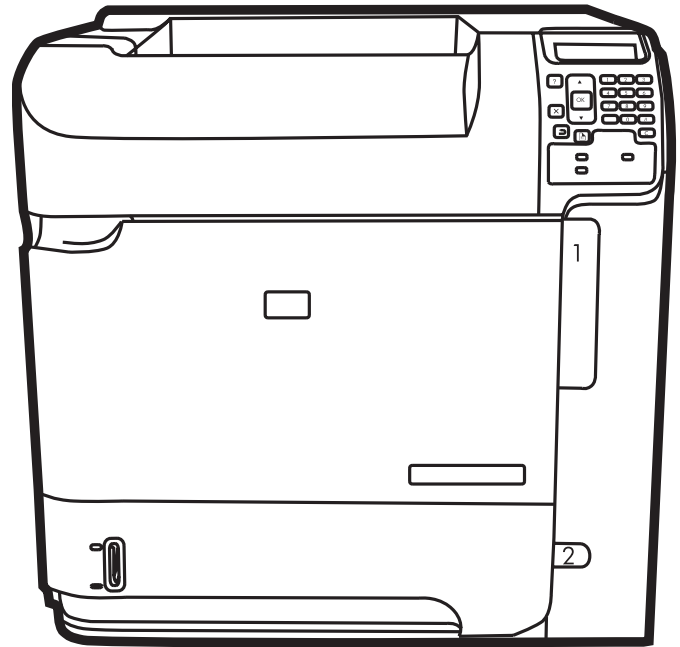


# Printer HP LaserJet Seri P4010 dan P4510

## Panduan Pengguna





# Printer HP LaserJet Seri P4010 dan P4510

## Panduan Pengguna



## **Hak cipta dan Lisensi**

© 2017 Copyright HP Development Company, L.P.

Dilarang melakukan reproduksi, adaptasi atau penerjemahan tanpa izin tertulis sebelumnya, kecuali sejauh yang diperbolehkan dalam undang-undang hak cipta.

Informasi yang terkandung di sini dapat berubah-ubah sewaktu-waktu.

Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP tercantum dalam keterangan jaminan yang ditegaskan dan menyertai produk serta layanan tersebut. Tidak ada bagian apa pun dari dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai jaminan tambahan. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kekurangan teknis atau editorial yang terdapat dalam dokumen ini.

Edition 1, 9/2017

## **Pernyataan Merek Dagang**

Adobe®, Acrobat®, dan PostScript® adalah merek dagang milik Adobe Systems Incorporated.

Microsoft®, Windows®, dan Windows® XP adalah merek dagang terdaftar di A.S. untuk Microsoft Corporation.

Windows Vista® adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau di negara/kawasan lain.

UNIX® adalah merek dagang terdaftar milik The Open Group.

Tanda ENERGY STAR dan ENERGY STAR telah terdaftar di A.S.

---

# Isi

## 1 Dasar-dasar produk

Perbandingan produk .....	2
Berbagai model HP LaserJet P4014 .....	2
Berbagai model HP LaserJet P4015 .....	3
Berbagai model HP LaserJet P4515 .....	4
Perbandingan fitur .....	5
Memahami Produk .....	7
Tampak depan .....	7
Tampak belakang .....	7
Port antarmuka .....	8
Lokasi label nomor seri dan model .....	8

## 2 Panel kontrol

Tata letak panel kontrol .....	12
Menggunakan menu panel kontrol .....	14
Menggunakan menu .....	14
Menu Tunjukkan Caranya .....	15
Menu Retrieve Job [Ambil Pekerjaan] .....	16
Menu Informasi .....	17
Menu Penanganan Kertas .....	18
Menu Konfigurasi Perangkat .....	19
Submenu Printing [Pencetakan] .....	19
Submenu Kualitas Cetakan .....	21
Pengaturan Sistem Submenu .....	24
Submenu Stapler Stacker [Stapler Penumpuk] .....	29
Submenu MBM-5 (kotak surat multi-nampan) .....	29
submenu I/O .....	29
Submenu Setel Ulang .....	36
Menu Diagnostik .....	38
Menu Servis .....	40

## 3 Perangkat lunak untuk Windows

Sistem operasi yang didukung untuk Windows .....	42
Driver printer yang didukung untuk Windows .....	43

HP Universal Print Driver (UPD) .....	44
Berbagai mode instalasi UPD .....	44
Pilih driver printer yang benar untuk Windows .....	45
Prioritas pengaturan cetak .....	46
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows .....	47
Jenis penginstalan perangkat lunak untuk Windows .....	48
Menghapus perangkat lunak untuk Windows .....	49
Utilitas yang didukung untuk Windows .....	50
HP Web Jetadmin .....	50
Server Web terpadu .....	50
HP Easy Printer Care .....	50
Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya .....	52

#### 4 Menggunakan produk bersama Macintosh

Perangkat lunak untuk Macintosh .....	54
Sistem operasi yang didukung untuk Macintosh .....	54
Driver printer yang didukung untuk Macintosh .....	54
Menghapus instalasi perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh .....	54
Prioritas pengaturan cetak untuk Macintosh .....	54
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Macintosh .....	55
Perangkat lunak untuk komputer Macintosh .....	55
HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] .....	55
Membuka HP Printer Utility .....	56
Fitur HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP] .....	56
Utilitas yang didukung untuk Macintosh .....	57
Server Web terpadu .....	57
Menggunakan fitur dalam driver printer Macintosh .....	58
Print [Cetak] .....	58
Membuat dan menggunakan prasetel pencetakan dalam Macintosh .....	58
Mengubah ukuran dokumen atau mencetak pada kertas ukuran khusus .....	58
Mencetak halaman sampul .....	58
Menggunakan watermark [tanda air] .....	59
Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas dalam Macintosh .....	59
Mencetak pada kedua sisi halaman (pencetakan dupleks) .....	60
Mengatur opsi menstaples .....	61
Menyimpan pekerjaan .....	61
Menggunakan menu Services [Layanan] .....	61

#### 5 Connectivity [Konektivitas]

Konfigurasi USB .....	64
Menghubungkan kabel USB .....	64
Konfigurasi jaringan .....	65
Protokol jaringan terdukung .....	65

Mengkonfigurasi produk jaringan .....	66
Melihat atau mengubah pengaturan jaringan .....	66
Menetapkan atau mengubah kata sandi jaringan .....	66
Mengkonfigurasi parameter IPv4 TCP/IP secara manual dari panel kontrol .....	67
Mengkonfigurasi parameter IPv6 TCP/IP secara manual dari panel kontrol .....	67
Menonaktifkan protokol jaringan (opsional) .....	68
Menonaktifkan IPX/SPX, AppleTalk, atau DLC/LLC .....	68
Pengaturan kecepatan link dan dupleks .....	69

## 6 Kertas dan media cetak

Memahami penggunaan kertas dan media cetak .....	72
Ukuran kertas dan media cetak yang didukung .....	73
Ukuran kertas khusus .....	75
Jenis kertas dan media cetak yang didukung .....	76
Jenis kertas yang didukung untuk opsi masukan .....	76
Jenis kertas yang didukung untuk opsi keluaran .....	76
Kapasitas baki dan nampan .....	78
Pedoman kertas atau media cetak khusus .....	79
Memuat baki .....	80
Orientasi kertas untuk memuat baki .....	80
Memuat kertas kop surat, pracetak, atau berlubang .....	80
Memuat amplop .....	80
Memuat Baki 1 .....	81
Memuat Baki 2 atau baki 500 lembar opsional .....	82
Memuat baki 1.500 lembar opsional .....	83
Mengkonfigurasi baki .....	86
Mengkonfigurasi baki sewaktu memuatkan kertas .....	86
Mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak .....	86
Mengkonfigurasi baki dengan menggunakan menu Paper Handling [Penanganan Kertas] .....	87
Memilih kertas menurut sumbernya, jenisnya, atau ukurannya .....	87
Source [Sumber] .....	87
Jenis dan ukuran .....	87
Menggunakan berbagai opsi keluaran kertas .....	89
Mencetak ke nampan keluaran atas (standar) .....	89
Mencetak ke nampan keluaran belakang .....	89
Mencetak ke penumpuk atau stapler/penumpuk opsional .....	90
Mencetak ke kotak surat 5 nampan .....	90

## 7 Menggunakan fitur-fitur produk

Pengaturan ekonomis .....	94
EconoMode [Mode Hemat] .....	94

Penundaan tidur .....	94
Mengatur penundaan tidur .....	94
Menonaktifkan atau mengaktifkan mode tidur .....	95
Waktu bangun .....	95
Mengatur waktu bangun .....	95
Menstaples dokumen .....	97
Menggunakan berbagai fitur penyimpanan pekerjaan .....	98
Membuat pekerjaan tersimpan .....	98
Mencetak pekerjaan tersimpan .....	98
Menghapus pekerjaan tersimpan .....	99

## 8 Tugas cetak

Membatalkan pekerjaan cetak .....	102
Menghentikan pekerjaan cetak yang aktif dari panel kontrol .....	102
Menghentikan pekerjaan cetak yang aktif dari program perangkat lunak .....	102
Menggunakan fitur dalam driver printer Windows .....	103
Membuka driver printer .....	103
Menggunakan pintasan pencetakan .....	103
Mengatur opsi kertas dan kualitas .....	103
Mengatur efek dokumen .....	104
Mengatur opsi penyelesaian dokumen .....	104
Mengatur opsi hasil produk .....	105
Mengatur opsi penyimpanan pekerjaan .....	105
Mendapatkan dukungan dan informasi status produk .....	106
Mengatur opsi pencetakan lanjutan .....	106

## 9 Mengelola dan merawat produk

Mencetak informasi dan halaman tampilkan-caranya .....	108
Menggunakan perangkat lunak HP Easy Printer Care .....	110
Membuka perangkat lunak HP Easy Printer Care .....	110
Seksi perangkat lunak HP Easy Printer Care .....	110
Menggunakan server Web terpadu .....	113
Membuka server Web terpadu dengan menggunakan koneksi jaringan .....	113
Bagian server Web terpadu .....	113
Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin .....	116
Menggunakan fitur keamanan .....	117
IP Security [Keamanan IP] .....	117
Mengamankan server Web tertanam .....	117
Mengamankan pekerjaan tersimpan .....	117
Mengunci menu panel kontrol .....	117
Mengunci sangkar formatter .....	118
Mengatur persediaan .....	120
Penyimpanan kartrid-cetak .....	120



Kebijakan HP mengenai kartrid cetak non-HP .....	120
Fraud hotline dan situs Web HP .....	120
Masa pakai persediaan .....	120
Mengganti persediaan dan komponen .....	121
Pedoman penggantian persediaan .....	121
Mengganti kartrid cetak .....	121
Memuat staples .....	123
Melakukan pemeliharaan preventif .....	124
Mengatur ulang penghitung kit pemeliharaan .....	124
Pasang memori, perangkat USB internal, dan kartu server cetak .....	126
Tinjauan Umum .....	126
Menginstal memori .....	126
Memasang memori produk .....	126
Memeriksa instalasi DIMM .....	130
Menghemat sumber daya (sumber daya permanen) .....	131
Mengaktifkan memori untuk Windows .....	131
Memasang perangkat USB internal .....	132
Memasang kartu server cetak HP Jetdirect .....	134
Menginstal kartu server cetak HP Jetdirect .....	134
Mengeluarkan kartu server cetak HP Jetdirect .....	136
Membersihkan produk .....	137
Membersihkan bagian luar .....	137
Membersihkan jalur kertas .....	137
Meningkatkan firmware .....	138
Menentukan versi firmware yang sekarang .....	138
Download firmware baru dari situs Web HP .....	138
Mentransfer firmware baru ke produk .....	138
Menggunakan FTP untuk meng-upload firmware melalui browser .....	138
Menggunakan FTP untuk meningkatkan firmware pada koneksi jaringan .....	139
Gunakan HP Web Jetadmin untuk melakukan upgrade firmware. ....	140
Menggunakan perintah-perintah Microsoft Windows untuk melakukan upgrade firmware .....	141
Melakukan upgrade firmware HP Jetdirect .....	141
<b>10 Mengatasi masalah</b>	
Mengatasi masalah umum .....	144
Daftar periksa untuk mengatasi masalah .....	144
Beberapa faktor yang mempengaruhi kinerja produk .....	145
Mengebalikan pengaturan pabrik .....	146
Menafsirkan pesan panel kontrol .....	147
Jenis pesan pada panel kontrol .....	147
Pesan panel kontrol .....	147
Jams [Kemacetan] .....	167
Penyebab umum kemacetan .....	167

Lokasi macet .....	168
Membebaskan kemacetan .....	169
Membebaskan kemacetan dari area tutup atas dan kartrid cetak .....	169
Membebaskan kemacetan dari pengumpulan amplop opsional .....	171
Membebaskan kemacetan dari baki .....	172
Membebaskan kemacetan dari Baki 1 .....	172
Membebaskan kemacetan dari Baki 2 atau baki 500 lembar opsional .....	172
Membebaskan kemacetan dari baki 1.500 lembar opsional .....	174
Membebaskan kemacetan dari duplekser opsional .....	175
Membebaskan kemacetan dari area fuser .....	177
Membebaskan kemacetan dari area keluaran .....	180
Membebaskan kemacetan dari nampam keluaran belakang .....	181
Membebaskan kemacetan dari penumpuk atau stapler/penumpuk opsional .....	182
Membebaskan kemacetan dari kotak surat 5 nampam .....	184
Perbaiki kemacetan .....	186
Memecahkan masalah kualitas cetak .....	187
Masalah kualitas cetakan yang berkaitan dengan kertas .....	187
Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kondisi lingkungan .....	187
Masalah kualitas cetakan yang berkaitan dengan kemacetan .....	187
Contoh kerusakan gambar .....	187
Mengatasi masalah kinerja .....	193
Mengatasi masalah konektivitas .....	194
Mengatasi masalah terhubung-langsung .....	194
Mengatasi masalah jaringan .....	194
Memecahkan masalah umum Windows .....	196
Memecahkan masalah umum Macintosh .....	197
Memecahkan masalah Linux .....	200

## **Apendiks A Persediaan dan aksesori**

Memesan komponen, aksesori, dan persediaan .....	202
Memesan langsung dari HP .....	202
Memesan melalui penyedia layanan atau dukungan .....	202
Pesan langsung melalui perangkat lunak HP Easy Printer Care .....	202
Nomor komponen .....	203
Aksesori penanganan-kertas .....	203
Kartrid cetak .....	204
Kit perawatan .....	204
Memori .....	204
Kabel dan antarmuka .....	205
Kertas .....	205

## Apendiks B Layanan dan dukungan

keterangan jaminan terbatas Hewlett-Packard .....	209
Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak .....	211
Layanan garansi perbaikan sendiri oleh pelanggan .....	212
Dukungan pelanggan .....	213
perjanjian pemeliharaan HP .....	214
perjanjian servis di tempat .....	214
Servis di tempat pada hari berikutnya .....	214
Servis mingguan (jumlah besar) di tempat .....	214
Pengemasan kembali perangkat .....	214
Perpanjangan jaminan .....	215

## Apendiks C Spesifikasi

Spesifikasi fisik .....	218
Spesifikasi listrik .....	219
Spesifikasi akustik .....	220
Lingkungan operasi .....	221

## Apendiks D Informasi peraturan

Peraturan FCC .....	224
Program pemyarakatan produk ramah lingkungan .....	225
Pelestarian lingkungan .....	225
Produksi Ozon .....	225
Pemakaian daya .....	225
Pemakaian toner .....	225
Penggunaan kertas .....	225
Plastik .....	225
Persediaan cetak HP LaserJet .....	225
Petunjuk tentang pengembalian dan daur ulang .....	226
Amerika Serikat dan Puerto Rico .....	226
Beberapa pengembalian sekaligus (lebih dari satu kartrid) .....	226
Satu pengembalian .....	226
Pengiriman .....	226
Pengembalian di luar AS .....	226
Kertas .....	227
Batasan materi .....	227
Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa .....	227
Bahan kimia .....	227
Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) .....	228
Untuk informasi lebih lanjut .....	228
Pernyataan kesesuaian .....	229
Pernyataan kesesuaian .....	229
Pernyataan tentang keselamatan .....	230

Keamanan Laser .....	230
Peraturan DOC Kanada .....	230
Pernyataan VCCI (Jepang) .....	230
Pernyataan tentang kabel listrik (Jepang) .....	230
Pernyataan EMI (Korea) .....	230
Keterangan tentang laser untuk Finlandia .....	230
Tabel Substansi (Cina) .....	232

<b>Indeks .....</b>	<b>233</b>
---------------------	------------

---

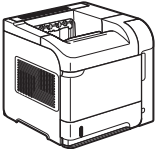
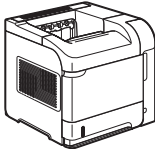
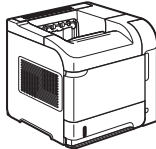
# 1 Dasar-dasar produk

- [Perbandingan produk](#)
- [Perbandingan fitur](#)
- [Memahami Produk](#)

