

# HP Color LaserJet 4700

## Buku Pedoman





# Printer HP Color LaserJet 4700 Series

---

Buku Pedoman



## **Hak Cipta dan Lisensi**

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Dilarang mereproduksi, mengadaptasi atau menerjemahkan tanpa izin tertulis terlebih dahulu, kecuali yang diperbolehkan oleh undang-undang hak cipta.

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP dicantumkan dalam pernyataan jaminan yang menyertai produk dan layanan tersebut. Dokumen ini tidak memberikan jaminan tambahan apapun. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau redaksional atau kelalaian yang terdapat dalam dokumen ini.

Nomor komponen: Q7491-90977

Edition 2: 6/2009

## **Pemilik Merek Dagang**

Adobe® adalah merek dagang dari Adobe Systems Incorporated.

Corel® dan CorelDRAW™ adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Corel Corporation atau Corel Corporation Limited.

Energy Star® dan Energy Star logo® adalah merek dagang terdaftar Amerika Serikat dari United States Environmental Protection Agency.

Microsoft® adalah merek dagang terdaftar Amerika Serikat dari Microsoft Corporation.

Netscape Navigator adalah merek dagang Amerika Serikat dari Netscape Communications.

Warna-warna PANTONE® yang dihasilkan mungkin tidak sesuai dengan standar yang telah ditetapkan PANTONE. Periksa Buku Panduan PANTONE terbaru untuk memperoleh warna yang akurat. PANTONE® dan merek dagang Pantone, Inc. lainnya merupakan hak milik Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2000.

PostScript® adalah merek dagang dari Adobe Systems.

TrueType™ adalah merek dagang Amerika Serikat dari Apple Computer, Inc.

UNIX® adalah merek dagang terdaftar dari Open Group.

Windows®, MS Windows®, dan Windows NT® adalah merek dagang terdaftar Amerika Serikat dari Microsoft Corporation.

## HP customer care

### Layanan online

*Untuk akses informasi 24-jam menggunakan modem atau sambungan Internet:*

URL World Wide Web: untuk printer HP Color LaserJet 4700 series, perangkat lunak printer HP yang diperbarui, informasi produk dan dukungan dan driver printer dalam berbagai bahasa dapat diperoleh dari <http://www.hp.com/support/clj4700>. (Situs dalam Bahasa Inggris.)

Kunjungi: [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing) untuk informasi tentang pencetakan jaringan menggunakan server cetak HP Jetdirect.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) adalah rangkaian alat bantu untuk mengatasi masalah berbasis Web yang digunakan dalam produk komputer desktop dan pencetakan. ISPE membantu Anda mengenali, mendiagnosis, dan memecahkan masalah komputer dan pencetakan dengan cepat. Alat bantu ISPE mungkin dapat diakses dari <http://instantsupport.hp.com>.

### Dukungan telepon

HP akan menyediakan dukungan telepon bebas pulsa selama masa jaminan. Saat menelepon, Anda akan dihubungkan ke tim yang siap membantu. Untuk nomor telepon di negara/kawasan Anda, lihat brosur yang disertakan dalam kotak produk, atau kunjungi <http://welcome.hp.com>. Sebelum menelepon HP, siapkan informasi berikut ini: nama produk dan nomor seri, tanggal pembelian, dan gambaran tentang masalah.

Anda dapat juga memperoleh dukungan di Internet di <http://www.hp.com>. Klik label **support & driver**.

### Utilitas perangkat lunak, driver, dan informasi elektronik

Kunjungi: [http://www.hp.com/go/clj4700\\_software](http://www.hp.com/go/clj4700_software) untuk printer HP Color LaserJet 4700 series. Halaman Web untuk driver tersedia dalam bahasa Inggris, namun Anda dapat men-download driver yang diperlukan dalam beberapa pilihan bahasa.

Hubungi: Lihat brosur yang disertakan dalam kotak printer Anda.

### Pemesanan aksesoris atau persediaan langsung ke HP

Di Amerika Serikat, persediaan dapat dipesan dari <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>. Di Kanada, persediaan dapat dipesan dari <http://www.hp.ca/catalog/supplies>. Di Eropa, persediaan dapat dipesan dari <http://www.hp.com/supplies>. Di Asia-Pasifik, persediaan dapat dipesan dari <http://www.hp.com/paper/>.

Aksesoris dapat dipesan dari <http://www.hp.com/go/accessories>.

Hubungi: 1-800-538-8787 (AS) atau 1-800-387-3154 (Kanada).

### Informasi layanan HP

Untuk mengetahui lokasi Agen Resmi HP, hubungi 1-800-243-9816 (AS) atau 1-800-387-3867 (Kanada). Untuk layanan produk Anda, hubungi nomor dukungan pelanggan untuk negara/kawasan Anda. Lihat brosur yang disertakan dalam kotak printer Anda.

### Perjanjian layanan HP

Hubungi: 1-800-835-4747 (AS) atau 1-800-268-1221 (Kanada).

Layanan Diperluas: 1-800-446-0522

### **Dukungan dan informasi HP untuk komputer Macintosh**

Kunjungi: <http://www.hp.com/go/macosx> untuk informasi dukungan Macintosh OS X dan layanan langganan HP untuk pembaruan driver.

Kunjungi: <http://www.hp.com/go/mac-connect> untuk produk yang khusus dirancang bagi pengguna Macintosh.

# Isi

## 1 Dasar-dasar printer

Akses cepat ke informasi printer .....	2
Link World Wide Web .....	2
Link panduan pengguna .....	2
Referensi untuk memperoleh informasi lebih lanjut .....	2
Mempersiapkan printer .....	2
Menggunakan printer .....	3
Konfigurasi printer .....	4
HP Color LaserJet 4700 (nomor produk Q7491A) .....	4
HP Color LaserJet 4700n (nomor produk Q7492A) .....	5
HP Color LaserJet 4700dn (nomor produk Q7493A) .....	5
HP Color LaserJet 4700dtn (nomor produk Q7494A) .....	5
HP Color LaserJet 4700ph+ (nomor produk Q7495A) .....	6
Fitur-fitur printer .....	7
Seputar printer .....	10
Perangkat lunak printer .....	12
Perangkat lunak .....	12
Fitur-fitur perangkat lunak .....	12
Driver Autoconfiguration [Konfigurasi Driver Secara Otomatis] .....	12
Update Now [Perbarui Sekarang] .....	12
HP Driver Preconfiguration [Konfigurasi dasar Driver HP] .....	13
Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan .....	13
Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Windows untuk koneksi langsung .....	13
Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Windows untuk jaringan .....	14
Mempersiapkan komputer Windows untuk menggunakan printer jaringan melalui Windows-sharing [Berbagi-pakai Windows] .....	15
Menginstal perangkat lunak setelah kabel paralel atau USB dihubungkan .....	15
Menghapus instalasi perangkat lunak .....	16
Menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Windows .....	16
Perangkat lunak untuk jaringan .....	16
HP Web Jetadmin .....	16
UNIX .....	17
Utilitas .....	17
HP Easy Printer Care Software .....	17
Server Web tertanam .....	17
Fitur-fitur .....	18
Komponen dan utilitas lainnya .....	18
Driver printer .....	19

Driver printer yang didukung .....	19
Driver tambahan .....	19
Pilih driver printer yang benar .....	20
Bantuan driver-printer (Windows) .....	20
Mendapatkan akses ke driver printer .....	20
Driver printer untuk komputer Macintosh .....	23
Driver printer yang didukung .....	23
Mendapatkan akses ke driver printer .....	23
Perangkat lunak untuk komputer Macintosh .....	25
Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh untuk jaringan .....	25
Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh untuk koneksi langsung (USB) .....	26
Untuk menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh .....	27
Menggunakan HP Printer Utility untuk Macintosh .....	28
Membuka HP Printer Utility (Utility Printer HP) .....	28
Mencetak halaman pembersih .....	28
Mencetak halaman konfigurasi .....	28
Melihat status suplai .....	29
Memesan suplai secara online dan menggunakan fitur dukungan lainnya .....	29
Meng-upload file ke printer. ....	29
Meng-upload font ke printer. ....	30
Memperbarui firmware .....	30
Mengaktifkan mode pencetakan bolak-balik (pencetakan dupleks) .....	30
Mengaktifkan mode pencetakan Economode (Ekonomis) .....	31
Mengganti kepekatan toner .....	31
Mengubah pengaturan resolusi .....	31
Mengunci atau membuka kunci perangkat penyimpanan printer .....	31
Menyimpan atau mencetak pekerjaan tersimpan .....	32
Mengkonfigurasi baki .....	32
Mengubah pengaturan jaringan .....	32
Membuka server Web terpadu .....	33
Mengatur peringatan e-mail .....	33
Spesifikasi media cetak .....	34
Berat dan ukuran media yang didukung .....	34

## 2 Panel kontrol

Pendahuluan .....	40
Layar .....	40
Mengakses panel kontrol dari komputer .....	41
Tombol-tombol panel kontrol .....	43
Menerjemahkan lampu indikator panel kontrol .....	44
Menerjemahkan kode lampu indikator unit penjepret/penjilid .....	45
Menu panel kontrol .....	48
Dasar-dasar pemasangan .....	48
Hirarki menu .....	49
Untuk membuka menu .....	49
Menu Retrieve job (Membuka tugas) .....	49
Menu Information (Informasi) .....	49
Menu Paper handling (Penanganan kertas) .....	50
Menu Configure device (Konfigurasi perangkat) .....	50

Menu Diagnostics (Diagnostik) .....	52
Menu Retrieve job (Membuka tugas) .....	53
Menu Information (Informasi) .....	54
Menu Paper handling (Penanganan kertas) .....	55
Menu Configure device (Konfigurasi perangkat) .....	56
Menu Printing [Mencetak] .....	56
Menu Print quality [Kualitas cetak] .....	58
Menu System setup [Atur sistem] .....	60
Menu Stapler/stacker [Penjepret/penjilid] .....	63
Menu I/O .....	63
Menu Resets [Kembali ke pengaturan asli] .....	65
Menu Diagnostics (Diagnostik) .....	66
Mengubah pengaturan konfigurasi panel kontrol printer .....	67
Job storage limit (Batas penyimpanan tugas) .....	67
Mengatur batas penyimpanan tugas .....	67
Job held timeout (Batas waktu tunggu tugas) .....	67
Mengatur batas waktu tunggu tugas .....	67
Show IP address (Tampilkan alamat IP) .....	68
Menampilkan alamat IP .....	68
Color/black mix (Padukan hitam/warna) .....	68
Mengatur color/black mix (padukan warna/hitam) .....	68
Tray behavior options (Pilihan cara kerja baki) .....	69
Mengatur printer untuk menggunakan baki yang diminta .....	70
Mengatur manually feed prompt (perintah pemasokan secara manual) .....	70
Mengatur standar printer untuk media antrian PS .....	70
Mengatur printer untuk menggunakan petunjuk ukuran/jenis .....	71
Mengatur printer untuk menggunakan baki lainnya .....	71
Mengatur printer untuk mencetak dupleks halaman yang kosong .....	72
Mengatur printer agar memutar gambar .....	72
Sleep delay (istirahat) .....	72
Mengatur sleep delay (istirahat) .....	73
Menonaktifkan/mengaktifkan mode tidur .....	73
Wake time (Waktu bangun) .....	73
Mengatur waktu bangun .....	74
Display brightness (Kecerahan layar) .....	74
Mengatur kecerahan layar .....	74
Personality (Karakter) .....	75
Mengatur personality (karakter printer) .....	75
Clearable warnings (Peringatan yang dapat dihapus) .....	76
Mengatur clearable warnings (peringatan yang dapat dihapus) .....	76
Auto continue (Melanjutkan otomatis) .....	76
Mengatur auto continue (berlanjut otomatis) .....	76
Replace supplies (Ganti persediaan) .....	77
Mengatur replace supplies response (respon penggantian persediaan) .....	77
Order at (Pesan saat) .....	77
Mengatur order at response (Respon pesan saat) .....	78
Color supply out (Persediaan warna habis) .....	78
Mengatur color supply out response (respon persediaan warna habis) .....	78
Jam recovery (Pemulihan macet) .....	79
Mengatur jam recovery response .....	79

Disk RAM .....	79
Mengubah cara kerja disk RAM .....	79
Language (Bahasa) .....	80
Memilih bahasa .....	80
Memilih bahasa jika tampilan menggunakan salah satu bahasa yang tidak dimengerti. ....	80
Menggunakan panel kontrol printer dalam sistem bagi-pakai .....	81

### 3 Konfigurasi I/O

Konfigurasi jaringan .....	84
Mengkonfigurasi parameter TCP/IP .....	84
Mengkonfigurasi parameter TCP/IP secara manual dari panel kontrol printer .	84
Mengatur alamat IP .....	84
Mengatur subnet mask .....	85
Mengatur default gateway .....	86
Menonaktifkan protokol jaringan (pilihan) .....	86
Menonaktifkan IPX/SPX .....	87
Menonaktifkan DLC/LLC .....	87
Menonaktifkan AppleTalk .....	88
Konfigurasi paralel .....	89
Konfigurasi USB .....	90
Konfigurasi koneksi pendukung .....	91
Server cetak HP Jetdirect .....	92
Solusi perangkat lunak yang tersedia .....	92
Pencetakan nirkabel .....	93
Standar IEEE 802.11 .....	93
Bluetooth .....	93

### 4 Tugas pencetakan

Mengontrol tugas cetak .....	96
Source [Sumber] .....	96
Type and size [Jenis dan ukuran] .....	96
Prioritas pengaturan cetak .....	96
Memilih media cetak .....	98
Media yang harus dihindari .....	98
Kertas yang dapat merusak printer .....	98
Penyensoran jenis media secara otomatis (mode auto sense) .....	100
Penyensoran Baki 1 .....	100
Penyensoran Baki 2–N .....	101
Mengkonfigurasi baki masukan .....	102
Mengkonfigurasi baki jika printer mengirimkan prompt (permintaan) .....	102
Mengkonfigurasi salah satu baki saat memasukkan kertas .....	102
Mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak .....	103
Mengkonfigurasi baki menggunakan menu paper handling .....	103
Mengkonfigurasi Baki 2 dan baki pilihan untuk ukuran kertas custom .....	104
Mencetak dari Baki 1 (baki multiguna) .....	105
Mengisi Baki 1 .....	105
Mencetak amplop dari Baki 1 .....	106
Memasukkan amplop ke dalam Baki 1 .....	106
Mencetak amplop .....	107

Mencetak dari Baki 2 atau baki pilihan .....	107
Memasukkan media berukuran standar yang dapat terdeteksi ke dalam Baki 2 dan baki pilihan .....	108
Memasukkan media berukuran standar yang dapat terdeteksi ke dalam Baki 2 dan baki pilihan .....	110
Memasukkan media berukuran standar ke dalam Baki 2 dan baki pilihan .....	112
Mencetak pada media khusus .....	114
Transparansi .....	114
Kertas mengkilap .....	114
Kertas berwarna .....	115
Amplop .....	115
Label .....	115
Kertas berat .....	116
Kertas HP LaserJet Tough .....	116
Formulir cetak dan kertas kop surat .....	117
Kertas daur ulang .....	117
Menggunakan fitur-fitur pada driver printer .....	118
Membuat dan menggunakan quick sets (set cepat) .....	118
Membuat dan menggunakan tanda air .....	119
Mengubah ukuran dokumen .....	119
Mengatur ukuran kertas khusus dari driver printer .....	120
Menggunakan kertas/sampul berbeda .....	120
Mencetak halaman pertama kosong .....	121
Mencetak beberapa halaman pada selembarnya .....	121
Mencetak pada kedua sisi kertas .....	121
Untuk mencetak bolak-balik dengan menggunakan aksesori pencetakan-dupleks .....	122
Untuk mencetak bolak-balik secara manual .....	122
Opsi layout untuk mencetak bolak-balik .....	123
Mengatur opsi penjilidan .....	123
Mengatur opsi warna .....	124
Menggunakan kotak dialog HP Digital Imaging Options (Opsi Pencitraan Digital HP) .....	124
Menggunakan tab Services (Layanan) .....	125
Menggunakan fitur-fitur pada driver printer Macintosh .....	126
Membuat dan menggunakan preset pada Mac OS X .....	126
Mencetak halaman sampul .....	126
Mencetak beberapa halaman pada selembarnya .....	127
Mencetak pada kedua sisi kertas .....	127
Mengatur opsi warna .....	129
Pencetakan 2-sisi (dupleks) .....	130
Pengaturan panel kontrol untuk pencetakan 2-sisi .....	131
Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pencetakan 2-sisi dari panel kontrol printer .....	131
Pilihan untuk penjilidan tugas cetak 2-sisi .....	132
Pencetakan manual 2-sisi .....	132
Mencetak buklet .....	133
Menggunakan penjepret/penjilid .....	134
Mengkonfigurasi driver printer untuk mengenali penjepret/penjilid .....	134
Memilih cara kerja printer saat jepretan habis .....	135

Mencetak ke penjepret/penjilid .....	135
Memilih unit penjepret dalam aplikasi .....	136
Memilih penjepret pada panel kontrol .....	136
Job offset [Pencetakan offset] .....	136
Orientasi kertas akan aktif jika penjepret/penjilid dipasang .....	137
Situasi pencetakan khusus .....	138
Mencetak halaman pertama yang berbeda .....	138
Mencetak sampul belakang kosong .....	138
Mencetak pada media berukuran custom .....	138
Menghentikan permintaan cetak .....	139
Untuk menghentikan tugas cetak yang sedang aktif dari panel kontrol printer	139
Menghentikan tugas cetak yang sedang aktif dari aplikasi perangkat lunak	139
Fitur penyimpanan tugas .....	140
Memeriksa dan menahan tugas .....	140
Mencetak tugas tersimpan .....	140
Menghapus tugas tersimpan .....	141
Tugas pribadi .....	141
Mencetak tugas pribadi .....	142
Menghapus tugas pribadi .....	142
Mode mopier .....	143
Menyimpan tugas cetak .....	143
Menyalin tugas dengan cepat .....	143
Mengelola memori .....	145

## 5 Mengatur printer

Halaman informasi printer .....	148
Menu map [Struktur menu] .....	148
Configuration page [Halaman Konfigurasi] .....	148
Supplies status page [Halaman Status persediaan] .....	149
Usage page (Halaman Penggunaan) .....	149
Demo page [Halaman Demo] .....	150
Print CMYK samples [Cetak contoh CMYK] .....	150
Print RGB samples [Cetak contoh RGB] .....	150
File directory [Direktori file] .....	151
PCL atau Daftar font PS .....	151
Event log [Log aktivitas] .....	151
Menggunakan server Web tertanam .....	152
Mengakses server Web tertanam .....	152
Tab Information [Informasi] .....	153
Tab Settings [Pengaturan] .....	153
Mengatur jam saat ini .....	154
Tab Networking [Jaringan] .....	154
Other links [Sambungan lain] .....	154
Menggunakan HP Easy Printer Care Software .....	155
Sistem operasi yang didukung .....	155
Untuk menggunakan HP Easy Printer Care Software .....	155
Bagian HP Easy Printer Care Software .....	155

## 6 Warna

Menggunakan warna .....	160
HP ImageREt 3600 .....	160
Pemilihan kertas .....	160
Pilihan warna .....	160
sRGB .....	160
Mencetak dalam 4-warna — CMYK .....	161
Emulasi kelompok tinta CMYK (hanya PostScript) .....	161
Mencocokkan warna .....	162
Mencocokkan warna PANTONE® .....	162
Sample book color matching .....	162
Mencetak contoh warna .....	163
Mengatur opsi warna printer pada komputer Windows .....	164
Mencetak dalam skala abu-abu .....	164
Warna RGB (Tema Warna) .....	164
Pengaturan warna otomatis atau manual. ....	165
Opsi warna manual .....	165
Membatasi pencetakan warna .....	166
Mengatur opsi warna printer pada komputer Macintosh .....	167
Mencetak Warna sebagai Abu-abu .....	167
Opsi warna lanjut untuk teks, grafis, dan foto. ....	167
Opsi halftone (paruh nada) .....	167
Abu-abu Netral .....	167
RGB Color (Warna RGB) .....	168
Edge Control (Kontrol Tepi) .....	168

## 7 Pemeliharaan

Mengelola kartrid cetak .....	172
Kartrid cetak HP .....	172
Kartrid cetak non-HP .....	172
Otentikasi kartrid cetak .....	172
Hotline pemalsuan HP .....	172
Penyimpanan kartrid cetak .....	173
Perkiraan masa pakai kartrid cetak .....	173
Memeriksa masa pakai kartrid cetak .....	173
Menggunakan panel kontrol printer .....	173
Menggunakan server Web tertanam .....	173
Menggunakan HP Easy Printer Care Software .....	173
Menggunakan HP Web Jetadmin .....	173
Mengganti kartrid cetak .....	174
Mengganti kartrid cetak .....	174
Untuk mengganti kartrid cetak .....	174
Mengganti persediaan .....	177
Penempatan persediaan .....	177
Petunjuk penggantian persediaan .....	177
Menyediakan ruang di sekitar printer untuk mengganti persediaan .....	177
Perkiraan interval penggantian persediaan .....	178
Mengganti kartrid penjepret .....	178
Menggunakan halaman pembersihan .....	182
Mengkonfigurasi pemberitahuan .....	185

## 8 Mengatasi masalah

Daftar periksa untuk mengatasi masalah dasar .....	188
Faktor-faktor yang mempengaruhi performa printer .....	189
Halaman informasi tentang mengatasi masalah .....	190
Halaman konfigurasi .....	190
Halaman pengujian jalur kertas .....	190
Halaman registrasi .....	191
Log aktivitas .....	192
Jenis pesan pada panel kontrol .....	193
Pesan status .....	193
Pesan peringatan .....	193
Pesan-pesan error .....	193
Pesan error fatal .....	193
Pesan panel kontrol .....	194
Daftar pesan .....	194
Kemacetan kertas .....	221
Memperbaiki kemacetan kertas .....	222
Untuk menonaktifkan perbaikan kertas macet. ....	222
Penyebab umum kemacetan kertas .....	223
Kemacetan kertas .....	223
Mengambil media yang macet .....	225
Macet dalam Baki 1 .....	225
Macet dalam Baki 2 atau baki pilihan .....	226
Kemacetan di bidang penutup atas .....	227
Perbaiki kemacetan dalam bidang penutup atas. ....	228
Mengambil media macet lainnya .....	230
Kemacetan dalam penjepret/penjilid .....	232
Kemacetan pada penjepret .....	239
Masalah penanganan media .....	242
Lembaran banyak .....	242
Penjepret/penjilid .....	242
Ukuran halaman salah .....	243
Baki yang salah .....	243
Error pengambilan otomatis .....	244
Error pengambilan pada baki 2 atau baki pilihan .....	244
Error pengambilan media khusus .....	245
Error pada pencetakan amplop .....	246
Kualitas hasil cetak .....	246
Error pada proses dupleks .....	247
Printer merespon masalah .....	248
Layar panel kontrol kosong .....	248
Printer tidak mencetak .....	248
Printer tidak menerima data .....	249
Pemilihan printer .....	250
Masalah panel kontrol printer .....	251
Pengaturan panel kontrol .....	251
Memilih baki pilihan .....	251
Hasil cetak printer salah .....	252
Font yang salah .....	252
Kelompok simbol .....	252

Teks bergeser .....	252
Error pada hasil cetak .....	253
Cetakan separuh .....	253
Panduan untuk mencetak dengan font yang berbeda .....	253
Masalah aplikasi perangkat lunak .....	254
Pemilihan sistem melalui perangkat lunak .....	254
Pemilihan font melalui perangkat lunak .....	254
Pemilihan warna melalui perangkat lunak .....	254
Pengenalan baki pilihan dan duplexer .....	255
Pemecahan masalah umum Macintosh .....	256
Mengatasi masalah menggunakan Mac OS 9.x .....	256
Memecahkan masalah dengan Mac OS X .....	258
Masalah pencetakan berwarna .....	262
Error pada hasil cetak berwarna .....	262
Bayangan yang salah .....	262
Warna hilang .....	263
Error pada kartrid .....	263
Error pada kesesuaian warna .....	263
Mengatasi masalah kualitas cetak .....	264
Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan media .....	264
Transparansi overhead rusak .....	264
Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kondisi lingkungan .....	265
Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kemacetan .....	265
Halaman mengatasi masalah kualitas cetak .....	265
Alat bantu mengatasi masalah kualitas cetak .....	265
Mengkalibrasi printer .....	266
Kerusakan pengukur berulang .....	266
Diagram cacat kualitas cetak .....	267

### **Apendiks A Bekerja dengan kartu memori dan server cetak**

Memori dan font printer .....	274
Memasang hard disk, memori, dan font .....	275
Memasang hard drive .....	275
Memasang DIMM memori DDR .....	277
Memasang kartu memori flash .....	282
Mengaktifkan memori .....	286
Untuk mengaktifkan memori pada Windows 98 dan Me .....	286
Untuk mengaktifkan memori pada Windows 2000 dan XP .....	286
Memasang kartu server cetak HP Jetdirect .....	287
Untuk memasang kartu server cetak HP Jetdirect .....	287

### **Apendiks B Persediaan dan aksesori**

Pemesanan langsung dari server web tertanam (untuk printer dengan sambungan jaringan) .....	292
Nomor komponen .....	293

### **Apendiks C Layanan dan Dukungan**

Pernyataan jaminan terbatas Hewlett-Packard .....	298
Pernyataan jaminan terbatas untuk kartrid cetak .....	300
Pernyataan jaminan terbatas untuk fuser dan unit transfer. ....	301

Perjanjian pemeliharaan HP .....	302
Perjanjian servis di tempat .....	302
Prioritas pada servis di tempat .....	302
Servis di tempat hari berikutnya .....	302
Servis mingguan (volume) di tempat .....	302

#### **Apendiks D Spesifikasi printer**

Ukuran fisik .....	304
Spesifikasi listrik .....	305
Emisi akustik .....	306
Spesifikasi lingkungan .....	307

#### **Apendiks E Informasi Peraturan**

Peraturan FCC .....	310
FCC regulations .....	310
Program penyelenggaraan produk ramah lingkungan .....	311
Pelestarian lingkungan .....	311
Produksi Ozon .....	311
Pemakaian daya .....	311
Penggunaan kertas .....	311
Plastik .....	311
Persediaan pencetakan HP LaserJet .....	311
HP Printing Supplies Returns and Recycling Program Information [Informasi Program Pengembalian Persediaan Pencetakan dan Daur Ulang HP] .....	312
Kertas daur ulang .....	312
Batasan material .....	312
Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga pribadi di Uni Eropa .....	313
Lembar Data Keselamatan Material (MSDS) .....	313
Untuk informasi lebih lanjut .....	313
Pernyataan Kesesuaian .....	315
Pernyataan keselamatan .....	316
Laser yang aman .....	316
Peraturan DOC Kanada .....	316
Pernyataan EMI (Korea) .....	316
Pernyataan VCCI (Jepang) .....	316
Pernyataan konektor AC (Jepang) .....	316
Pernyataan Laser untuk Finlandia .....	317

<b>Daftar Istilah .....</b>	<b>319</b>
-----------------------------	------------

<b>Indeks.....</b>	<b>323</b>
--------------------	------------

# 1 Dasar-dasar printer

Bab ini berisi informasi tentang pemasangan printer dan pengenalan fitur. Topik-topik yang dibahas adalah sebagai berikut:

- [Akses cepat ke informasi printer](#)
- [Konfigurasi printer](#)
- [Fitur-fitur printer](#)
- [Seputar printer](#)
- [Perangkat lunak printer](#)
- [Driver printer](#)
- [Driver printer untuk komputer Macintosh](#)
- [Perangkat lunak untuk komputer Macintosh](#)
- [Menggunakan HP Printer Utility untuk Macintosh](#)
- [Spesifikasi media cetak](#)

# Akses cepat ke informasi printer

## Link World Wide Web

Driver printer, perangkat lunak printer HP yang diperbarui serta informasi produk dan dukungan dapat diperoleh dari URL berikut:

- <http://www.hp.com/support/clj4700>

Driver printer dapat diperoleh dari situs berikut:

- Di Cina: <ftp://www.hp.com.cn/support/clj4700>
- Di Jepang: <ftp://www.jpn.hp.com/support/clj4700>
- Di Korea: <http://www.hp.co.kr/support/clj4700>
- Di Taiwan: <http://www.hp.com.tw/support/clj4700>, atau situs Web driver lokal: <http://www.dds.com.tw>

Untuk memesan persediaan:

- Amerika Serikat: <http://www.hp.com/go/ljsupplies>
- Worldwide: <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>

Untuk memesan aksesoris:

- <http://www.hp.com/go/accessories>

## Link panduan pengguna

Untuk panduan pengguna versi terakhir printer HP Color LaserJet 4700 series, buka <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Referensi untuk memperoleh informasi lebih lanjut

Tersedia beberapa referensi untuk digunakan dengan printer ini. Lihat <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Mempersiapkan printer

### *Panduan Persiapan*

Menyediakan petunjuk langkah demi langkah dalam memasang dan membuat pengaturan printer.



### *Panduan Konfigurasi Dasar HP Driver*

Untuk informasi lengkap tentang cara mengkonfigurasi driver printer, buka [http://www.hp.com/go/hpdpc\\_sw](http://www.hp.com/go/hpdpc_sw).

### *Panduan Pengguna HP Embedded Web Server*

Informasi tentang penggunaan server Web tertanam tersedia pada CD-ROM yang diberikan bersama printer.



### **Accessory and Consumable Installation Guides**

Menyediakan petunjuk langkah demi langkah tentang pemasangan aksesoris printer dan persediaan yang habis pakai. Diberikan bersama aksesoris dan persediaan habis pakai pilihan printer.

### **Menggunakan printer**

#### **CD-ROM Panduan Pengguna**

Menyediakan informasi lengkap tentang penggunaan dan penyelesaian masalah printer. Tersedia dalam CD-ROM yang menyertai printer.



#### **Online Help [Bantuan Online]**

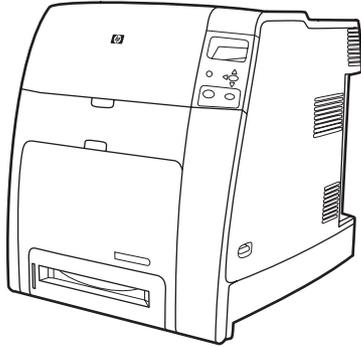
Menyediakan informasi tentang pilihan printer yang tersedia dalam driver printer. Untuk melihat file Help [Bantuan], akses online Help [Bantuan online] melalui driver printer.



## Konfigurasi printer

Terima kasih Anda telah memilih printer HP Color LaserJet 4700 series. Printer ini tersedia dengan konfigurasi seperti di bawah ini.

### HP Color LaserJet 4700 (nomor produk Q7491A)



Printer HP Color LaserJet 4700 merupakan printer laser empat warna yang mencetak hingga 31 halaman per menit (ppm) untuk kertas berukuran letter dan hingga 30 ppm untuk kertas berukuran A4.

- **Baki.** Printer ini disertai dengan baki multiguna (Baki 1) yang menampung hingga 100 lembar berbagai media cetak atau 20 amplop. Pemasok kertas 500-lembar standar (Baki 2) mendukung kertas letter, legal, executive, 8,5 x 13, JIS B5, executive (JIS), 16K, A4, dan A5, serta media custom. Printer dapat mendukung hingga empat pemasok kertas 500-lembar pilihan (Baki 3, 4, 5, dan 6).
- **Konektivitas.** Printer menyediakan port paralel, jaringan dan port sekunder untuk konektivitas. Dual slot input/output (EIO) yang ditingkatkan, kemampuan konektivitas nirkabel dengan server cetak pilihan, port sekunder, universal serial bus (USB) dan koneksi aksesoris serta interface kabel dua arah (IEEE-1284-C compliant) yang standar.
- **Memori.** Memori 160 megabyte (MB): Dual data-rate (DDR) synchronous dynamic random access memory (SDRAM) 128 MB, memori 32 MB pada papan pemasangan, dan satu slot dual inline memory module (DIMM) terbuka.

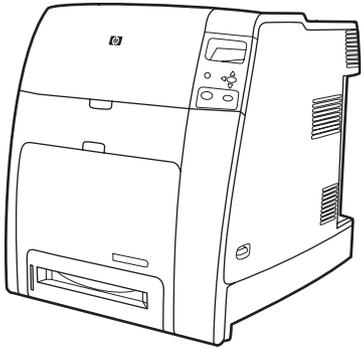


---

**Perhatikan** Untuk memungkinkan penambahan memori, pada printer telah tersedia small outline dual inline memory module (SODIMM) 200-pin yang mendukung RAM 128 atau 256 MB. Printer ini dapat mendukung kapasitas memori hingga 544 MB: Memori 512 MB dalam SODIMM, ditambah memori tambahan 32 MB pada papan pemasangan. Drive hard disk pilihan juga tersedia.

---

## HP Color LaserJet 4700n (nomor produk Q7492A)



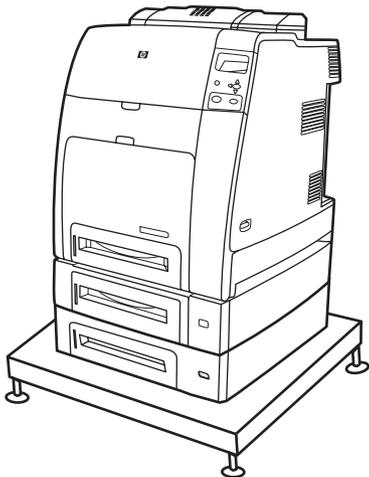
Printer HP Color LaserJet 4700n mencakup fitur-fitur 4700, ditambah server cetak tertanam HP Jetdirect (port RJ-45) untuk konektivitas jaringan.

## HP Color LaserJet 4700dn (nomor produk Q7493A)



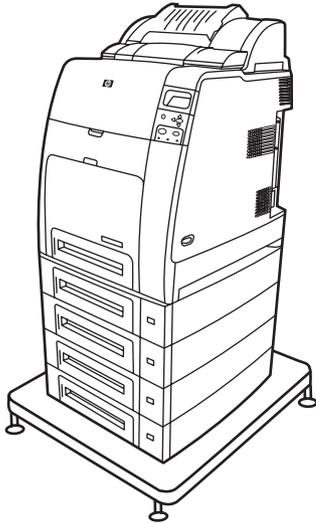
Printer HP Color LaserJet 4700dn mencakup fitur-fitur 4700n, ditambah sebuah duplexer untuk pencetakan otomatis 2-sisi, dan memori tambahan 128 MB untuk jumlah memori 288 MB (DDR SDRAM 256 MB dan memori 32 MB pada papan pemasangan).

## HP Color LaserJet 4700dtn (nomor produk Q7494A)



Printer HP Color LaserJet 4700dtn mencakup semua fitur 4700dn, dua pemasok kertas tambahan 500-lembar (Baki 3 dan 4), dan dudukan printer.

## HP Color LaserJet 4700ph+ (nomor produk Q7495A)



Printer HP Color LaserJet 4700ph+ mencakup fitur-fitur 4700dtn, dua pemasok kertas tambahan 500-lembar (Baki 5 dan 6), penjepret/penjilid berkapasitas tinggi, dudukan printer, hard disk dan memori tambahan 256 MB.



**Perhatikan** 544 MB SDRAM: 512 MB DDR, ditambah memori tambahan 32 MB pada papan pemasangan dan slot DIMM tambahan. Printer ini memiliki dua slot small outline dual inline memory module (SODIMM) 200-pin yang mendukung RAM masing-masing 128 atau 256 MB.

# Fitur-fitur printer

Printer ini memadukan kualitas dan kehandalan pencetakan Hewlett-Packard dengan fitur-fitur baru dan kemampuan standar seperti di bawah ini. Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur-fitur printer, lihat situs Web Hewlett-Packard di <http://www.hp.com/support/clj4700>.

**Tabel 1-1** Fitur-fitur

Performa	<ul style="list-style-type: none"><li>● Mencetak hingga 31 halaman per menit (ppm) untuk kertas berukuran letter dan hingga 30 ppm untuk kertas berukuran A4.</li><li>● Halaman pertama akan dicetak dalam 10 detik atau kurang dari perintah Ready [Siap]. Printer dapat diatur untuk bangun dari mode tidur pada waktu tertentu setiap harinya.</li></ul>
Memori	<ul style="list-style-type: none"><li>● Memori 160 MB untuk HP Color LaserJet 4700 dan 4700n, 288 MB untuk HP Color LaserJet 4700dn dan HP Color LaserJet 4700dtn, dan 544 MB untuk HP Color LaserJet 4700ph+.</li></ul> <p> <b>Perhatikan</b> Spesifikasi memori: Printer HP Color LaserJet 4700 series menggunakan small outline dual inline memory module (SODIMM) 200-pin yang mendukung RAM 128 atau 256 MB.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Dua slot EIO terbuka.</li><li>● Dapat ditambahkan hingga 544 MB: 512 MB memori DDR ditambah memori 32 MB pada papan pemasangan.</li><li>● Drive hard disk pilihan dapat ditambahkan melalui slot EIO (drive hard disk internal disertakan bersama printer HP Color LaserJet 4700ph+).</li></ul>
Interface pengguna	<ul style="list-style-type: none"><li>● Panel kontrol dengan layar grafis 4-baris.</li><li>● Bantuan yang dilengkapi dengan gambar animasi.</li><li>● Server Web tertanam untuk mengakses dukungan dan pemesanan persediaan (printer yang terhubung ke jaringan).</li><li>● HP Easy Printer Care Software (status dan alat bantu mengatasi masalah berbasis Web).</li></ul>
Karakter printer yang didukung	<ul style="list-style-type: none"><li>● HP PCL 6.</li><li>● HP PCL 5c.</li><li>● Emulasi PostScript 3.</li><li>● Portable document format (PDF).</li></ul>
Fitur penyimpanan tugas	<ul style="list-style-type: none"><li>● Fitur penyimpanan tugas yang lengkap.<ul style="list-style-type: none"><li>● Proof and hold [Bukti dan simpan].</li><li>● Private jobs [Tugas pribadi].</li><li>● Quick copy [Salin cepat].</li><li>● Mode mopier.</li><li>● Penyimpanan tugas.</li></ul></li><li>● Pencetakan personal identification number (PIN).</li><li>● Font dan format.</li></ul>

**Tabel 1-1** Fitur-fitur (Lanjutan)

Fitur-fitur sistem	<ul style="list-style-type: none"><li>● Pengaturan mode tidur.</li><li>● Berisi penuh komponen dan material daur ulang.</li><li>● Kualifikasi Energy Star.</li></ul>
Font	<ul style="list-style-type: none"><li>● 80 huruf internal tersedia untuk PCL dan emulasi PostScript.</li><li>● 80 huruf layar sesuai printer dalam format TrueType™ tersedia melalui solusi perangkat lunak.</li><li>● Mendukung format dan font pada disk menggunakan HP Web Jetadmin.</li></ul>
Penanganan kertas	<ul style="list-style-type: none"><li>● Mencetak pada media dari 77 mm x 127 mm hingga 216 mm x 356 mm (ukuran legal). Untuk informasi pemesanan, lihat <a href="#">Nomor komponen</a>.</li><li>● Baki 1 dapat memroses media tebal dari 60 g/m<sup>2</sup> hingga 220 g/m<sup>2</sup>, juga media sampul standar 80 lb. Untuk informasi pemesanan, lihat <a href="#">Nomor komponen</a>.</li><li>● Baki 2 dan baki pilihan dapat memproses media dari 60 g/m<sup>2</sup> hingga 120 g/m<sup>2</sup>.</li><li>● Mencetak pada berbagai jenis media, termasuk media foto HP laser, kertas mengkilap dan transparansi, juga media tebal, label dan amplop.</li><li>● Mencetak berbagai jenis kertas mengkilap.</li><li>● Baki kertas 100-lembar multiguna (Baki 1) mendukung kertas letter, legal, executive, 8,5 x 13, JIS B5, executive (JIS), 16K, A4, A5, dan media custom.</li><li>● Pemasok kertas 500-lembar standar (Baki 2) mendukung kertas letter, legal, executive, 8,5 x 13, JIS B5, executive (JIS), 16K, A4, A5, dan media custom.</li><li>● Hingga empat pemasok kertas tambahan 500-lembar (Baki 3, 4, 5, dan 6) mendukung kertas letter, legal, executive, 8,5 x 13, JIS B5, executive (JIS), 16K, A4, A5, dan media custom.</li><li>● Tempat hasil cetak menghadap bawah 500-lembar standar.</li><li>● Duplexer untuk standar pencetakan otomatis 2-sisi (duplexing) pada printer HP Color LaserJet 4700dn, HP Color LaserJet 4700dtn, dan HP Color LaserJet 4700ph+.</li><li>● Pencetakan dupleks otomatis pada kertas 120 g/m<sup>2</sup> dengan kecepatan penuh - 30 sisi (15 lembar) per menit.</li><li>● Penjepret/penjilid mencetak hingga 750 lembar dengan pencetakan offset dan jepretan hingga 30 lembar; standar pada HP Color LaserJet 4700ph+.</li></ul>
Aksesori	<ul style="list-style-type: none"><li>● Hard disk printer, untuk menyimpan font dan makro, selain berisi fitur-fitur tambahan untuk Job Storage [Penyimpanan Tugas]; standar pada printer HP Color LaserJet 4700ph+.</li><li>● Small outline dual inline memory module (SODIMM).</li><li>● Slot memori flash untuk font tambahan dan peningkatan kemampuan firmware.</li><li>● Dudukan printer.</li><li>● Penjepret/penjilid; standar pada HP Color LaserJet 4700ph+.</li></ul> <p> <b>Perhatikan</b> Aksesori yang sifatnya pilihan untuk HP Color LaserJet 4700dn dan HP Color LaserJet 4700dtn. Penjepret/penjilid hanya dapat dipasang pada printer yang dilengkapi duplexer otomatis.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Maksimal empat pemasok kertas tambahan 500-lembar (Baki 3, 4, 5, dan 6).</li></ul>

**Tabel 1-1** Fitur-fitur (Lanjutan)

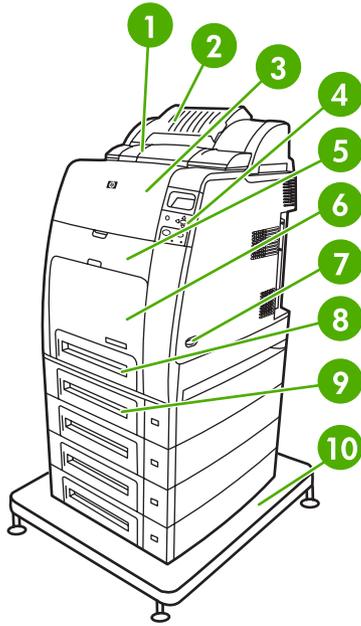
---

Konektivitas	<ul style="list-style-type: none"><li>● Slot kartu Enhanced input/output (EIO) untuk konektivitas pilihan. (Hubungan jaringan yang menggunakan server cetak tertanam HP Jetdirect standar pada printer HP Color LaserJet 4700n, HP Color LaserJet 4700dn, HP Color LaserJet 4700dtn, dan HP Color LaserJet 4700ph+.)</li><li>● Koneksi USB 2.0.</li><li>● Server cetak tertanam HP Jetdirect untuk mengaktifkan konektivitas jaringan tanpa memerlukan penggunaan slot EIO.</li><li>● Interface kabel paralel dua arah standar (IEEE 1284-C compliant).</li><li>● Konektor sekunder.</li><li>● Kedua koneksi USB dan paralel didukung tapi tidak bisa digunakan dalam satu waktu.</li></ul>
Persediaan	<ul style="list-style-type: none"><li>● Halaman status persediaan berisi informasi tentang level toner, hitungan halaman dan perkiraan sisa halaman.</li><li>● Kartrid tanpa perlu dikocok berkapasitas tinggi dilengkapi fitur pembuangan segel toner otomatis.</li><li>● Printer akan memeriksa keaslian kartrid cetak HP saat pemasangan kartrid.</li><li>● Kartrid penjepret berkapasitas tinggi (5000) yang dapat memberikan pesan peringatan jepretan rendah dan jepretan habis.</li><li>● Kemampuan pemesanan persediaan melalui Internet melalui server Web tertanam.</li><li>● Kemampuan pemesanan persediaan melalui Internet dari HP Easy Printer Care Software. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="http://www.hp.com/go/easyprintercare">http://www.hp.com/go/easyprintercare</a>.</li></ul>

---

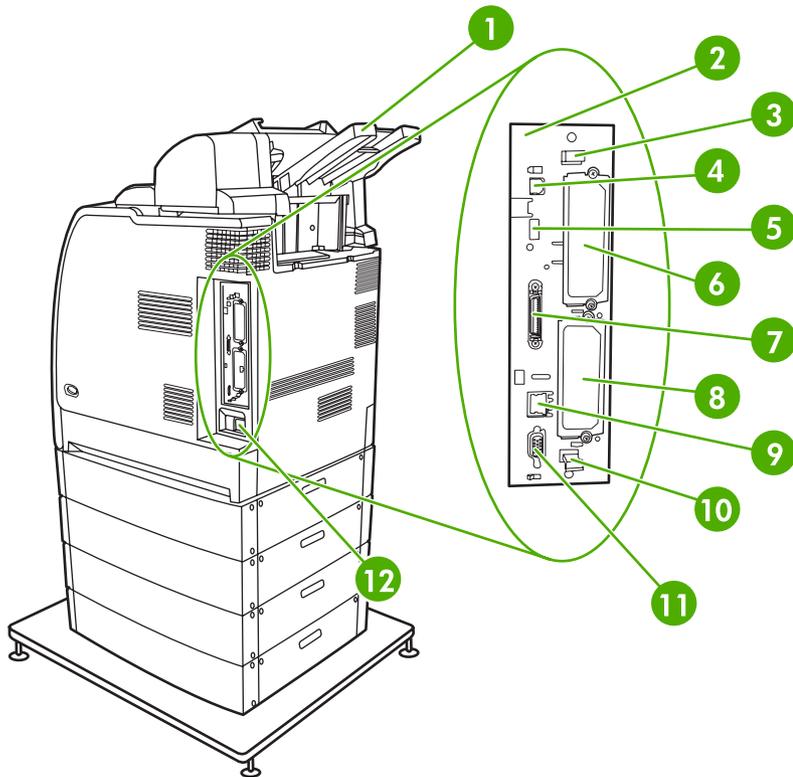
# Seputar printer

Gambar di bawah ini menunjukkan lokasi dan nama-nama komponen utama pada printer.



Tampak depan (Tampilan HP Color LaserJet 4700ph+)

1	Duplekser
2	Penjepret/penjilid
3	Tutup depan
4	Panel kontrol
5	Tutup depan (mengakses kartrid cetak, unit transfer dan fuser)
6	Baki 1
7	Tombol hidup/mati
8	Baki 2
9	Baki kertas pilihan (tiga baki kertas pilihan tambahan juga ditampilkan)
10	Dudukan printer



Tampak belakang/samping (Tampilan HP Color LaserJet 4700ph+)

1	Baki hasil cetak
2	Papan pemasangan
3	Tab papan pemasangan bagian atas
4	Koneksi USB
5	Koneksi ACC
6	Koneksi EIO
7	Port paralel
8	Koneksi EIO
9	Port jaringan (konektor RJ-45)
10	Tab papan pemasangan bagian bawah
11	Port sekunder
12	Koneksi kabel daya

# Perangkat lunak printer

Printer disertai dengan sebuah CD-ROM berisi perangkat lunak sistem pencetakan. Komponen perangkat lunak dan driver printer pada CD-ROM akan membantu Anda menggunakan printer dengan kemampuan penuh. Lihat Panduan Persiapan untuk petunjuk pemasangan.



**Perhatikan** Untuk informasi terbaru tentang komponen perangkat lunak sistem pencetakan, buka file readme pada Web di <http://www.hp.com/support/clj4700>. Untuk informasi tentang instalasi perangkat lunak printer, lihat Install Notes pada CD-ROM yang disertakan bersama printer.

Bagian ini merangkum perangkat lunak yang terdapat pada CD-ROM. Sistem pencetakan mencakup perangkat lunak untuk pengguna akhir dan administrator jaringan yang mengoperasikan printer pada sistem operasi berikut:

- Microsoft Windows 98 dan Windows Me
- Microsoft Windows 2000, XP (32-bit), dan Server 2003 (32-bit)
- Apple Mac OS 9.1 dan 9.2, serta Mac OS X v10.2.8 dan v10.3



**Perhatikan** Untuk daftar sistem jaringan yang didukung komponen perangkat lunak administrator jaringan, lihat [Konfigurasi jaringan](#).

**Perhatikan** Untuk daftar driver printer, perangkat lunak printer HP yang didukung dan informasi dukungan produk, buka <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Perangkat lunak

### Fitur-fitur perangkat lunak

Fitur-fitur Automatic Configuration, Update Now, dan Preconfiguration tersedia pada printer HP Color LaserJet 4700 series.

### Driver Autoconfiguration [Konfigurasi Driver Secara Otomatis]

Fitur driver HP LaserJet PCL 6 dan PCL 5c untuk Windows dan driver PS untuk Windows 2000 dan Windows XP akan dicari secara otomatis dan konfigurasi driver untuk aksesori printer pada saat instalasi. Sejumlah aksesori yang didukung Driver Autoconfiguration merupakan unit pencetakan dupleks, baki kertas pilihan dan dual inline memory module (DIMM). Jika sistem mendukung komunikasi dua arah, penginstal akan menampilkan Driver Autoconfiguration sebagai komponen yang dapat diinstal secara standar untuk Typical Installation dan untuk Custom Installation.

### Update Now [Perbarui Sekarang]

Jika Anda mengubah konfigurasi printer HP Color LaserJet 4700 pada saat pemasangan, driver dapat diperbarui secara otomatis dengan konfigurasi baru dalam sistem yang mendukung komunikasi dua arah. Klik tombol **Update Now [Perbarui]** untuk menyalin secara otomatis konfigurasi yang baru dalam driver.



**Perhatikan** Fitur Update Now tidak didukung dalam sistem di mana klien Windows 2000 atau Windows XP yang dibagi-pakai dihubungkan ke induk Windows 2000 atau Windows XP.

## HP Driver Preconfiguration [Konfigurasi dasar Driver HP]

HP Driver Preconfiguration adalah arsitektur perangkat lunak dan sekelompok alat bantu yang memungkinkan perangkat lunak HP untuk dikustomisasi dan didistribusikan dalam sistem pencetakan yang diatur. Menggunakan HP Driver Preconfiguration, administrator teknologi informasi (IT) dapat melakukan konfigurasi pencetakan dan standar perangkat untuk driver printer HP sebelum menginstal driver dalam sistem jaringan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *HP Driver Preconfiguration Support Guide*, yang tersedia di <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan

Bagian berikut ini berisi petunjuk instalasi perangkat lunak sistem pencetakan.

Printer dilengkapi dengan perangkat lunak sistem pencetakan dan driver printer dalam bentuk CD-ROM. Perangkat lunak sistem pencetakan pada CD-ROM harus diinstal untuk memperoleh manfaat penuh pada fitur-fitur printer.

Jika Anda tidak dapat membukanya dari drive CD-ROM, Anda dapat men-download perangkat lunak sistem pencetakan dari Internet di <http://www.hp.com/support/clj4700>.



**Perhatikan** Anda dapat memperoleh Skrip Model untuk UNIX® dan Linux dengan men-download-nya dari Internet atau memintanya dari layanan resmi HP atau penyedia dukungan. Untuk dukungan Linux, lihat <http://www.hp.com/go/linux>. Untuk dukungan UNIX, lihat [http://www.hp.com/go/jetdirectunix\\_software](http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software).

Anda dapat men-download perangkat lunak terbaru secara gratis di <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Windows untuk koneksi langsung

Bagian ini akan menjelaskan cara menginstal perangkat lunak sistem pencetakan untuk Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, dan Windows XP.

Pada waktu menginstal perangkat lunak pencetakan dalam sistem koneksi-langsung, lakukan selalu instalasi perangkat lunak sebelum menghubungkan kabel paralel atau USB. Jika kabel paralel atau USB telah terhubung sebelum instalasi perangkat lunak, lihat [Menginstal perangkat lunak setelah kabel paralel atau USB dihubungkan](#).

Baik kabel paralel ataupun USB dapat digunakan untuk koneksi langsung. Namun, Anda tidak dapat menghubungkan kabel paralel dan USB dengan sekaligus. Gunakan kabel IEEE 1284 yang kompatibel atau kabel USB standar 2-meter.

### Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan.

1. Tutup semua program perangkat lunak yang terbuka atau bekerja.
2. Masukkan CD-ROM printer ke dalam drive CD-ROM.

Jika layar pembuka tidak ditampilkan, gunakan prosedur berikut ini:

- Pada menu **Start**, klik **Run**.
  - Ketik sebagai berikut: X:\setup (di mana X adalah huruf drive CD-ROM).
  - Klik **OK**.
3. Jika diminta, klik **Install Printer**, kemudian ikuti petunjuk pada layar komputer.

4. Klik **Finish** setelah instalasi selesai.
5. Anda mungkin harus mengaktifkan ulang komputer.
6. Cetak Test Page [Halaman Pengujian] atau salah satu halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan bahwa perangkat lunak tersebut terinstal dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika gagal, periksa catatan instalasi dan file readme pada CD-ROM printer atau brosur yang tersedia di kotak printer, atau buka <http://www.hp.com/support/clj4700> untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

## Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Windows untuk jaringan

Perangkat lunak pada CD-ROM printer mendukung instalasi jaringan untuk jaringan Microsoft. Untuk instalasi jaringan pada sistem operasi lainnya, buka <http://www.hp.com/support/clj4700>.

Server cetak tertanam HP Jetdirect dalam printer HP Color LaserJet 4700n, HP Color LaserJet 4700dn, atau printer HP Color LaserJet 4700dtn mencakup port jaringan 10/100 Base-TX. Untuk server cetak HP Jetdirect lainnya yang tersedia, lihat [Persediaan dan aksesori](#) atau buka <http://www.hp.com/support/clj4700>.

Penginstal tidak mendukung instalasi printer atau pembuatan obyek printer pada server Novell. Penginstal hanya mendukung instalasi jaringan mode-langsung antara komputer Windows dan printer. Untuk menginstal printer Anda dan membuat obyek pada server Novell server, gunakan utilitas HP (seperti HP Web Jetadmin) atau utilitas Novell (seperti NWAdmin).

## Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan

1. Jika Anda menginstal perangkat lunak pada Windows 2000 atau Windows XP, pastikan Anda memiliki hak akses administrator.
2. Pastikan server cetak dan printer HP Jetdirect terhubung dengan benar ke jaringan. Cetak halaman konfigurasi (lihat [Halaman informasi printer](#)). Pada halaman kedua lembar konfigurasi, cari alamat IP yang sudah dikonfigurasi. Anda mungkin perlu alamat ini untuk memulai pengidentifikasian printer pada jaringan dan menyelesaikan instalasinya.
3. Tutup semua program perangkat lunak yang terbuka atau bekerja.
4. Masukkan CD-ROM printer ke dalam drive CD-ROM.

Jika layar pembuka tidak ditampilkan, gunakan prosedur berikut ini:

- Pada menu **Start**, klik **Run**.
  - Ketik sebagai berikut: X:\setup (di mana X adalah huruf drive CD-ROM).
  - Klik **OK**.
5. Jika diminta, klik **Install Printer**, kemudian ikuti petunjuk pada layar komputer.
  6. Klik **Finish** setelah instalasi selesai.
  7. Anda mungkin harus mengaktifkan ulang komputer.
  8. Cetak Test Page [Halaman Pengujian] atau salah satu halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan bahwa perangkat lunak tersebut terinstal dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika gagal, periksa catatan instalasi dan file readme pada CD-ROM printer atau brosur yang menyertai kotak printer, atau buka <http://www.hp.com/support/clj4700> untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

## **Mempersiapkan komputer Windows untuk menggunakan printer jaringan melalui Windows-sharing [Berbagi-pakai Windows]**

Jika komputer mencetak langsung ke printer, Anda dapat berbagi-pakai printer pada jaringan sehingga pengguna jaringan dapat mencetak pada printer tersebut.

Lihat dokumentasi Windows Anda untuk mengaktifkan fasilitas bagi-pakai Windows. Setelah printer dibagi-pakai, lakukan instalasi perangkat lunak printer pada semua komputer yang menggunakannya.

## **Menginstal perangkat lunak setelah kabel paralel atau USB dihubungkan**

Jika Anda sudah menghubungkan kabel paralel atau USB ke komputer Windows, kotak dialog **New Hardware Found** akan muncul saat komputer diaktifkan.

### **Menginstal perangkat lunak untuk Windows 98 atau Windows Me**

1. Pada kotak dialog **New Hardware Found**, klik **Search CD-ROM drive**.
2. Klik **Next**.
3. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
4. Cetak Test Page [Halaman Pengujian] atau salah satu halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan bahwa perangkat lunak tersebut terinstal dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika gagal, periksa catatan instalasi dan file readme pada CD-ROM printer atau brosur yang menyertai kotak printer, atau buka <http://www.hp.com/support/clj4700> untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

### **Menginstal perangkat lunak untuk Windows 2000 atau Windows XP**

1. Pada kotak dialog **New Hardware Found**, klik **Search**.
2. Pada layar **Locate Driver Files**, pilih kotak centang **Specify a Location**, kosongkan semua kotak centang lainnya, kemudian klik **Next**.
3. Ketik huruf untuk direktori root (akar). Misalnya, X:\ (di mana "X:" adalah huruf direktori root pada drive CD-ROM).
4. Klik **Next**.
5. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
6. Klik **Finish** setelah instalasi selesai.
7. Pilih salah satu bahasa dan ikuti petunjuk pada layar komputer.
8. Cetak Test Page [Halaman Pengujian] atau salah satu halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan bahwa perangkat lunak tersebut terinstal dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika gagal, periksa catatan instalasi dan file readme pada CD-ROM printer atau brosur yang menyertai kotak printer, atau buka <http://www.hp.com/support/clj4700> untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

## Menghapus instalasi perangkat lunak

Bagian ini menjelaskan cara menghapus instalasi perangkat lunak sistem pencetakan.

### Menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Windows

Gunakan Uninstaller dalam grup program HP Color LaserJet 4700/Tools untuk memilih dan menghapus salah satu dari atau semua komponen sistem pencetakan Windows HP.

1. Klik **Start** kemudian klik **Programs**.
2. Arahkan ke **HP Color LaserJet 4700** kemudian klik **Tools**.
3. Klik **Uninstaller**.
4. Klik **Next**.
5. Pilih komponen sistem pencetakan HP yang hendak dihapus instalasinya.
6. Klik **OK**.
7. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan penghapusan instalasi.

### Perangkat lunak untuk jaringan

Untuk ringkasan instalasi jaringan HP dan konfigurasi solusi perangkat lunak, lihat *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*. Anda dapat menemukan panduan ini pada CD-ROM yang disertakan bersama printer.

### HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin memungkinkan Anda mengatur printer HP Jetdirect-yang terhubung ke intranet menggunakan browser Web. HP Web Jetadmin adalah alat bantu manajemen berbasis browser dan harus diinstal hanya pada satu server administrasi jaringan. Alat bantu tersebut dapat diinstal dan dijalankan pada sistem-sistem ini:

- Fedora Core dan SuSe Linux
- Windows 2000 Professional, Server, dan Advanced Server
- Windows XP Professional Service Pack 1
- Windows Server 2003

Jika diinstal pada server induk, HP Web Jetadmin dapat diakses oleh setiap klien melalui browser web yang didukung, seperti Microsoft Internet Explorer 5.5 dan 6.0 atau Netscape Navigator 7.0.

HP Web Jetadmin memiliki fitur-fitur berikut:

- Interface pengguna berorientasi tugas menyediakan tampilan yang dapat dikonfigurasi dan menghemat waktu pengaturan jaringan secara signifikan.
- Profil pengguna yang dapat dikustomisasi memungkinkan administrator jaringan hanya menyertakan fungsi-fungsi yang ditampilkan dan digunakan.
- E-mail cepat berisi pemberitahuan kerusakan perangkat keras, persediaan rendah dan masalah lainnya pada printer kini dapat disebarkan ke setiap orang.

- Instalasi dan manajemen jarak jauh dapat dilakukan dari mana pun hanya melalui browser Web standar.
- Pencarian otomatis lanjutan (Advanced autodiscovery) melakukan pencarian periferal di jaringan tanpa memasukkan setiap printer ke dalam database secara manual.
- Integrasi yang mudah ke dalam paket manajemen sistem.
- Kemampuan pencarian periferal secara cepat berdasarkan parameter seperti alamat IP, kemampuan warna dan nama model.
- Kemampuan untuk mengatur periferal dengan mudah ke dalam grup logis (direktori/file) melalui peta kantor virtual untuk kemudahan navigasi.
- Kemampuan untuk mengatur dan mengkonfigurasi printer.

Untuk mendownload versi terbaru HP Web Jetadmin dan untuk melihat daftar terakhir sistem induk yang didukung, kunjungi HP Customer Care Online di <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

## UNIX

Penginstal printer HP Jetdirect untuk UNIX merupakan utilitas instalasi printer untuk jaringan HP-UX dan Solaris. Penginstal tersebut tersedia pada HP Customer Care Online di [http://www.hp.com/go/jetdirectunix\\_software](http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software).

## Utilitas

Printer HP Color LaserJet 4700 series disertakan dengan beberapa utilitas yang memudahkan dalam memonitor dan mengelola printer di jaringan.

## HP Easy Printer Care Software

HP Easy Printer Care Software merupakan program perangkat lunak yang dapat Anda gunakan untuk tugas berikut:

- Melihat informasi tentang penggunaan warna
- Memeriksa status printer
- Memeriksa status persediaan
- Mengatur tanda peringatan
- Menampilkan dokumentasi printer
- Mendapatkan akses ke pemecahan masalah dan alat bantu pemeliharaan.

Anda dapat melihat HP Easy Printer Care Software bila printer tersambung langsung ke komputer Anda atau ke jaringan. Lakukan penginstalan perangkat lunak lengkap untuk menggunakan HP Easy Printer Care Software. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <http://www.hp.com/go/easyprintercare>.

## Server Web tertanam

Printer ini dilengkapi server Web tertanam yang memungkinkan akses ke informasi tentang aktivitas printer dan jaringan. Server Web menyediakan sistem yang memungkinkan program web bekerja dengan cara yang sama sebagaimana sistem operasi seperti Windows menyediakan sistem bagi program agar bekerja pada komputer. Hasil cetak dari program ini dapat ditampilkan melalui browser Web seperti Microsoft Internet Explorer atau Netscape Navigator.

Dengan server Web "tertanam", artinya server Web tersebut tersimpan dalam perangkat keras (seperti printer) atau dalam firmware, bukan pada perangkat lunak yang dipanggil dari server jaringan.

Keuntungan server Web tertanam adalah menyediakan interface pada printer agar setiap orang dapat mengakses komputer jaringan atau browser Web standar. Tidak ada perangkat lunak khusus yang harus diinstal atau dikonfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang server Web tertanam, lihat *Embedded Web Server User Guide*. Anda dapat menemukan panduan ini pada CD-ROM yang disertakan bersama printer.

### Fitur-fitur

Server Web tertanam HP memungkinkan Anda melihat printer dan status kartu jaringan serta mengatur fungsi pencetakan dari komputer. Melalui server Web tertanam HP, Anda dapat melakukan hal berikut:

- Melihat informasi status printer.
- Menentukan sisa masa pakai untuk semua persediaan dan memesan yang baru.
- Melihat dan mengubah konfigurasi baki.
- Melihat dan mengubah konfigurasi menu panel kontrol printer.
- Melihat dan mencetak halaman internal.
- Menerima pemberitahuan tentang aktivitas printer dan persediaan.
- Menambah atau mengustomisasi link ke situs Web lainnya.
- Memilih bahasa yang akan ditampilkan pada halaman server Web tertanam.
- Melihat dan mengubah konfigurasi jaringan.

Untuk penjelasan lengkap tentang fitur-fitur dan fungsionalitas server Web tertanam, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

### Komponen dan utilitas lainnya

Beberapa aplikasi perangkat lunak tersedia untuk pengguna Windows dan Mac OS juga untuk administrator jaringan.

Windows	Mac OS	Administrator jaringan
<ul style="list-style-type: none"><li>● Penginstal perangkat lunak — menjalankan instalasi sistem pencetakan secara otomatis</li><li>● Registrasi Web Online</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● File PostScript Printer Description (PPD) — untuk penggunaan dengan driver Apple PostScript pada Mac OS</li><li>● HP LaserJet Utility (tersedia dari Internet) — merupakan utilitas manajemen printer untuk pengguna OS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● HP Web Jetadmin — merupakan alat bantu manajemen sistem berbasis browser. Lihat <a href="http://www.hp.com/go/webjetadmin">http://www.hp.com/go/webjetadmin</a> untuk perangkat lunak terbaru HP Web Jetadmin</li><li>● HP Jetdirect Penginstal printer untuk UNIX — dapat di-download dari <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">http://www.hp.com/support/net_printing</a></li></ul>

# Driver printer

Produk ini dilengkapi perangkat lunak yang memungkinkan komputer untuk berkomunikasi dengan produk ini (dengan menggunakan bahasa printer). Perangkat lunak ini disebut driver printer. Driver printer memberi akses ke fitur-fitur produk, seperti pencetakan pada kertas ukuran-khusus, mengubah ukuran dokumen dan menyisipkan tanda air.

## Driver printer yang didukung

Driver printer berikut tersedia untuk produk ini. Jika driver printer yang Anda inginkan tidak terdapat pada CD-ROM produk atau tidak tersedia di [www.hp.com](http://www.hp.com), hubungi pabrikan atau distributor program yang Anda gunakan, dan mintalah driver untuk produk ini.



**Perhatikan** Driver terbaru bisa didapatkan di [www.hp.com](http://www.hp.com). Tergantung pada konfigurasi komputer berbasis-Windows, program instalasi untuk perangkat lunak produk ini secara otomatis memeriksa akses Internet pada komputer untuk mendapatkan driver yang terbaru.

**Perhatikan** Untuk Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003, printer HP Color LaserJet 4700 Series berisi driver PCL 6 monokrom yang dapat diinstal bagi pengguna yang hanya akan melakukan tugas pencetakan hitam putih.

Sistem operasi <sup>1</sup>	Driver printer PCL 6 <sup>2</sup>	Driver printer PCL 5	Driver printer PS	Driver printer <sup>3</sup> PPD
Microsoft Windows 98	X	X	X	
Windows Millennium (Me)	X	X	X	
Windows 2000	X	X	X	
Windows XP	X	X	X	
Windows Server 2003	X	X	X	
Mac OS 9.1 dan 9.2			X	X
Mac OS X v10.2.8 dan v10.3			X	X

<sup>1</sup> Tidak semua fitur produk tersedia dari semua driver atau sistem operasi. Simak bantuan sensitif-konteks pada driver printer untuk mengetahui fitur yang tersedia.

<sup>2</sup> Untuk Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003, printer HP Color LaserJet 4700 Series berisi driver PCL 6 monokrom yang dapat diinstal bagi pengguna yang hanya akan melakukan tugas pencetakan hitam putih.

<sup>3</sup> File PPD (Penjelasan Printer PostScript)

## Driver tambahan

Driver berikut ini tidak termasuk dalam CD-ROM, tetapi tersedia dari Internet.

- Driver printer PCL OS/2
- Driver printer PCL OS/2.
- Model scripts UNIX.
- Driver Linux.
- Driver OpenVMS HP .



---

**Perhatikan** Driver OS/2 bisa didapatkan dari IBM.

---

Anda bisa mendapatkan Model Scripts untuk UNIX® dan Linux dengan men-downloadnya dari Internet atau memintanya dari pusat servis atau penyedia dukungan resmi-HP. Untuk dukungan Linux simak [www.hp.com/go/linux](http://www.hp.com/go/linux). Untuk dukungan UNIX simak [www.hp.com/go/jetdirectunix\\_software](http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software).

## Pilih driver printer yang benar

Pilih driver printer berdasarkan sistem operasi yang Anda gunakan dan cara Anda menggunakan produk ini. Simak Bantuan driver-printer untuk fitur-fitur yang tersedia. Untuk informasi tentang mendapatkan akses ke Bantuan driver-printer, simak Bantuan Driver-printer.

- Driver printer PCL 6 secara umum memberikan kinerja terbaik dan akses ke fitur-fitur printer Anda.
- Driver printer PCL 5 dianjurkan untuk pencetakan monokrom dan warna secara umum di kantor.
- Gunakan driver PostScript (PS) jika Anda terutama mencetak dari program berbasis-PostScript seperti Adobe PhotoShop® dan CorelDRAW®, untuk kompatibilitas dengan kebutuhan PostScript Level 3, atau untuk dukungan font flash PS.



---

**Perhatikan** Produk ini secara otomatis beralih antara bahasa printer PS dan PCL.

---

## Bantuan driver-printer (Windows)

Bantuan driver-printer terpisah dari Bantuan program. Bantuan driver-printer memberi penjelasan untuk tombol, kotak pilihan, dan daftar buka-bawah yang terdapat pada driver printer. Tersedia juga petunjuk untuk melakukan tugas pencetakan umum, seperti mencetak bolak-balik, mencetak beberapa halaman pada satu lembaran, dan mencetak halaman pertama atau sampul pada kertas berbeda.

Aktifkan layar Bantuan driver-printer dengan salah satu cara berikut ini:

- Klik tombol **Help** (Bantuan).
- Tekan tombol **F1** pada papan tombol komputer.
- Klik simbol tanda tanya di sudut kanan-atas driver printer.
- Klik-kanan item apapun pada driver, kemudian klik **What's This?** (Apakah Ini?).

## Mendapatkan akses ke driver printer

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk membuka driver printer dari komputer Anda.

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan semua pekerjaan cetakan sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan pencetakan standar (misalnya, mengaktifkan Mencetak Bolak-balik sebagai standar)	Untuk mengubah pengaturan konfigurasi (misalnya, menambah baki atau mengaktifkan/menonaktifkan Pencetakan Dupleks Manual)
Windows 98 dan Windows Millennium (Me)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b> dalam program perangkat lunak, klik <b>Print</b> (Cetak).</li> <li>2. Pilih HP Color LaserJet 4700, kemudian klik <b>Properties</b> (Properti).</li> </ol> <p>Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik <b>Start</b> (Mulai), klik <b>Settings</b> (Pengaturan), kemudian klik <b>Printers</b>.</li> <li>2. Klik-kanan ikon HP Color LaserJet 4700, kemudian pilih <b>Properties</b> (Properti) (Windows 98 and Me) atau <b>Document Defaults</b> (Standar Dokumen) (Windows NT 4.0).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik <b>Start</b> (Mulai), klik <b>Settings</b> (Pengaturan), kemudian klik <b>Printers</b>.</li> <li>2. Klik-kanan ikon HP Color LaserJet 4700, kemudian pilih <b>Properties</b> (Properti).</li> <li>3. Klik tombol <b>Configure</b> (Konfigurasi).</li> </ol>
Windows 2000, XP, dan Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b> dalam program perangkat lunak, klik <b>Print</b> (Cetak).</li> <li>2. Pilih HP Color LaserJet 4700, kemudian klik <b>Properties</b> (Properti) atau <b>Preferences</b> (Preferensi).</li> </ol> <p>Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik <b>Start</b> (Mulai), klik <b>Settings</b> (Pengaturan), kemudian klik <b>Printers</b> (Printer) atau <b>Printers and Faxes</b> (Printer dan Faks).</li> <li>2. Klik-kanan ikon HP Color LaserJet 4700, kemudian pilih <b>Printing Preferences</b> (Preferensi Pencetakan).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik <b>Start</b> (Mulai), klik <b>Settings</b> (Pengaturan), kemudian klik <b>Printers</b> (Printer) atau <b>Printers and Faxes</b> (Printer dan Faks).</li> <li>2. Klik-kanan ikon HP Color LaserJet 4700, kemudian pilih <b>Properties</b> (Properti).</li> <li>3. Klik tab <b>Device Settings</b> (Pengaturan Perangkat).</li> </ol>
Mac OS 9.1 dan 9.2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b>, klik <b>Print</b> (Cetak).</li> <li>2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b>, klik <b>Print</b> (Cetak).</li> <li>2. Setelah Anda mengganti pengaturan pada menu pop-up (munculan), klik <b>Save Settings</b> (Simpan Pengaturan).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik ikon printer pada desktop.</li> <li>2. Dari menu <b>Printing</b> (Pencetakan), klik <b>Change Setup</b> (Ubah Pengaturan Awal).</li> </ol>

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan semua pekerjaan cetakan sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan pencetakan standar (misalnya, mengaktifkan Mencetak Bolak-balik sebagai standar)	Untuk mengubah pengaturan konfigurasi (misalnya, menambah baki atau mengaktifkan/menonaktifkan Pencetakan Dupleks Manual)
Mac OS X v10.2.8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b>, klik <b>Print</b> (Cetak).</li> <li>2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b>, klik <b>Print</b> (Cetak).</li> <li>2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan).</li> <li>3. Pada menu pop-up (munculan) <b>Presets</b>, klik <b>Save as</b> (Simpan sbg) dan ketikkan nama untuk preset.</li> </ol> <p>Pengaturan tersebut disimpan pada menu <b>Presets</b>. Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dalam Finder (Pencari), pada menu <b>Go</b> (Jalankan), klik <b>Applications</b> (Aplikasi).</li> <li>2. Buka <b>Utilities</b>, kemudian buka <b>Print Center</b> (Pusat Cetak).</li> <li>3. Klik pada antrian cetakan.</li> <li>4. Pada menu <b>Printers</b>, klik <b>Show Info</b> (Tampilkan Info).</li> <li>5. Klik menu <b>Installable Options</b> (Opsi yang Dapat Diinstal).</li> </ol> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p><b>Perhatikan</b> Pengaturan konfigurasi mungkin tidak tersedia pada mode Classic.</p> </div>
Mac OS X v10.3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b>, klik <b>Print</b> (Cetak).</li> <li>2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b>, klik <b>Print</b> (Cetak).</li> <li>2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan).</li> <li>3. Pada menu pop-up (munculan) <b>Presets</b>, klik <b>Save as</b> (Simpan sbg) dan ketikkan nama untuk preset.</li> </ol> <p>Pengaturan tersebut disimpan pada menu <b>Presets</b>. Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buka <b>Printer Setup Utility</b> (Utility Pengaturan Awal Printer) dengan memilih hard drive, meng-klik <b>Applications</b> (Aplikasi), meng-klik <b>Utilities</b> (Utility), kemudian meng-klik-ganda <b>Printer Setup Utility</b>.</li> <li>2. Klik pada antrian cetakan.</li> <li>3. Pada menu <b>Printers</b>, klik <b>Show Info</b> (Tampilkan Info).</li> <li>4. Klik menu <b>Installable Options</b> (Opsi yang Dapat Diinstal).</li> </ol>

# Driver printer untuk komputer Macintosh

Printer dilengkapi dengan perangkat lunak driver-printer yang menggunakan bahasa printer untuk berkomunikasi dengan printer. Driver printer memberi akses ke fitur-fitur produk, seperti pencetakan pada kertas ukuran-khusus, mengubah ukuran dokumen dan menyisipkan tanda air.

## Driver printer yang didukung

Driver printer Macintosh dan file PPD yang diperlukan disertakan dengan printer. Jika driver printer yang Anda inginkan tidak terdapat pada CD printer, periksa catatan instalasi dan file readme terbaru untuk melihat apakah driver printer tersebut didukung. Jika tidak didukung, hubungi pabrik atau distributor perangkat lunak yang Anda gunakan, dan mintalah driver untuk printer ini.



**Perhatikan** Driver terbaru bisa didapatkan di [www.hp.com](http://www.hp.com).

## Mendapatkan akses ke driver printer

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk membuka driver printer dari komputer Anda.

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan semua pekerjaan cetakan sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan pencetakan standar (misalnya, mengaktifkan Mencetak Bolak-balik sebagai standar)	Untuk mengganti pengaturan konfigurasi (misalnya, menambahkan opsi fisik seperti baki, atau mengaktifkan atau menonaktifkan fitur driver)
Mac OS 9.1 dan 9.2	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pada menu <b>File</b>, klik <b>Print</b> (Cetak).</li><li>2. Ubah pengaturan apapun yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan).</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pada menu <b>File</b>, klik <b>Print</b> (Cetak).</li><li>2. Setelah Anda mengganti pengaturan pada menu pop-up (munculan), klik <b>Save Settings</b> (Simpan Pengaturan).</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klik ikon printer pada desktop.</li><li>2. Dari menu <b>Printing</b> (Pencetakan), klik <b>Change Setup</b> (Ubah Pengaturan Awal).</li></ol>

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan semua pekerjaan cetakan sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan pencetakan standar (misalnya, mengaktifkan Mencetak Bolak-balik sebagai standar)	Untuk mengganti pengaturan konfigurasi (misalnya, menambahkan opsi fisik seperti baki, atau mengaktifkan atau menonaktifkan fitur driver)
Mac OS X v10.2.8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b>,klik <b>Print</b> (Cetak).</li> <li>2. Ubah pengaturan apapun yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b>,klik <b>Print</b> (Cetak).</li> <li>2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan), kemudian, pada menu pop-up (munculan) <b>Presets</b> (Preset), klik <b>Save as</b> (Simpan Sbg) dan ketikkan nama untuk preset tersebut.</li> </ol> <p>Pengaturan tersebut disimpan pada menu <b>Presets</b>. Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dalam Finder (Pencari), pada menu <b>Go</b> (Jalankan), klik <b>Applications</b> (Aplikasi).</li> <li>2. Buka <b>Utilities</b>, kemudian buka <b>Print Center</b> (Pusat Cetak).</li> <li>3. Klik pada antrian pencetakan.</li> <li>4. Pada menu <b>Printers</b>, klik <b>Show Info</b> (Tampilkan Info).</li> <li>5. Klik menu <b>Installable Options</b> (Opsi yang Dapat Diinstal).</li> </ol>
			 <p><b>Perhatikan</b> Pengaturan konfigurasi mungkin tidak tersedia pada mode Classic.</p>
Mac OS X v10.3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b>,klik <b>Print</b> (Cetak).</li> <li>2. Ubah pengaturan apapun yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b>,klik <b>Print</b> (Cetak).</li> <li>2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan), kemudian, pada menu pop-up (munculan) <b>Presets</b> (Preset), klik <b>Save as</b> (Simpan Sbg) dan ketikkan nama untuk preset tersebut.</li> </ol> <p>Pengaturan tersebut disimpan pada menu <b>Presets</b>. Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buka <b>Printer Setup Utility</b> (Utility Pengaturan Awal Printer) dengan memilih hard drive, meng-klik <b>Applications</b> (Aplikasi), meng-klik <b>Utilities</b> (Utility), kemudian meng-klik-ganda <b>Printer Setup Utility</b> (Utility Peng. Awal Printer).</li> <li>2. Klik pada antrian pencetakan.</li> <li>3. Pada menu <b>Printers</b>, klik <b>Show Info</b> (Tampilkan Info).</li> <li>4. Klik menu <b>Installable Options</b> (Opsi yang Dapat Diinstal).</li> </ol>

# Perangkat lunak untuk komputer Macintosh

HP installer memberikan file Deskripsi Printer PostScript® (PPD), Ekstensi Dialog Printer (PDE), dan Utility Printer HP untuk digunakan dengan komputer Macintosh.

Jika printer dan komputer Macintosh terhubung ke jaringan, gunakan server Web terpadu (EWS) printer untuk mengkonfigurasi printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

## Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh untuk jaringan

Bagian ini menjelaskan tentang cara menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh. Perangkat lunak sistem pencetakan mendukung Mac OS 9.1 dan 9.2, serta Mac OS X v10.2.8 dan v10.3.

Perangkat lunak sistem pencetakan dilengkapi komponen berikut ini:

- **File Deskripsi Printer PostScript (PPD)**

File PPD, bersama dengan driver printer Apple PostScript, memberi akses ke fitur printer. Program instalasi untuk PPD dan perangkat lunak lainnya tersedia pada compact disc (CD) yang disertakan dengan printer. Gunakan driver printer Apple PostScript yang disertakan dengan komputer.

- **Utility Printer HP**

Utility Printer HP memberi akses ke fitur-fitur yang tidak tersedia pada driver printer. Gunakan layar yang digambarkan untuk memilih fitur printer dan menyelesaikan tugas berikut ini dengan printer:

- Beri nama printer.
- Tetapkan printer ke zona tertentu pada jaringan.
- Tetapkan alamat internet protocol (IP) untuk printer.
- Men-download file dan font.
- Mengkonfigurasi dan mengatur printer untuk pencetakan IP atau AppleTalk.

Anda dapat menggunakan Utility Printer HP apabila printer Anda menggunakan universal serial bus (USB) atau terhubung ke jaringan berbasis-TCP/IP.



**Perhatikan** HP Printer Utility mendukung Mac OS X v10.2.8 dan v10.3.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengakses HP Printer Utility (Utility Printer HP), simak [Menggunakan HP Printer Utility untuk Macintosh](#).

### Untuk menginstal driver printer pada Mac OS 9.1 dan 9.2

1. Hubungkan kabel jaringan antara print server HP Jetdirect dan port jaringan.
2. Masukkan CD ke dalam CD-ROM drive. Menu CD dijalankan secara otomatis. Jika menu CD tidak otomatis dijalankan, klik-ganda ikon CD pada desktop.
3. Klik-ganda ikon **Installer** (Penginstal) dalam folder HP LaserJet Installer.
4. Ikuti petunjuk pada layar komputer.

5. Pada hard drive komputer, buka **Applications** (Aplikasi), buka **Utilities** (Utility), kemudian buka **Desktop Printer Utility** (Utility Printer Desktop).
6. Klik-ganda **Printer (AppleTalk)**.
7. Di samping **AppleTalk Printer Selection** (Pilihan Printer AppleTalk), klik **Change** (Ubah).
8. Pilih printer, klik **Auto Setup** (Peng. Awal Oto.) kemudian klik **Create** (Buat).



**Perhatikan** Ikon pada desktop tampak generik. Semua panel cetak ditampilkan pada kotak dialog Print (Cetak) dengan masing-masing program perangkat lunak.

### Untuk menginstal driver printer pada Mac OS X v10.2.8 dan v10.3

1. Hubungkan kabel jaringan antara print server HP Jetdirect dan port jaringan.
2. Masukkan CD ke dalam CD-ROM drive.  
Menu CD dijalankan secara otomatis. Jika menu CD tidak otomatis dijalankan, klik-ganda ikon CD pada desktop.
3. Klik-ganda ikon **Installer** (Penginstal) dalam folder HP LaserJet Installer.
4. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
5. Pada hard drive komputer, buka **Applications** (Aplikasi), buka **Utilities** (Utility), kemudian buka **Print Center** (Pusat Cetak) atau **Printer Setup Utility** (Utility Peng. Awal Printer).



**Perhatikan** Jika Anda menggunakan Mac OS X v10.3, maka **Printer Setup Utility** [Utilitas Pengaturan Printer] akan menggantikan **Print Center** [Pusat Cetak].