# Perbandingan produk

## Berbagai model HP LaserJet P4014

---

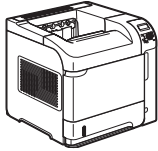
Printer HP LaserJet P4014 CB506A	Printer HP LaserJet P4014n CB507A	HP LaserJet P4014dn CB512A
		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mencetak hingga 45 halaman per menit (ppm) pada kertas berukuran Letter dan 43 ppm pada kertas berukuran A4</li><li>• Berisi 96 megabyte (MB) random access memory (RAM). Dapat ditambah hingga 608 MB.</li><li>• Kartrid cetak HP, diperkirakan s/d 10.000 halaman</li><li>• Baki 1 menampung hingga 100 lembar</li><li>• Baki 2 menampung hingga 500 lembar</li><li>• Nampan keluaran 500 lembar hadap ke bawah</li><li>• Nampan keluaran 100 lembar hadap ke atas</li><li>• Layar panel kontrol grafis 4 baris</li><li>• Port USB 2.0 berkecepatan tinggi</li><li>• Slot Enhanced Input/Output (EIO)</li><li>• Satu slot kosong dual inline memory module (DIMM)</li></ul>	<p>Memiliki fitur yang sama dengan printer HP LaserJet P4014, ditambah yang berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jaringan HP Jetdirect tertanam</li><li>• Berisi 128 MB RAM. Dapat ditambah hingga 640 MB.</li></ul>	<p>Memiliki fitur yang sama dengan printer HP LaserJet P4014n, ditambah yang berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aksesori pencetakan dupleks untuk mencetak pada dua sisi secara otomatis.</li></ul>

---

## Berbagai model HP LaserJet P4015

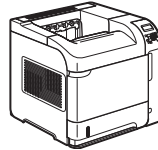
### Printer HP LaserJet P4015n

CB509A



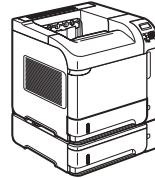
### Printer HP LaserJet P4015dn

CB526A



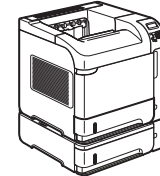
### Printer HP LaserJet P4015tn

CB510A



### Printer HP LaserJet P4015x

CB511A



- Mencetak hingga 52 halaman per menit (ppm) pada kertas berukuran Letter dan 50 ppm pada kertas berukuran A4
- Kemampuan jaringan HP Jetdirect tertanam
- Berisi 128 megabyte (MB) random access memory (RAM). Dapat ditambah hingga 640 MB.
- Kartrid cetak HP, diperkirakan s/d 10.000 halaman
- Baki 1 menampung hingga 100 lembar
- Baki 2 menampung hingga 500 lembar
- Nampan keluaran 500 lembar hadap ke bawah
- Nampan keluaran 100 lembar hadap ke atas
- Layar panel kontrol grafis 4 baris
- Tombol angka
- Port USB 2.0 berkecepatan tinggi
- Slot Enhanced Input/Output (EIO)
- Satu slot kosong dual inline memory module (DIMM)

Memiliki fitur yang sama dengan printer HP LaserJet P4015n, ditambah yang berikut:

- Aksesori pencetakan dupleks untuk mencetak pada dua sisi secara otomatis

Memiliki fitur yang sama dengan printer HP LaserJet P4015n, ditambah yang berikut:

- Satu tambahan baki masukan 500 lembar (Baki 3)

Memiliki fitur yang sama dengan printer HP LaserJet P4015n, ditambah yang berikut:

- Satu tambahan baki masukan 500 lembar (Baki 3)
- Aksesori pencetakan dupleks untuk mencetak pada dua sisi secara otomatis

## Berbagai model HP LaserJet P4515

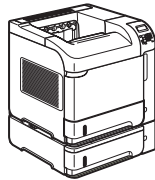
### Printer HP LaserJet P4515n

CB514A



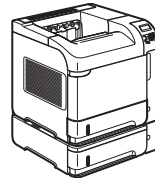
### Printer HP LaserJet P4515tn

CB515A



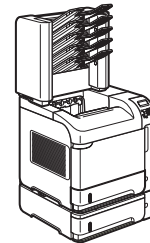
### Printer HP LaserJet P4515x

CB516A



### Printer HP LaserJet P4515xm

CB517A



- Mencetak hingga 62 halaman per menit (ppm) pada kertas berukuran Letter dan 60 ppm pada kertas berukuran A4
- Kemampuan jaringan HP Jetdirect tertanam
- Berisi 128 megabyte (MB) random access memory (RAM). Dapat ditambah hingga 640 MB.
- Kartrid cetak HP, diperkirakan s/d 10.000 halaman
- Baki 1 menampung hingga 100 lembar
- Baki 2 menampung hingga 500 lembar
- Nampan keluaran 500 lembar hadap ke bawah
- Nampan keluaran 100 lembar hadap ke atas
- Layar panel kontrol grafis 4 baris
- Tombol angka
- Port USB 2.0 berkecepatan tinggi
- Slot Enhanced Input/Output (EIO)
- Satu slot kosong dual inline memory module (DIMM)

Memiliki fitur yang sama dengan printer HP LaserJet P4515n, ditambah yang berikut:

- Satu tambahan baki masukan 500 lembar (Baki 3)

Memiliki fitur yang sama dengan printer HP LaserJet P4515n, ditambah yang berikut:

- Satu tambahan baki masukan 500 lembar (Baki 3)
- Aksesori pencetakan dupleks untuk mencetak pada dua sisi secara otomatis

Memiliki fitur yang sama dengan printer HP LaserJet P4515n, ditambah yang berikut:

- Satu tambahan baki masukan 500 lembar (Baki 3)
- Aksesori pencetakan dupleks untuk mencetak pada dua sisi secara otomatis
- Satu kotak surat 5 nampan, 500 lembar untuk menyortir pekerjaan



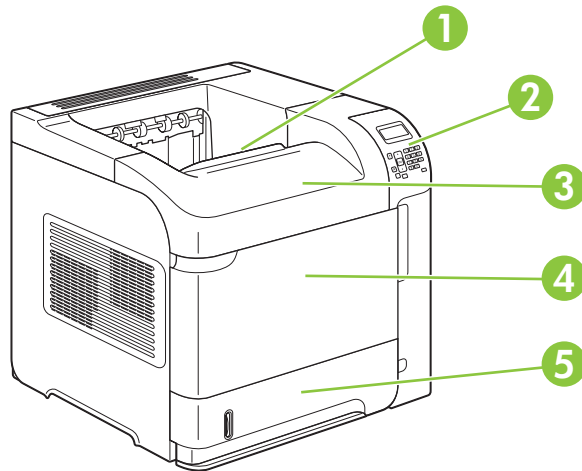
# Perbandingan fitur

Fitur	Keterangan
<b>Performa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosesor 540 MHz</li></ul>
<b>Interface pengguna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bantuan panel-kontrol</li><li>• Layar grafis 4 baris dengan tombol angka. (Tombol angka tidak disertakan untuk model HP LaserJet P4014.)</li><li>• Perangkat lunak HP Easy Printer Care (status berbasis Web dan alat bantu mengatasi masalah)</li><li>• Driver printer Windows® dan Macintosh</li><li>• Server Web Terpadu untuk mengakses dukungan dan memesan persediaan (hanya untuk model yang terhubung ke jaringan)</li></ul>
<b>Driver printer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HP PCL 5 Universal Print Driver [Driver Cetak Universal] untuk Windows (HP UPD PCL 5)</li><li>• HP PCL 6</li><li>• HP postscript emulation Universal Print Driver [Driver Cetak Universal emulasi postscript HP] untuk Windows (HP UPD PS)</li></ul>
<b>Resolusi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FastRes 1200—menghasilkan kualitas cetakan 1200-dpi untuk pencetakan cepat, kualitas-tinggi teks dan grafis bisnis.</li><li>• ProRes 1200—menghasilkan pencetakan 1200-dpi untuk kualitas terbaik dalam seni garis dan gambar grafis.</li><li>• 600 dpi—memberikan pencetakan tercepat</li></ul>
<b>Fitur penyimpanan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Font, formulir, dan macro lainnya</li><li>• Retensi pekerjaan</li></ul>
<b>Font</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 103 font internal yang dapat diskalakan untuk PCL dan 93 untuk emulasi postscript HP UPD</li><li>• Tersedia 80 font layar yang cocok dengan printer dalam format TrueType berikut solusi perangkat lunak</li><li>• Font tambahan dapat ditambahkan melalui USB</li></ul>
<b>Aksesori</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baki masukan 500 lembar HP (hingga empat baki tambahan)</li><li>• Baki masukan berkapasitas tinggi 1.500 lembar HP</li><li>• Pengumpukan amplop 75 lembar HP LaserJet</li><li>• Meja printer HP LaserJet</li><li>• Duplexer otomatis HP LaserJet untuk pencetakan bolak-balik</li><li>• Penumpuk 500 lembar HP LaserJet</li><li>• Stapler/penumpuk 500 lembar HP LaserJet</li><li>• Kotak surat 5 nampan 500 lembar HP LaserJet</li></ul> <p><b>CATATAN:</b> Setiap model dapat menerima hingga empat baki masukan 500 lembar opsional atau hingga tiga baki masukan 500 lembar dan satu baki masukan berkapasitas tinggi 1.500 lembar. Jika sebuah baki masukan berkapasitas tinggi 1.500 lembar telah dipasang, ia harus selalu berada di bawah baki lainnya.</p>

Fitur	Keterangan
<b>Konektivitas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Koneksi USB 2.0 berkecepatan tinggi</li> <li>● Server cetak tertanam berfitur lengkap HP Jetdirect (opsional untuk printer HP LaserJet P4014) dengan IPv4, IPv6, dan IP Security [Keamanan IP].</li> <li>● Perangkat lunak HP Web Jetadmin</li> <li>● Slot enhanced input/output [penambahan masukan/keluaran] (EIO)</li> </ul>
<b>Persediaan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Halaman status persediaan memuat informasi tentang tingkat toner, hitungan halaman dan perkiraan sisa halaman.</li> <li>● Produk akan memeriksa keaslian kartrid cetak HP saat pemasangan.</li> <li>● Dapat memesan persediaan melalui Internet (menggunakan HP Easy Printer Care)</li> </ul>
<b>Sistem operasi yang didukung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, dan Windows Vista™</li> <li>● Macintosh OS X, V10.2.8 , V10.3, V10.4, V10.5, dan yang lebih baru</li> <li>● Novell NetWare</li> <li>● Unix®</li> <li>● Linux</li> </ul>
<b>Aksesibilitas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Panduan pengguna online kompatibel dengan text screen-readers [pembaca layar teks].</li> <li>● Kartrid cetak dapat dipasang dan dilepaskan dengan menggunakan satu tangan.</li> <li>● Semua pintu dan penutup dapat dibuka dengan satu tangan.</li> <li>● Kertas dapat dimuat dalam Baki 1 dengan menggunakan satu tangan.</li> </ul>

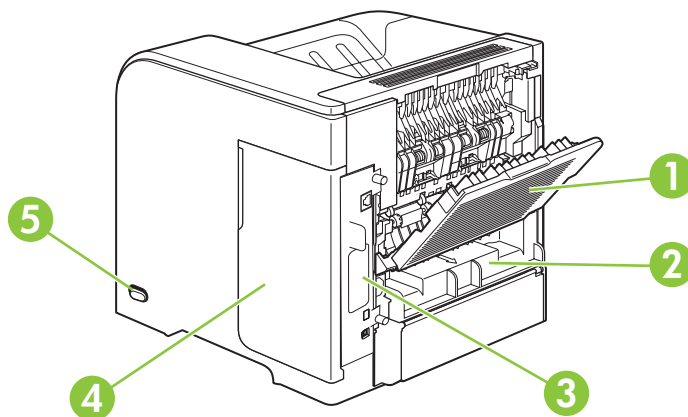
# Memahami Produk

## Tampak depan



1	Nampan keluaran atas
2	Panel kontrol
3	Tutup atas (memberi akses ke kartrid cetak)
4	Baki 1 (tarik untuk membuka)
5	Baki 2

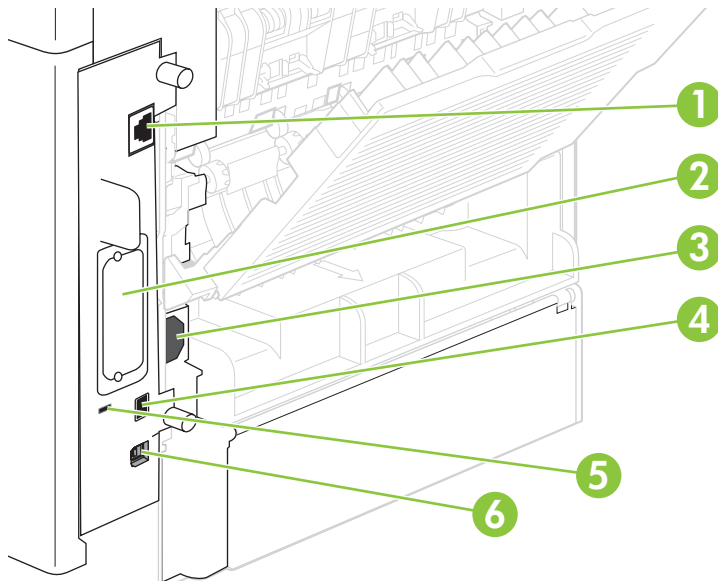
## Tampak belakang



1	Nampan keluaran belakang (tarik untuk membukanya)
---	---

2	Tutup aksesori dupleks (lepas untuk memasang aksesori pencetakan dupleks)
3	Port antarmuka
4	Tutup kanan (memberi akses ke slot DIMM)
5	Saklar menghidupkan/mematikan

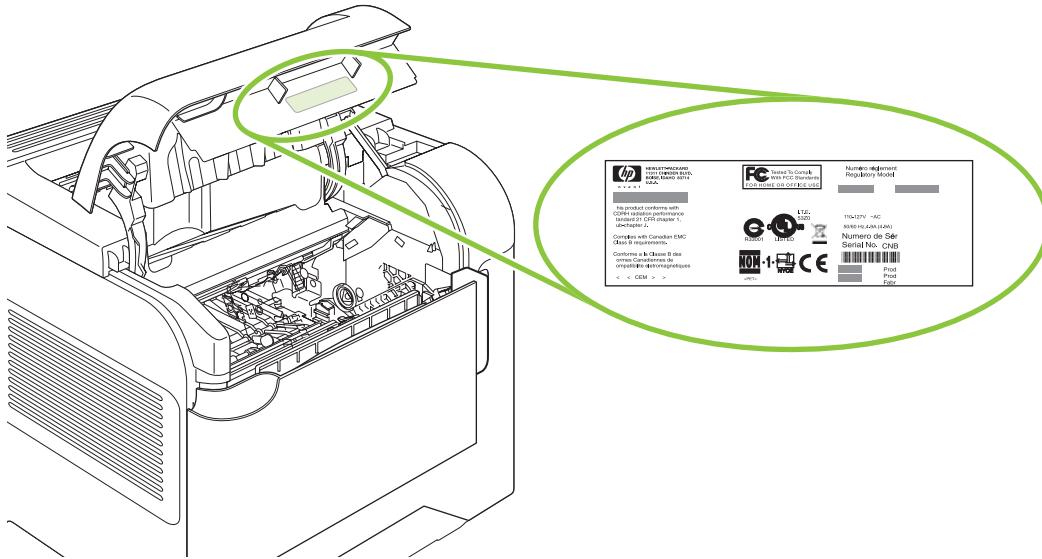
## Port antarmuka



1	Koneksi Jaringan RJ.45 (tidak tersedia untuk printer HP LaserJet P4014)
2	Slot EIO
3	Sambungan daya
4	Koneksi USB host, untuk menambahkan font dan solusi pihak ketiga lainnya (koneksi ini dapat memiliki tutup yang bisa dilepas)
5	Slot untuk kunci pengaman jenis kabel
6	Koneksi USB 2.0 berkecepatan tinggi, untuk menghubungkan langsung ke komputer

## Lokasi label nomor seri dan model

Label yang berisi nomor seri dan model ada dalam tutup atas.





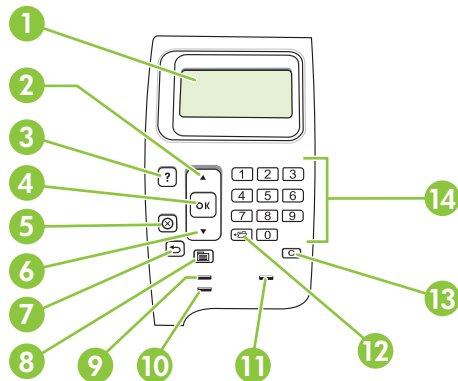
---

## 2 Panel kontrol

- [Tata letak panel kontrol](#)
- [Menggunakan menu panel kontrol](#)
- [Menu Tunjukkan Caranya](#)
- [Menu Retrieve Job \[Ambil Pekerjaan\]](#)
- [Menu Informasi](#)
- [Menu Penanganan Kertas](#)
- [Menu Konfigurasi Perangkat](#)
- [Menu Diagnostik](#)
- [Menu Servis](#)


## Tata letak panel kontrol

Gunakan panel kontrol untuk mendapatkan informasi status pekerjaan dan produk serta untuk mengkonfigurasi produk.