6. Klik **Add Printer** (Tambahkan Printer).
7. Pilih **Rendezvous** sebagai tipe koneksi.
8. Pilih printer Anda dari daftar.
9. Klik **Add Printer** (Tambahkan Printer).
10. Tutup Print Center (Pusat Cetak) atau Printer Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer) dengan meng-klik tombol tutup di sudut kiri-atas.

## Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh untuk koneksi langsung (USB)



**Perhatikan** Komputer Macintosh *tidak* mendukung koneksi paralel.

Bagian ini menjelaskan tentang cara menginstal perangkat lunak sistem pencetakan untuk Mac OS 9.1 dan 9.2, serta Mac OS X v10.2.8 dan v10.3.

Driver Apple PostScript harus diinstal untuk menggunakan file PPD. Gunakan driver printer Apple PostScript yang disertakan dengan komputer Macintosh Anda.

## Untuk menginstal perangkat lunak sistem pencetakan

1. Hubungkan kabel USB antara port USB pada printer dan port USB pada komputer. Gunakan kabel USB standar 2-meter (6,56-foot).
2. Masukkan CD printer ke dalam CD-ROM drive dan jalankan installer (penginstal).  
Menu CD dijalankan secara otomatis. Jika menu CD tidak otomatis dijalankan, klik-ganda ikon CD pada desktop.
3. Klik-ganda ikon **Installer** (Penginstal) dalam folder HP LaserJet Installer.
4. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
5. Untuk Mac OS 9.1 dan 9.2:
  - a. Pada hard drive komputer, buka **Applications** (Aplikasi), buka **Utilities** (Utility), kemudian buka **Print Center** (Pusat Cetak).
  - b. Klik-ganda **Printer (USB)**, kemudian klik **OK**.
  - c. Di samping **USB Printer Selection** (Pilihan Printer USB), klik **Change** (Ubah).
  - d. Pilih printer, kemudian klik **OK**.
  - e. Di samping **Postscript Printer Description (PPD) File** (File PPD), klik **Auto Setup** (Peng. Awal Oto.), kemudian klik **Create** (Buat).
  - f. Pada menu **Printing** (Pencetakan), klik **Set Default Printer** (Atur Printer Standar).

Untuk Mac OS X v10.2.8 dan v10.3: Antrian USB akan dibuat secara otomatis bila printer dipasang ke komputer. Namun demikian, antrian akan menggunakan PPD biasa jika penginstal belum dijalankan sebelum kabel USB terpasang. Untuk mengubah PPD antrian, buka Print Center atau Printer Setup Utility, pilih antrian printer yang benar, kemudian klik **Show Info** [Tampilkan Info] untuk membuka kotak dialog **Printer Info** [Info Printer]. Dalam menu pop-up, pilih **Printer Model** [Model Printer], kemudian dalam menu pop-up yang akan memilih **Generic** [Biasa], pilih PPD yang benar untuk printer.

6. Cetak halaman uji atau halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan bahwa perangkat lunak tersebut terinstal dengan benar.

Jika instalasi gagal, instal ulang perangkat lunak tersebut. Jika masih gagal, simak catatan instalasi atau file readme terbaru pada CD printer atau brosur yang disertakan dengan kotak printer, atau kunjungi <http://www.hp.com/support/clj4700> untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.



**Perhatikan** Ikon pada desktop Mac OS 9.x akan terlihat biasa. Semua panel cetak muncul dalam kotak dialog Print [Cetak] pada setiap program perangkat lunak.

## Untuk menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh

Untuk menghapus perangkat lunak dari komputer Macintosh, seret file PPD ke trash can (tempat sampah).

# Menggunakan HP Printer Utility untuk Macintosh

Gunakan HP Printer Utility (Utility Printer HP) untuk mengkonfigurasi dan memelihara printer dari komputer Mac OS X v10.2.8 atau v10.3. Bagian ini menjelaskan tentang beberapa fungsi yang dapat Anda lakukan melalui HP Printer Utility (Utility Printer HP).

## Membuka HP Printer Utility (Utility Printer HP)

Proses yang Anda gunakan untuk menjalankan HP Printer Utility (Utility Printer HP) tergantung pada sistem operasi Macintosh yang Anda gunakan.

### Untuk membuka HP Printer Utility (Utility Printer HP) dalam Mac OS X v10.2.8

1. Buka Finder (Pencari), kemudian klik **Applications** (Aplikasi).
2. Klik **Library** (Perpustakaan), kemudian klik **Printers** (Printer).
3. Klik **hp**, kemudian klik **Utilities** (Utility).
4. Klik-ganda **HP Printer Selector** (Pemilih Printer HP) untuk membuka HP Printer Selector (Pemilih Printer HP).
5. Pilih printer yang Anda ingin konfigurasi, kemudian klik **Utility**.

### Untuk membuka HP Printer Utility (Utility Printer HP) dalam Mac OS X v10.3

1. Pada Dock (Dok), klik ikon **Printer Setup Utility (Utility Pengaturan Awal Printer)**.



**Perhatikan** Jika ikon **Printer Setup Utility (Utility Pengaturan Awal Printer)** tidak ditampilkan dalam Dock (Dok), buka Finder (Pencari), klik **Applications** (Aplikasi), klik **Utilities** (Utility), kemudian klik-ganda **Printer Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer)**.

2. Pilih printer yang Anda ingin konfigurasi, kemudian klik **Utility**.

## Mencetak halaman pembersih

Cetak halaman pembersih jika printer tidak mencetak pada level kualitas yang diharapkan.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Color Cleaning (Pembersihan Warna)**.
3. Klik **Print Cleaning Page (Cetak Halaman Pembersih)** untuk mencetak halaman pembersih.

## Mencetak halaman konfigurasi

Cetak halaman konfigurasi untuk melihat pengaturan printer. Untuk informasi lebih lanjut tentang halaman konfigurasi, lihat [Configuration page \[Halaman Konfigurasi\]](#).

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Configuration Page (Halaman Konfigurasi)**.
3. Klik **Print Configuration Page (Cetak Halaman Konfigurasi)** untuk mencetak halaman konfigurasi.

## Melihat status suplai

Melihat status suplai printer (seperti kartrid cetak, drum gambar, atau media cetak) dari komputer.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Supplies Status (Status Suplai)**.
3. Klik tab **Supplies (Suplai)** untuk melihat status berbagai suplai sekali pakai, dan klik tab **Media** untuk melihat status media cetak.
  - Untuk melihat daftar status yang lebih terperinci, klik **Detailed Supplies Information (Informasi Suplai Terperinci)**. Kotak dialog Supplies Information (Informasi Suplai) ditampilkan.
  - Untuk memesan suplai secara online, klik **Order HP Supplies (Pesan Suplai HP)**. Anda harus memiliki akses Internet untuk menggunakan halaman Web pemesanan online. Untuk informasi lebih lanjut tentang pemesanan online, simak [Memesan suplai secara online dan menggunakan fitur dukungan lainnya](#).

## Memesan suplai secara online dan menggunakan fitur dukungan lainnya

Gunakan situs Web HP untuk memesan suplai printer, mendaftarkan printer, mendapatkan dukungan, atau mempelajari tentang daur ulang suplai printer. Anda harus memiliki akses Internet untuk menggunakan halaman Web suplai dan dukungan.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **HP Support (Dukungan HP)**.
3. Klik salah satu tombol berikut ini:
  - **Instant Support (Dukungan Instan)**: Membuka halaman Web yang dapat Anda gunakan untuk meminta bantuan teknis.
  - **Order Supplies Online (Pesan Suplai Online)**: Membuka halaman Web yang dapat Anda gunakan untuk memesan suplai printer.
  - **Online Registration (Registrasi Online)**: Membuka halaman Web yang dapat Anda gunakan untuk mendaftarkan printer.
  - **Return & Recycle (Pengembalian & Daur Ulang)**: Membuka halaman Web yang dapat Anda gunakan untuk mencari informasi tentang daur ulang suplai printer.

## Meng-upload file ke printer.

Mengirim file dari komputer ke printer. Tindakan yang diambil printer tergantung pada file yang Anda kirimkan ke printer. Misalnya, apabila Anda mengirimkan file siap-cetak (seperti file .PS atau .PCL), printer mencetak file tersebut.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **File Upload (Upload File)**.

3. Klik **Choose (Pilih)**, gulir ke file yang Anda ingin upload (kirirkan), kemudian klik **OK**.
4. Klik **Upload** untuk memuat file tersebut.

## Meng-upload font ke printer.

Mengirim font dari komputer ke printer.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Upload Fonts (Upload Font)**.
3. Pada menu pop-up (munculan) **Fonts in printer's (Font pada printer)**, pilih kemana font akan disimpan di printer. Font dalam perangkat penyimpanan tersebut ditampilkan dalam daftar di bawah menu pop-up (munculan).
4. Klik **Add (Tambahkan)** dan gulir ke file font yang Anda ingin upload (kirirkan) ke printer.
5. Klik **Upload** untuk meng-upload font ke printer.



---

**Perhatikan** Untuk menghapus font dari printer, buka HP Printer Utility (Utility Printer HP), pilih **Upload Fonts (Upload Font)**, pilih perangkat penyimpanan yang benar dalam menu pop-up (munculan), pilih font yang Anda ingin hapus, kemudian klik **Remove (Hapus)**.

---

## Memperbarui firmware

Perbarui firmware printer dengan memuat file firmware baru dari komputer. Anda bisa mendapatkan file firmware baru untuk printer Anda dari [www.hp.com](http://www.hp.com).

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Firmware Update (Pembaruan Firmware)**.
3. Klik **Choose (Pilih)**, gulir ke file firmware yang Anda ingin upload (kirirkan), kemudian klik **OK**.
4. Klik **Upload** untuk memuat file firmware tersebut.

## Mengaktifkan mode pencetakan bolak-balik (pencetakan dupleks)

Aktifkan fitur pencetakan bolak-balik pada printer yang dilengkapi dengan duplekser otomatis.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Duplex Mode (Mode Dupleks)**.
3. Pilih **Enable Duplex Mode (Aktifkan Mode Dupleks)** untuk mengaktifkan mode pencetakan bolak-balik, kemudian klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

## Mengaktifkan mode pencetakan Economode (Ekonomis)

Gunakan pengaturan Economode (Mode Ekonomis) untuk menghemat suplai printer.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Economode Toner Density (Kepekatan Toner Mode Ekonomis)**.
3. Pilih **Turn Economode on (Aktifkan Mode Ekonomis)**, kemudian klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

## Mengganti kepekatan toner

Hemat toner kartrid-cetak dengan mengganti level kepekatan-toner. Level kepekatan-toner rendah paling hemat toner.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Economode Toner Density (Kepekatan Toner Mode Ekonomis)**.
3. Pada menu pop-up (munculan) **Toner Density (Kepekatan Toner)**, pilih level kepekatan toner, kemudian klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

## Mengubah pengaturan resolusi

Mengubah pengaturan resolusi dari komputer. Anda juga dapat mengubah pengaturan Teknologi Pengaturan Resolusi (REt).

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Resolution (Resolusi)**.
3. Pada menu pop-up (munculan) **Resolution (Resolusi)**, pilih level resolusinya, kemudian klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.



---

**Perhatikan** Untuk mengubah pengaturan REt, ulangi langkah 3 pada menu pop-up (munculan) **REt Level (Level REt)**.

---

## Mengunci atau membuka kunci perangkat penyimpanan printer

Mengatur akses ke perangkat penyimpanan printer dari komputer.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Lock Resources (Kunci Sumber Daya)**.
3. Pada menu pop-up (munculan) **Control Panel Access Level (Level Akses Panel Kontrol)**, pilih level akses yang ingin Anda atur untuk panel kontrol printer.
4. Pilih perangkat yang Anda ingin kunci, dan hapus perangkat yang ingin Anda buka kuncinya.
5. Klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

## Menyimpan atau mencetak pekerjaan tersimpan

Mengaktifkan fungsi penyimpanan-pekerjaan printer, atau mencetak pekerjaan tersimpan dari komputer. Anda juga dapat menghapus pekerjaan cetakan yang tersimpan.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Stored Jobs (Pekerjaan Tersimpan)**.
3. Jalankan salah satu tugas berikut ini:
  - Untuk mengaktifkan fungsi penyimpanan-pekerjaan, pilih **Enable Job Storing (Aktifkan Penyimpanan Pekerjaan)**, kemudian klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.
  - Untuk mencetak pekerjaan tersimpan, pilih pekerjaan tersimpan dalam daftar, ketikkan nomor identifikasi pribadi (PIN) yang diperlukan dalam kotak **Enter Secure Job PIN (Masukkan PIN Pekerjaan Aman)**, ketikkan jumlah salinan yang Anda inginkan dalam kotak **Copies to Print (Salinan untuk Dicitak)**, kemudian klik **Print (Cetak)**.
  - Untuk menghapus pekerjaan tersimpan, pilih pekerjaan tersimpan dalam daftar, kemudian klik **Delete (Hapus)**.

## Mengkonfigurasi baki

Mengubah pengaturan baki standar dari komputer.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Trays Configuration (Konfigurasi Baki)**.
3. Dalam daftar **Trays (Baki)**, pilih baki yang akan dikonfigurasi.



---

**Perhatikan** Untuk membuat baki yang dipilih sebagai baki standar untuk pencetakan, klik **Make Default (Jadikan Standar)**.

---

4. Pada menu pop-up (munculan) **Default Media Size (Ukuran Media Standar)**, pilih ukuran media standar untuk baki tersebut.
5. Pada menu pop-up (munculan) **Default Media Type (Tipe Media Standar)**, pilih jenis media standar untuk baki tersebut.
6. Klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

## Mengubah pengaturan jaringan

Mengubah pengaturan protokol internet (IP) jaringan dari komputer. Anda juga dapat membuka server Web terpadu untuk mengubah pengaturan tambahan. Untuk informasi lebih lanjut tentang server Web tertanam, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **IP Settings (Pengaturan IP)**.

3. Ubah pengaturan apapun yang Anda inginkan pada menu atau kolom pop-up (munculan) berikut ini:

- **Configuration (Konfigurasi)**
- **Host Name (Nama Host)**
- **IP Address (Alamat IP)**
- **Subnet Mask (Mask Subnet)**
- **Default Gateway (Gateway Standar)**

Jika Anda ingin mengubah pengaturan lain pada server Web terpadu, klik **Additional Network Settings (Pengaturan Tambahan Jaringan)**. Server Web terpadu terbuka dengan tab **Networking (Jaringan)** dipilih.

4. Klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

## Membuka server Web terpadu

Buka server Web terpadu melalui HP Printer Utility (Utility Printer HP). Untuk informasi lebih lanjut tentang server Web tertanam, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Additional Settings (Pengaturan Tambahan)**.
3. Klik **Open Embedded Web Server (Buka Server Web Terpadu)**.

## Mengatur peringatan e-mail

Mengatur pesan e-mail yang memperingatkan Anda tentang kejadian tertentu yang terjadi pada printer, seperti level toner rendah pada kartrid cetak.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **E-mail Alerts (Peringatan E-mail)**.
3. Klik tab **Server**, dan, dalam kotak **SMTP server (Server SMTP)**, ketikkan nama server.
4. Klik tab **Destinations (Tujuan)**, klik tombol tambahkan (+), kemudian ketikkan alamat e-mail, nomor perangkat seluler, atau URL situs Web kemana Anda ingin mengirimkan peringatan email.



---

**Perhatikan** Jika printer Anda mendukung daftar e-mail, Anda dapat membuat daftar peringatan untuk kejadian tertentu seperti halnya Anda menambahkan alamat e-mail.

---

5. Klik tab **Events (Kejadian)**, dan, dalam daftar, tetapkan kejadian untuk mana peringatan e-mail harus dikirimkan.
6. Untuk menguji pengaturan peringatan, klik tab **Server**, kemudian klik **Test (Tes)**. Contoh pesan dikirimkan ke alamat e-mail yang ditetapkan jika konfigurasinya sudah benar.
7. Klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

## Spesifikasi media cetak

Untuk hasil terbaik, gunakan kertas fotokopi konvensional 75 g/m<sup>2</sup>. Periksa apakah kertas tersebut berkualitas baik, tidak ada potongan, goresan, sobek, noda, serpihan, debu, kerutan, atau lekukan.

- Untuk memesan persediaan di Amerika Serikat, buka <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.
- Untuk memesan persediaan di seluruh dunia, lihat <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>.
- Untuk memesan aksesoris, lihat <http://www.hp.com/go/accessories>.



**Perhatikan** Uji media apapun khususnya media custom sebelum membeli dalam jumlah besar untuk memastikan media berfungsi dengan memuaskan.

## Berat dan ukuran media yang didukung

Tabel 1-2 Ukuran media Baki 1

Baki 1	Dimensi	Berat atau ketebalan	Kapasitas
Kertas dan kartu barang, ukuran standar (letter/A4, legal, executive, JIS B5, A5); ukuran custom	Jangkauan: 76 x 127 mm hingga 216 x 356 mm	Jangkauan: Kertas bond 60 g/m <sup>2</sup> hingga kertas bond 220 g/m <sup>2</sup>	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm  Sama dengan 100 lembar bond 75 g/m <sup>2</sup>
Kertas mengkilap (letter/A4, legal, executive, JIS B5, A5)	Jangkauan: 76 x 127 mm hingga 216 x 356 mm	Jangkauan: Kertas bond 75 g/m <sup>2</sup> hingga kertas bond 220 g/m <sup>2</sup>	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm
 <b>Perhatikan</b> Jangan gunakan kertas inkjet pada printer ini.			
Transparansi (letter/A4), cocok untuk penggunaan pada printer laser	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Ketebalan minimum 0,13 mm	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm
Kertas HP Tough (letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Ketebalan 0,13 mm	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm
Kertas Foto Mengkilap HP Color Laser (letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Kertas bond 220 g/m <sup>2</sup>	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm
 <b>Perhatikan</b> Jangan gunakan kertas inkjet pada printer ini.			
Amplop (Com 10, Monarch, C5, DL, B5)		Jangkauan:  Kertas bond 60 g/m <sup>2</sup> hingga kertas bond 90 g/m <sup>2</sup>	20 amplop
Label (letter/A4, legal, executive, JIS B5, A5), cocok untuk penggunaan pada printer laser	Jangkauan: 76 x 127 mm hingga 216 x 356 mm	Ketebalan maksimum 0,23 mm	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm

**Tabel 1-3** Baki 2 dan Baki 3 pilihan hingga 6 ukuran media<sup>1</sup>

Baki 2 dan baki pilihan	Dimensi	Berat atau ketebalan	Kapasitas
Kertas, ukuran standar (letter/A4, legal, executive, JIS B5, A5); ukuran custom	Jangkauan: 148 x 210 mm hingga 216 x 356 mm	Jangkauan: Kertas bond 60 g/m <sup>2</sup> hingga kertas bond 120 g/m <sup>2</sup>	Tinggi tumpukan maksimum: 56 mm  Sama dengan 530 lembar bond 75 g/m <sup>2</sup>
Kertas mengkilap (letter/A4, legal, executive, JIS B5, A5)	Jangkauan: 148 x 210 mm hingga 216 x 356 mm	Jangkauan: Kertas bond 75 g/m <sup>2</sup> hingga kertas bond 120 g/m <sup>2</sup>	Tinggi tumpukan maksimum: 56 mm
 <b>Perhatikan</b> Jangan gunakan kertas inkjet pada printer ini.			
HP Color Laser Glossy Photo & Imaging Paper (letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Kertas bond 120 g/m <sup>2</sup>	Tinggi tumpukan maksimum: 56 mm
 <b>Perhatikan</b> Jangan gunakan kertas inkjet pada printer ini.			
Transparansi (letter/A4), cocok untuk penggunaan pada printer laser	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Minimal: Ketebalan 0,13 mm	Tinggi tumpukan maksimum: 56 mm
Kertas HP Tough (letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Maksimal: Ketebalan 0,13 mm	Tinggi tumpukan maksimum: 56 mm
Label (letter/A4 dan ukuran custom), cocok untuk penggunaan pada printer laser	Jangkauan: 148 x 210 mm hingga 216 x 356 mm	Maksimal: Ketebalan 0,13 mm	Tinggi tumpukan maksimum: 56 mm

<sup>1</sup> Baki 2 dan baki pilihan menggunakan ukuran custom khususnya untuk B5 ISO. Baki baki ini tidak mendukung ukuran custom yang tidak dapat digunakan di Baki 1.

**Tabel 1-4** Pencetakan dupleks otomatis (pencetakan 2-sisi)

Pencetakan dupleks secara otomatis	Dimensi	Berat atau ketebalan
Kertas	Ukuran standar: Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm  8,5 x 13: 215,9 x 330,2 mm  Legal: 215,9 x 355,6 mm  Executive: 184,2 x 266,7 mm  JIS B5: 182 x 257 mm	Jangkauan: Kertas bond 60 g/m <sup>2</sup> hingga kertas bond 120 g/m <sup>2</sup>

**Tabel 1-4** Pencetakan dupleks otomatis (pencetakan 2-sisi) (Lanjutan)

Pencetakan dupleks secara otomatis	Dimensi	Berat atau ketebalan
Kertas mengkilap (A4/letter, 13 x 8,5 inci, legal, executive, JIS B5)	Lihat di bagian atas untuk ukuran standar yang didukung	Jangkauan: Kertas bond 75 g/m <sup>2</sup> hingga kertas bond 120 g/m <sup>2</sup>
 <b>Perhatikan</b> Jangan gunakan kertas inkjet pada printer ini.		
HP Color Laser Glossy Photo & Imaging Paper (A4/letter)	Ukuran standar: Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	120 kertas bond g/m <sup>2</sup>
 <b>Perhatikan</b> Jangan gunakan kertas inkjet pada printer ini.		

**Tabel 1-5** Penjepret/penjilid

Penjepret/penjilid	Dimensi	Berat atau ketebalan	Kapasitas
Menyusun dengan offset	Mencetak dari Baki 1: 76 x 127 mm hingga 216 x 356 mm Mencetak dari Baki 2 dan baki pilihan: 148 x 210 mm 216 x 356 mm hingga	Jangkauan: Kertas bond 60 g/m <sup>2</sup> hingga kertas bond 120 g/m <sup>2</sup>	 <b>Perhatikan</b> Unit penjepret/penjilid memiliki kapasitas 750 lembar kertas bond 75 g/m <sup>2</sup> .
Menyusun tanpa offset	Mencetak dari Baki 1: 76 x 127 mm hingga 216 x 356 mm Mencetak dari Baki 2 dan baki pilihan: 148 x 210 mm hingga 216 x 356 mm	Jangkauan: Kertas bond 75 g/m <sup>2</sup> hingga kertas bond 120 g/m <sup>2</sup>	
 <b>Perhatikan</b> Lihat di bagian atas untuk jenis media yang didukung.			

**Tabel 1-5** Penjepret/penjilid (Lanjutan)

Penjepret/penjilid	Dimensi	Berat atau ketebalan	Kapasitas
Menjilid (30 lembar)  <b>Perhatikan</b> Jenis media: kertas dan kartu barang, kertas mengkilap, transparansi, kertas foto	 <b>Perhatikan</b> Lihat di bagian atas untuk baki dan ukuran media yang didukung.	60 g/m <sup>2</sup> hingga 160 g/m <sup>2</sup>	
Menjilid (20 lembar)  <b>Perhatikan</b> Lihat di bagian atas untuk jenis media yang didukung.	 <b>Perhatikan</b> Lihat di bagian atas untuk baki dan ukuran media yang didukung.	60 g/m <sup>2</sup> hingga 220 g/m <sup>2</sup>	



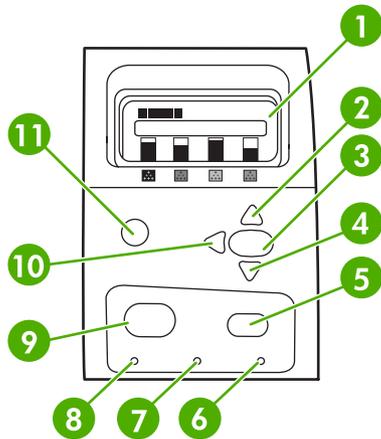
## 2 Panel kontrol

Bagian ini berisi informasi tentang panel kontrol printer yang mengontrol fungsi-fungsi printer dan memberikan informasi tentang printer dan tugas cetak. Topik-topik yang dibahas adalah sebagai berikut:

- [Pendahuluan](#)
- [Tombol-tombol panel kontrol](#)
- [Menerjemahkan lampu indikator panel kontrol](#)
- [Menerjemahkan kode lampu indikator unit penjepret/penjilid](#)
- [Menu panel kontrol](#)
- [Hirarki menu](#)
- [Menu Retrieve job \(Membuka tugas\)](#)
- [Menu Information \(Informasi\)](#)
- [Menu Paper handling \(Penanganan kertas\)](#)
- [Menu Configure device \(Konfigurasi perangkat\)](#)
- [Menu Diagnostics \(Diagnostik\)](#)
- [Mengubah pengaturan konfigurasi panel kontrol printer](#)
- [Menggunakan panel kontrol printer dalam sistem bagi-pakai](#)

# Pendahuluan

Panel kontrol menyediakan kontrol terhadap fungsi-fungsi printer dan memberikan informasi tentang printer dan tugas cetak. Layar panel kontrol menyediakan informasi grafis tentang printer dan status persediaan, membuatnya mudah mengenali dan memperbaiki masalah.



**Gambar 2-1** Tombol-tombol dan lampu panel kontrol

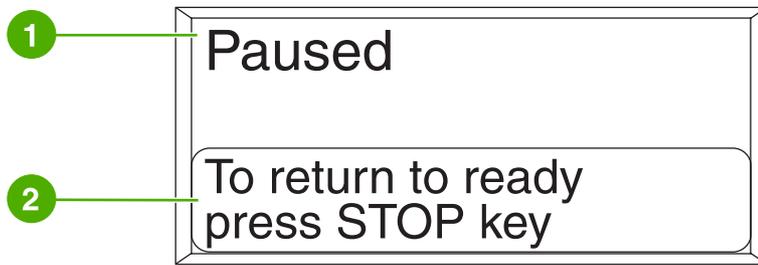
1	Layar
2	Tombol Panah ke atas (▲)
3	Pilih tombol (✓)
4	Tombol Panah ke bawah (▼)
5	Tombol Stop
6	Lampu Attention
7	Lampu Data
8	Lampu Ready
9	Tombol Menu
10	Tombol Kembali/Keluar (↔)
11	Tombol Bantuan (?)

Printer ini berkomunikasi melalui layar dan lampu yang terletak di sisi kiri bawah panel kontrol. Lampu **Ready**, **Data**, dan **Attention** memberikan informasi sekilas tentang status printer dan masalah pencetakan. Layar ini menunjukkan informasi status yang lebih lengkap, seperti menu, informasi bantuan, animasi dan pesan error.

## Layar

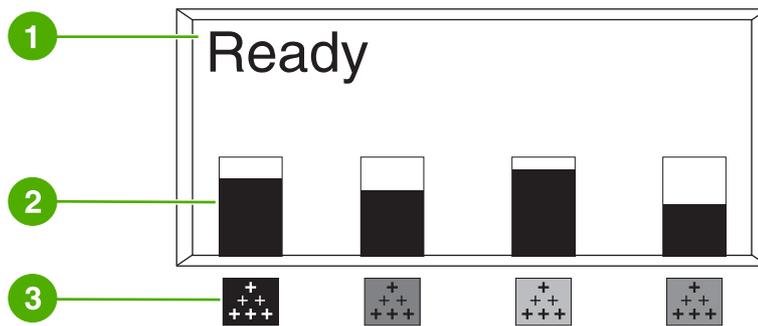
Tampilan panel kontrol empat baris memberi Anda informasi yang lengkap dan tepat waktu tentang printer dan tugas cetak. Grafik menggambarkan tingkatan persediaan, lokasi kertas macet dan status tugas. Menu-menu memberikan akses ke fungsi printer dan informasi status secara rinci.

Tampilan paling atas pada layar memiliki dua area:



**Gambar 2-2** Tampilan printer

1	Area pesan
2	Area Isian



**Gambar 2-3** Tampilan printer

1	Area pesan
2	Pengukur persediaan
3	Warna kartrid cetak yang ditampilkan dari kiri ke kanan: hitam, magenta, cyan dan kuning

Area pesan dan isian pada tampilan memberitahukan Anda tentang status printer dan penjelasan cara meresponnya.

Pengukur persediaan menunjukkan tingkat pemakaian kartrid cetak (hitam, magenta, cyan, dan kuning). ? akan muncul sebagai pengganti tingkatan pemakaian jika tingkatan tidak diketahui. Ini terjadi dalam kondisi berikut:

- Tidak ada kartrid
- Kartrid tidak dipasang dengan benar
- Kartrid mengalami error
- Sejumlah kartrid bukan produk HP

Pengukur persediaan akan muncul setiap kali printer menampilkan status **Ready** tanpa peringatan. Juga akan muncul jika printer menampilkan pesan error tentang kartrid cetak atau berbagai persediaan.

## Mengakses panel kontrol dari komputer

Anda juga dapat mengakses panel kontrol dari komputer melalui halaman Settings [Pengaturan] pada server Web tertanam.

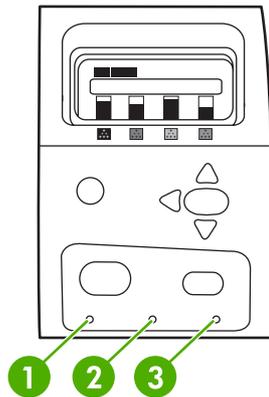
Komputer menampilkan informasi yang sama dengan yang ditampilkan panel kontrol. Melalui komputer, Anda pun dapat menjalankan fungsi-fungsi pada panel kontrol seperti memeriksa status persediaan, melihat pesan atau mengubah konfigurasi baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

## Tombol-tombol panel kontrol

Gunakan tombol-tombol pada panel kontrol untuk menjalankan berbagai fungsi printer dan untuk menelusuri serta merespon menu dan pesan dalam tampilan.

Nama tombol	Fungsi
✓ Pilih	Membuat pemilihan dan melanjutkan pencetakan setelah perbaikan error.
▲ Panah ke atas	Menelusuri menu dan teks, dan menambah atau mengurangi nilai numerik dalam tampilan.
▼ Panah ke bawah	
↩ Panah kembali/keluar	Menelusuri ke belakang dalam menu bersarang atau keluar dari menu atau bantuan.
Menu	Mengakses dan keluar dari menu.
Stop	Menunda tugas yang aktif dan memberikan pilihan untuk melanjutkan pencetakan atau untuk membatalkan tugas yang aktif.
? Help	Menampilkan gambar animasi dan informasi rinci tentang pesan printer atau menu.

## Menerjemahkan lampu indikator panel kontrol



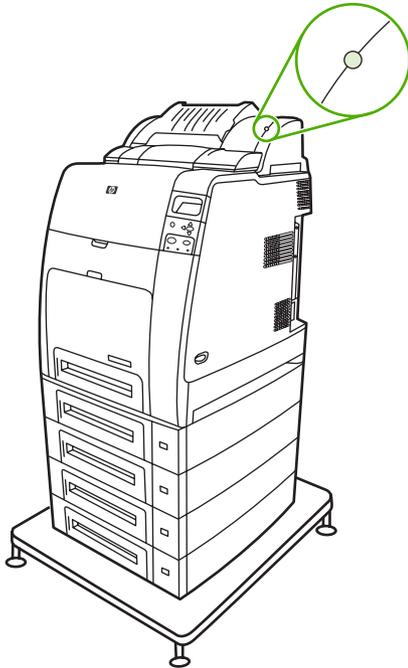
Gambar 2-4 Lampu indikator panel kontrol

1	Ready
2	Data
3	Attention

Indikator	Hidup	Mati	Berkedip
Ready (hijau)	Printer sedang online (dapat menerima dan memroses data).	Printer sedang offline atau dimatikan.	Printer sedang berusaha menghentikan pencetakan dan ke offline.
Data (hijau)	Data yang diproses berada dalam printer, namun diperlukan data lainnya untuk menyelesaikan tugas.	Printer tidak sedang mengolah atau menerima data.	Printer sedang mengolah dan menerima data.
Attention (oranye)	Terjadi error fatal. Printer memerlukan perhatian.	Tidak ada kondisi yang memerlukan perhatian.	Terjadi error. Printer memerlukan perhatian.

# Menerjemahkan kode lampu indikator unit penjepret/penjilid

Tabel berikut ini merinci error yang dapat terjadi dalam unit penjepret/penjilid yang dilaporkan oleh lampu aksesoris dan pada tampilan panel kontrol printer.



Indikator	Menyala terus	Berkedip	Mati
<p>Hijau</p> <p> <b>Perhatikan</b> Lampu indikator tetap menyala hijau selama sejumlah error terus berlanjut.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aksesori sudah siap dan berfungsi dengan benar.</li> <li>Kartrid penjepret yang berisi kurang dari 20 jepretan, akan memunculkan pesan <b>STAPLER LOW ON STAPLES</b> pada layar panel kontrol printer. Pesan dan ganti kartrid penjepit.</li> <li>Jumlah halaman tugas melebihi batas 30 halaman untuk penjepretan. <b>TOO MANY PAGES IN JOB TO STAPLE</b> akan muncul pada layar panel kontrol printer. Untuk tugas lebih dari 30 halaman, halaman harus dijepret secara manual.</li> <li>Tugas berisi ukuran kertas yang berlainan.</li> </ul>	Tidak disebutkan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penjepret/penjilid berada pada mode tidur, printer mati atau penjepret/penjilid tidak dipasang dengan benar.</li> </ul>

Indikator	Menyala terus	Berkedip	Mati
	<p>Penjepret tidak dapat meratakan kertas yang akan dijepret. Jika diperlukan penjepretan, cetak tugas pada kertas yang berukuran sama atau jepret tugas secara manual. <b>MIXED PAPER SIZES IN JOB TO STAPLE</b> akan muncul pada layar panel kontrol.</p>		
Oranye	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aksesori mengalami kerusakan perangkat keras.</li> </ul> <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Pesan panel kontrol</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perangkat membutuhkan penanganan. Tempat penampung mungkin telah penuh, penjepret macet atau kartrid penjepret perlu diganti. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Pesan panel kontrol</a>.</li> </ul> <p>Jika pesan <b>CORRUPT FIRMWARE IN EXTERNAL ACCESSORY</b> muncul, download firmware sekali lagi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Terjadi kemacetan kertas atau lembar media harus dikeluarkan dari unit meskipun lembaran tersebut tidak macet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Kemacetan dalam penjepret/penjilid</a>.</li> <li>Tempat penampung penuh. Kosongkan tempat sebelum melanjutkan.</li> <li>Kurang dari 30 jepretan tersisa dalam kartrid penjepret. Untuk menghindari kemacetan, jepretan tersebut sebaiknya tidak digunakan. Pesan dan pasang kartrid penjepret yang baru sebelum melanjutkan.</li> <li>Tempat dalam posisi ke atas. Turunkan tempat sebelum melanjutkan.</li> </ul>	Tidak disebutkan

Indikator	Menyala terus	Berkedip	Mati
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Pintu akses macet terbuka. Tutup pintu sebelum melanjutkan.</li><li>• Unit penjepret terbuka. Tutup unit sebelum melanjutkan.</li></ul>	

## Menu panel kontrol

Anda dapat menjalankan sebagian besar prosedur tugas pencetakan dari komputer melalui driver printer atau aplikasi perangkat lunak. Hal ini adalah cara yang paling mudah untuk mengontrol printer dan akan mengabaikan pengaturan panel kontrol printer. Lihat file bantuan yang berkaitan dengan perangkat lunak atau untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengakses driver printer, lihat [Perangkat lunak printer](#).

Anda juga dapat mengontrol printer dengan mengubah pengaturan pada panel kontrol printer. Gunakan panel kontrol untuk mengakses fitur-fitur printer yang tidak didukung oleh driver printer atau aplikasi perangkat lunak. Gunakan panel kontrol untuk mengkonfigurasi baki-baki untuk ukuran dan jenis kertas.

### Dasar-dasar pemasangan

- Buka menu dan aktifkan setiap pemilihan dengan menekan tombol **Menu**.
- Gunakan tanda panah ke Atas atau ke Bawah (▲▼) untuk menelusuri menu. Selain untuk menelusuri menu, tanda panah ke Atas dan ke Bawah dapat menambah atau mengurangi pemilihan nilai numerik. Tekan terus tanda panah ke Atas atau ke Bawah untuk menggulir lebih cepat.
- Tombol Kembali (↵) memungkinkan Anda kembali dalam pemilihan menu dan memilih nilai numerik saat mengkonfigurasi printer.
- Keluar dari semua menu dengan menekan **Menu**.
- Jika dalam waktu 60 detik tidak ada tombol yang ditekan, printer akan kembali ke status **Ready**.
- Simbol kunci di dekat pilihan menu berarti diperlukan nomor PIN untuk menggunakan pilihan itu. Biasanya nomor ini diperoleh dari administrator jaringan Anda.

## Hirarki menu

Tabel berikut ini menjelaskan hirarki masing-masing menu.

### Untuk membuka menu

Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.

Tekan **▲** atau **▼** untuk menelusuri daftar.

Tekan **✓** untuk menetapkan pilihan yang sesuai.

---

<b>MENUS</b>	<b>RETRIEVE JOB</b>
	<b>INFORMATION</b>
	<b>PAPER HANDLING</b>
	<b>CONFIGURE DEVICE</b>
	<b>DIAGNOSTICS</b>
	<b>SERVICE</b>

---

### Menu Retrieve job (Membuka tugas)

Lihat [Menu Retrieve job \(Membuka tugas\)](#) untuk informasi lebih lanjut.

---

<b>RETRIEVE JOB</b>	<b>PRINT STORED JOB LIST</b>
	<b>USER NAME</b>
	<b>ALL PRIVATE JOBS</b>
	<b>PRINT</b>
	<b>COPIES</b>
	<b>DELETE</b>

---

### Menu Information (Informasi)

Lihat [Menu Information \(Informasi\)](#) untuk informasi lebih lanjut.

---

<b>INFORMATION</b>	<b>PRINT MENU MAP</b>
	<b>PRINT CONFIGURATION</b>
	<b>PRINT SUPPLIES STATUS PAGE</b>
	<b>SUPPLIES STATUS</b>
	<b>PRINT USAGE PAGE</b>
	<b>PRINT DEMO</b>
	<b>PRINT RGB SAMPLES</b>

---

---

PRINT CMYK SAMPLES  
PRINT FILE DIRECTORY  
PRINT PCL FONT LIST  
PRINT PS FONT LIST

---

## Menu Paper handling (Penanganan kertas)

Lihat [Menu Paper handling \(Penanganan kertas\)](#) untuk informasi lebih lanjut.

---

PAPER HANDLING	TRAY 1 SIZE
	TRAY 1 TYPE
	TRAY <N> SIZE
	N = 2, 3, 4, 5, atau 6
	TRAY <N> TYPE
	N = 2, 3, 4, 5, atau 6

---

## Menu Configure device (Konfigurasi perangkat)

Lihat [Menu Configure device \(Konfigurasi perangkat\)](#) dan [Mengubah pengaturan konfigurasi panel kontrol printer](#) untuk informasi lebih lanjut.

---

CONFIGURE DEVICE	PRINTING	COPIES
		DEFAULT PAPER SIZE
		DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE
		DUPLEX
		DUPLEX BINDING
		OVERRIDE A4/LETTER
		MANUAL FEED
		COURIER FONT
		WIDE A4
		PRINT PS ERRORS
		PRINT PDF ERRORS
		PCL
	PRINT QUALITY	ADJUST COLOR
		SET REGISTRATION
		AUTO SENSE MODE
		PRINT MODES

---

	<p>OPTIMIZE</p> <p>QUICK CALIBRATE NOW</p> <p>FULL CALIBRATE NOW</p> <p>COLOR RET</p> <p>CREATE CLEANING PAGE</p> <p>PROCESS CLEANING PAGE</p> <p>AUTO CLEANING</p> <p>CLEANING INTERVAL</p>
<b>SYSTEM SETUP</b>	<p>DATE/TIME</p> <p>JOB STORAGE LIMIT</p> <p>JOB HELD TIMEOUT</p> <p>SHOW ADDRESS</p> <p>RESTRICT COLOR USE</p> <p>COLOR/BLACK MIX</p> <p>TRAY BEHAVIOR</p> <p>SLEEP DELAY</p> <p>WAKE TIME</p> <p>DISPLAY BRIGHTNESS</p> <p>PERSONALITY</p> <p>CLEARABLE WARNINGS</p> <p>AUTO CONTINUE</p> <p>REPLACE SUPPLIES</p> <p>ORDER AT</p> <p>COLOR SUPPLY OUT</p> <p>JAM RECOVERY</p> <p>RAM DISK</p> <p>LANGUAGE</p>
<b>STAPLER STACKER</b>	<p>STAPLES</p> <p>STAPLES OUT</p> <p>OFFSET</p>
<b>I/O</b>	<p>I/O TIMEOUT</p> <p>PARALLEL INPUT</p> <p>EMBEDDED JETDIRECT</p> <p>EIO X JETDIRECT</p>

---

(Dimana X=1 atau 2)

---

RESETS

RESTORE FACTORY SETTINGS

SLEEP MODE

---

## Menu Diagnostics (Diagnostik)

Lihat [Menu Diagnostics \(Diagnostik\)](#) untuk informasi lebih lanjut.

---

DIAGNOSTICS

PRINT EVENT LOG

SHOW EVENT LOG

PQ TROUBLESHOOTING

PRINT DIAGNOSTICS PAGE

DISABLE CARTRIDGE CHECK

PAPER PATH SENSORS

PAPER PATH TEST

MANUAL SENSOR TEST

MANUAL SENSOR TEST 2

COMPONENT TEST

PRINT/STOP TEST

COLOR BAND TEST

---

## Menu Retrieve job (Membuka tugas)

Menu membuka tugas memungkinkan Anda melihat daftar semua tugas yang disimpan.

Pilihan menu	Keterangan
<b>PRINT STORED JOB LIST</b>	Mencetak halaman yang mendaftar semua tugas yang disimpan pada printer.  Setiap orang yang memiliki tugas tersimpan pada printer akan terdaftar. Angka dalam tanda kurung menunjukkan banyaknya tugas setiap orang yang tersimpan.
<b>NO STORED JOBS</b>	Jika tidak ada tugas yang tersimpan, pesan ini akan muncul dalam daftar.
<b>USER NAME</b>	Setiap pengguna yang memiliki tugas tersimpan, akan terdaftar menurut nama. Pilih nama pengguna yang sesuai untuk melihat daftar tugas tersimpan.
<b>ALL PRIVATE JOBS</b>	Pesan ini ditampilkan jika pengguna memiliki tugas tersimpan yang membutuhkan PIN.
<b>PRINT</b>	Jika mencetak tugas pribadi, pengguna diminta untuk memasukkan PIN.
<b>COPIES</b>	Jumlah salinan tugas yang dicetak. Standarnya adalah 1.
<b>DELETE</b>	Jika menghapus tugas pribadi, pengguna diminta untuk memasukkan PIN.

## Menu Information (Informasi)

Gunakan menu informasi untuk mengakses dan mencetak informasi printer tertentu.

Pilihan menu	Keterangan
<b>PRINT MENU MAP</b>	Mencetak struktur menu panel kontrol yang menampilkan layout dan pengaturan aktif pilihan menu panel kontrol. Lihat <a href="#">Halaman informasi printer</a> .
<b>PRINT CONFIGURATION</b>	Mencetak halaman konfigurasi printer.
<b>PRINT SUPPLIES STATUS PAGE</b>	Mencetak perkiraan sisa masa pakai persediaan; melaporkan statistik jumlah keseluruhan halaman dan tugas yang telah diproses, tanggal pembuatan kartrid cetak, nomor seri, hitungan halaman dan informasi tentang pemeliharaan.
<b>SUPPLIES STATUS</b>	Menampilkan status kartrid cetak, perangkat fuser dan perangkat transfer dalam daftar yang dapat digulir.
<b>PRINT USAGE PAGE</b>	Mencetak jumlah semua ukuran media yang telah melewati printer; mencatat apakah media itu simpleks, dupleks, monokrom atau berwarna; dan melaporkan jumlah halaman.
<b>PRINT DEMO</b>	Mencetak halaman demo.
<b>PRINT RGB SAMPLES</b>	Mencetak contoh warna untuk nilai RGB yang berbeda. Contoh tersebut dapat digunakan sebagai panduan untuk pencocokan warna pada HP Color LaserJet 4700.
<b>PRINT CMYK SAMPLES</b>	Mencetak contoh warna untuk nilai CMYK yang berbeda. Contoh tersebut dapat digunakan sebagai panduan untuk pencocokan warna pada HP Color LaserJet 4700.
<b>PRINT FILE DIRECTORY</b>	Mencetak nama dan direktori file yang masuk ke printer pada hard disk pilihan.
<b>PRINT PCL FONT LIST</b>	Mencetak font PCL yang tersedia.
<b>PRINT PS FONT LIST</b>	Mencetak font PS yang tersedia (emulated PostScript).

# Menu Paper handling (Penanganan kertas)

Menu penanganan kertas memungkinkan Anda mengkonfigurasi baki masukan menurut ukuran dan jenisnya. Mengkonfigurasi baki secara benar dengan menggunakan menu ini penting dilakukan sebelum Anda mencetak untuk pertama kalinya.



**Perhatikan** Jika Anda telah menggunakan model printer HP LaserJet yang lain, Anda mungkin terbiasa mengkonfigurasi Baki 1 ke mode **First [Pertama]** atau mode **Cassette [Kaset]**. Pada printer HP Color LaserJet 4700 series, pengaturan ukuran dan jenis Baki 1 ke **ANY SIZE** sama dengan mode **First [Pertama]**. Pengaturan ukuran atau jenis Baki 1 ke pengaturan selain daripada **ANY SIZE** sama dengan mode **Cassette [Kaset]**.

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
<b>TRAY 1 SIZE</b>	Daftar ukuran yang tersedia muncul.	Memungkinkan Anda mengkonfigurasi ukuran media untuk Baki 1. Standarnya adalah <b>ANY SIZE</b> . Lihat <a href="#">Berat dan ukuran media yang didukung</a> untuk daftar lengkap ukuran yang tersedia.
<b>TRAY 1 TYPE</b>	Daftar jenis yang tersedia muncul.	Memungkinkan Anda mengkonfigurasi jenis media untuk Baki 1. Standarnya adalah <b>ANY TYPE</b> . Lihat <a href="#">Berat dan ukuran media yang didukung</a> untuk daftar lengkap jenis yang tersedia.
<b>TRAY &lt;N&gt; SIZE</b> N = 2, 3, 4, 5, atau 6	Daftar ukuran yang tersedia muncul.	Memungkinkan Anda mengkonfigurasi ukuran media untuk Baki 2, 3, 4, 5, atau 6. Standarnya adalah <b>Letter</b> . Ukuran media dideteksi oleh pemandu dalam baki. Lihat <a href="#">Berat dan ukuran media yang didukung</a> untuk daftar lengkap ukuran yang tersedia.
<b>TRAY &lt;N&gt; TYPE</b> N = 2, 3, 4, 5, atau 6	Daftar jenis yang tersedia muncul.	Memungkinkan Anda mengkonfigurasi jenis media untuk Baki 2, 3, 4, 5, atau 6. Standarnya adalah <b>PLAIN</b> . Lihat <a href="#">Berat dan ukuran media yang didukung</a> untuk daftar lengkap jenis yang tersedia.

## Menu Configure device (Konfigurasi perangkat)

Menu **CONFIGURE DEVICE** memungkinkan Anda mengubah pengaturan cetak standar, mengatur kualitas cetak, mengubah konfigurasi sistem dan pilihan I/O serta mengembalikan pengaturan standar sesuai aslinya.

### Menu Printing [Mencetak]

Pengaturan ini hanya mempengaruhi tugas tanpa properti tertentu. Sebagian besar tugas menentukan semua properti dan mengabaikan nilai yang ditetapkan dari menu ini. Menu ini juga dapat digunakan untuk mengatur ukuran dan jenis standar media.

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
<b>COPIES</b>	<b>1-32000</b>	Memungkinkan Anda mengatur jumlah standar salinan. Jumlah standarnya adalah <b>1</b> .
<b>DEFAULT PAPER SIZE</b>	Daftar ukuran yang tersedia muncul.	Memungkinkan Anda mengatur ukuran media standar.
<b>DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE</b>	<b>UNIT OF MEASURE</b> <b>X DIMENSION</b> <b>Y DIMENSION</b>	Memungkinkan Anda mengatur ukuran standar untuk setiap tugas yang tidak memiliki ukuran. Satuan standar pengukuran adalah <b>MILLIMETER</b> .
<b>DUPLEX</b>	<b>OFF</b> <b>ON</b>	Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi dupleks pada model dengan kemampuan pencetakan dupleks. Standarnya adalah <b>OFF</b> .
<b>DUPLEX BINDING</b>	<b>LONG EDGE</b> <b>SHORT EDGE</b>	Memungkinkan Anda menentukan tepi lembaran yang akan dilewati saat mencetak tugas dupleks. Standarnya adalah <b>LONG EDGE</b> .
<b>OVERRIDE A4/LETTER</b>	<b>NO</b> <b>YES</b>	Memungkinkan Anda mengatur printer untuk mencetak tugas A4 pada kertas ukuran letter jika tidak ada kertas A4 yang dimasukkan. Standarnya adalah <b>YES</b> .
<b>MANUAL FEED</b>	<b>OFF</b> <b>ON</b>	Memungkinkan Anda memasukkan media secara manual. Standarnya adalah <b>OFF</b> .
<b>COURIER FONT</b>	<b>REGULAR</b> <b>DARK</b>	Memungkinkan Anda memilih salah satu versi font Courier. Standarnya adalah <b>REGULAR</b> .
<b>WIDE A4</b>	<b>NO</b> <b>YES</b>	Memungkinkan Anda mengubah area cetak pada kertas A4 sehingga delapan puluh karakter 10-titik dapat dicetak pada satu baris. Standarnya adalah <b>NO</b> .
<b>PRINT PS ERRORS</b>	<b>OFF</b> <b>ON</b>	Memungkinkan Anda memilih mencetak halaman error PS. Standarnya adalah <b>OFF</b> .

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
<b>PRINT PDF ERRORS</b>	<b>OFF</b> <b>ON</b>	Memungkinkan Anda untuk memilih mencetak halaman error PDF. Standarnya adalah <b>OFF</b> .
<b>PCL</b>	<b>FORM LENGTH</b> <b>ORIENTATION</b> <b>FONT SOURCE</b> <b>FONT NUMBER</b> <b>FONT PITCH</b> <b>FONT POINT SIZE</b> <b>SYMBOL SET</b> <b>APPEND CR TO LF</b> <b>SUPPRESS BLANK PAGES</b> <b>MEDIA SOURCE MAPPING</b>	<p><b>FORM LENGTH:</b> Menetapkan ruang vertikal dari 5 hingga 128 baris untuk ukuran kertas standar.</p> <p><b>ORIENTATION:</b> Memungkinkan Anda memilih orientasi halaman standar ke portrait (membujur) atau landscape (melintang).</p> <p><b>FONT SOURCE:</b> Memungkinkan Anda memilih sumber font sebagai internal, kartu slot 1, 2 atau 3, disk internal atau disk EIO.</p> <p><b>FONT NUMBER:</b> Printer akan menetapkan nomor ke setiap font dan merinci nomor pada daftar font PCL. Kisarannya dari 0 s/d 999.</p> <p><b>FONT PITCH:</b> Akan memilih ukuran titik font. Pilihan ini mungkin tidak ditampilkan, tergantung pada font yang dipilih. Kisarannya dari 0,44 s/d 99,99.</p> <p><b>FONT POINT SIZE:</b> Memilih ukuran titik font. Ini hanya akan ditampilkan jika font dengan ukuran titik yang dapat diatur dipilih sebagai font standar. Kisarannya dari 4,00 s/d 999,75.</p> <p><b>SYMBOL SET:</b> Memilih setiap salah satu dari beberapa simbol yang tersedia pada panel kontrol printer. Satu set simbol adalah kumpulan unik semua karakter dalam sebuah font. PC-8 atau PC-850 dianjurkan untuk karakter gambar baris.</p> <p><b>APPEND CR TO LF:</b> Pilih <b>Yes [Ya]</b> untuk menambahkan karakter akhir baris untuk setiap baris yang dimasukkan sebelumnya pada tugas PCL kompatibel (teks murni, tanpa kontrol tugas). Sejumlah sistem, seperti UNIX, menunjukkan baris baru hanya dengan menggunakan kode kontrol pindah baris. Pilihan ini memungkinkan Anda untuk menambahkan karakter akhir baris setiap kali pindah baris.</p> <p><b>SUPPRESS BLANK PAGES:</b> Saat pembuatan PCL Anda sendiri, form ekstra yang masuk akan menyebabkan halaman kosong dicetak. Pilih <b>Yes [Ya]</b> untuk mengabaikan form yang masuk untuk halaman kosong.</p> <p>Perintah PCL5 <b>MEDIA SOURCE MAPPING</b> akan memilih baki masukan melalui nomor yang memetakan ke berbagai unit pemasok dan baki yang tersedia.</p>

## Menu Print quality [Kualitas cetak]

Menu ini memungkinkan Anda mengatur semua aspek kualitas cetak termasuk kalibrasi, registrasi dan pengaturan paruh (halftone) warna.

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
ADJUST COLOR	HIGHLIGHTS	Memungkinkan Anda mengubah pengaturan half tone untuk setiap warna. Standar untuk setiap warna adalah 0.
	MIDTONES	
	SHADOWS	
	RESTORE COLOR VALUES	
SET REGISTRATION	PRINT TEST PAGE	Menggeser pengaturan margin untuk menyetengahkan gambar pada halaman dari atas ke bawah, dan dari kiri ke kanan. Anda juga dapat meluruskan gambar yang dicetak di depan dengan gambar yang dicetak di belakang.  <b>PRINT TEST PAGE:</b> Mencetak halaman pengujian yang menampilkan pengaturan registrasi yang aktif.  <b>SOURCE:</b> Memungkinkan Anda memilih salah satu baki untuk mencetak halaman pengujian. Jika dipasang, baki pilihan akan muncul sebagai pilihan, [N] adalah untuk nomor baki tersebut.  <b>ADJUST TRAY [N]:</b> Mengatur registrasi dari baki tertentu, [N] adalah untuk nomor baki. Pilihan akan muncul untuk setiap baki yang dipasang, dan registrasi harus diatur untuk setiap baki. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>X1 SHIFT:</b> Registrasi gambar pada kertas dilakukan dari sisi ke sisi, jika kertas terhampar di baki. Untuk pencetakan dupleks, sisi kertas ini adalah sisi kedua (belakang).</li><li>● <b>X2 SHIFT:</b> Pada sisi halaman pertama (depan) yang dicetak dupleks, registrasi gambar pada kertas dilakukan dari sisi ke sisi, jika kertas tersebut terhampar di baki. Pilihan ini akan muncul hanya jika duplexer dipasang dan diaktifkan. Tetapkan <b>X1 SHIFT</b> terlebih dahulu.</li><li>● <b>Y SHIFT:</b> Registrasi gambar pada kertas dilakukan dari atas ke bawah, jika kertas terhampar di baki.</li></ul>
	SOURCE	
	ADJUST TRAY [N]	
AUTO SENSE MODE	TRAY 1 SENSING TRAY 2-N SENSING	Memungkinkan Anda mengatur baki agar secara otomatis mendeteksi jenis kertas yang dimasukkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian berjudul <a href="#">Penyensoran jenis media secara otomatis (mode auto sense)</a> .

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
<b>PRINT MODES</b>	Daftar mode yang tersedia muncul.	Memungkinkan Anda menyesuaikan setiap jenis media dengan mode cetak tertentu.
<b>OPTIMIZE</b>	Daftar parameter yang tersedia muncul. <b>BELT CONTACT</b> <b>CACO3 PAPER</b> <b>TALC PAPER</b> <b>BACKGROUND 1</b> <b>BACKGROUND 2</b> <b>TRANSPARENCY</b> <b>MEDIA TYPE</b> <b>REGISTRATION</b> <b>LONG PAPER</b> <b>PRE-ROTATION</b> <b>RE-TRANSFER</b> <b>FUSER TEMP</b> <b>TRAY 1</b> <b>RESTORE OPTIMIZE</b>	Memungkinkan Anda mengoptimalkan parameter tertentu untuk semua tugas selain mengoptimalkan jenis media.
<b>QUICK CALIBRATE NOW</b>		Menjalankan kalibrasi printer sebagian.  Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengkalibrasi printer</a> .
<b>FULL CALIBRATE NOW</b>		Menjalankan kalibrasi printer secara keseluruhan.  Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengkalibrasi printer</a> .
<b>COLOR RET</b>	<b>OFF</b> <b>ON</b>	Pilihan menu <b>COLOR RET</b> memungkinkan Anda menghidupkan atau mematikan pengaturan printer REt (Resolution Enhancement Technology). Standarnya adalah <b>ON</b> .
<b>CLEANING INTERVAL</b>	<b>1000</b> <b>2000</b> <b>5000</b> <b>10000</b> <b>20000</b>	Pilih <b>CLEANING INTERVAL</b> untuk menetapkan interval pembersihan otomatis. Interval tersebut berhubungan dengan jumlah halaman yang telah dicetak printer. Standarnya adalah <b>1000</b> .  Lihat <a href="#">Menggunakan halaman pembersihan</a> untuk informasi lebih lanjut.
<b>AUTO CLEANING</b>	<b>Off</b> <b>On</b>	Pilih <b>AUTO CLEANING</b> untuk mematikan atau menghidupkan pembersihan otomatis. Standarnya adalah <b>Off</b> .

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
		Lihat <a href="#">Menggunakan halaman pembersihan</a> untuk informasi lebih lanjut.
<b>CREATE CLEANING PAGE</b>	Tidak ada nilai yang dipilih.	Pilih <b>CREATE CLEANING PAGE</b> untuk membuat halaman pembersihan pada printer HP Color LaserJet 4700 dan HP Color LaserJet 4700n. Printer-printer tersebut mencakup duplexer eksternal yang memroses halaman pembersih secara otomatis jika <b>PROCESS CLEANING PAGE</b> dipilih.  Lihat <a href="#">Menggunakan halaman pembersihan</a> untuk informasi lebih lanjut.
<b>PROCESS CLEANING PAGE</b>	Tidak ada nilai yang dipilih.	Pilih <b>PROCESS CLEANING PAGE</b> untuk memroses halaman pembersih.  Lihat <a href="#">Menggunakan halaman pembersihan</a> untuk informasi lebih lanjut.

## Menu System setup [Atur sistem]

Menu atur sistem memungkinkan Anda membuat perubahan ke pengaturan standar konfigurasi printer yang umum, seperti mode tidur, karakter printer (bahasa) dan pemulihan kemacetan.

Lihat [Mengubah pengaturan konfigurasi panel kontrol printer](#) untuk informasi lebih lanjut.

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
<b>DATE/TIME</b>	<b>DATE</b> <b>DATE FORMAT</b> <b>TIME</b> <b>TIME FORMAT</b>	Memungkinkan Anda menetapkan berbagai konfigurasi untuk format tanggal untuk pengaturan tanggal dan memilih waktu 12-jam atau 24-jam untuk pengaturan waktu.
<b>JOB STORAGE LIMIT</b>	<b>1-100</b>	Menetapkan batas maksimum jumlah tugas yang disimpan pada hard disk printer. Standarnya adalah <b>32</b> .
<b>JOB HELD TIMEOUT</b>	<b>OFF</b> <b>1 HOUR</b> <b>4 HOURS</b> <b>1 DAY</b> <b>1 WEEK</b>	Menetapkan periode waktu di mana sistem akan menyimpan file dalam penyimpanan tugas sebelum menghapusnya dari antrian. Standarnya adalah <b>OFF</b> .
<b>SHOW ADDRESS</b>	<b>AUTO</b> <b>OFF</b>	Pilihan ini menentukan apakah alamat IP printer akan ditampilkan pada layar melalui pesan <b>Ready</b> . Jika lebih dari satu kartu EIO dipasang, alamat IP kartu pada slot pertama akan ditampilkan. Standarnya adalah <b>OFF</b> .

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
RESTRICT COLOR USE	<p>DISABLE COLOR</p> <p>ENABLE COLOR</p> <p>COLOR IF ALLOWED</p>	<p>Menonaktifkan atau membatasi penggunaan warna. Standarnya adalah <b>ENABLE COLOR</b>. Untuk menggunakan pengaturan <b>COLOR IF ALLOWED</b>, konfigurasi izin pengguna dengan server Web tertanam. Lihat <a href="#">Menggunakan server Web tertanam</a>.</p>
COLOR/BLACK MIX	<p>AUTO</p> <p>MOSTLY COLOR PAGES</p> <p>MOSTLY BLACK PAGES</p>	<p>Pilihan menu ini menentukan cara printer beralih dari mode warna ke monokrom (hitam putih) untuk performa dan masa pakai kartrid cetak maksimum.</p> <p><b>AUTO</b> akan mengembalikan printer ke pengaturan standar aslinya. Standarnya adalah <b>AUTO</b>.</p> <p>Pilih <b>MOSTLY COLOR PAGES</b> jika hampir semua tugas cetak Anda berwarna dengan area cetak yang luas.</p> <p>Pilih <b>MOSTLY BLACK PAGES</b> jika sebagian besar tugas cetak adalah cetak monokrom atau kombinasi cetak warna dan monokrom.</p>
TRAY BEHAVIOR	<p>USE REQUESTED TRAY</p> <p>MANUALLY FEED PROMPT</p> <p>PS DEFER MEDIA</p> <p>SIZE/TYPE PROMPT</p> <p>USE ANOTHER TRAY</p> <p>DUPLEX BLANK PAGES</p> <p>IMAGE ROTATION</p>	<p>Memungkinkan Anda menentukan pengaturan untuk cara kerja pemilihan baki. (Pengaturan ini memungkinkan Anda mengkonfigurasi baki agar bekerja seperti baki dalam printer HP sebelumnya dan untuk mengkonfigurasi pencetakan 2-sisi untuk kertas yang sudah dicetak.)</p> <p>Standar untuk <b>USE REQUESTED TRAY</b> adalah <b>EXCLUSIVELY</b>.</p> <p>Standar untuk <b>USE ANOTHER TRAY</b> adalah <b>ENABLED</b>.</p> <p>Standar untuk <b>MANUALLY FEED PROMPT</b> adalah <b>ALWAYS</b>.</p> <p><b>PS DEFER MEDIA</b> akan mempengaruhi cara penanganan kertas saat mencetak dari driver cetak Adobe PS. <b>ENABLED</b> akan menggunakan penanganan kertas HP. <b>DISABLED</b> akan menggunakan penanganan kertas Adobe PS. Standarnya adalah <b>ENABLED</b>.</p> <p>Standar untuk <b>DUPLEX BLANK PAGES</b> adalah <b>AUTO</b>.</p> <p>Standar untuk <b>IMAGE ROTATION</b> adalah <b>Standard</b>.</p> <p>Lihat <a href="#">Mengubah pengaturan konfigurasi panel kontrol printer</a> untuk informasi lebih lanjut.</p>
SLEEP DELAY	<p>1 Minute</p> <p>15 MINUTES</p>	<p>Mengurangi pemakaian daya ketika printer tidak aktif selama periode tertentu. Standarnya adalah <b>1 MINUTES</b>.</p>

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
	<b>30 MINUTES</b> <b>45 MINUTES</b> <b>60 MINUTES</b> <b>90 MINUTES</b> <b>2 HOURS</b> <b>4 HOURS</b>	
<b>WAKE TIME</b>	Daftar variabel hari dan jam akan muncul.	Standarnya adalah <b>DAILY</b> pada <b>7:30 AM</b> . Pilihan menu ini akan membuka panduan yang dapat digunakan untuk mengatur waktu aktif printer.
<b>DISPLAY BRIGHTNESS</b>	Rentangnyanya adalah 1 hingga 10.	Mengatur kecerahan tampilan panel kontrol printer. Standarnya adalah <b>5</b> .
<b>PERSONALITY</b>	<b>AUTO</b> <b>PCL</b> <b>PDF</b> <b>PS</b>	Mengatur karakter standar untuk pengalihan otomatis, PCL, PDF atau mode emulasi PostScript. Standarnya adalah <b>AUTO</b> .
<b>CLEARABLE WARNINGS</b>	<b>JOB</b> <b>ON</b>	Menetapkan apakah peringatan akan dihapus pada panel kontrol atau saat tugas yang lain dikirim. Standarnya adalah <b>JOB</b> .
<b>AUTO CONTINUE</b>	<b>OFF</b> <b>ON</b>	Menentukan cara kerja printer saat sistem menghasilkan Auto Continuable error (Error Berlanjut Secara Otomatis). Standarnya adalah <b>ON</b> .
<b>REPLACE SUPPLIES</b>	<b>STOP AT OUT</b> <b>STOP AT LOW</b> <b>OVERRIDE AT OUT</b>	Mengatur cara kerja printer jika isi kartrid rendah. Standarnya adalah <b>STOP AT OUT</b> . Pilihan ini memungkinkan printer melanjutkan pencetakan sampai persediaan warna benar-benar habis. Jika printer diatur ke <b>STOP AT LOW</b> , pencetakan akan tertunda sampai persediaan warna diganti. <b>OVERRIDE AT OUT</b> memungkinkan pencetakan tetap berlanjut saat persediaan warna habis, namun layar akan menampilkan peringatan yang memberitahukan bahwa persediaan warna habis dan harus diganti.
<b>ORDER AT</b>	RENTANG=0-100	Pengguna dapat mengatur persentase sisa yang ditampilkan pesan <b>ORDER AT</b> . Standarnya adalah <b>15</b> .
<b>COLOR SUPPLY OUT</b>	<b>STOP</b> <b>AUTOCONTINUE BLACK</b>	Mengatur cara kerja <b>COLOR SUPPLY OUT</b> printer jika persediaan warna kosong. Jika printer diatur ke <b>AUTOCONTINUE BLACK</b> , pencetakan pada printer tersebut akan berlanjut hanya dengan toner hitam. Standarnya adalah <b>STOP</b> .
<b>JAM RECOVERY</b>	<b>AUTO</b> <b>OFF</b>	Mengatur apakah printer akan mencoba mencetak ulang halaman setelah macet. Standarnya adalah <b>AUTO</b> .

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
	ON	
RAM DISK	AUTO OFF	Memungkinkan Anda menentukan cara disk RAM dikonfigurasi. Jika mengatur ke <b>AUTO</b> , printer akan menentukan kapasitas optimal disk RAM berdasarkan jumlah memori yang tersedia. Standarnya adalah <b>AUTO</b> . Pesan ini akan tampil dalam model yang tidak memiliki hard disk terpasang.
LANGUAGE	Daftar bahasa yang tersedia muncul.	Mengatur bahasa standar. Bahasa standarnya adalah <b>ENGLISH</b> .

## Menu Stapler/stacker [Penjepret/penjilid]

Menu ini akan tersedia jika unit penjepret/penjilid dipasang pada printer.

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
STAPLES	NONE 1-EDGE	Menu <b>STAPLES</b> akan menentukan cara unit penjepret/penjilid memroses tugas yang tidak memiliki petunjuk penjepretan. Perangkat ini dapat dikonfigurasi untuk menjepret tugas ( <b>1-EDGE</b> ) atau untuk menjepret tugas ( <b>NONE</b> ). Standarnya adalah <b>NONE</b> .  Hanya ukuran kertas yang didukung yang dapat dijepret.
STAPLES OUT	CONTINUE STOP	Menu <b>STAPLES OUT</b> akan menentukan tindakan yang diambil oleh unit penjepret/penjilid saat jepretan habis. Pilihan menu ini dapat memerintahkan printer agar berhenti sampai kartrid penjepret diganti atau printer dapat meneruskan pencetakan tanpa penjepretan. Jika perangkat dikonfigurasi agar berhenti saat kartrid kosong, hingga dua tugas mungkin masih dapat diproses tanpa dijepret sebelum printer berhenti. Standarnya adalah <b>CONTINUE</b> .
OFFSET	ENABLED DISABLED	Menu <b>OFFSET</b> akan memerintahkan tugas untuk pencetakan offset. Jika konfigurasi ini diatur di panel kontrol, akan berpengaruh terhadap tugas-tugas berikutnya. Namun tidak berpengaruh terhadap tugas yang berbasis tugas per tugas. Standarnya adalah <b>ENABLED</b> .  Hanya ukuran kertas yang didukung yang akan digunakan untuk pencetakan offset.

## Menu I/O

Menu ini memungkinkan Anda mengkonfigurasi pilihan I/O printer.

Lihat [Konfigurasi jaringan](#).

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
I/O TIMEOUT	15 SECONDS Range:5 - 300	Memungkinkan Anda mengatur batas waktu I/O dalam satuan detik.
PARALLEL INPUT	HIGH SPEED ADVANCED FUNCTIONS	Memungkinkan Anda memilih kecepatan pada saat port paralel berkomunikasi dengan induk. Dan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan komunikasi paralel dua arah.  Standar untuk <b>HIGH SPEED</b> adalah <b>YES</b> . Standar untuk <b>ADVANCED FUNCTIONS</b> adalah <b>ON</b> .
EMBEDDED JETDIRECT MENU	<p>Nilai-nilai tersebut berbeda-beda. Kemungkinan nilai meliputi:</p> <p><b>TCP/IP</b></p> <p><b>IPX/SPX</b></p> <p><b>APPLETALK</b></p> <p><b>DLC/LLC</b></p> <p><b>SECURE WEB</b></p> <p><b>DIAGNOSTICS</b></p> <p><b>RESET SECURITY</b></p> <p><b>LINK SPEED</b></p>	<p><b>TCP/IP:</b> Pilih apakah informasi protokol TCP/IP diaktifkan atau dinonaktifkan. Anda dapat menetapkan beberapa parameter.</p> <p>Pilih TCP/IP <b>CONFIGURE METHOD</b> untuk mengkonfigurasi kartu EIO. Untuk pilihan <b>MANUAL</b>, pilih nilai untuk <b>IP ADDRESS</b>, <b>SUBNET MASK</b>, <b>LOCAL GATEWAY</b>, dan <b>DEFAULT GATEWAY</b>.</p> <p><b>IPX/SPX:</b> Pilih apakah informasi protokol IPX/SPX (dalam jaringan Novell NetWare, misalnya) diaktifkan atau dinonaktifkan.</p> <p><b>APPLETALK:</b> Mengaktifkan atau menonaktifkan jaringan AppleTalk.</p> <p><b>DLC/LLC:</b> Pilih apakah informasi protokol DLC/LLC diaktifkan atau dinonaktifkan.</p> <p><b>SECURE WEB:</b> Tentukan apakah server Web tertanam akan menerima komunikasi hanya dengan menggunakan HTTP (HTTPS) yang aman atau menggunakan keduanya HTTP dan HTTPS.</p> <p><b>DIAGNOSTICS:</b> Memberikan pengujian untuk membantu mendiagnosis perangkat keras atau masalah hubungan jaringan TCP/IP.</p> <p><b>RESET SECURITY:</b> Menentukan apakah pengaturan keamanan yang aktif pada server cetak disimpan atau diatur kembali ke standar aslinya.</p> <p><b>LINK SPEED:</b> Memilih kecepatan sambung jaringan dan mode komunikasi untuk server cetak 10/100T. Untuk memastikan komunikasi yang baik, pengaturan Jetdirect harus sesuai dengan pengaturan jaringan.</p>
EIO X (Dimana X=1 atau 2)	<p>Nilai-nilai tersebut berbeda-beda. Kemungkinan nilai meliputi:</p>	<p><b>TCP/IP:</b> Pilih apakah informasi protokol TCP/IP diaktifkan atau dinonaktifkan. Anda dapat menetapkan beberapa parameter.</p>

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
TCP/IP		<p>Pilih TCP/IP <b>CONFIGURE METHOD</b> untuk mengkonfigurasi kartu EIO. Untuk pilihan <b>MANUAL</b>, pilih nilai untuk <b>IP ADDRESS</b>, <b>SUBNET MASK</b>, <b>LOCAL GATEWAY</b>, dan <b>DEFAULT GATEWAY</b>.</p> <p><b>IPX/SPX</b>: Pilih apakah informasi protokol IPX/SPX (dalam jaringan Novell NetWare, misalnya) diaktifkan atau dinonaktifkan.</p> <p><b>APPLETALK</b>: Mengaktifkan atau menonaktifkan jaringan AppleTalk.</p> <p><b>DLC/LLC</b>: Pilih apakah informasi protokol DLC/LLC diaktifkan atau dinonaktifkan.</p> <p><b>SECURE WEB</b>: Tentukan apakah server Web tertanam akan menerima komunikasi hanya dengan menggunakan HTTP (HTTPS) yang aman atau menggunakan keduanya HTTP dan HTTPS.</p> <p><b>DIAGNOSTICS</b>: Memberikan pengujian untuk membantu mendiagnosis perangkat keras atau masalah hubungan jaringan TCP/IP.</p> <p><b>RESET SECURITY</b>: Menentukan apakah pengaturan keamanan yang aktif pada server cetak disimpan atau diatur kembali ke standar aslinya.</p> <p><b>LINK SPEED</b>: Memilih kecepatan sambungan jaringan dan mode komunikasi untuk server cetak 10/100T. Untuk memastikan komunikasi yang baik, pengaturan Jetdirect harus sesuai dengan pengaturan jaringan.</p>
IPX/SPX		
APPLETALK		
DLC/LLC		
SECURE WEB		
RESET SECURITY		
LINK SPEED		

## Menu Resets [Kembali ke pengaturan asli]

Menu reset memungkinkan Anda mengembalikan pengaturan ke aslinya, menonaktifkan dan mengaktifkan mode tidur, dan memperbarui printer setelah persediaan yang baru dipasang.

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
RESTORE FACTORY SETTINGS	Tidak ada.	Memungkinkan Anda menghapus buffer halaman, menghapus semua data karakter yang dapat dipakai, mengembalikan pengaturan asli sistem pencetakan dan mengembalikan semua pengaturan standar ke pengaturan standar pabrik.
SLEEP MODE	Nilai-nilainya adalah <b>ON</b> dan <b>OFF</b> .	Memungkinkan Anda mengaktifkan dan menonaktifkan mode tidur. Standarnya adalah <b>ON</b> .

## Menu Diagnostics (Diagnostik)

Menu diagnostik memungkinkan Anda menjalankan pengujian yang dapat membantu mengenali dan mengatasi masalah printer.

Pilihan menu	Keterangan
<b>PRINT EVENT LOG</b>	Pilihan ini akan mencetak log aktivitas yang menampilkan 50 entri terakhir dalam log aktivitas printer, dimulai dari yang terbaru.
<b>SHOW EVENT LOG</b>	Pilihan ini akan menampilkan 50 aktivitas terakhir pada tampilan panel kontrol, dimulai dari yang terbaru.
<b>PQ TROUBLESHOOTING</b>	Pilihan ini akan mencetak 8 halaman berurut yang mencakup petunjuk, halaman masing-masing warna, halaman demo dan halaman konfigurasi. Halaman-halaman ini dapat membantu menghindarkan Anda dari masalah kualitas cetak.
<b>PRINT DIAGNOSTICS PAGE</b>	Pilihan ini memungkinkan Anda mencetak halaman yang dapat membantu mendiagnosis masalah printer.
<b>DISABLE CARTRIDGE CHECK</b>	Pilihan ini memungkinkan Anda melepaskan kartrid cetak untuk membantu menentukan kartrid yang menjadi sumber masalah.
<b>Paper Path</b>	Pilihan ini akan menjalankan pengujian pada masing-masing sensor printer untuk menentukan apakah sensor-sensor tersebut bekerja dengan benar dan menampilkan statusnya.
<b>SENSOR TEST</b>	
<b>PAPER PATH TEST</b>	Pilihan ini berguna untuk pengujian fitur penanganan kertas pada printer, seperti konfigurasi baki.
<b>MANUAL SENSOR TEST</b>	Pilihan ini akan menjalankan pengujian untuk menentukan apakah sensor jalur kertas beroperasi dengan benar.
<b>MANUAL SENSOR TEST 2</b>	Pilihan ini akan menjalankan pengujian untuk menentukan apakah sensor jalur kertas beroperasi dengan benar.
<b>COMPONENT TEST</b>	Pilihan ini akan mengaktifkan masing-masing bagian secara independen untuk mengisolasi suara, kebocoran dan masalah perangkat keras lainnya.
<b>PRINT/STOP TEST</b>	Pilihan ini akan menemukan kesalahan kualitas cetak lebih akurat dengan menghentikan printer pada siklus pertengahan cetak. Menghentikan printer di siklus pertengahan cetak memungkinkan Anda melihat area gambar yang mulai menipis. Menghentikan printer di pertengahan siklus cetak akan menimbulkan kemacetan yang harus ditangani secara manual. Bagian servis harus menjalankan pengujian ini.
<b>COLOR BAND TEST</b>	Gunakan halaman ini untuk mencetak halaman pengujian pita warna yang digunakan untuk mengidentifikasi kurva catu daya bertegangan tinggi.

# Mengubah pengaturan konfigurasi panel kontrol printer

Dengan menggunakan panel kontrol printer Anda dapat membuat perubahan pengaturan ke standar konfigurasi printer umum seperti ukuran dan jenis baki, mode tidur, karakter printer (bahasa) dan pemulihan kemacetan.

Panel kontrol printer juga dapat diakses dari komputer dengan menggunakan halaman Settings [Pengaturan] pada server Web tertanam. Komputer menampilkan informasi yang sama dengan yang ditampilkan panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).



**AWAS** Pengaturan konfigurasi tidak perlu sering diganti. Hewlett-Packard menyarankan agar hanya administrator sistem yang dapat mengubah pengaturan konfigurasi.

## Job storage limit (Batas penyimpanan tugas)

Pilihan ini akan menetapkan batas maksimum jumlah tugas yang tersimpan pada hard disk printer. Jumlah maksimum yang diperbolehkan adalah 100 dan jumlah standarnya adalah 32.

### Mengatur batas penyimpanan tugas

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **JOB STORAGE LIMIT**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **JOB STORAGE LIMIT**.
8. Tekan **▲** atau **▼** untuk mengubah nilai.
9. Tekan **✓** untuk menetapkan nilai.
10. Tekan **Menu**.

## Job held timeout (Batas waktu tunggu tugas)

Pilihan ini mengatur batas waktu sistem menahan file dalam penampungan tugas sebelum dihapus dari antrian. Pengaturan standar untuk pilihan ini adalah **OFF**; pengaturan lain yang tersedia adalah **1 HOUR**, **4 HOURS**, **1 DAY**, dan **1 WEEK**.

### Mengatur batas waktu tunggu tugas

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.

6. Tekan ▼ untuk menyorot **JOB HELD TIMEOUT**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **JOB HELD TIMEOUT**.
8. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih periode waktu yang sesuai.
9. Tekan ✓ untuk mengatur periode waktu.
10. Tekan **Menu**.

## Show IP address (Tampilkan alamat IP)

Pilihan ini menentukan apakah alamat IP printer akan ditampilkan pada layar melalui pesan **Ready**. Pilihannya adalah **AUTO** dan **OFF**. Pengaturan standar untuk pilihan ini adalah **OFF**. Jika lebih dari satu kartu EIO dipasang, alamat IP kartu pada slot pertama akan muncul.

## Menampilkan alamat IP

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **SHOW ADDRESS**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **SHOW ADDRESS**.
8. Tekan ▲ atau ▼ untuk menetapkan pilihan yang dikehendaki.
9. Tekan ✓ untuk memilih pilihan.
10. Tekan **Menu**.

## Color/black mix (Padukan hitam/warna)

Pilihan ini memungkinkan Anda mengkonfigurasi pengaturan printer untuk mengoptimalkan performa printer dan kartrid untuk sistem pencetakan. Jika printer ini lebih sering digunakan untuk pencetakan hitam (lebih dari dua pada tiga halaman yang dicetak hitam saja), ubah pengaturan printer ke **MOSTLY BLACK PAGES**. Jika printer lebih sering digunakan untuk pencetakan berwarna, ubah pengaturan printer ke **MOSTLY COLOR PAGES**. Jika printer digunakan untuk memadukan tugas cetak khusus hitam dan berwarna, sebaiknya menggunakan printer dengan standar **AUTO**. Untuk menentukan persentase halaman berwarna, cetak halaman konfigurasi. Lihat [Halaman informasi printer](#) untuk mempelajari cara mencetak halaman konfigurasi. Halaman konfigurasi ini akan menampilkan jumlah total halaman yang dicetak dan jumlah halaman berwarna yang dicetak. Untuk menentukan persentase halaman berwarna yang dicetak, lakukan pembagian jumlah halaman berwarna terhadap jumlah total halaman.

## Mengatur color/black mix (padukan warna/hitam)

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.

3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **COLOR/BLACK MIX**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **COLOR/BLACK MIX**.
8. Tekan ▲ atau ▼ untuk menetapkan pilihan yang dikehendaki.
9. Tekan ✓ untuk memilih pilihan.
10. Tekan **Menu**.

## Tray behavior options (Pilihan cara kerja baki)

Cara kerja baki menyediakan tujuh pilihan yang dapat ditentukan pengguna:

- **USE REQUESTED TRAY.** Memilih **EXCLUSIVELY** akan memastikan bahwa printer tidak akan secara otomatis memilih baki yang lain ketika Anda menunjuk salah satu baki yang harus digunakan. Memilih **FIRST** memungkinkan printer menarik dari baki kedua jika baki yang telah ditentukan ternyata kosong atau tidak sesuai dengan pengaturan yang ditentukan untuk tugas cetak. **EXCLUSIVELY** adalah pengaturan standar.
- **MANUALLY FEED PROMPT.** Jika Anda memilih **ALWAYS** (nilai standar), sistem akan selalu menampilkan prompt sebelum menarik dari Baki 1 (baki multiguna). Jika Anda memilih **UNLESS LOADED**, sistem hanya akan menampilkan prompt jika Baki 1 kosong.
- **PS DEFER MEDIA.** Pengaturan ini mempengaruhi cara driver PostScript non-HP menetapkan kerja perangkat. Pengaturan ini tidak perlu diubah jika menggunakan driver yang disediakan oleh HP. Jika diatur ke **ENABLED**, driver PostScript non-HP akan menggunakan metode pemilihan baki HP seperti ditentukan driver HP. Jika diatur ke **DISABLED**, sejumlah driver PostScript non-HP akan menggunakan metode pemilihan baki PostScript sebagai pengganti metode HP.
- **SIZE/TYPE PROMPT.** Pilihan ini memungkinkan Anda mengontrol apakah pesan konfigurasi baki, dan prompt terkait untuk mengubah jenis atau ukuran akan ditampilkan atau tidak jika baki beralih dari dibuka ke ditutup. Nilai-nilai untuk pilihan ini adalah **Display** dan **DO NOT DISPLAY**.
- **USE ANOTHER TRAY.** Pilihan menu ini memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan prompt untuk memilih baki yang lainnya. Nilai-nilai untuk pilihan ini adalah **ENABLED** dan **DISABLED**. **ENABLED** adalah nilai standar.
- **DUPLEX BLANK PAGES.** Pilihan ini memungkinkan Anda menentukan cara tugas dicetak dupleks. Nilai-nilai yang tersedia adalah **AUTO**, yang merupakan nilai standar, dan **YES**. Jika **AUTO** dipilih, halaman kosong dalam tugas cetak tidak akan dicetak dupleks. Jika **YES** dipilih, setiap halaman kosong dalam tugas akan dicetak dupleks.
- **IMAGE ROTATION.** Pilihan menu ini tersedia hanya jika aksesori keluaran seperti unit penjepret/penjilid tidak dipasang. Printer akan melakukan pemutaran semua halaman sebesar 180° jika Pilihan menu ini tidak tersedia atau jika **STANDARD** dipilih. Pilihan ini memungkinkan Anda menempatkan kertas pada baki masukan dalam orientasi yang sama tanpa memperhatikan aksesori hasil cetak.

## Mengatur printer untuk menggunakan baki yang diminta

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **TRAY BEHAVIOR**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **TRAY BEHAVIOR**.
8. Tekan **✓** untuk memilih **USE REQUESTED TRAY**.
9. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih **EXCLUSIVELY** atau **FIRST**.
10. Tekan **✓** untuk mengatur cara kerja.
11. Tekan **Menu**.

## Mengatur manually feed prompt (perintah pemasokan secara manual)

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **TRAY BEHAVIOR**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **TRAY BEHAVIOR**.
8. Tekan **▼** untuk menyorot **MANUALLY FEED PROMPT**.
9. Tekan **✓** untuk memilih **MANUALLY FEED PROMPT**.
10. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih **ALWAYS** atau **UNLESS LOADED**.
11. Tekan **✓** untuk mengatur cara kerja.
12. Tekan **Menu**.

## Mengatur standar printer untuk media antrian PS

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.

6. Tekan ▼ untuk menyorot **TRAY BEHAVIOR**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **TRAY BEHAVIOR**.
8. Tekan ▼ untuk menyorot **PS DEFER MEDIA**.
9. Tekan ✓ untuk memilih **PS DEFER MEDIA**.
10. Tekan ✓ untuk memilih **ENABLED**.
11. Tekan ✓ untuk mengatur cara kerja.
12. Tekan **Menu**.

### **Mengatur printer untuk menggunakan petunjuk ukuran/jenis**

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **TRAY BEHAVIOR**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **TRAY BEHAVIOR**.
8. Tekan ▼ untuk menyorot **SIZE/TYPE PROMPT**.
9. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih **DISPLAY** atau **DO NOT DISPLAY**.
10. Tekan ✓ untuk mengatur cara kerja.
11. Tekan **Menu**.

### **Mengatur printer untuk menggunakan baki lainnya**

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **TRAY BEHAVIOR**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **TRAY BEHAVIOR**.
8. Tekan ▼ untuk menyorot **USE ANOTHER TRAY**.
9. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih **ENABLED** atau **DISABLED**.
10. Tekan ✓ untuk mengatur cara kerja.
11. Tekan **Menu**.

## Mengatur printer untuk mencetak dupleks halaman yang kosong

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **TRAY BEHAVIOR**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **TRAY BEHAVIOR**.
8. Tekan **▼** untuk menyorot **DUPLEX BLANK PAGES**.
9. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih **AUTO** atau **YES**.
10. Tekan **✓** untuk mengatur cara kerja.
11. Tekan **Menu**.

## Mengatur printer agar memutar gambar

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **TRAY BEHAVIOR**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **TRAY BEHAVIOR**.
8. Tekan **▼** untuk menyorot **IMAGE ROTATION**.
9. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih **STANDARD** atau **ALTERNATE**.
10. Tekan **✓** untuk mengatur cara kerja.
11. Tekan **Menu**.

## Sleep delay (istirahat)

Fitur mode tidur akan mengurangi pemakaian daya jika printer tidak aktif selama jangka waktu tertentu. Anda dapat mengatur panjang waktu sebelum printer memasuki mode tidur ke **1 MINUTE, 15 MINUTES, 30 MINUTES, 45 MINUTES, 60 MINUTES, 90 MINUTES, 2 HOURS**, atau **4 HOURS**. Pengaturan standarnya adalah **1 MINUTES**.



**Perhatikan** Layar printer akan meredup selama mode tidur. Mode ini tidak mempengaruhi waktu pemanasan.

## Mengatur sleep delay (istirahat)

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **SLEEP DELAY**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **SLEEP DELAY**.
8. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih periode waktu yang sesuai.
9. Tekan **✓** untuk mengatur periode waktu.
10. Tekan **Menu**.



**AWAS** Jika kertas dimasukkan ke dalam Baki 3 hingga 6 saat printer dalam mode tidur, kertas yang baru tidak akan terdeteksi saat printer beralih ke mode tersebut. Hal ini dapat menyebabkan kertas yang salah digunakan oleh tugas cetak. Pastikan untuk membangunkan printer sebelum memasukkan kertas ke dalam baki-baki ini.

## Menonaktifkan/mengaktifkan mode tidur

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **RESETS**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **RESETS**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **SLEEP MODE**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **SLEEP MODE**.
8. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih **ON** atau **OFF**.
9. Tekan **✓** untuk menetapkan pilihan.
10. Tekan **Menu**.

## Wake time (Waktu bangun)

Fitur wake time memungkinkan Anda memerintahkan printer agar bangun di waktu tertentu pada hari tertentu, sehingga mengurangi masa tunggu periode pemanasan dan kalibrasi. Anda harus mengaktifkan **SLEEP MODE** untuk mengatur waktu bangun.

Untuk mengatur atau mengubah waktu bangun, ikuti langkah-langkah berikut:

## Mengatur waktu bangun

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **WAKE TIME**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **WAKE TIME**.
8. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih hari tertentu dalam satu minggu.
9. Tekan **✓** untuk menerima pilihan.
10. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih **CUSTOM** atau **Off**.
11. Tekan **✓** untuk menerima pilihan.
12. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih jam tertentu.
13. Tekan **✓** untuk menerima pilihan.
14. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih menit tertentu.
15. Tekan **✓** untuk menerima pilihan.
16. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih **AM** atau **PM**.
17. Tekan **✓** untuk menerima pilihan.
18. Tekan **✓** untuk membuka **APPLY TO ALL DAYS**.
19. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih **YES** atau **NO**.
20. Tekan **✓** untuk menerima pilihan.
21. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih hari dalam satu minggu di mana **WAKE TIME** akan berlaku.
22. Tekan **✓** untuk menerima setiap pilihan.
23. Tekan **Menu**.

## Display brightness (Kecerahan layar)

Fitur kecerahan layar memungkinkan Anda mengatur tingkat kecerahan layar panel kontrol. Rentang nilai yang diperbolehkan adalah 1 hingga 10. Standar untuk fitur ini adalah **5**.

Untuk mengatur atau mengubah kecerahan layar, ikuti langkah-langkah berikut:

### Mengatur kecerahan layar

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.

3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **DISPLAY BRIGHTNESS**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **DISPLAY BRIGHTNESS**.
8. Tekan ▲ atau ▼ untuk menyorot nilai yang dikehendaki.
9. Tekan ✓ untuk menerima pilihan.
10. Tekan **Menu**.

## Personality (Karakter)

Printer ini akan menampilkan pengalihan karakter (bahasa printer) secara otomatis **AUTO** adalah nilai standar.

- **AUTO** akan mengkonfigurasi printer untuk mendeteksi secara otomatis jenis tugas cetak dan mengkonfigurasi karakternya untuk menjalankan tugas tersebut.
- **PCL** mengkonfigurasi printer untuk menggunakan Printer Control Language (Bahasa Kontrol Printer).
- **PDF** akan mengkonfigurasi printer untuk mencetak file PDF.
- **PS** mengkonfigurasi printer untuk menggunakan emulasi PostScript.

## Mengatur personality (karakter printer)

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **PERSONALITY**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **PERSONALITY**.
8. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih personality (karakter) yang sesuai (**AUTO**, **PCL**, **PDF**, atau **PS**).
9. Tekan ✓ untuk mengatur personality.
10. Tekan **Menu**.

## Clearable warnings (Peringatan yang dapat dihapus)

Anda dapat menentukan waktu tampilan clearable warnings (peringatan yang dapat dihapus) pada panel kontrol melalui pilihan **ON** atau **JOB**. Nilai standarnya adalah **JOB**.

- **ON** akan menampilkan clearable warnings (peringatan yang dapat dihapus) sampai Anda menekan ✓.
- **JOB** akan menampilkan peringatan yang dapat dihapus sampai tugas yang memunculkan pesan tersebut berakhir.

## Mengatur clearable warnings (peringatan yang dapat dihapus)

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **CLEARABLE WARNINGS**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **CLEARABLE WARNINGS**.
8. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih pengaturan yang sesuai.
9. Tekan ✓ untuk menetapkan pilihan.
10. Tekan **Menu**.

## Auto continue (Melanjutkan otomatis)

Anda dapat menentukan cara kerja printer jika sistem menghasilkan Auto Continuable error (error Berlanjut Otomatis). **ON** adalah pengaturan standar.

- **ON** akan menampilkan pesan error selama 10 detik sebelum melanjutkan mencetak secara otomatis.
- **OFF** akan menunda pencetakan kapan saja printer menampilkan pesan error sampai Anda menekan ✓.

## Mengatur auto continue (berlanjut otomatis)

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **AUTO CONTINUE**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **AUTO CONTINUE**.

8. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih pengaturan yang sesuai.
9. Tekan ✓ untuk menetapkan pilihan.
10. Tekan **Menu**.

## Replace supplies (Ganti persediaan)

Printer menyediakan tiga pilihan untuk menangani printer saat kartrid warna hampir kosong dan harus diganti. **STOP AT OUT** adalah nilai standar.

- **STOP AT LOW** akan menunda pencetakan sampai persediaan warna diganti. Panel kontrol akan menampilkan peringatan bahwa persediaan tinggal sedikit dan harus diganti.
- **STOP AT OUT** memungkinkan printer melanjutkan pencetakan sampai persediaan warna benar-benar habis. Panel kontrol akan menampilkan peringatan bahwa persediaan sudah habis dan harus diganti.
- **OVERRIDE AT OUT** memungkinkan pencetakan tetap berlanjut saat persediaan warna habis, namun menampilkan peringatan bahwa penggantian sedang berlangsung dan persediaan harus diganti.



---

**Perhatikan** Mengaktifkan mode Override [Penggantian] mungkin akan memberikan kualitas cetak yang tidak memuaskan. HP menyarankan untuk mengganti persediaan bila pesan **REPLACE SUPPLY** muncul di layar. Masa berlaku HP Supplies Premium Protection Warranty [Jaminan Perlindungan Premium Persediaan HP] akan berakhir bila persediaan digunakan dalam mode Override.

---

## Mengatur replace supplies response (respon penggantian persediaan)

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **REPLACE SUPPLIES**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **REPLACE SUPPLIES**.
8. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih pengaturan yang sesuai.
9. Tekan ✓ untuk menetapkan pilihan.
10. Tekan **Menu**.

## Order at (Pesan saat)

Pilihan menu ini memungkinkan Anda mengatur pada kondisi apa Anda akan diberi peringatan untuk memesan persediaan baru. Kondisi tersebut diukur melalui persentase sisa persediaan. Kisaran yang mungkin adalah **0-100**. Standarnya adalah **15**.

## Mengatur order at response (Respon pesan saat)

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **ORDER AT**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **ORDER AT**.
8. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih pengaturan yang sesuai.
9. Tekan **✓** untuk menetapkan pilihan.
10. Tekan **Menu**.

## Color supply out (Persediaan warna habis)

Pilihan menu ini terdiri dari dua pilihan: Standarnya adalah **STOP**.

- **STOP** menyebabkan printer berhenti mencetak sampai persediaan warna yang kosong diganti.
- **AUTOCONTINUE BLACK** memungkinkan printer melanjutkan pencetakan hanya dengan menggunakan toner hitam jika persediaan warna habis. Pesan peringatan tampil di panel kontrol jika printer dalam mode ini. Pencetakan dalam mode ini hanya diperbolehkan untuk sejumlah halaman tertentu. Setelah itu, printer akan menunda pencetakan sampai Anda mengganti persediaan warna yang kosong.

## Mengatur color supply out response (respon persediaan warna habis)

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **COLOR SUPPLY OUT**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **COLOR SUPPLY OUT**.
8. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih pengaturan yang sesuai.
9. Tekan **✓** untuk menetapkan pilihan.
10. Tekan **Menu**.

## Jam recovery (Pemulihan macet)

Pilihan ini memungkinkan Anda mengkonfigurasi respon printer terhadap kemacetan kertas, termasuk cara printer ini menangani kertas-kertas yang macet. **AUTO** adalah nilai standar.

- **AUTO** — printer secara otomatis akan mengaktifkan fungsi pemulihan kemacetan jika memori mencukupi.
- **OFF** — printer ini tidak akan mencetak ulang halaman yang macet. Jika tidak ada memori yang digunakan untuk menyimpan halaman terbaru, performa printer dapat menjadi optimal.
- **ON** — printer akan mencetak ulang setiap halaman yang macet. Memori tambahan dialokasikan untuk menyimpan beberapa halaman yang terakhir dicetak, dan hal ini mengakibatkan performa printer menjadi buruk.

### Mengatur jam recovery response

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **JAM RECOVERY**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **JAM RECOVERY**.
8. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih pengaturan yang sesuai.
9. Tekan **✓** untuk menetapkan pilihan.
10. Tekan **Menu**.

## Disk RAM

Pilihan ini memungkinkan Anda menentukan cara disk RAM dikonfigurasi. Pilihannya adalah **AUTO** dan **OFF**. Jika mengatur ke **AUTO**, printer akan menentukan kapasitas optimal RAM berdasarkan pada jumlah memori yang tersedia. Pesan ini akan tampil hanya dalam model yang memiliki hard disk terpasang. Standarnya adalah **AUTO**.

### Mengubah cara kerja disk RAM

Anda juga bisa mengubah cara kerja setiap saat dengan mengikuti langkah-langkah ini:

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **RAM DISK**.

7. Tekan ✓ untuk memilih **RAM DISK**.
8. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih **AUTO** atau **OFF**.
9. Tekan ✓ untuk menetapkan pilihan.
10. Tekan **Menu**.

## Language (Bahasa)

Pada sejumlah produk, pilihan untuk mengatur bahasa standar akan muncul saat printer dihidupkan untuk pertama kalinya. Gunakan panah ▲ atau ▼ untuk menelusuri pilihan-pilihan yang tersedia. Jika bahasa yang dikehendaki sudah disorot, tekan ✓ untuk mengatur bahasa standar. Bahasa standarnya adalah **ENGLISH**.

Anda juga bisa mengubah bahasa setiap saat dengan mengikuti langkah-langkah ini:

### Memilih bahasa

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **LANGUAGE**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **LANGUAGE**.
8. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih bahasa yang sesuai.
9. Tekan ✓ untuk menetapkan pilihan.
10. Tekan **Menu**.

### Memilih bahasa jika tampilan menggunakan salah satu bahasa yang tidak dimengerti.

1. Matikan daya printer.
2. Tekan terus tombol ✓ saat menghidupkan printer sampai ketiga lampu menyala semua.
3. Tekan kembali ✓.
4. Tekan ▲ atau ▼ untuk menelusuri bahasa yang tersedia.
5. Tekan ✓ untuk menyimpan bahasa yang dikehendaki sebagai standar yang baru.

## Menggunakan panel kontrol printer dalam sistem bagi-pakai

Karena printer Anda dibagi-pakai bersama pengguna yang lain, ikuti petunjuk berikut untuk memastikan keberhasilan pengoperasian printer.

- Konsultasikan dengan administrator sistem Anda sebelum membuat perubahan pada pengaturan panel kontrol. Mengubah pengaturan panel kontrol dapat mempengaruhi tugas cetak lainnya.
- Koordinasikan dengan pengguna lain sebelum mengubah font printer standar atau men-download soft font. Mengkoordinasikan operasi ini akan menghemat memori dan mencegah hasil cetak printer yang tidak dikehendaki.
- Ingat, mengalihkan karakter printer, seperti Emulated PostScript atau PCL, akan mempengaruhi hasil cetak untuk pengguna lainnya.



---

**Perhatikan** Sistem operasi jaringan Anda mungkin secara otomatis menjaga masing-masing tugas cetak pengguna dari efek tugas cetak lainnya. Konsultasikan ke administrator sistem Anda untuk informasi lebih lanjut.

---



# 3 Konfigurasi I/O

Bab ini menjelaskan cara mengkonfigurasi parameter tertentu jaringan pada printer. Topik-topik yang dibahas adalah sebagai berikut:

- [Konfigurasi jaringan](#)
- [Konfigurasi paralel](#)
- [Konfigurasi USB](#)
- [Konfigurasi koneksi pendukung](#)
- [Server cetak HP Jetdirect](#)
- [Pencetakan nirkabel](#)

# Konfigurasi jaringan

Anda mungkin harus mengkonfigurasi parameter tertentu jaringan pada printer. Anda dapat mengkonfigurasi parameter-parameter ini dari perangkat lunak instalasi, panel kontrol printer, server Web tertanam, atau perangkat lunak manajemen seperti HP Web Jetadmin atau HP LaserJet Utility untuk Macintosh.



**Perhatikan** Untuk informasi lebih lanjut tentang penggunaan server Web tertanam, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

Untuk informasi lebih lanjut tentang jaringan yang didukung dan alat bantu konfigurasi jaringan, lihat *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*. Panduan ini menyertai printer yang dilengkapi dengan server cetak HP Jetdirect.

Bagian berikut ini berisi petunjuk tentang mengkonfigurasi parameter jaringan dari panel kontrol printer:

- Mengkonfigurasi parameter TCP/IP.
- Menonaktifkan protokol jaringan yang tidak terpakai.

## Mengkonfigurasi parameter TCP/IP

Anda dapat menggunakan panel kontrol printer untuk mengkonfigurasi parameter TCP/IP ini:

- Alamat IP (4 byte)
- Subnet mask (4 byte)
- Default gateway (4 byte)

## Mengkonfigurasi parameter TCP/IP secara manual dari panel kontrol printer

Gunakan konfigurasi secara manual untuk mengatur alamat IP, subnet mask dan default gateway.

### Mengatur alamat IP

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **I/O**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **I/O**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot menu **PAPER PATH TEST**.
7. Tekan **✓** untuk memilih menu **SET REGISTRATION**.
8. Tekan **▼** untuk menyorot **TCP/IP**.
9. Tekan **✓** untuk memilih **TCP/IP**.
10. Tekan **▼** untuk menyorot **MANUAL SETTINGS**.
11. Tekan **✓** untuk memilih **MANUAL SETTINGS**.

12. Tekan ▼ untuk menyorot **MANUAL**.
13. Tekan ▼ untuk menyorot **IP ADDRESS**.
14. Tekan ✓ untuk memilih **IP ADDRESS**.



---

**Perhatikan** Tiga kelompok angka pertama akan disorot. Jika salah satu angka disorot, garis bawah kosong yang disorot akan muncul.

---

15. Tekan ▲ atau ▼ untuk menambah atau mengurangi angka dalam konfigurasi alamat IP.
16. Tekan ✓ untuk beralih ke kelompok angka selanjutnya.
17. Ulangi langkah 15 dan 16 sampai alamat IP yang benar dimasukkan.
18. Tekan tombol **Menu** untuk kembali ke status **Ready**.

### Mengatur subnet mask

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **I/O**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **I/O**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot menu **PAPER PATH TEST**.
7. Tekan ✓ untuk memilih menu **SET REGISTRATION**.
8. Tekan ▼ untuk menyorot menu **PAPER PATH TEST**.
9. Tekan ✓ untuk memilih **TCP/IP**.
10. Tekan ▼ untuk menyorot **MANUAL SETTINGS**.
11. Tekan ✓ untuk memilih **MANUAL SETTINGS**.
12. Tekan ▼ untuk menyorot **SUBNET MASK**.
13. Tekan ✓ untuk memilih **SUBNET MASK**.



---

**Perhatikan** Tiga kelompok angka pertama akan disorot.

---

14. Tekan ▲ atau ▼ untuk menambah atau mengurangi angka dalam konfigurasi subnet mask.
15. Tekan ✓ untuk beralih ke kelompok angka selanjutnya.
16. Ulangi langkah 14 dan 15 sampai subnet mask yang benar dimasukkan.
17. Tekan tombol **Menu** untuk kembali ke status **Ready**.

## Mengatur default gateway

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **I/O**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **I/O**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot menu **PAPER PATH TEST**.
7. Tekan **✓** untuk memilih menu **SET REGISTRATION**.
8. Tekan **▼** untuk menyorot **TCP/IP**.
9. Tekan **✓** untuk memilih **TCP/IP**.
10. Tekan **▼** untuk menyorot **MANUAL SETTINGS**.
11. Tekan **✓** untuk memilih **MANUAL SETTINGS**.
12. Tekan **▼** untuk menyorot **DEFAULT GATEWAY**.
13. Tekan **✓** untuk memilih **DEFAULT GATEWAY**.



---

**Perhatikan** Tiga kelompok angka pertama menunjukkan pengaturan standar. Jika tidak ada salah satu angka yang disorot, garis bawah kosong yang disorot akan muncul.

---

14. Tekan **▲** atau **▼** untuk menambah atau mengurangi angka selama mengkonfigurasi **DEFAULT GATEWAY**.
15. Tekan **✓** untuk beralih ke kelompok angka selanjutnya.
16. Ulangi langkah 15 dan 16 sampai subnet mask yang benar dimasukkan.
17. Tekan tombol **Menu** untuk kembali ke status **Ready**.

## Menonaktifkan protokol jaringan (pilihan)

Berdasarkan standar pabrik, semua protokol jaringan yang didukung akan diaktifkan. Menonaktifkan protokol tak terpakai memiliki keuntungan sebagai berikut:

- Mengurangi lalu lintas jaringan yang dipicu printer.
- Mencegah pengguna tanpa hak akses mencetak ke printer.
- Menyediakan informasi yang sesuai pada halaman konfigurasi.
- Memungkinkan panel kontrol printer menampilkan error dan pesan peringatan protokol tertentu.



---

**Perhatikan** Konfigurasi TCP/IP tidak dapat dinonaktifkan pada printer HP Color LaserJet 4700 series.

---

## Menonaktifkan IPX/SPX



**Perhatikan** Jangan nonaktifkan protokol ini jika pengguna Windows 95/98, Windows NT, Me, 2000 dan XP akan mencetak ke printer menggunakan mode direct IPX/SPX.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **I/O**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **I/O**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot menu **PAPER PATH TEST**.
7. Tekan ✓ untuk memilih menu **SET REGISTRATION**.
8. Tekan ▼ untuk menyorot **IPX/SPX**.
9. Tekan ✓ untuk memilih **IPX/SPX**.
10. Tekan ▼ untuk menyorot **ENABLE**.
11. Tekan ✓ untuk memilih **ENABLE**.
12. Tekan ▼ untuk menyorot **ON** atau **OFF**.
13. Tekan ✓ untuk memilih **ON** atau **OFF**.
14. Tekan tombol **Menu** untuk kembali ke status **Ready**.

## Menonaktifkan DLC/LLC

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **I/O**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **I/O**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot menu **PAPER PATH TEST**.
7. Tekan ✓ untuk memilih menu **SET REGISTRATION**.
8. Tekan ▼ untuk menyorot **DLC/LLC**.
9. Tekan ✓ untuk memilih **DLC/LLC**.
10. Tekan ▼ untuk menyorot **ENABLE**.
11. Tekan ✓ untuk memilih **ENABLE**.
12. Tekan ▼ untuk menyorot **ON** atau **OFF**.

13. Tekan ✓ untuk memilih **ON** atau **OFF**.
14. Tekan tombol **Menu** untuk kembali ke status **Ready**.

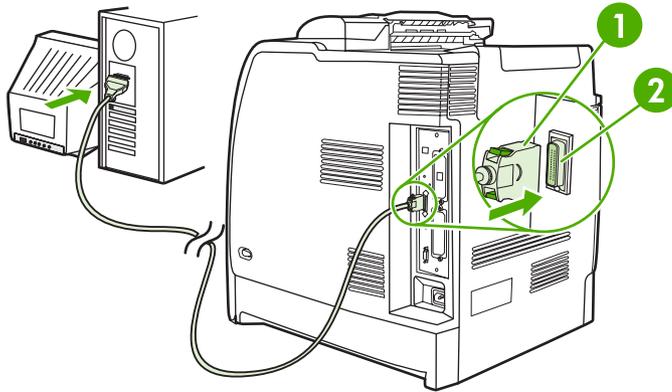
### **Menonaktifkan AppleTalk**

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **I/O**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **I/O**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot menu **PAPER PATH TEST**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **JETDIRECT**.
8. Tekan ▼ untuk menyorot **APPLETALK**.
9. Tekan ✓ untuk memilih **APPLETALK**.
10. Tekan ▼ untuk menyorot **ENABLE**.
11. Tekan ✓ untuk memilih **ENABLE**.
12. Tekan ▼ untuk menyorot **ON** atau **OFF**.
13. Tekan ✓ untuk memilih **ON** atau **OFF**.
14. Tekan tombol **Menu** untuk kembali ke status **Ready**.

# Konfigurasi paralel

Printer HP Color LaserJet 4700 mendukung jaringan dan hubungan paralel pada waktu bersamaan. Hubungan paralel dibuat dengan menghubungkan printer ke sebuah komputer menggunakan kabel paralel dua arah (IEEE-1284-C compliant) melalui sebuah C-connector (konektor-C) yang dicolokkan ke dalam port paralel printer. Panjang maksimum kabel tersebut adalah 10 meter (30 kaki).

Saat digunakan untuk menjelaskan interface paralel, istilah dua arah (bidirectional) menunjukkan bahwa printer dapat menerima data dari komputer sekaligus mengirim data ke komputer melalui sebuah port paralel.



**Gambar 3-1** Konfigurasi port paralel

1	Konektor-C
2	Port paralel

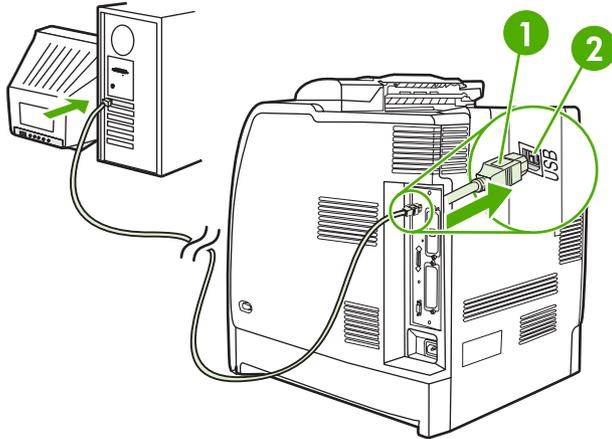


**Perhatikan** Untuk menggunakan kemampuan lebih pada interface paralel dua arah, seperti untuk komunikasi dua arah antara komputer dan printer, transfer data yang lebih cepat dan konfigurasi otomatis driver printer, pastikan driver printer terbaru diinstal. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

**Perhatikan** Pengaturan asli pabrik mendukung pengalihan (switching) otomatis antara port paralel dan satu atau beberapa sambungan jaringan pada printer. Jika Anda mengalami masalah, lihat [Konfigurasi jaringan](#).

## Konfigurasi USB

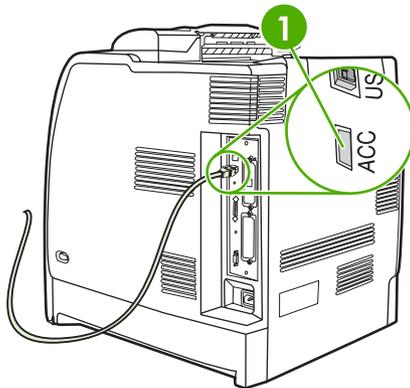
Printer ini mendukung koneksi USB 2.0. Port USB terletak di belakang printer seperti pada gambar di bawah ini. Anda harus menggunakan kabel USB jenis A-ke-B.



**Gambar 3-2** Konfigurasi USB

1	Konektor USB
2	Port USB

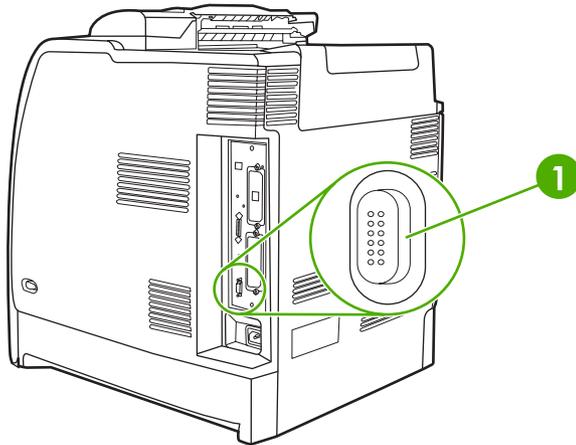
Printer ini juga mencakup aksesori port pihak ketiga (ACC) yang menggunakan protokol induk USB seperti ditunjukkan pada gambar di bawah ini.



1	Port aksesori ACC
---	-------------------

## Konfigurasi koneksi pendukung

Printer ini mendukung koneksi pendukung untuk perangkat masukan penanganan kertas. Port tersebut terletak di belakang printer seperti pada gambar di bawah ini.



**Gambar 3-3** Konfigurasi koneksi pendukung

1 | Konektor pendukung

## Server cetak HP Jetdirect

Server cetak HP Jetdirect memfasilitasi manajemen jaringan dengan memperbolehkan Anda menghubungkan printer secara langsung ke jaringan di setiap lokasi. Server cetak tersebut mendukung berbagai protokol jaringan dan sistem operasi. Server cetak HP Jetdirect juga mendukung Simple Network Management Protocol (SNMP), yang menyediakan pengatur jaringan melalui manajemen remote printer dan mengatasi masalah melalui perangkat lunak HP Web Jetadmin.

Printer HP Color LaserJet 4700n, 4700dn, 4700dtn, dan 4700ph+ disertakan dengan server cetak tertanam HP Jetdirect. Server-server ini mendukung periferal jaringan Ethernet 10/100T. Server cetak EIO HP Jetdirect juga dapat dipasang ke salah satu slot EIO printer HP Color LaserJet 4700 untuk digunakan dalam jaringan.



---

**Perhatikan** Pemasangan server cetak EIO dan konfigurasi jaringan harus dilakukan oleh administrator jaringan. Konfigurasikan kartu tersebut baik melalui panel kontrol atau perangkat lunak HP Web Jetadmin.

---

### Solusi perangkat lunak yang tersedia

Untuk penjelasan tentang ketersediaan solusi perangkat lunak, buka *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*, atau kunjungi [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing).

# Pencetakan nirkabel

Jaringan nirkabel menawarkan pilihan yang aman, pasti dan tepat-biaya sebagai alternatif dari hubungan jaringan berkabel biasa. Lihat [Persediaan dan aksesor](#) untuk daftar server cetak nirkabel yang tersedia.

## Standar IEEE 802.11

Server cetak nirkabel pilihan HP Jetdirect mendukung sambungan ke jaringan 802.11. Teknologi nirkabel ini memberikan solusi pencetakan berkualitas tinggi tanpa hambatan fisik yang terdapat pada sistem kabel.

Periferal mudah dipasang di kantor atau di rumah, dan dapat dipindah-pindahkan tanpa mengubah kabel jaringan. Instalasi menjadi mudah dengan HP Install Network Printer Wizard.



**Perhatikan** Server cetak HP Jetdirect 802.11 tersedia untuk sambungan USB.

## Bluetooth

Teknologi nirkabel Bluetooth adalah teknologi radio gelombang pendek berdaya rendah yang dapat digunakan untuk menghubungkan komputer, printer, komputer genggam PDA, ponsel dan perangkat lainnya tanpa kabel.

Tidak seperti teknologi infra merah, teknologi Bluetooth ini mengandalkan sinyal radio sehingga perangkat dapat berkomunikasi tanpa perlu berada dalam satu ruangan, kantor, atau ruang kerja dengan kondisi bebas halangan. Teknologi nirkabel ini meningkatkan kemudahan untuk bergerak dan meningkatkan efisiensi dalam aplikasi jaringan bisnis.

Printer HP Color LaserJet 4700 series menggunakan adaptor Bluetooth (HP bt1300) untuk bergabung dalam teknologi nirkabel Bluetooth. Tersedia adaptor untuk USB atau sambungan paralel. Adaptor tersebut memiliki jangkauan operasi berjarak pandang 10-meter melalui pita 2.5 GHz ISM dan dapat mencapai kecepatan transfer hingga 723 Kbps. Printer mendukung profil Bluetooth berikut ini:

- Hardcopy Cable Replacement Profile (HCRP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Object Push Profile (OPP)
- Basic Imaging Profile (BIP)
- Basic Printing Profile (BPP) dengan Cetakan-XHTML



# 4 Tugas pencetakan

Bab ini menjelaskan tentang cara menjalankan tugas dasar pencetakan. Topik-topik yang dibahas adalah sebagai berikut:

- [Mengontrol tugas cetak](#)
- [Memilih media cetak](#)
- [Penyensoran jenis media secara otomatis \(mode auto sense\)](#)
- [Mengkonfigurasi baki masukan](#)
- [Mencetak pada media khusus](#)
- [Menggunakan fitur-fitur pada driver printer](#)
- [Menggunakan fitur-fitur pada driver printer Macintosh](#)
- [Pencetakan 2-sisi \(dupleks\)](#)
- [Menggunakan penjepret/penjilid](#)
- [Situasi pencetakan khusus](#)
- [Fitur penyimpanan tugas](#)
- [Mengelola memori](#)

## Mengontrol tugas cetak

Dalam sistem operasi Microsoft Windows, tersedia tiga pengaturan yang akan menentukan cara driver printer menarik kertas saat Anda mengirim tugas cetak. Pada sebagian besar program perangkat lunak, pengaturan **Source [Sumber]**, **Type [Jenis]**, dan **Size [Ukuran]** muncul dalam kotak dialog **Page Setup [Pengaturan Halaman]**, **Print [Cetak]**, atau **Print Properties [Properti Cetak]**. Jika Anda tidak mengubah pengaturan ini, printer akan memilih secara otomatis salah satu baki menggunakan pengaturan standar printer.

### Source [Sumber]

Mencetak melalui *Source [Sumber]* artinya Anda memilih baki khusus berisi kertas yang akan ditarik printer. Printer akan mencoba mencetak dari baki ini tanpa memperhatikan jenis atau ukuran kertasnya. Jika Anda memilih salah satu baki yang dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran yang tidak sesuai dengan tugas cetak, printer tidak akan mencetak secara otomatis. Namun untuk tugas cetak tersebut, printer akan menunggu Anda mengisi baki yang dipilih dengan jenis atau ukuran media yang sesuai. Setelah baki diisi, printer akan mulai mencetak. Jika Anda tekan ✓, printer akan menampilkan pilihan untuk mencetak dari baki yang lain.

### Type and size [Jenis dan ukuran]

Mencetak melalui **Type** atau **Size** artinya Anda menghendaki printer menarik kertas atau mencetak media dari baki yang sesuai yang berisi jenis dan ukuran kertas yang benar. Memilih media berdasarkan jenis bukan berdasarkan sumber sama seperti menutup baki dan membantu melindungi media khusus dari penggunaan yang tidak disengaja. Misalnya, jika salah satu baki dikonfigurasi untuk kertas kop surat, dan Anda menentukan driver tertentu untuk mencetak pada kertas biasa, maka printer tidak akan menarik kertas kop surat dari baki tersebut. Namun, printer akan menarik kertas dari salah satu baki berisi dan sudah dikonfigurasi kertas biasa pada panel kontrol printer. Memilih media berdasarkan **Type** dan **Size** akan menghasilkan kualitas cetak lebih baik pada kertas berat, kertas mengkilap dan transparansi. Menggunakan pengaturan yang salah akan menghasilkan kualitas cetak yang tidak memuaskan. Cetak selalu menurut **Type** untuk media cetak khusus seperti label atau media berat. Cetak menurut **Size** untuk amplop, jika memungkinkan.

- Jika Anda akan mencetak menurut **Type** atau **Size**, pilih jenis atau ukuran dari kotak dialog **Page Setup [Atur Halaman]**, kotak dialog **Print [Cetak]**, atau kotak dialog **Print Properties [Properti Cetak]**, tergantung pada aplikasi.
- Jika Anda sering mencetak pada jenis atau ukuran media tertentu, administrator printer (untuk printer jaringan) atau Anda (untuk printer lokal) dapat mengkonfigurasi baki untuk jenis atau ukuran tersebut. Kemudian, jika Anda memilih jenis atau ukuran sesuai tugas cetak, printer akan menarik media dari baki yang telah dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran tersebut.

### Prioritas pengaturan cetak

Perubahan yang dilakukan pada pengaturan cetak diprioritaskan menurut perubahan yang dibuat sebagai berikut:



---

**Perhatikan** Nama perintah dan kotak dialog mungkin berbeda-beda, tergantung pada program Anda.

---

- **Page Setup dialog box [Kotak dialog Atur Halaman].** Kotak dialog ini akan terbuka jika Anda mengklik **Page Setup [Atur Halaman]** atau perintah sejenis pada menu **File** di program tempat Anda bekerja. Pengaturan yang diubah di sini akan menggantikan pengaturan yang diubah di tempat lainnya.
- **Print dialog box [Kotak dialog Cetak].** Kotak dialog ini akan terbuka jika Anda mengklik **Print [Cetak], Print Setup [Atur Cetak],** atau perintah sejenis pada menu **File** di program tempat Anda bekerja. Pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Print [Cetak]** memiliki prioritas lebih rendah dan tidak akan menggantikan perubahan yang dibuat dalam kotak dialog **Page Setup [Atur Halaman]**.
- **Printer Properties dialog box (driver printer).** Driver printer akan muncul setelah Anda mengklik **Properties [Properti]** di kotak dialog **Print [Cetak]**. Pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Printer Properties [Properti Printer]** tidak menggantikan pengaturan di manapun.
- **Default printer settings.** Default printer settings [Pengaturan printer standar] menentukan pengaturan yang digunakan di semua tugas cetak, *kecuali jika* pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Page Setup [Atur Halaman], Print [Cetak],** atau **Printer Properties [Properti Printer]**, seperti dijelaskan di atas. Terdapat dua cara untuk mengubah pengaturan printer standar:
  1. Klik **Start, Settings, Printers,** lalu klik kanan ikon printer dan klik **Properties.**
  2. Klik **Start, Control Panel,** kemudian pilih folder **Printers,** klik kanan ikon printer, lalu klik **Properties.**

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh.](#)



---

**AWAS** Untuk menghindari pengaruh tugas cetak pada pengguna lain, lakukan perubahan pengaturan printer melalui aplikasi perangkat lunak atau driver printer apabila memungkinkan. Perubahan pengaturan printer yang dilakukan melalui panel kontrol akan menjadi pengaturan standar untuk tugas berikutnya. Perubahan yang dibuat melalui aplikasi atau driver printer berpengaruh hanya pada tugas khusus.

---

## Memilih media cetak

Dengan printer ini Anda dapat menggunakan berbagai jenis kertas dan media cetak lain. Bagian ini menyediakan petunjuk dan spesifikasi untuk memilih dan menggunakan media cetak yang berbeda. Untuk informasi lebih lanjut tentang media cetak yang didukung, lihat [Spesifikasi media cetak](#).

Mungkin saja ada media yang sudah memenuhi persyaratan dalam bab ini, namun hasil cetaknya tetap tidak memuaskan. Hal ini dapat disebabkan oleh kondisi yang tidak wajar pada lingkungan sekitar pencetakan atau variabel lainnya yang berada di luar kendali Hewlett-Packard (misalnya, suhu dan kelembaban yang sangat tinggi).

**Hewlett-Packard menganjurkan dilakukannya pengujian media sebelum membeli dalam jumlah besar.**



**AWAS** Menggunakan media yang tidak sesuai dengan spesifikasi yang terdaftar di sini atau pada panduan spesifikasi kertas dapat menimbulkan masalah yang memerlukan perbaikan. Perbaikan atas kerusakan tersebut tidak tercakup dalam perjanjian servis atau garansi Hewlett-Packard.

### Media yang harus dihindari

Printer ini dapat menangani berbagai jenis media. Penggunaan media yang tidak sesuai dengan spesifikasi printer akan berakibat pada buruknya kualitas cetak dan besarnya kemungkinan kertas macet.

- Jangan gunakan kertas yang terlalu kasar.
- Jangan gunakan kertas yang memiliki guntingan atau lubang perforasi selain dari kertas standar dengan 3 lubang perforasi.
- Jangan gunakan formulir bersambung.
- Jangan gunakan kertas yang telah ada cetaknya, atau yang telah melewati mesin fotokopi.
- Jangan gunakan kertas yang memiliki watermark (penanda dokumen) apabila mencetak pola yang tebal.

### Kertas yang dapat merusak printer

Dalam kondisi yang jarang terjadi, kertas dapat merusak printer. Hindari kertas berikut ini untuk mencegah kemungkinan kerusakan pada printer:

- Jangan gunakan kertas yang memiliki jepretan.
- Jangan gunakan transparansi yang dirancang untuk printer Inkjet atau printer suhu rendah lainnya atau transparansi yang dirancang untuk pencetakan monokrom. Gunakan hanya transparansi yang khusus untuk digunakan dengan printer HP Color LaserJet.
- Jangan gunakan kertas mengkilap atau kertas foto yang diperuntukkan printer Inkjet.
- Jangan gunakan kertas yang bercetak timbul atau dilapisi dan tidak dirancang untuk suhu fuser (pelebur) gambar. Pilih media yang memiliki toleransi terhadap suhu sebesar 190°C selama 0,1 detik.

- Jangan gunakan kertas kop surat dengan pewarna atau termografi suhu rendah. Formulir cetak atau kertas kop surat harus menggunakan tinta yang dapat menerima suhu 190°C selama 0,1 detik.
- Jangan gunakan media apa pun yang dapat menimbulkan emisi berbahaya, atau yang dapat lumer, meleleh atau berubah warna apabila terpapar pada suhu 190°C selama 0,1 detik.

Untuk memesan persediaan pencetakan HP Color LaserJet, buka <http://www.hp.com/go/ljsupplies> untuk di Amerika Serikat atau <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> untuk di seluruh dunia.

# Penyensoran jenis media secara otomatis (mode auto sense)

Printer HP Color LaserJet 4700 series dapat mengkategorikan media secara otomatis ke dalam salah satu kategori berikut:

- Biasa
- Transparansi
- Mengkilap
- Mengkilap ekstra berat
- Film mengkilap
- Berat
- Ringan

Sensor jenis media secara otomatis berfungsi hanya jika baki tersebut dikonfigurasi ke Any Type Plain [Jenis Kertas Biasa Apapun]. Mengkonfigurasi salah satu baki ke setiap jenis lainnya seperti Bond atau Mengkilap akan menonaktifkan sensor media pada baki tersebut.



---

**Perhatikan** Performa optimal dapat diperoleh pada fitur penyensor media otomatis jika menggunakan media HP yang dirancang untuk digunakan pada printer HP color LaserJet.

---

## Penyensoran Baki 1

### Full sensing [Penyensoran penuh] (standar)

- Printer akan berhenti di setiap halaman untuk menyensor jenis media.
- Mode ini adalah yang mode terbaik dalam memadukan media dalam satu tugas cetak.

### Penyensoran yang diperluas

- Setiap kali printer memulai tugas cetak, tugas tersebut akan berhenti pada halaman pertama untuk menyensor jenis media.
- Printer mengasumsikan bahwa halaman kedua dan semua halaman berikutnya adalah jenis media yang sama seperti halaman pertama.
- Ini adalah mode tercepat kedua dan berguna untuk penggunaan tumpukan jenis media yang sama.

### Transparansi

- Printer tidak menghentikan setiap halaman untuk penyensoran namun memisahkan antara transparansi (mode Transparansi) dengan kertas (mode Normal).
- Ini adalah mode tercepat dan berguna untuk pencetakan mode Normal dalam jumlah besar.

## Penyensoran Baki 2–N

### Penyensoran yang diperluas

- Printer akan menghentikan lima halaman pertama yang dipasok dari setiap baki kertas untuk menyensor jenis media dan standar dari kelima hasil cetak tersebut.
- Printer mengasumsikan halaman keenam dan semua halaman berikutnya memiliki jenis media yang sama, sampai printer dimatikan atau berubah ke mode tidur, atau sampai baki tersebut dibuka.

### Khusus Transparansi (standar)

- Printer tidak menghentikan setiap halaman untuk penyensoran namun memisahkan antara transparansi (mode Transparansi) dengan kertas (mode Normal).
- Ini adalah mode tercepat dan berguna untuk pencetakan mode Normal dalam jumlah besar.

## Mengkonfigurasi baki masukan

Printer memungkinkan Anda mengkonfigurasi baki masukan menurut ukuran dan jenisnya. Anda dapat memasukkan media yang berbeda dalam baki masukan printer kemudian meminta media menurut jenis atau ukuran melalui panel kontrol.



**Perhatikan** Jika Anda sudah menggunakan model printer HP LaserJet yang lain, Anda mungkin terbiasa mengkonfigurasi Baki 1 ke mode **First [Pertama]** atau mode **Cassette [Kaset]**. Pada printer HP Color LaserJet 4700 series, pengaturan ukuran dan jenis Baki 1 ke **ANY SIZE** sama dengan mode **First [Pertama]**. Mengatur ukuran atau jenis untuk Baki 1 ke pengaturan selain **ANY SIZE** sama dengan mode **Cassette [Kaset]**.

**Perhatikan** Jika Anda melakukan pencetakan dupleks, pastikan media yang dimasukkan memenuhi spesifikasi pencetakan dupleks. (Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung.](#))

**Perhatikan** Petunjuk di bawah ini adalah untuk mengkonfigurasi baki pada panel kontrol printer. Anda juga dapat mengkonfigurasi baki dari komputer dengan mengakses server Web tertanam. Lihat [Menggunakan server Web tertanam.](#)

## Mengkonfigurasi baki jika printer mengirimkan prompt (permintaan)

Dalam situasi berikut, printer akan meminta Anda secara otomatis untuk mengkonfigurasi jenis dan ukuran baki:

- Jika kertas dimasukkan ke dalam baki
- Jika Anda menentukan baki tertentu atau jenis media untuk tugas cetak melalui driver printer atau aplikasi perangkat lunak, dan baki tidak dikonfigurasi agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak

Panel kontrol akan menampilkan pesan **LOAD TRAY XX: [TYPE] [SIZE], To change type press ✓**. Petunjuk di bawah ini menjelaskan cara untuk mengkonfigurasi baki setelah prompt muncul.



**Perhatikan** Prompt tidak akan muncul jika Anda mencetak dari Baki 1 dan jika Baki 1 dikonfigurasi untuk **ANY SIZE** dan **ANY TYPE**.

## Mengkonfigurasi salah satu baki saat memasukkan kertas



**AWAS** Jika kertas dimasukkan ke dalam Baki 3 hingga 6 saat printer dalam mode tidur, kertas yang baru tidak akan terdeteksi saat printer beralih ke mode tersebut. Hal ini dapat menyebabkan kertas yang salah digunakan oleh tugas cetak. Pastikan untuk membangunkan printer sebelum memasukkan kertas ke dalam baki-baki ini.

1. Masukkan kertas ke dalam baki. (Tutup baki jika Anda menggunakan Baki 2 atau salah satu baki pilihan.)
2. Printer akan menampilkan pesan konfigurasi baki **To change size press ✓**.
3. Tekan **✓** untuk menampilkan menu **TRAY X SIZE=**.
4. Untuk mengubah ukuran 3 mm, tekan **▼** atau **▲** untuk menyorot ukuran yang benar.
5. Tekan **✓** untuk memilih ukuran.

Pesan **Setting saved** akan muncul, kemudian sebuah prompt akan muncul untuk mengkonfigurasi jenis kertas.

6. Untuk mengubah jenis, tekan ▼ atau ▲ untuk menyorot jenis kertas yang benar.
7. Tekan ✓ untuk memilih jenis kertas.  
Pesan **Setting saved** akan muncul, kemudian pengaturan jenis dan ukuran yang aktif ditampilkan.
8. Jika ukuran dan jenisnya sudah benar, tekan ⏪ untuk menghapus pesan.

## Mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak

1. Dalam aplikasi perangkat lunak, tentukan baki sumber, ukuran kertas dan jenis kertas.
2. Kirim tugas ke printer.  
Jika baki harus dikonfigurasi, pesan **LOAD TRAY X:** akan muncul.
3. Isi baki dengan kertas yang benar. Jika baki ditutup, **TRAY X SIZE=** akan muncul.
4. Jika ukuran yang disorot tidak benar, tekan ▼ atau ▲ untuk menyorot ukuran yang benar.
5. Tekan ✓ untuk memilih ukuran yang benar.  
Pesan **Setting saved** akan muncul, kemudian sebuah prompt akan muncul untuk mengkonfigurasi jenis kertas.
6. Jika jenis kertas yang disorot tidak benar, tekan ▼ atau ▲ untuk menyorot jenis kertas yang dikehendaki.
7. Tekan ✓ untuk memilih jenis kertas.  
Pesan **Setting saved** akan muncul, kemudian pengaturan jenis dan ukuran yang aktif ditampilkan.

## Mengkonfigurasi baki menggunakan menu paper handling

Anda juga dapat mengkonfigurasi baki untuk jenis dan ukuran tanpa prompt dari printer. Gunakan menu **PAPER HANDLING** untuk mengkonfigurasi baki seperti berikut ini.

### Mengkonfigurasi ukuran kertas

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **PAPER HANDLING**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **PAPER HANDLING**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **TRAY <N> SIZE**. (N menunjukkan jumlah baki yang dikonfigurasi.)
5. Tekan ✓ untuk memilih **TRAY <N> SIZE**.
6. Tekan ▼ atau ▲ untuk menyorot ukuran yang benar.
7. Tekan ✓ untuk memilih ukuran yang benar.

### Mengkonfigurasi jenis kertas

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **PAPER HANDLING**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **PAPER HANDLING**.

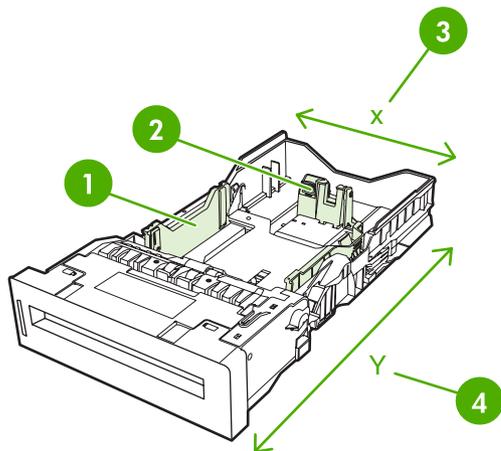
4. Tekan ▼ untuk menyorot **TRAY <N> TYPE**. (N menunjukkan jumlah baki yang dikonfigurasi.)
5. Tekan ✓ untuk memilih **TRAY <N> TYPE**.
6. Tekan ▼ atau ▲ untuk menyorot jenis kertas yang benar.
7. Tekan ✓ untuk memilih jenis kertas yang benar.

Pesan **Setting saved** akan muncul, kemudian pengaturan jenis dan ukuran yang aktif ditampilkan.

## Mengkonfigurasi Baki 2 dan baki pilihan untuk ukuran kertas custom

Printer akan mendeteksi secara otomatis berbagai ukuran kertas, tapi Anda juga dapat mengkonfigurasi baki untuk ukuran kertas custom. Anda harus menentukan parameter berikut:

- Satuan ukuran (milimeter atau inci)
- Ukuran X (lebar halaman seperti yang masuk ke dalam printer)
- Ukuran Y (panjang halaman seperti yang masuk ke dalam printer)



1	Pemandu lebar media
2	Pemandu panjang media
3	Lebar halaman (ukuran X)
4	Panjang halaman (ukuran Y)

Gunakan prosedur berikut untuk mengkonfigurasi baki untuk ukuran custom. Bila ukuran custom diatur untuk salah satu baki, maka ukuran tersebut akan tetap berlaku sampai Anda mengatur ulang pemandu panjang media ke awal.

### Mengatur ukuran custom dalam Baki 2 atau baki pilihan

1. Buka baki dan masukkan media menghadap ke atas dalam baki.
2. Atur pemandu panjang media ke posisi non-standar yang sesuai, lalu tutup baki.
3. Jika pesan konfigurasi muncul, tekan ✓.
4. Tekan ▲ untuk mengganti **ANY CUSTOM** ke **CUSTOM**.

5. Tekan ✓ untuk memilih **CUSTOM**.
6. Tekan ▲ atau ▼ untuk menyorot satuan yang benar (milimeter atau inci).
7. Tekan ✓ untuk memilih nilai.  
Setelah satuan pengukuran diatur dengan benar, atur ukuran X seperti berikut:
8. Tekan ▲ atau ▼ untuk menyorot nilai yang benar.
9. Tekan ✓ untuk memilih nilai. Jika nilai yang dimasukkan di luar jangkauan yang berlaku, **Invalid value** akan muncul selama dua detik. Tampilan akan meminta Anda untuk memasukkan nilai lainnya.  
Setelah ukuran X diatur dengan benar, atur ukuran Y seperti berikut:
10. Tekan ▲ atau ▼ untuk menyorot nilai yang benar.
11. Tekan ✓ untuk memilih nilai. Jika nilai yang dimasukkan di luar jangkauan yang berlaku, **Invalid value** akan muncul selama dua detik. Tampilan akan meminta Anda untuk memasukkan nilai lainnya. Printer akan menampilkan pesan yang menunjukkan dimensi untuk ukuran custom.

## Mencetak dari Baki 1 (baki multiguna)

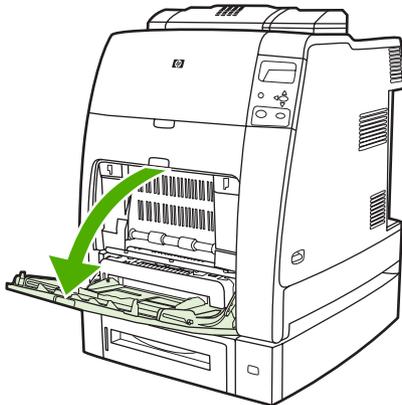
Baki 1 adalah baki multiguna yang menampung hingga 100 lembar kertas 75 g/m<sup>2</sup> atau 20 amplop. Baki tersebut menyediakan langkah praktis untuk mencetak amplop, transparansi, kertas ukuran custom, media yang beratnya lebih dari 32 lb atau media jenis lain tanpa harus mengeluarkan isi dari salah satu baki.

### Mengisi Baki 1



**AWAS** Untuk menghindari macet, jangan pernah menambah atau mengeluarkan kertas dari Baki 1 selama pencetakan berlangsung.

1. Buka Baki 1.



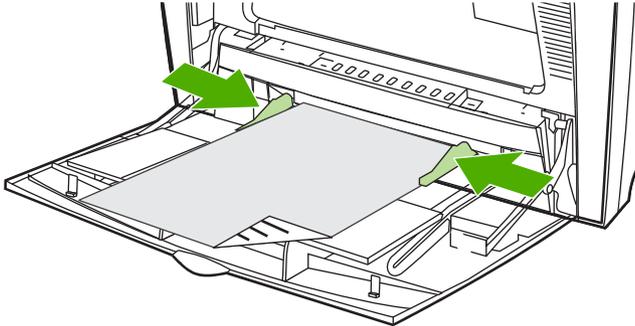
2. Atur pemandu sisi ke lebar yang dikehendaki.
3. Masukkan kertas ke dalam baki dengan sisi yang akan dicetak menghadap ke bawah dan bagian atas halaman menghadap Anda.



**Perhatikan** Baki 1 dapat menampung kira-kira 100 lembar kertas kantor standar 75 g/m<sup>2</sup>.

**Perhatikan** Jika Anda akan mencetak dupleks, lihat [Pencetakan 2-sisi \(dupleks\)](#) untuk petunjuk memasukkan.

4. Atur pemandu sisi sehingga pemandu tersebut sedikit menyentuh tumpukan kertas dan tidak membuat kertas berkerut.



**Perhatikan** Pastikan kertas berada tepat di bawah tab pada pemandu dan bukan di atas indikator tingkat isi.

## Mencetak amplop dari Baki 1

Berbagai jenis amplop dapat dicetak dari Baki 1. Anda dapat menumpuk sampai 20 amplop di baki ini. Performa pencetakan tergantung pada konstruksi amplop.

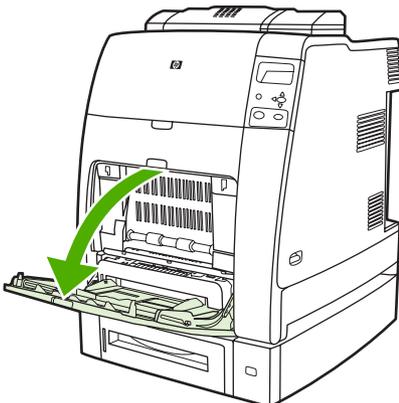
Pada perangkat lunak, atur margin sedikitnya 15 mm dari tepi amplop.

- △ **AWAS** Amplop dengan penjepit, kancing, jendela transparan, pelapis, bahan perekat, atau bahan sintesis lainnya dapat menyebabkan kerusakan pada printer. Untuk menghindari kemacetan dan kemungkinan kerusakan pada printer, jangan pernah mencoba mencetak pada kedua sisi amplop. Sebelum Anda memasukkan amplop, pastikan amplop tersebut rata, tidak rusak, dan tidak saling menempel. Jangan gunakan amplop dengan perekat peka tekanan.

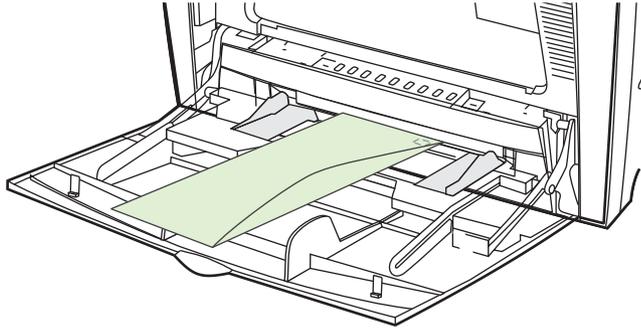
## Memasukkan amplop ke dalam Baki 1

- △ **AWAS** Untuk menghindari kemacetan, jangan keluarkan atau masukkan amplop selama mencetak.

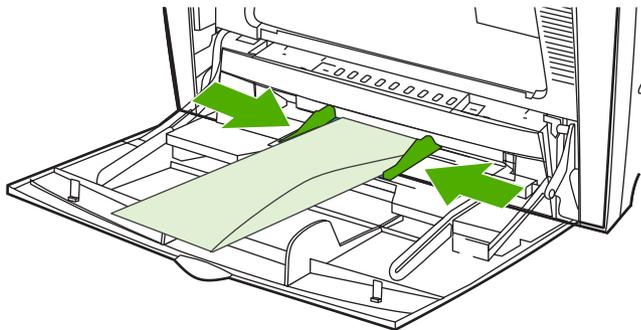
1. Buka Baki 1.



- Masukkan hingga 20 amplop ke tengah Baki 1 dengan sisi yang akan dicetak menghadap ke bawah dan ujung peranko mengarah ke printer. Geser amplop ke dalam printer sejauh mungkin tanpa memaksanya.



- Atur pemandu hingga menyentuh tumpukan amplop tanpa menekuknya. Pastikan amplop tersimpan pas di bawah tab pemandu.



## Mencetak amplop

- Tetapkan Baki 1 atau pilih sumber media menurut ukuran dalam driver printer.
- Jika perangkat lunak Anda tidak memformat amplop secara otomatis, tetapkan Landscape (melintang) untuk orientasi halaman pada aplikasi perangkat lunak atau driver printer. Gunakan petunjuk berikut untuk mengatur margin alamat balasan dan tujuan pada amplop Commercial #10 atau amplop DL.

Jenis alamat	Margin kiri	Margin atas
Balasan	5 mm	5 mm
Tujuan	102 mm	51 mm



**Perhatikan** Untuk amplop ukuran lainnya, ubah pengaturan margin dengan benar.

- Pilih **Print [Cetak]** dari aplikasi perangkat lunak atau driver printer.

## Mencetak dari Baki 2 atau baki pilihan

Baki 2 dan baki kertas pilihan masing-masing menampung 500 lembar kertas standar atau tumpukan label 50,8 mm. Baki 2 dapat menampung di atas baki pilihan 500-lembar, dan jika dipasang dengan benar, printer akan mendeteksi baki pilihan dan menampilkannya sebagai pilihan dalam menu panel

kontrol **CONFIGURE DEVICE**. Baki-baki tersebut mengatur ukuran media yang dapat dideteksi; letter, legal, A4, A5, JIS B5, dan executive; dan ukuran media yang tidak dapat dideteksi: 8.5 x 13 dan Executive (JIS), double Japan postcard, dan custom. Printer akan mendeteksi secara otomatis ukuran media dalam baki-baki ini berdasarkan konfigurasi pemandu baki kertas. (Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung.](#))

**⚠ AWAS** Jalur kertas untuk baki-baki pilihan akan melewati jalur Baki 2. Jika Baki 2 ditarik keluar atau dilepaskan sebagian, kertas dari Baki 3 tidak dapat masuk ke dalam printer. Printer akan berhenti dan menampilkan pesan bahwa Baki 2 harus dipasang. Sama halnya, semua baki berisi kertas yang dipasang di atas baki yang dipakai, harus ditutup agar masuk ke dalam printer.

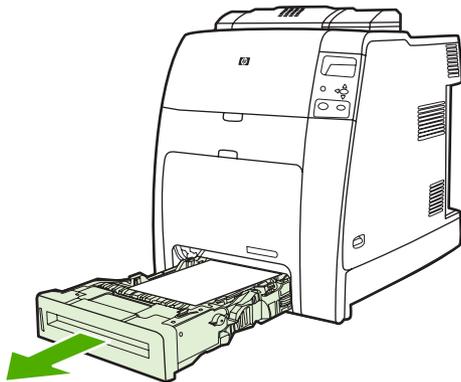
## Memasukkan media berukuran standar yang dapat terdeteksi ke dalam Baki 2 dan baki pilihan

**⚠ AWAS** Jika kertas dimasukkan ke dalam Baki 3 hingga 6 saat printer dalam mode tidur, kertas yang baru tidak akan terdeteksi saat printer beralih ke mode tersebut. Hal ini dapat menyebabkan kertas yang salah digunakan oleh tugas cetak. Pastikan untuk membangunkan printer sebelum memasukkan kertas ke dalam baki-baki ini.

Media ukuran standar yang dapat terdeteksi berikut ini didukung dalam Baki 2 dan baki pilihan: letter, legal, executive, A4, A5, dan (JIS) B5.

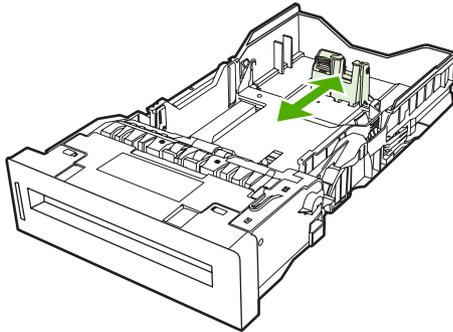
**⚠ AWAS** Jangan mencetak kartu barang, amplop, kertas berat atau ekstra berat atau ukuran media yang tidak didukung oleh baki 500-lembar. Cetak pada jenis media ini hanya dari Baki 1. Jangan berlebihan mengisi baki masukan atau membukanya saat baki tersebut sedang digunakan. Melakukannya dapat berakibat macet pada printer.

1. Keluarkan baki dari printer.

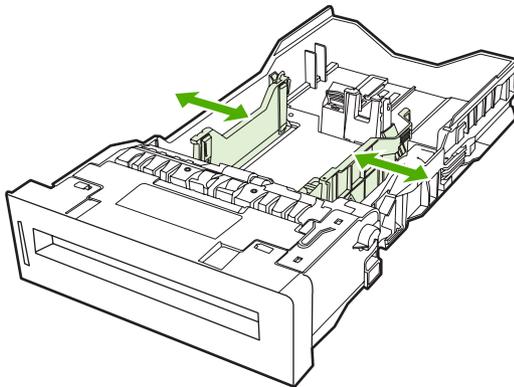


**Perhatikan** Setelah menarik baki keluar, angkat baki tersebut ke atas perlahan untuk mengeluarkannya.

2. Atur pemandu panjang media belakang dengan menekan pegangan pengaturan pemandu dan menggeser punggung baki ke panjang media yang digunakan.



3. Geser pemandu lebar media ke arah ukuran media yang digunakan.



4. Masukkan media ke dalam baki menghadap ke atas.



---

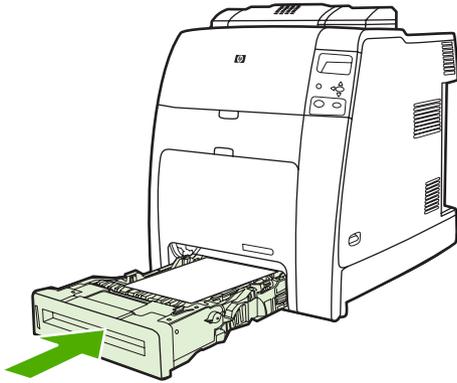
**Perhatikan** Untuk performa terbaik, isi baki sepenuhnya tanpa memutar atau mengibaskan rim kertas. Memutar atau mengibaskan rim kertas dapat menimbulkan masalah banyaknya kertas masuk ke printer sehingga berakibat kemacetan. Kapasitas baki kertas dapat berbeda-beda. Misalnya, jika Anda menggunakan kertas 75 g/m<sup>2</sup>, baki akan menampung rim penuh sebanyak 500 lembar. Jika berat media lebih dari 75 g/m<sup>2</sup>, baki tidak akan menampung rim dengan penuh karenanya Anda harus mengurangi jumlah lembaran. Jangan berlebihan mengisi baki karena printer tidak akan dapat menarik kertas.

**Perhatikan** Jika baki tidak diatur dengan benar, printer akan menampilkan pesan error atau media akan macet.

**Perhatikan** Jika Anda akan mencetak dupleks, lihat [Pencetakan 2-sisi \(dupleks\)](#) untuk petunjuk memasukkan.

---

5. Masukkan baki ke dalam printer. Printer akan menampilkan jenis dan ukuran media baki. Jika konfigurasi tidak benar, tekan  $\checkmark$  jika printer meminta Anda untuk mengkonfigurasi jenis dan ukuran pada baki. (Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengkonfigurasi salah satu baki saat memasukkan kertas.](#))



6. Jika konfigurasi tidak benar, tekan  $\rightarrow$  untuk menghapus pesan.

## Memasukkan media berukuran standar yang dapat terdeteksi ke dalam Baki 2 dan baki pilihan

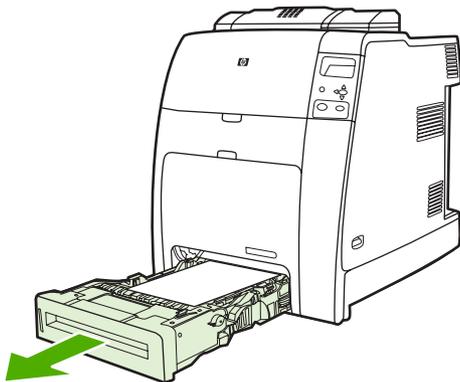
**△ AWAS** Jika kertas dimasukkan ke dalam Baki 3 hingga 6 saat printer dalam mode tidur, kertas yang baru tidak akan terdeteksi saat printer beralih ke mode tersebut. Hal ini dapat menyebabkan kertas yang salah digunakan oleh tugas cetak. Pastikan untuk membangunkan printer sebelum memasukkan kertas ke dalam baki-baki ini.

Ukuran dari media berukuran standar yang dapat dideteksi tidak ditandai dalam baki, tapi terdaftar dalam menu **Size [Ukuran]** pada baki itu.

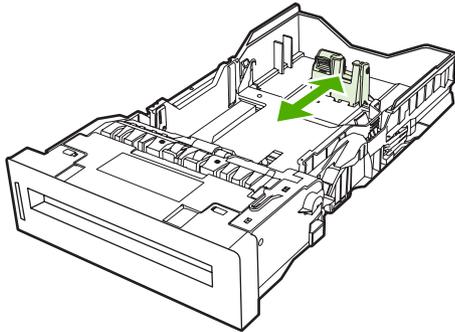
Media berukuran standar yang dapat terdeteksi berikut ini didukung dalam Baki 500-lembar: executive (JIS), 8.5 x 13, double Japan postcard, dan 16K.

**△ AWAS** Jangan mencetak kartu barang, amplop, kertas berat atau ekstra berat atau ukuran media yang tidak didukung oleh baki 500-lembar. Cetak pada jenis media ini hanya dari Baki 1. Jangan berlebihan mengisi baki masukan atau membukanya saat baki tersebut sedang digunakan. Melakukannya akan menimbulkan kertas macet.

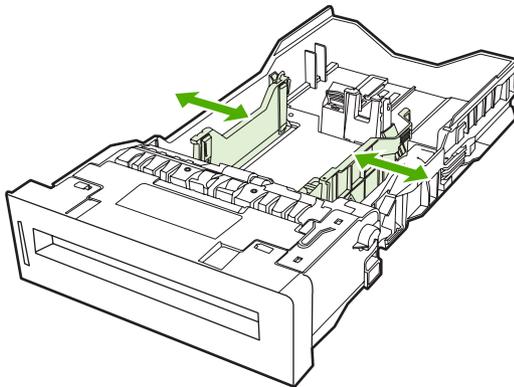
1. Keluarkan baki dari printer.



2. Atur pemandu panjang media belakang dengan menekan pegangan pengaturan pemandu dan menggeser punggung baki ke panjang media yang digunakan.



3. Geser pemandu lebar media ke arah ukuran media yang digunakan.



4. Masukkan media ke dalam baki menghadap ke atas.



---

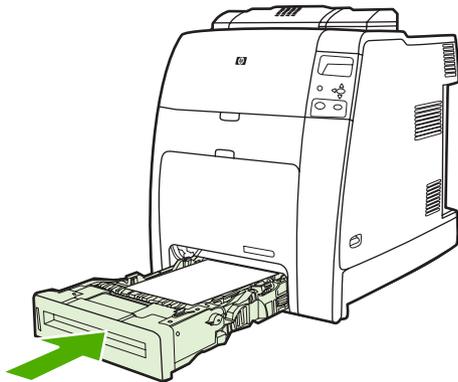
**Perhatikan** Untuk performa terbaik, isi baki sepenuhnya tanpa memutar atau mengibaskan rim kertas. Memutar atau mengibaskan rim kertas dapat menimbulkan masalah banyaknya kertas masuk ke printer sehingga berakibat kemacetan. Kapasitas baki kertas dapat berbeda-beda. Misalnya, jika Anda menggunakan kertas 75 g/m<sup>2</sup>, baki akan menampung rim penuh sebanyak 500 lembar. Jika berat media lebih dari 75 g/m<sup>2</sup>, baki tidak akan menampung rim dengan penuh karenanya Anda harus mengurangi jumlah lembaran. Jangan berlebihan mengisi baki karena printer tidak akan dapat menarik kertas.

**Perhatikan** Jika baki tidak diatur dengan benar, printer akan menampilkan pesan error atau media akan macet.

**Perhatikan** Jika Anda akan mencetak dupleks, lihat [Pencetakan 2-sisi \(dupleks\)](#) untuk petunjuk memasukkan.

---

5. Masukkan baki ke dalam printer. Printer akan menampilkan jenis dan ukuran media baki. Jika konfigurasi tidak benar, tekan  $\checkmark$  jika printer meminta Anda untuk mengkonfigurasi jenis dan ukuran pada baki. (Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengkonfigurasi salah satu baki saat memasukkan kertas.](#))

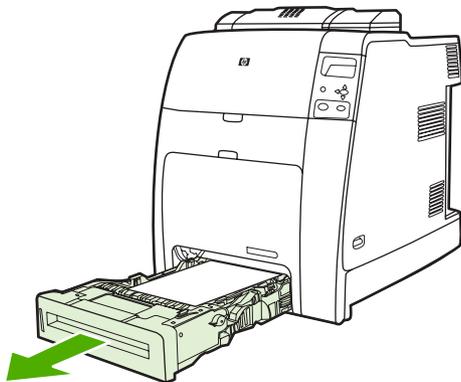


6. Jika konfigurasi tidak benar, tekan  $\rightarrow$  untuk menghapus pesan.

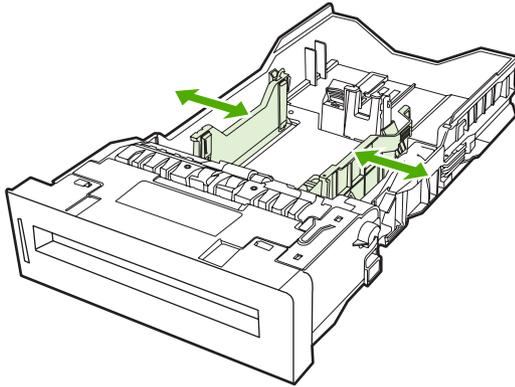
## Memasukkan media berukuran standar ke dalam Baki 2 dan baki pilihan

Untuk menggunakan media custom, Anda harus mengubah pengaturan ukuran pada panel kontrol ke **CUSTOM** lalu atur satuan pengukuran, ukuran X dan ukuran Y. Lihat [Mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak](#) untuk informasi lebih lanjut.

1. Keluarkan baki dari printer.



2. Geser pemandu lebar media hingga terbuka, lalu atur pemandu panjang media ke panjang kertas yang digunakan.



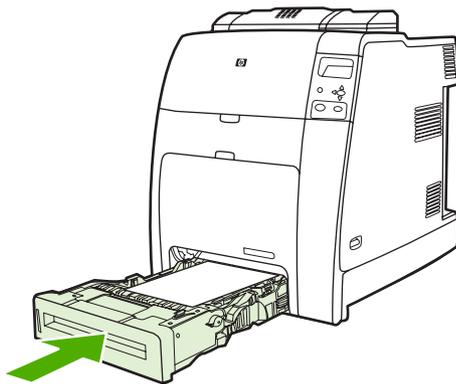
3. Masukkan media ke dalam baki menghadap ke atas.



**Perhatikan** Untuk performa terbaik, isi baki sepenuhnya tanpa memutar atau mengibaskan rim kertas. Memutar atau mengibaskan rim kertas dapat menimbulkan masalah banyaknya kertas masuk ke printer sehingga berakibat kemacetan. Kapasitas baki kertas dapat berbeda-beda. Misalnya, jika Anda menggunakan kertas 75 g/m<sup>2</sup>, baki akan menampung rim penuh sebanyak 500 lembar. Jika berat media lebih dari 75 g/m<sup>2</sup>, baki tidak akan menampung rim dengan penuh karenanya Anda harus mengurangi jumlah lembaran. Jangan berlebihan mengisi baki karena printer tidak akan dapat menarik kertas.

**Perhatikan** Jika Anda akan mencetak dupleks, lihat [Pencetakan 2-sisi \(dupleks\)](#) untuk petunjuk memasukkan.

4. Geser pemandu lebar media untuk memastikannya sedikit menyentuh kertas. Masukkan baki ke dalam printer.
5. Masukkan baki ke dalam printer. Printer akan menampilkan konfigurasi jenis dan ukuran baki. Untuk menentukan ukuran custom, atau jika jenisnya tidak benar, tekan ✓ kemudian ikuti petunjuk pada layar. Untuk memasukkan ukuran khusus atau mengubah pemilihan ukuran dari **ANY CUSTOM** ke **CUSTOM**, lihat [Mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak](#).



6. Jika konfigurasi tidak benar, tekan ↵ untuk menghapus pesan.

## Mencetak pada media khusus

Gunakan petunjuk ini untuk mencetak pada jenis media khusus.



**Perhatikan** Media khusus seperti amplop, transparansi, kertas ukuran custom, atau media berat lebih dari 120 g/m<sup>2</sup> digunakan dalam Baki 1.

Untuk mencetak pada media khusus, gunakan prosedur berikut:

1. Masukkan media ke dalam baki kertas.
2. Jika printer meminta jenis kertas, pilih jenis media yang benar untuk kertas yang dimasukkan dalam baki. Misalnya, pilih **GLOSSY** jika memasukkan HP Color Laser Glossy Photo Paper [Kertas Foto Mengkilap HP Color Laser].
3. Dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer, atur jenis media agar sesuai dengan jenis media yang dimasukkan dalam baki kertas.



**Perhatikan** Untuk kualitas terbaik, periksa selalu jenis media yang dipilih pada panel kontrol printer dan jenis media yang dipilih dalam aplikasi atau driver printer agar sesuai dengan jenis media yang dimasukkan dalam baki.

## Transparansi

Untuk mencetak pada transparansi, ikuti petunjuk berikut:

- Pegang transparansi di bagian tepinya. Minyak dari jari-jari Anda yang menempel pada transparansi dapat menimbulkan masalah kualitas cetak.
- Gunakan hanya transparansi overhead yang dianjurkan untuk digunakan dalam printer ini. Hewlett-Packard menganjurkan penggunaan HP Color Laser Transparencies. Produk HP dirancang untuk saling bekerja sama agar memberikan hasil cetak terbaik.
- Dalam aplikasi perangkat lunak atau driver, pilih **TRANSPARENCY** sebagai jenis media, atau cetak dari salah satu baki yang dikonfigurasi untuk transparansi.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).



**AWAS** Transparansi yang tidak dirancang untuk pencetakan LaserJet mungkin meleleh dalam printer atau di sekitar fuser dan menyebabkan kerusakan printer.

## Kertas mengkilap

- Pada aplikasi perangkat lunak atau driver, pilih **GLOSSY**, **HEAVY GLOSSY**, atau **EXTRA HEAVY GLOSSY** sebagai jenis media atau cetak dari salah satu baki yang dikonfigurasi untuk kertas tersebut.
- Gunakan panel kontrol untuk mengatur jenis media ke **GLOSSY** untuk baki masukan yang akan digunakan.
- Pengaturan tersebut akan mempengaruhi semua tugas cetak, karena itu penting untuk mengembalikan printer ke pengaturan awalnya bila tugas telah dicetak. Lihat [Mengkonfigurasi baki masukan](#) untuk informasi lebih lanjut.



---

**Perhatikan** Hewlett-Packard merekomendasikan penggunaan HP Color Laser Glossy Photo Paper dan kertas lembut mengkilap yang didesain untuk penggunaan pada printer HP color laser. Produk HP dirancang untuk saling bekerja sama agar memberikan hasil cetak terbaik. Jika jenis media mengkilap lain yang digunakan, kualitas cetak harus diperhatikan.

---

## Kertas berwarna

- Kualitas kertas berwarna harus sepadan dengan kertas xerografik.
- Pigmen yang digunakan dalam media berwarna harus dapat bertahan pada suhu peleburan printer sebesar 190°C selama 0,1 detik tanpa pemudaran.
- Printer ini menciptakan warna-warna melalui pola pencetakan titik-titik, menyebarkan dan memisahkan masing-masing ruang warna untuk hasil warna yang beragam. Bayangan atau warna yang beragam pada kertas akan mempengaruhi bayang-bayang warna tercetak.

## Amplop



---

**Perhatikan** Amplop dapat dicetak hanya dari Baki 1. Atur ukuran media baki untuk ukuran amplop khusus. Lihat [Mencetak amplop dari Baki 1](#).

---

Ikuti petunjuk berikut untuk membantu memastikan pencetakan yang benar pada amplop dan mencegah kemacetan printer:

- Jangan masukkan lebih dari 20 amplop ke dalam Baki 1.
- Nilai berat amplop tidak boleh melebihi 90 g/m<sup>2</sup>.
- Amplop harus terhampar rata.
- Jangan gunakan amplop yang berjendela atau berpenjepit.
- Amplop tidak boleh terlipat dan berkerut agar tidak rusak.
- Amplop dengan stiker lem (berperekat) terkelupas harus menggunakan perekat yang dapat tahan terhadap panas dan tekanan proses peleburan printer.
- Amplop sebaiknya dimasukkan menghadap ke bawah dan area perangko masuk ke dalam printer terlebih dahulu.

## Label



---

**Perhatikan** Untuk pencetakan label, atur jenis media baki ke **LABELS** dalam panel kontrol printer. Lihat [Mengkonfigurasi baki masukan](#). Untuk mencetak pada label, ikuti petunjuk berikut:

---

- Pilih media yang memiliki toleransi terhadap suhu sebesar 190°C selama 0,1 detik.
- Periksa apakah ada bagian perekat amplop yang terkelupas di antara label. Area yang terkelupas dapat menyebabkan label menempel selama pencetakan sehingga mengakibatkan printer macet. Perekat yang terkelupas juga dapat berakibat pada kerusakan komponen printer.
- Jangan masukkan ulang lembaran label.
- Periksa apakah label terhampar rata.
- Jangan gunakan label yang kusut, terlipat atau rusak.

## Kertas berat

Jenis kertas berat berikut ini dapat digunakan dengan printer HP Color LaserJet 4700 series.

Jenis kertas	Berat kertas
Media berat dan ekstra berat	105-163 g/m <sup>2</sup> 28-43 lb
Kartu barang	164-220 g/m <sup>2</sup> 43-58 lb
Menengah	90-105 g/m <sup>2</sup> 24-28 lb
Kertas HP Tough	5 mili

Jika mencetak pada jenis kertas berat, gunakan petunjuk berikut:

- Gunakan Baki 1 untuk berat kertas lebih dari 120 g/m<sup>2</sup>.
- Untuk hasil yang optimal jika mencetak pada kertas berat, gunakan panel kontrol printer untuk mengatur jenis media pada baki ke **HEAVY**.
- Dari aplikasi perangkat lunak atau driver, pilih **Heavy [Berat]** sebagai jenis media, atau cetak dari baki yang dikonfigurasi untuk kertas tersebut.
- Karena pengaturan ini mempengaruhi semua tugas cetak, penting untuk mengembalikan printer ke pengaturan aslinya saat tugas telah dicetak. Lihat [Mengkonfigurasi baki masukan](#).



**AWAS** Secara umum, jangan gunakan kertas yang lebih berat daripada spesifikasi media yang disarankan untuk printer ini. Melakukannya dapat berakibat pada kesalahan masuk, kemacetan kertas, penurunan kualitas cetak dan komponen mekanis cepat aus.

## Kertas HP LaserJet Tough

Jika mencetak pada kertas HP LaserJet Tough, gunakan petunjuk berikut:

- Pegang kertas HP LaserJet Tough hanya di tepinya. Minyak dari jari-jari Anda yang menempel pada kertas HP LaserJet Tough dapat menimbulkan masalah pada kualitas cetak.
- Gunakan hanya kertas HP LaserJet Tough pada printer ini. Produk HP dirancang untuk saling bekerja sama agar memberikan hasil cetak terbaik.
- Dari aplikasi perangkat lunak atau driver, pilih **TOUGH PAPER** sebagai jenis media, atau cetak dari baki yang dikonfigurasi untuk kertas tersebut.