Nomor	Tombol atau lampu	Fungsi
1	tampilan panel kontrol	Memperlihatkan informasi status, menu, informasi bantuan, dan pesan kesalahan
2	▲ Panah ke atas	Mengarahkan ke item sebelumnya dalam daftar, atau menambah nilai item angka.
3	? Tombol bantuan	Menyediakan informasi tentang pesan pada layar panel kontrol
4	Tombol OK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menyimpan nilai yang dipilih untuk suatu item</li> <li>Menjalankan tindakan yang terkait dengan item yang disorot pada layar panel kontrol.</li> <li>Menghapus kondisi kesalahan apabila kondisi tersebut dapat dihapus.</li> </ul>
5	⊗ Tombol stop	Membatalkan pekerjaan cetak yang ada sekarang dan menghapus halaman dari produk
6	▼ Panah ke bawah	Mengarahkan ke item berikutnya dalam daftar, atau mengurangi nilai item angka.
7	↶ Panah ke belakang	Kembali satu tingkat dalam pohon menu atau ke belakang satu entri angka
8	Tombol  Menu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Membuka dan menutup menu.</li> </ul>
9	Lampu Ready [Siap]	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>On [Hidup]:</b> Produk sedang online dan siap menerima data untuk dicetak.</li> <li><b>Off [Mati]:</b> Produk tidak dapat menerima data karena sedang offline (dihentikan sementara) atau mengalami suatu kesalahan.</li> <li><b>Blinking [Berkedip]:</b> Produk akan offline. Produk berhenti memproses pekerjaan cetak yang aktif dan mengeluarkan semua halaman yang aktif dari jalur kertas.</li> </ul>
10	Lampu Data	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>On [Hidup]:</b> Produk berisi data untuk dicetak, tetapi menunggu untuk menerima semua data.</li> <li><b>Off [Mati]:</b> Produk tidak memiliki data untuk dicetak.</li> <li><b>Blinking [Berkedip]:</b> Produk sedang memproses atau mencetak data.</li> </ul>





Nomor	Tombol atau lampu	Fungsi
11	Lampu <b>Attention</b> [Peringatan]	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>On</b> [Hidup]: Produk mengalami suatu masalah. Lihat layar panel kontrol.</li> <li>● <b>Off</b> [Mati]: Produk berfungsi tanpa kesalahan.</li> <li>● <b>Blinking</b> [Berkedip]: Tindakan diperlukan. Lihat layar panel kontrol.</li> </ul>
12	 Tombol Folder atau STAR (Secure Transaction Access Retrieval)  <b>CATATAN:</b> Item ini tidak disertakan untuk model-model HP LaserJet P4014.	Memberikan akses cepat ke menu <b>RETRIEVE JOB [AMBIL PEKERJAAN]</b>
13	<b>C</b> tombol Clear [Bersihkan]  <b>CATATAN:</b> Item ini tidak disertakan untuk model-model HP LaserJet P4014.	Mengembalikan nilai-nilai ke standarnya dan keluar dari layar bantuan
14	Tombol angka  <b>CATATAN:</b> Item ini tidak disertakan untuk model-model HP LaserJet P4014.	Memasukkan nilai angka

# Menggunakan menu panel kontrol

Untuk mendapatkan akses ke menu panel kontrol, selesaikan langkah di bawah ini.

## Menggunakan menu

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ atau panah ke atas ▲ untuk mengarahkan ke daftar.
3. Tekan **OK** untuk memilih opsi yang sesuai.
4. Tekan panah ke belakang ↶ untuk kembali ke tingkat sebelumnya.
5. Tekan **Menu**  untuk keluar dari menu.
6. Tekan tombol bantuan ? untuk melihat informasi tambahan mengenai item.

Berikut adalah menu utama.

---

Menu utama

**SHOW ME HOW [TAMPILKAN CARANYA]**

**RETRIEVE JOB [AMBIL PEKERJAAN]**

**INFORMATION [INFORMASI]**

**PAPER HANDLING [PENANGANAN KERTAS]**

**CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]**

**DIAGNOSTICS [DIAGNOSTIK]**

**SERVICE [LAYANAN]**

---


## Menu Tunjukkan Caranya


Setiap pilihan dalam menu **SHOW ME HOW [TAMPILKAN CARANYA]** akan mencetak halaman yang menyediakan informasi selebihnya.

Item	Penjelasan
<b>CLEAR JAMS [BEBASKAN KEMACETAN]</b>	Mencetak halaman yang memperlihatkan cara membebaskan kemacetan kertas.
<b>LOAD TRAYS [MEMUAT BAKI]</b>	Mencetak halaman yang memperlihatkan cara memuat baki masukan.
<b>LOAD SPECIAL MEDIA [MEMUAT MEDIA KHUSUS]</b>	Mencetak halaman yang memperlihatkan cara memuat kertas khusus, seperti amplop dan kop surat.
<b>PRINT ON BOTH SIDES [CETAK PADA KEDUA SISI]</b>	Mencetak halaman yang menunjukkan cara menggunakan fungsi pencetakan dua-sisi (dupleks). <b>CATATAN:</b> Item menu dupleks hanya muncul untuk bundel dupleks.
<b>SUPPORTED PAPER [KERTAS YANG DIDUKUNG]</b>	Mencetak halaman yang memperlihatkan jenis kertas yang didukung dan ukurannya untuk produk.
<b>PRINT HELP GUIDE [PANDUAN BANTUAN CETAK]</b>	Mencetak halaman yang menunjukkan link ke bantuan tambahan pada Web.

## Menu Retrieve Job [Ambil Pekerjaan]

Menu ini menyediakan daftar pekerjaan tersimpan dalam produk dan akses ke semua fitur penyimpanan pekerjaan. Anda dapat mencetak atau menghapus pekerjaan ini di panel kontrol produk. Menu ini muncul bila produk memiliki memori dasar 80 MB. Lihat [Menggunakan berbagai fitur penyimpanan pekerjaan pada hal. 98](#) untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan menu ini.

 **CATATAN:** Jika Anda mematikan produk, semua pekerjaan tersimpan akan dihapus kecuali dipasang hard disk opsional.

**CATATAN:** Tekan tombol folder  untuk langsung ke menu ini.

Item	Sub-item	Nilai	Penjelasan
USER NAME [NAMA PENGGUNA]	ALL JOBS (WITH PIN) [SEMUA PEKERJAAN (DENGAN PIN)]	PRINT [CETAK] DELETE [HAPUS]	<p><b>USER NAME [NAMA PENGGUNA]:</b> Nama orang yang mengirimkan pekerjaan.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>PRINT [CETAK]:</b> Mencetak pekerjaan yang dipilih, setelah Anda memasukkan PIN.</li><li>● <b>COPIES [SALINAN]:</b> Memilih jumlah salinan yang akan dicetak (1 s/d 32.000).</li><li>● <b>DELETE [HAPUS]:</b> Menghapus pekerjaan yang dipilih dari produk, setelah Anda memasukkan PIN.</li></ul>
	ALL JOBS (NO PINS) [SEMUA PEKERJAAN (TANPA PIN)]	PRINT [CETAK] DELETE ALL JOBS [HAPUS SEMUA PEKERJAAN]	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>PRINT [CETAK]:</b> Mencetak pekerjaan yang dipilih.</li><li>● <b>DELETE [HAPUS]:</b> Menghapus semua pekerjaan dari produk. Produk meminta Anda untuk mengkonfirmasi tindakan sebelum menghapus pekerjaan.</li></ul>

# Menu Informasi

Menu **INFORMATION [INFORMASI]** berisi halaman informasi produk yang memberikan rincian tentang produk dan konfigurasinya. Gulir ke halaman informasi yang Anda inginkan, kemudian tekan **OK**.

Item	Penjelasan
<b>PRINT MENU MAP [CETAK PETA MENU]</b>	Mencetak peta menu panel kontrol yang memperlihatkan tata letak dan pengaturan yang sekarang untuk berbagai item menu panel kontrol.
<b>PRINT CONFIGURATION [CETAK KONFIGURASI]</b>	Mencetak konfigurasi produk yang sekarang. Jika server cetak HP Jetdirect telah diinstal, halaman konfigurasi HP Jetdirect juga akan dicetak.
<b>PRINT SUPPLIES STATUS PAGE [CETAK HALAMAN STATUS PERSEDIAAN]</b>	Mencetak halaman status persediaan yang memperlihatkan tingkat persediaan untuk produk, perkiraan jumlah halaman yang tersisa, informasi penggunaan kartrid, nomor seri, jumlah halaman, dan informasi pemesanan. Halaman ini hanya tersedia jika Anda menggunakan persediaan HP asli.
<b>PRINT USAGE PAGE [CETAK HALAMAN PENGGUNAAN]</b>	Mencetak halaman yang memperlihatkan jumlah semua ukuran kertas yang telah melalui produk, mencantumkan apakah halaman dicetak satu sisi atau dua sisi, dan memperlihatkan jumlah halaman.
<b>PRINT FILE DIRECTORY [CETAK DIREKTORI FILE]</b>	Mencetak direktori file yang memperlihatkan informasi semua perangkat penyimpanan masal yang dipasang. Item ini hanya muncul jika perangkat penyimpanan masal berisi sistem file yang dikenal, telah dipasang dalam produk.
<b>PRINT PCL FONT LIST [CETAK DAFTAR FONT PCL]</b>	Mencetak daftar font PCL yang memperlihatkan semua font PCL yang sekarang tersedia pada produk.
<b>PRINT PS FONT LIST [CETAK DAFTAR FONT PS]</b>	Mencetak daftar font PS yang memperlihatkan semua font PS yang sekarang tersedia pada produk.

## Menu Penanganan Kertas

Gunakan menu ini untuk mengatur jenis dan ukuran kertas bagi setiap baki. Produk menggunakan informasi ini untuk menghasilkan halaman dengan kualitas cetak terbaik. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengkonfigurasi baki pada hal. 86](#).

Sebagian item pada menu ini juga tersedia dalam program perangkat lunak atau driver printer. Pengaturan program dan driver printer akan mengabaikan pengaturan panel kontrol.

Item	Nilai	Penjelasan
<b>ENVELOPE FEEDER SIZE [UKURAN PENGUMPAN AMPLOP]</b>	Daftar ukuran kertas yang tersedia untuk pengumpan amplop	Gunakan item ini untuk mengatur nilai yang sesuai dengan ukuran kertas yang sedang dimuat dalam pengumpan amplop.
<b>ENVELOPE FEEDER TYPE (JENIS PENGUMPAN AMPLOP)</b>	Daftar jenis kertas yang tersedia untuk pengumpan amplop	Gunakan item ini untuk mengatur nilai yang sesuai dengan jenis kertas yang sedang dimuat dalam pengumpan amplop.
<b>TRAY1 SIZE [UKURAN BAKI 1]</b>	Daftar ukuran kertas yang tersedia untuk Baki 1	<p>Gunakan item ini untuk mengatur nilai yang sesuai dengan ukuran kertas yang sedang dimuat dalam Baki 1. Pengaturan standar adalah <b>ANY SIZE [SEGALA UKURAN]</b>.</p> <p><b>ANY SIZE [SEGALA UKURAN]:</b> Jika jenis dan ukuran untuk Baki 1 diatur ke <b>ANY</b>, produk akan menarik kertas terlebih dulu dari Baki 1 jika kertas telah dimuat dalam baki tersebut.</p> <p>Ukuran selain <b>ANY SIZE [SEGALA UKURAN]</b>: Produk tidak akan menarik dari baki ini kecuali jika jenis atau ukuran pekerjaan cetak sama dengan jenis atau ukuran yang dimuat dalam baki ini.</p>
<b>TRAY 1 TYPE [JENIS BAKI 1]</b>	Daftar jenis kertas yang tersedia untuk Baki 1	<p>Gunakan item ini untuk mengatur nilai yang sesuai dengan jenis kertas yang sedang dimuat dalam Baki 1. Pengaturan standar adalah <b>ANY TYPE [SEGALA JENIS]</b>.</p> <p><b>ANY TYPE [SEGALA JENIS]:</b> Jika jenis dan ukuran untuk Baki 1 diatur ke <b>ANY</b>, produk akan menarik kertas terlebih dulu dari Baki 1 jika kertas telah dimuat dalam baki tersebut.</p> <p>Jenis selain <b>ANY TYPE [SEGALA JENIS]</b>: Produk tidak menarik dari baki ini.</p>
<b>TRAY [N] SIZE [UKURAN BAKI [N]]</b>	Daftar ukuran kertas yang tersedia untuk Baki 2 atau baki opsional	Baki secara otomatis mendeteksi ukuran kertas berdasarkan posisi pemandu dalam baki tersebut. Pengaturan standar adalah <b>LTR</b> (letter) untuk mesin 110 V atau <b>A4</b> untuk mesin 220 V.
<b>TRAY [N] TYPE [JENIS BAKI [N]]</b>	Daftar jenis kertas yang tersedia untuk Baki 2 atau baki opsional	Aturlah nilainya sesuai dengan jenis kertas yang sedang Anda muat dalam Baki 2 atau baki opsional. Pengaturan standar adalah <b>ANY TYPE [SEGALA JENIS]</b> .

# Menu Konfigurasi Perangkat

Gunakan menu ini untuk mengubah pengaturan cetak standar, menyesuaikan kualitas cetak, dan mengubah konfigurasi sistem serta berbagai opsi I/O.

## Submenu Printing [Pencetakan]

Sebagian item pada menu ini tersedia dalam program atau driver printer. Pengaturan program dan driver printer akan mengabaikan pengaturan panel kontrol. Secara umum, lebih baik mengubah pengaturan ini dalam driver printer, bila memungkinkan.

Item	Nilai	Penjelasan
<b>COPIES [SALINAN]</b>	1 s/d 32.000	<p>Aturlah jumlah salinan standar dengan memilih angka dari 1 s/d 32.000. Gunakan tombol angka untuk memasukkan jumlah salinan. Untuk produk yang tidak memiliki tombol angka, tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memilih jumlah salinan. Pengaturan ini hanya berlaku untuk pekerjaan cetak dengan jumlah salinan yang tidak disebutkan dalam program atau driver printer, seperti program UNIX atau Linux.</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>1</b>.</p> <p><b>CATATAN:</b> Yang terbaik adalah mengatur jumlah salinan pada program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver printer akan mengabaikan pengaturan panel kontrol).</p>
<b>DEFAULT PAPER SIZE [UKURAN KERTAS STANDAR]</b>	Menampilkan daftar ukuran kertas yang tersedia.	<p>Aturlah ukuran gambar standar untuk kertas dan amplop. Pengaturan ini berlaku untuk pekerjaan cetak yang tidak disebutkan ukurannya dalam program atau driver printer. Pengaturan standar adalah <b>LETTER</b>.</p>
<b>DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE [UKURAN KERTAS TERSUAI STANDAR]</b>	<b>UNIT OF MEASURE [SATUAN UKUR]</b> <b>XDIMENSION [DIMENSI X]</b> <b>YDIMENSION [DIMENSI Y]</b>	<p>Aturlah ukuran kertas tersuai standar untuk Baki 1 atau baki 500 lembar apa saja.</p> <p><b>UNIT OF MEASURE [SATUAN UKUR]:</b> Gunakan opsi ini untuk memilih satuan ukur (<b>INCHES [INCI]</b> atau <b>MILLIMETERS [MILIMETER]</b>) yang akan digunakan saat Anda mengatur ukuran kertas tersuai.</p> <p><b>XDIMENSION [DIMENSI X]:</b> Gunakan item ini untuk mengatur pengukuran lebar kertas (pengukuran dari sisi ke sisi dalam baki). Kisarannya adalah 76 s/d 216 mm (3,0 s/d 8,50 inci).</p> <p><b>YDIMENSION [DIMENSI Y]:</b> Gunakan item ini untuk mengatur pengukuran panjang kertas (pengukuran dari depan ke belakang dalam baki). Kisarannya adalah 127 s/d 356 mm (5,0 s/d 14,0 inci).</p>
<b>PAPER DESTINATION [TUJUAN KERTAS]</b>	Menampilkan daftar tujuan kertas yang memungkinkan.	<p>Konfigurasilah tujuan nampun kertas keluar. Daftarnya berbeda-beda sesuai dengan aksesoris keluaran yang dipasang. Standarnya adalah <b>STANDARD TOP BIN [NAMPAN ATAS STANDAR]</b>.</p>
<b>DUPLEX [DUPEKS]</b>	<b>OFF [MATI]</b> <b>ON [HIDUP]</b>	<p>Item ini hanya muncul jika duplexer opsional telah dipasang. Aturlah nilainya ke <b>ON [HIDUP]</b> untuk mencetak pada kedua sisi (dupleks) atau <b>OFF [MATI]</b> untuk mencetak pada satu sisi (simpleks) di lembar kertas.</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>OFF [MATI]</b>.</p>
<b>DUPLEX BINDING [PENJILIDAN DUPEKS]</b>	<b>LONG EDGE [TEPI PANJANG]</b>	<p>Ubahlah tepi penjilidan untuk pencetakan bolak-balik. Item ini hanya muncul jika duplexer opsional telah dipasang dan <b>DUPLEX [DUPEKS]</b> telah diatur ke <b>ON [HIDUP]</b>.</p>