## Formulir cetak dan kertas kop surat

Ikuti petunjuk berikut untuk hasil terbaik pada formulir cetak dan kertas kop surat:

- Formulir dan kertas kop surat harus dicetak dengan tinta tahan panas yang tidak lumer, menguap atau mengeluarkan emisi berbahaya jika terkena panas suhu peleburan printer yang mencapai kira-kira 190°C selama 0,1 detik.
- Tinta tidak boleh mudah terbakar dan berpengaruh buruk terhadap penggulung printer.
- Formulir dan kertas kop surat harus terlindung dalam bungkus kedap lembab untuk mencegah perubahan selama penyimpanan.
- Sebelum memasukkan kertas cetak seperti formulir dan kertas kop surat, pastikan tinta pada kertas tersebut telah kering. Selama proses peleburan, tinta basah dapat terhapus dari kertas cetak.
- Untuk memasukkan formulir cetak dan kertas kop surat ke dalam Baki 1, masukkan menghadap bawah dengan tepi halaman paling atas menghadap Anda.
- Untuk memasukkan formulir cetak dan kertas kop surat ke dalam Baki 2 atau baki pilihan, masukkan formulir dan kertas kop surat menghadap atas dengan tepi halaman paling atas menjauhi Anda.
- Jika mencetak dupleks, masukkan formulir cetak dan kertas kop surat ke dalam Baki 2 atau baki pilihan 500-lembar menghadap bawah dengan tepi halaman paling atas menghadap Anda.

## Kertas daur ulang

Printer ini mendukung penggunaan kertas daur ulang. Kertas daur ulang harus memenuhi spesifikasi sebagai kertas standar. Hewlett-Packard menganjurkan agar kertas daur ulang tidak mengandung lebih dari 5% serat kayu.

## Menggunakan fitur-fitur pada driver printer

Apabila Anda mencetak dari program perangkat lunak, banyak fitur produk ini yang tersedia dari driver printer. Untuk informasi lengkap tentang fitur-fitur yang tersedia pada driver printer, simak Bantuan Driver-printer. Fitur-fitur berikut diuraikan dalam bagian ini:

- [Membuat dan menggunakan quick sets \(set cepat\)](#)
- [Membuat dan menggunakan tanda air](#)
- [Mengubah ukuran dokumen](#)
- [Mengatur ukuran kertas khusus dari driver printer](#)
- [Menggunakan kertas/sampul berbeda](#)
- [Mencetak halaman pertama kosong](#)
- [Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas](#)
- [Mencetak pada kedua sisi kertas](#)
- [Mengatur opsi penjilidan](#)
- [Mengatur opsi warna](#)
- [Menggunakan kotak dialog HP Digital Imaging Options \(Opsi Pencitraan Digital HP\)](#)
- [Menggunakan tab Services \(Layanan\)](#)



---

**Perhatikan** Pengaturan pada driver printer dan program perangkat lunak umumnya mengalahkan pengaturan panel-kontrol. Pengaturan program perangkat lunak umumnya mengalahkan pengaturan driver-printer.

---

### Membuat dan menggunakan quick sets (set cepat)

Gunakan set cepat untuk menyimpan pengaturan driver yang aktif untuk digunakan kembali. Misalnya, Anda ingin menyimpan pengaturan orientasi halaman, mencetak bolak-balik, dan sumber kertas dalam set cepat. Set cepat tersedia pada hampir semua tab driver-printer. Anda dapat menyimpan sampai dengan 25 Print Task Quick Sets (Set Cepat Tugas Pencetakan).



---

**Perhatikan** Driver printer mungkin melaporkan bahwa 25 Set Cepat Tugas Pencetakan telah ditetapkan meskipun yang ditampilkan kurang dari 25. Beberapa Set Cepat Tugas Pencetakan terpasang, yang tidak berlaku untuk produk Anda, mungkin termasuk dan dihitung dalam jumlah keseluruhan.

---

#### Untuk membuat set cepat

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pilih pengaturan cetak yang Anda ingin gunakan.
3. Pada kotak **Print Task Quick Sets** (Set Cepat Tugas Pencetakan), ketikkan nama untuk pengaturan yang dipilih (misalnya "Laporan Kuartal" atau "Status Proyekku").
4. Klik **Save** (Simpan).

### Untuk menggunakan set cepat

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pilih set cepat yang Anda ingin gunakan dari daftar buka-bawah **Print Task Quick Sets** (Set Cepat Tugas Pencetakan).
3. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk mencetak sesuai dengan pengaturan yang tersimpan pada set cepat.



---

**Perhatikan** Untuk mengembalikan pengaturan standar driver-printer, pilih **Default Print Settings** (Pengaturan Cetak Standar) dari daftar buka-bawah **Print Task Quick Sets** (Set Cepat Tugas Pencetakan).

---

## Membuat dan menggunakan tanda air

Tanda air adalah pernyataan, seperti "Rahasia", yang dicetak di latar belakang semua halaman suatu dokumen.

### Untuk menggunakan tanda air yang sudah ada

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Dari tab **Effects** (Efek), klik daftar buka-bawah **Watermarks** (Tanda air).
3. Klik tanda air yang Anda ingin gunakan.
4. Jika Anda ingin tanda air hanya muncul pada halaman pertama dokumen, klik **First Page Only** (Hanya Halaman Pertama).
5. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk mencetak tanda air yang telah Anda pilih.

Untuk menghapus tanda air, klik (**none**) (tidak ada) dalam daftar buka-bawah **Watermarks** (Tanda air).

## Mengubah ukuran dokumen

Gunakan opsi mengubah ukuran dokumen untuk membuat skala dokumen ke dalam persentase dari ukuran normalnya. Anda juga dapat memilih untuk mencetak dokume pada kertas yang berbeda, dengan atau tanpa skala.

### Untuk memperkecil atau memperbesar dokumen

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada tab **Effects** (Efek), ketikkan persentase dengan mana Anda ingin memperkecil atau memperbesar dokumen Anda.

Anda juga dapat menggunakan scroll bar (bilah gulir) untuk mengatur persentase pengecilan atau pembesaran.

3. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk membuat skala dokumen sesuai persentase pengecilan atau pembesaran yang Anda pilih.

### Untuk mencetak dokumen pada ukuran kertas yang berbeda

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada menu **Effects** (Efek), klik **Print Document On** (Cetak Dokumen Pada).

3. Pilih ukuran kertas yang akan dicetak.
4. Untuk mencetak dokumen ke ukuran kertas sasaran tanpa mengatur skalanya, pastikan bahwa opsi **Scale to Fit** (Skala Pengepasan) *tidak dipilih*.
5. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk mencetak dokumen seperti yang Anda tetapkan.

## Mengatur ukuran kertas khusus dari driver printer

### Untuk mengatur ukuran halaman khusus

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada tab **Paper** (Kertas) atau **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), klik **Custom** (Khusus).
3. Pada jendela layar **Custom Paper Size** (Ukuran Halaman Khusus), ketikkan nama ukuran khusus tersebut.
4. Ketikkan panjang dan lebar ukuran-kertas. Jika ukuran yang Anda atur terlalu kecil atau terlalu besar, driver secara otomatis menyesuaikan dengan ukuran minimal atau maksimal yang diperbolehkan.
5. Bila perlu, klik tombol ini untuk mengubah unit pengukuran antara milimeter dan inci.
6. Klik **Save** (Simpan).
7. Klik **Close** (Tutup). Produk ini telah diatur untuk mencetak dokumen pada kertas ukuran-khusus yang Anda pilih. Nama yang Anda simpan ditampilkan dalam daftar ukuran-kertas untuk penggunaan mendatang.

## Menggunakan kertas/sampul berbeda

Ikuti petunjuk ini untuk mencetak halaman pertama yg berbeda dari kertas lain dalam pencetakan ini.

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada tab **Paper** (Koram) atau **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), pilih kertas yang sesuai untuk halaman pertama dari pekerjaan cetakan.
3. Klik **Use Different Paper/Covers**. (Gunakan Kertas/Penutup yang berbeda)
4. Dalam kotak daftar, klik halaman atau sampul yang Anda ingin cetak pada kertas berbeda.
5. Untuk mencetak sampul depan atau belakang, Anda juga harus memilih **Add Blank or Preprinted Cover** (Tambahkan Sampul Kosong atau Pracetak).
6. Pilih jenis atau sumber kertas yang sesuai untuk halaman lainnya dari pekerjaan cetakan tersebut. Produk ini telah diatur untuk mencetak dokumen pada kertas yang Anda pilih.



---

**Perhatikan** Ukuran kertas harus sama untuk semua halaman pekerjaan cetakan.

---

## Mencetak halaman pertama kosong

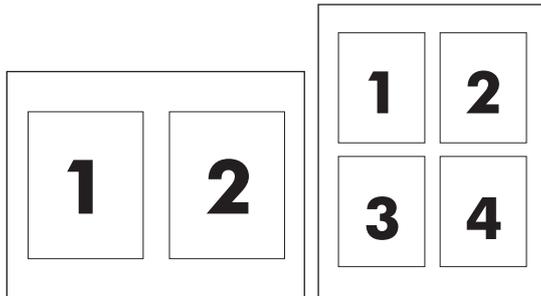
### Untuk mencetak halaman pertama kosong

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada tab **Paper** (Kertas) atau **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), klik **Use Different Paper/Covers** (Gunakan Kertas/Sampul Berbeda).
3. Pada kotak daftar, klik **Front Cover** (Sampul Depan).
4. Klik **Add Blank or Preprinted Cover** (Tambahkan Sampul Kosong atau Pracetak).

## Mencetak beberapa halaman pada selembaar kertas

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman pada selembaar kertas. Fitur ini tersedia pada beberapa driver dan merupakan cara efektif untuk mencetak halaman draft.

Untuk mencetak lebih dari satu halaman per lembar kertas, temukan opsi layout atau pages-per-sheet (halaman-per-lembar) pada driver. (Ini sering disebut pencetakan 2-up, 4-up, atau n-up.)



### Untuk mencetak beberapa halaman pada selembaar kertas

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Klik tombol **Finishing** (Pengolahan Akhir).
3. Dalam bagian untuk **Document Options** (Opsi Dokumen), pilih jumlah halaman yang Anda ingin cetak per lembar (1, 2, 4, 6, 9, atau 16).
4. Jika jumlah halaman lebih besar dari 1, pilih opsi yang benar untuk **Print Page Borders** (Cetak Tepi Halaman) dan **Page Order** (Urutan Halaman).
  - Klik **Print Page Borders** (Cetak Tepi Halaman) jika Anda ingin mencetak garis tepi di sekeliling semua halaman pada lembaran.
  - Klik **Page Order** (Urutan Halaman) untuk memilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
5. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk mencetak jumlah halaman per lembar yang telah Anda pilih.

## Mencetak pada kedua sisi kertas

Apabila aksesori pencetakan dupleks terpasang, Anda dapat mencetak pada kedua sisi halaman secara otomatis. Jika aksesori pencetakan dupleks tidak terpasang, Anda dapat mencetak pada kedua sisi halaman secara manual dengan mengumpangkan kertas melalui produk untuk kedua kalinya.



---

**Perhatikan** Pada driver printer, **Print on Both Sides (manually)** (Cetak Bolak-Balik (manual)) hanya tersedia apabila aksesori pencetakan dupleks tidak terpasang atau tidak mendukung jenis media cetak yang digunakan.

---

## Untuk mencetak bolak-balik dengan menggunakan aksesori pencetakan-dupleks

1. Masukkan kertas secukupnya ke dalam salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisikan kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
  - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat dengan sisi depan di atas, tepi bawah terlebih dahulu.
  - Untuk semua baki lainnya, isikan kertas kop surat dengan sisi depan ke bawah, dan tepi depan di bagian belakang baki.



**AWAS** Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb bond). Hal ini dapat menyebabkan Kertas macet di dalam printer.

---

2. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
3. Pada Windows, pada tab **Finishing** (Pengolahan Akhir), klik **Print on Both Sides** (Cetak pada Kedua Sisi).
4. Klik **OK**. Produk ini siap untuk mencetak pada kedua sisi kertas.

## Untuk mencetak bolak-balik secara manual

1. Masukkan kertas secukupnya ke dalam salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisikan kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
  - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat dengan sisi depan di atas, tepi bawah terlebih dahulu.
  - Untuk semua baki lainnya, isikan kertas kop surat dengan sisi depan ke bawah, dan tepi depan di bagian belakang baki.



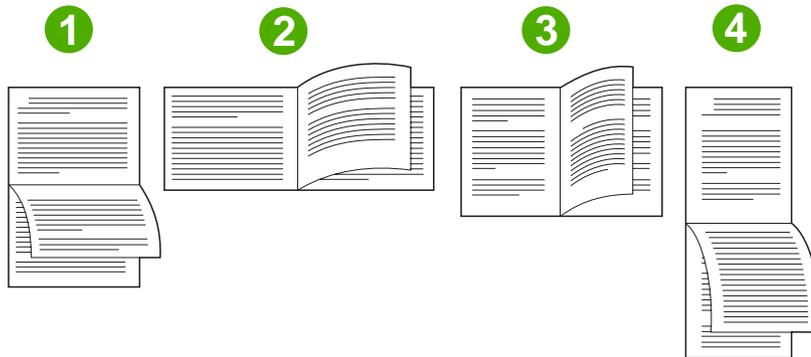
**AWAS** Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb bond). Dapat menyebabkan kertas macet.

---

2. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
3. Pada **Finishing** (Pengolahan Akhir), klik **Print on Both Sides (maually)** (Cetak Bolak-Balik (manual)).
4. Klik **OK**.
5. Kirim pekerjaan cetakan ke produk ini.
6. Pergi ke produk ini. Keluarkan semua halaman kosong di dalam baki 1. Masukkan tumpukan cetakan dengan sisi yang telah dicetak di atas, dan umpankan tepi-bawah ke produk terlebih dahulu. Anda harus mencetak sisi kedua dari baki 1. Ikuti petunjuk pada jendela layar pop-up (munculan) yang ditampilkan sebelum mengumpankan kembali tumpukan keluaran ke dalam Baki 1 untuk mencetak paruh kedua.
7. Prompt mungkin muncul pada tampilan panel-kontrol meminta Anda menekan tombol untuk melanjutkan.

## Opsi layout untuk mencetak bolak-balik

Keempat opsi orientasi dupleks ditunjukkan di bawah ini. Untuk memilih opsi 1 atau 4, pilih **Flip Pages Up** (Balik Halaman Ke Atas) pada driver printer.



1. Tepi-panjang mendatar	Layout ini sering digunakan dalam program akunting, pemrosesan data, dan spreadsheet. Secara berseling gambar dicetak dengan orientasi terbalik. Halaman yang berhadapan dibaca secara kontinyu dari atas ke bawah.
2. Tepi-pendek mendatar	Setiap gambar dicetak dengan orientasi sisi-kanan-di atas. Halaman yang berhadapan dibaca dari atas ke bawah halaman kiri, kemudian dari atas ke bawah halaman kanan.
3. Tepi-panjang tegak	Ini adalah pengaturan standar, dan layout yang paling umum digunakan, dengan setiap gambar dicetak dengan orientasi sisi-kanan-di atas. Halaman yang berhadapan dibaca dari atas ke bawah halaman pertama, kemudian dari atas ke bawah halaman kedua.
4. Tepi-pendek tegak	Layout ini sering digunakan dengan clipboard. Secara berseling gambar dicetak dengan orientasi terbalik. Halaman yang berhadapan dibaca secara kontinyu dari atas ke bawah.

## Mengatur opsi penjilidan

Anda dapat memilih apakah pekerjaan dijilid dengan menggunakan driver printer.

### Untuk mengatur opsi penjilidan

1. Buka properties (properti) driver-printer, dan klik tab **Configure** (Kofigurasi). (Tab **Configure** (Konfigurasi) tidak tersedia pada program perangkat lunak.)



**Perhatikan** Prosedur untuk membuka properti driver-printer tergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan. Untuk informasi tentang membuka properti driver-printer untuk sistem operasi Anda, simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#). Temukan kolom berjudul "To change the configuration settings (Untuk mengubah pengaturan konfigurasi)".

2. Di daerah untuk mengkonfigurasi perangkat keluaran tambahan, pilih stapler/stacker (penjilid/penumpuk), kemudian klik **OK**.
3. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).

4. Klik tab **Output** (Keluaran).
5. Dalam kotak **Staple** (Jilid), pilih opsi penjilidan yang Anda ingin gunakan untuk pekerjaan cetakan.
6. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk menggunakan opsi penjilidan yang Anda pilih.

## Mengatur opsi warna

Opsi pada tab **Color** (Warna) mengontrol bagaimana warna ditafsirkan dan dicetak dari program perangkat lunak. Anda dapat memilih opsi warna **Automatic** (Otomatis) atau **Manual** (Manual). Untuk informasi lebih lanjut, simak [Mengatur opsi warna printer pada komputer Windows](#).

- Pilih **Automatic** (Otomatis) untuk mengoptimalkan color (warna) dan halftone (paruh nada) yang digunakan untuk setiap elemen dalam dokumen (seperti teks, grafis, dan foto). Pengaturan **Automatic** (Otomatis) memberi opsi warna tambahan untuk aplikasi dan sistem operasi yang mendukung sistem manajemen-warna. Pengaturan ini dianjurkan untuk mencetak semua dokumen warna.
- Pilih **Manual** (Manual) untuk mengatur warna dan mode halftone (paruh nada) untuk teks, grafis, dan foto. Jika Anda menggunakan driver PCL, Anda dapat mengatur data RGB. Jika Anda menggunakan driver PS, Anda dapat mengatur data RGB atau CMYK.

### Untuk mengatur opsi warna

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Klik tombol **Finishing** (Pengolahan Akhir).
3. Dalam daerah **Color Options** (Opsi Warna), pilih opsi yang Anda ingin gunakan.
4. Jika Anda memilih **Manual** (Manual), klik **Settings** (Pengaturan) untuk membuka kotak dialog **Color Settings** (Pengaturan Warna). Atur masing-masing pengaturan untuk teks, grafis, dan foto. Anda juga dapat membuat pengaturan umum pencetakan. Klik **OK**.
5. Di daerah **Color Themes** (Tema Warna), pilih opsi **RGB Color** (Warna RGB) yang Anda ingin gunakan.
6. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk menggunakan opsi warna yang Anda pilih.

## Menggunakan kotak dialog HP Digital Imaging Options (Opsi Pencitraan Digital HP)

**HP Digital Imaging Options** (Opsi Pencitraan Digital HP) memudahkan Anda untuk mendapatkan foto dan gambar yang lebih baik.



---

**Perhatikan** **HP Digital Imaging Options** (Opsi Pencitraan Digital HP) tersedia untuk Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003.

---

Pada kotak dialog **HP Digital Imaging Options** (Opsi Pencitraan Digital HP) tersedia opsi berikut:

- **Contrast Enhancement** (Peningkatan Kontras): Secara otomatis meningkatkan warna dan kontras untuk foto yang buram. Klik **Automatic** (Otomatis) untuk memungkinkan perangkat lunak printer mencerahkan foto Anda dengan cerdas, hanya memfokuskan pada bidang yang memerlukan pengaturan.
- **Digital Flash** (Lampu Kilat Digital): Mengatur pencahayaan bidang gelap foto untuk menonjolkan rinciannya. Klik **Automatic** (Otomatis) untuk memungkinkan perangkat lunak printer menyeimbangkan terang dan gelap secara otomatis.
- **SmartFocus** (Fokus Cerdas): Meningkatkan kualitas dan kejelasan gambar resolusi rendah seperti yang didownload dari Internet. Klik **On** (Aktif) untuk memungkinkan perangkat lunak printer mempertajam rincian gambar secara otomatis.
- **Sharpness** (Ketajaman): Mengatur ketajaman gambar sesuai preferensi Anda. Klik **Automatic** (Otomatis) untuk memungkinkan perangkat lunak printer mengatur level ketajaman gambar secara otomatis.
- **Smoothing** (Penghalusan): Memperhalus gambar. Klik **Automatic** (Otomatis) untuk memungkinkan perangkat lunak printer mengatur kehalusan gambar secara otomatis.

### Membuka kotak dialog **HP Digital Imaging Options** (Opsi Pencitraan Digital HP)

1. Buka kotak dialog **Printer Properties** (Properti Printer).
2. Klik tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), kemudian klik tombol **HP Digital Imaging** (Pencitraan Digital HP).



---

**Perhatikan** Jika Anda menginstal perangkat lunak HP Image Zone, Anda dapat menggunakannya untuk mengedit dan lebih meningkatkan foto digital.

---

### Menggunakan tab **Services** (Layanan)



---

**Perhatikan** Tab **Services** (Layanan) tersedia untuk Windows XP.

---

Jika produk terhubung ke jaringan, gunakan tab **Services** (Layanan) untuk mendapatkan informasi produk dan status-suplai. Klik ikon **Device and Supplies status** (Perangkat dan Status suplai) untuk membuka halaman **Device Status** (Status Perangkat) dari Server Web Terpadu HP. Halaman ini menampilkan status produk, persentase sisa masa pakai masing-masing suplai, dan informasi untuk memesan suplai.

# Menggunakan fitur-fitur pada driver printer Macintosh

Apabila Anda mencetak dari program perangkat lunak, banyak fitur printer ini yang tersedia dari driver printer. Untuk informasi lengkap tentang fitur-fitur yang tersedia pada driver printer, simak Bantuan Driver-printer. Fitur-fitur berikut diuraikan dalam bagian ini:

- [Membuat dan menggunakan preset pada Mac OS X](#)
- [Mencetak halaman sampul](#)
- [Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas](#)
- [Mencetak pada kedua sisi kertas](#)
- [Mengatur opsi warna](#)



---

**Perhatikan** Pengaturan pada driver printer dan program perangkat lunak umumnya mengalahkan pengaturan panel-kontrol. Pengaturan program perangkat lunak umumnya mengalahkan pengaturan driver-printer.

---

## Membuat dan menggunakan preset pada Mac OS X

Gunakan preset menyimpan pengaturan driver yang aktif untuk digunakan kembali. Misalnya, Anda dapat menyimpan fitur pengaturan orientasi halaman, mencetak bolak-balik, dan pengaturan jenis-kertas dalam preset.

### Untuk membuat preset

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pilih pengaturan cetak yang Anda ingin gunakan.
3. Pada kotak **Presets** (Preset), klik **Save As...** (Simpan Sbg), dan ketikkan nama preset tersebut (misalnya "Laporan Kuartal" atau "Status Proyekku").
4. Klik **OK**.

### Untuk menggunakan preset

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada menu **Presets** (Preset), pilih preset yang Anda ingin gunakan.



---

**Perhatikan** Untuk memulihkan pengaturan standar driver-printer, pilih **Standard** (Standar) dari menu pop-up (munculan) **Presets** (Preset).

---

## Mencetak halaman sampul

Jika menginginkan, Anda dapat mencetak halaman sampul terpisah untuk dokumen Anda yang dilengkapi pesan tertentu (misalnya "Rahasia").

### Untuk mencetak halaman sampul

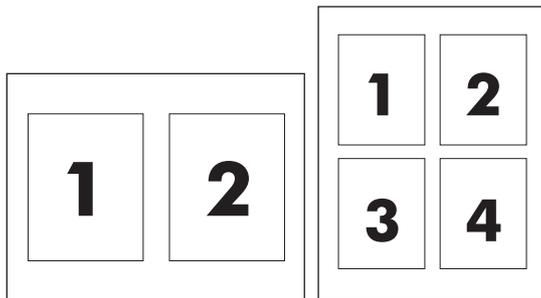
1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada menu pop-up (munculan) **Cover Page** (Halaman Sampul) atau **Paper/Quality** (Kertas/ Kualitas), pilih apakah akan mencetak halaman sampul **Before Document** (Sebelum Dokumen) atau **After Document** (Setelah Dokumen).
3. Jika Anda menggunakan Mac OS X, pada menu **Cover Page Type** (Jenis Halaman Sampul), pilih pesan yang Anda ingin cetak pada halaman sampul.



**Perhatikan** Untuk mencetak halaman sampul kosong, pilih **Standard** (Standar) sebagai **Cover Page Type** (Jenis Halaman Sampul).

### Mencetak beberapa halaman pada selembaar kertas

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman pada selembaar kertas. Fitur ini cara efektif-biaya untuk mencetak halaman PENDING.



### Untuk mencetak beberapa halaman pada selembaar kertas

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Klik menu pop-up (munculan) **Layout** (Tata Letak).
3. Di samping **Pages per Sheet** (Halaman per Lembar), pilih jumlah halaman yang Anda ingin cetak per lembar (1, 2, 4, 6, 9, atau 16).
4. Jika jumlah halaman lebih besar dari 1, di samping **Layout Direction** (Arah Tata Letak), pilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
5. Di samping **Borders** (Tepi), pilih jenis garis tepi untuk dicetak di sekeliling semua halaman pada lembaran.

### Mencetak pada kedua sisi kertas

Apabila aksesoris pencetakan dupleks terpasang, Anda dapat mencetak pada kedua sisi halaman secara otomatis. Jika aksesoris pencetakan dupleks tidak terpasang, Anda dapat mencetak pada kedua sisi halaman secara manual dengan mengumpangkan kertas melalui produk untuk kedua kalinya.

## Untuk mencetak bolak-balik dengan menggunakan aksesori pencetakan-dupleks

1. Masukkan kertas secukupnya ke dalam salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisikan kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
  - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat dengan sisi depan di atas dan tepi bawah diumpankan ke printer terlebih dahulu.
  - Untuk semua baki lainnya, isikan kertas kop surat dengan sisi depan ke bawah, dan tepi atas di bagian belakang baki.



---

**AWAS** Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m<sup>2</sup> (28-lb bond). Hal ini dapat menyebabkan kertas macet.

---

2. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
3. Klik menu pop-up (munculan) **Layout** (Tata Letak).
4. Di samping **Two Sided Printing** (Pencetakan Bolak-balik), pilih **Long-Edge Binding** (Penjilidan Tepi-Panjang) atau **Short-Edge Binding** (Penjilidan Tepi-Pendek).
5. Klik **Print** (Cetak).

## Untuk mencetak bolak-balik secara manual

1. Masukkan kertas secukupnya ke dalam salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisikan kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
  - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat dengan sisi depan di atas dan tepi bawah diumpankan ke printer terlebih dahulu.
  - Untuk semua baki lainnya, isikan kertas kop surat dengan sisi depan ke bawah, dan tepi atas di bagian belakang baki.



---

**AWAS** Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m<sup>2</sup> (28-lb bond). Hal ini dapat menyebabkan kertas macet.

---

2. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
3. Pada menu pop-up (munculan) **Finishing** (Pengolahan Akhir), pilih opsi **Manual Duplex** (Dupleks Manual).



---

**Perhatikan** Jika opsi **Manual Duplex** (Dupleks Manual) tidak diaktifkan, pilih **Manually Print on 2nd Side** (Cetak Manual pada Sisi Kedua).

---

4. Klik **Print** (Cetak).
5. Pergi ke printer. Keluarkan semua halaman kosong di dalam baki 1. Masukkan tumpukan cetakan dengan sisi yang telah dicetak di atas dan umpankan tepi-bawah ke printer terlebih dahulu. Anda harus mencetak sisi kedua dari baki 1. Ikuti petunjuk pada jendela layar pop-up (munculan) yang ditampilkan sebelum mengganti tumpukan keluaran dalam Baki 1 untuk mencetak paruh kedua.
6. Jika prompt muncul pada tampilan panel-kontrol, tekan tombol panel-kontrol untuk melanjutkan.

## Mengatur opsi warna

Gunakan menu **Color Options** (Opsi Warna) untuk mengontrol bagaimana warna ditafsirkan dan dicetak dari program perangkat lunak.



---

**Perhatikan** Untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan opsi warna, simak [Mengatur opsi warna printer pada komputer Macintosh](#).

---

### Untuk mengatur opsi warna

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Klik menu pop-up (munculan) **Color Options** (Opsi Warna).
3. Jika Anda menggunakan Mac OS X, klik **Show Advanced Options** (Tampilkan Opsi Lanjut).
4. Atur masing-masing pengaturan secara manual untuk teks, grafis, dan foto.

## Pencetakan 2-sisi (dupleks)

Sejumlah model printer mampu mencetak dupleks (mencetak pada kedua sisi halaman). Untuk mengetahui model apa yang mendukung pencetakan dupleks secara otomatis, lihat [Dasar-dasar printer](#). Semua model printer mendukung pencetakan dupleks.



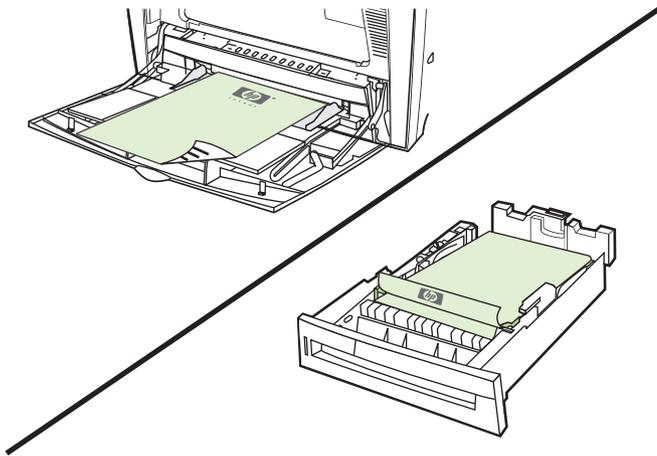
**Perhatikan** Untuk mencetak pada kedua sisi halaman, Anda harus menentukan pilihan pencetakan 2-sisi dalam aplikasi perangkat lunak Anda atau dalam driver printer. Jika pilihan ini tidak terlihat dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer, gunakan informasi berikut ini untuk menentukan pilihan pencetakan dua sisi yang tersedia.

Untuk menggunakan pencetakan 2-sisi:

- Periksa apakah driver printer telah dikonfigurasi untuk menampilkan pilihan pencetakan 2-sisi: secara otomatis dan/atau manual. Untuk petunjuk, lihat Help [Bantuan] online untuk driver printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).
- Jika pilihan pencetakan 2-sisi ditampilkan, tentukan pilihan pencetakan 2-sisi yang sesuai dalam perangkat lunak driver printer. Pilihan pencetakan 2-sisi mencakup orientasi halaman dan penjilidan. Untuk informasi lebih lanjut tentang pilihan tugas penjilidan pencetakan 2-sisi, lihat [Pilihan untuk penjilidan tugas cetak 2-sisi](#).
- Pencetakan otomatis 2-sisi tidak didukung untuk jenis media tertentu, termasuk transparansi, amplop, label, kertas berat, ekstra berat, kartu barang dan kertas HP Tough. (Berat maksimum kertas untuk pencetakan dupleks otomatis adalah terbatas pada 120 g/m<sup>2</sup>.)
- Pencetakan otomatis 2-sisi mendukung kertas letter, A4, 8.5 x 13, legal, executive dan ukuran kertas JIS B5.
- Pencetakan 2-sisi dapat mendukung semua ukuran dan jenis media lainnya. (Transparansi, amplop dan label tidak didukung.)
- Jika kedua pencetakan 2-sisi secara otomatis dan manual diaktifkan, printer akan mencetak secara otomatis pada dua sisi jika ukuran dan jenisnya didukung duplekser. Atau akan mencetak dupleks secara manual.
- Untuk hasil terbaik, hindari pencetakan 2-sisi dengan kertas yang bertekstur kasar dan media sangat berat.
- Untuk memasukkan formulir cetak dan kertas kop surat ke dalam Baki 1, masukkan menghadap atas dengan tepi halaman paling atas menjauhi Anda.
- Jika mencetak dupleks, masukkan formulir cetak dan kertas kop surat ke dalam Baki 2 atau baki pilihan 500-lembar menghadap bawah dengan tepi halaman paling atas menghadap Anda.



**Perhatikan** Memasukkan kertas untuk pencetakan dupleks berbeda dari memasukkan pencetakan untuk satu sisi.



## Pengaturan panel kontrol untuk pencetakan 2-sisi

Berbagai aplikasi perangkat lunak memungkinkan Anda mengubah pengaturan pencetakan 2-sisi. Jika aplikasi perangkat lunak Anda atau driver printer tidak memungkinkan Anda mengubah pengaturan pencetakan 2-sisi, pengaturan ini dapat diubah melalui panel kontrol. Pengaturan standar aslinya adalah **OFF**.



**AWAS** Jangan gunakan pencetakan 2-sisi saat mencetak pada kertas label. Hal tersebut dapat menimbulkan kerusakan yang serius.

## Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pencetakan 2-sisi dari panel kontrol printer



**Perhatikan** Mengubah pengaturan pencetakan 2-sisi melalui panel kontrol printer akan mempengaruhi semua tugas cetak. Bila memungkinkan, ubah pengaturan pencetakan 2-sisi melalui aplikasi perangkat lunak atau driver printer.

**Perhatikan** Setiap perubahan yang dibuat dalam driver printer akan mengubah pengaturan yang dibuat melalui panel kontrol printer.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **✓** untuk memilih **PRINTING**.
5. Tekan **▼** untuk menyorot **DUPLEX**.
6. Tekan **✓** untuk memilih **DUPLEX**.
7. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih **ON** untuk mengaktifkan pencetakan 2-sisi atau **OFF** untuk menonaktifkan pencetakan 2-sisi.
8. Tekan **✓** untuk menetapkan nilai.
9. Tekan **Menu**.
10. Jika memungkinkan, pilih pencetakan 2-sisi dari aplikasi perangkat lunak atau driver printer.



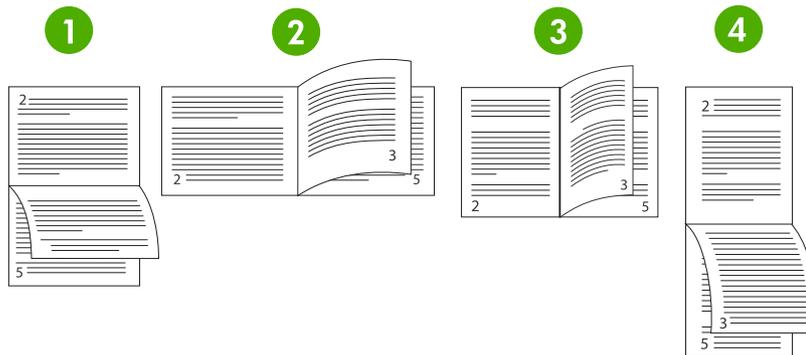
**Perhatikan** Untuk memilih pencetakan dua sisi dari driver printer, driver harus dikonfigurasi dengan benar terlebih dahulu. Untuk petunjuk, lihat Help [Bantuan] online untuk driver printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

## Pilihan untuk penjilidan tugas cetak 2-sisi

Sebelum mencetak dokumen 2-sisi, gunakan driver printer untuk memilih tepi yang akan dijilid pada dokumen jadi Anda. Penjilidan sisi panjang atau penjilidan buku adalah layout yang biasa digunakan dalam penjilidan buku. Penjilidan sisi lebar atau tablet adalah penjilidan jenis kalender.



**Perhatikan** Jika halaman diatur untuk orientasi portrait (membujur), pengaturan penjilidan standar adalah untuk menjilid pada sisi panjang. Untuk mengubah ke penjilidan sisi panjang, klik kotak centang **Flip Pages Up (Balik Halaman Atas)**.



1	Long-edge landscape (melintang sisi panjang) <sup>1</sup>	Layout ini sering digunakan dalam program akunting, pemrosesan data dan lembar kerja. Setiap gambar yang dicetak berikutnya berorientasi terbalik. Halaman yang berhadapan dibaca bersambung dari atas ke bawah.
2	Short-edge landscape (melintang sisi lebar)	Setiap gambar yang dicetak berorientasi tepi kanan atas. Halaman yang berhadapan di baca dari atas ke bawah di halaman kiri, kemudian dari atas ke bawah di halaman kanan.
3	Long-edge portrait (membujur sisi panjang)	Ini adalah pengaturan standar printer, dan layout yang paling umum digunakan, dengan setiap gambar dicetak di sisi kanan atas. Halaman yang berhadapan di baca dari atas ke bawah di halaman kiri, kemudian dari atas ke bawah di halaman kanan.
4	Short-edge portrait (membujur sisi lebar) <sup>1</sup>	layout ini sering digunakan dengan clipboard. Setiap gambar yang dicetak berikutnya berorientasi terbalik. Halaman yang berhadapan dibaca bersambung dari atas ke bawah.

<sup>1</sup> Jika menggunakan driver Windows, pilih **Flip Pages [Balik Halaman]** untuk melihat pilihan penjilidan yang dikehendaki.

## Pencetakan manual 2-sisi

Jika Anda ingin mencetak 2-sisi (dupleks) pada kertas dengan ukuran atau berat yang didukung (misalnya, untuk berat kertas lebih dari 120 g/m<sup>2</sup> atau kertas sangat tipis), Anda harus membuka printer dan memasukkan kembali kertas secara manual setelah sisi pertama dicetak.



---

**Perhatikan** Kertas yang pernah digunakan sebelumnya atau kertas rusak dapat menyebabkan kemacetan kertas dan sebaiknya tidak digunakan.

**Perhatikan** Pencetakan dua sisi manual tidak didukung untuk Windows 98 dan sistem yang menggunakan driver PS.

---

Untuk mencetak secara manual pada dua sisi (dupleks)

1. Pastikan driver printer dikonfigurasi untuk memungkinkan pencetakan dupleks secara manual. Dalam driver printer, pilih **Allow Manual Duplex [Perbolehkan Dupleks Manual]** Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh..](#)
2. Dari aplikasi, buka driver printer.
3. Pilih ukuran dan jenis yang sesuai.
4. Pada tab **Finishing [Penyelesaian]**, klik **Print on Both Sides [Cetak Dua Sisi]** atau **Print on Both Sides (Manual) [Cetak Dua Sisi (Manual)]**.
5. Pilihan penjilidan standar adalah untuk menjilid sisi panjang pada kertas dengan layout membujur. Untuk mengubah pengaturan, klik tab **Finishing [Penyelesaian]**, lalu pilih kotak centang **Flip pages up [Balik Halaman Atas]**.
6. Klik **OK**. Petunjuk **Print on Both Sides [Cetak Dua Sisi]** akan muncul. Ikuti petunjuk untuk menyelesaikan pencetakan dokumen Anda.



---

**Perhatikan** Jika jumlah total lembaran yang akan didupleks secara manual melebihi kapasitas Baki 1, berikan 100 lembar paling atas lalu tekan ✓. Jika diminta, berikan 100 lembar berikutnya lalu tekan ✓. Ulangi jika perlu sampai semua tumpukan lembar hasil cetak masuk ke dalam Baki 1.

---

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

## Mencetak buklet

Sejumlah versi driver printer memungkinkan Anda mengontrol pencetakan buklet saat mencetak dupleks. Anda dapat memilih penjilidan sisi kiri atau kanan pada kertas ukuran letter, legal, atau A4. Windows 2000 dan XP mendukung pencetakan buklet untuk semua ukuran kertas.

Lihat Bantuan online driver printer untuk informasi lebih lanjut tentang fitur pencetakan buklet.

## Menggunakan penjepret/penjilid

Pilihan penjepret/penjilid menggabungkan jepretan dan jilidan dalam satu format yang menyediakan pemisahan tugas dengan kemampuan pencetakan offset secara otomatis.

Penjepret/penjilid dapat menangani kertas dengan berat sekitar 60 hingga 220 g/m<sup>2</sup>. Tempat hasil pada penjepret/penjilid dapat menampung kertas hingga 750 lembar 75 g/m<sup>2</sup> untuk pencetakan offset. Ukuran kertas standar dan custom dapat diterima, namun hanya kertas ukuran letter, A4, JIS B5, 215.9 x 330 mm, dan legal yang dapat dijilid. Untuk informasi lebih lanjut tentang kertas yang didukung, lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).



---

**Perhatikan** Kapasitas penjepret/penjilid sebenarnya dapat berbeda-beda tergantung berat dan jenis media, kondisi lingkungan dan faktor lainnya.

---

Jumlah lembar maksimum yang dapat dijilid dalam setiap tugas tidak akan sama, tergantung pada berat dan jenis kertas yang digunakan.

- Tugas yang berisi kertas hingga 30 lembar dengan berat sekitar 60 hingga 160 g/m<sup>2</sup> dapat dijilid.
- Tugas yang berisi kertas hingga 20 lembar dengan berat sekitar 160 hingga 220 g/m<sup>2</sup> dapat dijilid.
- Tugas yang berisi kertas hingga 20 lembar dengan berat seperti Kertas HP Tough dan kertas laser HP High-Gloss, dapat dijilid.
- Jika sebuah tugas hanya terdiri dari satu lembar atau lebih dari 30 lembar, tugas akan dicetak ke tempat hasil cetak namun tidak akan dijilid.



---

**Perhatikan** Penjilid hanya mendukung kertas. Jangan coba menjilid media lain seperti amplop, transparansi atau label.

---

Untuk menjilid tugas cetak, pilih penjepret dalam aplikasi. Biasanya Anda dapat memilih penjepret dalam aplikasi atau driver printer, meskipun sejumlah pilihan mungkin tersedia hanya dalam driver printer. Anda mungkin harus mengkonfigurasi driver printer agar mengenali penjepret/penjilid. Anda hanya perlu mengaturnya satu kali.

Jika Anda tidak dapat memilih penjepret pada program atau driver printer, pilih penjepret pada panel kontrol printer.

## Mengkonfigurasi driver printer untuk mengenali penjepret/penjilid.

### Windows

1. Buka folder **Printers**.
2. Pilih HP Color LaserJet 4700.
3. Pada menu **File**, klik **Properties [Properti]**.
4. Pilih tab **Device Settings [Pengaturan Perangkat]**.
5. Gunakan metode berikut untuk memilih penjepret/penjilid:
  - Gulir ke bawah ke **Automatic Configuration [Konfigurasi Otomatis]**, pilih **Update Now [Perbarui]**, lalu klik **Apply [Terapkan]**.
  - Gulir ke bawah ke **Accessory Output Bin [Tempat Hasil Cetak Aksesori]**, pilih **HP 750-Sheet Stapler/Stacker [Penjepret/Penjilid Halaman]**, lalu klik **Apply [Terapkan]**.

## Macintosh

1. Buka utilitas **Printer Center**.
2. Pilih HP Color LaserJet 4700.
3. Pada menu **File**, klik **Show Info (X + I)**.
4. Pilih tab **Installable Options [Pilihan yang dapat diinstal]**.
5. Gulir ke **Accessory Output Bins [Tempat Hasil Cetak Aksesori]** lalu pilih **HP 750–Sheet Stapler/Stacker [Penjepret/penjilid Halaman]**.
6. Klik **Apply Changes [Terapkan Perubahan]**.

## Memilih cara kerja printer saat jepretan habis

Bila kartrid penjepret kehabisan jepretan, tugas akan mencetak ke penjepret/penjilid, jika penjepret dikonfigurasi ke **CONTINUE**. Jika penjepret dikonfigurasi ke **STOP** saat kartrid penjepret kosong, printer akan berhenti mencetak tugas sampai kartrid diganti. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menu Stapler/stacker \[Penjepret/penjilid\]](#).

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **STAPLER STACKER**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **STAPLES OUT**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk menyorot **STOP** atau **CONTINUE**, kemudian tekan ✓.

## Mencetak ke penjepret/penjilid

Unit penjepret/penjilid dapat menampung kertas hingga 750-lembar 75 g/m<sup>2</sup> untuk pencetakan offset. Ukuran kertas standar dan custom diterima, namun hanya kertas berukuran letter, A4, JIS Exec, 215.9 x 330 mm, dan legal yang dapat dijilid. Untuk informasi lebih lanjut tentang kertas yang didukung dan informasi umum tentang penjilidan, lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#) dan [Menggunakan penjepret/penjilid](#).



**Perhatikan** Kapasitas penjepret/penjilid sebenarnya dapat berbeda-beda tergantung berat dan jenis media, kondisi lingkungan dan faktor lainnya.

Untuk mencetak ke unit penjepret/penjilid, tetapkan pilihan dalam aplikasi perangkat lunak atau dalam driver printer atau pada panel kontrol printer.



**Perhatikan** Menggunakan media yang tidak memenuhi spesifikasi HP dapat menimbulkan masalah pada printer sehingga memerlukan perbaikan. Perbaikan atas kerusakan tersebut tidak tercakup dalam perjanjian servis atau garansi printer Anda.

## Memilih unit penjepret dalam aplikasi

### Windows

1. Pada menu **File**, klik **Print [Cetak]**, kemudian klik **Properties [Properti]**
2. Pada tab **Output [Hasil]**, klik daftar drop-down di bawah **Staple [Jepret]**, lalu klik **One Staple [Sekali Jepret]**.

### Macintosh

1. Pada menu **File**, klik **Print [Cetak] (Command + P)**.
2. Tetapkan pilihan **Finishing [Penyelesaian]**.
3. Untuk tujuan **Output [Hasil]**, pilih **Stapler [Penjepret]**.
4. Dalam pilihan **Finishing [Penyelesaian]**, pilih **1 Staple [1 Jepret]**.

## Memilih penjepret pada panel kontrol

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **✓**.
3. Tekan **▼** untuk menyorot **STAPLER STACKER**, kemudian tekan **✓**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **STAPLES**, kemudian tekan **✓**.
5. Tekan **▼** untuk menyorot **1-EDGE**, kemudian tekan **✓**.



---

**Perhatikan** Memilih penjepret pada panel kontrol akan mengubah pengaturan standar ke **STAPLE**. Memungkinkan bagi semua tugas cetak untuk dapat dijilid. Meski demikian, pengaturan yang diubah dalam driver printer akan mengabaikan pengaturan yang diubah pada panel kontrol.

**Perhatikan** Jika mengkonfigurasi ke **STAPLES = 1-EDGE**, menu **OFFSET** diatur ke **DISABLED**. Tugas tidak dapat dijilid dan di-offset.

---

## Job offset [Pencetakan offset]

Jika fitur pencetakan offset diaktifkan, penjepret/penjilid akan membuat cetakan offset untuk kemudahan identifikasi. Kertas ukuran letter, A4, JIS B5, 215.9 x 330 mm, dan legal dapat digunakan untuk cetak offset.

Pilihan pencetakan offset dikonfigurasi hanya dari panel kontrol printer. Pilihan tersebut dapat diaktifkan melalui driver printer. Jika fitur ini sudah dikonfigurasi, semua tugas cetak berikutnya adalah cetak offset.



---

**Perhatikan** Tugas cetak dapat dijilid atau di-offset. Jika pencetakan offset dikonfigurasi pada panel kontrol printer tapi tidak dalam driver printer, maka hasilnya pencetakan offset. Jika offset dikonfigurasi di panel kontrol tapi driver printer dikonfigurasi untuk menjilid tugas, dokumen cetak akan dijilid dan fitur offset akan diabaikan.

---

### Mengkonfigurasi pencetakan offset pada panel kontrol

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **STAPLER STACKER**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **OFFSET**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk menyorot **ENABLED**, kemudian tekan ✓.

### Orientasi kertas akan aktif jika penjepret/penjilid dipasang

Jika penjepret/penjilid dipasang, printer akan memutar gambar yang dicetak secara otomatis sebesar 180° pada semua ukuran kertas tanpa memperhatikan apakah tugas tersebut dijilid atau tidak. Jika Anda sedang mencetak pada kertas yang membutuhkan orientasi khusus seperti kertas kop surat, kertas yang sudah dicetak atau yang berlubang, atau kertas dengan penanda dokumen (watermark), pastikan kertas tersebut dimasukkan dengan benar ke dalam baki.

Untuk pencetakan satu sisi dan penjilidan dari Baki 1, masukkan kertas menghadap bawah dengan logo mendekati Anda. Untuk pencetakan satu sisi dan penjilidan dari semua baki yang lain, masukkan kertas menghadap atas dengan logo mengarah ke belakang printer.

Untuk pencetakan dupleks dan penjilidan dari Baki 1, masukkan kertas menghadap atas dengan logo mengarah ke belakang printer. Untuk pencetakan dupleks dan penjilidan dari semua baki lainnya, masukkan kertas menghadap bawah dengan logo mendekati Anda.

## Situasi pencetakan khusus

Gunakan petunjuk ini untuk mencetak pada jenis media khusus.

### Mencetak halaman pertama yang berbeda

Gunakan prosedur berikut untuk mencetak halaman pertama sebuah dokumen pada jenis media yang berbeda dari sisa lembar dokumen, misalnya untuk mencetak halaman pertama dokumen pada kertas kop surat dan sisanya pada kertas biasa.

1. Dari aplikasi atau driver printer, tentukan salah satu baki untuk halaman pertama dan baki lainnya untuk sisa halaman lainnya.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

2. Masukkan media khusus ke dalam baki yang telah Anda tentukan dalam langkah 1.
3. Masukkan media untuk sisa halaman dokumen tersebut ke dalam baki lainnya.

Anda juga dapat mencetak pada media yang berbeda melalui panel kontrol printer atau driver printer untuk mengatur jenis media yang dimasukkan ke dalam baki kemudian memilih halaman pertama dan sisanya menurut jenis media.

### Mencetak sampul belakang kosong

Gunakan prosedur berikut untuk mencetak sampul belakang kosong. Anda juga dapat memilih sumber kertas lainnya atau mencetak pada jenis media yang berbeda dari halaman lain pada dokumen yang sama.

1. Pada driver printer tab **Paper [Kertas]**, pilih **Use different paper [Gunakan kertas berbeda]**, kemudian dari daftar drop-down, pilih **Back Cover [Sampul Belakang]**, centang **Add a blank back cover [Tambah sampul belakang kosong]**, kemudian klik **OK**.
2. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

Anda juga dapat memilih sumber kertas lainnya atau cetak sampul belakang kosong pada jenis media yang berbeda dari halaman lain pada dokumen yang sama. Pilih sumber dan jenis yang berbeda dari daftar drop-down bila dikehendaki.

### Mencetak pada media berukuran custom

Printer ini mendukung pencetakan satu sisi pada media berukuran custom. Baki 1 mendukung ukuran media dari 76 x 127 mm hingga 216 x 356 mm. Baki 2 dan baki pilihan untuk 500-lembar mendukung ukuran media dari 148 x 210 mm (ukuran A5) hingga 216 x 356 mm.

Jika mencetak pada media berukuran custom dan jika Baki 1 dikonfigurasi dalam panel kontrol printer sebagai **TRAY X TYPE= ANY TYPE** dan **TRAY X SIZE= ANY SIZE**, printer akan mencetak pada setiap media yang dimasukkan ke dalam baki. Jika mencetak pada media berukuran custom dari Baki 2 atau pada setiap baki pilihan, atur tombol pengaktifan baki ke posisi **CUSTOM**, dan dari panel kontrol, atur ukuran media ke **CUSTOM** atau **ANY CUSTOM**.

Sejumlah aplikasi perangkat lunak dan driver printer memungkinkan Anda menentukan dimensi kertas berukuran custom. Anda dapat mengkonfigurasi ukuran kertas custom dari driver printer tab **Paper [Kertas]** atau tab **Forms** (Windows 2000 dan XP). Pastikan mengatur ukuran kertas yang benar dalam pengaturan kertas dan kotak dialog cetak.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengakses driver printer, lihat [Driver printer](#) or [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

Jika aplikasi perangkat lunak meminta Anda menghitung margin untuk kertas berukuran custom, lihat Help [Bantuan] untuk aplikasi tersebut secara online.

## Menghentikan permintaan cetak

Anda dapat menghentikan permintaan cetak baik melalui panel kontrol maupun melalui aplikasi perangkat lunak. Untuk menghentikan permintaan mencetak dari salah satu komputer pada jaringan, lihat Help [Bantuan] untuk perangkat lunak jaringan khusus secara online.



**Perhatikan** Penghentian ini memakan sekian waktu untuk menghapus semua pencetakan setelah membatalkan salah satu tugas cetak.

### Untuk menghentikan tugas cetak yang sedang aktif dari panel kontrol printer

1. Tekan **Stop** pada panel kontrol printer untuk menunda tugas yang sedang mencetak. Menu panel kontrol menyediakan pilihan untuk melanjutkan kembali pencetakan atau membatalkan tugas yang sedang aktif.
2. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu dan melanjutkan pencetakan.
3. Tekan **✓** untuk membatalkan tugas.

Menekan **Stop** tidak akan berpengaruh terhadap tugas cetak berikutnya yang tersimpan dalam buffer printer.

### Menghentikan tugas cetak yang sedang aktif dari aplikasi perangkat lunak

Sebuah kotak dialog akan muncul sebentar pada layar panel kontrol dan memberi Anda pilihan untuk membatalkan tugas cetak.

Jika beberapa permintaan telah dikirim ke printer melalui aplikasi, tugas cetak mungkin akan menunggu dalam antrian cetak (misalnya, dalam Windows Print Manager). Lihat dokumentasi aplikasi untuk petunjuk khusus tentang pembatalan permintaan cetak dari komputer.

Jika tugas cetak menunggu dalam antrian cetak (memori komputer) atau spooler cetak (Windows 98, 2000, XP, atau Me), hapus tugas cetak di dalamnya.

Untuk Windows 98, 2000, XP, atau Me, buka **Start [Mulai], Settings [Pengaturan]**, kemudian **Printers [Printer]**. Klik dua kali ikon printer **HP Color LaserJet 4700 series** untuk membuka spooler cetak. Pilih tugas cetak yang akan dibatalkan, lalu tekan **Delete [Hapus]**. Jika tugas cetak tidak dibatalkan, mungkin Anda harus mematikan dan menghidupkan kembali komputer.

## Fitur penyimpanan tugas

Printer HP Color LaserJet 4700 series memungkinkan Anda menyimpan tugas dalam memori printer untuk mencetak di lain waktu. Fitur penyimpanan tugas menggunakan memori dari hard disk dan random access memory (RAM). Fitur penyimpanan tugas ini dijelaskan seperti di bawah ini.

Untuk mendukung fitur penyimpanan tugas pada tugas yang kompleks, atau jika sering mencetak grafis yang kompleks, mencetak dokumen PostScript (PS), atau menggunakan banyak font yang di-download, HP merekomendasikan Anda untuk memasang memori tambahan. Menambah memori juga akan memberi Anda fleksibilitas lebih dalam mendukung fitur penyimpanan tugas seperti mencetak cepat.



**Perhatikan** Untuk menggunakan fitur Private Job, Proof and Hold, dan Mopy, printer harus memiliki minimum DDR 256 MB plus memori tambahan 32 MB pada papan pemasangan. Untuk menggunakan fitur-fitur salinan cepat dan tugas tersimpan Anda harus memasang hard disk pilihan dalam model printer (HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn) dan mengkonfigurasi driver dengan benar.



**AWAS** Pastikan untuk mengidentifikasi tugas secara unik dalam driver printer sebelum mencetak. Menggunakan nama standar dapat mengganti tugas-tugas sebelumnya dengan nama standar yang sama atau menyebabkan tugas terhapus. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

## Memeriksa dan menahan tugas

Fitur periksa dan tahan menyediakan cara yang mudah dan cepat untuk mencetak dan memeriksa satu salinan tugas kemudian mencetak salinan tambahan. Pilihan ini akan menyimpan tugas cetak pada hard disk printer atau dalam memori RAM printer. Dan hanya akan mencetak salinan tugas yang pertama sehingga memungkinkan Anda memeriksanya. Jika dokumen tercetak dengan benar, Anda dapat mencetak sisa salinan tugas cetak dari panel kontrol printer. Jumlah tugas cetak periksa dan tahan yang dapat disimpan dalam printer diatur dari panel kontrol printer.

Untuk menyimpan tugas secara permanen dan mencegah printer dari penghapusannya, tetapkan pilihan **Stored Job [Tugas Tersimpan]** dalam driver.

### Mencetak tugas tersimpan

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.  
Sorot **RETRIEVE JOB**.
2. Tekan **✓** untuk memilih **RETRIEVE JOB**.
3. Tekan **▼** untuk menyorot **USER NAME**.
4. Tekan **✓** untuk memilih **USER NAME**.
5. Tekan **▼** untuk menyorot **JOB NAME**.
6. Tekan **✓** untuk memilih **JOB NAME**.  
Sorot **PRINT**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **PRINT**.

8. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih jumlah salinan.
9. Tekan ✓ untuk mencetak tugas.

## Menghapus tugas tersimpan

Jika Anda mengirim tugas tersimpan, printer akan menimpa setiap tugas sebelumnya dengan nama pengguna dan tugas yang sama. Jika tidak terdapat tugas yang disimpan dengan nama pengguna dan tugas yang sama, dan printer perlu ruang tambahan, maka printer mungkin akan menghapus tugas lain yang tersimpan dimulai dengan yang tugas paling lama. Jumlah standar tugas yang dapat disimpan adalah 32. Jumlah tugas yang disimpan dapat diubah melalui panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan batas penyimpanan tugas, lihat [Menu Configure device \(Konfigurasi perangkat\)](#).

Tugas dapat dihapus dari panel kontrol, dari server Web tertanam atau dari HP Web Jetadmin. Untuk menghapus salah satu tugas dari panel kontrol, gunakan prosedur berikut:

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.  
Sorot **RETRIEVE JOB**.
2. Tekan ✓ untuk memilih **RETRIEVE JOB**.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **USER NAME**.
4. Tekan ✓ untuk memilih **USER NAME**.
5. Tekan ▼ untuk menyorot **JOB NAME**.
6. Tekan ✓ untuk memilih **JOB NAME**.
7. Tekan ▼ untuk menyorot **DELETE**.
8. Tekan ✓ untuk memilih **DELETE**.
9. Tekan ✓ untuk menghapus tugas.

## Tugas pribadi

Pilihan ini memungkinkan Anda mengirim tugas cetak secara langsung ke memori printer. Pemilihan **Private Job** akan mengaktifkan kolom PIN. Tugas cetak hanya dapat dicetak setelah Anda mengetik PIN dalam panel kontrol printer. Setelah tugas dicetak, printer akan menghapus tugas dari memori printer. Fitur ini berguna jika Anda mencetak dokumen rahasia atau penting yang tidak boleh berada di tempat hasil cetak setelah selesai dicetak. Tugas pribadi akan menyimpan tugas cetak pada hard disk atau dalam memori RAM printer. Selesai pencetakan, tugas pribadi akan segera dihapus dari printer. Jika beberapa salinan diperlukan, Anda harus mencetak ulang tugas dari program. Jika Anda mengirim tugas pribadi yang kedua ke printer, dengan nama pengguna dan nama tugas sama dengan tugas pribadi yang ada (dan Anda belum melepaskan tugas asli untuk pencetakan), maka tugas tersebut akan menimpa tugas yang ada tanpa memperhatikan PIN. Tugas-tugas pribadi dihapus jika printer dimatikan.



**Perhatikan** Simbol kunci di dekat nama tugas menunjukkan bahwa tugas tersebut sifatnya pribadi.

Tentukan tugas yang sifatnya pribadi dari driver. Tetapkan pilihan **Private Job** dan ketik PIN 4-digit. Untuk menghindari penimpaan tugas dengan nama yang sama, tentukan juga nama pengguna dan nama tugas.

## Mencetak tugas pribadi

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.  
Sorot **RETRIEVE JOB**.
2. Tekan **✓** untuk memilih **RETRIEVE JOB**.
3. Tekan **▼** untuk menyorot **USER NAME**.
4. Tekan **✓** untuk memilih **USER NAME**.
5. Tekan **▼** untuk menyorot **JOB NAME**.
6. Tekan **✓** untuk memilih **JOB NAME**.  
Sorot **PRINT**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **PRINT**.
8. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih digit pertama pada PIN.
9. Tekan **✓** untuk memilih digit. Angka akan berubah ke asterik.
10. Ulangi langkah 8 dan 9 untuk memasukkan tiga digit PIN terakhir.
11. Tekan **✓** jika selesai memasukkan PIN.
12. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih jumlah salinan.
13. Tekan **✓** untuk mencetak tugas.

## Menghapus tugas pribadi

Tugas pribadi dapat dihapus dari panel kontrol printer. Anda dapat menghapus salah satu tugas tanpa mencetaknya atau tugas tersebut akan dihapus secara otomatis setelah dicetak.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.  
Sorot **RETRIEVE JOB**.
2. Tekan **✓** untuk memilih **RETRIEVE JOB**.
3. Tekan **▼** untuk menyorot **USER NAME**.
4. Tekan **✓** untuk memilih **USER NAME**.
5. Tekan **▼** untuk menyorot **JOB NAME**.
6. Tekan **✓** untuk memilih **JOB NAME**.
7. Tekan **▼** untuk menyorot **DELETE**.
8. Tekan **✓** untuk memilih **DELETE**.
9. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih digit pertama pada PIN.
10. Tekan **✓** untuk memilih digit. Angka akan berubah ke asterik.
11. Ulangi langkah 9 dan 10 untuk memasukkan tiga digit PIN terakhir.

12. Tekan ✓ jika selesai memasukkan PIN.
13. Tekan ✓ untuk menghapus tugas.

## Mode mopier

Jika mode Mopier diaktifkan, printer akan menghasilkan beragam susunan salinan dari satu tugas cetak. Multiple-original printing (mopying) akan meningkatkan performa printer dan akan mengurangi lalu lintas jaringan dengan mengirim tugas ke printer sekali, kemudian menyimpannya dalam RAM printer. Sisa salinan akan dicetak dengan kecepatan printer tertinggi. Dokumen dapat dibuat, dikontrol, diatur dan diselesaikan dari desktop sehingga mengurangi langkah tambahan pada penggunaan fungsi penyalinan.

Printer HP Color LaserJet 4700 series yang menyediakan dukungan mopying memiliki total memori yang cukup (DDR 160 MB plus 32 MB pada papan pemasangan). Fitur mopying diaktifkan secara standar jika pengaturan **Mopier Mode** di buat **Enabled [Aktif]** dalam tab **Device Settings**.

## Menyimpan tugas cetak

Anda dapat mengirim tugas cetak ke printer tanpa mencetaknya. Kemudian Anda dapat mencetak tugas kapanpun melalui panel kontrol printer. Sebagai contoh, mungkin Anda ingin mengirim formulir pribadi, kalender, time sheet (lembar jadwal) atau formulir akunting yang dapat diakses dan dicetak pengguna lain.

Untuk menyimpan tugas cetak secara permanen, pilih **Stored Job [Tugas Tersimpan]** dalam driver saat mencetak tugas.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
  2. Sorot **RETRIEVE JOB**.
  3. Tekan ✓ untuk memilih **RETRIEVE JOB**.
  4. Tekan ▼ untuk menyorot **USER NAME**.
  5. Tekan ✓ untuk memilih **USER NAME**.
  6. Tekan ▼ untuk menyorot **JOB NAME**.
  7. Tekan ✓ untuk memilih **JOB NAME**.
- Sorot **PRINT**.
8. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT**.
  9. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih jumlah salinan yang diperlukan.
  10. Tekan ✓ untuk mencetak tugas.

## Menyalin tugas dengan cepat

Salin Cepat akan menyimpan salinan tugas yang sudah dicetak pada hard disk, dan memungkinkan mencetak salinan tugas cetak tambahan menggunakan panel kontrol. Jumlah tugas cetak salin cepat yang dapat disimpan dalam printer diatur dari panel kontrol printer.

Fitur ini dapat diaktifkan atau dinonaktifkan dari driver.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Sorot **RETRIEVE JOB**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **RETRIEVE JOB**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **USER NAME**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **USER NAME**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **JOB NAME**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **JOB NAME**.
- Sorot **PRINT**.
8. Tekan **✓** untuk memilih **PRINT**.
9. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih jumlah salinan.
10. Tekan **✓** untuk mencetak tugas.

## Mengelola memori

Printer ini mendukung memori hingga 544 MB: DDR 512 MB plus memori tambahan 32 MB pada papan pemasangan. Anda dapat menambahkan memori tambahan dengan memasang memori dual data-rate (DDR). Untuk memungkinkan penambahan memori, printer ini memiliki dua slot DDR yang masing-masing untuk RAM 128 atau 256 MB. Untuk informasi tentang pemasangan memori, lihat [Bekerja dengan kartu memori dan server cetak](#).



**Perhatikan** Spesifikasi memori: Printer HP Color LaserJet 4700 series menggunakan small outline dual inline memory modules (SODIMM) 200-pin yang mendukung RAM 128 atau 256 MB.

---

Fitur Memory Enhancement Technology (MEt) printer akan memadatkan data halaman secara otomatis sehingga penggunaan RAM printer menjadi lebih efisien.

Printer menggunakan DDR SODIMM. Extended data output (EDO) DIMM tidak didukung.



**Perhatikan** Jika terjadi masalah memori saat Anda sedang mencetak grafis yang kompleks, persediaan memori dapat ditambah dengan menghapus font, gaya lembaran dan makro yang di-download dari memori printer. Mengurangi kompleksitas tugas cetak dari aplikasi di dalamnya dapat membantu Anda menghindari permasalahan memori.

---



# 5 Mengatur printer

Bab ini menjelaskan cara mengatur printer. Topik-topik yang dibahas adalah sebagai berikut:

- [Halaman informasi printer](#)
- [Menggunakan server Web tertanam](#)
- [Menggunakan HP Easy Printer Care Software](#)

## Halaman informasi printer

Dari panel kontrol printer, Anda dapat mencetak halaman yang memberikan rincian informasi tentang printer dan konfigurasi yang aktif. Prosedur untuk pencetakan halaman informasi dijelaskan berikut ini:

- Menu map [Struktur menu]
- Configuration page [Halaman Konfigurasi]
- Supplies status page [Halaman Status persediaan]
- Usage page [Halaman Penggunaan]
- Demo page [Halaman Demo]
- Print RGB samples [Cetak contoh RGB]
- Print CMYK samples [Cetak contoh CMYK]
- File directory [Direktori file]
- Daftar font PCL atau PS
- Event log [Log aktivitas]

### Menu map [Struktur menu]

Untuk melihat pengaturan yang aktif pada menu dan pilihan yang tersedia di panel kontrol, cetak struktur menu panel kontrol.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **INFORMATION**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **INFORMATION**.
4. Jika **PRINT MENU MAP** tidak disorot, tekan **▲** atau **▼** sampai tersorot.
5. Tekan **✓** untuk memilih **PRINT MENU MAP**.

Pesan **Printing... MENU MAP** akan muncul pada layar sampai printer menyelesaikan pencetakan struktur menu. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah mencetak struktur menu.

Anda dapat menyimpan struktur menu di dekat printer sebagai referensi. Isi dari struktur menu bervariasi, tergantung dari pilihan yang terinstal pada printer. (Sebagian besar nilai-nilai ini dapat diganti melalui driver printer atau aplikasi perangkat lunak.)

Untuk daftar lengkap menu panel kontrol dan nilai yang mungkin, lihat [Hirarki menu](#).

### Configuration page [Halaman Konfigurasi]

Gunakan halaman konfigurasi untuk melihat pengaturan printer yang aktif untuk membantu mengatasi masalah printer atau untuk memeriksa pemasangan aksesoris pilihan seperti memori (DIMM), baki kertas dan bahasa printer.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **INFORMATION**.

3. Tekan ✓ untuk memilih **INFORMATION**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT CONFIGURATION**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT CONFIGURATION**.

Pesan **Printing... CONFIGURATION** akan muncul pada layar sampai printer menyelesaikan pencetakan halaman konfigurasi. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah mencetak halaman konfigurasi.



**Perhatikan** Jika printer ini dikonfigurasi dengan server cetak atau penjepret/penjilid HP Jetdirect, halaman konfigurasi tambahan akan menampilkan informasi yang berisi tentang perangkat-perangkat tersebut.

## Supplies status page [Halaman Status persediaan]

Halaman status persediaan menggambarkan sisa masa pakai persediaan printer berikut ini:

- Kartrid cetak (semua warna)
- Unit transfer
- Fuser

Untuk mencetak halaman status persediaan:

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **INFORMATION**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **INFORMATION**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT SUPPLIES STATUS PAGE**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT SUPPLIES STATUS PAGE**.

Pesan **Printing... SUPPLIES STATUS** akan muncul pada layar sampai printer menyelesaikan pencetakan halaman status persediaan. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah halaman status persediaan dicetak.



**Perhatikan** Jika Anda menggunakan persediaan non-HP, halaman status persediaan tidak akan menampilkan sisa masa pakai persediaan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Kartrid cetak non-HP](#).

## Usage page (Halaman Penggunaan)

Halaman penggunaan akan merinci jumlah halaman untuk setiap ukuran media yang telah melewati printer. Penghitungan halaman ini mencakup jumlah halaman yang dicetak pada satu sisi, jumlah halaman yang dicetak pada dua sisi (dupleks) dan jumlah total dari kedua metode pencetakan untuk setiap ukuran media. Halaman ini juga akan merinci persentase rata-rata halaman tercetak untuk setiap warna.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **INFORMATION**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **INFORMATION**.

4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT USAGE PAGE**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT USAGE PAGE**.

Pesan **Printing... USAGE PAGE** akan muncul pada layar sampai printer menyelesaikan pencetakan halaman penggunaan. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah halaman penggunaan dicetak.

## Demo page [Halaman Demo]

Halaman demo adalah gambaran fotografi berwarna yang menunjukkan kualitas cetak.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **INFORMATION**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **INFORMATION**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT DEMO**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT DEMO**.

Pesan **Printing... DEMO PAGE** akan muncul pada layar sampai printer menyelesaikan pencetakan halaman demo. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah halaman demo dicetak.

## Print CMYK samples [Cetak contoh CMYK]

Gunakan halaman **PRINT CMYK SAMPLES** untuk mencetak contoh warna CMYK kemudian dicocokkan dengan nilai warna dalam aplikasi Anda.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **INFORMATION**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **INFORMATION**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT CMYK SAMPLES**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT CMYK SAMPLES**.

Pesan **Printing... CMYK Samples** akan muncul pada layar sampai printer menyelesaikan pencetakan halaman contoh. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah mencetak halaman tersebut.

## Print RGB samples [Cetak contoh RGB]

Gunakan halaman **PRINT RGB SAMPLES** untuk mencetak contoh warna RGB kemudian dicocokkan dengan nilai warna dalam aplikasi Anda.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **INFORMATION**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **INFORMATION**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT RGB SAMPLES**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT RGB SAMPLES**.

Pesan **Printing... RGB Samples** akan muncul pada layar sampai printer menyelesaikan pencetakan halaman contoh. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah mencetak halaman tersebut.

## File directory [Direktori file]

Halaman direktori file berisi informasi tentang semua perangkat penyimpanan masal yang terpasang. Pilihan ini tidak akan muncul jika tidak ada perangkat penyimpanan masal yang terpasang.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **INFORMATION**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **INFORMATION**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT FILE DIRECTORY**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT FILE DIRECTORY**.

Pesan **Printing... FILE DIRECTORY** akan muncul pada layar sampai printer menyelesaikan pencetakan halaman direktori file. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah mencetak halaman direktori file.

## PCL atau Daftar font PS

Gunakan daftar font untuk melihat font apa saja yang diinstal pada printer. (Daftar font juga menunjukkan font apa saja yang tersimpan di aksesori hard disk pilihan atau flash DIMM.)

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **INFORMATION**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **INFORMATION**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT PCL FONT LIST** atau **PRINT PS FONT LIST**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT PCL FONT LIST** atau **PRINT PS FONT LIST**.

Pesan **Printing... FONT LIST** akan muncul pada layar sampai printer menyelesaikan pencetakan halaman daftar font. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah halaman daftar font dicetak.

## Event log [Log aktivitas]

Log aktivitas mencatat aktivitas printer, termasuk kemacetan printer, error layanan dan kondisi printer lainnya.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **DIAGNOSTICS**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **DIAGNOSTICS**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT EVENT LOG**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT EVENT LOG**.

Pesan **Printing... EVENT LOG** akan muncul pada layar sampai printer menyelesaikan pencetakan log aktivitas. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah log aktivitas dicetak.

## Menggunakan server Web tertanam



**Perhatikan** Bila printer tersambung langsung ke komputer, gunakan HP Easy Printer Care Software untuk melihat status printer.

Apabila printer terhubung langsung ke komputer, server Web tertanam akan didukung Windows 98 dan versi lebih baru.

Apabila printer terhubung ke jaringan, server Web tertanam akan tersedia secara otomatis. Anda dapat mengakses server Web tertanam dari Windows 98 dan versi yang lebih baru atau melalui browser Apple Safari.

Server Web tertanam memungkinkan Anda melihat status printer dan jaringan serta mengelola fungsi-fungsi pencetakan dari komputer bukan dari panel kontrol printer. Di bawah ini adalah contoh yang dapat Anda lakukan melalui server Web tertanam:

- Melihat informasi status kontrol printer.
- Menentukan jenis kertas yang dimasukkan pada masing-masing baki.
- Menentukan sisa masa pakai untuk semua persediaan dan memesan yang baru.
- Melihat dan mengubah konfigurasi baki.
- Melihat dan mengubah konfigurasi menu panel kontrol printer.
- Melihat dan mencetak halaman internal.
- Menerima pemberitahuan tentang aktivitas printer dan persediaan.
- Melihat dan mengubah konfigurasi jaringan.
- Batasi akses ke pencetakan warna. (Lihat <http://www.hp.com/go/coloraccess> untuk petunjuk pengaturan.)

Untuk menggunakan server Web tertanam, Anda harus memiliki Microsoft Internet Explorer 6.0 atau versi yang lebih baru atau Netscape Navigator 6.2 atau versi yang lebih baru. Server Web tertanam akan bekerja jika printer terhubung ke jaringan berbasis IP. Server Web tertanam tidak mendukung koneksi printer berbasis-IPX. Anda tidak perlu memiliki akses Internet untuk membuka dan menggunakan server Web tertanam. Untuk informasi lebih lanjut tentang server Web tertanam, lihat *Panduan Pengguna HP Embedded Web Server*. Anda dapat menemukan panduan ini pada CD-ROM yang disertakan bersama printer.

### Mengakses server Web tertanam

Dalam browser Web yang didukung komputer Anda, ketik alamat IP printer. (Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang pencetakan halaman konfigurasi, lihat [Halaman informasi printer](#).)



**Perhatikan** Setelah Anda membuka URL, Anda dapat menandainya sehingga mempercepat akses untuk kembali lagi di lain waktu.

1. Server web tertanam memiliki tiga tab yang berisi pengaturan dan informasi tentang printer: Tab **Information [Informasi]**, tab **Settings [Pengaturan]**, dan tab **Networking [Jaringan]**. Klik tab yang ingin Anda lihat.
2. Lihat bagian berikut ini untuk informasi lebih lanjut tentang masing-masing tab.

## Tab Information [Informasi]

Grup halaman Informasi terdiri dari halaman berikut.

- **Device Status [Status Perangkat]**. Halaman ini menampilkan status printer dan menunjukkan sisa masa pakai persediaan HP, dengan 0% artinya persediaan kosong. Halaman ini juga menampilkan jenis dan ukuran media cetak yang diatur untuk masing-masing baki. Untuk mengganti pengaturan standar, klik **Change Settings [Ubah Pengaturan]**.
- **Configuration page [Halaman Konfigurasi]**. Halaman ini menampilkan informasi yang tercantum pada halaman konfigurasi printer.
- **Supplies Status [Status Persediaan]**. Halaman ini menampilkan sisa masa pakai persediaan HP, dengan 0% menunjukkan bahwa persediaan kosong. Halaman ini juga menyediakan nomor komponen persediaan. Untuk memesan persediaan baru, klik **Order Supplies [Pesan Persediaan]** pada area **Other Links [Sambungan Lain]** di kiri jendela tersebut. Untuk mengunjungi situs Web, Anda harus memiliki akses Internet.
- **Event log [Log Aktivitas]**. Halaman ini menampilkan daftar semua aktivitas dan kesalahan printer.
- **Usage page [Halaman Penggunaan]**. Halaman ini menunjukkan ringkasan jumlah halaman yang telah dicetak, dikelompokkan menurut ukuran dan jenis.
- **Device Information [Informasi Perangkat]**. Halaman ini juga menampilkan nama jaringan, alamat, dan informasi model printer. Untuk mengganti entri ini, klik **Device Information [Informasi Perangkat]** pada tab **Settings [Pengaturan]**.
- **Control panel [Panel kontrol]**. Halaman ini menampilkan gambar dari teks yang muncul terakhir pada layar panel kontrol printer.

## Tab Settings [Pengaturan]

Tab ini memungkinkan Anda mengkonfigurasi printer dari komputer. Tab **Settings [Pengaturan]** dapat dilindungi dengan password (sandi). Jika printer ini terhubung ke jaringan, konsultasikan selalu ke administrator printer sebelum Anda mengubah pengaturan pada tab ini.

Tab **Settings [Pengaturan]** berisi halaman-halaman berikut ini.

- **Configure Device [Konfigurasi Perangkat]**. Konfigurasi semua pengaturan printer dari halaman ini. Halaman ini berisi menu biasa yang ditemukan pada printer yang memiliki layar panel kontrol. Menu ini mencakup **Information [Informasi]**, **Paper Handling [Penanganan Kertas]**, dan **Configure Device [Konfigurasi Perangkat]**.
- **Alerts [Pemberitahuan]**. Khusus jaringan. Mengaktifkan penerimaan e-mail pemberitahuan untuk berbagai aktivitas printer dan persediaan. Pemberitahuan juga dapat dikirim ke URL.
- **E-mail**. Khusus jaringan. Digunakan bersama dengan halaman Pemberitahuan untuk mengatur e-mail masuk dan keluar dan mengatur pemberitahuan e-mail.
- **Security [Keamanan]**. Tentukan password yang harus dimasukkan untuk memperoleh akses ke tab **Settings [Pengaturan]** dan tab **Networking [Jaringan]**. Mengaktifkan dan menonaktifkan fitur tertentu pada server Web tertanam.
- **Other Links**. Menambahkan atau menyesuaikan sambungan ke situs Web lain. Sambungan ini ditampilkan dalam area **Other Links [Sambungan Lain]** pada semua server Web tertanam. Sambungan permanen ini selalu ditampilkan di area **Other Links [Sambungan Lain]**: **HP Instant Support™**, **Order Supplies [Pesan Persediaan]**, dan **Product Support [Dukungan Produk]**.

- **Device Information [Informasi Perangkat]**. Beri nama dan tetapkan nomor aset untuk printer. Masukkan nama dan alamat e-mail untuk kontak utama yang akan menerima informasi tentang printer.
- **Language [Bahasa]**. Menentukan bahasa tampilan informasi di server Web tertanam.
- **Time Services [Layanan Waktu]**. Mengkonfigurasi pengaturan waktu printer.
- **Restrict Color [Batasi Warna]**. Atur pembatasan tugas cetak warna oleh pengguna. Untuk informasi lebih lanjut tentang pembatasan dan pembuatan laporan penggunaan warna, lihat <http://www.hp.com/go/coloraccess>.

## Mengatur jam saat ini

Gunakan fitur jam saat ini untuk mengatur tanggal dan waktu. Informasi tanggal dan waktu terdapat pada tugas cetak yang disimpan, sehingga Anda dapat mengidentifikasi versi terbaru tugas cetak yang disimpan.

Saat mengatur jam, Anda dapat mengatur format tanggal, tanggal, format waktu dan waktu.

## Tab Networking [Jaringan]

Tab ini memungkinkan administrator jaringan mengontrol pengaturan yang berkaitan dengan jaringan printer jika terhubung ke jaringan berbasis IP. Tab ini tidak akan muncul jika printer terhubung secara langsung ke komputer atau jika printer terhubung ke jaringan menggunakan perangkat lain selain server cetak HP Jetdirect.

Klik **Help [Bantuan]** pada halaman tab Jaringan untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan jaringan.

## Other links [Sambungan lain]

Bagian ini berisi sambungan yang menghubungkan Anda ke Internet untuk memesan persediaan atau untuk memperoleh dukungan produk. Anda harus memiliki akses Internet untuk dapat menggunakan sambungan ini. Jika Anda menggunakan koneksi dial-up dan tidak terhubung saat pertama kali server Web tertanam dibuka, Anda harus menghubungkannya untuk dapat mengunjungi situs Web ini. Menghubungkan mungkin diperlukan ketika server Web tertanam ditutup kemudian dibuka kembali.

- **HP Instant Support™**. Menghubungkan Anda ke situs Web HP untuk membantu Anda menemukan solusi. Layanan ini akan menganalisis log error printer dan informasi konfigurasi untuk memberikan informasi diagnostik dan dukungan khusus bagi printer Anda.
- **Order Supplies [Pesan Persediaan]**. Klik sambungan ini untuk dapat terhubung ke situs Web HP dan memesan persediaan HP asli, misalnya kartrid cetak dan kertas.
- **Product Support [Dukungan Produk]**. Menghubungkan Anda ke situs pendukung untuk printer HP Color LaserJet 4700. Kemudian, Anda dapat mencari bantuan tentang topik-topik umum.

# Menggunakan HP Easy Printer Care Software

HP Easy Printer Care Software merupakan aplikasi yang dapat Anda gunakan untuk tugas berikut:

- Melihat informasi tentang penggunaan warna.
- Memeriksa status printer.
- Memeriksa status persediaan.
- Mengatur tanda.
- Mendapatkan akses ke penyelesaian masalah dan alat bantu pemeliharaan.

Anda dapat menggunakan HP Easy Printer Care Software bila printer tersambung langsung ke komputer Anda atau ke jaringan. Anda harus menginstal perangkat lunak secara lengkap agar dapat menggunakan HP Easy Printer Care Software. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <http://www.hp.com/go/easyprintercare>.



**Perhatikan** Anda tidak harus memiliki akses Internet untuk membuka dan menggunakan HP Easy Printer Care Software. Namun demikian, jika Anda mengklik link berbasis Web, maka Anda harus memiliki akses Internet untuk membuka situs yang terkait dengan link tersebut.

## Sistem operasi yang didukung

HP Easy Printer Care Software mendukung server Windows 2000, Windows XP, dan Windows 2003.

## Untuk menggunakan HP Easy Printer Care Software

Gunakan salah satu cara berikut untuk membuka HP Easy Printer Care Software:

- Dalam menu **Start** [Mulai], pilih **Programs** [Program], pilih **HP Easy Printer Care**, lalu pilih **Start HP Easy Printer Care** [Jalankan HP Easy Printer Care].
- Dalam baki sistem/taskbar Windows (di sudut kanan bawah desktop), klik dua kali ikon HP Easy Printer Care Software.
- Klik dua kali ikon desktop.

## Bagian HP Easy Printer Care Software

HP Easy Printer Care Software berisi bagian yang dijelaskan dalam tabel berikut.

Bagian	Keterangan
Tab <b>Overview</b> [Tinjauan umum]	<ul style="list-style-type: none"><li>● Daftar <b>Device</b> [Perangkat]: Menampilkan printer yang dapat Anda pilih.</li></ul>
Memuat informasi status pokok printer.	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Bagian Device Status</b> [Status Perangkat]: Menunjukkan informasi status printer. Bagian ini akan mengindikasikan kondisi tanda pemberitahuan printer, seperti kartrid cetak yang kosong. Bagian ini pun menunjukkan informasi identifikasi perangkat, pesan panel kontrol dan tingkat isi kartrid cetak. Setelah Anda mengoreksi masalah pada printer, klik tombol  untuk memperbarui status perangkat.</li></ul>

Bagian	Keterangan
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bagian <b>Supplies Status</b> [Status Persediaan]: Menunjukkan rincian status persediaan, seperti persentase sisa toner dalam kartrid cetak dan status media yang dimuatkan di dalam setiap baki.</li> <li>● Link <b>Supplies Details</b> [Rincian Persediaan]: Membuka halaman status persediaan untuk melihat informasi yang lebih terperinci mengenai persediaan printer, informasi pemesanan dan informasi daur ulang.</li> </ul>
Tab <b>Support</b> [Dukungan]	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Laporan penggunaan printer.</li> </ul>
Menyediakan informasi bantuan dan link.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pembaruan perangkat lunak, termasuk pembaruan otomatis untuk driver HP.</li> <li>● Diagnosis online.</li> <li>● Dokumentasi pengguna online.</li> <li>● Dukungan online.</li> </ul>
	 <p><b>Perhatian</b> Jika Anda menggunakan sambungan dial-up dan tidak tersambung ke Internet saat pertama kali membuka HP Easy Printer Care Software, maka Anda harus tersambung sebelum dapat mengunjungi situs Web ini.</p>
Jendela <b>Supplies Ordering</b> [Pemesanan Persediaan]	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Daftar pesanan: Menunjukkan persediaan yang Anda pesan untuk setiap printer. Jika Anda ingin memesan item tertentu, klik kotak tanda periksa <b>Order</b> [Pesanan] untuk item itu dalam daftar persediaan.</li> </ul>
Menyediakan akses ke pemesanan persediaan secara online atau melalui e-mail.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tombol <b>Shop Online for Supplies</b> [Belanja Persediaan Online]: Membuka situs Web persediaan HP dalam jendela browser baru. Jika Anda sudah memberi tanda V dalam kotak tanda periksa <b>Order</b> [Pesanan] untuk item apa pun, informasi tentang item itu dapat ditransfer ke situs Web.</li> <li>● Tombol <b>Print Shopping List</b> [Cetak Daftar Belanja]: Mencetak informasi untuk persediaan yang sudah ada tanda V dalam kotak tanda periksa <b>Order</b> [Pesanan] yang dipilih.</li> <li>● Tombol <b>Email Shopping List</b> [Email Daftar Belanja]: Membuat daftar teks item yang sudah dipilih dalam kotak tanda periksa <b>Order</b> [Pesanan]. Daftar dapat disalin ke dalam pesan e-mail yang Anda kirim ke pemasok Anda.</li> </ul>
Jendela <b>Alert Settings</b> [Pengaturan Tanda]	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tanda pemberitahuan aktif atau tidak aktif: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur tanda pemberitahuan untuk printer tertentu.</li> </ul>
Anda dapat mengkonfigurasi printer untuk memberitahu Anda secara otomatis mengenai masalah printer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apabila tanda pemberitahuan muncul: Mengatur kapan Anda ingin tanda pemberitahuan muncul—baik saat Anda sedang mencetak pada printer tertentu atau pada saat kapan pun ada kegiatan printer.</li> <li>● Jenis kegiatan tanda pemberitahuan: Mengatur apakah Anda menginginkan tanda pemberitahuan hanya untuk kesalahan yang gawat, atau untuk kesalahan apa pun, termasuk kesalahan yang berkelanjutan.</li> <li>● Jenis pemberitahuan: Mengatur jenis tanda pemberitahuan apa yang akan muncul (pesan pop-up atau tanda pemberitahuan baki sistem dan pesan e-mail).</li> </ul>

Bagian	Keterangan
<p>Tab <b>Device List</b> [Daftar Perangkat]</p> <p>Menunjukkan informasi mengenai setiap printer di dalam daftar <b>Devices</b> [Perangkat].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Informasi printer, antara lain nama printer, pembuatan dan modelnya</li> <li>● Ikon (jika kotak drop-down <b>View as</b> [Tampilkan sebagai] disetel ke <b>Tiles</b>, yang merupakan pengaturan standar)</li> <li>● Tanda peringatan apa pun yang sekarang berlaku untuk printer</li> </ul> <p>Jika Anda mengklik printer dalam daftar, maka HP Easy Printer Care Software akan membuka tab <b>Overview</b> [Penjelasan Umum] untuk printer tersebut.</p> <p>Informasi tab <b>Device List</b> [Daftar Perangkat] menyertakan hal berikut ini:</p>
<p>Jendela <b>Find Other Printers</b> [Temukan Printer Lain]</p> <p>Memungkinkan Anda untuk menambah lagi printer ke daftar printer Anda.</p>	<p>Mengklik link <b>Find Other Printers</b> [Temukan Printer Lain] dalam daftar <b>Devices</b> [Perangkat] akan membuka jendela <b>Find Other Printers</b> [Temukan Printer Lain]. Jendela <b>Find Other Printers</b> [Temukan Printer Lain] menyediakan kegunaan yang mendeteksi printer jaringan yang lain sehingga Anda dapat menambahkannya ke daftar <b>Devices</b> [Perangkat] kemudian memonitor semua printer itu dari komputer Anda.</p>



# 6 Warna

Bab ini menjelaskan tentang cara printer HP Color LaserJet 4700 series menghasilkan pencetakan warna-warna terbaik. Bab ini juga menjelaskan tentang cara menghasilkan cetakan berwarna sebaik mungkin. Topik-topik yang dibahas adalah sebagai berikut:

- [Menggunakan warna](#)
- [Mencocokkan warna](#)
- [Mengatur opsi warna printer pada komputer Windows](#)
- [Mengatur opsi warna printer pada komputer Macintosh](#)

## Menggunakan warna

Printer HP Color LaserJet 4700 series menawarkan pencetakan warna yang baik segera setelah Anda mengatur printer. Tersedia kombinasi fitur-fitur warna otomatis untuk menghasilkan warna yang sempurna bagi pengguna umum, plus alat bantu yang lebih canggih bagi pengguna profesional yang lebih berpengalaman dalam pemakaian warna.

Printer HP Color LaserJet 4700 series menyediakan tabel warna yang telah diuji dan didesain dengan sangat teliti untuk memberikan warna-warna yang lembut, lebih akurat dari semua warna yang dapat dicetak.

### HP ImageREt 3600

Tenologi cetak HP ImageREt 3600 adalah sistem teknologi inovatif yang dikembangkan secara khusus oleh HP untuk memberi kualitas cetak paling tinggi. Sistem HP ImageREt mengatur dirinya sebagai bagian dari industri dengan mengintegrasikan penyempurnaan teknologi dan mengoptimalkan setiap elemen pada sistem cetak. Sejumlah kategori HP ImageREt dikembangkan untuk berbagai kebutuhan pengguna.

Landasan sistem terdiri dari teknologi laser warna yang mencakup peningkatan gambar, persediaan yang pintar dan gambar dengan resolusi tinggi. Jika tingkat kategori ImageREt bertambah, teknologi utama ini akan diperhalus agar sistem penggunaannya lebih canggih dan teknologi tambahannya terintegrasi. HP menawarkan peningkatan gambar untuk dokumen kantor umum dan dokumen marketing. Optimalkan pencetakan pada kertas HP color laser high-gloss, HP Image REt 3600 menyediakan hasil paling baik pada semua media yang didukung di bawah berbagai kondisi lingkungan.

### Pemilihan kertas

Untuk mendapatkan warna dan kualitas gambar terbaik, pemilihan jenis media harus diperhatikan dari menu printer atau dari panel depan. Lihat [Memilih media cetak](#).

### Pilihan warna

Pilihan warna memungkinkan hasil warna yang optimal secara otomatis untuk berbagai jenis dokumen.

Pilihan warna menggunakan pengklasifikasian objek sehingga memungkinkan pengaturan warna dan halftone secara optimal agar dapat digunakan pada objek yang berbeda (teks, grafis, dan foto) pada sebuah halaman. Driver printer akan menentukan objek mana yang digunakan pada halaman dan menggunakan pengaturan halftone dan warna agar memberikan kualitas cetak terbaik untuk setiap objek. Pengklasifikasian objek, dipadukan dengan pengaturan standar yang dioptimalkan akan menghasilkan warna yang menakjubkan di luar warna yang ada pada kotak.

Dalam sistem Windows, pilihan warna **Automatic** dan **Manual** berada pada tab **Color** dalam driver printer.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

### sRGB

Standard red-green-blue (sRGB) adalah warna standar global yang dikembangkan secara murni oleh HP dan Microsoft sebagai bahasa warna yang umum untuk monitor, perangkat input (pemindai, kamera digital), dan perangkat hasil cetak (printer, plotter). sRGB adalah skala warna standar yang digunakan pada produk HP, sistem operasi Microsoft, Web, dan sebagian besar perangkat lunak kantor yang dijual dewasa ini, merupakan gambaran terkini monitor komputer Windows dan sebagai konvergensi standar untuk televisi berdefinisi tinggi.



---

**Perhatikan** Faktor-faktor seperti jenis monitor yang dipakai dan pencahayaan ruangan dapat mempengaruhi tampilan warna pada layar Anda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencocokkan warna](#).

---

Versi terbaru dari Adobe PhotoShop, CorelDRAW™, Microsoft Office, dan banyak aplikasi lainnya menggunakan sRGB untuk mengkomunikasikan warna. Yang terpenting, sebagai ruang warna standar dalam sistem operasi Microsoft, sRGB telah digunakan secara luas sebagai salah satu cara untuk pertukaran informasi warna antara aplikasi dan perangkat melalui definisi umum yang meyakinkan pengguna biasa untuk dapat melakukan penyesuaian warna antara printer, monitor komputer dan perangkat masukan lainnya (pemindai, kamera digital) secara otomatis tanpa perlu menjadi pakar warna.

## Mencetak dalam 4-warna — CMYK

Cyan, magenta, kuning dan hitam (CMYK) adalah tinta yang dipakai oleh pencetakan media. Proses tersebut sering dikenal dengan istilah pencetakan empat warna. File data CMYK biasanya digunakan oleh dan asli dari kreasi lingkungan seni grafik (pencetakan dan penerbitan). Printer akan menerima warna CMYK melalui driver printer PS. Proses rendering warna printer CMYK didesain untuk menghasilkan warna teks dan grafik yang kaya dan saturatif.

## Emulasi kelompok tinta CMYK (hanya PostScript)

Proses rendering warna printer CMYK dapat dibuat untuk mengemulasikan beberapa kelompok tinta pencetakan offset. Dalam sejumlah situasi, nilai warna CMYK dalam gambar atau dokumen mungkin tidak sesuai untuk printer. Misalnya, dokumen mungkin dioptimalkan untuk printer yang lain. Untuk hasil terbaik, nilai CMYK harus diadopsi oleh HP Color LaserJet 4700. Pilih profil masukan warna yang sesuai dari driver printer.

- **Default CMYK+**. Teknologi HP CMYK+ menghasilkan hasil pencetakan optimal untuk sebagian besar tugas pencetakan.
- **SWOP (Specification for Web Offset Publications)**. Standar tinta yang umum di Amerika Serikat dan negara/kawasan lainnya.
- **Euroscale (Juga dikenal sebagai Euro Standard)**. Standar tinta yang umum di Eropa dan negara/kawasan lainnya.
- **DIC (Dainippon Ink and Chemical)**. Standar tinta yang umum di Jepang dan negara/kawasan lainnya.
- **Custom profile**. Tetapkan pilihan ini untuk menggunakan profil masukan umum agar hasil cetak warna terkontrol secara cermat, misalnya untuk mengemulasi printer HP color LaserJet yang lain. Profil warna dapat di-download dari <http://www.hp.com>.

## Mencocokkan warna

Proses pencocokan warna hasil cetak printer pada layar komputer tergolong agak rumit karena printer dan monitor komputer menggunakan metode berbeda dalam menghasilkan tampilan warna. Monitor *menampilkan* warna melalui cahaya piksel menggunakan proses warna RGB (merah, hijau, biru), printer *mencetak* warna menggunakan proses CMYK (cyan, magenta, kuning, dan hitam).

Beberapa faktor dapat mempengaruhi kemampuan Anda mencocokkan warna yang dicetak dengan apa yang tampil pada monitor. Faktor-faktornya meliputi:

- Media cetak
- Produk warna printer (tinta atau toner, misalnya)
- Proses pencetakan (inkjet, percetakan, atau teknologi laser, sebagai contoh)
- Pencahayaan overhead
- Persepsi warna yang berbeda pada setiap orang
- Aplikasi perangkat lunak
- Driver printer
- Sistem operasi komputer
- Monitor
- Kartu video dan driver
- Kondisi pengoperasian (misalnya kelembaban)

Perhatikan faktor-faktor di atas jika warna pada layar Anda tidak persis sama dengan warna yang dicetak.

Untuk pengguna umum, metode terbaik untuk mencocokkan warna pada layar Anda dengan printer adalah dengan mencetak warna sRGB.

### Mencocokkan warna PANTONE®

PANTONE® memiliki sistem pencocokan warna beragam. PANTONE® Matching System sangat populer dan menggunakan tinta padat untuk menghasilkan jangkauan corak warna warni. Lihat <http://www.hp.com/support/clj4700> untuk informasi rinci tentang cara menggunakan PANTONE® Matching System dengan printer ini.



**Perhatikan** Warna-warna PANTONE® yang dihasilkan mungkin tidak sesuai dengan standar yang telah ditetapkan PANTONE. Konsultasikan Publikasi PANTONE terbaru untuk memperoleh warna yang akurat. PANTONE® dan merek dagang Pantone, Inc. lainnya merupakan hak milik Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2000.

### Sample book color matching

Proses ini untuk penyesuaian hasil cetak printer ke buku contoh yang sudah dicetak dan sebagai referensi warna standar yang kompleks. Secara umum, Anda dapat memperoleh penyesuaian yang cukup bagus ke buku contoh jika tinta yang digunakan untuk membuat buku contoh adalah cyan, magenta, kuning dan hitam. Warna-warna ini biasanya mengacu ke proses warna buku contoh.

Sejumlah buku contoh dibuat dari titik warna. Warna spot khususnya dibuat produk warna. Banyak dari warna spot berada di luar jangkauan printer. Sebagian besar titik warna buku contoh memiliki proses pendampingan buku contoh yang menyediakan perkiraan CMYK ke titik warna.

Sebagian besar proses buku contoh akan memberikan pilihan standar proses yang digunakan untuk mencetak buku contoh. Dalam banyak kasus, standar itu bisa berupa SWOP, EURO atau DIC. Untuk memperoleh penyesuaian warna yang optimal ke proses buku contoh, pilih emulasi tinta yang berhubungan dari menu printer. Jika Anda tidak dapat menentukan standar proses, gunakan emulasi tinta SWOP.

## Mencetak contoh warna

Untuk menggunakan contoh warna, pilih contoh warna yang mendekati kecocokan warna yang dikehendaki. Gunakan nilai warna contoh dalam aplikasi Anda untuk menggambarkan objek yang hendak dicocokkan. Warna-warna bisa berbeda-beda tergantung pada jenis kertas dan aplikasi perangkat lunak yang digunakan. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan contoh warna, buka <http://www.hp.com/support/cj4700>.

Gunakan prosedur berikut untuk mencetak contoh warna pada printer menggunakan panel kontrol:

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **INFORMATION**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **INFORMATION**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **PRINT CMYK SAMPLES** atau **PRINT RGB SAMPLES**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **PRINT CMYK SAMPLES** atau **PRINT RGB SAMPLES**.

# Mengatur opsi warna printer pada komputer Windows

Mengatur opsi warna ke Automatic (Otomatis) biasanya menghasilkan kualitas cetakan terbaik untuk persyaratan pencetakan yang paling umum. Meskipun demikian, untuk dokumen tertentu, mengatur opsi warna secara manual dapat meningkatkan penampilan dokumen. Termasuk di sini adalah brosur pemasaran yang berisi banyak gambar atau dokumen yang dicetak pada jenis media yang tidak terdaftar pada driver printer.

Untuk Windows, Anda dapat mencetak dalam skala abu-abu atau mengubah opsi warna dengan menggunakan pengaturan pada tab **Color** (Warna) pada driver printer.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengakses driver printer, simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#).

## Mencetak dalam skala abu-abu

Pilih opsi **Print in Grayscale** (Mencetak dalam Skala Abu-abu) driver printer untuk mencetak dokumen hitam putih.

## Warna RGB (Tema Warna)

Tersedia lima nilai untuk pengaturan **RGB Color** (Warna RGB):

- Pilih **Default (sRGB)** untuk hampir semua kebutuhan pencetakan. Pengaturan ini memerintahkan printer untuk menafsirkan warna RGB sebagai sRGB, yaitu standar yang diterima Microsoft dan Organisasi World Wide Web (www).
- Pilih **Image optimization (sRGB)** (Optimasi Gambar (sRGB)) untuk meningkatkan dokumen yang isinya terutama gambar bitmap, seperti file .GIF atau .JPEG. Pengaturan ini memerintahkan printer untuk menggunakan warna terbaik yang cocok untuk rendering gambar bitmap, sRGB. Pengaturan ini tidak mempengaruhi teks atau grafis berbasis-vektor. Menggunakan kombinasi media glossy dan pengaturan ini memberikan peningkatan maksimal.
- Pilih **AdobeRGB** untuk dokumen yang menggunakan ruang warna *AdobeRGB* alih-alih sRGB. Misalnya, beberapa kamera menangkap gambar dalam AdobeRGB, dan dokumen yang dibuat dengan Adobe PhotoShop menggunakan ruang warna AdobeRGB. Apabila mencetak dari program perangkat lunak profesional yang menggunakan AdobeRGB, penting bagi Anda untuk menonaktifkan manajemen warna pada program perangkat lunak dan biarkan perangkat lunak printer mengatur ruang warna.
- Pilih **None** (Tidak Ada) untuk memerintahkan printer untuk mencetak data RGB pada mode raw device (perangkat mentah). Untuk merender dokumen dengan benar apabila opsi ini dipilih, Anda harus mengatur warna pada program yang Anda kerjakan atau dalam sistem operasi.



---

**AWAS** Gunakan opsi ini hanya jika Anda terbiasa dengan prosedur untuk mengatur warna pada perangkat lunak atau sistem operasi.

---

- Pilih **Custom Profile** (Profil Khusus) apabila Anda ingin menduplikasi hasil cetakan dari printer lain atau untuk menggunakan efek khusus, seperti nada sepia. Pengaturan ini memerintahkan printer menggunakan profil masukan khusus untuk memperkirakan dan mengontrol keluaran warna dengan lebih akurat. Anda dapat men-download profil khusus dari [www.hp.com](http://www.hp.com).

## Pengaturan warna otomatis atau manual.

Opsi pengaturan warna **Automatic** (Otomatis) mengoptimalkan perlakuan warna abu-abu netral, paruh nada, dan peningkatan tepi yang digunakan untuk masing-masing elemen di dalam dokumen. Untuk informasi lebih lanjut, simak Bantuan online driver printer Anda.



**Perhatikan** Pengaturan standar adalah Automatic (Otomatis) yang dianjurkan untuk mencetak hampir semua dokumen warna.

Opsi pengaturan warna **Manual** (Manual) memungkinkan Anda mengatur perlakuan warna abu-abu netral, paruh nada, dan peningkatan tepi untuk teks, grafis, dan foto. Untuk mengakses opsi warna Manual, dari tab **Color** (Warna), pilih **Manual**, kemudian **Settings** (Pengaturan).

### Opsi warna manual

Anda dapat mengatur opsi warna secara manual untuk Edge Control (Kontrol Tepi), Halftones (Paruh Nada), dan Neutral Grays (Abu-abu Netral).

#### Edge Control (Kontrol Tepi)

Pengaturan **Edge Control** (Kontrol Tepi) menentukan bagaimana rendering tepi dilakukan. Kontrol tepi dilengkapi tiga komponen: adaptive halftoning (paruh nada adaptif), REt, dan trapping (tumpuk). Adaptive halftoning (paruh nada adaptif) meningkatkan ketajaman tepi. Trapping (tumpuk) mengurangi efek peletakan warna yang salah dengan sedikit menumpuk tepi benda di sebelahnya. Opsi REt warna memperhalus tepi.



**Perhatikan** Jika Anda melihat batas putih di antara obyek, atau Anda melihat bidang yang sedikit berbayang cyan, magenta, atau kuning di tepinya, pilih pengaturan kontrol-tepi yang menaikkan level penumpukan.

Tersedia empat level kontrol tepi:

- **Maximum** (Maksimal) adalah pengaturan penumpukan yang paling agresif. Pengaturan paruh nada adaptif dan REt warna diaktifkan.
- **Normal** adalah pengaturan penumpukan standar. Penumpukan dilakukan pada level menengah. Pengaturan paruh nada adaptif dan REt warna diaktifkan.
- **Light** (Ringan) mengatur penumpukan pada level minimal. Pengaturan paruh nada adaptif dan REt warna diaktifkan.
- **Off** (Nonaktif) menonaktifkan penumpukan, paruh nada adaptif, dan REt warna.

#### Opsi halftone (paruh nada)

Opsi halftone (paruh nada) mempengaruhi resolusi dan kejelasan keluaran warna Anda. Anda dapat memilih pengaturan halftone (paruh nada) untuk teks, grafis, dan foto. Dua opsi halftone (paruh nada) adalah **Smooth** (Halus) dan **Detail** (Rincian).

- Opsi **Smooth** (Halus) memberi hasil yang lebih baik untuk bidang cetakan yang luas, terisi-penuh. Opsi ini juga meningkatkan foto dengan memperhalus gradasi warna lembut. Pilih opsi ini apabila pengisian bidang dengan merata dan halus adalah prioritas utama.
- Opsi **Detail** (Rincian) berguna untuk teks dan grafis yang memerlukan perbedaan jelas antar garis atau warna, atau untuk gambar yang berisi pola atau level rincian tinggi. Pilih opsi ini apabila tepi dan rincian yang tajam adalah prioritas utama.



---

**Perhatikan** Beberapa aplikasi mengkonversi teks atau grafis ke gambar bitmap. Dalam hal ini, mengatur opsi warna untuk **Photographs** (Foto) juga mempengaruhi penampilan teks dan grafis.

---

### Neutral Grays (Abu-abu Netral)

Pengaturan **Neutral Grays** (Abu-abu Netral) menentukan metode yang digunakan untuk membuat warna abu-abu yang digunakan dalam teks, grafis, dan foto.

Tersedia dua nilai untuk pengaturan **Neutral Grays** (Abu-abu Netral):

- **Black Only** (Hanya Hitam) menghasilkan warna netral (abu-abu dan hitam) hanya dengan toner hitam. Ini menjamin warna yang netral tanpa bias warna.
- **4-Color** (4-Warna) menghasilkan warna netral (abu-abu dan hitam) dengan menggabungkan keempat warna toner. Metode ini menghasilkan gradasi dan transisi warna yang lebih halus ke warna non-netral, dan menghasilkan hitam yang terpekat.



---

**Perhatikan** Beberapa aplikasi mengkonversi teks atau grafis ke gambar raster. Dalam hal ini, mengatur opsi warna untuk **Photographs** (Foto) juga mempengaruhi penampilan teks dan grafis.

---

## Membatasi pencetakan warna

Printer HP Color LaserJet 4700 Series dilengkapi pengaturan **RESTRICT COLOR USE** untuk printer yang memiliki jaringan. Administrator jaringan dapat menggunakan pengaturan untuk membatasi pengguna dalam mengakses fitur pencetakan warna agar dapat menghemat toner warna. Jika Anda tidak dapat mencetak dalam warna, tanyakan kepada administrator jaringan Anda.

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan ▼ untuk memilih **PRINT QUALITY**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk memilih **SYSTEM SETUP**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk memilih **RESTRICT COLOR USE**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk memilih salah satu pilihan berikut:
  - **DISABLE COLOR**: Pengaturan ini akan menolak kemampuan warna printer kepada semua pengguna.
  - **ENABLE COLOR**: Ini merupakan pengaturan standar yang memungkinkan semua pengguna untuk mengaktifkan kemampuan warna printer.
  - **COLOR IF ALLOWED**: Pengaturan ini memungkinkan administrator jaringan untuk memperbolehkan penggunaan warna kepada pengguna-pengguna tertentu. Gunakan server Web tertanam untuk memilih pengguna yang dapat mencetak dalam warna.
6. Tekan ✓ untuk menyimpan pengaturan.

Administrator jaringan dapat memonitor penggunaan warna untuk printer HP Color LaserJet 4700 series spesifik dengan mencetak log tugas penggunaan warna. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Halaman informasi printer](#).

Untuk informasi lebih lanjut tentang pembatasan dan pembuatan laporan penggunaan warna, buka <http://www.hp.com/go/coloraccess>.

# Mengatur opsi warna printer pada komputer Macintosh

Mengatur opsi warna ke Automatic (Otomatis) biasanya menghasilkan kualitas cetakan terbaik untuk persyaratan pencetakan yang paling umum. Meskipun demikian, untuk dokumen tertentu, mengatur opsi warna secara manual dapat meningkatkan penampilan dokumen. Termasuk di sini adalah brosur pemasaran yang berisi banyak gambar atau dokumen yang dicetak pada jenis media yang tidak terdaftar pada driver printer.

Cetak warna sebagai abu-abu atau ubah opsi warna dengan menggunakan menu pop-up (munculan) **Color Options** (Opsi Warna) pada kotak dialog **Print** (Cetak).

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengakses driver printer, simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#).

## Mencetak Warna sebagai Abu-abu

Memilih opsi **Print Color as Gray** (Cetak Warna sebagai Abu-abu) dari driver printer mencetak dokumen dalam warna hitam dan skala abu-abu. Opsi ini berguna untuk pratayang salinan slide dan keluaran cetakan, atau untuk mencetak dokumen warna yang akan difotokopi atau dikirim dengan faks.

## Opsi warna lanjut untuk teks, grafis, dan foto.

Gunakan pengaturan warna manual untuk mengatur opsi **Color** (Warna) (atau **Color Map** (Peta Warna)) dan **Halftoning** (Paruh Nada) untuk pekerjaan cetakan.

### Opsi halftone (paruh nada)

Opsi halftone (paruh nada) mempengaruhi resolusi dan kejelasan keluaran warna Anda. Anda dapat memilih pengaturan halftone (paruh nada) secara terpisah untuk teks, grafis, dan foto. Dua opsi halftone (paruh nada) adalah **Smooth** (Halus) dan **Detail** (Rincian).

- Opsi **Smooth** (Halus) memberi hasil yang lebih baik untuk bidang cetakan yang luas, terisi-penuh. Opsi ini juga meningkatkan foto dengan memperhalus gradasi warna lembut. Pilih opsi ini apabila pengisian bidang dengan seragam dan halus adalah prioritas utama.
- Opsi **Detail** (Rincian) berguna untuk teks dan grafis yang memerlukan perbedaan jelas antar garis atau warna, atau untuk gambar yang berisi pola atau level rincian tinggi. Pilih opsi ini apabila tepi dan rincian yang tajam adalah prioritas utama.



**Perhatikan** Beberapa aplikasi mengkonversi teks atau grafis ke gambar raster. Dalam hal ini, pengaturan **Photographs** (Foto) juga mengontrol teks dan grafis.

## Abu-abu Netral

Pengaturan **Neutral Grays** (Abu-abu Netral) menentukan metode yang digunakan untuk membuat warna abu-abu dalam teks, grafis, dan foto.

Tersedia dua nilai untuk pengaturan **Neutral Grays** (Abu-abu Netral):

- **Black Only** (Hanya Hitam) menghasilkan warna netral (abu-abu dan hitam) hanya dengan toner hitam. Ini menjamin warna yang netral tanpa bias warna.
- **4-Color** (4-Warna) menghasilkan warna netral (abu-abu dan hitam) dengan menggabungkan keempat warna toner. Metode ini menghasilkan gradasi dan transisi warna yang lebih halus ke warna non-netral, dan menghasilkan hitam yang terpekat.



---

**Perhatikan** Beberapa aplikasi mengkonversi teks atau grafis ke gambar raster. Dalam hal ini, pengaturan **Photographs** (Foto) juga mengontrol teks dan grafis.

---

## RGB Color (Warna RGB)

Tersedia lima nilai untuk pengaturan **RGB Color** (Warna RGB):

- Pilih **Default (sRGB)** untuk hampir semua kebutuhan pencetakan. Pengaturan ini memerintahkan printer untuk menafsirkan warna RGB sebagai sRGB, standar yang diterima Microsoft dan Organisasi World Wide Web (www).
- Pilih **Image optimization (sRGB)** (Optimasi Gambar (sRGB)) untuk meningkatkan dokumen yang isinya terutama gambar bitmap, seperti file .GIF atau .JPEG. Pengaturan ini memerintahkan printer untuk menggunakan pencocokan warna terbaik untuk rendering gambar bitmap, sRGB. Pengaturan ini tidak mempengaruhi teks atau grafis berbasis-vektor. Menggunakan kombinasi media glossy dan pengaturan ini memberikan peningkatan maksimal.
- Pilih **AdobeRGB** untuk dokumen yang menggunakan ruang warna AdobeRGB alih-alih sRGB. Misalnya, beberapa kamera menangkap gambar dalam AdobeRGB, dan dokumen yang dibuat dengan Adobe PhotoShop menggunakan ruang warna AdobeRGB. Apabila mencetak dari program perangkat lunak profesional yang menggunakan AdobeRGB, penting bagi Anda untuk menonaktifkan manajemen warna pada program perangkat lunak dan biarkan perangkat lunak printer mengatur ruang warna.
- Pilih **None** (Tidak Ada) untuk memerintahkan printer untuk mencetak data RGB pada mode raw device (perangkat mentah). Untuk merender dokumen dengan benar apabila opsi ini dipilih, Anda harus mengatur warna pada program yang Anda kerjakan atau dalam sistem operasi.



---

**AWAS** Gunakan opsi ini hanya jika Anda terbiasa dengan prosedur untuk mengatur warna pada perangkat lunak atau sistem operasi.

---

- Pilih **Custom Profile** (Profil Khusus) apabila Anda ingin menduplikasi hasil cetakan dari printer lain atau untuk menggunakan efek khusus, seperti nada sepia. Pengaturan ini memerintahkan printer menggunakan profil masukan khusus untuk memperkirakan dan mengontrol keluaran warna dengan lebih akurat. Anda dapat men-download profil khusus dari [www.hp.com](http://www.hp.com).

## Edge Control (Kontrol Tepi)

Pengaturan **Edge Control** (Kontrol Tepi) menentukan bagaimana rendering tepi dilakukan. Kontrol tepi dilengkapi tiga komponen: adaptive halftoning (paruh nada adaptif), Teknologi Peningkatan Resolusi (REt), dan trapping (tumpuk). Adaptive halftoning (paruh nada adaptif) meningkatkan ketajaman tepi. Trapping (tumpuk) mengurangi efek peletakan warna yang salah dengan sedikit menumpuk tepi benda di sebelahnya. Opsi REt warna memperhalus tepi.



---

**Perhatikan** Jika Anda melihat batas putih di antara obyek, atau Anda melihat bidang yang sedikit berbayang cyan, magenta, atau kuning di tepinya, pilih pengaturan kontrol-tepi yang menaikkan level penumpukan.

---

Tersedia empat level kontrol tepi:

- **Maximum** (Maksimal) adalah pengaturan penumpukan yang paling agresif. Pengaturan paruh nada adaptif dan REt warna diaktifkan.
- **Normal** adalah pengaturan penumpukan standar. Penumpukan dilakukan pada level menengah. Pengaturan paruh nada adaptif dan REt warna diaktifkan.

- **Light** (Ringan) mengatur penumpukan pada level minimal. Pengaturan paruh nada adaptif dan REt warna diaktifkan.
- **Off** (Nonaktif) menonaktifkan penumpukan, paruh nada adaptif, dan REt warna.



# 7 Pemeliharaan

Bab ini menjelaskan tentang cara memelihara printer Anda. Topik-topik yang dibahas adalah sebagai berikut:

- [Mengelola kartrid cetak](#)
- [Mengganti kartrid cetak](#)
- [Mengganti persediaan](#)
- [Menggunakan halaman pembersihan](#)
- [Mengkonfigurasi pemberitahuan](#)

# Mengelola kartrid cetak

Pastikan menggunakan kartrid cetak HP asli untuk hasil pencetakan terbaik. Bagian ini menyediakan informasi tentang penggunaan dan penyimpanan kartrid cetak HP dengan benar. Bagian ini juga menyediakan informasi tentang penggunaan kartrid cetak non-HP.

## Kartrid cetak HP

Jika Anda menggunakan kartrid cetak HP baru yang asli, Anda dapat memperoleh informasi persediaan berikut:

- Persentase sisa persediaan
- Perkiraan jumlah halaman yang tersisa
- Jumlah halaman yang tercetak



**Perhatikan** Lihat [Nomor komponen](#) untuk informasi pemesanan kartrid.

## Kartrid cetak non-HP

Hewlett-Packard Company tidak menganjurkan penggunaan kartrid cetak non-HP, baik yang baru maupun yang diproduksi ulang. Dengan alasan, HP tidak dapat menyesuaikan desain pada produk bukan asli HP atau mengontrol kualitasnya. Servis atau perbaikan yang diperlukan akibat penggunaan kartrid cetak non-HP *tidak akan* tercakup dalam jaminan printer.

Jika Anda menggunakan kartrid cetak non-HP, fitur-fitur tertentu, seperti data isi toner yang tersisa tidak akan tersedia jika menggunakan persediaan non-HP.

Jika kartrid cetak non-HP telah dijual kepada Anda sebagai produk asli HP, lihat [Hotline pemalsuan HP](#).

## Otentikasi kartrid cetak

Printer HP Color LaserJet 4700 series mengotentikasi kartrid cetak secara otomatis saat kartrid dipasang ke dalam printer. Selama otentikasi, printer akan memberi tahu Anda jika kartrid tersebut merupakan kartrid cetak HP asli atau bukan.

Jika pesan panel kontrol printer menyatakan bahwa status kartrid tersebut bukan kartrid cetak HP asli dan Anda yakin telah membeli kartrid cetak HP asli, hubungi hotline pemalsuan HP.

Untuk menggantikan pesan error kartrid cetak non-HP, tekan tombol ✓.

## Hotline pemalsuan HP

Hubungi hotline pemalsuan HP (1-877-219-3183, bebas pulsa untuk Amerika Utara) saat Anda memasang kartrid cetak HP maka pesan printer akan menyatakan bahwa kartrid tersebut bukan produk HP. HP akan membantu menentukan apakah produk tersebut asli atau bukan dan akan mengambil langkah untuk menangani masalahnya.

Kartrid cetak Anda mungkin bukan kartrid cetak HP asli jika memperhatikan hal berikut:

- Anda mengalami banyak masalah dengan kartrid cetak.
- Kartrid tersebut tidak tampak seperti biasanya (misal, pengemasannya berbeda dari pengemasan HP).

## Penyimpanan kartrid cetak

Jangan mengeluarkan kartrid cetak dari kemasannya sampai Anda siap menggunakannya.



**AWAS** Untuk mencegah kerusakan kartrid cetak, jangan membiarkannya terkena cahaya lebih dari beberapa menit.

## Perkiraan masa pakai kartrid cetak

Masa pakai kartrid cetak tergantung pada pola penggunaan dan jumlah toner yang diperlukan oleh tugas cetak. Kartrid cetak berwarna HP berakhir setelah rata-rata 10.000 halaman dan kartrid cetak hitam HP berakhir setelah rata-rata 11.000 halaman jika mencetak pada kertas ukuran letter atau A4 dengan jangkauan 5% untuk masing-masing kartrid cetak tersebut. Kondisi penggunaan dan pola cetak dapat memberikan hasil nyata yang berbeda-beda.

Perkiraan masa pakai dapat diperiksa setiap saat melalui tingkat toner seperti dijelaskan di bawah.

## Memeriksa masa pakai kartrid cetak

Anda dapat memeriksa masa pakai kartrid cetak menggunakan panel kontrol printer, server Web tertanam, perangkat lunak printer, HP Easy Printer Care Software, atau perangkat lunak HP Web Jetadmin.

### Menggunakan panel kontrol printer

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **INFORMATION**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **INFORMATION**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT SUPPLIES STATUS PAGE**.
5. Tekan ✓ untuk mencetak halaman status persediaan.

### Menggunakan server Web tertanam

1. Dalam browser, masukkan alamat IP halaman situs printer. Ini akan membawa Anda ke halaman status printer. Lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).
2. Di sebelah kiri layar, klik **Supplies Status [Status Persediaan]**. Anda akan melihat halaman status persediaan yang memberikan informasi kartrid cetak.

### Menggunakan HP Easy Printer Care Software

Pada tab **Overview** [Penjelasan Umum], dalam bagian **Supplies Status** [Status Persediaan], klik **Supplies Details** [Rincian Persediaan] untuk membuka halaman status persediaan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang perangkat lunak HP Easy Printer Care, buka <http://www.hp.com/go/easyprintercare>.

### Menggunakan HP Web Jetadmin

Dalam HP Web Jetadmin, pilih perangkat printer. Halaman status perangkat menampilkan informasi kartrid cetak.

## Mengganti kartrid cetak

Bila kartrid cetak mendekati akhir masa pakainya, panel kontrol akan menampilkan pesan yang menyarankan untuk segera memesan penggantinya. Printer dapat terus mencetak menggunakan kartrid cetak tersebut sampai panel kontrol menampilkan pesan yang meminta Anda untuk segera menggantinya.

Printer menggunakan empat warna pada kartrid cetak yang berbeda untuk masing-masing warna: hitam (H), magenta (M), cyan (C), dan kuning (K).

Ganti kartrid cetak jika panel kontrol printer menampilkan pesan **REPLACE <COLOR> CARTRIDGE**. Tampilan panel kontrol juga menunjukkan warna yang harus diganti (jika yang terpasang bukan kartrid HP asli).

### Mengganti kartrid cetak



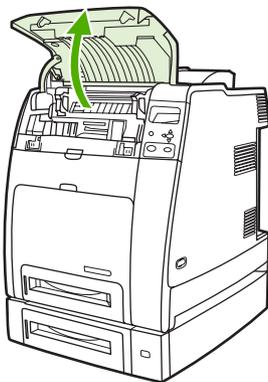
**AWAS** Jika pakaian Anda terkena toner, bersihkan dengan lap kering kemudian cuci dalam air dingin. Air panas akan menyebabkan toner terserap oleh pakaian.



**Perhatikan** Untuk informasi tentang siklus pemakaian kartrid cetak, lihat [HP Printing Supplies Returns and Recycling Program Information \[Informasi Program Pengembalian Persediaan Pencetakan dan Daur Ulang HP\]](#), atau kunjungi situs Web HP LaserJet Supplies di <http://www.hp.com/go/recycle>.

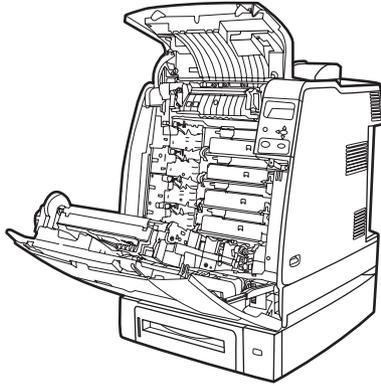
### Untuk mengganti kartrid cetak

1. Angkat penutup atas printer.



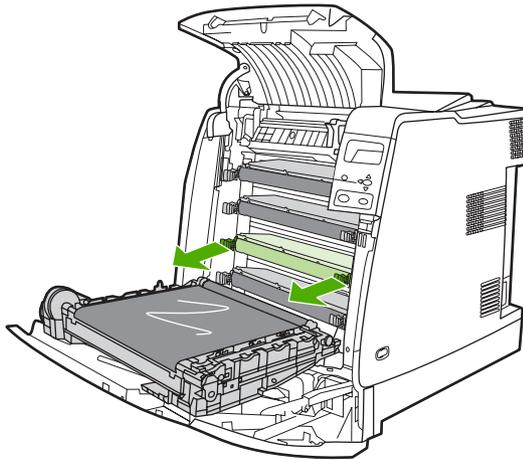
**AWAS** Fuser akan menjadi panas.

2. Tarik penutup depan dan unit transfer ke bawah.

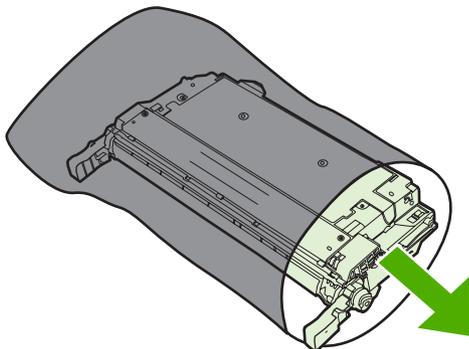


 **AWAS** Jangan letakkan apapun pada unit transfer saat terbuka. Jika unit transfer bocor, akan terjadi masalah pada kualitas cetak.

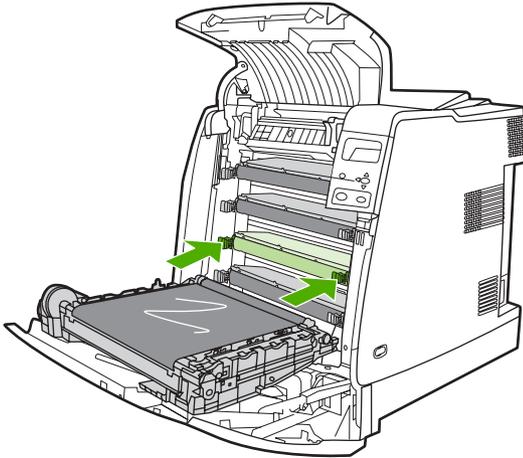
3. Keluarkan kartrid cetak bekas dari printer.



4. Keluarkan kartrid cetak yang baru dari kemasannya. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kantong untuk didaur ulang.



5. Luruskan kartrid cetak dengan jalur di dalam printer, dan masukkan kartrid tersebut hingga terpasang dengan benar.



**Perhatikan** Pita segel kartrid cetak akan terlepas secara otomatis jika kartrid cetak dipasang pada printer.

**Perhatikan** Jika kartrid berada pada slot yang salah, panel kontrol akan menampilkan pesan **INCORRECT [COLOR] CARTRIDGE**.

6. Tutup penutup depan kemudian tutup penutup atas. Setelah beberapa saat, panel kontrol akan menampilkan **Ready**.
7. Pemasangan selesai. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kotak kartrid yang baru. Lihat pedoman daur ulang terlampir untuk petunjuk mendaur ulang.
8. Jika Anda menggunakan kartrid cetak non-HP, buka panel kontrol untuk petunjuk lebih lanjut.

Untuk bantuan tambahan, buka <http://www.hp.com/support/clj4700>.

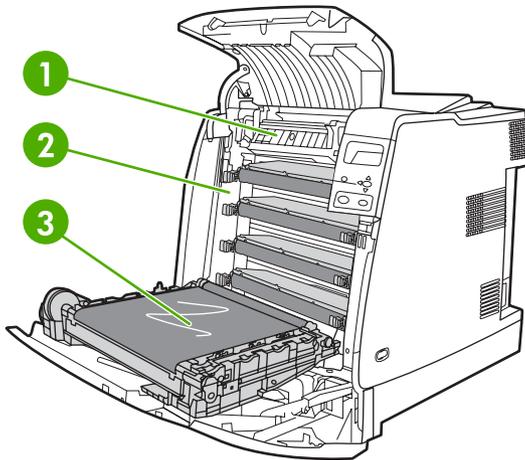
## Mengganti persediaan

Jika Anda menggunakan persediaan HP asli, printer secara otomatis akan memberitahu Anda bahwa persediaan hampir habis. Pemberitahuan untuk pemesanan persediaan memungkinkan cukup waktu untuk memesan persediaan yang baru sebelum harus diganti.

### Penempatan persediaan

Persediaan dikenali melalui label dan tuas plastik biru.

Gambar berikut ini menjelaskan letak masing-masing jenis persediaan.



**Gambar 7-1** Lokasi jenis persediaan

1	Fuser
2	Kartrid cetak
3	Unit transfer

### Petunjuk penggantian persediaan

Untuk memudahkan penggantian persediaan, perhatikan petunjuk berikut saat mengatur printer.

- Beri ruang yang cukup di bagian atas dan bagian depan printer untuk mengeluarkan persediaan.
- Printer harus diletakkan pada permukaan yang datar dan kokoh.

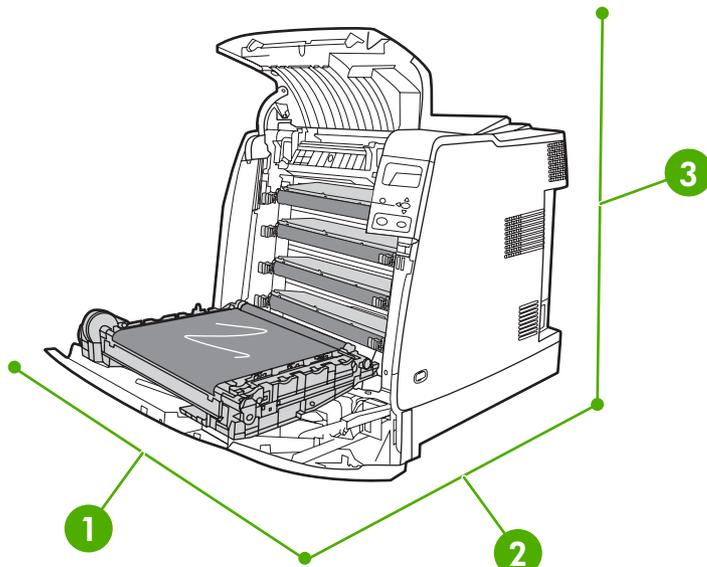
Untuk informasi tentang pemasangan persediaan, lihat panduan pemasangan yang disediakan bersama masing-masing jenis persediaan atau lihat informasi lebih lanjut di <http://www.hp.com/support/clj4700>. Setelah Anda terhubung, pilih **Solve a Problem [Atasi Masalah]**.



**AWAS** Hewlett-Packard menyarankan penggunaan produk HP asli untuk printer ini. Menggunakan produk non-HP dapat menimbulkan masalah yang menuntut perbaikan namun tidak tercakup dalam perjanjian jaminan tambahan atau servis Hewlett-Packard.

### Menyediakan ruang di sekitar printer untuk mengganti persediaan

Gambar berikut ini menunjukkan jarak ruang yang diperlukan di depan, atas dan samping printer untuk mengganti persediaan.



**Gambar 7-2** Diagram jarak ruang penggantian persediaan

1	530 mm
2	1294 mm
3	804 mm

## Perkiraan interval penggantian persediaan

Tabel berikut merinci perkiraan interval penggantian persediaan dan pesan panel kontrol yang muncul saat mengganti masing-masing komponen. Kondisi penggunaan dan pola cetak dapat memberikan hasil yang berbeda-beda.

Jenis	Pesan printer	Jumlah halaman	Perkiraan periode waktu <sup>2</sup>
Kartrid hitam	<b>REPLACE BLACK CARTRIDGE</b>	11.000 halaman <sup>1</sup>	3 bulan
Kartrid warna	<b>REPLACE &lt;COLOR&gt; CARTRIDGE</b>	10.000 halaman <sup>1</sup>	2,7 bulan
Perangkat transfer gambar	<b>REPLACE TRANSFER KIT</b>	120.000 halaman	40 bulan
Perangkat fuser gambar	<b>REPLACE FUSER KIT</b>	150.000 halaman <sup>3</sup>	50 bulan

<sup>1</sup> Perkiraan rata-rata jumlah halaman ukuran A4-/letter berdasarkan pada 5% area cetak untuk masing-masing warna.

<sup>2</sup> Perkiraan masa pakai berdasarkan pada 3000 halaman per bulan.

<sup>3</sup> Perkiraan masa pakai pada 150.000 halaman jika mencetak pada mode intermittent 4 halaman (sifatnya sebentar-sebentar).

Anda dapat menggunakan server Web tertanam untuk memesan persediaan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

## Mengganti kartrid penjepret

Kartrid penjepret berisi 5000 jepretan. Ganti keseluruhan kartrid jika sudah kosong.

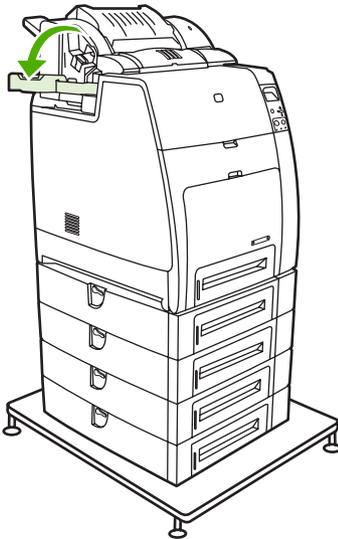
Ganti kartrid penjepret jika diminta oleh panel kontrol printer dengan pesan **STAPLER LOW ON STAPLES** (pada kondisi ini, kartrid penjepret tersisa sekitar 20 hingga 50 jepretan) atau pesan **REPLACE STAPLER CARTRIDGE**. Jika jepretan habis dan penjepret/penjilid dikonfigurasi ke **CONTINUE**, tugas akan terus mencetak ke penjepret/penjilid namun tidak akan dijilid. Jika penjepret/penjilid dikonfigurasi agar berhenti, pencetakan akan berhenti sampai kartrid penjepret yang baru dimasukkan.



**Perhatikan** HP menyarankan Anda untuk mengganti kartrid penjepret segera setelah pesan **REPLACE STAPLER CARTRIDGE** muncul. Meskipun jepretan yang tersisa masih dapat digunakan pada kartrid, jepretan ini dapat jatuh ke area kerja penjepret dan menyebabkan kerusakan produk.

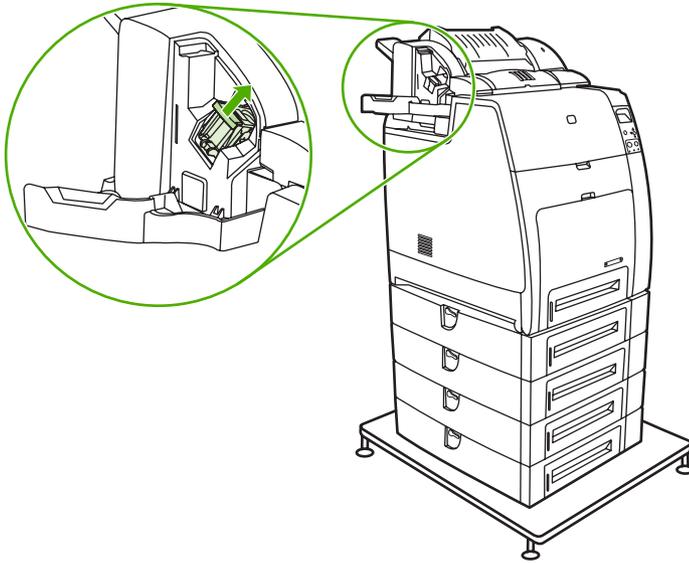
### Memasukkan kartrid penjepret yang baru

1. Di samping kiri unit penjepret/penjilid, buka penutup kartrid penjepret dengan menariknya perlahan.

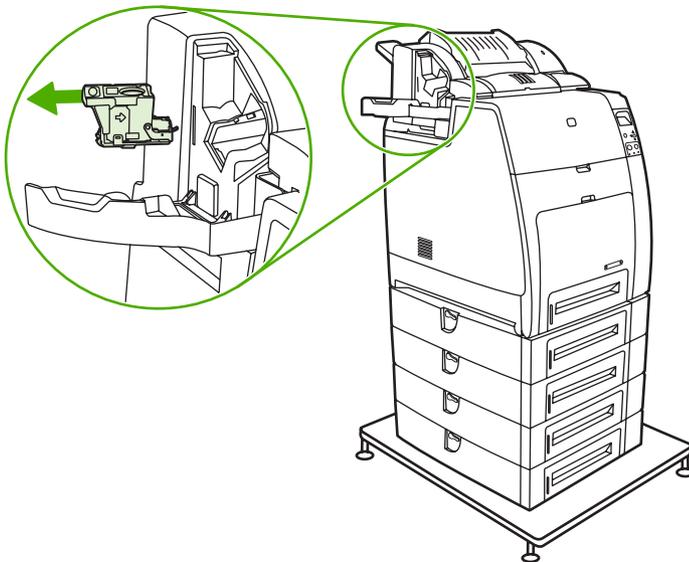


**Perhatikan** Untuk informasi tentang pemesanan kartrid penjepret yang baru (nomor komponen C8091A), lihat [Persediaan dan aksesoris](#).

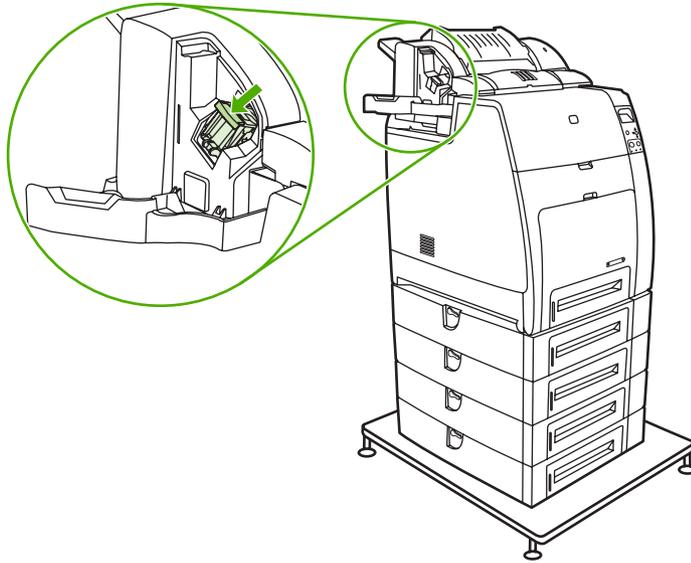
2. Pegang pegangan kartrid penjepret lalu tarik ke atas perlahan.



3. Putar kartrid penjepret perlahan searah jarum jam lalu tarik keluar.

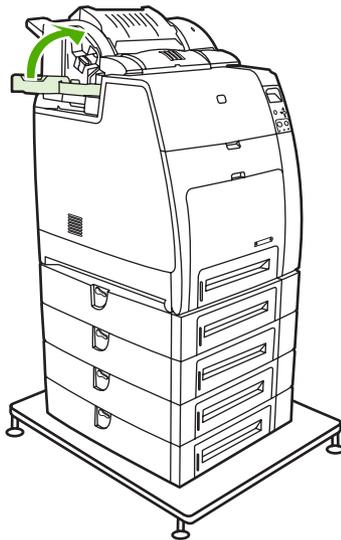


4. Masukkan kartrid penjepret yang baru dan dorong ke bawah hingga terpasang dengan benar.



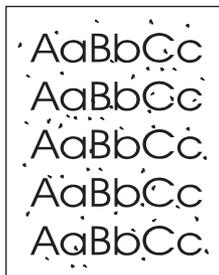
**Perhatikan** Untuk memperoleh kartrid penjepret yang baru, pesan nomor komponen C8091A.

5. Tutup pintu kartrid penjepret.



## Menggunakan halaman pembersihan

Selama proses pencetakan, partikel-partikel toner dan debu dapat terus mengendap di dalam printer. Lama kelamaan, endapan ini dapat menyebabkan masalah pada kualitas cetak seperti noda toner atau kotoran. Printer ini dilengkapi dengan mode pembersihan yang dapat memperbaiki dan mencegah terjadinya masalah ini.



### Membersihkan printer HP Color LaserJet 4700 dan HP Color LaserJet 4700n di panel kontrol

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **PRINT QUALITY**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **PRINT QUALITY**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **CREATE CLEANING PAGE**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **CREATE CLEANING PAGE**.



**Perhatikan** Printer akan mencetak halaman pembersihan dengan sebuah pola. Pilihan **PROCESS CLEANING PAGE** tidak tersedia untuk printer ini sampai halaman pembersihan dibuat.

8. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
9. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
10. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
11. Tekan **▼** untuk menyorot **PRINT QUALITY**.
12. Tekan **✓** untuk memilih **PRINT QUALITY**.

13. Tekan ▼ untuk menyorot **PROCESS CLEANING PAGE**.

14. Tekan ✓ untuk memilih **PROCESS CLEANING PAGE**.

### Membersihkan printer HP Color LaserJet 4700dn, HP Color LaserJet 4700dtn, dan HP Color LaserJet 4700ph+ di panel kontrol

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT QUALITY**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT QUALITY**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **PROCESS CLEANING PAGE**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **PROCESS CLEANING PAGE**.

Halaman dengan cetakan berpola.

### Mengatur auto cleaning (pembersihan otomatis)

Pilihan menu **AUTO CLEANING** memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan pembersihan otomatis. Jika pembersihan otomatis diaktifkan, printer akan mencetak halaman pembersihan setelah jumlah halaman mencapai nilai tertentu dalam interval pembersihan. Jika pembersihan otomatis diatur ke **Off**, interval pembersihan tidak akan ditampilkan. Nilai standar untuk pembersihan otomatis adalah **Off**.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT QUALITY**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT QUALITY**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **AUTO CLEANING**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **AUTO CLEANING**.
8. Tekan ▼ untuk menyorot nilai yang dikehendaki.
9. Tekan ✓ untuk memilih nilai yang dikehendaki.

### Mengatur interval pembersihan

Pilihan menu **CLEANING INTERVAL** memungkinkan Anda menentukan jarak waktu untuk mengaktifkan pembersihan otomatis printer. Interval pembersihan dapat diatur mulai dari 1000 sampai 20.000 halaman.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.

4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT QUALITY**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT QUALITY**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **CLEANING INTERVAL**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **CLEANING INTERVAL**.
8. Tekan ▼ untuk menyorot nilai yang dikehendaki.
9. Tekan ✓ untuk memilih nilai yang dikehendaki.

# Mengkonfigurasi pemberitahuan

Anda dapat menggunakan HP Web Jetadmin atau server Web tertanam printer untuk mengkonfigurasi sistem agar memberitahukan Anda tentang masalah printer. Pemberitahuan tersebut berbentuk pesan e-mail ke satu atau banyak account e-mail yang telah ditentukan.

Konfigurasi dapat dilakukan sebagai berikut:

- Printer yang hendak dimonitor
- Jenis pemberitahuan yang akan diterima (misalnya, pemberitahuan untuk kertas macet, kehabisan kertas, status persediaan, dan penutup yang terbuka)
- Account e-mail sebagai alamat tujuan pemberitahuan

Perangkat lunak	Lokasi informasi
HP Web Jetadmin	Lihat <a href="#">HP Web Jetadmin</a> untuk informasi umum tentang HP Web Jetadmin.  Lihat sistem Bantuan HP Web Jetadmin untuk rincian tentang pemberitahuan dan cara mengaturnya.
Server Web tertanam	Lihat <a href="#">Menggunakan server Web tertanam</a> untuk informasi umum tentang server Web tertanam.  Lihat sistem Bantuan server Web tertanam untuk rincian tentang pemberitahuan cara mengaturnya.



# 8 Mengatasi masalah

Bab ini menjelaskan tentang apa yang harus dilakukan jika muncul masalah dengan printer Anda. Topik-topik yang dibahas adalah sebagai berikut:

- [Daftar periksa untuk mengatasi masalah dasar](#)
- [Faktor-faktor yang mempengaruhi performa printer](#)
- [Halaman informasi tentang mengatasi masalah](#)
- [Jenis pesan pada panel kontrol](#)
- [Pesan panel kontrol](#)
- [Kemacetan kertas](#)
- [Penyebab umum kemacetan kertas](#)
- [Mengambil media yang macet](#)
- [Masalah penanganan media](#)
- [Printer merespon masalah](#)
- [Masalah panel kontrol printer](#)
- [Hasil cetak printer salah](#)
- [Masalah aplikasi perangkat lunak](#)
- [Pemecahan masalah umum Macintosh](#)
- [Masalah pencetakan berwarna](#)
- [Mengatasi masalah kualitas cetak](#)

## Daftar periksa untuk mengatasi masalah dasar

Jika Anda mengalami masalah dengan printer ini, daftar periksa berikut dapat membantu mengidentifikasi penyebab masalah yang muncul.

- Apakah printer sudah terhubung ke stopkontak?
- Apakah printer dalam status **Ready**?
- Apakah semua kabel yang diperlukan sudah terpasang?
- Apakah ada pesan yang ditampilkan pada panel kontrol?
- Apakah persediaan yang dipasang merupakan produk HP asli?
- Apakah kartrid cetak yang baru telah dipasang dengan benar?
- Apakah persediaan yang baru-baru ini dipasang (perangkat fuser gambar, perangkat transfer gambar) telah terpasang dengan benar?
- Apakah tombol hidup/mati pada posisi hidup?

Jika Anda tidak dapat menemukan solusi untuk masalah printer dalam panduan ini, lihat <http://www.hp.com/supplies/clj4700>.

Untuk informasi tambahan tentang pemasangan dan pengaturan printer, lihat panduan persiapan printer ini.

## Faktor-faktor yang mempengaruhi performa printer

Beberapa faktor turut mempengaruhi waktu yang diperlukan untuk mencetak. Di antaranya adalah kecepatan maksimum printer yang diukur dalam satuan halaman per menit (ppm). Faktor lainnya yang mempengaruhi kecepatan mencetak adalah penggunaan media khusus (seperti transparansi, media mengkilap, media yang berat dan media berukuran custom), waktu pemrosesan printer, dan waktu download.

Waktu yang dibutuhkan untuk men-download tugas cetak dari komputer dan untuk memrosesnya akan tergantung pada variabel berikut ini:

- Kompleksitas dan ukuran grafik
- Konfigurasi I/O printer (jaringan versus paralel)
- Kecepatan komputer yang digunakan
- Kapasitas memori printer yang terpasang
- Sistem operasi dan konfigurasi jaringan (jika sesuai)
- Karakter Printer (PCL atau emulasi PostScript 3)



---

**Perhatikan** Penggunaan memori printer tambahan dapat mengatasi masalah memori, meningkatkan kemampuan printer dalam menangani grafik yang kompleks dan meningkatkan waktu download, namun tidak akan meningkatkan kecepatan maksimum printer (nilai ppm).

---

## Halaman informasi tentang mengatasi masalah

Dari panel kontrol printer, Anda dapat mencetak halaman yang dapat membantu mendiagnosis masalah printer. Berikut adalah penjelasan tentang prosedur pencetakan halaman informasi:

- Configuration page [Halaman Konfigurasi]



---

**Perhatikan** Halaman konfigurasi sebaiknya dicetak sebelum Anda memulai diagnosis printer.

---

- Halaman pengujian jalur kertas
- Halaman registrasi
- Event log [Log aktivitas]

### Halaman konfigurasi

Gunakan halaman konfigurasi untuk melihat atau mengembalikan pengaturan printer yang aktif untuk membantu mengatasi masalah printer atau untuk memeriksa pemasangan aksesoris pilihan seperti DIMM, aksesoris penanganan kertas, baki dan bahasa printer.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **INFORMATION**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **INFORMATION**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT CONFIGURATION**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT CONFIGURATION**.

Pesan **Printing... CONFIGURATION** akan muncul di layar sampai printer selesai mencetak halaman konfigurasi. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah pencetakan tersebut.



---

**Perhatikan** Jika printer ini dikonfigurasi dengan server cetak, duplexer, atau penjepret/penjilid kertas HP Jetdirect, halaman konfigurasi tambahan akan mencetak informasi tentang perangkat-perangkat tersebut.

---

### Halaman pengujian jalur kertas

Halaman **paper path test [pengujian jalur kertas]** berguna untuk menguji fitur-fitur penanganan kertas pada printer. Anda dapat menentukan jalur kertas yang hendak diuji dengan memilih sumber, tujuan dan pilihan lain yang tersedia pada printer.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **DIAGNOSTICS**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **DIAGNOSTICS**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PAPER PATH TEST**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PAPER PATH TEST**.

Pesan **Performing... PAPER PATH TEST** akan muncul di layar sampai printer menyelesaikan pengujian jalur kertas. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah mencetak halaman pengujian jalur kertas.

## Halaman registrasi

Halaman **registration [registrasi]** akan mencetak tanda panah horisontal dan vertikal yang menunjukkan jarak gambar dari titik tengah kertas untuk dicetak pada halaman tersebut. Anda dapat mengatur nilai registrasi untuk salah satu baki agar gambar pada bagian belakang dan depan sebuah halaman berada di tengah. Pengaturan registrasi juga dapat digunakan untuk pencetakan sisi-ke-sisi dalam jarak sekitar 2 mm dari seluruh tepi kertas. Posisi gambar akan sedikit berbeda untuk setiap baki. Lakukan prosedur registrasi untuk setiap baki.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **PRINT QUALITY**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **PRINT QUALITY**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **SET REGISTRATION**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **SET REGISTRATION**.



---

**Perhatikan** Anda dapat memilih salah satu baki dengan menentukan **SOURCE**. **SOURCE** standar adalah Baki 2. Untuk memilih registrasi pada Baki 2, lanjutkan ke langkah 12. Jika tidak, lakukan langkah selanjutnya.

---

8. Tekan **▼** untuk menyorot **SOURCE**.
9. Tekan **✓** untuk memilih **SOURCE**.
10. Tekan **▼** atau **▲** untuk menyorot salah satu baki.
11. Tekan **✓** untuk memilih baki.

Setelah baki dipilih, panel kontrol printer akan kembali ke menu **SET REGISTRATION**.

12. Tekan **▼** untuk menyorot **PRINT TEST PAGE**.
13. Tekan **✓** untuk memilih **PRINT TEST PAGE**.
14. Ikuti petunjuk pada halaman tercetak.

Pesan **Printing... REGISTRATION PAGE** akan muncul di layar sampai printer selesai mencetak halaman registrasi. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah pencetakan halaman registrasi selesai.

## Log aktivitas

Log aktivitas mencatat aktivitas printer, termasuk kemacetan printer, gangguan fungsi dan kondisi printer lainnya.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **DIAGNOSTICS**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **DIAGNOSTICS**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT EVENT LOG**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PRINT EVENT LOG**.

Pesan **Printing... EVENT LOG** akan muncul di layar sampai printer selesai mencetak log aktivitas. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah mencetak log aktivitas tersebut.

# Jenis pesan pada panel kontrol

Pesan-pesan panel kontrol terbagi dalam tiga jenis, tergantung pada tingkat kesulitannya.

- Pesan status
- Pesan peringatan
- Pesan error

Dalam kategori pesan error, sejumlah pesan dikelompokkan sebagai pesan error *Fatal*. Bagian ini akan menjelaskan perbedaan masing-masing jenis pesan panel kontrol.

## Pesan status

Pesan status menggambarkan status printer saat itu. Pesan ini memberikan informasi tentang pengoperasian normal printer dan tidak memerlukan interaksi untuk menghapusnya. Pesan ini akan berubah sesuai dengan status printer. Bila printer telah siap, tidak sibuk, dan tidak ada pesan peringatan penundaan, maka pesan status **Ready** akan muncul di layar saat printer terhubung.

## Pesan peringatan

Pesan peringatan memberitahukan tentang error data dan error cetak. Pesan-pesan ini biasanya bergantian dengan pesan **Ready** atau pesan **Status** dan akan terus muncul sampai tombol ✓ ditekan. Jika **CLEARABLE WARNINGS** diatur ke **JOB** pada menu konfigurasi printer, maka pesan-pesan ini akan dihapus oleh tugas cetak berikutnya.

## Pesan-pesan error

Pesan error memberitahukan berbagai tindakan yang perlu dilakukan, seperti menambah kertas atau mengambil kertas yang macet.

Sejumlah pesan error muncul terus-menerus secara otomatis; jika **AUTO CONTINUE=ON** printer akan melanjutkan pengoperasian secara normal setelah menampilkan pesan error otomatis terus-menerus selama 10 detik.



**Perhatikan** Menekan salah satu tombol saat pesan error otomatis terus-menerus yang ditampilkan selama 10 detik akan mengabaikan fitur lanjut otomatis dan fungsi dari tombol yang ditekan akan dijalankan lebih dulu. Misalnya, menekan tombol **Menu** akan menampilkan menu utama.

## Pesan error fatal

Pesan error fatal menginformasikan tentang kegagalan fungsi perangkat. Beberapa pesan ini dapat diatasi dengan mematikan kemudian menghidupkan printer. Pesan-pesan ini tidak dipengaruhi oleh pengaturan **AUTO CONTINUE**. Jika error fatal terus berlanjut, servis harus dilakukan.

Tabel berikut merinci dan menjelaskan pesan panel kontrol dalam urutan abjad.

# Pesan panel kontrol

## Daftar pesan

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>[FS] DEVICE FAILURE</b> To clear press ✓ bergantian dengan Ready	Masalah perangkat muncul pada salah satu drive. Pencetakan dapat dilanjutkan untuk tugas yang tidak memerlukan Flash DIMM.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan tombol ✓.</li><li>2. Jika pesan terus berlanjut, lepaskan dan pasang kembali drive disk EIO.</li><li>3. Hidupkan kembali printer.</li><li>4. Jika pesan terus berlanjut, ganti Flash DIMM.</li></ol>
<b>[FS] DEVICE WRITE PROTECTED</b> To clear press ✓ bergantian dengan Ready	Sistem file perangkat diproteksi dan tidak dapat menyimpan file baru.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Untuk mengaktifkan penulisan ke Memori Flash, matikan pelindung tulisan menggunakan HP Web Jetadmin.</li><li>2. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan tombol ✓.</li><li>3. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan printer.</li></ol>
<b>[FS] FILE OPERATION FAILED</b> To clear press ✓ bergantian dengan Ready	Printer menerima perintah sistem file P.JL yang mencoba menjalankan pengoperasian yang tidak mungkin dilakukan (misalnya, men-download file ke direktori yang tidak ada).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan tombol ✓.</li><li>2. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan printer.</li><li>3. Jika pesan muncul kembali, mungkin ada masalah dengan aplikasi perangkat lunak.</li></ol>
<b>[FS] FILE SYSTEM IS FULL</b> To clear press ✓ bergantian dengan Ready	Printer menerima perintah sistem file P.JL yang mencoba menyimpan sesuatu pada sistem file, namun tidak berhasil karena sistem file tersebut penuh.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk menghapus file dari Memori Flash dan lanjutkan kembali.</li><li>2. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan tombol ✓.</li><li>3. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan printer.</li></ol>
<b>[FS] NOT INITIALIZED</b>	Perangkat belum diinisialisasikan.	Anda dapat menggunakan Web JetAdmin untuk menginisialisasikan perangkat.
<b>10.90.XY REPLACE COLOR CARTRIDGE</b> bergantian dengan For help press ?	Toner pada kartrid warna habis dan harus diganti.	Ganti kartrid warna.
<b>10.92.YY CARTRIDGES NOT ENGAGED</b>	Kartrid cetak tidak dipasang dengan benar dalam printer.	Lepas dan pasang kembali kartrid cetak.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>10.XX.YY SUPPLY MEMORY ERROR</b> bergantung dengan <b>For help press ?</b> Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Printer tidak dapat membaca atau menulis ke, sedikitnya, satu tag memori kartrid cetak, atau sedikitnya satu tag memori telah hilang.  Berikut adalah pesan panel kontrol yang berhubungan dengan warna kartrid cetak:  10.00.00 = kartrid cetak hitam 10.00.01 = kartrid cetak cyan 10.00.02 = kartrid cetak magenta 10.00.03 = kartrid cetak kuning	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>2. Tekan ? untuk informasi lebih lanjut.</li> <li>3. Jika error terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>.</li> </ol>
<b>11.X INTERNAL CLOCK ERROR</b> <b>To continue press ✓</b>	Pesan ini ditampilkan jika terdapat masalah dengan jam real-time pada papan pemasangan.  XX=01 Baterai jam mati XX=02 Jam real-time mati	Tekan ✓ untuk melanjutkan. Jika error ini terjadi, printer akan terus menelusuri waktu dan tanggal menggunakan jam prosesor sampai printer dimatikan. Kecuali jika error tersebut telah diperbaiki, Anda akan diminta untuk memulai dari awal tanggal dan waktu saat printer dimatikan kemudian dihidupkan.
<b>13.XX.YY EXTERNAL OUTPUT DEVICE PAPER JAM</b>	Penjepret/penjilid macet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet.</li> <li>2. Tekan ▲ dan ▼ untuk membuka petunjuk.</li> <li>3. Untuk informasi lebih lanjut tentang mengatasi kemacetan, lihat <a href="#">Kemacetan dalam penjepret/penjilid</a>.</li> <li>4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>.</li> </ol>
<b>13.XX.YY JAM IN DUPLEX PATH</b> <b>For help press ?</b>	Jalur dupleks macet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet.</li> <li>2. Tekan ▲ dan ▼ untuk membuka petunjuk.</li> <li>3. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengambil media yang macet</a>.</li> <li>4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>.</li> </ol>
<b>13.XX.YY JAM IN OUTPUT DEVICE</b> bergantung dengan <b>For help press ?</b>	Kertas macet dalam perangkat penanganan kertas eksternal. Lampu kuning pada penjepret/penjilid berkedip.	Periksa duplekser atau penjepret/penjilid dari kertas yang macet. Untuk informasi lebih