Item	Nilai	Penjelasan
	<b>SHORT EDGE [TEPI PENDEK]</b>	Pengaturan standar adalah <b>LONG EDGE [TEPI PANJANG]</b> .
<b>OVERRIDE A4/LETTER [ABAIKAN A4/LETTER]</b>	<b>NO [TIDAK]</b> <b>YES [YA]</b>	Pilih <b>YES [YA]</b> untuk mencetak pekerjaan berukuran A4 pada kertas berukuran Letter jika kertas berukuran A4 tidak dimuat dalam produk (atau sebaliknya).  Pengaturan standar adalah <b>YES [YA]</b> .
<b>MANUAL FEED [PENGUMPANAN MANUAL]</b>	<b>OFF [MATI]</b> <b>ON [HIDUP]</b>	Mengumpan kertas secara manual dari Baki 1, bukan secara otomatis dari baki lain. Jika <b>MANUAL FEED=ON</b> dan Baki 1 kosong, produk akan offline saat menerima pekerjaan cetak. Pesan <b>MANUALLY FEED [PAPER SIZE] [UMPANKAN SECARA MANUAL [UKURAN KERTAS]]</b> akan muncul pada layar panel kontrol.  Pengaturan standar adalah <b>OFF [MATI]</b> .
<b>COURIER FONT [FONT COURIER]</b>	<b>REGULAR [REGULER]</b> <b>DARK [GELAP]</b>	Memilih versi font Courier untuk digunakan:  <b>REGULAR [REGULER]:</b> Font Courier internal yang tersedia pada produk HP LaserJet seri 4.  <b>DARK [GELAP]:</b> Font Courier internal yang tersedia pada produk HP LaserJet seri III.  Pengaturan standar adalah <b>REGULAR [REGULER]</b> .
<b>WIDE A4 [A4 LEBAR]</b>	<b>NO [TIDAK]</b> <b>YES [YA]</b>	Mengubah jumlah karakter yang dapat dicetak pada satu baris kertas ukuran -A4.  <b>NO [TIDAK]:</b> Dapat mencetak hingga 78 karakter 10 pitch dalam satu baris.  <b>YES [YA]:</b> Dapat mencetak hingga 80 karakter 10 pitch dalam satu baris.  Pengaturan standar adalah <b>NO [TIDAK]</b> .
<b>PRINT PS ERRORS [CETAK KESALAHAN PS]</b>	<b>OFF [MATI]</b> <b>ON [HIDUP]</b>	Menentukan apakah halaman kesalahan PS dicetak.  <b>OFF [MATI]:</b> Halaman kesalahan PS tidak pernah dicetak.  <b>ON [HIDUP]:</b> Halaman kesalahan PS dicetak apabila terjadi kesalahan PS.  Pengaturan standar adalah <b>OFF [MATI]</b> .
<b>PRINT PDF ERRORS [CETAK KESALAHAN PDF]</b>	<b>OFF [MATI]</b> <b>ON [HIDUP]</b>	Menentukan apakah halaman kesalahan PDF dicetak.  <b>OFF [MATI]:</b> Halaman kesalahan PDF tidak pernah dicetak.  <b>ON [HIDUP]:</b> Halaman kesalahan PDF dicetak apabila terjadi kesalahan PDF.  Pengaturan standar adalah <b>OFF [MATI]</b> .



Item	Nilai	Penjelasan
PCL SUBMENU [SUBMENU PCL]	FORM LENGTH [PANJANG FONT]	Mengatur jarak vertikal dari 5 s/d 128 baris untuk ukuran kertas standar.
	ORIENTATION [ORIENTASI]	Menjadikan orientasi halaman standar sebagai <b>LANDSCAPE</b> [LANSKAP] atau <b>PORTRAIT</b> [POTRET].  <b>CATATAN:</b> Yang terbaik adalah mengatur orientasi halaman dalam program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver printer akan mengabaikan pengaturan panel kontrol).
	FONT SOURCE [SUMBER FONT]	Pilih sumber font berupa <b>INTERNAL</b> , atau <b>EIO DISK</b> .
	FONT NUMBER [NOMOR FONT]	Produk akan menetapkan sebuah nomor untuk setiap font dan mencantumkan nomor tersebut pada PCL Font List [Daftar Font PCL]. Nomor font muncul dalam kolom Font # pada daftar tersebut. Kisarannya adalah 0 s/d 102.
	FONT PITCH [PUNCAK FONT]	Pilih ukuran pitch font. Item ini mungkin tidak ditampilkan, tergantung pada font yang dipilih. Kisarannya adalah 0,44 s/d 99,99.
	FONT POINT SIZE [UKURAN POIN FONT]	Pilih ukuran point font. Kisarannya adalah 4,00 s/d 999,75. Standarnya adalah 12,00.
	SYMBOL SET [KUMPULAN SIMBOL]	Pilih salah satu kumpulan simbol yang tersedia pada panel kontrol produk. Kumpulan simbol adalah pengelompokan khusus dari semua karakter dalam sebuah font. PC-8 atau PC-850 disarankan untuk karakter garis-gambar.
	APPEND CR TO LF [TAMBAH CR KE LF]	Pilih <b>YES [YA]</b> untuk menambahkan tanda ganti paragraf untuk setiap kali pindah baris yang ditemui produk dalam pekerjaan PCL yang kompatibel ke belakang (teks murni, tanpa kontrol pekerjaan). Beberapa lingkungan, seperti UNIX, menandai baris baru hanya dengan menggunakan kode kontrol pindah baris. Gunakan opsi ini untuk menambahkan tanda ganti paragraf yang dibutuhkan untuk setiap kali pindah baris.
	SUPPRESS BLANK PAGES [SEMBUNYIKAN HALAMAN KOSONG]	Sewaktu membuat PCL sendiri, ganti halaman ekstra akan disertakan sehingga menyebabkan satu atau beberapa halaman kosong dicetak. Pilih <b>YES [YA]</b> agar ganti halaman diabaikan jika halamannya kosong.
	MEDIA SOURCE MAPPING [PEMETAAN SUMBER MEDIA]	Pilih dan pertahankan baki menurut nomor bila Anda tidak sedang menggunakan driver printer atau bila program perangkat lunak tidak memiliki opsi bagi pemilihan baki. <b>CLASSIC [KLASIK]</b> : Penomoran baki berdasarkan HP LaserJet 4 dan beberapa model lama. <b>STANDARD</b> : Penomoran baki berdasarkan beberapa model baru HP LaserJet.

## Submenu Kualitas Cetakan

Sebagian item pada menu ini tersedia dalam program atau driver printer. Pengaturan program dan driver printer akan mengabaikan pengaturan panel kontrol. Secara umum, yang terbaik adalah mengubah pengaturan ini dalam driver printer, bila memungkinkan.

Item	Nilai	Penjelasan
SET REGISTRATION [ATUR REGISTRASI]	PRINT TEST PAGE [CETAK HALAMAN PENGUJIAN]	Memindahkan pensejajaran margin ke tengah gambar pada halaman dari atas ke bawah, dan dari kiri ke kanan. Anda juga dapat mensejajarkan gambar yang dicetak di bagian depan

Item	Nilai	Penjelasan
	<p><b>SOURCE [SUMBER]</b></p> <p><b>ADJUST TRAY [N] [SESUAIKAN BAKI [N]]</b></p>	<p>dengan gambar yang dicetak di bagian belakang. Anda dapat mensejajarkan pencetakan satu-sisi dan dua-sisi.</p> <p><b>PRINT TEST PAGE [CETAK HALAMAN PENGUJIAN]:</b> Mencetak halaman percobaan yang memperlihatkan pengaturan registrasi yang aktif.</p> <p><b>SOURCE [SUMBER]:</b> Memilih baki yang Anda inginkan untuk mencetak halaman percobaan.</p> <p><b>ADJUST TRAY [N] [SESUAIKAN BAKI [N]]:</b> Mengatur registrasi untuk baki yang disebutkan, di mana [N] adalah nomor baki. Pilihan ditampilkan untuk setiap baki yang dipasang, dan registrasi harus diatur untuk setiap baki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>X1 SHIFT:</b> Pendaftaran gambar pada kertas dari samping ke samping, sebagaimana posisi kertas di dalam baki. Untuk pencetakan bolak-balik, sisi ini adalah sisi kedua (belakang) kertas.</li> <li>● <b>X2 SHIFT:</b> Registrasi gambar pada kertas dari sisi ke sisi, sebagaimana posisi kertas dalam baki, untuk sisi pertama (depan) pada halaman yang dicetak bolak-balik. Item ini hanya muncul jika produk disertai duplexer bawaan dan <b>DUPLEX [DUPEKS]</b> adalah <b>ON [HIDUP]</b>. Atur <b>X1 SHIFT</b> terlebih dahulu.</li> <li>● <b>Y SHIFT:</b> Pendaftaran gambar pada kertas dari atas ke bawah, sebagaimana posisi kertas di dalam baki.</li> </ul> <p>Pengaturan standar untuk <b>SOURCE [SUMBER]</b> adalah <b>TRAY 2 [BAKI 2]</b>. Pengaturan standar untuk <b>ADJUST TRAY 1 [SESUAIKAN BAKI 1]</b> dan <b>ADJUST TRAY 2 [SESUAIKAN BAKI 2]</b> adalah <b>0</b>.</p>
<b>FUSER MODES [MODE FUSER]</b>	Daftar jenis kertas yang tersedia	<p>Mengkonfigurasi mode fuser sesuai dengan masing-masing jenis kertas.</p> <p>Ubahlah mode fuser hanya jika Anda mengalami masalah mencetak pada jenis kertas tertentu. Setelah memilih jenis kertas, Anda dapat memilih mode fuser yang tersedia untuk jenis itu. Produk mendukung mode berikut ini:</p> <p><b>NORMAL:</b> Digunakan untuk hampir semua jenis kertas.</p> <p><b>LIGHT1 [RINGAN1]:</b> Digunakan untuk hampir semua jenis kertas.</p> <p><b>LIGHT2 [RINGAN2]:</b> Gunakan mode ini jika Anda mengalami media yang mengerut.</p> <p><b>HEAVY [BERAT]:</b> Digunakan untuk kertas kasar.</p> <p>Mode fuser standar adalah <b>LIGHT1 [RINGAN1]</b> bagi semua jenis media cetak selain transparansi (<b>LIGHT2 [RINGAN2]</b>) dan kertas kasar (<b>HEAVY [BERAT]</b>).</p>

Item	Nilai	Penjelasan
		<p><b>PERHATIAN:</b> Jangan ubah mode fuser untuk transparansi. Pengabaian menggunakan pengaturan <b>LIGHT2 [RINGAN2]</b> sewaktu mencetak transparansi dapat mengakibatkan kerusakan permanen pada produk dan fuser. Pilihlah selalu <b>Transparencies</b> [Transparansi] sebagai jenisnya pada driver cetak dan aturlah jenis baki pada panel kontrol produk ke <b>TRANSPARENCY [TRANSPARANSI]</b>.</p> <p>Bila dipilih, <b>RESTORE MODES (KEMBALIKAN MODE)</b> akan mengatur ulang mode fuser untuk setiap jenis kertas, kembali ke pengaturan standarnya.</p>
<b>OPTIMIZE [OPTIMALKAN]</b>  Mengoptimalkan parameter tertentu untuk semua pekerjaan, daripada (atau di samping) mengoptimalkan menurut jenis kertas.	<b>LINE DETAIL [RINCIAN GARIS]</b>	Aktifkan pengaturan ini jika Anda mengalami masalah hasil cetak yang kabur atau garis-garis yang menyebar tak beraturan.
	<b>RESTORE OPTIMIZE [KEMBALIKAN OPTIMAL]</b>	Gunakan item ini untuk mengembalikan semua pengaturan <b>OPTIMIZE [OPTIMALKAN]</b> ke <b>OFF [MATI]</b> .
<b>RESOLUTION [RESOLUSI]</b>	<b>300</b>	Pilih resolusinya. Semua nilai mencetak dengan kecepatan yang sama.
	<b>600</b>	<p><b>300:</b> Menghasilkan kualitas cetak draf dan dapat digunakan untuk kompatibilitas dengan jajaran produk HP LaserJet III.</p>
	<b>FASTRES 1200</b>	<p><b>600:</b> Menghasilkan kualitas cetak tinggi untuk teks dan dapat digunakan untuk kompatibilitas dengan jajaran produk HP LaserJet 4.</p> <p><b>FASTRES 1200:</b> Menghasilkan kualitas cetak 1.200 dpi untuk pencetakan cepat, teks dan grafik bisnis berkualitas tinggi.</p>
	<b>PRORES 1200</b>	<p><b>600:</b> Menghasilkan kualitas cetak tinggi untuk teks dan dapat digunakan untuk kompatibilitas dengan jajaran produk HP LaserJet 4.</p> <p><b>FASTRES 1200:</b> Menghasilkan kualitas cetak 1.200 dpi untuk pencetakan yang cepat dan berkualitas tinggi untuk teks dan citra grafik.</p> <p><b>PRORES 1200:</b> Menghasilkan kualitas cetak 1.200 dpi untuk pencetakan yang cepat dan berkualitas tinggi untuk teks dan citra grafik.</p> <p><b>CATATAN:</b> Yang terbaik adalah mengubah resolusi dalam program atau driver cetak. (Pengaturan program dan driver printer akan mengabaikan pengaturan panel kontrol).</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>FASTRES 1200</b>.</p>
<b>RET</b>	<b>OFF [MATI]</b>	Gunakan pengaturan Resolution Enhancement technology (REt) untuk menghasilkan cetakan dengan sudut, lengkung dan tepi yang halus.
	<b>LIGHT [RINGAN]</b>	
	<b>MEDIUM [SEDANG]</b>	REt tidak mempengaruhi kualitas cetakan jika resolusi cetakan diatur ke FastRes 1200 atau ProRes 1200. Semua resolusi cetak lainnya mendapatkan manfaat dari REt.
	<b>DARK [GELAP]</b>	<p><b>CATATAN:</b> Yang terbaik adalah mengubah pengaturan REt dalam program atau driver cetak. (Pengaturan program dan driver printer akan mengabaikan pengaturan panel kontrol).</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>MEDIUM [SEDANG]</b>.</p>
<b>ECONOMODE [MODE HEMAT]</b>	<b>ON [HIDUP]</b>	EconoMode [Mode Hemat] memungkinkan produk menggunakan toner lebih sedikit untuk per halaman. Memilih opsi ini dapat memperpanjang masa pakai persediaan toner dan dapat mengurangi biaya per halaman. Walau demikian, ini juga akan menurunkan kualitas cetak. Halaman yang dicetak kurang jelas, namun memadai untuk mencetak draf atau pruf.
	<b>OFF [MATI]</b>	

Item	Nilai	Penjelasan
		<p>HP tidak menganjurkan penggunaan EconoMode secara terus-menerus. Jika EconoMode digunakan terus-menerus, persediaan toner bisa jadi lebih awet daripada komponen mekanis dalam kartrid cetak. Jika kualitas cetakan mulai menurun dalam keadaan ini, Anda perlu memasang kartrid cetak baru, meskipun masih ada toner di dalam kartrid tersebut.</p> <p><b>CATATAN:</b> Yang terbaik adalah mengaktifkan atau menonaktifkan EconoMode [Mode Hemat] dalam program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver printer akan mengabaikan pengaturan panel kontrol).</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>OFF [MATI]</b>.</p>
<b>TONER DENSITY [KEPEKATAN TONER]</b>	<b>1 hingga 5</b>	Membuat cetakan lebih terang atau lebih gelap pada halaman dengan mengatur kepekatan toner. Pilih pengaturan yang berkisar dari <b>1</b> (terang) hingga <b>5</b> (gelap). Pengaturan standar <b>3</b> umumnya memberikan hasil terbaik.
<b>AUTO CLEANING [PEMBERSIHAN OTOMATIS]</b>	<b>OFF [MATI]</b> <b>ON [HIDUP]</b>	<p>Gunakan fitur ini untuk membersihkan jalur kertas secara otomatis setelah produk mencetak sejumlah halaman tertentu. Gunakan item <b>CLEANING INTERVAL [INTERVAL PEMBERSIHAN]</b> untuk mengatur jumlah halaman.</p> <p>Standarnya adalah <b>OFF [MATI]</b>.</p>
<b>CLEANING INTERVAL [INTERVAL PEMBERSIHAN]</b>	<b>1000</b> <b>2000</b> <b>5000</b> <b>10000</b> <b>20000</b>	<p>Item ini hanya muncul jika <b>AUTO CLEANING [PEMBERSIHAN OTOMATIS]</b> telah aktif.</p> <p>Pilih jumlah halaman yang akan diproses oleh produk sewaktu melakukan pembersihan.</p>
<b>AUTO CLEANING SIZE [UKURAN PEMBERSIHAN OTOMATIS]</b>	<b>LETTER</b> <b>A4</b>	<p>Item ini hanya muncul jika <b>AUTO CLEANING [PEMBERSIHAN OTOMATIS]</b> telah aktif.</p> <p>Gunakan untuk mengatur ukuran halaman pembersih yang dibuat secara otomatis.</p>
<b>CREATE CLEANING PAGE [BUAT HALAMAN PEMBERSIH]</b>	Tidak ada nilai untuk dipilih.	Tekan <b>OK</b> untuk mencetak halaman pembersih (untuk membersihkan toner dari fuser). Ikuti petunjuk pada halaman pembersih. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Membersihkan jalur kertas pada hal. 137</a> .
<b>PROCESS CLEANING PAGE [PROSES HALAMAN PEMBERSIH]</b>	Tidak ada nilai untuk dipilih.	Item ini hanya tersedia setelah halaman pembersihan dibuat. Ikuti petunjuk yang dicetak pada halaman pembersihan. Proses pembersihan mungkin memakan waktu hingga 2,5 menit.