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<p>lanjut, lihat <a href="#">Kemacetan dalam penjepret/penjilid</a>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>?</b> untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet.</li> <li>2. Tekan <b>▲</b> dan <b>▼</b> untuk membuka petunjuk.</li> <li>3. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<p>13.XX.YY JAM IN</p> <p>PAPER PATH</p> <p>For help press <b>?</b></p>	Jalur kertas macet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>?</b> untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet.</li> <li>2. Tekan <b>▲</b> dan <b>▼</b> untuk membuka petunjuk.</li> <li>3. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengambil media yang macet</a>.</li> <li>4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<p>13.XX.YY JAM IN</p> <p>STAPLER</p> <p>For help press <b>?</b></p>	Jepretan macet dalam penjepret. Periksa penjepret/penjilid dari jepretan yang macet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>?</b> untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet.</li> <li>2. Tekan <b>▲</b> dan <b>▼</b> untuk membuka petunjuk.</li> <li>3. Untuk informasi lebih lanjut tentang mengatasi kemacetan, lihat <a href="#">Kemacetan dalam penjepret/penjilid</a>.</li> <li>4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<p>13.XX.YY JAM IN</p> <p>TRAY 1</p> <p>Clear jam then press <b>✓</b></p>	Terdapat kertas yang macet dalam Baki 1.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>?</b> untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet.</li> <li>2. Tekan <b>▼</b> untuk melihat petunjuk langkah demi langkah.</li> <li>3. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengambil media yang macet</a>.</li> <li>4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<p>13.XX.YY JAM IN</p> <p>TRAY X</p> <p>For help press <b>?</b></p>	Terdapat halaman yang macet dalam Baki 2 atau dalam satu atau beberapa baki pilihan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>?</b> untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet.</li> <li>2. Tekan <b>▲</b> dan <b>▼</b> untuk membuka petunjuk.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengambil media yang macet</a>.</li> <li>4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>.</li> </ol>
<b>13.XX.YY JAM INSIDE DUPLEXER</b>  <b>For help press ?</b>	Kertas macet dalam duplexer. Periksa perangkat dari kertas yang macet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet.</li> <li>2. Tekan ▲ dan ▼ untuk membuka petunjuk.</li> <li>3. untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengambil media yang macet</a>.</li> <li>4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>.</li> </ol>
<b>13.XX.YY JAM IN TOP COVER OR DUPLEX AREA</b>  <b>For help press ?</b>	Terdapat kemacetan dalam area penutup atas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet.</li> <li>2. Tekan ▲ dan ▼ untuk membuka petunjuk.</li> <li>3. untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengambil media yang macet</a>.</li> <li>4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>.</li> </ol>
<b>13.XX.YY MULTIPLE JAMS IN DUPLEX PATH</b>  <b>For help press ?</b>	Terdapat beberapa kemacetan dalam jalur dupleks. Ini termasuk area penutup atas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet.</li> <li>2. Tekan ▲ dan ▼ untuk membuka petunjuk.</li> <li>3. untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengambil media yang macet</a>.</li> <li>4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>.</li> </ol>
<b>13.XX.YY MULTIPLE JAMS IN PAPER PATH</b>  <b>For help press ?</b>	Terdapat beberapa kemacetan dalam jalur kertas. Ini termasuk area penutup atas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet.</li> <li>2. Tekan ▲ dan ▼ untuk membuka petunjuk.</li> <li>3. untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengambil media yang macet</a>.</li> <li>4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>20 INSUFFICIENT MEMORY</b></p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>20 INSUFFICIENT MEMORY</b></p> <p>To continue press ✓</p>	<p>Printer menerima data dari komputer yang besarnya melebihi kapasitas memori yang tersedia.</p>	<p>1. Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</p> <p> <b>Perhatikan</b> Akan terjadi kehilangan data.</p> <p>2. Sederhanakan tugas cetak untuk menghindari error ini di lain waktu.</p> <p>3. Penambahan memori ke printer memungkinkan pencetakan halaman yang lebih kompleks.</p>
<p><b>22 EIO X</b></p> <p><b>BUFFER OVERFLOW</b></p> <p>To continue press ✓</p>	<p>Kartu EIO printer dalam kartu slot X telah melebihi buffer I/O selama status sibuk.</p>	<p>1. Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</p> <p> <b>Perhatikan</b> Akan terjadi kehilangan data.</p> <p>2. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</p>
<p><b>22 EMBEDDED I/O</b></p> <p><b>BUFFER OVERFLOW</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p>To continue press ✓</p>	<p>Server cetak JetDirect tertanam kekurangan memori.</p>	<p>Tekan ✓ untuk melanjutkan. Jika error ini terjadi, kemungkinan data akan hilang. Jika perlu, kirim ulang tugas ke printer.</p>
<p><b>22 PARALLEL I/O</b></p> <p><b>BUFFER OVERFLOW</b></p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>22 PARALLEL I/O</b></p> <p><b>BUFFER OVERFLOW</b></p> <p>To continue press ✓</p>	<p>Buffer paralel telah melebihi selama status sibuk.</p>	<p>1. Tekan ✓ untuk memulai kembali pencetakan.</p> <p> <b>Perhatikan</b> Akan terjadi kehilangan data.</p> <p>2. Jika pesan terus berlanjut, lepaskan sambungan kabel paralel pada kedua perangkat kemudian pasang kembali.</p> <p>3. Jika pesan masih terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</p>
<p><b>22 USB I/O</b></p> <p><b>BUFFER OVERFLOW</b></p> <p>To continue press ✓</p>	<p>Buffer USB telah melebihi selama status sibuk.</p>	<p>1. Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</p> <p> <b>Perhatikan</b> Akan terjadi kehilangan data.</p> <p>2. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</p>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>40 EIO X BAD TRANSMISSION</b> To continue press ✓	Sambungan dengan kartu dalam EIO slot X telah terhenti.	1. Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.   <b>Perhatikan</b> Akan terjadi kehilangan data.  2. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
<b>40 EMBEDDED I/O BAD TRANSMISSION</b> bergantian dengan To continue press ✓	Sambungan ke server cetak JetDirect tertanam telah terputus.	Matikan printer, kemudian hidupkan. Tekan ? untuk informasi lebih lanjut.  Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
<b>41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY X</b> For help press ? bergantian dengan <b>LOAD TRAY XX</b> <b>[TYPE] [SIZE]</b> To use another tray press ✓	Media yang dimasukkan lebih panjang atau lebih pendek pada arah pengambilan daripada ukuran yang telah dikonfigurasi pada baki.	1. Jika ukuran yang salah terpilih, batalkan tugas atau tekan ? untuk membuka petunjuk.  ATAU 2. Tekan ✓ untuk memilih baki yang lain. 3. Tekan ▲ dan ▼ untuk membuka petunjuk.
<b>41.5 UNEXPECTED TYPE IN TRAY X</b> For help press ? bergantian dengan <b>LOAD TRAY XX</b> <b>[TYPE] [SIZE]</b> To use another tray press ✓	Printer mendeteksi jenis media yang berbeda dalam jalur media daripada media yang sudah dikonfigurasi dalam baki.	1. Jika jenis yang salah terpilih, batalkan tugas atau tekan ? untuk membuka petunjuk.  ATAU 2. Tekan ✓ untuk memilih baki yang lain. 3. Tekan ▲ dan ▼ untuk membuka petunjuk.
<b>44.1 USB ACCESSORY ERROR</b> For help press ?	Pesan ini akan muncul jika aksesoris USB yang terhubung mengambil terlalu banyak daya. Jika hal ini terjadi, port ACC akan dinonaktifkan dan pencetakan terhenti.	Tekan ▼ untuk melihat petunjuk langkah demi langkah.
<b>49.XXXX</b> <b>PRINTER ERROR</b> To continue turn off then on	Terjadi error fatal pada firmware.	1. Matikan printer, kemudian hidupkan. 2. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>50.X FUSER ERROR</b>  <b>For help press ?</b>	<p>Telah terjadi error pada fuser. Berikut adalah error khusus pada fuser:</p> <p>50.1: Error suhu fuser rendah terjadi pada termistor utama.</p> <p>50.2: Error pada fungsi pemanasan fuser muncul.</p> <p>50.3: Error suhu fuser tinggi terjadi pada termistor utama.</p> <p>50.6: Terjadi error fuser terbuka.</p> <p>50.7: Kesalahan terjadi pada mekanisme pembuangan tekanan fuser</p> <p>Error tersebut mungkin disebabkan oleh catu daya yang tidak memadai, saluran tegangan yang tidak mencukupi atau masalah pada fuser.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>2. Tekan ▲ dan ▼ untuk membuka petunjuk.</li> <li>3. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>50.X FUSER ERROR</b>  <b>To continue</b>  <b>turn off then on</b>	<p>Terjadi error pada fuser.</p>	<p>Matikan printer, kemudian hidupkan.</p>
<b>51.2Y</b>  <b>PRINTER ERROR</b>  <b>For help press ?</b>  bergantian dengan  <b>51.2Y</b>  <b>PRINTER ERROR</b>  <b>To continue</b>  <b>turn off then on</b>	<p>Sinar laser mendeteksi error, atau telah terjadi error laser.</p> <p>Nilai Y adalah:</p> <p><b>Keterangan Y</b></p> <p>0 - Hitam</p> <p>1 - Cyan</p> <p>2 - Magenta</p> <p>3 - Kuning</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>52.XY PRINTER ERROR</b>  bergantian dengan  <b>To continue</b>  <b>turn off then on</b>	<p>Terjadi error pada printer.</p>	<p>Matikan printer, kemudian hidupkan. Tekan ? untuk informasi lebih lanjut.</p> <p>Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</p>
<b>53.XY.ZZ CHECK RAM</b>  <b>DIMM SLOT X</b>	<p>Terjadi error pada memori.</p>	<p>Jika diminta untuk melakukannya, tekan ✓ untuk melanjutkan. Printer harus dalam status <b>Ready</b>, namun tidak akan menggunakan secara penuh memori yang terpasang.</p> <p>Atau:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan printer.</li> <li>2. Periksa apakah semua DDR SDRAM sudah sesuai dengan persyaratan dan terpasang dengan benar.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Hidupkan printer.</li> <li>Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>54.01 PRINTER ERROR</b> To continue turn off then on	Pencetakan tidak dapat berlanjut. Sensor kondisi kelembaban tidak normal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>54.X PRINTER ERROR</b> To continue turn off then on	Pencetakan tidak dapat berlanjut. Sensor tidak berfungsi.  Nilai X adalah:  01 – Sensor kelembaban  15 - Kuning  16 - Magenta  17 - Cyan  18 - Hitam	<ol style="list-style-type: none"> <li>Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>55.0X.YY DC CONTROLLER ERROR</b> For help press ? bergantian dengan <b>55.0X.YY PRINTER ERROR</b> To continue turn off then on	Terjadi error pada perintah printer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>56.XX PRINTER ERROR</b> To continue turn off then on	Terjadi error pada printer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>57.0X PRINTER ERROR</b> To continue turn off then on	Terjadi error pada kipas printer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>58.0X PRINTER ERROR</b> For help press ?	Error pada tag memori terdeteksi.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
bergantian dengan <b>58.0X</b> <b>PRINTER ERROR</b> To continue turn off then on		
<b>59.XY</b> <b>PRINTER ERROR</b> For help press ? bergantian dengan <b>59.XY</b> <b>PRINTER ERROR</b> To continue turn off then on	Terjadi error pada motor printer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol> <p>Catatan: Pesan ini mungkin juga muncul jika unit transfer tidak ada atau tidak terpasang dengan benar. Pastikan unit transfer sudah terpasang dengan benar.</p>
<b>60.X</b> <b>PRINTER ERROR</b> bergantian dengan To continue turn off then on	Error saat mengangkat baki, XX adalah nomor baki.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan ▼ untuk melihat petunjuk langkah demi langkah.</li> <li>2. Jika error ini muncul kembali, matikan printer kemudian hidupkan.</li> <li>3. Jika error ini tidak hilang, catat pesannya dan hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>62 NO SYSTEM</b> To continue turn off then on	Tidak ada sistem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>65.X.X OUTPUT</b> <b>DEVICE CONDITION</b>	Perangkat hasil cetak eksternal dalam kondisi yang memerlukan perhatian sebelum pencetakan dapat dilanjutkan. Lampu kuning pada penjepret/penjilid berkedip.	Keluarkan kertas yang macet, kemudian buka dan tutup penutup atas. Bila perlu, pasang kembali perangkat hasil cetak.
<b>65.X.X OUTPUT</b> <b>DEVICE DISCONNECTED</b>	Komunikasi antara printer dan perangkat telah terputus. Sambungan perangkat tersebut mungkin sudah diputuskan.	<p>Matikan printer. Pasang kembali penjepret/penjilid pada printer. Hidupkan printer.</p> <p>Jika error ini tidak hilang, catat pesannya dan hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</p>
<b>66.XX.X OUTPUT</b> <b>DEVICE FAILURE</b>	Penjepret/penjilid gagal. Lampu kuning pada penjepret/penjilid menyala.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan printer.</li> <li>2. Periksa papan penjepret dari kertas atau jepretan yang macet. Pastikan kartrid penjepret berfungsi dengan baik.</li> <li>3. Pastikan tidak ada benda apapun yang menghalangi gerakan penjepret/penjilid.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Periksa apakah baki hasil cetak telah dipasang dengan benar.</li> <li>Hidupkan printer.</li> </ol>
<b>68.X PERMANENT STORAGE FULL</b> <b>For help press ?</b> bergantian dengan	Perangkat penyimpanan tidak acak penuh. Menekan tombol ✓ akan menghapus pesan. Pencetakan dapat berlanjut, namun akan muncul kondisi yang tidak diharapkan.  <b>Penjelasan X</b> 0 untuk NVRAM onboard 1 untuk disk yang dapat dipindahkan (flash atau hard)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tekan ✓ untuk melanjutkan.</li> <li>Untuk error <b>68.0</b>, matikan printer kemudian hidupkan.</li> <li>Jika error <b>68.0</b> terus berlanjut, hubungi HP Support.</li> <li>Untuk error <b>68.1</b>, gunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk menghapus file dari drive disket.</li> <li>Untuk error <b>68.1</b> yang terus berlanjut, hubungi HP Support.</li> </ol>
<b>68.X PERMANENT STORAGE FULL</b> <b>To continue press ✓</b>	Perangkat penyimpanan tidak acak penuh. Menekan tombol ✓ akan menghapus pesan. Pencetakan dapat berlanjut, namun akan muncul kondisi yang tidak diharapkan.  <b>Penjelasan X</b> 0 untuk NVRAM onboard 1 untuk disk yang dapat dipindahkan (flash atau hard)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tekan ✓ untuk melanjutkan.</li> <li>Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan printer.</li> <li>Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>.</li> </ol>
<b>68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED</b> <b>For help press ?</b> bergantian dengan	Satu atau beberapa pengaturan printer yang disimpan dalam perangkat penyimpanan tidak acak dalam kondisi yang salah dan telah diatur ulang ke pengaturan awal. Menekan tombol ✓ akan menghapus pesan. Pencetakan dapat berlanjut, namun akan muncul kondisi yang tidak diharapkan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tekan ✓ untuk melanjutkan.</li> <li>Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan printer.</li> <li>Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>.</li> </ol>
<b>68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED</b> <b>To continue press ✓</b>		
<b>69.X PRINTER ERROR</b> <b>For help press ?</b> bergantian dengan	Terjadi error pada printer.	Matikan printer, kemudian hidupkan. Tekan ? untuk informasi lebih lanjut.
<b>69.X PRINTER ERROR</b> <b>To continue turn off then on</b>		
<b>79.XXXX PRINTER ERROR</b> <b>To continue turn off then on</b>	Terjadi error fatal pada hardware.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>8X.YYYY</b> <b>EIO X ERROR</b>	Kartu aksesori I/O dalam slot X mengalami error fatal.  <b>Penjelasan X</b> 1: error dalam slot 1 2: error dalam slot 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan printer, kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>8X.YYYY EMBEDDED</b> <b>JETDIRECT ERROR</b>	Pesan ini muncul akibat kesalahan pada server cetak JetDirect tertanam.	Matikan printer, kemudian hidupkan. Tekan <b>?</b> untuk informasi lebih lanjut.  Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
<b>ABCDEFGHIJ</b> <b>0110000000</b> bergantian dengan <b>To exit press Stop</b>	Pesan ini ditampilkan saat pengujian sensor jalur kertas atau pengujian jalur kertas sedang berlangsung. Nilai alfabet mengindikasikan sensor yang sedang diperiksa.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Access Denied</b> <b>MENUS LOCKED</b>	Sebuah upaya telah dilakukan untuk mengubah pilihan menu saat mekanisme pengamanan panel kontrol diaktifkan oleh administrator printer. Pesan akan hilang sebentar, printer kemudian kembali ke status <b>Ready</b> .	Hubungi administrator printer untuk mengubah pengaturan.
<b>BAD DUPLEXER</b> <b>CONNECTION</b> bergantian dengan <b>For help press ?</b>	Duplexer tidak terpasang dengan benar dan harus dimasukkan ulang agar pencetakan dapat dilanjutkan.	Matikan printer.  Tekan <b>▼</b> untuk melihat petunjuk langkah demi langkah.
<b>BAD OPTIONAL TRAY</b> <b>CONNECTION</b>	Baki masukan 500-lembar tidak terpasang dengan baik ke printer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa apakah printer berada di atas permukaan yang rata.</li> <li>2. Matikan printer.</li> <li>3. Posisikan kembali baki masukan 500-lembar ke printer.</li> <li>4. Hidupkan printer setelah menempatkan kembali baki masukan 500-lembar.</li> </ol>
<b>Calibrating...</b>	Printer melakukan kalibrasi.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Canceling...</b>	Printer sedang dalam proses pembatalan tugas. Pesan tersebut akan terus muncul sewaktu tugas dibatalkan, jalur kertas dihentikan dan data masuk yang tersisa di kanal data aktif diterima dan kemudian dihapus.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>CARD SLOT X NOT</b> <b>FUNCTIONAL</b>	Kartu flash dalam slot X tidak berfungsi dengan benar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan printer.</li> <li>2. Lepaskan kartu tersebut dari slot yang ditunjukkan, kemudian ganti dengan kartu yang baru.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Checking paper path	Mesin sedang memutar penggulungnya untuk memeriksa kemungkinan kemacetan kertas.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Checking printer	Mesin sedang menjalankan pengujian internal.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE To continue press ✓ bergantian dengan CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE For help press ?	PJL diminta untuk memberikan karakter yang tidak terdapat dalam printer. Tugas dihentikan dan tidak ada halaman yang akan dicetak.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan ? untuk informasi lebih rinci.</li> <li>2. Tekan ▲ dan ▼ untuk membuka petunjuk.</li> <li>3. Cetak ulang menggunakan driver yang benar untuk perangkat.</li> </ol>
Cleaning...	Halaman pembersih sedang diproses.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
CLEANING DISK X% COMPLETE	Perangkat penyimpanan sedang dibersihkan. Jangan matikan printer. Jika proses sudah selesai, printer secara otomatis akan di-restart.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Clearing event log	Pesan ini muncul saat log aktivitas dihapus. Printer akan menutup <b>MENUS</b> jika log aktivitas telah dihapus.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Clearing paper path	Printer macet atau mendeteksi kesalahan pemasangan kertas saat dihidupkan. Printer akan berusaha mengeluarkan halaman yang macet secara otomatis.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
CLOSE FRONT COVERS For help press ?	Penutup atas harus ditutup.	Tutup penutup depan.   <b>Perhatikan</b> Pesan ini mungkin juga muncul jika fuser tidak ada atau tidak terpasang dengan benar. Pastikan fuser tersebut sudah terpasang dengan benar.
Close top cover.	Penutup atas printer terbuka.	Tutup penutup atas.
Creating... CLEANING PAGE	Pesan ini ditampilkan saat halaman pembersih sedang diproses. Setelah halaman tersebut selesai, tampilan panel kontrol akan kembali satu layar sebelumnya ke menu <b>PRINT QUALITY</b> .	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan. Jika halaman telah dicetak, ikuti petunjuk yang tercetak pada halaman pembersih untuk memproses halaman tersebut.
DATA RECEIVED To print last page press ✓ bergantian dengan Ready To print last page press ✓	Printer menerima data dan menunggu lembaran masuk. Jika printer menerima file lainnya, pesan tersebut akan hilang dengan sendirinya.	Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>DATE/TIME</b>	Permintaan untuk menetapkan tanggal dan waktu printer. Format standar adalah [YYYY]/[MMM]/[DD] [HH]-[MM].	Untuk mengubah, tekan ✓ dan ikuti petunjuk penetapan tanggal dan waktu.
<b>Deleting...</b>	Printer sedang menghapus tugas yang tersimpan.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>DELETING PRIVATE JOBS</b>	Printer sedang menghapus tugas pribadi yang tersimpan. PIN akan diminta untuk menghapus tugas pribadi.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>DISK DEVICE FAILURE</b> <b>To clear press ✓</b> bergantian dengan <b>Ready</b>	Masalah perangkat muncul pada salah satu drive. Pencetakan dapat berlanjut untuk tugas yang tidak perlu mengakses drive disket.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan tombol ✓.</li> <li>2. Jika pesan terus berlanjut, lepaskan dan pasang kembali drive disk EIO.</li> <li>3. Hidupkan kembali printer.</li> <li>4. Jika pesan terus berlanjut, ganti drive disk EIO.</li> </ol>
<b>DISK FILE OPERATION FAILED</b> <b>To clear press ✓</b> bergantian dengan <b>Ready</b>	Printer menerima perintah sistem file PJJ yang mencoba menjalankan pengoperasian yang tidak mungkin dilakukan (misalnya, men-download file ke direktori yang tidak ada). Pencetakan dapat dilanjutkan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan tombol ✓.</li> <li>2. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan printer.</li> <li>3. Jika pesan muncul kembali, mungkin ada masalah dengan aplikasi perangkat lunak.</li> </ol>
<b>DISK FILE SYSTEM IS FULL</b> <b>To clear press ✓</b> bergantian dengan <b>Ready</b>	Printer menerima perintah sistem file PJJ yang mencoba menyimpan sesuatu pada sistem file, namun tidak berhasil karena sistem file tersebut penuh.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk menghapus file dari drive disket EIO, atau hapus tugas yang disimpan dari panel kontrol printer.</li> <li>2. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan tombol ✓.</li> <li>3. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan printer.</li> </ol>
<b>DISK IS WRITE PROTECTED</b> <b>To clear press ✓</b> bergantian dengan <b>Ready</b>	Sistem file perangkat diproteksi dan tidak dapat menyimpan file baru.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Untuk mengaktifkan penulisan ke disk, matikan pelindung tulisan dengan menggunakan HP Web Jetadmin.</li> <li>2. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan tombol ✓.</li> <li>3. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan printer.</li> </ol>
<b>EIO DISK X NOT FUNCTIONAL</b> <b>For help press ?</b>	Disk EIO dalam slot X tidak bekerja dengan benar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan printer.</li> <li>2. Lepaskan disk EIO dari slot yang ditunjukkan kemudian ganti dengan drive disket EIO yang baru.</li> </ol>
<b>EIO X disk initializing</b>	Perangkat disk EIO di slot X mulai aktif.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>EIO X disk</b>	Perangkat disk EIO dalam slot X mulai memutar pelatnya.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>spinning up</b>		
<b>Event Log Empty</b>	<b>SHOW EVENT LOG</b> dipilih dari panel kontrol, dan log aktivitas kosong.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Genuine HP supplies installed</b>	Kartrid HP baru telah dipasang. Printer kembali ke status <b>Ready</b> setelah kira-kira 10 detik.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>INCORRECT [COLOR] CARTRIDGE</b> bergantian dengan <b>For help press ?</b>  Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Kartrid dipasang di slot yang salah dan penutup tertutup.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buka penutup atas dan depan.</li> </ol> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin: 5px 0;">  <b>AWAS</b> Unit transfer gambar bisa cepat rusak. </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Buka unit transfer gambar.</li> <li>3. Lepaskan kartrid cetak yang salah.</li> <li>4. Pasang kartrid cetak yang benar.</li> <li>5. Tutup unit transfer gambar, kemudian tutup penutup atas dan depan.</li> </ol>
<b>Incorrect PIN</b>	PIN yang dimasukkan salah. Setelah tiga kali PIN yang masuk salah, printer akan kembali ke <b>Ready</b> .	Masukkan kembali PIN yang benar.
<b>INCORRECT SUPPLIES</b>  <b>For status press ✓</b>  Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Sekarangnya ada satu komponen persediaan yang salah pasang pada printer dan komponen persediaan lainnya tidak tersedia, salah tempat, keluar, atau rendah.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>✓</b> untuk mengakses menu <b>SUPPLIES STATUS</b>.</li> <li>2. Tekan <b>▲</b> dan <b>▼</b> untuk menyorot salah satu persediaan yang bermasalah.</li> <li>3. Tekan <b>?</b> untuk melihat petunjuk tentang persediaan ini.</li> <li>4. Tekan <b>▲</b> dan <b>▼</b> untuk membuka petunjuk.</li> </ol>
<b>Initializing permanent storage</b>	Ditampilkan saat printer dihidupkan untuk menunjukkan bahwa penyimpanan permanen akan dimulai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Initializing...</b>	Pesan ini muncul saat printer dihidupkan, setelah masing-masing tugas teridentifikasi.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>INSERT OR CLOSE TRAY X</b>  <b>For help press ?</b>	Baki XX harus dimasukkan atau ditutup sebelum tugas yang aktif dapat dicetak.	Tutup baki yang dimaksud.
<b>INSTALL FUSER</b>	Fuser tidak dipasang atau tidak terpasang dengan benar dalam printer.	Konfirmasikan apakah fuser sudah dipasang pada printer dan terpasang dengan benar.  Tekan <b>▼</b> untuk melihat petunjuk langkah demi langkah.
<b>INSTALL SUPPLIES</b>  <b>For status press ✓</b>  Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Sedikitnya satu komponen persediaan tidak tersedia atau tidak terpasang dengan benar pada printer dan komponen persediaan lainnya tidak tersedia, salah tempat, keluar atau rendah. Masukkan komponen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>✓</b> untuk mengakses menu <b>SUPPLIES STATUS</b>.</li> <li>2. Tekan <b>▲</b> dan <b>▼</b> untuk menyorot salah satu persediaan yang bermasalah.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
	persediaan atau pastikan komponen persediaan sudah terpasang dengan benar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Tekan <b>?</b> untuk melihat petunjuk tentang persediaan ini.</li> <li>4. Tekan <b>▲</b> dan <b>▼</b> untuk membuka petunjuk.</li> </ol>
<b>INSTALL TRANSFER UNIT</b>	Unit transfer tidak dipasang atau tidak terpasang dengan benar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>✓</b> untuk mengakses menu SUPPLIES STATUS.</li> <li>2. Tekan <b>▼</b> untuk menyorot unit transfer.</li> <li>3. Tekan <b>?</b> untuk informasi lebih lanjut.</li> <li>4. Tekan <b>▲</b> dan <b>▼</b> untuk membuka petunjuk.</li> </ol>
<b>INSUFFICIENT MEMORY TO LOAD FONTS/DATA</b> <b>For help press ?</b> bergantian dengan <b>Device</b> <b>To continue press ✓</b>	<p>Perangkat tidak memiliki cukup memori untuk mengambil data seperti font atau makro dari lokasi yang ditentukan. <b>Device</b> bisa salah satu dari berikut:</p> <p>INTERNAL = ROM langsung di panel pemasangan</p> <p>CARD SLOT X = kartu font di slot X</p> <p>DIMM</p> <p>DISK X EIO = hard disk yang dapat dipindah-pindah terpasang di slot X EIO</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Untuk menggunakan perangkat tanpa data, tekan <b>✓</b>.</li> <li>2. Untuk mengatasi masalah, tambahkan lagi memori ke perangkat. Memori SDRAM DDR: 128 MB, (Q2630A) atau 256 MB (Q2631A).</li> </ol>
<b>Internal disk initializing</b>	Perangkat disk internal mulai aktif.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>INTERNAL DISK NOT FUNCTIONAL</b>	Disk internal tidak bekerja dengan benar.	Matikan printer, kemudian hidupkan. Jika error terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
<b>Internal disk spinning up</b>	Disk internal mulai berputar. Pesan ini secara umum muncul selama kira-kira 15 detik saat printer akan pulih dari mode tidur (sleep mode). Tugas masih dapat dicetak, namun tugas yang meminta akses disk, seperti tugas yang disimpan, harus menunggu hingga disk mulai aktif.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Loading program X</b> <b>DO NOT POWER OFF</b>	Program dan font dapat disimpan pada sistem file printer dan disimpan ke dalam RAM saat printer dihidupkan. Angka XX akan menentukan nomor urut yang menandai program yang sedang dipanggil.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan. Jangan matikan printer.
<b>LOAD TRAY 1:</b> <b>&lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b> <b>For help press ?</b>	Pesan ini akan muncul saat Baki 1 dipilih namun tidak dimasukkan, dan tidak ada baki-baki kertas lainnya yang tersedia untuk digunakan.	<p>Masukkan kertas yang benar ke dalam Baki 1 lalu tekan <b>✓</b> untuk melanjutkan.</p> <p>Jika diminta, konfirmasi ukuran dan jenis dari kertas yang dimasukkan.</p>
<b>LOAD TRAY 1:</b> <b>&lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b> <b>To continue press ✓</b> bergantian dengan	Baki 1 sudah dimasukkan dan dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran selain dari yang telah ditentukan dalam tugas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jika kertas yang benar sudah dimasukkan, tekan <b>✓</b>.</li> <li>2. Jika tidak, keluarkan kertas yang salah dan isi Baki 1 dengan kertas yang telah ditentukan.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>LOAD TRAY 1:</b> &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; For help press ?</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Jika diminta, konfirmasi ukuran dan jenis dari kertas yang dimasukkan.</li> <li>4. Konfirmasi apakah posisi pemandu media sudah benar.</li> <li>5. Untuk menggunakan baki yang lain, keluarkan kertas dari Baki 1 kemudian tekan ✓.</li> </ol>
<p><b>LOAD TRAY 1:</b> &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; To use another tray press ✓ Bergantian dengan</p> <p><b>LOAD TRAY 1:</b> &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; For help press ?</p>	<p>Pesan ini akan muncul saat Baki 1 dipilih namun tidak dimasukkan dan tidak ada baki-baki kertas lainnya yang tersedia untuk digunakan.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Masukkan kertas yang benar ke dalam baki.</li> <li>2. Jika diminta, konfirmasi ukuran dan jenis dari kertas yang dimasukkan.</li> <li>3. Atau, pilih baki yang lain.</li> </ol>
<p><b>LOAD TRAY XX</b> [TYPE] [SIZE] For help press ?</p>	<p>Pesan ini akan muncul saat Baki XX dipilih namun tidak dimasukkan dan tidak ada baki-baki kertas lainnya yang tersedia untuk digunakan.</p>	<p>Masukkan kertas yang sesuai ke dalam baki, lalu tekan ✓ untuk melanjutkan.</p>
<p><b>LOAD TRAY XX</b> [TYPE] [SIZE] To use another tray press ✓ bergantian dengan</p> <p><b>LOAD TRAY XX</b> [TYPE] [SIZE] For help press ?</p>	<p>Baki XX kosong atau dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran selain dari yang telah ditetapkan dalam tugas, dan salah satu baki lainnya tersedia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Isi baki kertas dengan media tertentu.</li> <li>2. Konfirmasi apakah posisi pemandu media sudah benar.</li> <li>3. Jika diminta, konfirmasi ukuran dan jenis dari kertas yang dimasukkan.</li> <li>4. Untuk menggunakan baki yang lainnya, tekan ✓.</li> </ol>
<p><b>MANUALLY FEED</b> [TYPE] [SIZE] To continue press ✓</p>	<p>Tugas yang dikirim menunjukkan <b>MANUAL FEED</b> dan Baki 1 kosong.</p> <p>Tidak ada baki lain yang tersedia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Masukkan Baki 1 dengan kertas yang benar, lalu tekan ✓ untuk melanjutkan.</li> <li>2. Jika diminta, konfirmasi ukuran dan jenis dari kertas yang dimasukkan.</li> </ol>
<p><b>MANUALLY FEED</b> [TYPE] [SIZE] To continue press ✓ bergantian dengan</p> <p><b>MANUALLY FEED</b> [TYPE] [SIZE]</p>	<p>Tugas akan menentukan <b>MANUAL FEED</b>, namun Baki 1 sudah dimasukkan dan dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran selain dari yang sudah ditentukan dalam tugas.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Masukkan kertas yang benar ke dalam Baki 1.</li> <li>2. Jika diminta, konfirmasi ukuran dan jenis dari kertas yang dimasukkan.</li> <li>3. Atau, tekan ✓ untuk memilih baki yang lain.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>For help press ?</p> <p><b>MANUALLY FEED</b> [TYPE] [SIZE]</p> <p>To use another tray press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>MANUALLY FEED</b> [TYPE] [SIZE]</p> <p>For help press ?</p>	<p>Tugas yang dikirim menunjukkan <b>MANUAL FEED</b> dan Baki 1 kosong. Tidak ada baki lainnya yang tersedia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Isi Baki 1 dengan kertas yang benar.</li> <li>2. Jika diminta, konfirmasi ukuran dan jenis dari kertas yang dimasukkan.</li> <li>3. Atau, tekan ✓ untuk memilih baki yang lain.</li> </ol>
<p><b>MANUALLY FEED</b> &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</p> <p>bergantian dengan</p> <p>To use another tray press ✓</p>	<p>Tugas menetapkan pemasangan media secara manual, namun Baki 1 kosong. Tidak ada baki lainnya yang tersedia.</p>	<p>Tambahkan kertas ke Baki 1 atau tekan ✓ untuk memilih baki yang lain.</p>
<p><b>MANUALLY FEED</b> <b>OUTPUT STACK</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p>Then press ✓ to print second sides</p>	<p>Halaman bernomor genap dari dokumen 2 sisi telah dicetak dan printer sedang menunggu tumpukan hasil cetak yang akan disisipkan untuk mencetak halaman bernomor ganjil.</p>	<p>Ikuti petunjuk pada kotak dialog <b>Print on Both Sides [Cetak pada Kedua Sisi]</b> di komputer.</p> <p>ATAU</p> <p>Tekan ? untuk melihat petunjuk tentang printer ini.</p>
<p><b>MIXED PAPER SIZES IN JOB TO STAPLE</b></p>	<p>Ukuran kertas yang digunakan berlainan dan tidak dapat dijilid. Lampu status menyala hijau.</p>	<p>Gunakan ukuran kertas yang sama saat mengirim tugas ke penjepret.</p>
<p><b>Moving solenoid</b> To exit press Stop</p>	<p>Printer sedang menjalankan pengujian komponen dan komponen yang dipilih adalah solenoid.</p>	<p>Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.</p>
<p><b>Moving solenoid and motor</b> To exit press Stop</p>	<p>Printer sedang menjalankan pengujian komponen dan komponen yang terpilih adalah solenoid dan motor.</p>	<p>Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.</p>
<p><b>No job to cancel</b></p>	<p>Tidak ada tugas yang tersimpan yang dapat dibatalkan.</p>	<p>Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.</p>
<p><b>NON HP SUPPLY IN USE</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>Ready</b></p> <p>Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak, namun tingkat kartrid isi ulang tidak akan ditampilkan.</p>	<p>Printer mendeteksi bahwa kartrid cetak yang dipasang bukan produk HP.</p>	<p>Jika Anda yakin telah membeli salah satu kartrid HP, silakan hubungi hotline pemalsuan HP (1-877-219-3183, bebas pulsa untuk Amerika Utara).</p> <p> <b>AWAS</b> Setiap perbaikan printer yang diperlukan akibat penggunaan kartrid non-HP tidak termasuk dalam jaminan HP.</p>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>NO STORED JOBS</b>	Tidak ada tugas yang disimpan pada disk EIO. Pesan ini ditampilkan jika pengguna membuka menu <b>RETRIEVE JOB</b> dan tidak ada tugas apapun yang diambil.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>ORDER [COLOR] CARTRIDGE</b> Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak. bergantian dengan <b>Ready</b> Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Masa pakai kartrid cetak yang diidentifikasi hampir berakhir. Printer siap dan akan melanjutkan pencetakan untuk perkiraan jumlah halaman yang ditunjukkan. Sisa halaman diperkirakan berdasarkan jumlah halaman yang telah dicetak sebelumnya pada printer ini.  Pencetakan akan berlanjut sampai persediaan perlu diganti.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>?</b> untuk melihat petunjuk tentang pesan ini.</li> <li>2. Cari nomor komponen kartrid cetak yang dimaksud.</li> <li>3. Pesan kartrid cetak</li> </ol> <p> <b>Perhatikan</b> Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat <a href="#">Menggunakan server Web tertanam</a> untuk informasi lebih lanjut.</p>
<b>ORDER FUSER KIT LESS THAN XXX PAGES</b> <b>For help press ?</b> bergantian dengan <b>Ready</b>	Masa pakai fuser hampir berakhir. Printer siap dan akan melanjutkan pencetakan untuk perkiraan jumlah halaman yang ditunjukkan.  Pencetakan akan berlanjut sampai persediaan perlu diganti.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>?</b> untuk melihat petunjuk tentang pesan ini.</li> <li>2. Cari nomor komponen kartrid perangkat fuser.</li> <li>3. Pesan perangkat fuser.</li> </ol> <p> <b>Perhatikan</b> Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat <a href="#">Menggunakan server Web tertanam</a> untuk informasi lebih lanjut.</p>
<b>ORDER SUPPLIES</b> bergantian dengan <b>Ready</b> <b>For help press ?</b> Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Ada lebih dari satu komponen persediaan yang rendah.  Pencetakan akan berlanjut sampai persediaan perlu diganti.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>Menu</b> untuk membuka menu.</li> <li>2. Tekan <b>▲</b> atau <b>▼</b> untuk menyorot <b>INFORMATION</b>, kemudian tekan <b>✓</b>.</li> <li>3. Tekan <b>▲</b> atau <b>▼</b> untuk menyorot <b>SUPPLIES STATUS</b>, kemudian tekan <b>✓</b>.</li> <li>4. Tekan <b>▲</b> atau <b>▼</b> untuk menyorot persediaan yang harus dipesan.</li> <li>5. Tekan <b>?</b> untuk mengakses petunjuk tentang persediaan ini.</li> <li>6. Cari nomor komponen dari bantuan.</li> <li>7. Pesan persediaan.</li> <li>8. Ulangi tahap-tahap sebelumnya untuk setiap persediaan yang harus dipesan.</li> <li>9. Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat <a href="#">Menggunakan server Web tertanam</a> untuk informasi lebih lanjut.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>ORDER TRANSFER KIT</b> <b>LESS THAN XXX PAGES</b> <b>For help press ?</b> bergantian dengan <b>Ready</b>	Masa pakai unit transfer hampir berakhir. Pencetakan dapat berlanjut.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>?</b> untuk melihat petunjuk tentang pesan ini.</li> <li>2. Cari nomor komponen perangkat transfer dari bantuan.</li> <li>3. Pesan perangkat transfer.</li> </ol>
<b>Paused</b> <b>To return to Ready</b> <b>press RESUME key</b>	Printer dihentikan sementara (paused) dan tidak ada pesan error yang tertunda pada layar. I/O akan melanjutkan menerima data sampai memori penuh.	Tekan tombol <b>Stop</b> .
<b>Performing</b> <b>PRINT/STOP TEST</b>	Printer sedang menjalankan pengujian cetak/berhenti.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Performing</b> <b>upgrade</b>	Proses peningkatan kemampuan firmware sedang berlangsung.	Jangan matikan printer sampai printer kembali ke <b>Ready</b> .
<b>Performing...</b> <b>PAPER PATH TEST</b>	Printer sedang menjalankan pengujian jalur kertas.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Please wait</b>	Printer sedang dalam proses penghapusan data.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Printing...</b> <b>CMYK Samples</b>	Pesan ini ditampilkan saat halaman contoh CMYK sedang diproses.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Printing...</b> <b>CONFIGURATION</b>	Printer sedang membuat halaman konfigurasi. Printer akan kembali ke status online <b>Ready</b> jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Printing...</b> <b>DEMO PAGE</b>	Printer sedang membuat halaman demo. Printer akan kembali ke status online <b>Ready</b> jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Printing...</b> <b>DIAGNOSTICS PAGE</b>	Printer sedang membuat halaman diagnostik. Printer akan kembali ke status online <b>Ready</b> jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Printing...</b> <b>ENGINE TEST</b>	Printer sedang membuat halaman pengujian mesin. Printer akan kembali ke status online <b>Ready</b> jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Printing...</b> <b>Event Log</b>	Printer sedang membuat halaman log aktivitas. Printer akan kembali ke status online <b>Ready</b> jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Printing...</b> <b>FILE DIRECTORY</b>	Printer sedang membuat halaman direktori penyimpanan massal. Printer akan kembali ke status online <b>Ready</b> jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.



**Perhatikan** Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat [Menggunakan server Web tertanam](#) untuk informasi lebih lanjut.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Printing... FONT LIST	Printer sedang membuat daftar jenis huruf untuk karakter PCL atau PS. Printer akan kembali ke status online <b>Ready</b> jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... MENU MAP	Printer sedang membuat peta menu printer. Printer akan kembali ke status online <b>Ready</b> jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... PQ TROUBLESHOOTING	Printer sedang membuat halaman tentang mengatasi masalah kualitas cetak. Printer akan kembali ke status <b>Ready</b> jika halaman tersebut telah dicetak.	Ikuti petunjuk pada halaman yang dicetak.
Printing... REGISTRATION PAGE	Printer sedang membuat halaman registrasi. Printer akan kembali ke menu <b>SET REGISTRATION</b> jika halaman tersebut telah selesai.	Ikuti petunjuk pada halaman yang dicetak.
Printing... RGB Samples	Pesan ini ditampilkan saat halaman contoh RGB sedang diproses.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... SUPPLIES STATUS	Printer sedang membuat halaman status persediaan. Printer akan kembali ke status online <b>Ready</b> jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... Usage Page	Printer sedang membuat halaman pemakaian. Printer akan kembali ke status online <b>Ready</b> jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>PRINTING STOPPED</b> To continue press ✓	Pesan ini ditampilkan saat Print/Stop Test [Pengujian Cetak/Berhenti] sedang berlangsung dan batas waktu telah habis.	Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.
Processing... copy <X> of <Y>	Printer sedang menjalankan tugas namun belum mulai mengambil halaman. Jika kertas mulai bergerak, pesan ini akan digantikan oleh pesan yang menunjukkan baki asal kertas.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Processing... from tray xx	Printer sedang memroses atau mencetak salinan yang terkumpul. Pesan ini menunjukkan bahwa salinan X pada total salinan Y sedang diproses.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Processing... <b>INTERMITTENT MODE</b> For help press ?	Printer secara aktif menjalankan tugas dari baki yang telah ditentukan.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Processing duplex job Do not grab paper until job completes	Pesan ini akan muncul saat pemakaian yang cukup berat sehingga printer menjadi kepanasan. Jika hal ini terjadi, printer akan memasuki mode dimana printer akan mencetak selama satu menit dan berhenti selama satu menit. Siklus ini akan terus berlanjut sampai suhu pengoperasian stabil.	Tekan ▼ untuk melihat petunjuk langkah demi langkah.
	Secara berkala kertas akan masuk ke tempat hasil cetak saat mencetak tugas dupleks. Jangan coba mengeluarkan halaman sampai tugas tersebut selesai.	Jangan cabut kertas saat akan masuk ke tempat hasil cetak. Pesan ini akan menghilang jika tugas telah selesai.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>RAM DISK</b> <b>SYSTEM IS FULL</b> <b>To clear press</b> ✓ bergantian dengan <b>Ready</b>	Printer menerima perintah sistem file PJL yang mencoba menyimpan sesuatu pada sistem file, namun tidak berhasil karena sistem file tersebut penuh.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Untuk menghapus pesan tersebut, tekan tombol ✓.</li> <li>Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan printer.</li> </ul>  <p><b>Perhatikan</b> Hal ini juga akan menghapus setiap file yang disimpan dalam RAM.</p>
<b>RAM DISK DEVICE</b> <b>FAILURE</b> <b>To clear press</b> ✓ bergantian dengan <b>Ready</b>	Masalah perangkat muncul pada salah satu drive.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Untuk menghapus pesan tersebut, tekan tombol ✓.</li> <li>Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan printer.</li> <li>Jika pesan masih terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>RAM DISK FILE</b> <b>OPERATION FAILED</b> <b>To clear press</b> ✓ bergantian dengan <b>Ready</b>	Printer menerima perintah sistem file PJL yang mencoba menjalankan pengoperasian yang tidak mungkin dilakukan (misalnya, men-download file ke direktori yang tidak ada).  Pencetakan dapat dilanjutkan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Untuk menghapus pesan tersebut, tekan tombol ✓.</li> <li>Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan printer.</li> <li>Jika pesan muncul kembali, mungkin ada masalah dengan aplikasi perangkat lunak.</li> </ol>
<b>RAM DISK IS</b> <b>WRITE PROTECTED</b> <b>To clear press</b> ✓ bergantian dengan <b>Ready</b>	Sistem file perangkat diproteksi dan tidak dapat menyimpan file baru.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Untuk mengaktifkan penulisan ke disk RAM, nonaktifkan proteksi tulisan menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin.</li> <li>Untuk menghapus pesan tersebut, tekan tombol ✓.</li> <li>Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan printer.</li> </ol>
<b>Ready</b> Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Printer sedang online dan siap untuk data. Tidak ada pesan status atau adanya perangkat yang tertunda pada layar.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Ready</b> <b>Diagnostics mode</b> <b>To exit press</b> Stop	Printer sedang dalam mode diagnostik khusus.	Tekan tombol <b>Stop</b> untuk keluar dari mode diagnostik khusus.  ATAU  Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Ready</b> <b>IP Address:</b>	Printer dalam status online dan siap.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Receiving</b> <b>upgrade</b>	Proses peningkatan kemampuan firmware sedang berlangsung.	Jangan matikan printer sampai printer kembali ke <b>Ready</b> .
<b>REINSERT DUPLEXER</b>	Duplekser telah dilepaskan.	Tekan ▼ untuk melihat petunjuk langkah demi langkah.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>REMOVE ALL PRINT CARTRIDGES</b></p> <p>To exit press <b>Stop</b></p>	<p>Printer sedang menjalankan pengujian komponen dan komponen yang dipilih adalah Belt Only [Khusus Sabuk].</p>	<p>Keluarkan semua kartrid cetak.</p>
<p><b>Remove at least one print cartridge.</b></p> <p>To exit press <b>Stop</b></p>	<p>Printer sedang menjalankan pemeriksaan kartrid yang nonaktif atau pengujian komponen dan komponen yang dipilih adalah motor kartrid.</p>	<p>Keluarkan satu kartrid cetak.</p>
<p><b>REPLACE &lt;COLOR&gt; CARTRIDGE</b></p> <p>Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.</p> <p>bergantian dengan</p> <p>To continue press <b>✓</b></p> <p>Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.</p>	<p>Masa pakai kartrid cetak yang diidentifikasi telah berakhir dan pengaturan <b>COLOR SUPPLY OUT</b> dalam <b>SYSTEM SETUP</b> diatur ke <b>SYSTEM SETUP</b>. Pencetakan dapat berlanjut.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pesan dan tentukan kartrid cetak.</li> <li>2. Untuk melanjutkan, tekan <b>✓</b>.</li> <li>3. Buka penutup depan dan belakang, kemudian buka unit transfer gambar. <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>AWAS</b> Unit transfer gambar bisa cepat rusak.</li> </ul> </li> <li>4. Lepaskan kartrid cetak tersebut.</li> <li>5. Pasang kartrid cetak yang baru.</li> <li>6. Tutup unit transfer gambar, kemudian penutup atas dan depan.</li> <li>7. Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat <a href="#">Menggunakan server Web tertanam</a> untuk informasi lebih lanjut.</li> </ol>
<p><b>REPLACE FUSER KIT</b></p> <p>For help press <b>?</b></p>	<p>Masa pakai perangkat fuser telah berakhir. Ganti perangkat fuser. Pencetakan dapat dilanjutkan walaupun kualitas cetak akan berkurang.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buka penutup atas.</li> <li>2. Cari pegangan ungu pada unit fuser.</li> <li>3. Keluarkan unit fuser lama dari printer.</li> <li>4. Pasang unit fuser yang baru dan kencangkan dengan sekrup penahan.</li> <li>5. Tutup penutup atas.</li> <li>6. Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat <a href="#">Menggunakan server Web tertanam</a> untuk informasi lebih lanjut.</li> </ol>
<p><b>REPLACE FUSER KIT</b></p> <p>For help press <b>?</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>REPLACE FUSER KIT</b></p> <p>To continue press <b>✓</b></p>	<p>Masa pakai fuser hampir berakhir dan pengaturan <b>REPLACE SUPPLIES</b> dalam menu <b>SYSTEM SETUP</b> diatur ke <b>SYSTEM SETUP</b>. Pencetakan dapat berlanjut.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pesan perangkat fuser.</li> <li>2. Untuk melanjutkan pencetakan, tekan <b>✓</b>.</li> <li>3. Untuk mengganti perangkat fuser, ikuti langkah-langkah berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buka penutup atas.</li> <li>• Cari pegangan ungu pada unit fuser.</li> </ul> </li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Keluarkan unit fuser lama dari printer.</li> <li>Pasang unit fuser yang baru.</li> <li>Tutup penutup atas.</li> <li>Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat <a href="#">Menggunakan server Web tertanam</a> untuk informasi lebih lanjut.</li> </ul>
<b>REPLACE STAPLER CARTRIDGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kartrid penjepret yang berisi kurang dari 30 jepretan sebaiknya tidak digunakan. Kartrid penjepret harus diganti.</li> <li>Kartrid penjepret belum dipasang.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ganti kartrid penjepret. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengganti kartrid penjepret</a>.</li> <li>Pasang kartrid penjepret.</li> </ul>
<b>REPLACE SUPPLIES</b> <b>For status press</b> ✓ Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Masa pakai beberapa persediaan hampir berakhir. Jika yang mengalami hal ini hanya kartrid, maka pencetakan akan berhenti karena pengaturan <b>REPLACE SUPPLIES</b> dalam menu <b>SYSTEM SETUP</b> diatur ke <b>SYSTEM SETUP</b> . Jika yang mengalami hal ini hanya kartrid, maka pencetakan tidak akan berlanjut.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tekan ✓ untuk mengakses menu <b>SUPPLIES STATUS</b>.</li> <li>Tekan ▲ dan ▼ untuk menyorot salah satu persediaan yang bermasalah.</li> <li>Tekan ? untuk melihat petunjuk tentang persediaan ini.</li> <li>Tekan ▲ dan ▼ untuk membuka petunjuk.</li> <li>Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat <a href="#">Menggunakan server Web tertanam</a> untuk informasi lebih lanjut.</li> </ol>
<b>REPLACE SUPPLIES</b> <b>Override in use</b> bergantian dengan <Pesan status yang aktif>	Printer sudah diatur untuk terus mencetak sekalipun masa pakai kartrid cetak telah berakhir. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p><b>AWAS</b> Mengaktifkan mode Override mungkin akan memberikan kualitas cetak yang tidak memuaskan. HP menyarankan untuk mengganti persediaan bila pesan <b>REPLACE SUPPLY</b> muncul di layar. Cakupan HP Supplies Premium Protection Warranty [Jaminan Perlindungan Premium Persediaan HP] akan berakhir bila persediaan digunakan dalam mode Override.</p> </div>	Tekan ▼ untuk melihat petunjuk langkah demi langkah.
<b>REPLACE SUPPLIES</b> <b>To continue press</b> ✓ Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Masa pakai beberapa persediaan hampir berakhir dan pengaturan <b>REPLACE SUPPLIES</b> dalam menu <b>SYSTEM SETUP</b> diatur ke <b>SYSTEM SETUP</b> .	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tekan ✓ untuk mengakses menu <b>SUPPLIES STATUS</b>.</li> <li>Tekan ▲ dan ▼ untuk menyorot salah satu persediaan yang bermasalah.</li> <li>Tekan ? untuk melihat petunjuk tentang persediaan ini.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Tekan ▲ dan ▼ untuk membuka petunjuk.</li> <li>5. Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat <a href="#">Menggunakan server Web tertanam</a> untuk informasi lebih lanjut.</li> </ol>
<b>REPLACE SUPPLIES</b> <b>Using black only</b> bergantian dengan <Pesan status yang aktif>	Pesan ini muncul saat salah satu atau beberapa kartrid cetak sudah mencapai kondisi kosong dan printer diatur ke <b>AUTOCONTINUE BLACK</b> .	Tekan ▼ untuk melihat petunjuk langkah demi langkah.
<b>REPLACE TRANSFER KIT</b> <b>For help press ?</b>	Masa pakai unit transfer telah berakhir. Pencetakan dapat dilanjutkan, namun kualitas cetak akan berkurang.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buka penutup atas dan depan.</li> <li>2. Turunkan unit transfer dengan menarik ke bawah pegangan hijau di bagian atas unit.</li> <li>3. Tekan pengunci biru kecil yang berada di kedua sisi bagian bawah unit transfer, kemudian angkat keluar unit tersebut dari printer.</li> <li>4. Pasang unit transfer yang baru.</li> <li>5. Tutup penutup atas dan depan.</li> <li>6. Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat <a href="#">Menggunakan server Web tertanam</a> untuk informasi lebih lanjut.</li> </ol>
<b>REPLACE TRANSFER KIT</b> <b>For help press ?</b> bergantian dengan <b>REPLACE TRANSFER KIT</b> <b>To continue press ✓</b>	Masa pakai unit transfer hampir berakhir dan pengaturan <b>REPLACE SUPPLIES</b> dalam menu <b>SYSTEM SETUP</b> diatur ke <b>SYSTEM SETUP</b> .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pesan perangkat transfer.</li> <li>2. Untuk melanjutkan pencetakan, tekan ✓.</li> <li>3. Untuk mengganti perangkat transfer, ikuti langkah-langkah berikut:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buka penutup atas dan depan.</li> <li>• Turunkan unit transfer dengan menarik ke bawah pegangan hijau di bagian atas unit.</li> <li>• Tekan pengunci biru kecil yang berada di kedua sisi bagian bawah unit transfer, kemudian angkat keluar unit tersebut dari printer.</li> <li>• Pasang unit transfer yang baru.</li> <li>• Tutup penutup atas dan depan.</li> <li>• Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat <a href="#">Menggunakan server Web tertanam</a> untuk informasi lebih lanjut.</li> </ul> </li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>Request accepted</b> <b>please wait</b>	Printer telah menerima permintaan mencetak halaman internal, namun tugas cetak yang sedang aktif harus selesai sebelum halaman internal tersebut dicetak.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Resend</b> <b>upgrade</b>	Peningkatan kemampuan firmware tidak berhasil diselesaikan.	Coba kembali melakukan peningkatan kemampuan.
<b>Restoring...</b> [aksesori #]	Printer mengembalikan pengaturan aksesoris eksternal sebagai respon permintaan pengguna.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Restoring...</b>	Printer mengembalikan pengaturan pabrik. Pesan ini ditampilkan selama proses pengembalian (restore) dijalankan, seperti <b>RESTORE COLOR VALUES</b> .	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Restoring...</b> <b>factory settings</b>	Printer mengembalikan pengaturan pabrik.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>RESTRICTED FROM PRINTING IN COLOR</b> berganti dengan <b>Ready</b>	Printer diatur ke <b>COLOR IF ALLOWED</b> , sehingga Anda atau program perangkat lunak Anda tidak diperbolehkan untuk mencetak dalam warna.	Minta administrator jaringan untuk mengatur izin pengguna atau program yang akan memperbolehkan Anda mencetak dalam warna.
<b>Rotating &lt;COLOR&gt;</b> <b>motor</b> To exit press <b>Stop</b>	Pengujian komponen sedang berlangsung; komponen yang dipilih adalah motor kartrid <warna>.	Tekan <b>Stop</b> jika ingin menghentikan pengujian ini.
<b>Rotating motor</b> To exit press <b>Stop</b>	Printer menjalankan pengujian komponen dan komponen yang dipilih adalah motor.	Tekan <b>Stop</b> jika ingin menghentikan pengujian ini.
<b>SANITIZING DISK X% COMPLETE</b> <b>DO NOT POWER OFF</b>	Perangkat penyimpanan sedang disanitasi. Jangan matikan printer. Jika proses sudah selesai, printer secara otomatis akan di-restart.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Setting saved</b>	Pilihan menu telah disimpan.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>SIZE MISMATCH</b> <b>TRAY XX=[SIZE]</b> For help press <b>?</b> bergantian dengan <b>Ready</b>	Baki diisi dengan media yang lebih panjang atau lebih pendek pada arah pengambilan daripada ukuran yang telah ditentukan untuk baki tersebut.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atur pemandu media samping dan belakang terhadap kertas.</li> <li>2. Jika perlu, tekan <b>✓</b> setelah baki ditutup untuk mengubah ukuran kertas atau konfigurasi jenis untuk mencocokkan ukuran atau jenis pada baki.</li> </ol>
<b>SLEEP MODE ON</b>	Printer sedang dalam mode tidur. Menekan tombol, menerima data yang dapat dicetak atau kondisi error akan menghapus pesan ini.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>STACKER BIN FULL</b>	Tempat hasil penjepret/penjilid penuh. Lampu kuning pada penjepret/penjilid berkedip.	Keluarkan kertas dari tempat hasil penjepret/penjilid.
<b>STACKER TOP COVER OPEN</b>	Pintu akses macet terbuka. Penjepret/penjilid tidak dapat beroperasi dalam kondisi ini.	Tutup pintu akses macet.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
	Lampu kuning pada penjepret/penjilid berkedip.	
<b>STACKER TOP COVER OPEN</b>	Penutup atas unit penjilid terbuka. Unit tersebut tidak dapat berfungsi.	Tutup penutup atas, kemudian kirim kembali tugas tersebut.
<b>STAPLER DOOR OPEN</b>	Pintu kartrid penjepret terbuka. Penjepret/ penjilid tidak dapat beroperasi dalam kondisi ini. Lampu kuning pada penjepret/penjilid berkedip.	Tutup pintu kartrid penjepret.
<b>STAPLER DOOR OPEN</b>	Penutup atas unit penjepret terbuka. Unit tersebut tidak dapat berfungsi.	Tutup penutup atas, kemudian kirim kembali tugas tersebut.
<b>STAPLER LOW ON STAPLES</b>	Kartrid penjepret berisi kurang dari 20 jepretan yang dapat dipakai. Lampu status menyala hijau.	Pesan dan pasang kartrid penjepret yang baru. Untuk informasi lebih lanjut tentang mengganti kartrid penjepret, lihat <a href="#">Mengganti kartrid penjepret</a> .
<b>TOO MANY PAGES IN JOB TO STAPLE</b>	Tugas berisi lebih dari jumlah lembaran yang telah ditentukan untuk jenis media yang akan dipakai dan tidak dapat dijepret. Jika jumlah maksimum lembaran jenis media khusus telah tercapai, tugas akan ditolak dan ditangani sebagai tugas yang ditumpuk.	Untuk memastikan bahwa dokumen telah dijepret dengan benar, pastikan tugas tersebut tidak melebihi jumlah lembaran yang telah ditentukan untuk media yang dipilih.
<b>Transfer unit can be easily damaged.</b> bergantian dengan <b>For help press ?</b> Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Kartrid tidak terpasang atau tidak terpasang dengan benar dalam printer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buka penutup atas dan depan.</li> </ol> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <p><b>AWAS</b> Unit transfer gambar bisa cepat rusak.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Buka unit transfer gambar.</li> <li>3. Masukkan kartrid cetak dan pastikan terpasang dengan benar.</li> <li>4. Tutup unit transfer gambar, kemudian tutup penutup atas dan depan.</li> <li>5. Jika error terus berlanjut, hubungi HP Support di <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>TRAY X EMPTY [TYPE] [SIZE]</b> bergantian dengan <b>Ready</b>	Baki yang ditentukan kosong dan tugas saat ini tidak memerlukan baki ini untuk mencetak.	Isi ulang baki pada waktu yang Anda kehendaki.
<b>TRAY X OPEN</b> <b>For help press ?</b> bergantian dengan <b>Ready</b>	Baki yang ditentukan sedang terbuka atau tidak tertutup sepenuhnya.	Tutup baki tersebut.
<b>TRAY XX SIZE= &lt;SIZE&gt;</b> <b>Setting saved</b>	Ukuran yang dipilih dari menu sudah disimpan.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.

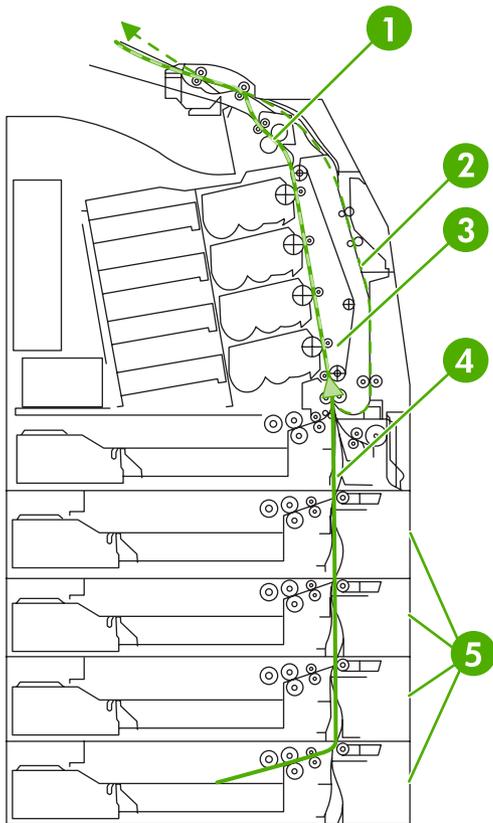
Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>TYPE MISMATCH</b> <b>TRAY XX=[TYPE]</b> <b>For help press ?</b> bergantian dengan <b>Ready</b>	Jenis media yang dimasukkan ke dalam baki tidak sesuai dengan jenis media yang dikonfigurasi untuk baki tersebut.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atur pemandu samping dan belakang untuk menyesuaikan kertas.</li> <li>2. Jika perlu, tekan ✓ setelah baki ditutup untuk mengubah ukuran atau jenis kertas untuk mencocokkan kertas yang dimasukkan pada baki.</li> </ol>
<b>Unable to mopy job</b> bergantian dengan <b>Processing...</b>	Tugas cetak tidak dapat di-mopy (kemampuan printer mencetak beberapa salinan asli) karena memori, disk atau konfigurasi bermasalah. Hanya satu salinan yang akan dihasilkan.	Pasang memori tambahan atau pasang drive disket dalam printer.
<b>Unable to Store Job</b> <b>JOB NAME</b> bergantian dengan <b>Processing...</b>	Tugas tidak dapat disimpan karena memori, disk atau konfigurasi bermasalah.	Pasang memori tambahan atau pasang drive disket ke dalam printer. Jika drive disket dipasang, hapus tugas cetak sebelumnya yang tersimpan.
<b>USE TRAY XX</b> <b>[TYPE] [SIZE]</b> <b>To change press ▲/▼</b> <b>To use press ✓</b>	Printer menawarkan pemilihan media pengganti untuk digunakan dalam tugas cetak.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lihat konfigurasi baki (type and size [jenis dan ukuran]) menggunakan ▲ dan ▼.</li> <li>2. Tekan ✓ untuk memilih salah satu baki yang akan digunakan.</li> <li>3. Untuk kembali ke pesan sebelumnya, tekan <b>Back</b>.</li> </ol>
<b>Wait for printer</b> <b>to reinitialize</b>	Pengaturan disk RAM telah berubah sebelum printer secara otomatis di-restart atau mode perangkat eksternal telah berubah atau printer keluar dari mode diagnosis dan secara otomatis akan di-restart.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Waiting for</b> <b>tray X to lift</b>	Printer sedang menunggu Baki 2 atau baki pilihan untuk mengangkat.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
<b>Warming up</b>	Printer berada dalam mode tidur. Pencetakan akan berlanjut segera setelah pemanasan selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.

## Kemacetan kertas

Gunakan gambar ini untuk menangani masalah kemacetan kertas dalam printer. Untuk petunjuk tentang mengatasi kemacetan kertas, lihat [Mengambil media yang macet](#).



**Perhatikan** Semua bidang printer yang mungkin harus dibuka untuk mengambil kertas macet, memiliki pegangan hijau agar mudah dikenal.



1	Bidang penutup atas
2	Jalur dupleks
3	Jalur kertas
4	Jalur kertas
5	Baki kertas

## Memperbaiki kemacetan kertas

Printer ini secara otomatis akan menyediakan perbaikan kertas macet, salah satu fitur yang memungkinkan Anda mengatur printer jika harus mencoba untuk secara otomatis mencetak ulang halaman yang macet. Pilihannya adalah:

- **AUTO** — Printer akan mencoba untuk mencetak ulang halaman yang macet secara otomatis. Ini adalah standar.
- **OFF** — Printer akan mencoba mencetak ulang halaman yang macet.
- **On** — Printer akan mencoba mencetak ulang halaman yang macet.



---

**Perhatikan** Selama proses perbaikan, printer mungkin mencetak ulang beberapa halaman baik yang dicetak sebelum terjadi kemacetan kertas. Pastikan untuk mengeluarkan halaman duplikat.

---

### Untuk menonaktifkan perbaikan kertas macet.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **JAM RECOVERY**.
7. Tekan ✓ untuk memilih **JAM RECOVERY**.
8. Tekan ▼ untuk menyorot **OFF**.
9. Tekan ✓ untuk memilih **OFF**.
10. Tekan tombol **Menu** untuk kembali ke status **Ready**.

Untuk meningkatkan kecepatan mencetak dan menambah sumber daya memori, Anda mungkin ingin menonaktifkan fungsi perbaikan kertas macet. Jika fungsi perbaikan kertas macet dinonaktifkan, halaman yang mengalami kemacetan tidak akan dicetak ulang.

# Penyebab umum kemacetan kertas

Tabel berikut menjelaskan penyebab umum kemacetan kertas dan solusi yang disarankan untuk mengatasinya.

## Kemacetan kertas

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Bila printer baru pertama kali diinstal, lembar pelindung tidak keluar dengan benar.	Lihat <a href="#">Macet dalam Baki 1</a> .
Media cetak tidak memenuhi spesifikasi media yang disarankan HP.	Gunakan hanya media yang memenuhi spesifikasi HP. Lihat <a href="#">Berat dan ukuran media yang didukung</a> .
Komponen persediaan tidak dipasang dengan benar, sehingga menyebabkan kemacetan berulang.	Periksa apakah semua kartrid cetak, unit transfer dan fuser sudah terpasang dengan benar.
Anda sedang memasukkan ulang kertas yang telah berhasil melewati printer atau copier.	Jangan gunakan media yang sebelumnya telah dicetak atau disalin.
Baki masukan tidak dipasang dengan benar.	Keluarkan media dari baki masukan, kemudian masukkan kembali media ke dalam baki. Atur pemandu lebar media agar media tersimpan dengan benar pada tempatnya tanpa membuatnya terlipat. Lihat <a href="#">Mengkonfigurasi baki masukan</a> .
Media cetak miring.	Pemandu baki masukan tidak diatur dengan benar. Atur pemandu baki masukan agar media tersimpan dengan benar pada baki tanpa membuatnya terlipat. Jika media lebih berat dari 105 g/m <sup>2</sup> dimasukkan ke dalam Baki 2 dan baki pilihan, media mungkin akan miring.
Media cetak terlipat atau saling menempel.	Keluarkan media, miringkan, putar 180 derajat atau balikkan. Masukkan kembali media ke dalam baki masukan. Jangan kibaskan media.
Media cetak diangkat sebelum masuk ke dalam tempat hasil cetak.	Hidupkan kembali printer. Sebelum mengangkatnya, tunggu sampai seluruh halaman masuk ke tempat hasil cetak.
Bila mencetak 2-sisi, media cetak akan dikeluarkan sebelum bagian kedua dari dokumen tersebut dicetak.	Hidupkan kembali printer, kemudian cetak ulang dokumen. Tunggu sampai seluruh halaman masuk ke tempat hasil cetak sebelum diangkat.
Media cetak dalam kondisi yang buruk.	Ganti media cetak.
Media cetak tidak terangkat oleh pengguling internal dari Baki 2 atau baki pilihan.	Keluarkan lembar media paling atas. Jika media lebih berat dari 105 g/m <sup>2</sup> , media tersebut mungkin tidak akan terangkat dari baki.
Media cetak kasar atau ujung-ujungnya tidak sama.	Ganti media tersebut.
Media cetak berlubang atau timbul.	Media ini tidak terpisah dengan mudah. Anda mungkin harus memberikan secara lembaran dari Baki 1.
Masa pakai komponen persediaan printer telah berakhir.	Periksa panel kontrol printer untuk pesan yang meminta Anda mengganti persediaan atau cetak halaman status persediaan untuk memeriksa sisa masa pakai persediaan tersebut. Lihat <a href="#">Mengganti persediaan</a> untuk informasi lebih lanjut.
Media tidak tersimpan dengan benar.	Ganti media cetak. Media seharusnya disimpan dalam kemasan aslinya di tempat yang mudah diawasi.

## Masalah dan solusi

sebab

penyelesaian



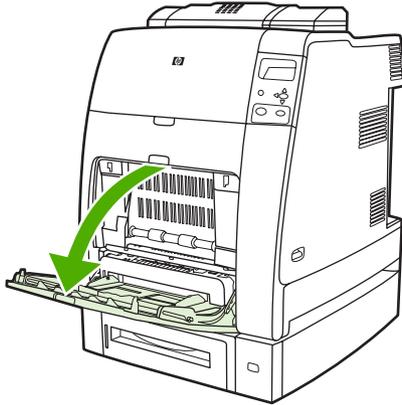
**Perhatikan** Jika printer tetap macet, hubungi HP Customer Support [Dukungan Pelanggan HP] atau penyedia layanan resmi HP. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <http://www.hp.com/support/clj4700>.

# Mengambil media yang macet

Setiap bagian di bawah ini berkaitan dengan pesan kemacetan yang mungkin muncul pada panel kontrol. Gunakan prosedur berikut untuk mengambil media yang macet.

## Macet dalam Baki 1

1. Buka Baki 1.

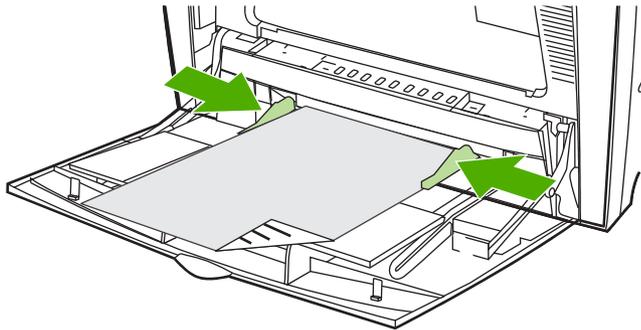


2. Keluarkan kertas yang ada di Baki 1.
3. Masukkan kertas ke dalam Baki 1, kemudian periksa untuk memastikan bahwa media tersebut dimasukkan dengan benar.



**Perhatikan** Jangan masukkan media di atas tab pengisi.

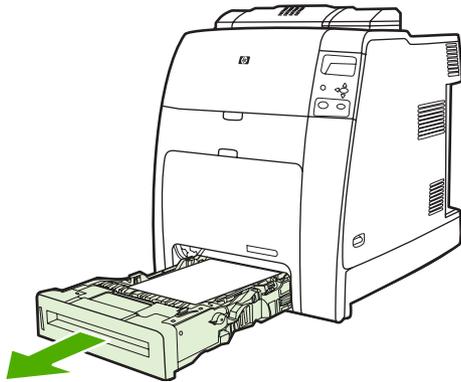
4. Konfirmasikan apakah posisi pemandu sudah benar.



5. Untuk melanjutkan pencetakan, tekan **?**, kemudian tekan **✓**.

## Macet dalam Baki 2 atau baki pilihan

1. Tarik keluar baki yang dimaksud dan letakkan pada permukaan yang rata. Pastikan pemandu kertas berada pada posisi yang benar.

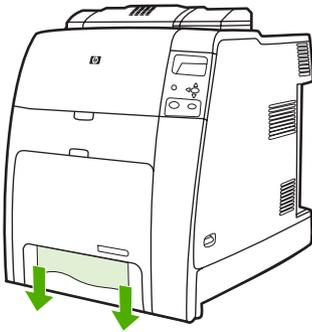


2. Keluarkan sebagian media yang masuk. Pegang media di kedua sudut lalu tarik ke bawah.



**Perhatikan** Gunakan Baki 1 untuk menghindari kemacetan oleh kertas yang lebih berat.

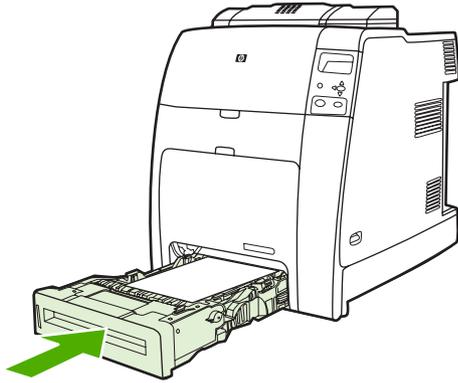
3. Periksa jalur media untuk memastikan bahwa jalur tersebut sudah bersih.



**Perhatikan** Jika media sobek, pastikan semua sobekannya sudah dikeluarkan dari jalur kertas sebelum Anda melanjutkan pencetakan.

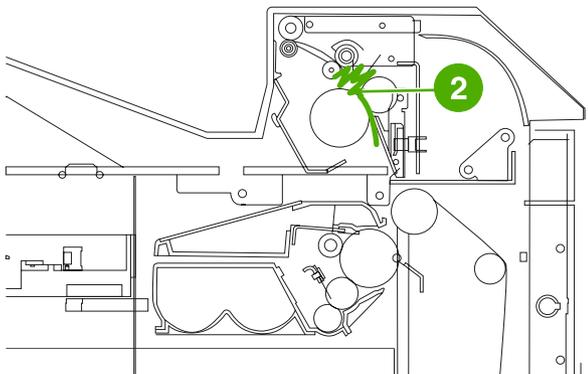
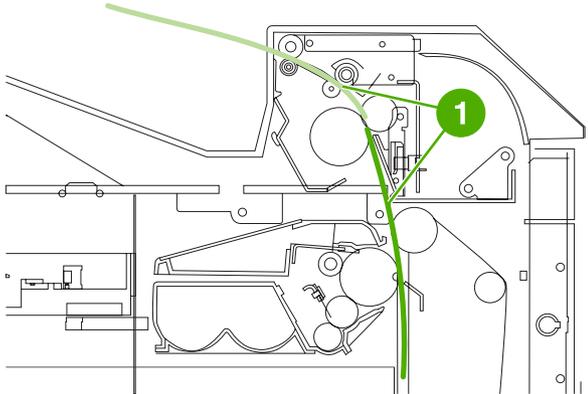
4. Untuk kemacetan yang terjadi di dalam baki pilihan, periksa juga semua baki di atas dari kemacetan. Misalnya, jika terjadi macet dalam Baki 4, buka juga Baki 2 dan Baki 3 lalu keluarkan setiap kertas yang macet.

5. Periksa untuk memastikan media telah dimuat dengan benar. Masukkan baki ke dalam printer. Pastikan semua baki telah tertutup sepenuhnya.



### Kemacetan di bidang penutup atas

Kemacetan dalam penutup atas terjadi di bidang yang ditunjukkan dalam gambar di bawah. Gunakan prosedur dalam bagian ini untuk mengambil media yang macet pada bidang ini.

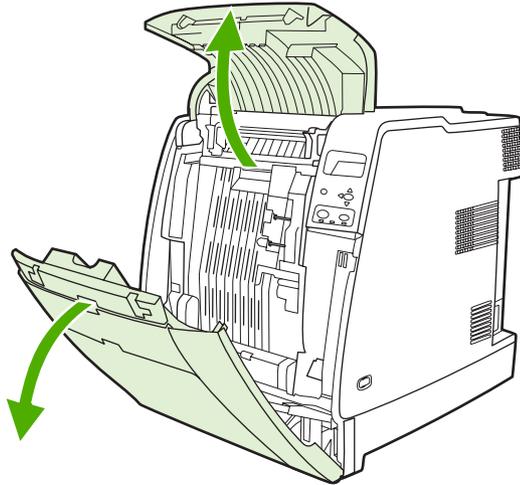


- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Kertas macet                  |
| 2 | Kertas tergulung dalam fuser. |

## Perbaiki kemacetan dalam bidang penutup atas.

**!** **PERINGATAN!** Jangan sentuh fuser. Karena panas dan dapat membakar! Suhu pengoperasian fuser adalah 190°C. Tunggu hingga 10 menit agar fuser menjadi dingin sebelum menyentuhnya.

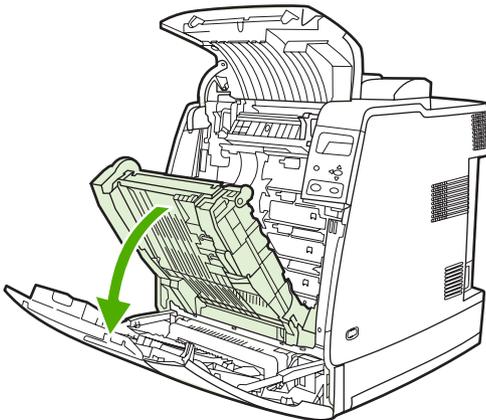
1. Buka penutup atas dan depan.



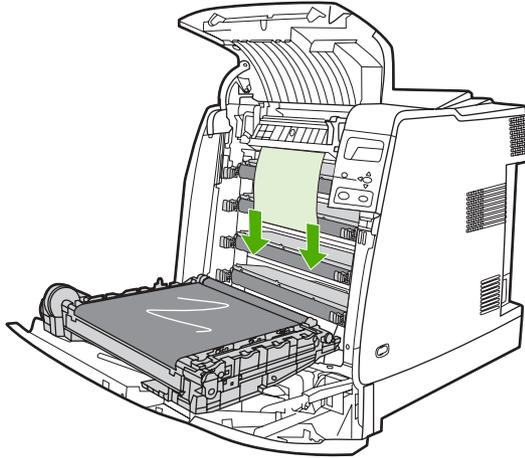
2. Pegang setiap media yang terlihat di kedua sudut lalu tarik untuk mengeluarkannya.



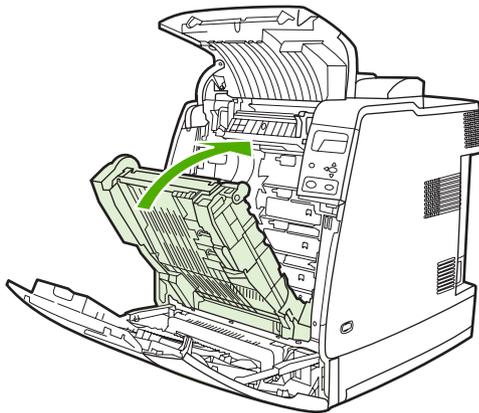
3. Cari pegangan hijau pada unit fuser, lalu tarik ke bawah.



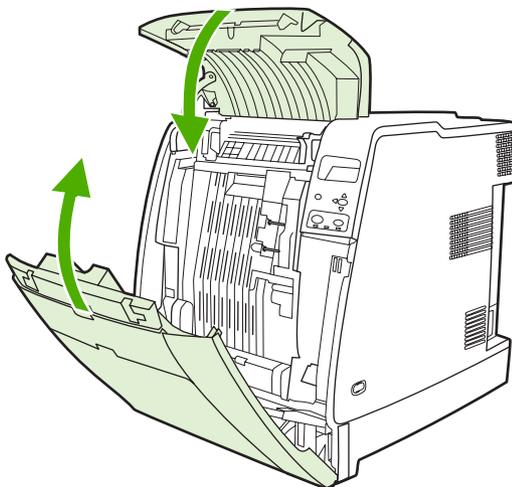
4. Pegang media di kedua sudut lalu tarik ke bawah.



5. Tutup unit transfer.

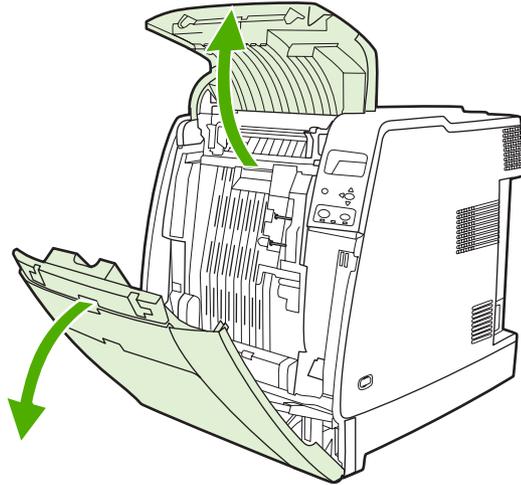


6. Tutup penutup atas dan depan.

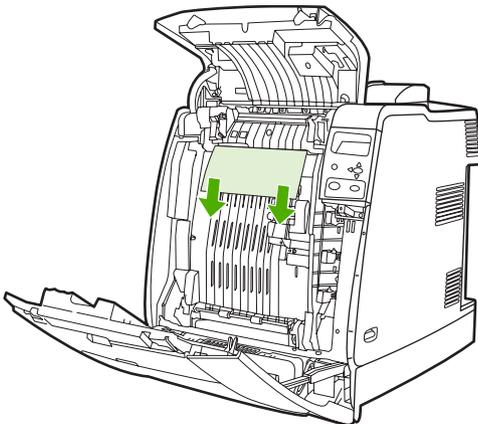


## Mengambil media macet lainnya

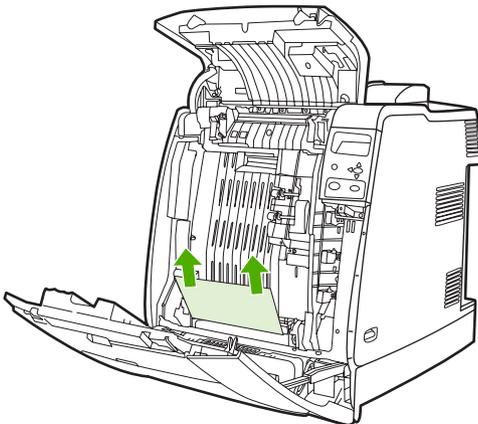
1. Menggunakan pegangan, buka penutup atas dan depan.



2. Jika media terlihat, pegang media tersebut di kedua sudut lalu tarik ke bawah.

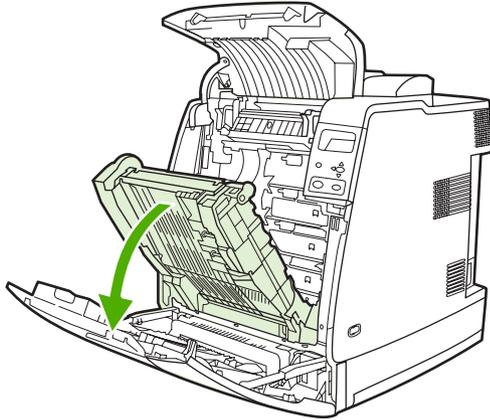


3. Jika media terlihat, pegang media tersebut di kedua sudut lalu tarik ke atas.

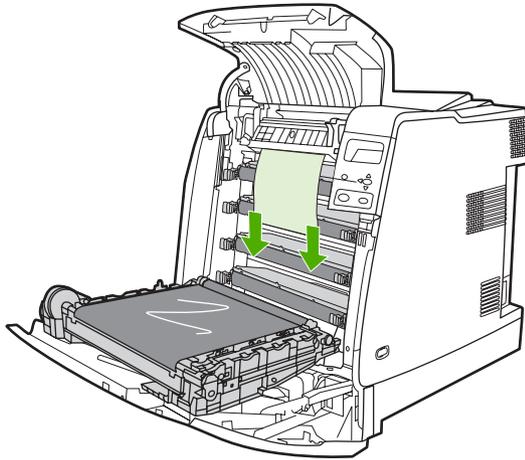


**Perhatikan** Jika media tidak terlihat di lokasi tersebut, lanjutkan ke langkah berikutnya.

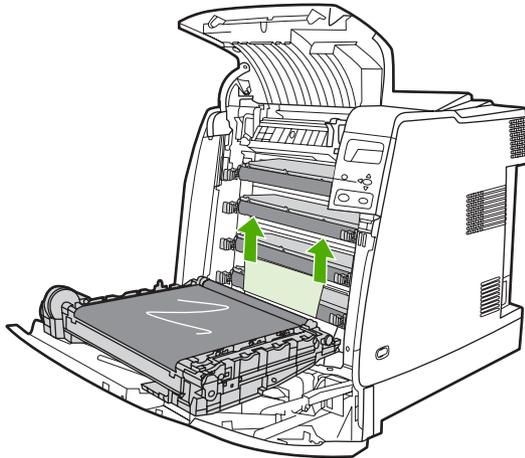
4. Cari pegangan hijau pada unit transfer, lalu tarik ke bawah.



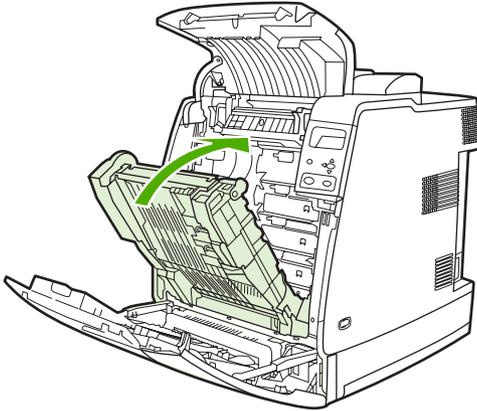
5. Jika media terlihat, pegang media tersebut di kedua sudut lalu tarik ke bawah.



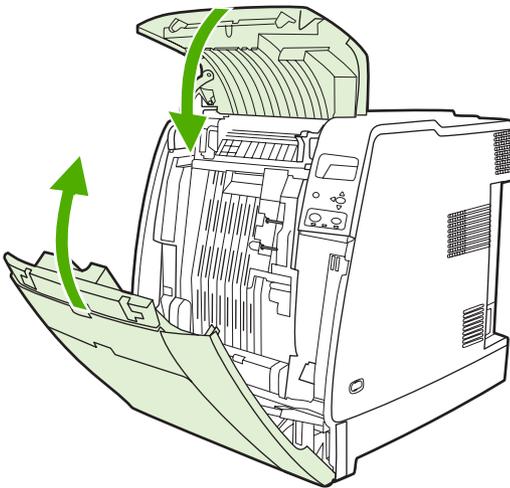
6. Jika media terlihat, pegang media tersebut di kedua sudut lalu tarik ke atas.



7. Tutup unit transfer.



8. Tutup penutup atas dan depan.



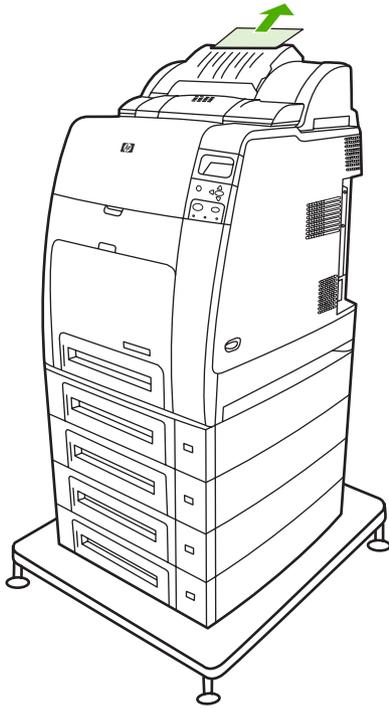
## Kemacetan dalam penjepret/penjilid



**Perhatikan** Setelah mengatasi setiap kemacetan penjepret/penjilid, pastikan tidak ada lagi kemacetan pada printer itu sendiri. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengambil media yang macet](#).

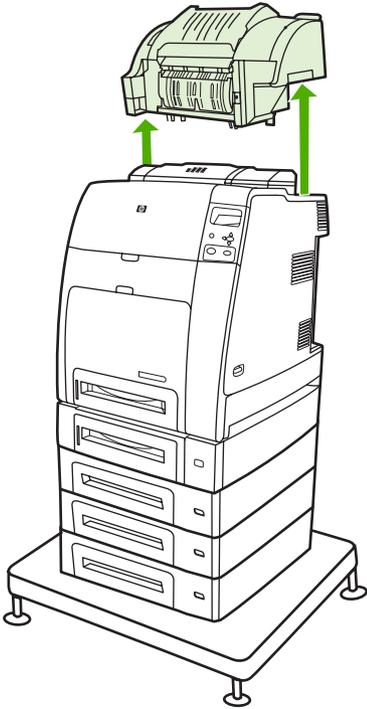
## Mengambil media yang macet dalam jalur kertas

1. Keluarkan setiap lembaran macet yang terlihat.

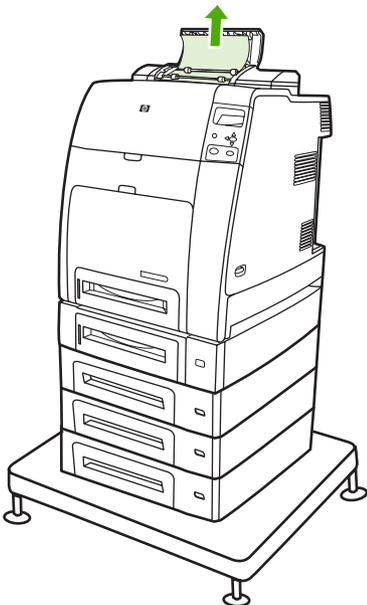


2. Pegang penjepret/penjilid kertas pada pegangannya, lalu angkat pegangan tersebut agar keluar dari badan printer.

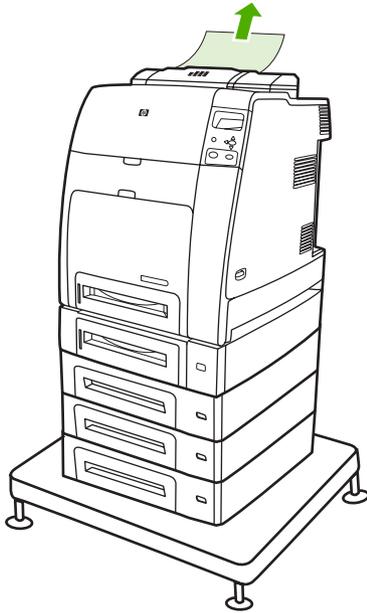
△ **AWAS** Berat unit penjepret/penjilid adalah sekitar 9 kg. Agar lebih aman, sebaiknya keluarkan unit penjepret/penjilid kertas ini sambil berdiri di belakang printer.



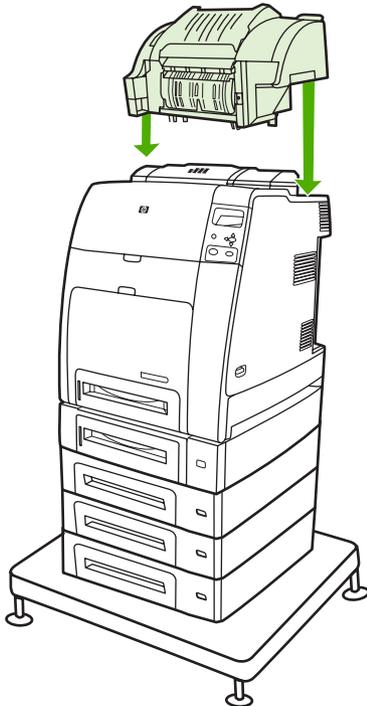
3. Letakkan penjepret/penjilid kertas pada permukaan yang rata.
4. Keluarkan setiap lembaran yang macet di bawah penutup depan unit duplexer.



5. Keluarkan lembaran yang macet dari belakang unit duplexer.



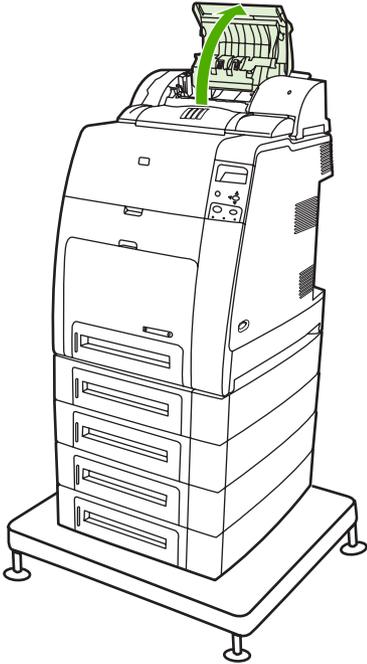
6. Pasang unit penjepret/penjilid kertas pada printer.



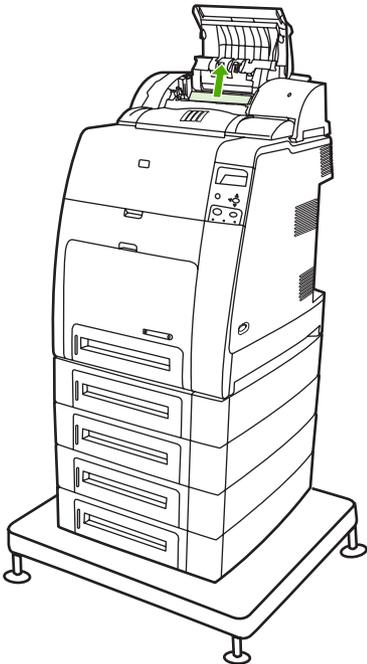
**Perhatikan** Tempat hasil cetak harus didorong ke bawah hingga posisi terendah untuk melanjutkan pencetakan.