## Pengaturan Sistem Submenu

Item pada menu ini mempengaruhi perilaku produk. Konfigurasilah produk sesuai dengan kebutuhan pencetakan Anda.

Item	Nilai	Penjelasan
DATE/TIME [TANGGAL/ WAKTU]	DATE [TANGGAL]  DATE FORMAT [FORMAT TANGGAL]  TIME [WAKTU]  TIME FORMAT [FORMAT WAKTU]	Tetapkan pengaturan tanggal dan waktu.
JOB STORAGE LIMIT [BATAS PENYIMPANAN PEKERJAAN]	1 hingga 100	Menyebutkan jumlah pekerjaan salin cepat yang dapat disimpan pada produk.  Pengaturan standar adalah <b>32</b> .
JOB HELD TIMEOUT [BATAS WAKTU MENAHAN PEKERJAAN]	OFF [MATI]  1 HOUR [1 JAM]  4 HOURS [4 JAM]  1 DAY [1 HARI]  1 WEEK [1 MINGGU]	Mengatur lama waktu penyimpanan pekerjaan yang ditahan sebelum dihapus dari antrian secara otomatis.  Pengaturan standar adalah <b>OFF [MATI]</b> .
SHOW ADDRESS [TAMPILKAN ALAMAT]	AUTO  OFF [MATI]	Menentukan apakah alamat IP dari IS akan diperlihatkan pada layar jika produk telah terhubung ke jaringan. Jika <b>AUTO</b> dipilih maka IP Address [Alamat IP] produk akan muncul bersama pesan <b>Ready [Siap]</b> .  Pengaturan standar adalah <b>OFF [MATI]</b> .

Item	Nilai	Penjelasan
<b>TRAY BEHAVIOR</b> <b>[PERILAKU BAKI]</b>	<b>USE REQUESTED TRAY</b> <b>[GUNAKAN BAKI YANG</b> <b>DIMINTA]</b>	<p>Pilih apakah produk akan mencoba menarik kertas dari baki selain yang telah Anda pilih dalam driver cetak.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>EXCLUSIVELY</b> [SECARA EKSKLUSIF]: Mengatur produk untuk menarik kertas hanya dari baki yang Anda pilih dan tidak dari baki lainnya, meskipun baki yang Anda pilih kosong.</li> <li>● <b>FIRST</b> [PERTAMA]: Mengatur produk untuk menarik kertas dari baki yang Anda pilih, tetapi memungkinkan produk secara otomatis menarik dari baki lainnya, jika baki yang Anda pilih kosong.</li> </ul>
	<b>MANUALLY FEED PROMPT</b> <b>[TANYAKAN</b> <b>PENGUMPANAN SECARA</b> <b>MANUAL]</b>	<p>Pilih kapan produk akan memperlihatkan prompt tentang menarik kertas dari Baki 1 jika pekerjaan cetak Anda tidak sama jenis atau ukurannya dengan yang dimuat dalam baki lainnya.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ALWAYS</b> [SELALU]: Pilih opsi ini jika Anda selalu ingin ditanya sebelum produk menarik dari Baki 1.</li> <li>● <b>UNLESS LOADED</b> [KECUALI JIKA TELAH DIMUAT]: Hanya bertanya pada Anda jika Baki 1 kosong.</li> </ul>
	<b>PS DEFER MEDIA</b>	<p>Tentukan apakah model penanganan kertas PostScript (PS) atau HP digunakan untuk pekerjaan cetak. <b>ENABLE</b> [AKTIFKAN] menyebabkan PS mengikuti model penanganan kertas HP. <b>DISABLE</b> [NONAKTIFKAN] menggunakan model penanganan kertas PS.</p>
	<b>SIZE/TYPE PROMPT</b> <b>[TANYAKAN UKURAN/</b> <b>JENIS]</b>	<p>Tentukan apakah pesan konfigurasi baki dan prompt-nya ditampilkan setiap kali sebuah baki dibuka dan ditutup. Prompt ini meminta Anda untuk mengatur jenis atau ukurannya, jika baki dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran yang berbeda dengan jenis atau ukuran yang dimuat.</p>
	<b>USE ANOTHER TRAY</b> <b>[GUNAKAN BAKI LAIN]</b>	<p>Aktifkan atau nonaktifkan prompt untuk memilih baki lain.</p>
	<b>DUPLEX BLANK PAGES</b> <b>[HALAMAN KOSONG</b> <b>DUPLEKS]</b>	<p>Konfigurasilah cara produk memperlakukan halaman kosong saat menggunakan duplexer opsional. Pilih <b>AUTO</b> untuk kinerja tercepat. Pilih <b>YES [YA]</b> agar selalu memasukkan lembaran ke duplexer, sekalipun hanya dicetak pada satu sisi.</p>
	<b>TRAY 2 MODEL [MODEL</b> <b>BAKI 2]</b>	<p>Tentukan apakah Baki 2 merupakan <b>STANDARD TRAY</b> [BAKI STANDAR] atau <b>CUSTOM TRAY</b> [BAKI TERSUAI].</p>
	<b>IMAGE ROTATION</b> <b>[ROTASI CITRA]</b>	<p>Mengatur cara produk menyusun citra pada halaman bila aksesoris keluaran telah dipasang.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>STANDARD</b>: Produk secara otomatis memutar citra, sehingga Anda selalu dapat memuat kertas dengan cara yang sama, sekalipun aksesoris keluaran telah dipasang.</li> <li>● <b>ALTERNATE</b> [BERGANTIAN]: Produk tidak secara otomatis memutar citra, sehingga Anda mungkin perlu memuat kertas dengan cara yang berbeda dari jenis keluaran tertentu.</li> </ul>
<b>SLEEP DELAY</b> <b>[PENUNDAAN TIDUR]</b>	<b>1 MINUTE [1 MENIT]</b>	<p>Mengatur berapa lama produk tetap siaga sebelum masuk ke mode Sleep [Tidur].</p>
	<b>15 MINUTES [15 MENIT]</b>	
	<b>30 MINUTES [30 MENIT]</b>	

Item	Nilai	Penjelasan
	<b>45 MINUTES [45 MENIT]</b> <b>60 MINUTES [60 MENIT]</b> <b>90 MINUTES [90 MENIT]</b> <b>2 HOURS [2 JAM]</b> <b>4 HOURS [4 JAM]</b>	<p>Modus Sleep [Tidur] melakukan hal berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meminimalkan daya yang dikonsumsi produk saat sedang siaga.</li> <li>• Mengurangi aus pada komponen elektronik dalam produk (mematikan lampu latar layar, tetapi layar tetap terbaca).</li> </ul> <p>Produk secara otomatis keluar dari mode Sleep [Tidur] bila Anda mengirim pekerjaan cetak, menekan tombol panel kontrol produk, membuka baki, atau membuka tutup atasnya.</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>30 MINUTES [30 MENIT]</b>.</p>
<b>WAKE TIME [WAKTU BANGUN]</b>	<b>MONDAY [SENIN]</b> <b>TUESDAY [SELASA]</b> <b>WEDNESDAY [RABU]</b> <b>THURSDAY [KAMIS]</b> <b>FRIDAY [JUMAT]</b> <b>SATURDAY [SABTU]</b> <b>SUNDAY [MINGGU]</b>	<p>Mengatur waktu “bangun” untuk pemanasan produk setiap hari. Standarnya setiap hari adalah <b>OFF [MATI]</b>. Jika Anda mengatur waktu bangun, HP menganjurkan untuk mengatur periode waktu penundaan tidur tambahan, sehingga produk tidak akan kembali ke mode tidur sesaat setelah bangun.</p>
<b>DISPLAY BRIGHTNESS [KECERAHAN LAYAR]</b>	Nilainya dari 1 s/d 10	Mengontrol tingkat kecerahan layar panel kontrol. Standarnya adalah <b>5</b> .
<b>PERSONALITY [PERSONALITAS]</b>	<b>AUTO</b> <b>PS</b> <b>PDF</b> <b>PCL SUBMENU [SUBMENU PCL]</b>	<p>Memilih bahasa standar untuk produk (personalitas). Nilai yang memungkinkan ditentukan oleh bahasa yang berlaku, yang diinstal pada produk.</p> <p>Biasanya, Anda tidak perlu mengubah bahasa produk. Jika Anda menggantinya ke bahasa produk tertentu, produk tidak akan secara otomatis berpindah dari satu bahasa ke bahasa lain kecuali jika perintah perangkat lunak tertentu dikirimkan ke produk.</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>AUTO</b>.</p>
<b>CLEARABLE WARNINGS [PERINGATAN DAPAT DIHAPUS]</b>	<b>JOB [PEKERJAAN]</b> <b>ON [HIDUP]</b>	<p>Mengatur lamanya pesan peringatan muncul pada layar panel kontrol produk, sebelum dihapus.</p> <p><b>JOB [PEKERJAAN]:</b> Pesan peringatan yang dapat dihapus muncul sampai akhir pekerjaan yang menghasilkan pesan tersebut.</p> <p><b>ON [HIDUP]:</b> Pesan peringatan yang dapat dihapus terus tampil sampai Anda menekan <b>OK</b>.</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>PEKERJAAN</b>.</p>
<b>AUTO CONTINUE [LANJUT OTOMATIS]</b>	<b>OFF [MATI]</b> <b>ON [HIDUP]</b>	<p>Menentukan bagaimana reaksi produk terhadap kesalahan. Jika produk berada dalam jaringan, Anda mungkin perlu mengubah <b>AUTO CONTINUE [LANJUT OTOMATIS]</b> menjadi <b>ON [HIDUP]</b>.</p> <p><b>ON [HIDUP]:</b> Jika terjadi kesalahan yang mencegah pencetakan, pesan tersebut akan muncul pada layar panel kontrol produk, dan produk akan offline selama 10 detik sebelum kembali online.</p>

Item	Nilai	Penjelasan
		<p><b>OFF [MATI]:</b> Jika terjadi kesalahan yang mencegah pencetakan, pesan tersebut akan tetap muncul pada layar panel kontrol produk, dan produk akan tetap offline sampai Anda menekan <b>OK</b>.</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>ON [HIDUP]</b>.</p>
<b>REPLACE BLACK CARTRIDGE [GANTI KARTRID HITAM]</b>	<b>STOP AT LOW [STOP SAAT HAMPIR HABIS]</b>	Menentukan perilaku produk bila kartrid cetak hampir habis atau habis.
	<b>STOP AT OUT [STOP SAAT HABIS]</b>	<b>STOP AT LOW [STOP SAAT HAMPIR HABIS]:</b> Produk berhenti mencetak bila kartrid cetak mencapai ambang hampir habis. Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan pencetakan.
	<b>OVERRIDE AT OUT [ABAIKAN SAAT HABIS]</b>	<p><b>STOP AT OUT [STOP SAAT HABIS]:</b> Produk berhenti mencetak bila kartrid cetak sudah habis. Anda harus mengganti kartrid cetak sebelum melanjutkan pencetakan.</p> <p><b>OVERRIDE AT OUT [ABAIKAN SAAT HABIS]:</b> Pilih opsi ini untuk mengabaikan pesan dan melanjutkan pencetakan setelah kartrid cetak habis. HP tidak menjamin kualitas cetak setelah Anda memilih opsi ini.</p> <p>Nilai standarnya adalah <b>OVERRIDE AT OUT [ABAIKAN SAAT HABIS]</b>.</p>
<b>ORDER AT [PESAN SAAT]</b>	<b>1 TO 100 [1 s/d 100]</b>	Aturlah ambang batas kapan pesan <b>ORDER BLACK CARTRIDGE [PESAN KARTRID HITAM]</b> akan muncul. Nilainya berupa persentasi dari keseluruhan masa pakai kartrid yang tersisa. Standarnya adalah 23%.
<b>JAM RECOVERY [PEMULIHAN KEMACETAN]</b>	<b>AUTO</b>	Menentukan perilaku produk jika terjadi kemacetan.
	<b>OFF [MATI]</b>	<b>AUTO:</b> Produk secara otomatis memilih mode terbaik untuk pemulihan kemacetan. Ini adalah pengaturan standar.
	<b>ON [HIDUP]</b>	<p><b>OFF [MATI]:</b> Produk tidak mencetak ulang halaman setelah kemacetan. Kinerja pencetakan mungkin meningkat dengan pengaturan ini.</p> <p><b>ON [HIDUP]:</b> Produk secara otomatis mencetak ulang halaman setelah kemacetan diatasi.</p>
<b>RAM DISK</b>	<b>AUTO</b>	Menentukan bagaimana RAM disk dikonfigurasi.
	<b>OFF [MATI]</b>	<p><b>AUTO:</b> Memungkinkan produk menentukan ukuran RAM-disk optimal berdasarkan jumlah memori yang tersedia.</p> <p><b>OFF [MATI]:</b> RAM dinonaktifkan.</p> <p><b>CATATAN:</b> Jika Anda mengubah pengaturan dari <b>OFF [MATI]</b> menjadi <b>AUTO</b>, produk secara otomatis akan melakukan inisialisasi ulang bila menjadi siaga.</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>AUTO</b>.</p>
<b>LANGUAGE [BAHASA]</b>	<b>(STANDAR)</b>	Memilih bahasa untuk pesan yang muncul pada layar panel kontrol.
	<b>Several</b>	Pengaturan standar ditentukan oleh negara/kawasan tempat Anda membeli produk.



## Submenu Stapler Stacker [Stapler Penumpuk]

Menu ini hanya muncul bila stapler/penumpuk opsional telah dipasang.

Item	Nilai	Penjelasan
STAPLES	NONE [TIDAK ADA]	Pilih apakah semua pekerjaan harus distaples. Jika Anda memilih <b>ONE-LEFT-ANGLED [SATU-DI-SUDUT-KIRI]</b> , maka semua pekerjaan akan distaples. Standarnya adalah <b>NONE [TIDAK ADA]</b> .
	ONE-LEFT-ANGLED [SATU-DI-SUDUT-KIRI]	
STAPLES OUT [STAPLES HABIS]	STOP	Pilih opsi untuk menghentikan atau melanjutkan pencetakan bila isi stapler sudah habis. Standarnya adalah <b>STOP</b> .
	CONTINUE [LANJUTKAN]	

## Submenu MBM-5 (kotak surat multi-nampan)


Menu ini muncul hanya bila kotak surat 5 nampan telah dipasang.

Item	Nilai	Penjelasan
OPERATION MODE [MODE OPERASI]	MAILBOX [KOTAK SURAT]	Pilih cara kotak surat 5 nampan menyortir pekerjaan.
	STACKER [PENUMPUK]	<b>MAILBOX [KOTAK SURAT]</b> : Setiap nampan ditetapkan kepada seorang pengguna atau sekelompok pengguna. Ini adalah pengaturan standar.
	JOB SEPARATOR [PEMISAH PEKERJAAN]	<b>STACKER [PENUMPUK]</b> : Produk menggunakan semua nampan untuk menumpuk salinan pekerjaan. Pekerjaan dikirimkan ke nampan bawah terlebih dahulu, kemudian ke nampan tertinggi berikutnya, dan seterusnya. Bila semua nampan sudah penuh, produk akan berhenti.
	COLLATOR [PENYUSUN]	<b>JOB SEPARATOR [PEMISAH PEKERJAAN]</b> : Setiap pekerjaan akan ditempatkan dalam nampan terpisah. Pekerjaan akan ditempatkan ke dalam nampan kosong, mulai dengan nampan atas. <b>COLLATOR [PENYUSUN]</b> : Produk akan menyortir salinan pekerjaan ke dalam nampan terpisah.

## submenu I/O

Item pada menu I/O (masukan/keluaran) mempengaruhi komunikasi antara produk dan komputer. Jika produk berisi server cetak HP Jetdirect, Anda dapat mengkonfigurasi parameter jaringan dasar dengan menggunakan submenu ini. Anda juga dapat mengkonfigurasinya dan parameter lain melalui HP Web Jetadmin atau server Web tertanam.

Item	Nilai	Penjelasan
I/O TIMEOUT [BATAS WAKTU I/O]	5 hingga 300	Memilih jangka waktu habis I/O dalam detik.  Gunakan pengaturan ini untuk mengatur waktu-habis untuk performa terbaik. Jika data dari port lain muncul di tengah tugas cetak Anda, naikkan nilai waktu habis.  Pengaturan standar adalah <b>15</b> .
EMBEDDED JETDIRECT MENU [MENU JETDIRECT TERTANAM]	Lihat daftar opsi pada tabel berikutnya.	
EIO <X> JETDIRECT MENU		

 **CATATAN:** Dalam tabel berikut, item yang ditandai dengan tanda bintang (\*) adalah pengaturan standar.

**Tabel 2-1** Menu-menu Embedded Jetdirect dan EIO <X> Jetdirect

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
TCP/IP	AKTIFKAN		<b>OFF [MATI]:</b> Menonaktifkan protokol TCP/IP.  <b>ON [HIDUP]*:</b> Mengaktifkan protokol TCP/IP.
	HOST NAME [NAMA HOST]		Sebuah string alfanumerik, hingga 32 karakter, digunakan untuk mengenali produk. Nama ini tercantum di halaman konfigurasi HP Jetdirect. Nama host standar adalah NPIxxxxxx, di mana xxxxxx adalah enam digit terakhir dari alamat perangkat keras LAN (MAC).
	IPV4 SETTINGS [PENGATURAN IPV4]	CONFIG METHOD [METODE KONFIG]	Menetapkan metode konfigurasi parameter TCP/Pv4 pada server cetak HP Jetdirect.  <b>BOOTP:</b> Gunakan BootP (Bootstrap Protocol) untuk konfigurasi otomatis dari server BootP.  <b>DHCP*:</b> Gunakan DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) untuk konfigurasi otomatis dari server DHCPv4.  <b>AUTO IP [IP OTOMATIS]:</b> Gunakan penetapan alamat link-lokal IPv4 otomatis. Sebuah alamat dalam format 169.254.x.x akan ditetapkan secara otomatis.  <b>MANUAL:</b> Gunakan menu <b>MANUAL SETTINGS [PENGATURAN MANUAL]</b> untuk mengkonfigurasi parameter TCP/IPv4.
		MANUAL SETTINGS [PENGATURAN MANUAL]	(Hanya tersedia jika <b>CONFIG METHOD [METODE KONFIG]</b> diatur ke <b>MANUAL</b> ) Konfigurasi parameter langsung dari panel kontrol printer:  <b>IP ADDRESS [ALAMAT IP]:</b> Alamat IP yang unik untuk printer, di mana n adalah sebuah nilai dari 0 sampai 255.  <b>SUBNET MASK:</b> Subnet mask untuk printer, di mana m adalah sebuah nilai dari 0 sampai 255.

**Tabel 2-1 Menu-menu Embedded Jetdirect dan EIO <X> Jetdirect (Lanjutan)**

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
			<b>DEFAULT GATEWAY [GATEWAY STANDAR]:</b> Alamat IP gateway atau router yang digunakan untuk komunikasi dengan jaringan lain.
		<b>DEFAULT IP [IP STANDAR]</b>	Menetapkan alamat IP ke standar apabila server cetak tidak dapat memperoleh alamat IP dari jaringan sewaktu rekonfigurasi TCP/IP secara paksa (misalnya, sewaktu mengkonfigurasi secara manual untuk menggunakan BootP atau DHCP).  <b>AUTO IP [IP OTOMATIS]:</b> Alamat IP link-lokal 169.254.x.x telah ditetapkan.  <b>LEGACY [TERDAHULU]:</b> Alamat 192.0.0.192 telah ditetapkan, konsisten dengan produk HP Jetdirect yang terdahulu.
		<b>PRIMARY DNS [DNS PRIMER]</b>	Menentukan alamat IP (n.n.n.n) dari Primary DNS Server.
		<b>SECONDARY DNS [DNS SEKUNDER]</b>	Menentukan alamat IP (n.n.n.n) dari Secondary Domain Name System (DNS) Server.
<b>IPv6 SETTINGS [PENGATURAN IPv6]</b>	<b>AKTIFKAN</b>		Gunakan pilihan ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan operasi IPv6 pada server cetak.  <b>OFF [MATI]*:</b> IPv6 dinonaktifkan.  <b>ON [HIDUP]:</b> IPv6 diaktifkan.
		<b>ADDRESS [ALAMAT]</b>	Gunakan pilihan ini untuk mengkonfigurasi alamat IPv6 secara manual.  <b>MANUAL SETTINGS [PENGATURAN MANUAL]:</b> Gunakan menu <b>MANUAL SETTINGS [PENGATURAN MANUAL]</b> untuk mengaktifkan dan mengkonfigurasi secara manual alamat TCP/ IPv6.  <b>AKTIFKAN:</b> Pilih item ini dan pilih <b>ON [HIDUP]</b> untuk mengaktifkan konfigurasi manual, atau <b>OFF [MATI]</b> untuk menonaktifkan konfigurasi manual.  <b>ADDRESS [ALAMAT]:</b> Gunakan item ini untuk memasukkan 32 digit heksadesimal sebagai alamat simpul IPv6 yang menggunakan sintaks heksadesimal titik-dua.
		<b>KEBIJAKAN DHCPV6 [KEBIJAKAN DHCPV6]</b>	<b>ROUTE SPECIFIED [RUTE TELAH DISEBUTKAN]:</b> Metode konfigurasi otomatis stateful yang akan digunakan oleh server cetak ditentukan oleh router. Router menentukan apakah server cetak akan mengambil alamatnya, informasi konfigurasinya, atau keduanya dari server DHCPv6.  <b>ROUTER UNAVAILABLE [ROUTER TIDAK TERSEDIA]:</b> Jika router tidak tersedia, server cetak harus mencoba untuk mendapatkan konfigurasi dari server DHCPv6.  <b>ALWAYS [SELALU]:</b> Apakah router tersedia atau tidak, server cetak akan selalu mencoba untuk mendapatkan konfigurasi stateful dari server DHCPv6.

**Tabel 2-1 Menu-menu Embedded Jetdirect dan EIO <X> Jetdirect (Lanjutan)**

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
		<b>PRIMARY DNS [DNS PRIMER]</b>	Gunakan pilihan ini untuk menetapkan alamat IPv6 bagi server DNS primer yang harus digunakan oleh server cetak tersebut.
		<b>SECONDARY DNS [DNS SEKUNDER]</b>	Gunakan pilihan ini untuk menetapkan alamat IPv6 bagi server DNS sekunder yang harus digunakan oleh server cetak tersebut.
	<b>PROXY SERVER [SERVER PROXY]</b>		<p>Menyebutkan server proxy yang harus digunakan oleh aplikasi tertanam dalam produk. Server proxy biasanya digunakan oleh klien jaringan untuk akses Internet. Server ini menyimpan sementara berbagai halaman Web, dan memberikan tingkat keamanan Internet tertentu, untuk klien-klien tersebut.</p> <p>Untuk menetapkan server proxy, masukkan alamat IPv4-nya atau nama domain yang sepenuhnya memenuhi syarat. Nama ini dapat terdiri dari maksimum 255 oktet.</p> <p>Untuk sebagian jaringan, Anda mungkin perlu menghubungi Penyedia Layanan Internet (ISP) untuk mendapatkan alamat server proxy.</p>
	<b>PROXY PORT [PORT PROXY]</b>		Ketikkan nomor port yang digunakan oleh server proxy untuk dukungan klien. Nomor port tersebut mengenali port yang digunakan untuk aktivitas proxy pada jaringan, dan dapat merupakan nilai dari 0 hingga 65535.
	<b>IDLE TIMEOUT [BATAS WAKTU SIAGA]</b>		<b>IDLE TIMEOUT [BATAS WAKTU SIAGA]:</b> Periode waktu dalam detik, yang harus dilalui sebelum koneksi data cetak TCP yang sedang siaga ditutup (standarnya adalah 270 detik, nilai 0 akan menonaktifkan batas waktu ini).
<b>IPX/SPX</b>	<b>AKTIFKAN</b>		<p><b>OFF [MATI]:</b> Menonaktifkan protokol IPX/SPX.</p> <p><b>ON [HIDUP]*:</b> Mengaktifkan protokol IPX/SPX.</p>
	<b>FRAME TYPE [JENIS BINGKAI]</b>		<p>Memilih pengaturan jenis-frame untuk jaringan Anda.</p> <p><b>AUTO:</b> Secara otomatis menetapkan dan membatasi jenis bingkai ke yang terdeteksi pertama kali.</p> <p><b>EN_8023, EN_II, EN_8022, dan EN_SNAP:</b> Pemilihan jenis bingkai untuk jaringan Ethernet.</p>
<b>APPLETALK</b>	<b>AKTIFKAN</b>		<p><b>OFF [MATI]:</b> Menonaktifkan protokol AppleTalk.</p> <p><b>ON [HIDUP]*:</b> Mengaktifkan protokol AppleTalk.</p>
<b>DLC/LLC</b>	<b>AKTIFKAN</b>		<p><b>OFF [MATI]:</b> Menonaktifkan protokol DLC/LLC.</p> <p><b>ON [HIDUP]*:</b> Mengaktifkan protokol DLC/LLC.</p>

**Tabel 2-1 Menu-menu Embedded Jetdirect dan EIO <X> Jetdirect (Lanjutan)**

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
SECURITY [KEAMANAN]	PRINT SEC PAGE [CETAK HALAMAN KEDUA]		<p><b>YES [YA]:</b> Mencetak halaman yang berisi pengaturan keamanan saat ini pada server cetak HP Jetdirect.</p> <p><b>NO [TIDAK]*:</b> Halaman pengaturan keamanan tidak dicetak.</p>
	SECURE WEB [AMANKAN WEB]		<p>Untuk manajemen konfigurasi, tentukan apakah server Web tertanam dapat menerima komunikasi menggunakan HTTPS (Secure HTTP atau HTTP aman) saja, atau HTTP dan HTTPS.</p> <p><b>HTTPS Required [Wajib]:</b> Untuk komunikasi aman yang dienkripsi, hanya akses HTTPS yang diterima. Server cetak akan muncul sebagai situs yang aman.</p> <p><b>HTTP/HTTPS optional [opsional]:</b> Akses yang menggunakan HTTP atau HTTPS diperbolehkan.</p>
	IPSEC		<p>Menentukan status IPsec atau Firewall pada server cetak.</p> <p><b>KEEP [JAGA]:</b> Status IPsec/Firewall akan tetap sama seperti konfigurasi saat ini.</p> <p><b>DISABLE [NONAKTIFKAN]:</b> Operasi IPsec/Firewal pada server cetak dinonaktifkan.</p>
	RESET SECURITY [ATUR ULANG KEAMANAN]		<p>Menentukan, apakah pengaturan keamanan yang sekarang berlaku pada server cetak akan disimpan atau dikembalikan ke standar pabrik.</p> <p><b>NO [TIDAK]*:</b> Pengaturan keamanan saat ini akan dipertahankan.</p> <p><b>YES [YA]:</b> Pengaturan keamanan akan dikembalikan ke standar pabrik.</p>
DIAGNOSTICS [DIAGNOSTIK]	EMBEDDED TESTS [PENGUJIAN TERTANAM]		<p>Menu ini berisi pengujian untuk membantu diagnosa masalah koneksi perangkat keras jaringan atau koneksi jaringan TCP/IP.</p> <p>Pengujian tertanam berfungsi untuk membantu mengenali apakah kesalahan jaringan bersifat internal atau eksternal terhadap produk tersebut. Gunakan pengujian tertanam untuk memeriksa perangkat keras dan jalur komunikasi pada server cetak. Setelah memilih dan mengaktifkan pengujian dan menetapkan waktu pelaksanaan, Anda harus memilih <b>EXECUTE [LAKSANAKAN]</b> untuk memulai pengujian tersebut.</p> <p>Tergantung pada waktu pelaksanaan, pengujian yang dipilih akan dilaksanakan terus menerus hingga produk dimatikan, atau terjadi kesalahan dan halaman diagnostik dicetak.</p>
		LAN HW TEST [PENGUJIAN LAN HW]	<p><b>PERHATIAN:</b> Jika pengujian tertanam ini dijalankan, konfigurasi TCP/IP akan dihapus.</p> <p>Pengujian ini menjalankan pengujian berulang (loopback) internal. Pengujian berulang internal akan mengirim dan menerima paket hanya pada perangkat keras jaringan internal. Tidak ada transmisi eksternal pada jaringan Anda.</p>

**Tabel 2-1 Menu-menu Embedded Jetdirect dan EIO <X> Jetdirect (Lanjutan)**

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
			Pilih <b>YES [YA]</b> untuk memilih pengujian ini, atau <b>NO [TIDAK]</b> untuk tidak memilihnya.
		<b>HTTP TEST [PENGUJIAN HTTP]</b>	Pengujian ini akan memeriksa operasi HTTP dengan mengambil halaman yang sudah ditentukan sebelumnya dari produk, kemudian menguji server Web tertanam.  Pilih <b>YES [YA]</b> untuk memilih pengujian ini, atau <b>NO [TIDAK]</b> untuk tidak memilihnya.
		<b>SNMP TEST [PENGUJIAN SNMP]</b>	Pengujian ini akan memeriksa operasi komunikasi SNMP dengan mengakses objek-objek SNMP yang sudah ditentukan sebelumnya pada produk.  Pilih <b>YES [YA]</b> untuk memilih pengujian ini, atau <b>NO [TIDAK]</b> untuk tidak memilihnya.
		<b>DATA PATH TEST [PENGUJIAN LOKASI DATA]</b>	Pengujian ini berfungsi membantu mengenali jalur data dan masalah korupsi pada produk HP postscript emulasi level 3. Pengujian ini akan mengirimkan file PS yang sudah ditentukan sebelumnya ke produk. Walau demikian, pengujian ini sifatnya tanpa kertas; sehingga file tidak akan dicetak.  Pilih <b>YES [YA]</b> untuk memilih pengujian ini, atau <b>NO [TIDAK]</b> untuk tidak memilihnya.
		<b>SELECT ALL TESTS [PILIH SEMUA PENGUJIAN]</b>	Pilih item ini untuk menjalankan semua pengujian tertanam. Pilih <b>YES [YA]</b> untuk menjalankan semua pengujian, atau pilih <b>NO [TIDAK]</b> untuk tidak menjalankan semua pengujian.
		<b>EXECUTION TIME [H] [WAKTU PELAKSANAAN [J]]</b>	Gunakan item ini untuk menyebutkan jangka waktu (dalam jam) untuk menjalankan pengujian tertanam. Anda dapat memilih nilainya dari 1 hingga 60 jam. Jika Anda memilih nol (0), pengujian akan dijalankan tanpa henti hingga terjadi kesalahan atau produk dimatikan.  Data yang dikumpulkan dari pengujian HTTP, SNMP, dan Data Path akan dicetak setelah pengujian selesai dijalankan.
		<b>EXECUTE [LAKSANAKAN]</b>	<b>NO [TIDAK]*:</b> Jangan inisiasi pengujian yang dipilih.  <b>YES [YA]:</b> Lakukan inisiasi pengujian yang dipilih.
	<b>PING TEST [PENGUJIAN PING]</b>		Pengujian ini digunakan untuk memeriksa komunikasi jaringan. Pengujian ini akan mengirimkan paket link-level ke host jaringan jarak jauh, kemudian menunggu respons yang sesuai.
		<b>DEST TYPE [JENIS TUJUAN]</b>	Tentukan apakah perangkat target adalah simpul IPv4 atau IPv6.
		<b>DEST IPV4</b>	Ketikkan alamat IPv4.
		<b>DEST IPV6</b>	Ketikkan alamat IPv6.
		<b>PACKET SIZE [UKURAN PAKET]</b>	Tentukan ukuran setiap paket, dalam byte, yang akan dikirimkan ke host jarak jauh. Minimumnya adalah 64 (standar) dan maksimumnya adalah 2048.