### Mengambil media yang macet di dalam unit penjepret/penjilid kertas

1. Buka penutup atas pada penjepret/penjilid kertas menggunakan pegangannya.



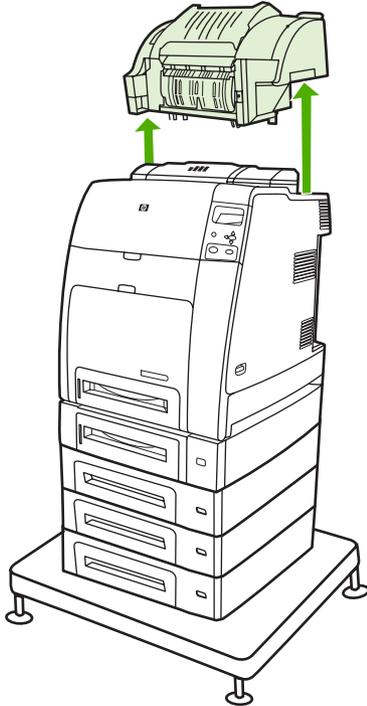
2. Jika kertas yang macet dapat terlihat, tarik kertas tersebut dari unit penjepret/penjilid kertas. Tutup penutup penjepret/penjilid kertas.



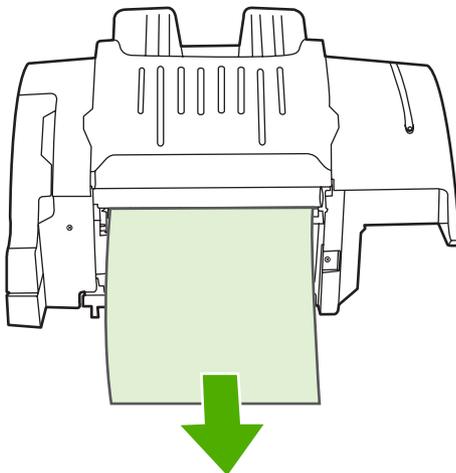
3. Jika halaman yang macet hanya tampak sebagian dan tidak dapat dikeluarkan dengan mudah, pegang unit penjepret/penjilid kertas pada pegangannya, lalu angkatlah agar keluar dari badan printer.



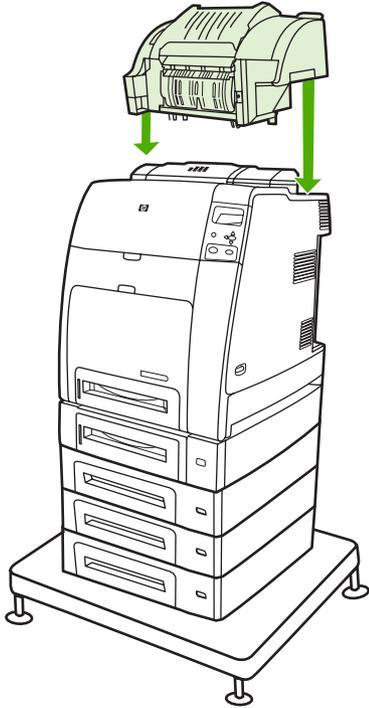
**AWAS** Berat unit penjepret/penjilid adalah sekitar 9 kg. Agar lebih aman, sebaiknya keluarkan unit penjepret/penjilid kertas ini dari belakang printer.



4. Letakkan penjepret/penjilid kertas pada permukaan yang rata.
5. Keluarkan setiap kertas yang terlihat dari unit penjepret/penjilid kertas.

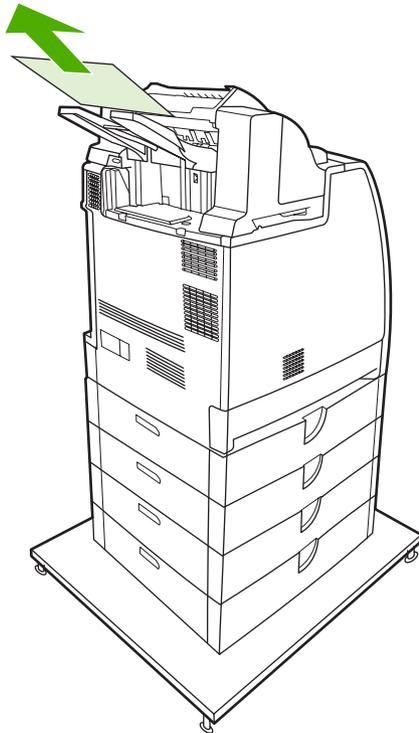


6. Pasang unit penjepret/penjilid kertas pada printer.



**Kemacetan pada tempat hasil cetak**

- ▲ Keluarkan kertas yang macet pada tempat hasil cetak.





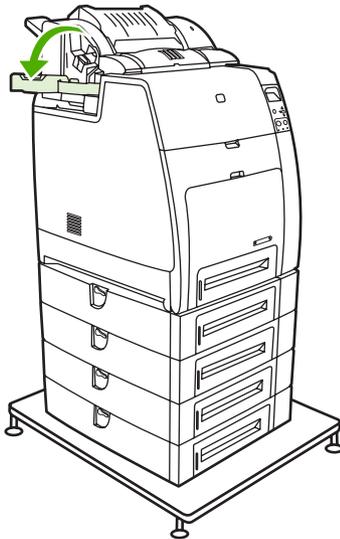
**Perhatikan** Pada semua kemacetan yang terjadi di unit penjepret/penjilid kertas, pastikan tidak ada media yang macet dalam jalur duplexer atau di dalam unit penjepret/penjilid kertas atau printer. Lihat prosedur perbaikan kemacetan yang terdapat dalam bagian ini sebagai petunjuk.

## Kemacetan pada penjepret

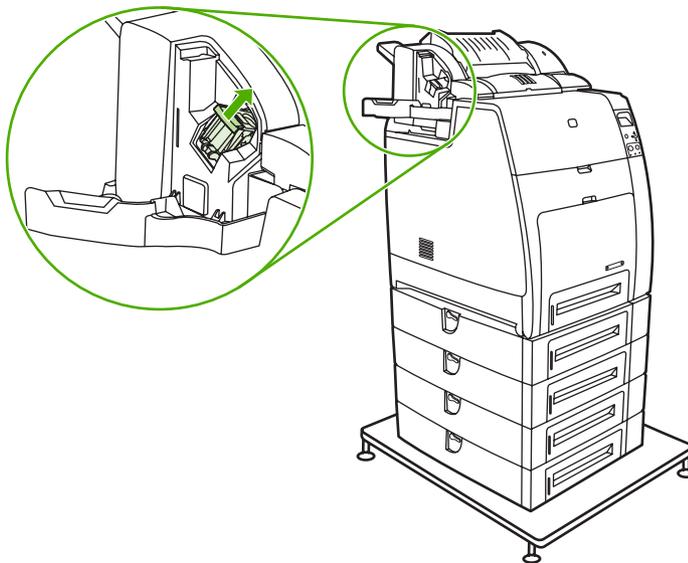


**Perhatikan** Ambil media yang macet pada unit penjepret, jika pesan **13.XX.X JAM IN STAPLER** muncul di layar panel kontrol.

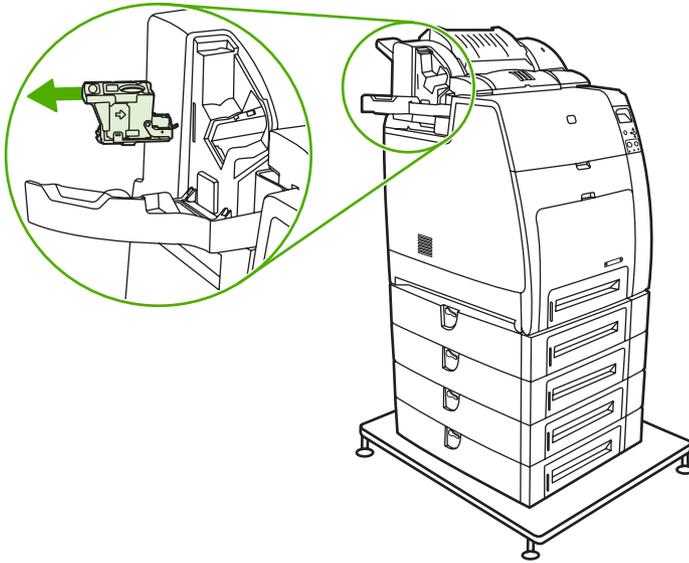
1. Di bagian kiri penjepret/penjilid kertas, buka penutup kartrid penjepret dengan menariknya perlahan.



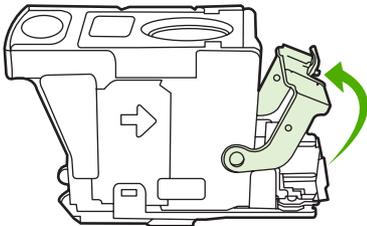
2. Cari pegangan kartrid penjepret, lalu tarik ke atas perlahan.



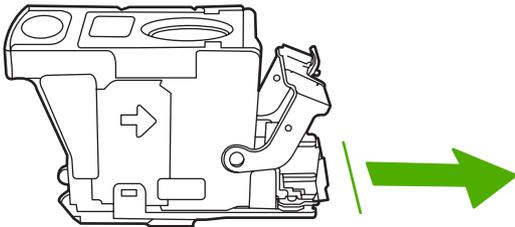
3. Putar kartrid penjepret perlahan searah jarum jam, lalu tarik keluar.



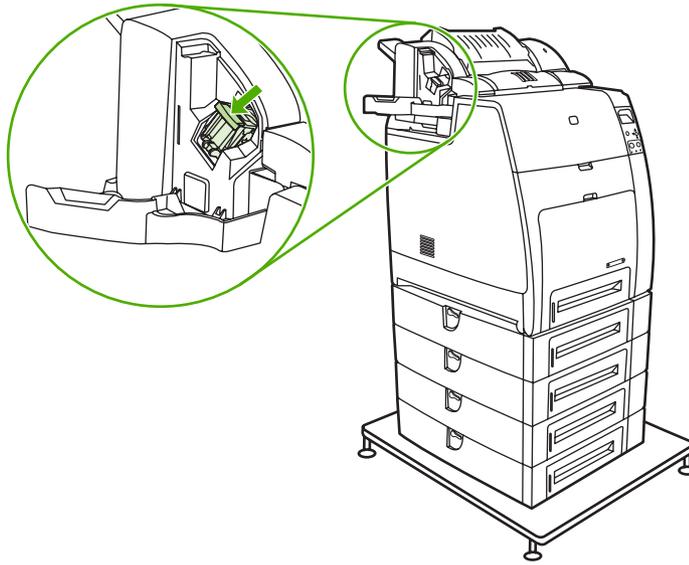
4. Angkat penutup di sudut kartrid.



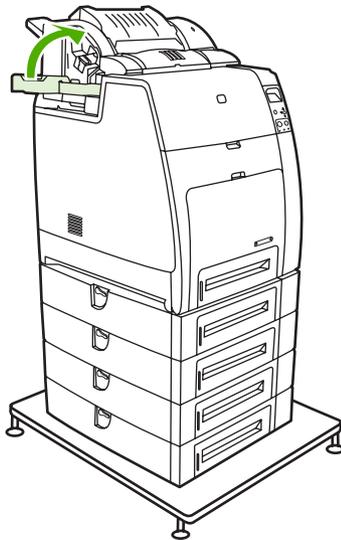
5. Keluarkan penjepret yang terlihat, lalu tutup penutup kartrid.



6. Pasang kartrid penjepret dalam unit penjepret. Tekan kartrid tersebut ke bawah sampai terpasang dengan benar.



7. Tutup penutup kartrid penjepret.



**Perhatikan** Penjepret harus diisi kembali setelah dibersihkan dari kemacetan, sehingga beberapa dokumen pertama (hingga lima) mungkin tidak dijepret. Unit penjepret/penjilid kertas mungkin mengeluarkan suara ketika diisi jepretan. Suara tersebut akan berhenti setelah beberapa dokumen dijepret. Jika tugas cetak dikirim dan penjepret macet atau kehabisan jepretan, pencetakan akan tetap dilanjutkan selama jalur ke tempat penjilid tidak diblokir.

## Masalah penanganan media

Gunakan hanya media yang sesuai dengan spesifikasi HP. Untuk spesifikasi kertas printer ini, lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).

Untuk informasi pemesanan media, lihat [Persediaan dan aksesori](#).

### Lembaran banyak

**Tabel 8-1** Printer mengambil beberapa lembar

#### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Isi baki masukan melebihi batas.	Keluarkan media berlebih dari baki tersebut.
Media cetak saling menempel.	Keluarkan media, miringkan, putar 180 derajat atau balikkan kemudian masukkan kembali ke dalam baki.   <b>Perhatikan</b> Jangan kibaskan media. Kibasan akan menimbulkan listrik statis yang dapat menyebabkan media saling menempel.
Media tidak memenuhi spesifikasi untuk printer ini.	Gunakan hanya media yang memenuhi spesifikasi media HP untuk printer ini. Lihat <a href="#">Berat dan ukuran media yang didukung</a> .
Baki tidak diatur dengan benar.	Pastikan pemandu panjang media menunjukkan panjang media yang akan digunakan.

### Penjepret/penjilid

**Tabel 8-2** Mengatasi masalah umum pada penjepret/penjilid.

#### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
<ul style="list-style-type: none"><li>Penjepret/penjilid kertas tidak hidup.</li><li>Penjepret/penjilid tidak menjepret.</li><li>Printer tidak mengenali penjepret/penjilid.</li><li>Lampu LED pada penjepret/penjilid kertas mati.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Printer mungkin dalam mode tidur. Tekan tombol apa saja pada panel kontrol untuk membangunkan printer.</li><li>Pastikan penjepret/penjilid kertas terpasang dengan benar pada printer.</li><li>Matikan printer, periksa semua sambungan kabel, kemudian hidupkan printer.</li><li>Pastikan penjepret/penjilid kertas sudah dikonfigurasi dalam driver printer.</li><li>Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa apakah perangkat tersebut telah dikonfigurasi dengan benar.</li><li>Jika printer masih gagal mengenali penjepret/penjilid kertas, hubungi <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li></ul>
Printer berhenti mencetak.	<ul style="list-style-type: none"><li>Tempat hasil cetak penuh. Keluarkan beberapa atau semua media dari tempat tersebut.</li><li>Penjepret/penjilid kertas dikonfigurasi agar berhenti jika telah kehabisan jepretan. Untuk melanjutkan</li></ul>

**Tabel 8-2** Mengatasi masalah umum pada penjepret/penjilid. (Lanjutan)

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Kemacetan media cetak Kemacetan berulang.	pencetakan, ganti kartrid penjepret. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Memilih cara kerja printer saat jepretan habis</a> .  Periksa apakah Anda menggunakan media yang didukung printer ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Berat dan ukuran media yang didukung</a> .   <b>Perhatikan</b> Menggunakan media yang tidak memenuhi spesifikasi HP dapat menimbulkan masalah pada printer yang memerlukan perbaikan. Perbaikan atas kerusakan tersebut tidak tercakup dalam perjanjian servis atau garansi Hewlett-Packard.

## Ukuran halaman salah

**Tabel 8-3** Printer mengambil halaman dengan ukuran yang salah

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Media dengan ukuran yang benar tidak dimasukkan ke dalam baki masukan.	Masukkan media berukuran benar ke dalam baki masukan.
Media berukuran benar tidak dipilih dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer.	Konfirmasikan bahwa pengaturan dalam aplikasi dan driver printer sudah sesuai, karena pengaturan aplikasi akan menggantikan pengaturan driver printer dan panel kontrol, sedangkan pengaturan driver printer akan menggantikan pengaturan panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Driver printer</a> atau <a href="#">Driver printer untuk komputer Macintosh</a> .
Media berukuran benar untuk Baki 1 tidak dipilih dalam panel kontrol printer.	Dari panel kontrol, pilih ukuran media yang benar untuk Baki 1.
Ukuran kertas tidak dikonfigurasi dengan benar untuk baki masukan.	Cetak halaman konfigurasi atau gunakan panel kontrol untuk menentukan ukuran media pada baki yang akan dikonfigurasi.
Pemandu dalam baki tidak sejajar dengan kertas.	Periksa apakah pemandu belakang dan lebar media sudah menyentuh kertas.

## Baki yang salah

**Tabel 8-4** Printer menarik dari baki yang salah

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Anda menggunakan driver untuk printer berbeda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Driver printer</a> atau <a href="#">Driver printer untuk komputer Macintosh</a> .	Gunakan driver untuk printer ini.
Baki yang ditentukan kosong.	Masukkan media ke dalam baki yang telah ditentukan.

**Tabel 8-4** Printer menarik dari baki yang salah (Lanjutan)

**Masalah dan solusi**

<b>sebab</b>	<b>penyelesaian</b>
Cara kerja baki untuk baki yang diminta sudah diatur ke <b>FIRST</b> dalam submenu <b>SYSTEM SETUP</b> pada menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> .	Ubah pengaturan ke <b>EXCLUSIVELY</b> .
Ukuran kertas tidak dikonfigurasi dengan benar untuk baki masukan.	Cetak halaman konfigurasi atau gunakan panel kontrol untuk menentukan ukuran media pada baki yang akan dikonfigurasi.
Pemandu dalam baki tidak sejajar dengan kertas.	Periksa apakah pemandu tersebut menyentuh kertas.

## Error pengambilan otomatis

**Tabel 8-5** Media tidak masuk secara otomatis

**Masalah dan solusi**

<b>sebab</b>	<b>penyelesaian</b>
Pengambilan manual dipilih dalam aplikasi perangkat lunak.	Isi Baki 1 dengan media, atau, jika sudah terisi media, tekan ✓.
Media berukuran benar tidak dimasukkan.	Masukkan media berukuran benar.
Baki masukan kosong.	Isi media ke dalam baki masukan.
Media dari kemacetan sebelumnya belum seluruhnya dikeluarkan.	Buka printer, kemudian keluarkan setiap media dalam jalur kertas. Periksa dengan teliti bidang fuser dari kemacetan. Lihat <a href="#">Kemacetan kertas</a> .
Ukuran kertas tidak dikonfigurasi dengan benar untuk baki masukan.	Cetak halaman konfigurasi atau gunakan panel kontrol untuk menentukan ukuran media pada baki yang akan dikonfigurasi.
Pemandu dalam baki tidak sejajar dengan kertas.	Periksa apakah pemandu belakang dan lebar media sudah menyentuh kertas.

## Error pengambilan pada baki 2 atau baki pilihan

**Tabel 8-6** Media tidak diambil dari Baki 2 atau baki pilihan

**Masalah dan solusi**

<b>sebab</b>	<b>penyelesaian</b>
Pengambilan manual dipilih dalam aplikasi perangkat lunak.	Isi Baki 1 dengan media, atau, jika sudah terisi media, tekan ✓.
Media berukuran benar tidak dimasukkan.	Masukkan media berukuran benar.
Baki masukan kosong.	Isi media ke dalam baki masukan
Jenis media yang benar untuk baki masukan tidak dipilih dalam panel kontrol printer.	Dari panel kontrol printer, pilih jenis media yang benar untuk baki masukan.
Media dari kemacetan sebelumnya belum seluruhnya dikeluarkan.	Buka printer, kemudian keluarkan setiap media dalam jalur kertas. Periksa dengan teliti bidang fuser dari kemacetan. Lihat <a href="#">Kemacetan kertas</a> .

**Tabel 8-6** Media tidak diambil dari Baki 2 atau baki pilihan (Lanjutan)

sebab	penyelesaian
Tidak ada baki pilihan yang muncul sebagai baki masukan pilihan.	Baki pilihan hanya tersedia jika dipasang. Periksa apakah setiap baki pilihan sudah dipasang dengan benar. Periksa apakah driver printer sudah dikonfigurasi untuk mengenali baki pilihan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Driver printer</a> atau <a href="#">Driver printer untuk komputer Macintosh</a> .
Baki pilihan tidak terpasang dengan benar.	Cetak halaman konfigurasi untuk memastikan bahwa baki pilihan sudah terpasang. Jika tidak, periksa apakah baki tersebut sudah terpasang dengan benar pada printer.
Ukuran kertas tidak dikonfigurasi dengan benar untuk baki masukan.	Cetak halaman konfigurasi atau gunakan panel kontrol untuk menentukan ukuran media pada baki yang akan dikonfigurasi.
Pemandu dalam baki tidak sejajar dengan kertas.	Periksa apakah pemandu tersebut menyentuh kertas.

## Error pengambilan media khusus

**Tabel 8-7** Transparansi atau kertas mengkilap tidak dapat masuk.

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Jenis media yang benar tidak ditentukan dalam perangkat lunak atau driver printer.	Periksa apakah jenis media yang benar sudah dipilih dalam perangkat lunak atau driver printer.
Isi baki masukan melebihi batas.	Keluarkan media berlebih dari baki tersebut. Jangan masukkan lebih dari 200 lembar kertas mengkilap atau film mengkilap atau lebih dari 100 transparansi dalam Baki 2 dan baki pilihan. Jangan melebihi tinggi tumpukan maksimum Baki 1.
Media dalam baki masukan yang lain sama ukurannya dengan transparansi dan printer, namun printer membuat standar untuk baki yang lainnya.	Pastikan baki masukan berisi transparansi atau kertas mengkilap sudah dipilih dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Driver printer</a> atau <a href="#">Driver printer untuk komputer Macintosh</a> . Gunakan panel kontrol printer untuk mengkonfigurasi baki ke jenis media yang dimasukkan.
Baki yang berisi transparansi atau kertas mengkilap tidak diatur jenisnya dengan benar.	Pastikan baki masukan berisi transparansi atau kertas mengkilap sudah dipilih dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Driver printer</a> atau <a href="#">Driver printer untuk komputer Macintosh</a> . Gunakan panel kontrol printer untuk mengkonfigurasi baki ke jenis media yang dimasukkan. Lihat <a href="#">Mengkonfigurasi baki masukan</a> .
Transparansi atau kertas mengkilap mungkin tidak memenuhi spesifikasi media yang didukung.	Gunakan hanya media yang memenuhi spesifikasi media HP untuk printer ini. Lihat <a href="#">Berat dan ukuran media yang didukung</a> .

## Error pada pencetakan amplop

**Tabel 8-8** Amplop mengalami kemacetan atau tidak masuk ke printer

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Amplop dimasukkan dalam baki yang tidak mendukung. Hanya Baki 1 yang dapat memasukkan amplop.	Masukkan amplop ke dalam Baki 1.
Amplop terlipat atau rusak.	Coba gunakan amplop yang berbeda. Simpan amplop di tempat yang terjaga.
Amplop ditutup karena kandungan uap air terlalu tinggi.	Coba gunakan amplop yang berbeda. Simpan amplop di tempat yang terjaga.
Arah amplop salah.	Periksa apakah amplop sudah dimasukkan dengan benar. Lihat <a href="#">Mengkonfigurasi baki masukan</a> .
Printer ini tidak mendukung amplop yang sedang digunakan.	Lihat <a href="#">Berat dan ukuran media yang didukung</a> .
Baki 1 dikonfigurasi untuk ukuran selain amplop.	Konfigurasi ukuran Baki 1 untuk amplop.

## Kualitas hasil cetak

**Tabel 8-9** Hasil cetak berkerut atau terlipat

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Media tidak memenuhi spesifikasi untuk printer ini.	Gunakan hanya media yang memenuhi spesifikasi media HP untuk printer ini. Lihat <a href="#">Berat dan ukuran media yang didukung</a> .
Media rusak atau dalam kondisi yang buruk.	Keluarkan media dari baki masukan, kemudian masukkan media yang kondisinya baik.
Printer beroperasi dalam kondisi lembab yang berlebihan.	Periksa apakah kondisi sekitar pencetakan memenuhi spesifikasi kelembaban. Lihat <a href="#">Spesifikasi printer</a> .
Anda mencetak bidang luas dengan isi yang padat.	Bidang luas dengan isi yang padat dapat menyebabkan kerutan berlebihan. Coba gunakan pola yang berbeda.
Media yang digunakan tidak tersimpan dengan benar dan mungkin telah menyerap uap air.	Keluarkan media, kemudian ganti dengan media dari kemasan baru dan belum terbuka.
Media memiliki tepi kertas yang buruk.	Keluarkan media, miringkan, putar 180 derajat atau balikkan, kemudian masukkan kembali ke dalam baki masukan. Jangan kibaskan media. Jika masalah terus berlanjut, ganti media.
Jenis media khusus untuk baki tidak dikonfigurasi atau dipilih dalam perangkat lunak.	Konfigurasi perangkat lunak untuk media (lihat dokumentasi perangkat lunak). Konfigurasi baki untuk media, lihat <a href="#">Mengkonfigurasi baki masukan</a> .

## Error pada proses dupleks

**Tabel 8-10** Printer tidak akan mencetak dua sisi atau mencetak dua sisi secara salah

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Anda mencoba mencetak dua sisi pada media yang tidak didukung.	Periksa apakah media tersebut mendukung pencetakan 2-sisi. Lihat <a href="#">Berat dan ukuran media yang didukung</a> .
Driver printer tidak diatur untuk pencetakan dupleks (2-sisi).	Atur driver printer untuk mengaktifkan pencetakan dupleks.
Halaman pertama sedang mencetak bagian belakang formulir cetak atau kertas kop surat.	Masukkan formulir cetak dan kertas kop surat dalam Baki 1 dengan kertas kop surat atau bagian yang dicetak menghadap ke atas dan bagian bawah halaman dimasukkan ke dalam printer. Untuk Baki 2 dan baki pilihan, masukkan muka cetak media menghadap ke bawah dengan bagian atas halaman menghadap ke belakang printer.

# Printer merespon masalah

## Layar panel kontrol kosong

Tabel 8-11 Tidak ada tampilan pesan

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Tombol hidup/mati printer dalam posisi siaga.	Periksa apakah printer sudah dihidupkan. Kipas mungkin aktif saat printer sedang dalam mode siaga (mati).
Memori printer DIMM rusak atau tidak dipasang dengan benar.	Periksa apakah memori printer DIMM sudah terpasang dengan benar dan tidak rusak.
Kabel daya tidak terpasang dengan benar pada printer maupun stopkontak.	Matikan printer, kemudian cabut dan hubungkan kembali kabel daya. Hidupkan kembali printer.
Tegangan sambungan tidak sesuai untuk konfigurasi daya printer.	Sambungkan printer ke sumber tegangan yang benar seperti yang ditentukan pada Label Nilai Daya di belakang printer.
Kabel daya rusak atau aus.	Ganti kabel daya.
Stopkontak tidak berfungsi dengan benar.	Sambungkan printer ke stopkontak yang lain.

## Printer tidak mencetak

Tabel 8-12 Printer hidup, namun tidak mencetak apapun.

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Lampu indikator printer <b>Ready</b> tidak menyala.	Tekan <b>Stop</b> untuk mengembalikan printer ke status <b>Ready</b> .
Penutup paling atas tidak tertutup dengan benar.	Tutup penutup paling atas dengan rapat.
Lampu indikator <b>Data</b> berkedip.	Printer mungkin masih menerima data. Tunggu indikator <b>Data</b> sampai berhenti berkedip.
<b>REPLACE &lt;COLOR&gt; CARTRIDGE</b> akan muncul di layar printer.	Ganti kartrid cetak seperti ditentukan pada layar printer.
Pesan printer selain <b>Ready</b> muncul pada panel kontrol printer.	Lihat <a href="#">Pesan panel kontrol</a> .
Tempat hasil cetak penuh.	Keluarkan beberapa atau semua media dari tempat tersebut.
Kartrid penjepret kosong dan printer dikonfigurasi agar berhenti mencetak jika kartrid kosong.	Ganti kartrid penjepret.
Port paralel mungkin memiliki error pada batas waktu DOS.	Tambahkan perintah MODE ke file AUTOEXEC.BAT. Lihat panduan DOS untuk informasi tambahan.
Karakter PS (Emulasi PostScript) tidak dipilih.	Pilih <b>PS</b> atau <b>AUTO</b> untuk bahasa printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengubah pengaturan konfigurasi panel kontrol printer</a> .
Driver yang benar tidak dipilih dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer.	Pilih driver untuk Emulasi PostScript pada printer ini dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Driver printer</a> atau <a href="#">Driver printer untuk komputer Macintosh</a> .

**Tabel 8-12** Printer hidup, namun tidak mencetak apapun. (Lanjutan)

sebab	penyelesaian
Printer tidak diatur dengan benar.	Lihat <a href="#">Mengubah pengaturan konfigurasi panel kontrol printer</a> .
Port komputer tidak diatur atau tidak berfungsi dengan benar.	Jalankan periferal lainnya yang terhubung ke port ini untuk memeriksa apakah port tersebut berfungsi dengan benar.
Printer belum dinamai dengan benar untuk jaringan atau untuk komputer Macintosh.	Gunakan utilitas yang sesuai untuk menamai printer pada jaringan. Untuk komputer Macintosh OS 9.x, pilih printer dari Chooser [Pemilih]. Untuk Macintosh OS 10.2 dan versi yang lebih baru, buka Print Center Application [Aplikasi Pusat Cetak], pilih jenis sambungan, kemudian pilih printer.

## Printer tidak menerima data

**Tabel 8-13** Printer hidup namun tidak menerima data

sebab	penyelesaian
Lampu indikator printer <b>Ready</b> tidak menyala.	Tekan <b>Stop</b> untuk mengembalikan printer ke status <b>Ready</b> .
Penutup paling atas tidak tertutup dengan benar.	Tutup penutup paling atas dengan rapat.
Pesan printer selain <b>Ready</b> muncul pada panel kontrol printer.	Lihat <a href="#">Pesan panel kontrol</a> .
Kabel interface tidak sesuai untuk konfigurasi ini.	Pilih kabel interface yang benar untuk konfigurasi. Lihat <a href="#">Konfigurasi paralel</a> , <a href="#">Server cetak HP Jetdirect</a> , atau <a href="#">Konfigurasi USB</a> .
Kabel interface tidak tersambung dengan aman ke printer dan komputer.	Cabut dan colokkan kembali kabel interface. Untuk sambungan jaringan Jetdirect, periksa apakah sambungan LED menyala. Sambungan LED mengindikasikan bahwa sambungan jaringan telah terhubung dengan benar.
Printer tidak diatur dengan benar.	Lihat <a href="#">Mengubah pengaturan konfigurasi panel kontrol printer</a> untuk informasi konfigurasi.
Konfigurasi interface pada halaman konfigurasi printer tidak sesuai dengan konfigurasi pada komputer induk.	Atur printer agar sesuai dengan konfigurasi komputer.
Komputer tidak bekerja dengan benar.	Coba gunakan aplikasi yang Anda ketahui akan bekerja dengan benar untuk memeriksa komputer, atau dalam DOS, ketik <code>Dir&gt;Prn</code> pada prompt DOS.
Port komputer tempat printer terhubung belum dikonfigurasi atau tidak berjalan dengan benar.	Jalankan periferal lainnya yang terhubung ke port ini untuk memeriksa apakah port tersebut berfungsi dengan benar.
Printer belum diberi nama dengan benar untuk jaringan atau komputer Macintosh.	Gunakan utilitas yang sesuai untuk menamai printer pada jaringan. Untuk komputer Macintosh OS 9.x, pilih printer dari Chooser [Pemilih]. Untuk Macintosh OS 10.2 dan versi yang lebih baru, buka Print Center Application [Aplikasi Pusat Cetak], pilih jenis sambungan, kemudian pilih printer.

## Pemilihan printer

**Tabel 8-14** Tidak dapat memilih printer dari komputer

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Jika Anda menggunakan kotak switch, printer tidak dapat dipilih untuk komputer.	Pilih printer yang benar melalui kotak switch.
Lampu indikator printer <b>Ready</b> tidak menyala.	Tekan <b>Stop</b> untuk mengembalikan printer ke status <b>Ready</b> .
Pesan printer selain <b>Ready</b> muncul pada panel kontrol printer.	Lihat <a href="#">Pesan panel kontrol</a> .
Driver printer yang benar tidak terinstal di komputer.	Instal driver printer yang benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Driver printer</a> atau <a href="#">Driver printer untuk komputer Macintosh</a> .
Printer dan port yang benar tidak dipilih pada komputer.	Pilih printer dan port yang benar.
Jaringan tidak dikonfigurasi dengan benar untuk printer ini.	Gunakan perangkat lunak jaringan untuk memeriksa konfigurasi jaringan printer, atau konsultasikan dengan administrator jaringan.
Stopkontak tidak berfungsi dengan benar.	Sambungkan printer ke stopkontak yang lain.

# Masalah panel kontrol printer

## Pengaturan panel kontrol

**Tabel 8-15** Pengaturan panel kontrol tidak berfungsi dengan benar

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Layar panel kontrol printer kosong atau tidak menyala meskipun kipas bekerja.	Kipas mungkin aktif saat printer sedang dalam mode siaga (mati). Tekan tombol hidup/mati printer untuk menghidupkan printer.
Pengaturan printer dalam aplikasi perangkat lunak pencetakan atau driver printer berbeda dari pengaturan panel kontrol printer.	Konfirmasikan bahwa pengaturan dalam aplikasi dan driver printer sudah sesuai, karena pengaturan aplikasi akan menggantikan pengaturan driver printer dan panel kontrol, sedangkan pengaturan driver printer akan menggantikan pengaturan panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Driver printer</a> atau <a href="#">Driver printer untuk komputer Macintosh</a> .
Pengaturan panel kontrol tidak disimpan dengan benar setelah diubah.	Pilih kembali pengaturan panel kontrol, kemudian tekan ✓. Tanda asterik (*) seharusnya muncul di sebelah kanan pengaturan.
Lampu indikator <b>Data</b> menyala, dan tidak ada pencetakan halaman.	Data buffer ada dalam printer. Tekan ✓ untuk mencetak data buffer menggunakan pengaturan panel kontrol kemudian aktifkan pengaturan panel kontrol.
Jika printer berada pada jaringan, pengguna lainnya mungkin telah mengubah pengaturan panel kontrol printer.	Tanyakan kepada administrator jaringan untuk mengoordinasikan perubahan ke pengaturan panel kontrol printer.

## Memilih baki pilihan

**Tabel 8-16** Tidak dapat memilih baki pilihan

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Baki pilihan tidak muncul sebagai pilihan pada halaman konfigurasi atau pada panel kontrol.	Baki pilihan hanya tersedia jika dipasang. Periksa apakah baki-baki sudah dipasang dengan benar.
Baki-baki pilihan tidak muncul seperti yang tersedia dalam driver printer.	Periksa apakah konfigurasi driver printer sudah mengenali baki pilihan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Driver printer</a> atau <a href="#">Driver printer untuk komputer Macintosh</a> .

# Hasil cetak printer salah

## Font yang salah

**Tabel 8-17** Font yang dicetak salah

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Font belum dipilih dengan benar pada aplikasi perangkat lunak.	Pilih kembali font dalam aplikasi perangkat lunak.
Huruf tidak tersedia pada printer.	Download huruf ke printer atau gunakan huruf yang lain. (Dalam Windows, driver melakukan ini secara otomatis.)
Driver printer yang benar tidak dipilih.	Pilih driver printer yang benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Driver printer</a> atau <a href="#">Driver printer untuk komputer Macintosh</a> .

## Kelompok simbol

**Tabel 8-18** Tidak dapat mencetak semua karakter dalam kelompok simbol.

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Huruf yang benar tidak dipilih.	Pilih font yang benar.
Kelompok simbol yang benar tidak dipilih.	Pilih kelompok simbol yang benar.
Karakter atau simbol yang dipilih tidak didukung oleh aplikasi perangkat lunak.	Gunakan font yang mendukung karakter atau simbol yang dipilih.

## Teks bergeser

**Tabel 8-19** Teks bergeser di antara cetakan

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Aplikasi perangkat lunak Anda tidak mengatur ulang printer ke bagian paling atas halaman.	Lihat dokumentasi perangkat lunak atau PCL/PJL Technical Reference Package untuk informasi khusus.

## Error pada hasil cetak

**Tabel 8-20** Tidak konsisten, karakter hilang atau cetakan terputus

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Kualitas kabel interface buruk.	Cobalah menggunakan kabel berbeda yang berkualitas lebih tinggi, IEEE-compliant. Panjang kabel paralel tidak melebihi 10 meter (30 kaki).
Kabel interface rusak.	Cabut dan hubungkan kembali kabel interface.
Kabel interface rusak atau buruk.	Cobalah gunakan kabel interface yang lain.
Kabel daya rusak.	Cabut dan hubungkan kembali kabel daya.
Anda sedang mencoba mencetak tugas PCL dengan printer yang diatur untuk Emulasi PostScript.	Dari panel kontrol printer, pilih karakter printer yang benar, kemudian kirim kembali tugas cetak.
Anda sedang mencoba mencetak tugas PostScript dengan printer yang diatur untuk PCL.	Dari panel kontrol printer, pilih karakter printer yang benar, kemudian kirim kembali tugas cetak.

## Cetakan separuh

**Tabel 8-21** Cetakan separuh

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Pesan error memori muncul pada panel kontrol printer.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kosongkan memori printer dengan menghapus font yang tidak perlu dari yang pernah di-download, gaya lembar dan makro dari memori printer; atau</li><li>2. Sediakan lebih banyak memori pada printer.</li></ol>
File yang sedang Anda cetak berisi error.	Periksa aplikasi perangkat lunak untuk memastikan apakah file tidak berisi error. Untuk melakukannya: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Cetak file yang lain yang Anda ketahui bebas error dari aplikasi yang sama; atau</li><li>2. Cetak file tersebut dari aplikasi yang lain.</li></ol>

## Panduan untuk mencetak dengan font yang berbeda

- Tersedia 80 font internal dalam mode Emulasi PostScript (PS) dan PCL.
- Untuk menghemat memori printer, download hanya font yang diperlukan.
- Jika Anda memerlukan beberapa font yang di-download, pertimbangkan pemasangan memori printer tambahan.

Sejumlah aplikasi perangkat lunak akan men-download font secara otomatis pada awal setiap tugas cetak. Anda mungkin dapat mengkonfigurasi semua aplikasi tersebut untuk hanya men-download soft font yang belum terdapat pada printer.

# Masalah aplikasi perangkat lunak

## Pemilihan sistem melalui perangkat lunak

**Tabel 8-22** Pemilihan sistem melalui perangkat lunak tidak dapat diubah

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Perubahan perangkat lunak sistem terkunci oleh panel kontrol printer.	Konsultasikan dengan administrator jaringan Anda.
Aplikasi perangkat lunak tidak mendukung perubahan sistem.	Lihat dokumentasi aplikasi perangkat lunak.
Driver printer yang benar tidak dimasukkan.	Masukkan driver printer yang benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Driver printer</a> atau <a href="#">Driver printer untuk komputer Macintosh</a> .
Driver aplikasi yang benar tidak dimasukkan.	Masukkan driver aplikasi yang benar.

## Pemilihan font melalui perangkat lunak

**Tabel 8-23** Font tidak dapat dipilih dari perangkat lunak

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Font tersebut tidak tersedia pada aplikasi perangkat lunak.	Lihat dokumentasi aplikasi perangkat lunak.

## Pemilihan warna melalui perangkat lunak

**Tabel 8-24** Warna tidak dapat dipilih dari perangkat lunak

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Aplikasi perangkat lunak tidak mendukung warna.	Lihat dokumentasi aplikasi perangkat lunak.
Mode <b>Color (Warna)</b> tidak dipilih dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer.	Pilih mode <b>Color [Warna]</b> sebagai pengganti mode <b>Grayscale [Skala abu-abu]</b> atau mode <b>Monochrome [Monokrom]</b> .
Driver printer yang benar tidak dimasukkan.	Masukkan driver printer yang benar.

## Pengenalan baki pilihan dan duplekser

**Tabel 8-25** Driver printer tidak mengenali baki pilihan atau duplekser

### Masalah dan solusi

sebab	penyelesaian
Driver printer belum dikonfigurasi untuk mengenali baki pilihan atau duplekser.	Lihat Help (Bantuan) online driver printer untuk petunjuk tentang cara mengatur driver agar mengenali aksesori printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Driver printer</a> atau <a href="#">Driver printer untuk komputer Macintosh</a> . Untuk informasi tentang cara mengakses driver printer, lihat bagian tertentu dalam buku panduan ini yang membahas tentang driver printer.
Aksesori mungkin tidak diinstal.	Periksa apakah aksesori telah dipasang dengan benar.

# Pemecahan masalah umum Macintosh

Bagian ini berisi masalah yang dapat terjadi bila menggunakan Mac OS 9.x atau Mac OS X.

## Mengatasi masalah menggunakan Mac OS 9.x



**Perhatikan** Pengaturan awal untuk USB dan pencetakan IP dilakukan melalui Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop). Printer *tidak* akan ditampilkan pada Chooser (Pemilih).

**Tabel 8-26** Mengatasi masalah menggunakan Mac OS 9.x

### Nama atau alamat IP printer tidak ditampilkan pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop).

sebab	penyelesaian
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel terhubung dengan benar, printer dihidupkan, dan lampu Ready (Siap) menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Tipe koneksi yang digunakan mungkin salah.	Pastikan bahwa <b>Printer (USB)</b> atau <b>Printer (LPR)</b> dipilih pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop), tergantung pada tipe koneksi yang ada antara printer dan komputer.
Nama atau alamat IP printer yang salah digunakan.	Untuk memeriksa nama atau alamat IP printer, cetak halaman konfigurasi. Verifikasi apakah nama atau alamat IP printer pada halaman konfigurasi cocok dengan nama printer atau alamat IP pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop).
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas tinggi.

### File Deskripsi Printer PostScript (PPD) untuk printer tidak ditampilkan sebagai pilihan pada Printer Utility (Utility Printer Desktop).

sebab	penyelesaian
Perangkat lunak printer mungkin belum diinstal atau tidak diinstal dengan benar.	Pastikan bahwa PPD LaserJet 4700 terdapat pada folder hard-drive berikut ini: <code>System Folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . Bila perlu, instal ulang perangkat lunak. Simak petunjuk pada panduan untuk memulai.
File Deskripsi Printer PostScript (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: <code>System Folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . Instal ulang perangkat lunak. Simak petunjuk pada panduan untuk memulai.

### Pekerjaan cetakan tidak dikirim ke printer yang Anda inginkan.

sebab	penyelesaian
Antrian pencetakan mungkin berhenti.	Jalankan ulang antrian pencetakan. Pilih ikon printer desktop, buka menu <b>Printing</b> (Pencetakan) pada bilah menu atas, kemudian klik <b>Start Print Queue</b> (Mulai Antrian Pencetakan).
Nama atau alamat IP printer yang salah digunakan. Printer lain dengan nama atau alamat IP yang sama atau serupa mungkin telah menerima pekerjaan cetakan Anda.	Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa nama atau alamat IP printer. Verifikasi apakah nama atau alamat IP printer pada halaman konfigurasi cocok dengan nama printer atau alamat IP pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop).

## Tabel 8-26 Mengatasi masalah menggunakan Mac OS 9.x (Lanjutan)

### Pekerjaan cetakan tidak dikirim ke printer yang Anda inginkan.

sebab	penyelesaian
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel terhubung dengan benar, printer dihidupkan, dan lampu Ready (Siap) menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas tinggi.

### Anda tidak dapat menggunakan komputer pada saat printer mencetak.

sebab	penyelesaian
<b>Background Printing</b> (Pencetakan Latar Belakang) tidak dipilih.	Untuk LaserWriter 8.6 dan yang lebih baru: Aktifkan pencetakan latar belakang dengan memilih <b>Print Desktop</b> (Cetak Desktop) pada menu <b>File</b> (File) kemudian klik <b>Background Printing</b> (Pencetakan Latar Belakang) pada menu pop-up (munculan).

### File encapsulated PostScript (EPS) tidak dicetak dengan font yang benar.

sebab	penyelesaian
Masalah ini terjadi dengan program tertentu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kirimkan file dalam format ASCII alih-alih binary encoding (penyandian biner).</li><li>• Coba download font yang terdapat pada file EPS ke printer sebelum mencetak.</li></ul>

### Dokumen Anda tidak dicetak dengan font New York, Geneva, atau Monaco.

sebab	penyelesaian
Printer mungkin mengganti font.	Klik <b>Options</b> (Opsi) pada kotak dialog <b>Page Setup</b> (Peng. Awal Halaman) untuk menghapus penggantian font.

### Anda tidak dapat mencetak dari kartu USB pihak-ketiga.

sebab	penyelesaian
Kesalahan ini terjadi apabila perangkat lunak untuk printer USB tidak diinstal.	Apabila menambahkan kartu USB pihak-ketiga, Anda mungkin memerlukan perangkat lunak Apple USB Adapter Card Support (Dukungan Kartu Adapter USB Apple). Versi terbaru perangkat lunak ini tersedia dari situs Web Apple.

**Tabel 8-26** Mengatasi masalah menggunakan Mac OS 9.x (Lanjutan)

Apabila terhubung dengan kabel USB, printer tidak ditampilkan pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop) atau Apple System Profiler (Pembuat Profil Sistem Apple) setelah driver dipilih.

sebab	penyelesaian
Masalah ini dapat disebabkan oleh perangkat lunak atau komponen perangkat keras.	<p><b>Pemecahan masalah perangkat lunak</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah Macintosh Anda mendukung USB.</li><li>• Pastikan sistem operasi Macintosh Anda adalah Mac OS 9.1 atau 9.2.</li><li>• Pastikan bahwa Macintosh Anda dilengkapi perangkat lunak USB yang sesuai dari Apple.</li></ul> <p> <b>Perhatikan</b> Sistem iMac dan Blue G3 desktop Macintosh memenuhi semua persyaratan untuk menghubungkan ke perangkat USB.</p> <p><b>Pemecahan masalah perangkat keras</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah printer dihidupkan.</li><li>• Verifikasi apakah kabel USB terhubung dengan benar.</li><li>• Periksa apakah Anda menggunakan kabel USB kecepatan-tinggi yang sesuai.</li><li>• Pastikan bahwa Anda tidak memiliki terlalu banyak perangkat USB yang mengambil daya dari rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.</li><li>• Periksa apakah ada lebih dari dua hub USB tanpa catu daya yang terhubung secara seri dalam rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.</li></ul> <p> <b>Perhatikan</b> Papan tombol iMac adalah hub USB tanpa catu daya.</p>

## Memecahkan masalah dengan Mac OS X

**Tabel 8-27** Masalah dengan Mac OS X

Driver printer tidak terdaftar pada Print Center (Pusat Cetak) atau Printer Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer).

sebab	penyelesaian
Perangkat lunak printer mungkin belum diinstal atau tidak diinstal dengan benar.	Pastikan bahwa PPD printer terdapat pada folder hard-drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , dimana <code>&lt;lang&gt;</code> adalah kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Bila perlu, instal ulang perangkat lunak. Simak petunjuk pada panduan untuk memulai.
File Deskripsi Printer PostScript (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , dimana <code>&lt;lang&gt;</code> adalah kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Instal ulang perangkat lunak. Simak petunjuk pada panduan untuk memulai.

**Tabel 8-27** Masalah dengan Mac OS X (Lanjutan)

**Nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous tidak ditampilkan dalam daftar printer pada Print Center (Pusat Cetak) atau Printer Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer).**

<b>sebab</b>	<b>penyelesaian</b>
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel terhubung dengan benar, printer dihidupkan, dan lampu ready (siap) menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Tipe koneksi yang digunakan mungkin salah.	Pastikan bahwa USB, IP Printing (Pencetakan IP), atau Rendezvous dipilih, tergantung pada tipe koneksi yang ada antara printer dan komputer.
Nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous yang salah digunakan.	Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous. Verifikasi apakah nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada halaman konfigurasi cocok dengan nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop).
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas tinggi.

**Driver printer tidak mengatur printer yang Anda pilih secara otomatis pada Print Center (Pusat Cetak) atau Printer Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer).**

<b>sebab</b>	<b>penyelesaian</b>
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel terhubung dengan benar, printer dihidupkan, dan lampu ready (siap) menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Perangkat lunak printer mungkin belum diinstal atau tidak diinstal dengan benar.	Pastikan bahwa PPD printer terdapat pada folder hard-drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , dimana <code>&lt;lang&gt;</code> adalah kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Bila perlu, instal ulang perangkat lunak. Simak petunjuk pada panduan untuk memulai.
File Deskripsi Printer PostScript (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , dimana <code>&lt;lang&gt;</code> adalah kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Instal ulang perangkat lunak. Simak petunjuk pada panduan untuk memulai.
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel terhubung dengan benar, printer dihidupkan, dan lampu ready (siap) menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas tinggi.

## Tabel 8-27 Masalah dengan Mac OS X (Lanjutan)

### Pekerjaan cetakan tidak dikirim ke printer yang Anda inginkan.

sebab	penyelesaian
Antrian cetakan mungkin berhenti.	Jalankan ulang antrian cetakan. Buka <b>print monitor</b> (monitor pencetakan) dan pilih <b>Start Jobs</b> (Mulai Pekerjaan).
Nama printer atau alamat IP yang salah digunakan. Printer lain dengan nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous yang sama atau serupa mungkin telah menerima pekerjaan cetakan Anda.	Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous. Verifikasi apakah nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada halaman konfigurasi cocok dengan nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop).

### File encapsulated PostScript (EPS) tidak dicetak dengan font yang benar.

sebab	penyelesaian
Masalah ini terjadi dengan program tertentu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coba download font yang terdapat pada file EPS ke printer sebelum mencetak.</li><li>• Kirimkan file dalam format ASCII alih-alih binary encoding (penyandian biner).</li></ul>

### Anda tidak dapat mencetak dari kartu USB pihak-ketiga.

sebab	penyelesaian
Kesalahan ini terjadi apabila perangkat lunak untuk printer USB tidak diinstal.	Apabila menambahkan kartu USB pihak-ketiga, Anda mungkin memerlukan perangkat lunak Apple USB Adapter Card Support (Dukungan Kartu Adapter USB Apple). Versi terbaru perangkat lunak ini tersedia dari situs Web Apple.

### Apabila terhubung dengan kabel USB, printer tidak ditampilkan pada Print Center (Pusat Cetak) atau Pinter Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer) setelah driver dipilih.

sebab	penyelesaian
Masalah ini dapat disebabkan oleh perangkat lunak atau komponen perangkat keras.	<p><b>Pemecahan masalah perangkat lunak</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah Macintosh Anda mendukung USB.</li><li>• Pastikan sistem operasi Macintosh Anda adalah Mac OS X v10.1, v10.2.8, atau v10.3.</li><li>• Pastikan bahwa Macintosh Anda dilengkapi perangkat lunak USB yang sesuai dari Apple.</li></ul> <p><b>Pemecahan masalah perangkat keras</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah printer dihidupkan.</li><li>• Verifikasi apakah kabel USB terhubung dengan benar.</li><li>• Periksa apakah Anda menggunakan kabel USB kecepatan-tinggi yang sesuai.</li><li>• Pastikan bahwa Anda tidak memiliki terlalu banyak perangkat USB yang mengambil daya dari rangkaian. Lepaskan semua</li></ul>

**Tabel 8-27** Masalah dengan Mac OS X (Lanjutan)

Apabila terhubung dengan kabel USB, printer tidak ditampilkan pada Print Center (Pusat Cetak) atau Pinter Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer) setelah driver dipilih.

sebab	penyelesaian
	<p>perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Periksa apakah ada lebih dari dua hub USB tanpa catu daya yang terhubung secara seri dalam rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.</li></ul> <hr/> <p> <b>Perhatikan</b> Papan tombol iMac adalah hub USB tanpa catu daya.</p>

# Masalah pencetakan berwarna

## Error pada hasil cetak berwarna

Tabel 8-28 Pencetakan hitam bukan berwarna

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Mode <b>Color [Warna]</b> tidak dipilih dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer.	pilih mode <b>Color [Warna]</b> selain mode hitam putih atau monokrom dari aplikasi perangkat lunak atau driver printer, lihat <a href="#">Halaman informasi printer</a> untuk mempelajari cara mencetak halaman konfigurasi.
Driver printer yang benar tidak dipilih dalam aplikasi perangkat lunak Anda.	Pilih driver printer yang benar.
Tidak ada warna yang muncul pada halaman konfigurasi.	Konsultasikan dengan agen servis.
Pengaturan panel kontrol untuk <b>COLOR SUPPLY OUT</b> diatur ke <b>AUTOCONTINUE BLACK</b> , dan salah satu kartrid cetak warna habis. Printer hanya melanjutkan pencetakan dalam warna hitam.	Ganti kartrid cetak warna.
Pengaturan panel warna untuk <b>RESTRICT COLOR USE</b> diatur ke <b>DISABLE COLOR</b> , atau diatur ke <b>COLOR IF ALLOWED</b> , sehingga Anda tidak diperbolehkan untuk mencetak dalam warna.	Ubah pengaturan panel kontrol ke <b>ENABLE COLOR</b> .

## Bayangan yang salah

Tabel 8-29 Bayangan yang salah

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Media tidak memenuhi spesifikasi printer ini.	Untuk informasi tentang spesifikasi media, lihat <a href="#">Berat dan ukuran media yang didukung</a> .
Anda sedang mengoperasikan printer ini dalam kondisi lembab yang berlebihan.	Periksa apakah kondisi sekitar printer sesuai dengan spesifikasi kelembaban. Lihat <a href="#">Spesifikasi lingkungan</a> .
	 <b>Perhatian</b> Untuk informasi lebih lanjut tentang masalah kualitas warna, lihat <a href="#">Mengatasi masalah kualitas cetak</a> .

## Warna hilang

Tabel 8-30 Warna hilang

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Kartrid cetak HP rusak.	Ganti kartrid.
Kartrid non-HP mungkin dipasang.	Pastikan Anda menggunakan kartrid cetak HP yang asli.

## Error pada kartrid

Tabel 8-31 Warna tidak sama setelah memasang kartrid cetak

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Kemungkinan kartrid cetak lainnya rendah.	Periksa pengukur persediaan pada panel kontrol atau cetak halaman status persediaan. Lihat <a href="#">Halaman informasi printer</a> .
Kartrid cetak mungkin tidak dipasang dengan benar.	Periksa apakah setiap kartrid cetak dipasang dengan benar.
Kartrid non-HP mungkin dipasang.	Pastikan Anda menggunakan kartrid cetak HP yang asli.

## Error pada kesesuaian warna

Tabel 8-32 Warna yang tercetak tidak sesuai dengan warna pada layar

Masalah dan solusi	
sebab	penyelesaian
Warna layar yang sangat terang tidak akan tercetak.	Aplikasi perangkat lunak mungkin menerjemahkan warna layar yang sangat terang sebagai putih. Jika demikian, hindari warna yang sangat terang.
Warna layar yang sangat gelap akan dicetak dalam hitam.	Aplikasi perangkat lunak mungkin menerjemahkan warna yang sangat gelap sebagai hitam. Jika demikian, hindari warna yang sangat gelap.
Warna pada layar komputer berbeda dari hasil cetak printer.	Pada tab driver printer <b>Color Control</b> [Kontrol Warna], tersedia beberapa pilihan yang dapat mempengaruhi kecocokan warna antara layar dan halaman yang dicetak, seperti <b>Color Themes</b> [Tema Warna] dan <b>Color Options</b> [Pilihan Warna]. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mencocokkan warna</a> .

 **Perhatian** Beberapa faktor dapat mempengaruhi kemampuan Anda mencocokkan warna yang dicetak dengan yang terlihat di layar monitor. Faktor-faktor ini meliputi media cetak, cahaya overhead, aplikasi perangkat lunak, palet sistem operasi, monitor dan kartu video serta driver-driver.

# Mengatasi masalah kualitas cetak

Jika sekali-kali terjadi masalah kualitas cetak, gunakan informasi dalam bagian ini untuk membantu mengatasi masalah.

## Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan media

Beberapa masalah kualitas cetak timbul karena penggunaan media yang tidak sesuai.

- Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi kertas HP. Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).
- Permukaan media terlalu lembut. Gunakan media yang memenuhi spesifikasi kertas HP. Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).
- Pengaturan driver salah. Pastikan Anda sudah memilih pengaturan driver yang benar untuk kertas yang akan digunakan.
- Mode cetak mungkin tidak diatur dengan benar atau kertas mungkin tidak memenuhi spesifikasi yang disarankan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).
- Transparansi yang Anda gunakan tidak dirancang untuk pelekatan toner yang baik. Gunakan transparansi yang khusus dibuat untuk printer HP Color LaserJet.
- Kandungan udara lembab pada kertas tidak merata, terlalu tinggi atau terlalu rendah. Gunakan kertas dari sumber yang berbeda atau dari rim kertas yang belum terbuka.
- Beberapa bidang pada kertas menolak toner. Gunakan kertas dari sumber yang berbeda atau dari rim kertas yang belum terbuka.
- Kertas kop surat yang Anda gunakan dicetak pada kertas kasar. Gunakan yang lebih lembut, kertas xerografik. Jika hal ini membantu mengatasi masalah Anda, konsultasikan kertas kop surat untuk printer Anda apakah memenuhi spesifikasi printer ini. Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).
- Kertas sangat kasar. Gunakan yang lebih lembut, kertas xerografik.

## Transparansi overhead rusak

Transparansi overhead dapat menunjukkan masalah kualitas gambar yang disebabkan jenis kertas lain, juga kerusakan tertentu pada pencetakan transparansi. Selain itu, karena transparansi sifatnya fleksibel saat berada pada jalur cetak, transparansi tersebut dapat ditandai oleh komponen penanganan kertas.



**Perhatikan** Biarkan transparansi menjadi dingin sedikitnya 30 detik sebelum memprosesnya.

- Dalam tab **Paper [Kertas]** driver printer, pilih **Transparency [Transparansi]** sebagai jenis media. Juga, pastikan baki diatur dengan benar untuk transparansi.
- Periksa apakah transparansi memenuhi spesifikasi printer ini. Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).  
Untuk informasi pemesanan, lihat [Nomor komponen](#).
- Pegang transparansi di bagian tepinya. Minyak dari kulit dapat menimbulkan noda dan corengan pada permukaan transparansi.
- Noda yang kecil, acak, dan gelap pada tepi halaman mungkin disebabkan oleh transparansi yang saling menempel pada unit hasil cetak. Coba cetak tugas dalam tumpukan yang lebih kecil.

- Warna-warna yang dipilih tidak sesuai saat dicetak. Pilih warna-warna lain dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer.
- Jika Anda menggunakan proyektor overhead reflektif (berkaca), gunakan proyektor overhead standar sebagai gantinya.

## Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kondisi lingkungan

Printer beroperasi dalam kondisi kelembaban atau kering yang berlebihan. Periksa apakah kondisi sekitar pencetakan memenuhi persyaratan. Lihat [Spesifikasi lingkungan](#).

## Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kemacetan

- Pastikan semua media sudah dibersihkan dari jalur kertas. Lihat [Memperbaiki kemacetan kertas](#).
- Printer saat ini sedang macet. Cetak dua hingga tiga halaman untuk membersihkan printer.
- Media tidak melewati fuser akibatnya timbul kerusakan gambar yang muncul pada dokumen yang berurutan. Cetak dua hingga tiga halaman untuk membersihkan printer. Namun, jika masalah ini terus berlanjut, lihat bagian berikutnya.

## Halaman mengatasi masalah kualitas cetak

Halaman mengatasi masalah kualitas cetak menyediakan informasi tentang aspek-aspek printer yang berpengaruh terhadap kualitas cetak.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **DIAGNOSTICS**.
3. Tekan ✓ untuk memilih **DIAGNOSTICS**.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PQ TROUBLESHOOTING**.
5. Tekan ✓ untuk memilih **PQ TROUBLESHOOTING**.

Pesan **Printing... PQ troubleshooting** akan muncul di layar sampai printer selesai mencetak informasi mengatasi masalah kualitas cetak. Printer akan kembali ke status **Ready** setelah mencetak informasi mengatasi masalah kualitas cetak.

Informasi mengatasi masalah kualitas cetak meliputi satu halaman untuk masing-masing warna (hitam, magenta, cyan, dan kuning), statistik printer yang terkait dengan kualitas cetak, petunjuk tentang penafsiran informasi, dan prosedur mengatasi masalah kualitas cetak.

Jika prosedur berikut yang direkomendasikan oleh halaman mengatasi masalah kualitas cetak tidak memperbaiki kualitas cetak, buka <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Alat bantu mengatasi masalah kualitas cetak

Alat bantu mengatasi masalah kualitas cetak akan membantu Anda mengidentifikasi dan mengatasi masalah kualitas cetak untuk printer HP Color LaserJet 4700. Alat bantu mencakup solusi untuk berbagai masalah kualitas cetak, menggunakan gambar standar untuk memberikan kondisi diagnostik umum. Alat bantu ini dirancang untuk memberikan tahapan petunjuk praktis untuk pencetakan halaman tentang mengatasi masalah agar masalah kualitas cetak dapat diatasi dan menyediakan solusi terbaiknya.

Untuk mencari alat bantu mengatasi masalah kualitas cetak, buka URL berikut: <http://www.hp.com/go/printquality/clj4700>.

## Mengkalibrasi printer

Printer HP Color LaserJet 4700 secara otomatis akan melakukan kalibrasi dan pembersihan pada waktu-waktu tertentu untuk mempertahankan kualitas cetak yang terbaik. Pengguna dapat menjalankan kalibrasi printer melalui panel kontrol printer, menggunakan **QUICK CALIBRATE NOW** atau **FULL CALIBRATE NOW** yang terdapat pada menu **CALIBRATION** dan **PRINT QUALITY**. **QUICK CALIBRATE NOW** digunakan untuk kalibrasi tingkat warna dan berlangsung kira-kira 65 detik. Jika kepekatan atau tingkat warna terlihat salah, Quick Calibration [Kalibrasi Cepat] dapat dijalankan. Full Calibration [Kalibrasi Penuh] mencakup prosedur Quick Calibrate [Kalibrasi Cepat] dan tambahan Drum Phase Calibration [Kalibrasi Fase Drum] dan Color Plane Registration (CPR) [Pengaturan Tingkat Warna]. Prosedur ini berlangsung kira-kira 4 menit 20 detik. Jika lapisan warna (hitam, magenta, cyan, dan kuning) pada halaman cetak terlihat saling tumpang tindih satu sama lainnya, **FULL CALIBRATE NOW** harus dijalankan.

Printer HP Color LaserJet 4700 memiliki fitur baru yang mengabaikan kalibrasi bila diperlukan, sehingga printer dapat segera digunakan. Misalnya, jika printer dimatikan dan dihidupkan dengan cepat (dalam 20 detik), kalibrasi tidak diperlukan dan akan dilewati. Dalam hal ini, printer akan mencapai status **Ready** kira-kira satu menit lebih awal.

Selama printer dikalibrasi dan dibersihkan, printer akan menunda pencetakan selama waktu tertentu untuk menyelesaikan kalibrasi dan pembersihan tersebut. Untuk sebagian besar kalibrasi dan pembersihan, printer tidak akan menghentikan tugas cetak, namun akan menunggu sampai pencetakan itu selesai sebelum mengkalibrasi atau membersihkan.

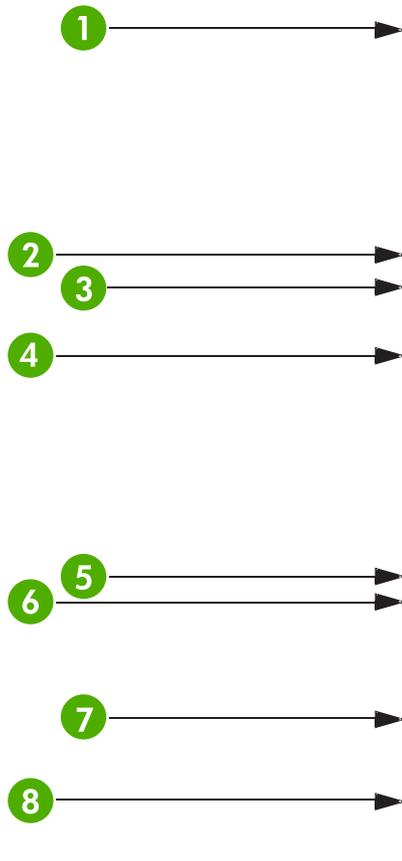
1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **PRINT QUALITY**.
5. Tekan **✓** untuk memilih **PRINT QUALITY**.
6. Tekan **▼** untuk menyorot **QUICK CALIBRATE NOW**.
7. Tekan **✓** untuk memilih **QUICK CALIBRATE NOW**.

ATAU

Untuk menjalankan kalibrasi penuh, gunakan **FULL CALIBRATE NOW** disamping **QUICK CALIBRATE NOW** dalam langkah 6 dan 7.

## Kerusakan pengukur berulang

Jika cacat berulang pada halaman dengan interval tertentu, gunakan pengukur ini untuk mengenali penyebab cacat. Letakkan bagian atas pengukur pada kerusakan pertama. Tanda yang ada di samping cacat yang muncul menunjukkan jenis komponen yang harus diganti.



1	Cacat yang muncul pertama kali (jarak dari bagian atas halaman ke bagian yang cacat mungkin berbeda-beda).
2	Kartrid cetak (34,3 mm)
3	Kartrid cetak atau penggulung transfer (jika cacat terjadi hanya pada satu warna, komponen yang rusak adalah kartrid cetak; jika cacat terjadi pada semua warna, komponen yang rusak adalah ETB) (37,7 mm)
4	Kartrid cetak (42,7 mm)
5	ETB (75 mm)
6	Fuser (76,0 mm)
7	Fuser (81,0 mm)
8	Kartrid cetak (94,2 mm)

Untuk mengkonfirmasi apakah kartrid cetak bermasalah, masukkan salah satu kartrid cetak dari printer HP Color LaserJet 4700 lain jika ada sebelum memesan kartrid cetak yang baru.

Jika kerusakan berulang pada interval 94,0 mm, cobalah mengganti kartrid cetak sebelum mengganti fuser.

## Diagram cacat kualitas cetak

Gunakan contoh dalam tabel cacat kualitas cetak untuk menentukan jenis masalah kualitas cetak yang Anda alami, kemudian lihatlah halaman terkait untuk mencari informasi yang dapat membantu Anda

mengatasi masalah tersebut. Untuk informasi terbaru dan prosedur pemecahan masalah, buka <http://www.hp.com/support/clj4700>.



**Perhatikan** Diagram kecacatan kualitas cetak menyimpulkan penggunaan media berukuran letter atau A4 yang masuk lebih dulu ke printer adalah sisi lebar-nya (orientasi portrait).

Gambar tanpa cacat



#### Garis horizontal atau melintang

- Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian printer sudah terpenuhi.
- Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat [Mengatasi masalah kualitas cetak](#)), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah kerusakan pada komponen tertentu.



#### Warna tidak sesuai aslinya

- Mengkalibrasi printer.



#### Garis vertikal

- Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat [Mengatasi masalah kualitas cetak](#)), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah kerusakan pada komponen tertentu.



#### Cacat berulang

- Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian printer sudah terpenuhi.
- Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat [Mengatasi masalah kualitas cetak](#)), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah

kerusakan pada komponen tertentu.



#### Pemudaran pada setiap warna

- Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian printer sudah terpenuhi.
- Mengkalibrasi printer.



#### Pemudaran pada satu warna

- Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian printer sudah terpenuhi.
- Mengkalibrasi printer.
- Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat [Mengatasi masalah kualitas cetak](#)), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah kerusakan pada komponen tertentu.



#### Sidik jari dan lubang media

- Pastikan untuk menggunakan media yang didukung.
- Pastikan bahwa media yang digunakan tidak berkerut atau rusak dari kemasannya dan media tersebut tidak terkena cetakan jari yang terlihat atau benda asing lainnya.
- Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat [Mengatasi masalah kualitas cetak](#)), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah kerusakan pada komponen tertentu.



#### Toner lepasan

- Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian printer sudah terpenuhi.
- Pastikan untuk menggunakan media yang didukung.
- Pastikan jenis dan ukuran media untuk baki telah disesuaikan di panel kontrol untuk media yang digunakan.
- Pastikan bahwa media telah dimasukkan dengan benar dan pemandu lebar menyentuh tepi tumpukan media.

Pastikan bahwa media yang digunakan tidak berkerut atau rusak dari kemasannya dan media tersebut tidak terkena cetakan jari yang terlihat atau benda asing lainnya.



#### Noda toner

- Pastikan untuk menggunakan media yang didukung.



#### Area putih (ketinggalan) pada halaman

- Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian printer sudah terpenuhi.
- Pastikan untuk menggunakan media yang didukung.
- Pastikan bahwa media yang digunakan tidak berkerut atau rusak dari kemasannya dan media tersebut tidak terkena cetakan jari yang terlihat atau benda asing lainnya.
- Pastikan jenis dan ukuran media untuk baki telah disesuaikan di panel kontrol untuk media yang digunakan.
- Mengkalibrasi printer.
- Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat [Mengatasi masalah kualitas cetak](#)), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah kerusakan pada komponen tertentu.



#### Kerusakan media (terlipat, menggulung, berkerut, sobek)

- Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian printer sudah terpenuhi.
- Pastikan untuk menggunakan media yang didukung.
- Pastikan media telah dimasukkan dengan benar.
- Pastikan jenis dan ukuran media untuk baki telah disesuaikan di panel kontrol untuk media yang digunakan.



#### Percikan atau kebocoran toner

- Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian printer sudah terpenuhi.
- Pastikan untuk menggunakan media yang didukung.
- Pastikan jenis dan ukuran media untuk baki telah disesuaikan di panel kontrol untuk media yang digunakan.
- Mengkalibrasi printer.
- Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat [Mengatasi masalah kualitas cetak](#))

- Pastikan bahwa media yang digunakan tidak berkerut atau rusak dari kemasannya dan media tersebut tidak terkena cetakan jari yang terlihat atau benda asing lainnya.
- Pastikan persediaan berikut dipasang dengan benar.
  - fuser
  - sabuk transfer
- Periksa area macet dan keluarkan setiap (penyebab) macet yang tidak terdeteksi atau sobekan media.

kualitas cetak), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah kerusakan pada komponen tertentu.



#### **Halaman tertekuk, tergeser atau keluar dari tengah-tengah**

- Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian printer sudah terpenuhi.
- Pastikan untuk menggunakan media yang didukung.
- Pastikan media telah dimasukkan dengan benar.
- Untuk masalah halaman yang tertekuk, balikkan tumpukan media dan putar tumpukan tersebut 180 derajat.
- Pastikan persediaan berikut dipasang dengan benar.
  - fuser
  - sabuk transfer
- Periksa area macet dan keluarkan setiap (penyebab) macet yang tidak terdeteksi atau sobekan media.



# **A Bekerja dengan kartu memori dan server cetak**

## Memori dan font printer

Printer memiliki dua slot DDR SDRAM 200-pin. Satu slot tersedia untuk menambahkan memori ke printer. Memori DDR SDRAM tersedia dalam modul 128 dan 256 MB.



**Perhatikan** Spesifikasi memori: Printer HP Color LaserJet 4700 series menggunakan small outline dual inline memory modules (SODIMM) 200-pin yang mendukung RAM 128 atau 256 MB.

Printer juga memiliki slot kartu memori flash untuk firmware printer, font dan solusi lainnya.

- Kartu memori flash pertama dipasok untuk firmware printer.



**Perhatikan** Gunakan slot kartu memori flash pertama khusus untuk firmware. Slot tersebut ditandai dengan "Firmware Slot".

- Slot kartu memori flash tambahan memungkinkan pengguna menambahkan font dan solusi pihak ketiga seperti tandatangan dan karakter. Slot tersebut ditandai dengan "Slot 2" dan "Slot 3". Untuk informasi lebih lanjut tentang solusi yang tersedia, buka <http://www.hp.com/go/gsc>.



**Perhatikan** Kartu memori flash mengikuti ukuran dan spesifikasi Compact Flash.



**AWAS** Jangan masukkan kartu memori flash yang didesain untuk penggunaan kamera digital ke dalam printer. Printer ini tidak mendukung pencetakan foto secara langsung dari kartu memori flash. Jika Anda memasang kartu memori flash jenis kamera, panel kontrol akan menampilkan pesan berisi pertanyaan apakah Anda akan memformat ulang kartu memori flash tersebut. Jika memilih untuk memformat ulang kartu, semua data pada kartu tersebut akan hilang.

Anda mungkin ingin menambah lagi memori ke printer jika sering mencetak gambar yang kompleks atau dokumen PS atau menggunakan banyak font yang di-download. Memori tambahan juga memungkinkan printer mencetak banyak dan mengumpulkan salinan dengan kecepatan maksimum.



**Perhatikan** Single in-line memory modules (SIMM) / dual in-line memory modules (DIMM) yang digunakan pada printer HP LaserJet sebelumnya tidak kompatibel dengan printer ini.

**Perhatikan** Untuk memesan SODIMM, lihat [Persediaan dan aksesoris](#).

Sebelum memesan memori tambahan, lihat kapasitas memori yang terpasang dengan mencetak halaman konfigurasi.

### Mencetak halaman konfigurasi

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **▼** untuk menyorot **INFORMATION**.
3. Tekan **✓** untuk memilih **INFORMATION**.
4. Tekan **▼** untuk menyorot **PRINT CONFIGURATION**.
5. Tekan **✓** untuk mencetak halaman konfigurasi.

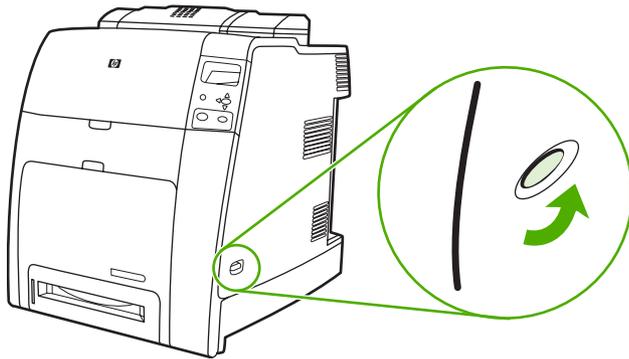
## Memasang hard disk, memori, dan font

Anda dapat memasang memori tambahan untuk printer ini serta memasang kartu font sehingga memungkinkan printer mencetak karakter untuk bahasa seperti Cina atau abjad Cyrillic.

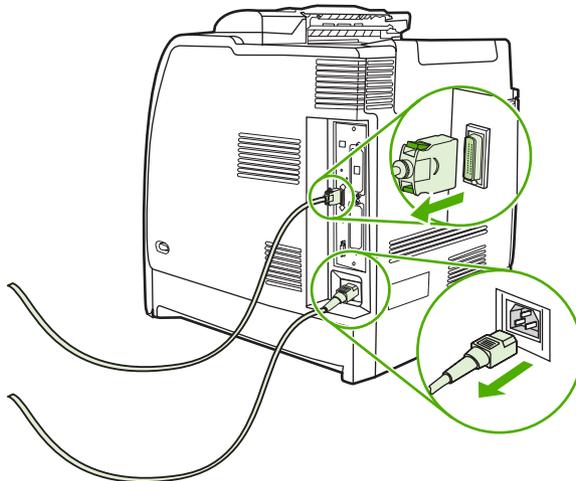
-  **AWAS** Listrik statik dapat merusak DIMM. Pada waktu menangani DIMM, kenakan gelang antistatik atau sering sentuh permukaan kemasan antistatik DIMM, kemudian sentuh logam terbuka pada printer.

### Memasang hard drive

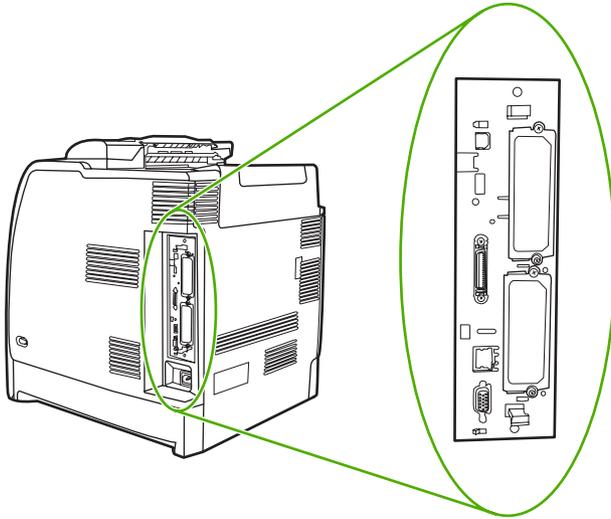
1. Matikan printer.



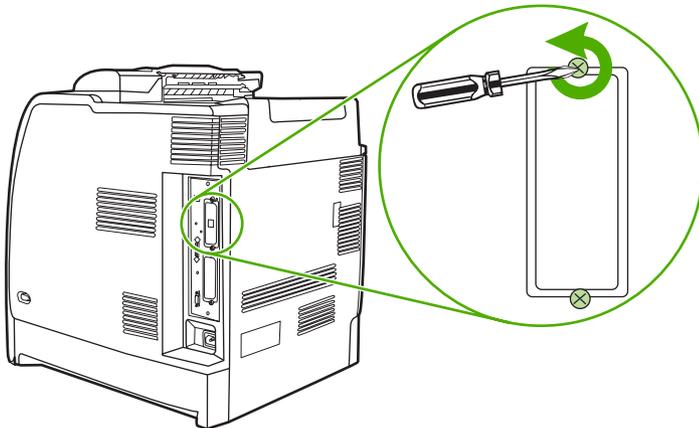
2. Putuskan semua sambungan kabel daya dan kabel interface.



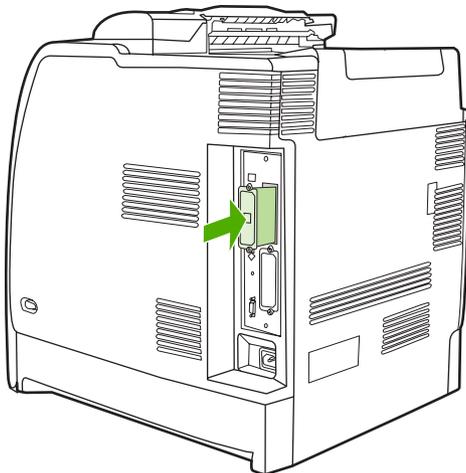
3. Lihat papan pemasangan di belakang printer.



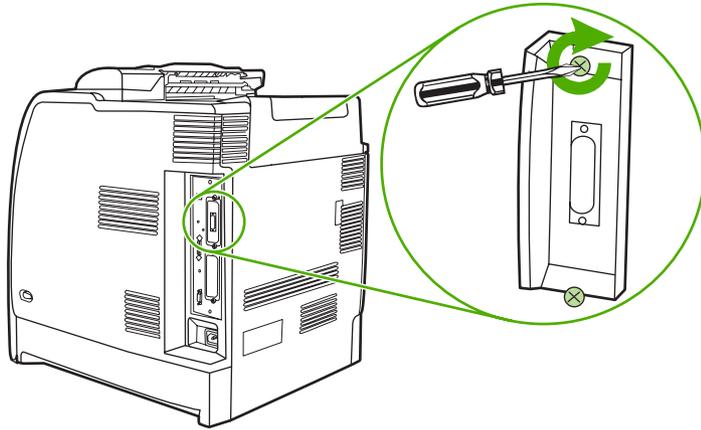
4. Cari slot EIO yang terbuka. Buka dan lepaskan dua sekrup penahan penutup slot EIO, kemudian buka penutupnya. Sekrup dan penutup ini tidak akan diperlukan lagi. Sekrup dan penutup ini dapat dibuang.



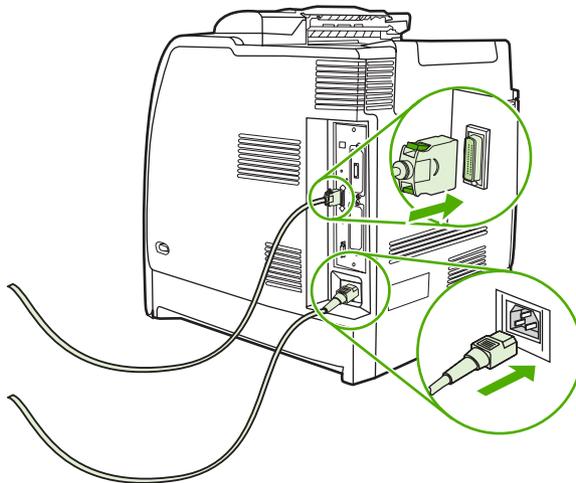
5. Masukkan dengan kuat hard disk ke dalam slot EIO.



6. Masukkan dan kencangkan sekrup penahan yang tersedia bersama hard disk.

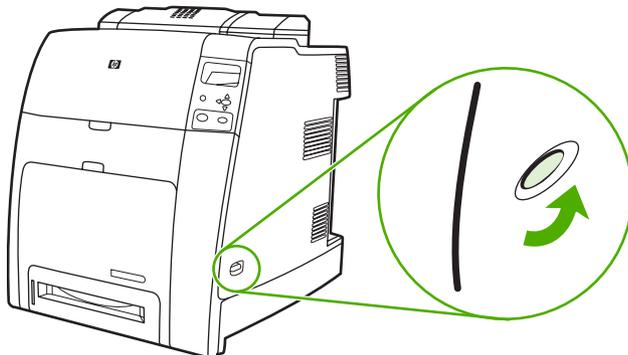


7. Pasang kabel dan konektor daya, kemudian hidupkan printer.

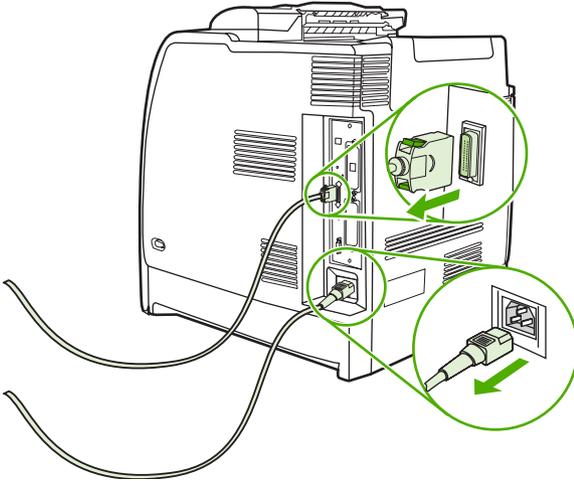


## Memasang DIMM memori DDR

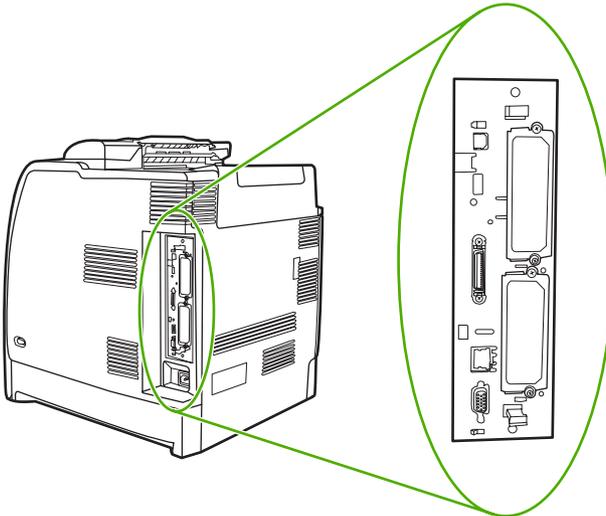
1. Matikan printer.



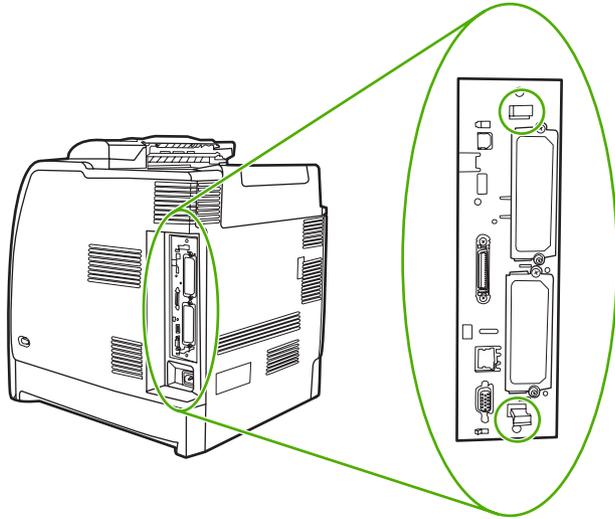
2. Putuskan semua sambungan kabel daya dan kabel interface.



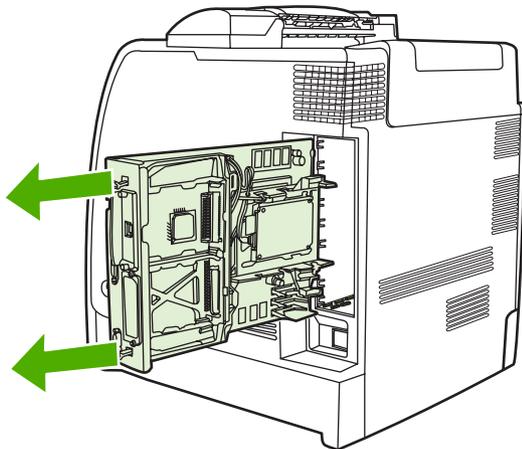
3. Lihat papan pemasangan di belakang printer.



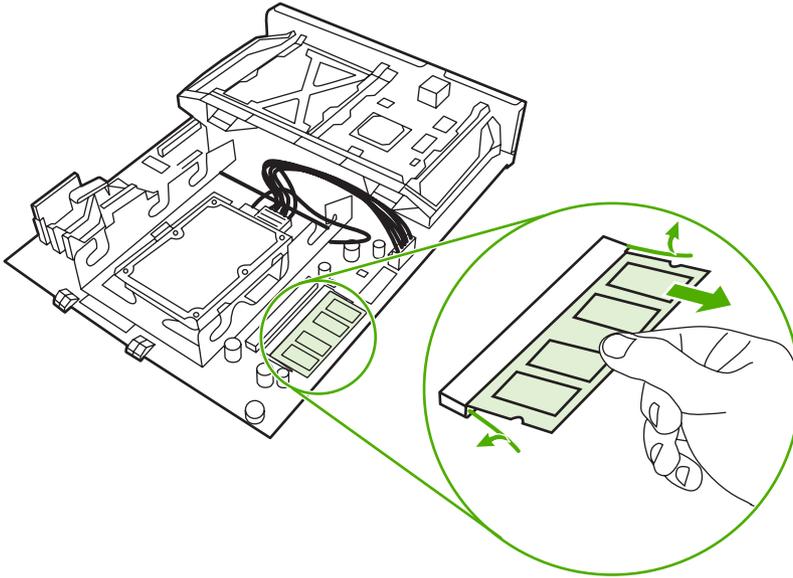
4. Pegang tab belakang yang terletak dekat bagian atas dan bawah papan pemasangan.



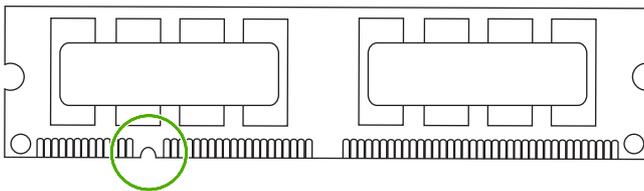
5. Tarik perlahan tab hitam untuk menarik papan pemasangan dari printer. Letakkan papan pemasangan di atas permukaan yang bersih, rata dan sudah di-arde.



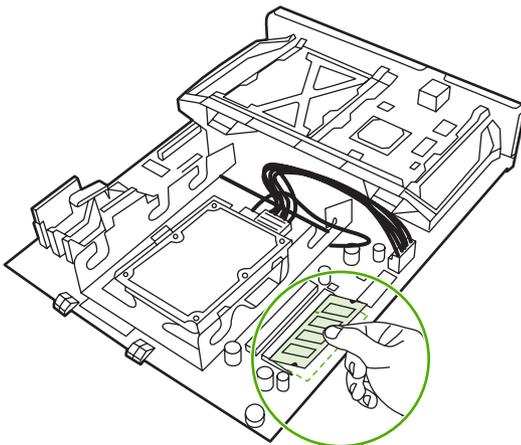
6. Untuk mengganti DIMM DDR yang sedang dipasang, lepaskan bagian pengunci pada masing-masing sisi slot DIMM, angkat DIMM DDR ke atas secara menyiku, lalu tarik keluar.



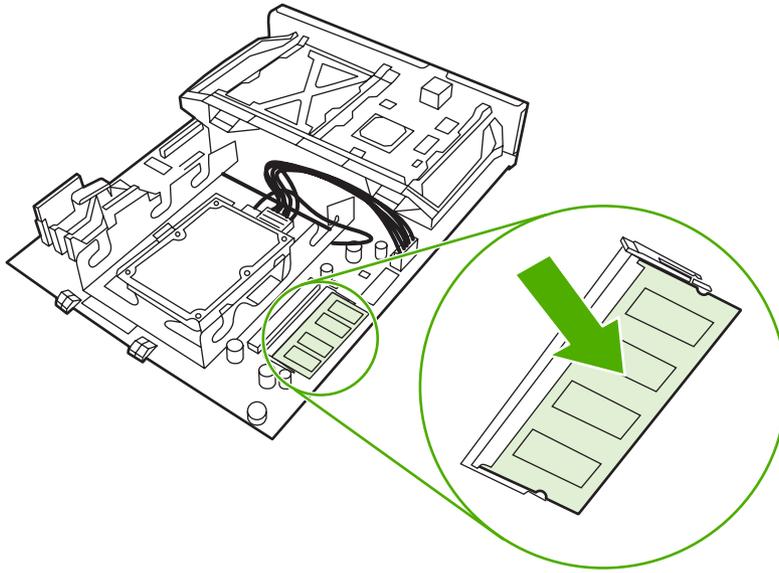
7. Keluarkan DIMM yang baru dari kemasan antistatik. Cari lekukan pengatur posisi pada tepi bawah DIMM.



8. Pegang DIMM di bagian tepinya, sejajarkan lekukan tersebut pada DIMM dengan kisi-kisi yang berada dalam slot DIMM dengan sudut tertentu, kemudian tekan DIMM dengan kuat ke dalam slot sampai terpasang dengan benar. Jika dipasang dengan benar, area kontak logamnya tidak akan terlihat.

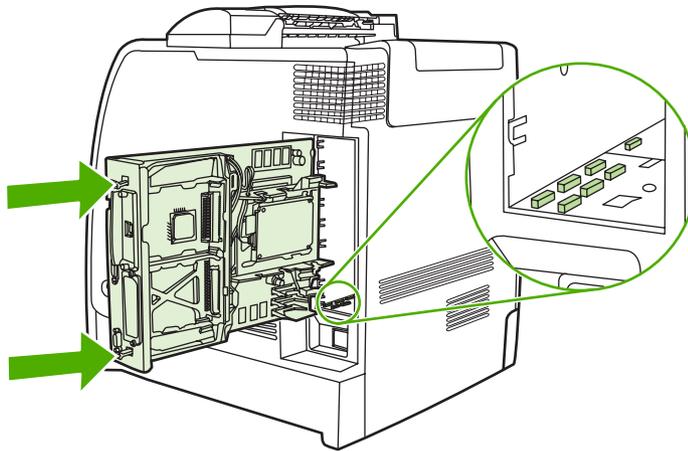


9. Dorong DIMM ke bawah sampai kedua pengunci menahan DIMM.

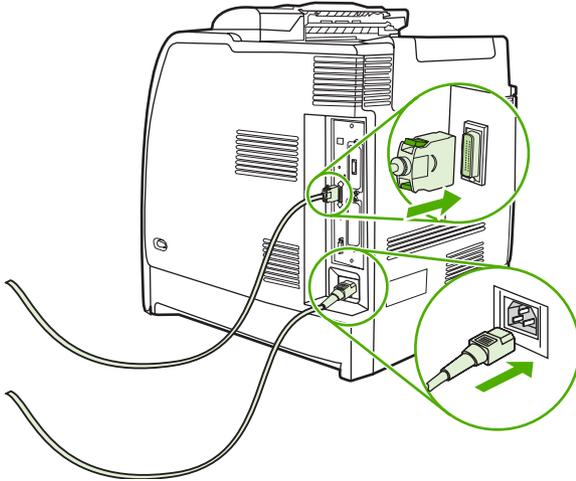


**Perhatikan** Jika Anda menemui kesulitan saat memasukkan DIMM pastikan lekukan pada bagian bawah DIMM sudah sejajar dengan kisi-kisi pada slot. Jika DIMM masih belum masuk, pastikan Anda menggunakan jenis DIMM yang benar.

10. Sejajarkan papan pemasangan pada jalur di atas dan bawah slot, kemudian geser punggung papan ke dalam printer.



11. Pasang kembali kabel daya dan kabel interface, kemudian hidupkan printer.

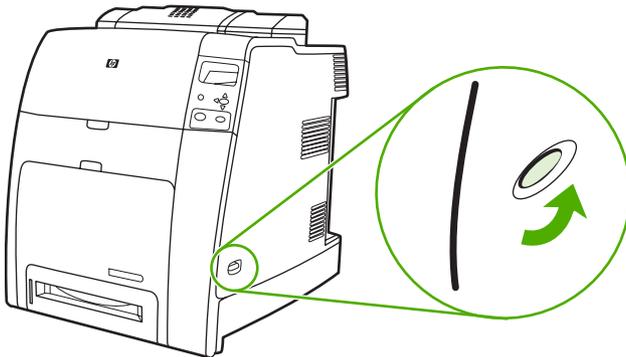


12. Jika Anda sudah memasang memori DIMM, buka [Mengaktifkan memori](#).

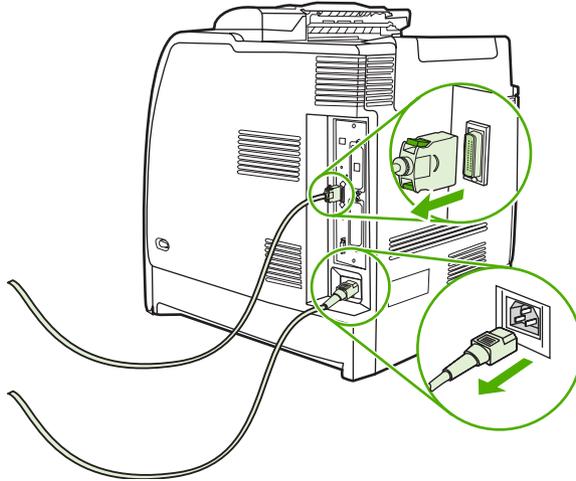
## Memasang kartu memori flash

**⚠ AWAS** Jangan masukkan kartu memori flash yang didesain untuk penggunaan kamera digital ke dalam printer. Printer ini tidak mendukung pencetakan foto secara langsung dari kartu memori flash. Jika Anda memasang kartu memori flash jenis kamera, panel kontrol akan menampilkan pesan berisi pertanyaan apakah Anda akan memformat ulang kartu memori flash tersebut. Jika memilih untuk memformat ulang kartu, semua data pada kartu tersebut akan hilang.

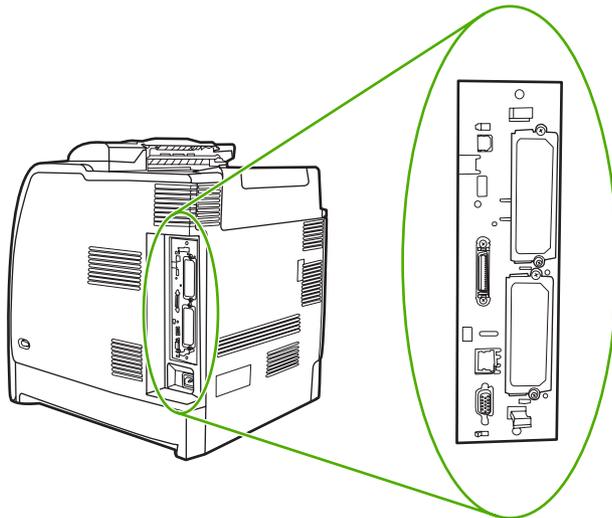
1. Matikan printer.



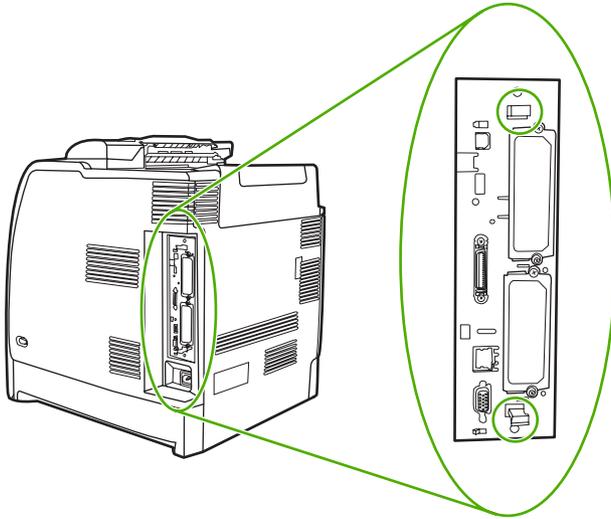
2. Putuskan semua sambungan kabel daya dan kabel interface.



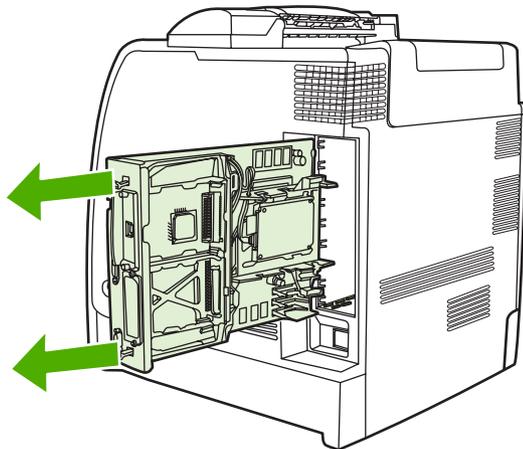
3. Lihat papan pemasangan di belakang printer.



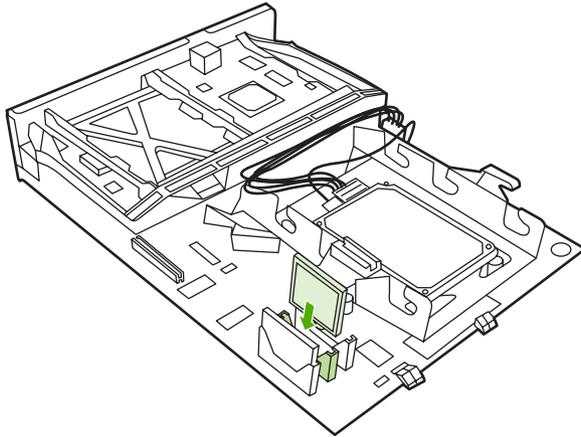
4. Pegang tab belakang yang terletak dekat bagian atas dan bawah papan pemasangan.



5. Tarik perlahan tab hitam untuk menarik papan pemasangan dari printer. Letakkan papan pemasangan di atas permukaan yang bersih, rata dan sudah di-arde.



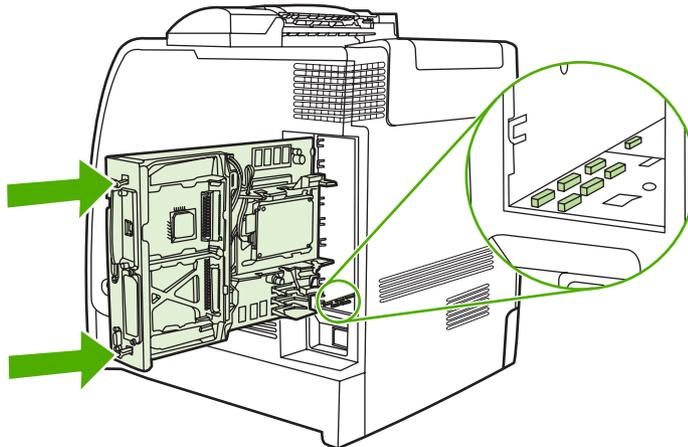
6. Sejajarkan alur pada sisi kartu memori flash dengan lekukan dalam konektor lalu dorong ke dalam slot sampai terpasang dengan benar.



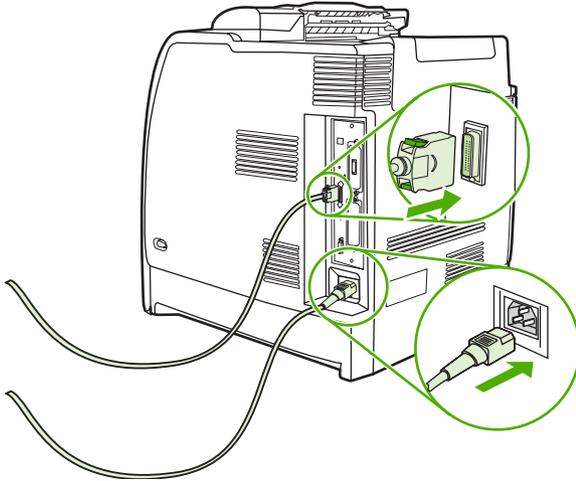
**⚠** **AWAS** Jangan masukkan kartu memori flash secara miring.

**📝** **Perhatikan** Slot memori flash pertama bertanda "Firmware Slot" disediakan hanya untuk firmware. Slot 2 dan 3 harus digunakan untuk semua solusi lainnya.

7. Sejajarkan papan pemasangan pada jalur di atas dan bawah slot, kemudian geser punggung papan ke dalam printer.



8. Pasang kembali kabel daya dan kabel interface, kemudian hidupkan printer.



## Mengaktifkan memori

Jika Anda sudah memasang memori DIMM, atur driver printer agar mengenali memori yang baru ditambahkan tersebut.

### Untuk mengaktifkan memori pada Windows 98 dan Me

1. Pada menu **Start**, arahkan ke **Settings**, lalu klik **Printers**.
2. Klik kanan printer lalu pilih **Properties**.
3. Pada tab **Configure**, klik **More**.
4. Dalam kolom **Total Memory**, ketik atau pilih jumlah total memori yang telah terpasang.
5. Klik **OK**.

### Untuk mengaktifkan memori pada Windows 2000 dan XP

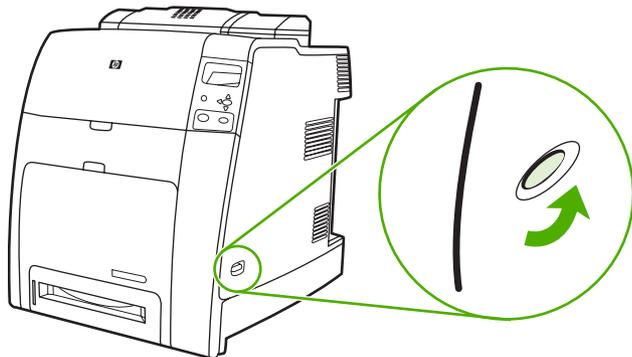
1. Pada menu **Start**, arahkan ke **Settings**, lalu klik **Printers** atau **Printers and Faxes**.
2. Klik kanan printer lalu pilih **Properties**.
3. Pada tab **Device Settings** klik **Printer Memory** (dalam bagian **Installable Options**).
4. Pilih jumlah total memori yang sedang dipasang saat ini.
5. Klik **OK**.

## Memasang kartu server cetak HP Jetdirect

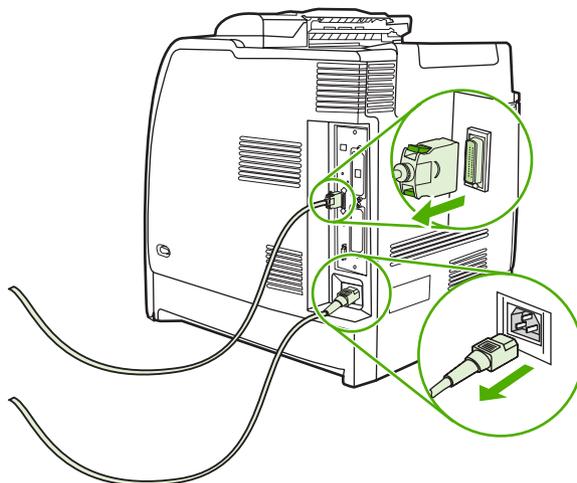
Anda dapat memasang server cetak HP Jetdirect dalam slot EIO yang terbuka.

### Untuk memasang kartu server cetak HP Jetdirect

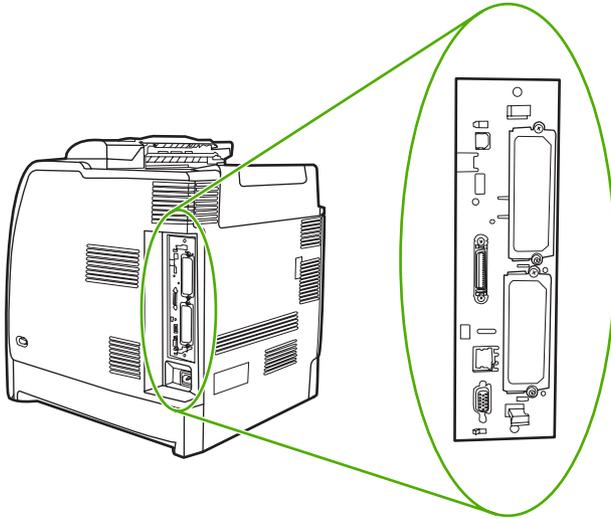
1. Matikan printer.



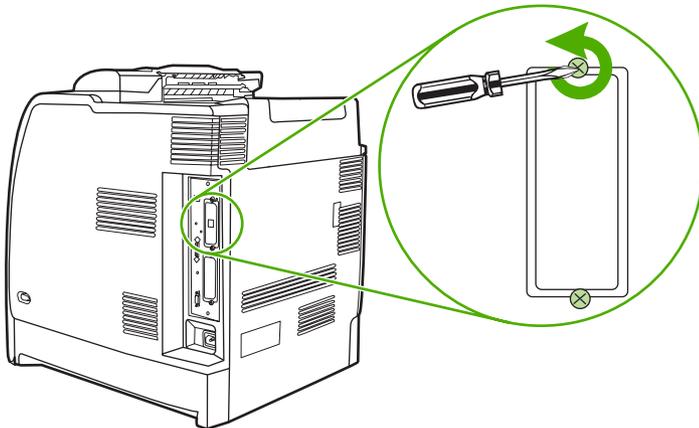
2. Putuskan semua sambungan kabel daya dan kabel interface.



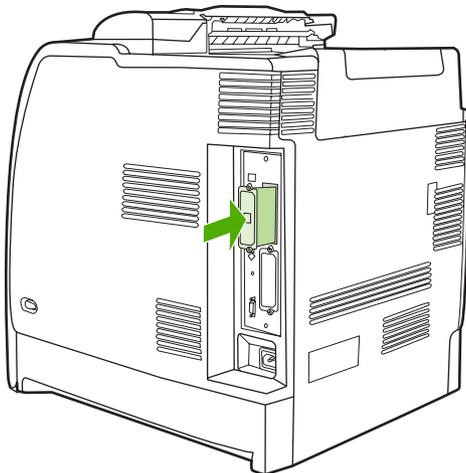
3. Lihat papan pemasangan di belakang printer.



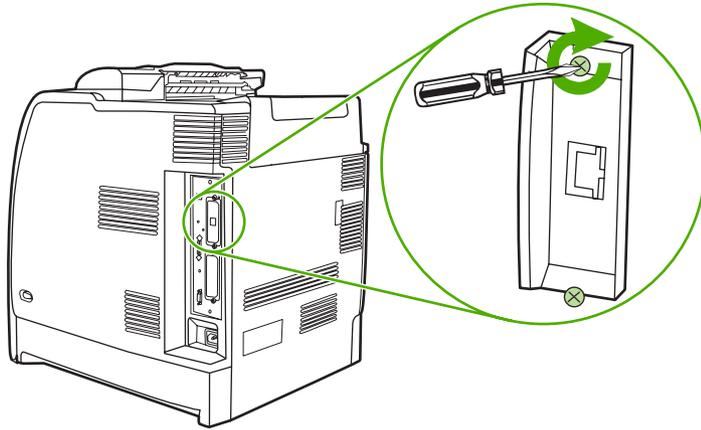
4. Cari slot EIO yang terbuka. Buka dan lepaskan dua sekrup penahan penutup slot EIO, kemudian buka penutupnya. Sekrup dan penutup ini tidak akan diperlukan lagi. Sekrup dan penutup ini dapat dibuang.



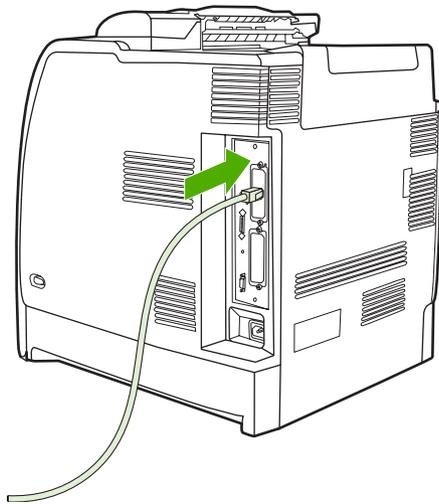
5. Masukkan dengan kuat kartu server cetak HP Jetdirect ke dalam slot EIO.



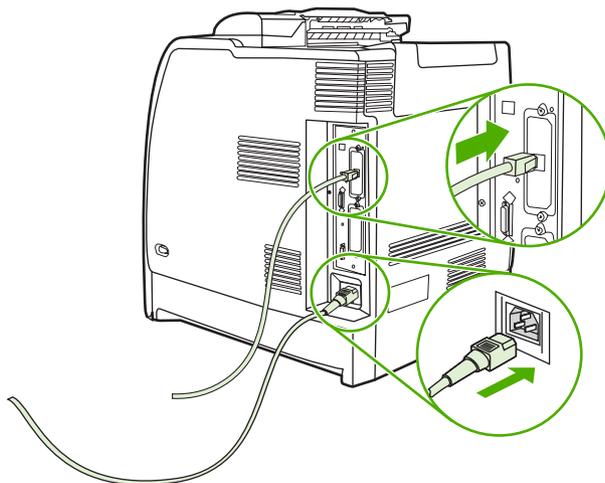
6. Masukkan dan kencangkan sekrup penahan yang disertakan bersama kartu server cetak.



7. Pasang kabel jaringan.



8. Pasang kembali kabel daya, kemudian hidupkan printer.



9. Cetak halaman konfigurasi (lihat [Configuration page \[Halaman Konfigurasi\]](#)). Untuk halaman konfigurasi printer dan halaman Status Persediaan, halaman konfigurasi HP Jetdirect yang berisi konfigurasi jaringan dan informasi status juga harus dicetak.

Jika printer tidak mencetak, lepaskan dan pasang kembali kartu server cetak untuk memastikannya terpasang dengan benar pada slot.

10. Ikuti salah satu dari langkah-langkah ini:
  - Pilih port yang benar. Lihat dokumentasi komputer atau sistem operasi untuk petunjuk.
  - Instal ulang perangkat lunak printer, kali ini pilih instalasi jaringan.

## B Persediaan dan aksesoris

Untuk memesan persediaan di A.S, buka <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Untuk memesan persediaan di seluruh dunia, lihat <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Untuk memesan aksesoris, lihat <http://www.hp.com/go/accessories>.

## Pemesanan langsung dari server web tertanam (untuk printer dengan sambungan jaringan)

Gunakan langkah berikut untuk memesan persediaan pencetakan langsung melalui server Web tertanam (lihat [Menggunakan server Web tertanam](#)).

1. Dalam browser Web pada komputer, masukkan alamat IP untuk printer. Jendela layar status printer ditampilkan. Atau, buka URL yang disediakan dalam pesan e-mail.
2. Klik **Other Links [Sambungan Lain]**.
3. Klik **Order Supplies [Pesan Persediaan]**. Browser akan membuka halaman yang di dalamnya terdapat pilihan untuk mengirim informasi tentang printer ke HP. Anda juga memiliki pilihan untuk memesan persediaan tanpa mengirim informasi printer ke HP.
4. Pilih nomor komponen yang hendak dipesan, kemudian ikuti petunjuk pada layar.

## Nomor komponen

Untuk memesan persediaan melalui server Web tertanam, pilih nomor komponen yang ingin dipesan dan ikuti petunjuk pada layar.

### Persediaan, aksesori, dan nomor komponen

Komponen	Nomor komponen	Jenis/ukuran
Memori	J6073A	Hard disk EIO printer
	Q7721A	DIMM 128-MB DDR 200-pin SDRAM
	Q7722A	DIMM 256-MB DDR 200-pin SDRAM
	Q7723A	DIMM 512 MB DDR 200 pin SDRAM
Aksesori	J7934A	Server cetak fast Ethernet HP Jetdirect 620n
	J7960A	Server cetak Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n
	J7951A	HP Jetdirect ew2400 wired/wireless print server (eksternal)
	Q7501A	Dudukan printer
	Q7499A	Pemasok kertas pilihan 500-lembar (Baki 3, 4, 5, atau 6)
	Q7003A	Penjepret/penjilid
		 <b>Perhatikan</b> Penjepret/penjilid dapat ditambahkan ke model yang sudah dilengkapi duplexer eksternal.
Persediaan printer	C8091A	Kartrid penjepret isi ulang (5000 jepretan)
	Q5950A	Kartrid cetak hitam
	Q5951A	Kartrid cetak cyan
	Q5952A	Kartrid cetak kuning
	Q5953A	Kartrid cetak magenta
	Q7504A	Perangkat transfer gambar (ETB)
	Q7502A	Perangkat fuser gambar (110 volt)
	Q7503A	Perangkat fuser gambar (220 volt)
Kabel	C2946A	Kabel paralel IEEE 1284-C compliant, panjang 3 meter (kira-kira 10 kaki), dengan konektor 25-pin jantan/mikro 36-pin jantan (ukuran C)
	C2947A	Kabel paralel 10-meter
	C6518A	Kabel a-b printer HP USB 2.0 , 2 meter (6 kaki)

Komponen	Nomor komponen	Jenis/ukuran
Media	Q6541A	HP Color Laser Soft Gloss Presentation Paper (letter), 200 lembar
	Q6542A	HP Professional 120 Soft Gloss Laser Paper (A4), 200 lembar
	Q1298A	HP LaserJet Tough Paper (letter)
	Q1298B	HP Superior 165 Satin Matt Laser Paper (A4)
	HPU1132	HP Premium Choice LaserJet Paper (letter)
	CHP410	HP Premium Choice LaserJet Paper (A4)
	HPJ1124	HP LaserJet Paper (letter)
	CHP310	HP LaserJet Paper (A4)
	Q2419A	HP Premium Cover Paper (letter), 100 lembar
	Q6545A	HP Laser Gloss Photo/Image Paper (letter)
	Q6547A	HP Professional 120 Glossy Laser Paper (A4)
	Q6607A	HP Color Laser Glossy Photo Paper (letter), 200 lembar
	Q6614A	HP Photo 220 Glossy Laser Paper (A4), 100 lembar
	Q6610A	HP Color Laser Brochure Paper (letter), 250 lembar
	Q6616A	HP Superior 160 Glossy Laser Paper (A4), 150 lembar
	C2934A	HP Color Laser Transparencies (letter), 50 lembar
	C2936A	HP Color Laser Transparencies (A4), 50 lembar
Material rujukan	Q7491-90908	<i>Panduan Pengguna HP Color LaserJet 4700</i>  Untuk versi yang dapat didownload, buka <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a> . Setelah terhubung, pilih <b>Manuals</b> [Manual].
	Q7491-90943	<i>Panduan Persiapan Pemasangan HP Color LaserJet 4700</i>  Untuk versi yang dapat di-download, buka <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a> . Setelah terhubung, pilih <b>Manuals</b> .

Komponen	Nomor komponen	Jenis/ukuran
	Q7499-90901	<p><i>Panduan Pemasangan Baki Masukan 500 lembar pada HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Untuk versi yang dapat di-download, buka <a href="http://www.hp.com/support/cij4700">http://www.hp.com/support/cij4700</a>. Setelah terhubung, pilih <b>Manuals</b>.</p>
	Q7501-90902	<p><i>Panduan Pemasangan Dudukan Printer HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Untuk versi yang dapat di-download, buka <a href="http://www.hp.com/support/cij4700">http://www.hp.com/support/cij4700</a>. Setelah terhubung, pilih <b>Manuals</b>.</p>
	Q7504-90902	<p><i>Panduan Pemasangan Perangkat ETB HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Untuk versi yang dapat di-download, buka <a href="http://www.hp.com/support/cij4700">http://www.hp.com/support/cij4700</a>. Setelah terhubung, pilih <b>Manuals</b>.</p>
	Q7502-90902	<p><i>Panduan Pemasangan Fuser 110V/ 220V HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Untuk versi yang dapat di-download, buka <a href="http://www.hp.com/support/cij4700">http://www.hp.com/support/cij4700</a>. Setelah terhubung, pilih <b>Manuals</b>.</p>
	Q7003-90903	<p><i>Panduan Pemasangan Penjepret/ Penjilid HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Untuk versi yang dapat di-download, buka <a href="http://www.hp.com/support/cij4700">http://www.hp.com/support/cij4700</a>. Setelah terhubung, pilih <b>Manuals</b>.</p>
	Q7491-90951	<p><i>Panduan Pemasangan Format HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Untuk versi yang dapat didownload, buka <a href="http://www.hp.com/support/cij4700">http://www.hp.com/support/cij4700</a>. Setelah terhubung, pilih <b>Manuals</b>.</p>
	5851-2562	<p><i>Panduan Pemasangan Pemberi Kertas HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Untuk versi yang dapat didownload, buka <a href="http://www.hp.com/support/cij4700">http://www.hp.com/support/cij4700</a>. Setelah terhubung, pilih <b>Manuals</b>.</p>
	Q7491-90941	<p><i>Panduan Bantuan HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Untuk versi yang dapat didownload, buka <a href="http://www.hp.com/support/cij4700">http://www.hp.com/support/cij4700</a>. Setelah terhubung, pilih <b>Manuals</b>.</p>

Komponen	Nomor komponen	Jenis/ukuran
	Q7491-90009	<p data-bbox="1054 222 1410 275"><i>Panduan Pemasangan Perangkat Penggulung HP Color LaserJet 4700</i></p> <p data-bbox="1054 302 1398 405">Untuk versi yang dapat didownload, buka <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>. Setelah terhubung, pilih <b>Manuals</b>.</p>
	Q7491-90949	<p data-bbox="1054 432 1382 453"><i>Prosedur HP Color LaserJet 4700</i></p> <p data-bbox="1054 480 1398 583">Untuk versi yang dapat didownload, buka <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>. Setelah terhubung, pilih <b>Manuals</b>.</p>

# C Layanan dan Dukungan

# Pernyataan jaminan terbatas Hewlett-Packard

## PRODUK HP

Printer HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn, dan 4700ph+

## JANGKA WAKTU JAMINAN TERBATAS

Jaminan terbatas satu tahun

HP memberikan jaminan kepada Anda, pelanggan pengguna-akhir, bahwa perangkat keras dan aksesori HP bebas dari kerusakan bahan dan pengerjaan setelah tanggal pembelian, selama jangka waktu yang disebutkan di atas. Apabila HP menerima pengaduan kerusakan selama masa jangka waktu jaminan, HP akan, sesuai kebijakannya, memperbaiki atau mengganti produk yang terbukti rusak. Produk pengganti dapat berupa produk baru atau dengan kinerja seperti baru.

HP memberikan garansi bahwa perangkat lunak HP tidak akan gagal melaksanakan perintah pemrogramannya, selama jangka waktu di atas, karena kerusakan material atau pengerjaan apabila diinstalasi dan digunakan dengan benar. Jika HP menerima pengaduan kerusakan tersebut selama masa garansi, HP akan mengganti media perangkat lunak yang tidak dapat menjalankan perintah pemrogramannya karena kerusakan tersebut.

HP tidak memberikan jaminan bahwa operasi produk HP tidak akan terputus atau bebas kesalahan. Jika HP tidak dapat, dalam waktu yang terbatas, memperbaiki atau mengganti sembarang produk sesuai kondisi yang dijanjikan, pelanggan akan menerima pengembalian uang sebesar harga pembelian segera setelah produk dikembalikan.

Produk HP mungkin berisi komponen yang diproduksi kembali dengan performa sebanding dengan yang baru atau yang mungkin telah terpakai.

Jaminan tidak mencakup kerusakan karena (a) pemeliharaan atau kalibrasi yang tidak benar atau tidak memadai, (b) perangkat lunak, interface, komponen atau persediaan bukan dari HP, (c) modifikasi tanpa ijin atau penyalahgunaan, (d) pengoperasian di luar spesifikasi lingkungan produk yang diterbitkan, atau (e) persiapan atau pemeliharaan lokasi yang tidak memadai.

Garansi terbatas HP berlaku di negara/kawasan manapun atau setempat dimana HP memiliki perwakilan dukungan untuk produk ini dan dimana HP memasarkan produk ini. Tingkat layanan garansi yang Anda terima mungkin bervariasi tergantung pada standar setempat. HP tidak akan mengubah bentuk, kesesuaian atau fungsi produk ini untuk membuatnya dapat beroperasi di negara/kawasan di mana produk ini tidak dimaksudkan untuk berfungsi karena alasan hukum atau regulasi. **SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM SETEMPAT, JAMINAN DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN TIDAK ADA JAMINAN LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, YANG TERSURAT ATAU TERSIRAT DAN HP SECARA KHUSUS MENYANGGAH SEMUA JAMINAN ATAU KONDISI TERSIRAT TENTANG KELAYAKAN JUAL, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK PENGGUNAAN TERTENTU.** Beberapa negara/kawasan, negara bagian atau provinsi tidak memperbolehkan pembatasan jangka waktu garansi tersirat, sehingga batasan di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda. Jaminan ini memberi Anda hak legal spesifik dan Anda mungkin juga memiliki hak-hak lain yang berbeda antar negara/kawasan, antar negara bagian, atau antar provinsi.

**SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM SETEMPAT, PEMENUHAN DALAM PERNYATAAN GARANSI INI ADALAH PEMENUHAN SATU-SATUNYA DAN EKSKLUSIF UNTUK PELANGGAN. KECUALI DINYATAKAN DI ATAS, HP ATAU PENYALURNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KEHILANGAN DATA ATAU KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT (TERMASUK KEHILANGAN KEUNTUNGAN ATAU DATA), ATAU KERUGIAN LAIN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, KERUGIAN HUKUM, ATAU LAIN-LAIN.** Beberapa negara/kawasan, negara bagian atau provinsi tidak memperbolehkan pengecualian atau pembatasan kerusakan kebetulan atau sebagai akibat darinya, sehingga pembatasan atau pengecualian di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda.

**SYARAT-SYARAT GARANSI YANG TERCANTUM DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, TIDAK MENGHAPUSKAN, MEMBATASI ATAU**

MENGUBAH DAN BERLAKU SEBAGAI TAMBAHAN DARI HAK YANG DILINDUNGI HUKUM YANG BERLAKU ATAS PENJUALAN PRODUK INI KEPADA ANDA.

## Pernyataan jaminan terbatas untuk kartrid cetak

Kartrid cetak HP ini dijamin bebas dari kerusakan material dan pembuatan.

Jaminan ini tidak berlaku untuk kartrid cetak yang (a) telah diisi ulang, diperbarui, diproduksi ulang atau diubah dengan cara apapun, (b) mengalami masalah yang ditimbulkan oleh penyalahgunaan, penyimpanan yang tidak benar, atau pengoperasian di luar spesifikasi lingkungan yang diterbitkan untuk produk printer atau (c) menunjukkan keausan dari penggunaan normal.

Untuk mendapatkan layanan garansi, harap mengembalikan produk ke tempat pembelian (dengan keterangan tertulis masalah dan contoh cetakan) atau hubungi layanan pelanggan HP. Sesuai kebijakannya, HP akan mengganti produk yang terbukti rusak atau mengembalikan uang pembelian Anda.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM SETEMPAT, GARANSI DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN TIDAK ADA GARANSI LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, YANG DINYATAKAN ATAU TERSIRAT DAN HP SECARA KHUSUS MENYANGGAH SEMUA GARANSI ATAU KONDISI TERSIRAT TENTANG KELAYAKAN JUAL, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK PENGGUNAAN TERTENTU.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, HP ATAU PENYALURNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KEHILANGAN DATA ATAU KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT (TERMASUK KEHILANGAN KEUNTUNGAN ATAU DATA), ATAU KERUGIAN LAIN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, KERUGIAN HUKUM, ATAU LAIN-LAIN.

SYARAT-SYARAT GARANSI YANG TERCANTUM DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, TIDAK MENGHAPUSKAN, MEMBATASI ATAU MENGUBAH DAN BERLAKU SEBAGAI TAMBAHAN DARI HAK YANG DILINDUNGI HUKUM YANG BERLAKU ATAS PENJUALAN PRODUK INI KEPADA ANDA.

## Pernyataan jaminan terbatas untuk fuser dan unit transfer.

Produk HP ini dijamin bebas dari kesalahan material dan pembuatan sampai printer memberikan indikasi masa pakai rendah pada panel kontrol.

Jaminan ini tidak berlaku untuk produk yang (a) sudah diganti komponennya, dibuat-ulang, atau diubah dalam cara apapun, (b) mengalami masalah akibat salah penggunaan, penyimpanan yang tidak semestinya, atau pengoperasian di luar spesifikasi kondisi yang dipublikasikan untuk produk printer tersebut, atau (c) menunjukkan keausan akibat penggunaan normal.

Untuk mendapatkan layanan jaminan, kembalikan produk ke tempat pembelian (disertai penjelasan tertulis tentang masalahnya dan contoh hasil cetak) atau hubungi dukungan pelanggan HP . Sesuai kebijakannya, HP akan mengganti produk yang terbukti rusak atau mengembalikan uang pembelian Anda.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM SETEMPAT, GARANSI DI ATAS BERSIFAT EKSLUSIF DAN TIDAK ADA GARANSI LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, YANG DINYATAKAN ATAU TERSIRAT DAN HP SECARA KHUSUS MENYANGGAH SEMUA GARANSI ATAU KONDISI TERSIRAT TENTANG KELAYAKAN JUAL, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK PENGGUNAAN TERTENTU.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, HP ATAU PENYALURNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KEHILANGAN DATA ATAU KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT (TERMASUK KEHILANGAN KEUNTUNGAN ATAU DATA), ATAU KERUGIAN LAIN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, KERUGIAN HUKUM, ATAU LAIN-LAIN.

SYARAT-SYARAT GARANSI YANG TERCANTUM DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, TIDAK MENGHAPUSKAN, MEMBATASI ATAU MENGUBAH DAN BERLAKU SEBAGAI TAMBAHAN DARI HAK YANG DILINDUNGI HUKUM YANG BERLAKU ATAS PENJUALAN PRODUK INI KEPADA ANDA.

## Perjanjian pemeliharaan HP

HP menyediakan beberapa jenis perjanjian perawatan yang memenuhi berbagai kebutuhan perawatan. Perjanjian perawatan bukan bagian dari garansi standar. Layanan dukungan mungkin akan berbeda menurut wilayahnya. Tanyakan kepada agen HP setempat untuk menentukan layanan yang tersedia bagi Anda.

### **Perjanjian servis di tempat**

Untuk menyediakan tingkat dukungan yang paling sesuai bagi kebutuhan Anda, HP menyediakan perjanjian servis di tempat dengan tiga waktu respon:

#### **Prioritas pada servis di tempat**

Perjanjian ini memberikan tanggapan servis 4-jam ke tempat Anda untuk panggilan yang dibuat selama jam kerja HP.

#### **Servis di tempat hari berikutnya**

Perjanjian ini memberikan dukungan pada hari kerja berikutnya setelah permintaan servis. Cakupan jam yang diperluas dan perjalanan di luar zona servis yang ditetapkan HP tersedia pada sebagian besar perjanjian di-tempat (dengan biaya tambahan).

#### **Servis mingguan (volume) di tempat**

Perjanjian ini menyediakan jadwal kunjungan di tempat secara mingguan untuk organisasi yang memiliki banyak produk HP. Perjanjian ini dirancang untuk organisasi yang menggunakan 25 atau lebih produk workstation termasuk printer, plotter, komputer, dan disk drive.

## D Spesifikasi printer

## Ukuran fisik

Tabel D-1 Ukuran fisik

Produk	Tinggi	Kedalaman	Lebar	Berat
HP Color LaserJet 4700 dan HP Color LaserJet 4700n	582 mm	598 mm	521 mm	47,7 kg
HP Color LaserJet 4700dn dengan duplekser	628,6 mm	598 mm	521 mm	48,9 kg
HP Color LaserJet 4700dtn dengan Baki 3 dan 4, duplekser, dan dudukan	1010,6 mm	715 mm	630 mm	104,3 kg
HP Color LaserJet 4700ph+ dengan Baki 3, 4, 5, dan 6, duplekser, penjepret/penjilid dan dudukan	1375,5 mm	715 mm	630 mm	130,5 kg
Penjepret/penjilid 750 lembar	305 mm	476 mm	500 mm	8,4 kg
Baki kertas pilihan	117 mm	578 mm	514 mm	8,9 kg
Dudukan printer	148 mm	715 mm	630 mm	37,6 kg

## Spesifikasi listrik

	Model 110-Volt	Model 220-Volt
Persyaratan daya	100-127V (+/- 10%)	220-240V (+/- 10%)
	50/60 Hz (+/- 2 Hz)	50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Nilai arus	8 Amp	4 Amp

**Tabel D-2** Pemakaian daya (rata-rata, dalam watt)<sup>1</sup>

Pemakaian daya (rata-rata, dalam watt)				
Model produk	Pencetakan (31 ppm letter) <sup>2</sup>	Siap <sup>3, 4</sup>	Tidur <sup>5</sup>	Mati
HP Color LaserJet 4700	567	55	17	0,3
HP Color LaserJet 4700n	567	55	17	0,3
HP Color LaserJet 4700dn	567	55	17	0,3
HP Color LaserJet 4700dtn	591	63	18	0,3
HP Color LaserJet 4700ph+	623	66	18	0,3



**Perhatikan** <sup>1</sup>Nilai-nilai tersebut dapat berubah. Lihat <http://www.hp.cpm/support/clj4700> untuk informasi terbaru.

<sup>2</sup>Daya yang dilaporkan adalah nilai tertinggi menggunakan semua tegangan standar.

<sup>3</sup>Penghilangan panas maksimum untuk semua model dalam mode **Ready [Siap]** adalah 225 BTU/jam.

<sup>4</sup>Waktu standar dari mode **Ready [Siap]** ke mode **Sleep [Tidur]** adalah 30 menit.

<sup>5</sup>Recovery time from [Waktu perbaikan dari] mode **Sleep [Tidur]** untuk memulai pencetakan berkisar 15 detik.

## Emisi akustik

<b>Tingkat Suara Daya Listrik</b>	<b>Berdasarkan ISO 9296</b>
Pencetakan (31 ppm letter) <sup>1,2,3</sup>	$L_{wAd} = 6,7$ Bel (A) [67 dB (A)]
Siap	$L_{wAd} = 4,7$ Bel (A) [47 dB (A)]
<b>Tingkat kuat suara - Posisi di Sekitar</b>	<b>Berdasarkan ISO 9296</b>
Pencetakan (31 ppm letter) <sup>1,2,3</sup>	$L_{pAm} = 50$ dB(A)
Siap	$L_{pAm} = 31$ dB(A)



**Perhatikan** <sup>1</sup>Nilai-nilai tersebut dapat berubah. Lihat <http://www.hp.com/support/clj4700> untuk informasi terbaru.

<sup>2</sup>Konfigurasi yang diuji: Printer dasar, pencetakan simpleks pada kertas A4.

<sup>3</sup>Kecepatan HP Color LaserJet 4700: kertas 31 ppm letter dan 30 ppm A4.

## Spesifikasi lingkungan

Spesifikasi	Dianjurkan	Diperbolehkan
Suhu	17 hingga 25°C	15 hingga 30°C
Kelembaban	30 hingga 70% kelembaban relatif (RH)	10 hingga 80% RH
Ketinggian	Tidak disebutkan	0 hingga 2600 m



# E Informasi Peraturan

# Peraturan FCC

## FCC regulations

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If this equipment is not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase separation between equipment and receiver.
- Connect equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is located.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician.



---

**Perhatikan** Any changes or modifications to the printer that are not expressly approved by HP could void the user's authority to operate this equipment.

Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules. Hewlett-Packard shall not be liable for any direct, indirect, incidental, consequential, or other damage alleged in connection with the furnishing or use of this information.

---

# Program penyelenggaraan produk ramah lingkungan

## Pelestarian lingkungan

Hewlett-Packard Company berkomitmen untuk memberikan kualitas produk yang ramah lingkungan. Produk ini telah dirancang dengan beberapa atribut untuk meminimalkan dampak buruk terhadap lingkungan.

## Produksi Ozon

Produk ini tidak menghasilkan gas ozon yang terukur (O<sub>3</sub>).

## Pemakaian daya

Pemakaian daya akan berkurang secara signifikan selama mode tidur, sehingga dapat menghemat sumber daya listrik dan menghemat biaya tanpa mempengaruhi performa yang tinggi pada printer ini. Produk ini memenuhi kualifikasi ENERGY STAR® (Versi 3.0), program non komersial yang bertujuan mendorong pengembangan produk peralatan kantor yang hemat energi.



ENERGY STAR® adalah merek layanan terdaftar dari US Environmental Protection Agency. Sebagai rekanan ENERGY STAR®, Perusahaan Hewlett-Packard menetapkan bahwa produk ini telah memenuhi Pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <http://www.energystar.gov/>.

## Penggunaan kertas

Fitur dupleks manual produk (pencetakan dua sisi, lihat [Pencetakan 2-sisi \(dupleks\)](#)) dan pencetakan N-lebih [banyak halaman dicetak dalam satu lembar] dapat mengurangi pemakaian kertas sehingga menghemat kebutuhan sumber daya alam.

## Plastik

Komponen plastik lebih dari 25 gram diberi tanda sesuai dengan standar internasional guna meningkatkan kemampuan mengidentifikasi plastik untuk tujuan daur ulang di akhir masa pakai produk.

## Persediaan pencetakan HP LaserJet

Di berbagai negara/kawasan, persediaan pencetakan produk ini (kartrid cetak, fuser dan unit transfer) dapat dikembalikan ke Persediaan Pencetakan dan Program Daur Ulang HP. Program pengambilan gratis dan mudah digunakan tersedia di lebih 30 negara/kawasan. Informasi dan petunjuk program multi bahasa ini disertakan dalam setiap kartrid cetak HP LaserJet dan paket persediaan.

## HP Printing Supplies Returns and Recycling Program Information [Informasi Program Pengembalian Persediaan Pencetakan dan Daur Ulang HP]

Sejak tahun 1992, Program Daur Ulang dan Pengembalian Persediaan Pencetakan HP sudah mengumpulkan jutaan kartrid cetak bekas yang kalau tidak dikumpulkan mungkin sudah dibuang ke tempat pembuangan limbah di seluruh dunia. Kartrid cetak dan persediaan HP LaserJet dikumpulkan dan dikirim secara besar-besaran ke mitra sumber daya dan perbaikan kami yang akan menguraikan kartrid cetak tersebut. Setelah pemeriksaan mutu secara menyeluruh, bagian-bagian yang sudah dipilih akan dimanfaatkan kembali untuk kartrid baru. Bahan sisa lainnya akan dipisahkan dan diubah menjadi bahan baku untuk digunakan oleh industri lain dalam pembuatan berbagai produk lain yang bermanfaat.

- **U.S. returns [Pengembalian A.S.]** — untuk pengembalian persediaan dan kartrid bekas yang lebih ramah lingkungan, HP menyarankan pengiriman dalam jumlah besar. Cukup kumpulkan dua atau sejumlah kartrid menjadi satu dan gunakan satu-satunya label UPS dengan alamat tercetak dan bebas biaya kirim, yang tersedia dalam paket. Untuk informasi lebih lanjut di A.S., hubungi 1-800-340-2445 atau kunjungi situs Web HP LaserJet Supplies di <http://www.hp.com/go/recycle>.
- **Non-U.S. recycling returns [Pengembalian daur ulang Non A.S.]** — Pelanggan non-A.S. sebaiknya mengunjungi situs Web <http://www.hp.com/go/recycle> untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaan HP Supplies Returns and Recycling Program [Program Pengembalian Persediaan dan Daur ulang HP].

### Kertas daur ulang

Produk ini dapat digunakan dengan kertas daur ulang menurut EN 12281:2002. HP menyarankan penggunaan kertas daur ulang yang mengandung tidak lebih dari 5% serat kayu seperti kertas HP Office Recycled.

### Batasan material

Produk HP ini memiliki baterai yang memerlukan penanganan khusus setelah habis masa pakainya. Baterai yang disertakan dalam produk ini mencakup:

- Jenis: Baterai litium karbon monofluorida
- Berat: 0,8 gram
- Lokasi: Papan pemasangan
- Pembongkaran oleh pengguna: Tidak





## 廢電池請回收

Produk ini tidak mengandung bahan merkuri tambahan.

Untuk informasi daur ulang, hubungi <http://www.hp.com/go/recycle>, hubungi pihak berwenang di kota Anda, atau buka situs Web Electronics Industries Alliance di <http://www.eiae.org>.

## Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga pribadi di Uni Eropa

Simbol ini yang terdapat pada produk atau kemasannya, menunjukkan bahwa produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga lainnya. Namun, Anda bertanggung jawab untuk membuang limbah peralatan Anda dengan menyerahkannya ke tempat pengumpulan tertentu untuk proses daur ulang peralatan elektronik dan limbah elektronik. Pemisahan komponen dan daur ulang dari limbah peralatan Anda pada waktu pembuangan akan membantu menjaga sumber daya alam dan memastikan bahwa limbah tersebut didaur ulang dengan cara yang akan melindungi kesehatan manusia dan lingkungan. Untuk informasi lebih lanjut tentang tempat pembuangan limbah peralatan Anda agar didaur ulang, silakan hubungi petugas yang berwenang di tempat Anda, layanan pembuangan limbah rumah tangga atau toko tempat Anda membeli produk tersebut.



## Lembar Data Keselamatan Material (MSDS)

Material Safety Data Sheets (MSDS) dapat diperoleh dengan mengunjungi situs Web HP LaserJet Supplies di <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm>.

## Untuk informasi lebih lanjut

Program lingkungan HP mencakup:

- Lembar profil produk ramah lingkungan untuk produk ini dan produk HP lainnya
- Komitmen HP terhadap pelestarian lingkungan
- Sistem manajemen lingkungan HP
- Pengembalian produk yang habis masa pakainya dan program daur ulang HP
- Lembar Data Keselamatan Material (MSDS)

Lihat <http://www.hp.com/go/environment> atau <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment>.

# Pernyataan Kesesuaian

## Pernyataan Kesesuaian

sesuai dengan ISO/IEC Guide 22 dan EN 45014

**Nama Perusahaan:** Hewlett-Packard Company  
**Alamat Perusahaan:** 11311 Chinden Boulevard,  
Boise, Idaho 83714-1021, Amerika Serikat

menyatakan, bahwa produk

**Nama Produk:** HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn, 4700ph+  
Nomor produk: Q7491A, Q7492A, Q7493A, Q7494A, Q7495A  
mencakup aksesoris: Q7499A, Q7033A, Q7505A

**Nomor Model Resmi<sup>4</sup>:** BOISB-0404-00

**Pilihan Produk:** Semua

**Kartrid Toner:** Q5950A, Q5951A, Q5952A, Q5953A

**memenuhi Spesifikasi Produk berikut ini:**

**Keselamatan:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001  
IEC 60825-1:1993 + A1 + A2 / EN 60825-1:1994 + A11 + A2 (Kelas 1 Produk Laser/LED)  
GB4943-2001

**EMC:** CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Kelas B<sup>1,3</sup>  
EN 61000-3-2:2000  
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001  
EN 55024:1998+A1 amandemen  
FCC Judul 47 CFR, Bagian 15 Kelas B / ICES-003, Edisi 4  
GB9254-1998

### Informasi Pelengkap:

Produk yang diuraikan dalam dokumen ini telah memenuhi persyaratan EMC Directive 89/336/EEC, Low Voltage Directive 73/23/EEC, R&TTE Directive 1999/5/EC (Tambahan II) dan memiliki tanda CE yang sesuai.

<sup>1</sup>Produk ini telah diuji dalam konfigurasi standar dengan Hewlett-Packard Personal Computer Systems.

<sup>2</sup>Perangkat ini sesuai dengan Standar FCC Bab 15. Pengoperasian dilakukan dalam dua Persyaratan berikut ini: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan gangguan interferensi yang membahayakan, dan (2) perangkat ini harus menerima semua interferensi, termasuk yang dapat menyebabkan operasi yang tidak diinginkan.

<sup>3</sup>Kecuali klausa 9.5 yang belum diterapkan.

<sup>4</sup>Untuk tujuan resmi, produk ini memiliki nomor model Resmi. Nomor ini berbeda dengan nama produk atau nomor produk.

Boise, Idaho 83714-1021, Amerika Serikat

**05 Januari, 2005**

### Hanya untuk topik regulasi:

**Kontak Australia:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

**Kontak Eropa:** Kantor Penjualan dan Layanan Hewlett-Packard terdekat atau Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Jerman, (FAKS: +49-7031-14-3143)

**Kontak Amerika Serikat:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, Amerika Serikat, (Telepon: 208-396-6000)

# Pernyataan keselamatan

## Laser yang aman

Pusat Kesehatan untuk Perangkat dan Radiologi (CDRH) dari Administrasi Makanan dan Obat-obatan Amerika Serikat telah menerapkan berbagai peraturan untuk produk laser yang diproduksi sejak 1 Agustus 1976. Produk-produk yang dipasarkan di Amerika Serikat wajib mematuhi peraturan tersebut. Printer ini dinyatakan sebagai produk laser "Kelas 1" menurut Standar Kinerja Radiasi dari Departemen Layanan Kesehatan dan Kemanusiaan (DHHS) sesuai dengan Undang-undang Kontrol Radiasi untuk Kesehatan dan Keselamatan 1968. Karena radiasi yang dipancarkan dari dalam printer dibatasi dengan pemasangan pelindung dan penutup luar, berkas sinar laser tidak akan keluar selama pengoperasian.



**PERINGATAN!** Pengendalian, penyesuaian, atau pelaksanaan prosedur selain dari yang ditentukan dalam panduan pengguna ini dapat mengakibatkan kontak radiasi yang berbahaya.

## Peraturan DOC Kanada

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques « CEM ». »

## Pernyataan EMI (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서  
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

## Pernyataan VCCI (Jepang)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Pernyataan konektor AC (Jepang)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

# Pernyataan Laser untuk Finlandia

## Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn, 4700ph+ laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

### **VAROITUS!**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### **WARNING!**

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

### **HUOLTO**

HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn, 4700ph+ -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### **VARO!**

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

### **WARNING!**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm

Teho 5 m W

Luokan 3B laser



# Daftar Istilah

**administrator jaringan** Seseorang yang mengatur jaringan.

**Alamat IP** Nomor unik yang dimasukkan ke dalam perangkat komputer yang terhubung ke jaringan.

**baki** Baki penyimpanan untuk menampung media kosong.

**BOOTP** Singkatan untuk "Bootstrap Protocol," adalah protokol Internet yang memungkinkan sebuah komputer atau periferal memperoleh konfigurasi IP-nya secara otomatis dari server BOOTP.

**buffer halaman** Memori sementara pada printer yang digunakan untuk menyimpan data halaman saat printer membuat gambar pada halaman.

**CMYK** Kependekan dari warna "cyan, magenta, kuning, dan hitam."

**DDR** Kependekan dari double data-rate.

**DHCP** Kependekan dari "dynamic host configuration protocol." DHCP memungkinkan komputer atau periferal yang terhubung ke jaringan memperoleh konfigurasi IP-nya secara otomatis dari server DHCP.

**DIMM** Kependekan dari "dual in-line memory module." Papan sirkuit kecil tempat menyimpan chip memori.

**driver printer** Program perangkat lunak yang memungkinkan komputer mengakses fitur-fitur printer.

**dupleks** Fitur yang memungkinkan pencetakan pada kedua sisi lembar kertas.

**EIO** Kependekan dari "Enhanced Input/Output." Interface perangkat keras yang digunakan untuk menambahkan server cetak internal, operator jaringan, hard disk, dan fungsionalitas lainnya yang dipasang pada printer HP.

**Emulated PostScript** Perangkat lunak yang mengemulasi Adobe PostScript, sebuah bahasa pemrograman yang menggambarkan penampilan halaman yang dicetak.

**firmware** Instruksi pemrograman yang tersimpan dalam unit read-only memory di dalam printer.

**font** Kumpulan lengkap huruf-huruf, numerik dan simbol-simbol dalam tipografi.

**fuser** Perangkat yang memanfaatkan panas untuk meleburkan toner ke atas kertas atau media lain.

**gambar raster** Gambar yang terdiri dari titik-titik.

**HP Jetdirect** Produk HP untuk pencetakan jaringan.

**HP Web Jetadmin** Perangkat lunak manajemen perangkat bermerek dagang HP memungkinkan Anda mengelola satu atau beberapa printer menggunakan browser Web.

**I/O** Kependekan dari "input/output" dan merujuk ke pengaturan port komputer.

**IPX/SPX** Kependekan dari "internetwork packet exchange/sequenced packet exchange."

**jaringan** Sistem komputer yang saling terhubung melalui kabel telepon atau lainnya yang serupa untuk saling berkirim informasi.

**kabel paralel** Jenis kabel printer yang sering digunakan untuk menghubungkan printer secara langsung ke komputer selain ke jaringan.

**karakter** Fitur-fitur khusus atau karakteristik printer atau bahasa printer.

**Kartu memori flash** Kartu memori yang dapat dibongkar-pasang berukuran kecil dan berkualitas tinggi.

**kertas xerografik** Istilah umum untuk kertas fotokopi atau penggunaan printer laser.

**komunikasi dua arah** Transmisi data dua arah.

**makro** Penekanan tombol atau perintah tunggal yang menghasilkan serangkaian aksi atau perintah.

**media** Kertas, label, transparansi, atau material lain yang digunakan printer untuk mencetak gambar.

**MIME** Kependekan dari Multipurpose Internet Mail Extensions.

**monokrom** Hitam dan putih. Tidak berwarna.

**mopy** Istilah HP untuk kemampuan "multiple original prints".

**panel kontrol** Area pada printer yang berisi tombol-tombol dan layar tampilan. Gunakan panel kontrol untuk menetapkan pengaturan printer dan untuk memperoleh informasi tentang status printer.

**PCL** Kependekan dari "Printer Control Language."

**PDF** Kependekan dari Portable Document Format. Format file asli untuk Adobe Systems Incorporated Acrobat. PDF adalah format file untuk menggambarkan independensi dokumen dari perangkat lunak aplikasi asli, perangkat keras dan sistem operasi yang dipakai untuk membuat dokumen-dokumen itu.

**pemilih** Aksesori Macintosh yang memungkinkan Anda memilih perangkat.

**periferal** Perangkat pendukung seperti printer, modem atau sistem penyimpanan yang bekerja dalam hubungannya dengan komputer.

**persediaan** Material yang digunakan oleh printer bersifat dapat habis dan perlu diganti. Jenis persediaan untuk printer HP Color LaserJet 4700 adalah 4 kartrid cetak, pita transfer dan fuser.

**piksel** Kependekan dari "picture element," yang merupakan area unit terkecil dalam gambar yang ditampilkan di layar.

**PJL** Kependekan dari "Printer Job Language."

**pola halftone** Pola halftone menggunakan titik-titik tinta yang berukuran berbeda untuk menghasilkan gambar warna berkelanjutan seperti fotografi.

**port paralel** Titik sambungan untuk perangkat yang terhubung dengan kabel paralel.

**PostScript** Bahasa deskripsi halaman yang memiliki merek dagang.

**PPD** Kependekan dari "PostScript Printer Description."

**Print Task Quick Set** Fitur pada driver printer yang memungkinkan Anda menyimpan pengaturan driver printer terbaru (misal: orientasi halaman, pencetakan 2-sisi dan sumber kertas) untuk dipakai ulang.

**RAM** Kependekan dari "random access memory," salah satu jenis memori komputer yang digunakan untuk menyimpan data yang dapat berubah.

**RARP** Kependekan dari "Reverse Address Resolution Protocol," protokol yang memungkinkan komputer atau periferal menentukan sendiri alamat IP-nya.

**render** Proses pembuatan teks atau grafik.

**RGB** Kependekan dari warna merah, hijau, dan biru.

**ROM** Kependekan dari "read-only memory," salah satu jenis memori komputer yang digunakan untuk menyimpan data yang tidak dapat berubah.

**server Web tertanam** Server yang sepenuhnya tersimpan dalam sebuah perangkat. Server Web tertanam menyediakan informasi manajemen tentang perangkat. Server ini membantu untuk mengelola perangkat tunggal pada jaringan yang kecil. Dengan menggunakan browser Web untuk mengakses server Web tertanam, pengguna jaringan dapat memperoleh pembaruan status printer jaringan, menjalankan operasi penyelesaian masalah dengan mudah, mengubah pengaturan konfigurasi perangkat dan terhubung ke dukungan pelanggan secara online. Jika Anda perlu mengelola banyak perangkat jaringan, akan efektif jika menggunakan alat bantu manajemen server Web yang terintegrasi, seperti HP Web Jetadmin.

**skala abu-abu** Berbagai bayangan abu-abu.

**standar** Pengaturan normal atau standar untuk perangkat keras atau perangkat lunak.

**tag memori** Partisi memori dengan alamat tertentu.

**TCP/IP** Protokol internet (dikembangkan oleh Departemen Pertahanan AS) yang menjadi standar global untuk komunikasi.

**tempat** Baki penyimpan halaman tercetak.

**toner** Bubuk halus hitam atau berwarna yang membentuk gambar pada media cetak.

**unit transfer** Pita plastik hitam yang membawa media di dalam printer dan mentransfer toner dari kartrid cetak ke atas media.

**XHTML** Kependekan dari extensible hypertext markup language.



# Indeks

## A

- aksesori
  - hard disk 8
  - pemesanan 291
- aksesori pencetakan-dupleks
  - memuat 121, 127
- alamat, printer
  - Macintosh, pemecahan masalah 256, 259
- alamat IP
  - Macintosh, pemecahan masalah 256, 259
- Alamat IP
  - menampilkan 68
- amplop
  - diisi ke Baki 1 106
  - kemacetan 246
  - mencetak 106
- auto continue 76

## B

- bahasa
  - memilih 80
  - mengubah 80
  - server Web tertanam 154
- baki
  - pencetakan bolak-balik 122, 128
- baki 1 122, 128
- baki masukan
  - kapasitas 34
  - mengkonfigurasi 55, 69, 102
- Bantuan, driver-printer 20
- batas penyimpanan tugas 67
- batas waktu tunggu tugas 67
- beberapa halaman per lembar 121, 127
- Bluetooth 93
- buklet
  - mencetak 133

## C

- cara kerja baki 69
- clearable warnings (peringatan yang dapat dihapus)
  - mengatur waktu tampilan 76
- color/black mix (Padukan hitam/warna) 68
- Contoh CMYK
  - mencetak 150
- Contoh RGB
  - mencetak 150

## D

- daftar font
  - mencetak 151
- Daftar font PCL 151
- dasar-dasar printer 1
- daur ulang
  - kartrid cetak 311
- DIMM (dual inline memory modules)
  - memasang 275
- Disk RAM
  - mengatur cara kerja 79
- driver
  - Bantuan 20
  - Macintosh, pemecahan masalah 258
  - memilih 20
  - mengakses 20, 23
  - preset 126
  - printer 19
  - set cepat 118
- driver autoconfiguration [konfigurasi otomatis driver] 12
- driver Linux 19
- driver OpenVMS HP 19
- driver OS/2 19
- driver OS/2 IBM 19
- driver PCL

- memilih 20
- driver printer
  - tab Layanan 125
- driver PS
  - memilih 20
- driver UNIX 19

## E

- error
  - auto continue 76

## F

- file Deskripsi Printer PostScript (PPD)
  - pemecahan masalah 256
- file EPS
  - file EPS, pemecahan masalah 257, 260
- file EPS, pemecahan masalah 257, 260
- fitur-fitur sistem 8
- fitur printer
  - seputar 10
- font
  - Macintosh, pemecahan masalah 257

## G

- ganti persediaan warna
  - melaporkan 77

## H

- halaman demo
  - mencetak 150
- Halaman direktori file
  - mencetak 151
- halaman informasi
  - Contoh RGB 150
  - Daftar font PCL 151
  - Daftar font PS 151

- direktori file 151
- Halaman contoh CMYK 150
- halaman demo 150
- halaman konfigurasi 148
- halaman penggunaan 149
- halaman status persediaan 149
- log aktivitas 151
- struktur menu 148
- halaman informasi printer
  - mengatasi masalah 190
- halaman keamanan 153
- halaman konfigurasi
  - melihat melalui server Web tertanam 153
  - mencetak 148
  - pencetakan 190
- halaman pembersihan
  - menggunakan 182
- halaman penggunaan
  - keterangan 54
  - mencetak 149
- halaman pengujian jalur kertas
  - pencetakan 190
- halaman per lembar 121, 127
- halaman pertama
  - gunakan kertas berbeda 120
  - halaman pertama 126
  - kosong 121
- halaman pertama, menggunakan kertas berbeda 126
- halaman registrasi
  - pencetakan 191
- halaman sampul 120, 126
- halaman status persediaan
  - keterangan 54
  - mencetak 149
- Hotline pemalsuan HP 172
- HP customer care (Layanan pelanggan HP) iii
- HP Easy Printer Care Software
  - memeriksa level toner 173
  - menggunakan 155
- HP Web Jetadmin
  - digunakan untuk mengkonfigurasi pemberitahuan 185
  - memeriksa tingkat toner 173

**I**

- informasi printer
  - akses 2
- interface pengguna 7

**J**

- jam
  - mengatur 154
- jaminan
  - kartrid cetak 300
  - produk 297, 298
  - unit transfer 301
- jam internal 154
- jaringan
  - administrative tools (alat bantu administratif) 18
  - alamat IP 84
  - default gateway 86
  - mengkonfigurasi 84
  - mengkonfigurasi melalui server Web tertanam 154
  - menonaktifkan DLC/LLC 87
  - menonaktifkan IPX/SPX 87
  - menonaktifkan protokol 86
  - Parameter TCP/IP 84
  - perangkat lunak 16
  - subnet mask 85
- jenis pesan 193

**K**

- kartrid cetak
  - Hp asli 172
  - memeriksa tingkat toner 173
  - mengatur 172
  - mengganti 174
  - menyimpan 173
  - non-HP 172
  - otentikasi 172
  - perkiraan masa pakai 173
- kartrid stepler
  - mengganti 178
- kartu memori flash
  - memasang 282
- kartu server cetak
  - memasang 287
- kecerahan layar
  - mengatur 74
- kedua sisi, mencetak pada 121, 127
- kemacetan

- amplop 246
- bidang penutup atas 228
- jalur dupleks penjepret/penjilid
  - kertas 233
- lokasi 221
- penjepret 239
- penjepret/penjilid 232
- kertas
  - halaman per lembar 121, 127
  - media 126
  - ukuran dokumen, memilih 119
  - ukuran khusus, mengatur 120
- komponen printer
  - letak 10
- Konfigurasi I/O
  - konfigurasi jaringan 84
- konfigurasi koneksi pendukung 91
- konfigurasi paralel 89
- konfigurasi printer 4, 67
- Konfigurasi USB 90
- kualitas cetak
  - cacat kualitas cetak 267
  - mendiagnosis masalah 267
  - pengukur cacat berulang 266

**L**

- lampu 44, 45
- layar panel kontrol
  - pilihan 74
- link (sambungan)
  - informasi 2
- log aktivitas
  - melihat 153
  - mencetak 151

**M**

- macet
  - mengkonfigurasi pemberitahuan 185
  - penyebab umum 223
  - perbaikan 222
- Macintosh
  - driver, mengakses 21, 23
  - driver, pemecahan masalah 258
  - font, pemecahan masalah 257
  - kartu USB, pemecahan masalah 257, 260

- masalah, pemecahan masalah 256
  - pencetakan latar belakang 257
  - media
    - berat 8
    - halaman per lembar 121, 127
    - halaman pertama 120
    - jenis 8
    - mengisi Baki 2 dan baki pilihan 108, 110, 112
    - penyensoran otomatis 100
    - ukuran dokumen, memilih 119
    - ukuran khusus, mengatur 120
    - ukuran maksimum 8
  - media cetak
    - amplop 115
    - berat yang didukung 34
    - formulir cetak 117
    - jenis yang didukung 34
    - kertas berat 116
    - kertas berwarna 115
    - kertas daur ulang 117
    - Kertas kasar 116
    - kertas kop surat 117
    - kertas mengkilap 114
    - label 115
    - media yang harus dihindari 98
    - memilih 98
    - mencetak dari Baki 1 105
    - spesifikasi 34
    - transparansi 114
    - ukuran yang didukung 34
    - untuk pencetakan berwarna 160
  - media khusus
    - mencetak 114
  - membatalkan tugas cetak 139
  - membatasi pencetakan warna 154, 166, 262
  - memori
    - menambah 145, 273
    - mengaktifkan 286
    - mengatur 145
  - memperbesar dokumen 119
  - memperkecil dokumen 119
  - mencetak
    - buklet 133
    - media khusus 114
    - membatalkan 139
    - situasi khusus 138
  - mencetak amplop 106
  - mencetak dari Baki 2 107
  - mencetak dari baki pilihan 107
  - Mencetak Dokumen Pada 119
  - mengatasi masalah
    - aplikasi perangkat lunak 254
    - daftar periksa 188
    - dupleks 247
    - hasil cetak printer salah 252
    - kemacetan 221
    - Kualitas cetak 264
    - masalah panel kontrol 251
    - masalah penanganan media 242
    - masalah pencetakan berwarna 262
    - respon printer 248
    - transparansi 245
    - transparansi overhead 264
  - mengatur skala dokumen 119
  - mengeluarkan media yang macet 228, 230, 232
  - menghentikan permintaan cetak 139
  - mengkonfigurasi
    - pemberitahuan 185
  - mengkonfigurasi baki
    - dari menu paper handling 103
    - ukuran kertas custom 104
  - mengontrol tugas cetak 96
  - mengubah ukuran dokumen 119
  - menjilid
    - dalam aplikasi 136
  - menu
    - atur sistem 60
    - configure device (konfigurasi perangkat) 56
    - diagnostik 66
    - hirarki 49
    - information 54
    - kualitas cetak 58
    - mencetak 56
    - Menu I/O (input/output) 63
    - paper handling (penanganan kertas) 55
    - penjepret/penjilid 63
    - reset 65
    - retrieve job (buka tugas) 53
  - menu configure device 50
  - menu configure device (konfigurasi perangkat) 56
  - menu diagnostik 66
  - Menu I/O (input/output) 63
  - menu information 54
  - menu paper handling 55
  - menu printing 56
  - menu print quality (kualitas cetak) 58
  - menu reset 65
  - menu retrieve job (buka tugas) 53
  - menu system setup (atur sistem) 60
  - menyimpan tugas
    - memeriksa dan menahan tugas 140
    - mencetak 140
    - menghapus 141
    - menyalin cepat 143
    - menyimpan 143
    - tugas pribadi 141
  - mode mopier 143
  - mode tidur 72
- N**
- Nomor identifikasi pribadi (PIN) tugas pribadi 141
- O**
- opsi penjilidan 123
  - orientasi kertas
    - penjepret/penjilid 137
  - otomatis terus hitam 262
- P**
- panel kontrol
    - digunakan dalam sistem bagi-pakai 81
    - lampu 40, 44
    - layar 40
    - layar kosong 248
    - masalah 251
    - mengakses dari komputer 41
    - mengkonfigurasi 67
    - menu 48, 49
    - printer personalities (karakter printer) 75
    - tombol-tombol 40, 43
    - ulasan 39, 40

- paper
    - halaman pertama 120
  - password
    - jaringan 153
  - pemberitahuan
    - e-mail 153
    - mengkonfigurasi 185
  - pemberitahuan e-mail 153
  - pemecahan masalah
    - font 257, 260
    - masalah Macintosh 256
  - pemeliharaan
    - perjanjian 302
  - pemulihan kemacetan
    - mengatur 79
  - penanganan kertas 8
  - pencetakan 2-sisi
    - manual 132
    - pengaturan panel kontrol 131
  - pencetakan bolak-balik 121, 122, 127, 128, 130
  - pencetakan dua-sisi 121, 127
  - pencetakan dupleks
    - manual 132
    - pengaturan panel kontrol 131
    - pilihan penjilidan 132
  - pencetakan latar belakang, pemecahan masalah 257
  - pencetakan nirkabel
    - Bluetooth 93
    - Standar 802.11b 93
  - pencetakan n-up 121, 127
  - pencetakan offset 134, 136, 137
  - pencetakan skala abu-abu 164, 167
  - pengaturan
    - driver preset 126
    - server Web tertanam 153
    - set cepat 118
  - pengaturan printer
    - mengkonfigurasi 56
  - Pengaturan tab warna 124, 129
  - penjepret
    - kemacetan 239
    - memilih dari aplikasi 136
    - memilih pada panel kontrol 136
  - penjepret/penjilid
    - kemacetan 232, 233
    - lampu indikator 45
  - mencetak ke 135
  - mengkonfigurasi 134
  - menjilid 134
  - menu 63
  - orientasi kertas 137
  - pencetakan offset 136
  - penyelenggaraan produk 311
  - penyensoran media secara otomatis 100
  - penyimpanan tugas 7, 140
  - perangkat lunak
    - aplikasi 18
    - HP Easy Printer Care 17
    - jaringan 16
    - macintosh 25
    - menghapus instalasi 16
    - menginstal 13
    - utilitas 17
  - Perangkat Lunak HP Easy Printer Care
    - menggunakan 17
  - perangkat lunak printer 12
  - peraturan
    - FCC 310
  - Peraturan FCC 310
  - pernyataan keselamatan
    - DOC Kanada 316
    - EMI Korea 316
    - keamanan laser untuk Finlandia 317
    - Konektor AC (Jepang) 316
    - laser yang aman 316
    - VCCI Jepang 316
  - Pernyataan Kesesuaian 315
  - persediaan
    - halaman status 153
    - interval penggantian 178
    - mengganti 177
    - pemesanan 291
    - penempatan 177
    - status 153
  - persediaan habis
    - mengkonfigurasi pemberitahuan 185
  - persediaan printer 9
  - persediaan rendah
    - mengkonfigurasi pemberitahuan 185
    - peringat pemesanan 77
  - persediaan warna habis
    - melaporkan 78
    - solusi untuk 262
  - Personality (karakter)
    - mengatur 75
  - pesan
    - error 193
    - fatal 193
    - peringatan 193
    - status 193
  - pesan panel kontrol 194
  - pesan saat
    - persediaan 77
  - pilihan warna
    - mengkonfigurasi 68
  - port
    - pemecahan masalah Macintosh 257, 260
  - port aksesoris 90
  - port USB
    - pemecahan masalah Macintosh 257, 260
  - PPD
    - pemecahan masalah 256
  - preconfiguration [konfigurasi dasar] 12
  - preset 126
  - printer
    - aksesoris 8
    - driver 23
    - font 8
    - konektivitas 9
    - mengatur 147
    - pemeliharaan 171
    - Performa 7
    - personality [karakter] 7
  - Printer 8
  - printer personalities (karakter printer) 75
  - printer yg salah, mengirim ke 256
- R**
- RAM (random access memory) 7
- S**
- sampul 126
  - server
    - mengkonfigurasi 153
  - server cetak
    - mengkonfigurasi 153
  - Server cetak HP Jetdirect

- memasang 287
- mengkonfigurasi 153
- Server cetak Jetdirect
  - mengkonfigurasi 153
- server Web tertanam
  - digunakan untuk mengkonfigurasi pemberitahuan 185
  - keterangan 17
  - memeriksa tingkat toner 173
  - menggunakan 152
  - pemesanan persediaan 292
- servis
  - perjanjian 302
- set cepat 118
- show address 68
- situasi khusus
  - halaman pertama berbeda 138
  - media berukuran custom 138
  - mencetak 138
  - sampul belakang kosong 138
- sleep delay (istirahat)
  - mengaktifkan 73
  - mengubah pengaturan 72
  - menonaktifkan 73
  - waktu 72
- spesifikasi
  - akustik 306
  - dimensi 304
  - kelembaban 307
  - kelistrikan 305
  - temperatur 307
- spesifikasi kertas 34
- Standar IEEE 802.11b 93
- status
  - pemberitahuan e-mail 153
- struktur menu
  - keterangan 54
  - mencetak 148
- subnet mask 85

## T

- tab Layanan 125
- tanda air
  - halaman sampul 126
- tugas pencetakan 95
- tugas pribadi
  - mencetak 142
  - menghapus 142

## U

- ukuran kertas khusus
  - pengaturan driver 120
- Update Now [Perbarui Sekarang] 12
- USB induk 90
- Use Different Paper/Covers 120
- Utility Printer Desktop, pemecahan masalah 256

## W

- Wake time (Waktu bangun)
  - mengubah 73
- waktu bangun
  - mengatur 73
- warna
  - abu-abu netral 166, 167
  - Emulasi kelompok tinta CMYK 161
  - HP ImageREt 3600 160
  - kontrol tepi 165, 168
  - mencetak contoh warna 163
  - mencetak dalam skala abu-abu 164, 167
  - mencocokkan 162
  - Mencocokkan@pantone 162
  - mengatur 165
  - mengatur opsi 167
  - menggunakan 160
  - opsi paruh nada 165, 167
  - opsi pengaturan 164
  - pencetakan 4-warna 161
  - pilihan 160
  - sample book matching 162
  - sRGB 160
  - tercetak vs. monitor 162
- Windows
  - driver, mengakses 20





© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q7491-90977