**Tabel 2-1 Menu-menu Embedded Jetdirect dan EIO <X> Jetdirect (Lanjutan)**

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
		<b>TIMEOUT [BATAS WAKTU]</b>	Tentukan jangka waktu, dalam satuan detik, untuk menunggu respons dari host jarak jauh. Standarnya 1 dan maksimumnya 100.
		<b>COUNT [JUMLAH]</b>	Tentukan jumlah paket pengujian ping yang akan dikirimkan untuk pengujian ini. Pilih nilai dari 1 hingga 100. Untuk mengkonfigurasi pengujian agar dijalankan terus menerus, pilih 0.
		<b>PRINT RESULTS [HASIL CETAK]</b>	Jika pengujian ping tidak ditetapkan untuk operasi terus menerus, maka Anda dapat mencetak hasil pengujianya. Pilih <b>YES [YA]</b> untuk mencetak hasil pengujian. Jika Anda memilih <b>NO [TIDAK]</b> (standar), hasilnya tidak akan dicetak.
		<b>EXECUTE [LAKSANAKAN]</b>	Tentukan apakah akan melakukan inisiasi pengujian ping. Pilih <b>YES [YA]</b> untuk inisiasi pengujian, atau <b>NO [TIDAK]</b> untuk tidak menjalankan pengujian.
	<b>PING RESULTS [HASIL PING]</b>		Gunakan item ini untuk menampilkan status pengujian ping dan hasilnya dengan menggunakan layar panel kontrol.
		<b>PACKETS SENT [PAKET YANG DIKIRIM]</b>	Menunjukkan jumlah paket (0-65535) yang dikirimkan ke host jarak jauh sejak pengujian terakhir diinisiasi atau diselesaikan.
		<b>PACKETS RECEIVED [PAKET YANG DITERIMA]</b>	Menunjukkan jumlah paket (0-65535) yang diterima dari host jarak jauh sejak pengujian terakhir diinisiasi atau diselesaikan.
		<b>PERCENT LOST [PERSENTASE KEHILANGAN]</b>	Menunjukkan persentase paket pengujian ping yang dikirimkan tanpa respons dari host jarak jauh sejak pengujian terakhir diinisiasi atau diselesaikan.
		<b>RTT MIN</b>	Menunjukkan waktu perjalanan bolak-balik minimum yang terdeteksi (detected roundtrip- time atau RTT), dari 0 hingga 4096 milidetik, untuk transmisi paket dan responsnya.
		<b>RTT MAX [RTT MAKS]</b>	Menunjukkan waktu perjalanan bolak-balik maksimum yang terdeteksi (detected roundtrip- time atau RTT), dari 0 hingga 4096 milidetik, untuk transmisi paket dan responsnya.
		<b>RTT AVERAGE [RTT RATA-RATA]</b>	Menunjukkan waktu perjalanan bolak-balik rata-rata yang terdeteksi (detected roundtrip- time atau RTT), dari 0 hingga 4096 milidetik, untuk transmisi paket dan responsnya.
		<b>PING IN PROGRESS [PING SEDANG BERLANGSUNG]</b>	Memperlihatkan apakah ada pengujian ping yang sedang berlangsung. <b>YES [YA]</b> menunjukkan adanya pengujian yang sedang berlangsung, dan <b>NO [TIDAK]</b> menunjukkan bahwa pengujian sudah selesai atau tidak dijalankan.
		<b>REFRESH [PERBARUI]</b>	Apabila menampilkan hasil pengujian ping, pilihan ini akan memperbarui data pengujian ping dengan hasil saat ini. Pilih <b>YES [YA]</b> untuk memperbarui data, atau <b>NO [TIDAK]</b> untuk mempertahankan data yang ada. Walau demikian, pembaruan akan dilakukan secara otomatis apabila batas waktu menu habis atau Anda kembali ke menu utama secara manual.

**Tabel 2-1 Menu-menu Embedded Jetdirect dan EIO <X> Jetdirect (Lanjutan)**

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
<b>LINK SPEED</b> <b>[KECEPATAN LINK]</b>			<p>Kecepatan link dan mode komunikasi server cetak harus sama dengan jaringan. Pengaturan yang tersedia tergantung pada produk dan server cetak yang terpasang. Pilih salah satu dari pengaturan konfigurasi link berikut:</p> <p><b>PERHATIAN:</b> Jika Anda mengubah pengaturan link, komunikasi jaringan dengan server cetak dan perangkat jaringan mungkin hilang.</p> <p><b>AUTO*:</b> Server cetak menggunakan negosiasi otomatis untuk mengkonfigurasi dirinya dengan kecepatan link tertinggi dan mode komunikasi yang diperbolehkan. Jika negosiasi otomatis gagal, akan ditetapkan 100TX HALF atau 10TX HALF tergantung pada kecepatan link dari port hub/switch yang terdeteksi. (Pemilihan 1000T setengah-dupleks tidak didukung.)</p> <p><b>10T HALF [SETENGAH]:</b> 10 Mbps, operasi setengah-dupleks.</p> <p><b>10T FULL [PENUH]:</b> 10 Mbps, operasi dupleks-penuh.</p> <p><b>100TX HALF [SETENGAH]:</b> 100 Mbps, operasi setengah-dupleks.</p> <p><b>100TX FULL [PENUH]:</b> 100 Mbps, operasi dupleks-penuh.</p> <p><b>100TX AUTO [OTOMATIS]:</b> Membatasi negosiasi otomatis pada kecepatan link maksimal sebesar 100 Mbps.</p> <p><b>1000TX FULL [PENUH]:</b> 1.000 Mbps, operasi dupleks-penuh.</p>
<b>PRINT PROTOCOLS</b> <b>[CETAK PROTOKOL]</b>			<p>Gunakan pilihan ini untuk mencetak halaman yang mencantumkan konfigurasi protokol-protokol berikut: IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC.</p>

## Submenu Setel Ulang

Gunakan submenu ini untuk mengembalikan pengaturan ke standarnya dan mengubah pengaturan seperti mode Sleep [Tidur].



Item	Nilai	Penjelasan
<b>RESTORE FACTORY SETTINGS [KEMBALIKAN PENGATURAN PABRIK]</b>	Tidak ada nilai untuk dipilih.	<p>Melakukan pengaturan ulang sederhana dan mengembalikan hampir semua pengaturan pabrik (standar) dan jaringan. Item ini juga menghapus buffer masukan untuk I/O yang aktif.</p> <p><b>PERHATIAN:</b> Mengembalikan ke pengaturan pabrik saat mencetak akan membatalkan pekerjaan tersebut.</p>
<b>SLEEP MODE [MODE TIDUR]</b>	<b>ON [HIDUP]</b>  <b>OFF [MATI]</b>	<p>Mengaktifkan atau menonaktifkan Sleep mode [modus Tidur]. Penggunaan mode Sleep [modusTidur], memberikan manfaat berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meminimalkan daya yang dikonsumsi produk saat sedang siaga.</li> <li>• Mengurangi aus pada komponen elektronik dalam produk (mematikan lampu latar layar, tetapi layar tetap terbaca).</li> </ul> <p>Produk secara otomatis keluar dari mode Sleep [Tidur] bila Anda mengirim pekerjaan cetak, menekan tombol panel kontrol, membuka baki, atau membuka tutup atasnya.</p> <p>Anda dapat mengatur berapa lama produk tetap siaga sebelum masuk ke mode Sleep [Tidur].</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>ON [HIDUP]</b>.</p>

## Menu Diagnostik

Administrator dapat menggunakan submenu ini untuk mengisolasi bagian printer untuk mengatasi masalah kemacetan dan masalah kualitas-cetakan.

Item	Nilai	Penjelasan
<b>PRINT EVENT LOG [CETAK LOG KEJADIAN]</b>	Tidak ada nilai untuk dipilih.	<p>Tekan <b>OK</b> untuk membuat daftar 50 entri terbaru dalam log kejadian. Log kejadian yang dicetak memperlihatkan nomor kesalahan, kode kesalahan, jumlah halaman, dan keterangan atau personalitas.</p>
<b>SHOW EVENT LOG [TAMPILKAN LOG KEJADIAN]</b>	Tidak ada nilai untuk dipilih.	<p>Tekan <b>OK</b> untuk menyusuri isi log kejadian di panel kontrol, yang berisi daftar sampai 50 kejadian terbaru. Tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk menyusuri isi log kejadian.</p>
<b>PAPER PATH SENSORS [SENSOR JALUR KERTAS]</b>	Tidak ada nilai untuk dipilih.	<p>Gunakan item ini untuk menguji setiap sensor dalam jalur kertas. Tekan <b>OK</b> untuk memulai pengujian, kemudian gunakan menunya untuk mencetak halaman internal, seperti halnya halaman konfigurasi.</p>
<b>PAPER PATH TEST [PENGUJIAN JALUR KERTAS]</b>	<b>PRINT TEST PAGE [CETAK HALAMAN PENGUJIAN]</b>	<p>Membuat halaman pengujian yang berguna untuk menguji berbagai fitur penanganan kertas pada produk.</p> <p><b>CATATAN:</b> Aturlah item lainnya sebelum memilih <b>PRINT TEST PAGE [CETAK HALAMAN PENGUJIAN]</b>.</p> <p>Tekan <b>OK</b> untuk memulai pengujian jalur kertas dengan menggunakan sumbernya (baki), tujuan (nampan keluaran), dupleks, dan pengaturan jumlah salinan yang Anda tetapkan dalam item lainnya pada menu Paper Path Test [Pengujian Jalur Kertas].</p>
	<b>SOURCE [SUMBER]</b>	<p>Pilih baki yang menggunakan jalur kertas yang ingin Anda uji. Anda dapat memilih baki manapun yang telah dipasang. Pilih <b>ALL TRAYS [SEMUA BAKI]</b> untuk menguji semua jalur kertas. (Kertas harus dimuat ke dalam baki yang dipilih.)</p>
	<b>DESTINATION [TUJUAN]</b>	<p>Pilih nampan keluaran yang akan disertakan dalam pengujian. Anda dapat memilih semua nampan.</p>
	<b>DUPLEX [DUPEKES]</b>	<p>Tentukan apakah kertas melewati duplekser sewaktu pengujian jalur kertas. Item menu hanya muncul jika perangkat disertai duplekser bawaan.</p>
	<b>COPIES [SALINAN]</b>	<p>Mengatur berapa lembar kertas yang digunakan dari setiap baki selama pengujian jalur kertas.</p>
<b>MANUAL SENSOR TEST 1 [PENGUJIAN SENSOR MANUAL 1]</b>	Tidak ada nilai untuk dipilih.	<p>Personil servis HP dapat menggunakan item ini untuk menguji sensor secara manual. Carilah sensor tersebut dalam produk dan aktifkan secara manual. Jika nilainya berubah dari 0 menjadi angka lain, berarti sensor tersebut berfungsi.</p>
<b>MANUAL SENSOR TEST 2 [PENGUJIAN SENSOR MANUAL 2]</b>	Tidak ada nilai untuk dipilih.	<p>Item ini berisi daftar sensor tambahan untuk pengujian.</p>
<b>COMPONENT TEST [PENGUJIAN KOMPONEN]</b>	Daftar komponen yang tersedia, muncul.	<p>Personil servis HP dapat menggunakan item ini untuk menguji berbagai komponen internal untuk mengisolir sumber masalahnya, seperti halnya bunyi bising.</p> <p>Sebelum memulai pengujian, aturlah nilai frekuensi <b>REPEAT [ULANG]: ONCE [SEKALI]</b> atau <b>CONTINUOUS</b></p>

Item	Nilai	Penjelasan
		[BERSAMBUNG]. Kemudian, pilih komponen yang ingin Anda uji.  Untuk mengenali masalah bising, dengarkan dengan seksama saat Anda melakukan setiap pengujian.
<b>PRINT/STOP TEST [CETAK/STOP PENGUJIAN]</b>	<b>STOP TIME [WAKTU BERHENTI]</b>	Sebutkan lama waktu, dalam milidetik, kapan produk harus berhenti saat melakukan pengujian.

## Menu Servis

Menu **SERVICE** [Servis] dikunci dan memerlukan PIN untuk mengaksesnya. Menu ini ditujukan untuk digunakan oleh petugas servis resmi.

---

## 3 Perangkat lunak untuk Windows

- [Sistem operasi yang didukung untuk Windows](#)
- [Driver printer yang didukung untuk Windows](#)
- [HP Universal Print Driver \(UPD\)](#)
- [Pilih driver printer yang benar untuk Windows](#)
- [Prioritas pengaturan cetak](#)
- [Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows](#)
- [Jenis penginstalan perangkat lunak untuk Windows](#)
- [Menghapus perangkat lunak untuk Windows](#)
- [Utilitas yang didukung untuk Windows](#)
- [Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya](#)

## Sistem operasi yang didukung untuk Windows

Produk ini mendukung sistem operasi Windows berikut:

- Windows XP (32-bit dan 64-bit)
- Windows Server 2003 (32-bit dan 64-bit)
- Windows 2000
- Windows Vista (32-bit dan 64-bit)

## Driver printer yang didukung untuk Windows

- HP PCL 5 Universal Print Driver [Driver Cetak Universal] (HP UPD PCL 5)
- HP PCL 6
- HP postscript emulation Universal Print Driver [Driver Cetak Universal emulasi postscript HP] (HP UPD PS)

Driver printer dilengkapi Bantuan online yang memuat petunjuk untuk tugas pencetakan umum dan juga menerangkan berbagai tombol, kotak tanda dan daftar buka-bawah yang ada dalam driver printer.



---

**CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut tentang UPD, lihat [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

---

# HP Universal Print Driver (UPD)

HP Universal Print Driver (UPD) untuk Windows adalah driver tunggal yang memberi Anda akses segera ke berbagai produk HP LaserJet secara virtual, dari lokasi manapun, tanpa mendownload driver terpisah. Driver ini dibuat dengan teknologi driver cetak HP dan telah teruji secara seksama serta digunakan oleh banyak program perangkat lunak. Driver ini merupakan solusi andal dengan kinerja yang konsisten selamanya.

HP UPD berkomunikasi langsung dengan setiap produk HP, mengumpulkan informasi konfigurasi, kemudian menyesuaikan antarmuka pengguna untuk menampilkan fitur unik yang tersedia pada produk. Driver ini secara otomatis memfungsikan fitur-fitur yang tersedia untuk produk, seperti pencetakan dua sisi dan penstaplesan, sehingga Anda tidak perlu memfungsikannya secara manual.

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

## Berbagai mode instalasi UPD

---

### Traditional mode [Mode tradisional]

- Gunakan mode ini jika Anda menginstal driver dari CD untuk komputer tunggal.
- Bila diinstal dengan mode ini, UPD akan beroperasi seperti driver printer tradisional.
- Jika Anda menggunakan mode ini, Anda harus menginstal UPD secara terpisah pada setiap komputer.

---

### Dynamic mode [Mode dinamis]

- Gunakan mode ini jika Anda menginstal driver untuk komputer yang mobile, sehingga Anda dapat menemukan dan mencetak ke produk HP di lokasi manapun.
  - Gunakan mode ini jika Anda menginstal UPD untuk grup kerja.
  - Untuk menggunakan mode ini, download UPD dari Internet. Lihat [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).
-



# Pilih driver printer yang benar untuk Windows

Driver printer menyediakan akses ke fitur-fitur produk dan memungkinkan komputer berkomunikasi dengan produk (menggunakan bahasa printer). Periksa catatan instalasi dan file readme pada CD produk untuk perangkat lunak dan bahasa tambahan.

## Keterangan driver HP PCL 6

- Disarankan untuk mencetak dalam semua lingkungan Windows
- Memberikan kecepatan terbaik, kualitas cetak, dan dukungan fitur produk secara keseluruhan bagi pengguna pada umumnya
- Dikembangkan agar sejalan dengan Windows Graphic Device Interface (GDI) untuk kecepatan terbaik dalam lingkungan Windows
- Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak khusus dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5

## Keterangan driver HP UPD PS

- Disarankan untuk mencetak melalui program perangkat lunak Adobe® atau program perangkat lunak yang sarat grafik
- Menyediakan dukungan untuk mencetak dari emulasi postscript, atau untuk dukungan font flash postscript


## Keterangan driver HP UPD PCL 5

- Disarankan untuk mencetak di kantor pada umumnya, dalam semua lingkungan Windows
- Kompatibel dengan versi PCL terdahulu dan produk HP LaserJet yang lebih lama
- Pilihan terbaik untuk mencetak dari program perangkat lunak pihak ketiga atau program khusus
- Pilihan terbaik bila dioperasikan pada lingkungan campuran, yang mengharuskan produk untuk diatur ke PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)
- Dirancang bagi penggunaan dalam lingkungan Windows korporat, untuk menyediakan driver tunggal yang digunakan bersama oleh beberapa model printer sekaligus
- Diutamakan bila mencetak ke beberapa model printer sekaligus dari komputer Windows yang mobile

## Prioritas pengaturan cetak

Perubahan pada pengaturan cetak diprioritaskan menurut tempat perubahan itu dibuat:

---

 **CATATAN:** Nama perintah dan kotak dialog mungkin berbeda-beda, tergantung pada program perangkat lunak Anda.

---

- **Kotak dialog Page Setup** [Pengaturan Halaman] Klik **Page Setup** [Pengaturan Halaman] atau perintah serupa pada menu **File** program yang Anda jalankan untuk membuka kotak dialog ini. Pengaturan yang diubah di sini akan mengesampingkan pengaturan yang diubah di tempat lain.
- **Kotak dialog Print** [Cetak]. Klik **Print** [Cetak], **Print Setup** [Pengaturan Halaman], atau perintah serupa pada menu **File** program yang Anda jalankan untuk membuka kotak dialog ini. Pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Print** [Cetak] prioritasnya lebih rendah dan *tidak* mengesampingkan perubahan yang dibuat dalam kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman].
- **Kotak dialog Printer Properties [Properti Printer] (driver printer):** Klik **Properties** [Properti] dalam kotak dialog **Print** [Cetak] untuk membuka driver printer. Pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Printer Properties** [Properti Printer] tidak akan mengesampingkan pengaturan yang tersedia di mana pun dalam perangkat lunak pencetakan.
- **Pengaturan driver printer standar.** Pengaturan driver printer standar menetapkan pengaturan yang digunakan dalam semua tugas cetak, *kecuali jika* pengaturan diubah dalam kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman], **Print** [Cetak] atau **Printer Properties** [Properti Printer].
- **Pengaturan panel kontrol printer.** Pengaturan yang diubah pada panel kontrol printer prioritasnya lebih rendah daripada perubahan yang dibuat di tempat lainnya.

# Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows

## Mengubah pengaturan semua pekerjaan cetak sampai program perangkat lunak ditutup

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].

Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.

## Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak

1. **Windows XP dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Start [Mulai] standar):** Klik **Start** [Mulai], kemudian klik **Printers and Faxes** [Printer dan Faks].

atau

**Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Classic Start [Mulai Klasik]):** Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Printers**.

atau

**Windows Vista:** Klik **Start** [Mulai], klik **Control Panel** [Panel Kontrol], kemudian dalam kategori **Hardware and Sound** [Perangkat Keras dan Suara], klik **Printer**.

2. Klik-kanan ikon, kemudian pilih **Printing Preferences** [Preferensi Pencetakan].

## Mengubah pengaturan konfigurasi produk

1. **Windows XP dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Start [Mulai] standar):** Klik **Start** [Mulai], kemudian klik **Printers and Faxes** [Printer dan Faks].

atau

**Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Classic Start [Mulai Klasik]):** Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Printers**.

atau

**Windows Vista:** Klik **Start** [Mulai], klik **Control Panel** [Panel Kontrol], kemudian dalam kategori **Hardware and Sound** [Perangkat Keras dan Suara], klik **Printer**.

2. Klik-kanan ikon driver, kemudian pilih **Properties** [Properti].
3. Klik tab **Device Settings** [Pengaturan Perangkat].

# Jenis penginstalan perangkat lunak untuk Windows

Anda dapat memilih dari jenis penginstalan perangkat lunak berikut ini:

- **Basic Installation (Recommended)** [Instalasi Dasar (Disarankan)]. Menginstal seperangkat driver dan perangkat lunak minimal. Jenis instalasi ini disarankan untuk instalasi jaringan.
- **Full Installation** [Instalasi Lengkap]. Menginstal seperangkat driver dan perangkat lunak lengkap, termasuk alat bantu status, peringatan, dan pemecahan masalah. Jenis instalasi ini disarankan untuk instalasi yang terhubung langsung.
- **Custom Installation** [Instalasi Tersuai]. Gunakan opsi ini untuk memilih driver yang akan diinstal dan apakah font internal diinstal atau tidak. Jenis instalasi ini disarankan untuk pengguna yang mahir dan administrator sistem.

## Menghapus perangkat lunak untuk Windows

1. Klik **Start [Mulai]**, lalu klik **All Programs [Semua Program]**.
2. Klik **HP**, kemudian klik nama produk.
3. Klik opsi untuk menghapus instalasi produk, kemudian ikuti petunjuk di layar untuk menghapus perangkat lunak.

# Utilitas yang didukung untuk Windows

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin adalah alat bantu manajemen berbasis browser untuk printer yang terhubung ke HP Jetdirect dalam intranet Anda dan harus diinstal hanya pada komputer administrator jaringan.

Untuk men-download versi terbaru HP Web Jetadmin dan daftar terkini sistem host yang didukung, kunjungi [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Apabila diinstal pada server host, klien Windows dapat memperoleh akses ke HP Web Jetadmin dengan menggunakan browser Web yang didukung (seperti Microsoft® Internet Explorer 4.x atau Netscape Navigator 4.x atau yang lebih baru) dengan cara menavigasikannya ke host HP Web Jetadmin.

## Server Web terpadu

Perangkat ini dilengkapi server Web terpadu, yang menyediakan akses ke informasi tentang aktivitas perangkat dan jaringan. Informasi ini muncul di browser Web, seperti Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari, atau Firefox.

Server Web terpadu terpasang pada perangkat. Server ini tidak dimuat pada server jaringan.

Server Web terpadu memberikan antarmuka ke perangkat yang dapat digunakan oleh siapa saja yang memiliki komputer yang terhubung ke jaringan dan browser Web standar. Tidak ada perangkat lunak khusus yang perlu diinstal atau dikonfigurasi, tetapi Anda harus memiliki browser Web yang didukung pada komputer Anda. Untuk dapat mengakses server Web terpadu, ketikkan alamat IP perangkat pada baris alamat browser. (Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang mencetak halaman konfigurasi, lihat [Mencetak informasi dan halaman tampilan-caranya pada hal. 108.](#))

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur dan fungsionalitas server Web terpadu, lihat [Menggunakan server Web terpadu pada hal. 113.](#)

## HP Easy Printer Care

Perangkat lunak HP Easy Printer Care adalah program yang dapat Anda gunakan untuk tugas-tugas berikut:

- Memeriksa status produk
- Memeriksa status persediaan dan menggunakan HP SureSupply untuk membeli persediaan secara online
- Mengatur peringatan
- Melihat laporan penggunaan produk
- Melihat dokumentasi produk
- Mendapatkan akses ke informasi pemecahan masalah dan alat bantu pemeliharaan
- Gunakan HP Proactive Support [Dukungan Proaktif HP] untuk memindai sistem pencetakan Anda secara rutin dan untuk mencegah kemungkinan masalah. HP Proactive Support [Dukungan Proaktif HP] dapat memperbarui perangkat lunak, firmware, dan driver printer HP.

Anda dapat melihat perangkat lunak HP Easy Printer Care bila produk terhubung langsung ke komputer Anda atau terhubung ke jaringan.

---

**Sistem operasi yang didukung**

- Microsoft® Windows 2000
- Microsoft Windows XP, Service Pack 2 (Home edition dan Professional edition)
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows Vista™

---

**Browser yang didukung**

- Microsoft Internet Explorer 6.0 atau 7.0
- 

Untuk mendownload perangkat lunak HP Easy Printer Care, kunjungi [www.hp.com/go/easyprintercare](http://www.hp.com/go/easyprintercare). Situs Web ini juga menyediakan informasi terbaru tentang browser yang didukung dan daftar produk HP yang mendukung perangkat lunak HP Easy Printer Care.

Untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan perangkat lunak HP Easy Printer Care, lihat [Membuka perangkat lunak HP Easy Printer Care pada hal. 110](#).

## Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya

OS	Perangkat lunak
UNIX	Untuk jaringan HP-UX dan Solaris, kunjungi <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">www.hp.com/support/net_printing</a> untuk men-download penginstal printer HP Jetdirect untuk UNIX.
Linux	Untuk informasi, kunjungi <a href="http://www.hp.com/go/linuxprinting">www.hp.com/go/linuxprinting</a> .



---

## 4 Menggunakan produk bersama Macintosh


- [Perangkat lunak untuk Macintosh](#)
- [Menggunakan fitur dalam driver printer Macintosh](#)

# Perangkat lunak untuk Macintosh

## Sistem operasi yang didukung untuk Macintosh

Produk ini mendukung sistem operasi Macintosh berikut:

- Mac OS X V10.2.8, V10.3, V10.4, V10.5, dan yang lebih baru

 **CATATAN:** Untuk Mac OS X V10.4 dan yang lebih baru, PPC dan Intel Core Processor Macs didukung.

---

## Driver printer yang didukung untuk Macintosh

HP installer menyediakan file PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDEs) dan HP Printer Utility untuk digunakan dengan komputer Macintosh.


PPD, yang dikombinasikan dengan driver printer Apple PostScript menyediakan akses ke fitur-fitur perangkat. Gunakan driver printer Apple PostScript yang disertakan dengan komputer.

## Menghapus instalasi perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh

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

## Prioritas pengaturan cetak untuk Macintosh

Perubahan pada pengaturan cetak diprioritaskan menurut tempat perubahan itu dibuat:

 **CATATAN:** Nama perintah dan kotak dialog mungkin berbeda-beda, tergantung pada program perangkat lunak Anda.

---

- Kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman]: Klik **Page Setup** [Pengaturan Halaman] atau perintah serupa pada menu **File** dalam program yang sedang Anda gunakan untuk membuka kotak dialog ini. Pengaturan yang diubah di sini dapat mengesampingkan pengaturan yang diubah di lain.
- **Kotak dialog Print** [Cetak]. Klik **Print** [Cetak], **Print Setup** [Pengaturan Halaman], atau perintah serupa pada menu **File** program yang Anda jalankan untuk membuka kotak dialog ini. Pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Print** [Cetak] prioritasnya lebih rendah dan *tidak* mengesampingkan perubahan yang dibuat dalam kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman].
- **Pengaturan driver printer standar.** Pengaturan driver printer standar menetapkan pengaturan yang digunakan dalam semua tugas cetak, *kecuali jika* pengaturan diubah dalam kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman], **Print** [Cetak] atau **Printer Properties** [Properti Printer].
- **Pengaturan panel kontrol printer.** Pengaturan yang diubah pada panel kontrol printer prioritasnya lebih rendah daripada perubahan yang dibuat di tempat lainnya.

## Mengubah pengaturan driver-printer untuk Macintosh

Mengubah pengaturan semua pekerjaan cetak sampai program perangkat lunak ditutup	Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak	Mengubah pengaturan konfigurasi produk
<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.</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.</li><li>3. Pada menu <b>Presets</b> [Prasetel], klik <b>Save as</b> [Simpan sebagai] dan ketikkan nama untuk prasetel.</li></ol> <p>Pengaturan tersebut disimpan pada menu <b>Presets</b> [Pra-setel] Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset [pra-setel] yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<p><b>Mac OS X V10.2.8</b></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> [Utilitas], 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>Configure</b> [Konfigurasi].</li><li>5. Klik menu <b>Installable Options</b> [Opsi yang Dapat Diinstal].</li></ol> <p><b>CATATAN:</b> Pengaturan konfigurasi mungkin tidak tersedia pada modus Classic.</p> <p><b>Mac OS X V10.3 atau Mac OS X V10.4</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dari menu Apple, klik <b>System Preferences</b> [Preferensi Sistem] kemudian <b>Print &amp; Fax</b> [Cetak &amp; Faks].</li><li>2. Klik <b>Printer Setup</b> [Pengaturan Printer].</li><li>3. Klik menu <b>Installable Options</b> (Opsi yang Dapat Diinstal).</li></ol> <p><b>Mac OS X V10.5</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dari menu Apple, klik <b>System Preferences</b> [Preferensi Sistem] kemudian <b>Print &amp; Fax</b> [Cetak &amp; Faks].</li><li>2. Klik <b>Options &amp; Supplies</b> [Opsi &amp; Persediaan].</li><li>3. Klik menu <b>Driver</b>.</li><li>4. Pilih driver dari daftar dan konfigurasilah opsi yang terinstal.</li></ol>

## Perangkat lunak untuk komputer Macintosh

### HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]

Gunakan HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] untuk mengatur fitur produk yang tidak tersedia dalam driver printer.

Anda dapat menggunakan HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] apabila produk Anda menggunakan kabel universal serial bus (USB) atau dihubungkan ke jaringan berbasis TCP/IP.

## Membuka HP Printer Utility

### Membuka HP Printer Utility 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** [Utilitas].
4. Klik-ganda **HP Printer Selector** untuk membuka HP Printer Selector [Pemilih Printer HP].
5. Pilih produk yang ingin Anda konfigurasi, kemudian klik **Utility** [Utilitas].

### Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] dalam Mac OS X V10.3 dan V10.4

1. Buka Finder [Pencari], klik **Applications** [Aplikasi], klik **Utilities** [Utilitas], kemudian klik ganda **Printer Setup Utility** [Utilitas Pengaturan Printer].
2. Pilih produk yang ingin Anda konfigurasi, kemudian klik **Utility** [Utilitas].

### Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] pada Mac OS X V10.5

- ▲ Dari menu **Printer**, klik **Printer Utility** [Utilitas Printer].

atau

Dari **Print Queue** [Antrian Printer], klik ikon **Utility** [Utilitas].

## Fitur HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP]

HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] terdiri dari halaman yang Anda buka dengan mengklik dalam daftar **Configuration Settings** [Pengaturan Konfigurasi]. Tabel berikut ini menguraikan tugas yang dapat Anda lakukan dari halaman ini.

Komponen	Keterangan
<b>Configuration Page [Halaman Konfigurasi]</b>	Mencetak halaman konfigurasi.
<b>Supplies Status [Status Persediaan]</b>	Menampilkan status persediaan perangkat dan memberikan link ke pemesanan persediaan online.
<b>HP Support [Dukungan HP]</b>	Memberikan akses ke bantuan teknis, pemesanan persediaan online, pendaftaran online, serta informasi daur ulang dan pengembalian.
<b>File Upload [Upload File]</b>	Mentransfer file dari komputer ke perangkat.
<b>Upload Fonts [Upload Font]</b>	Mentransfer file font dari komputer ke perangkat.
<b>Firmware Update [Perbaruan Firmware]</b>	Mentransfer pembaruan file firmware dari komputer ke perangkat.
<b>Duplex Mode [Modus Dupleks]</b>	Mengaktifkan modus pencetakan bolak-balik otomatis
<b>Economode &amp; Kepekatan Toner</b>	Mengaktifkan pengaturan Economode untuk menghemat toner, atau mengatur kepekatan toner.
<b>Resolution [Resolusi]</b>	Mengubah pengaturan resolusi, termasuk pengaturan REt.

Komponen	Keterangan
<b>Lock Resources [Kunci Sumber Daya]</b>	Mengunci atau mengaktifkan produk penyimpanan, misalnya hard disk.
<b>Stored Jobs [Pekerjaan Tersimpan]</b>	Mengelola pekerjaan cetak yang tersimpan pada hard disk perangkat.
<b>Trays Configuration [Konfigurasi Baki]</b>	Mengubah pengaturan baki standar
<b>IP Settings [Pengaturan IP]</b>	Mengubah pengaturan jaringan perangkat dan memberi akses ke server Web terpadu.
<b>Pengaturan Bonjour</b>	Memberikan kemampuan untuk menghidupkan atau mematikan dukungan Bonjour atau mengubah nama layanan perangkat yang terdaftar pada jaringan.
<b>Additional Settings [Pengaturan Tambahan]</b>	Memberikan akses ke server Web terpadu.
<b>E-mail Alerts [Peringatan E-mail]</b>	Mengkonfigurasi perangkat agar mengirim pemberitahuan e-mail mengenai kejadian tertentu.

## Utilitas yang didukung untuk Macintosh

### Server Web terpadu

Perangkat ini dilengkapi server Web terpadu, yang menyediakan akses ke informasi tentang aktivitas perangkat dan jaringan. Informasi ini muncul di browser Web, seperti Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari, atau Firefox.

Server Web terpadu terpasang pada perangkat. Server ini tidak dimuat pada server jaringan.

Server Web terpadu memberikan antarmuka ke perangkat yang dapat digunakan oleh siapa saja yang memiliki komputer yang terhubung ke jaringan dan browser Web standar. Tidak ada perangkat lunak khusus yang perlu diinstal atau dikonfigurasi, tetapi Anda harus memiliki browser Web yang didukung pada komputer Anda. Untuk dapat mengakses server Web terpadu, ketikkan alamat IP perangkat pada baris alamat browser. (Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang mencetak halaman konfigurasi, lihat [Mencetak informasi dan halaman tampilkan-caranya pada hal. 108.](#))

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur dan fungsionalitas server Web terpadu, lihat [Menggunakan server Web terpadu pada hal. 113.](#)

# Menggunakan fitur dalam driver printer Macintosh

## Print [Cetak]

### Membuat dan menggunakan prasetel pencetakan dalam Macintosh

Gunakan prasetel pencetakan untuk menyimpan pengaturan driver printer yang sekarang aktif untuk digunakan kembali.

#### Membuat prasetel pencetakan

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver.
3. Pilih pengaturan cetak.
4. Dalam kotak **Presets** [Prasetel], klik **Save As...** [Simpan Sebagai..], lalu ketik nama untuk prasetel itu.
5. Klik **OK**.

#### Menggunakan prasetel pencetakan

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver.
3. Dalam kotak **Presets** [Prasetel], pilih prasetel pencetakan yang ingin Anda gunakan.

---

 **CATATAN:** Untuk menggunakan pengaturan standar driver printer, pilih **Standard** [Standar].

---

### Mengubah ukuran dokumen atau mencetak pada kertas ukuran khusus

Anda dapat menskalakan dokumen agar muat pada kertas dengan ukuran yang berbeda.


1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Buka menu **Paper Handling** [Penanganan Kertas].
3. Di area **Destination Paper Size** [Ukuran Kertas Tujuan], pilih **Scale to fit paper size** [Skalakan sesuai ukuran kertas] kemudian pilih ukuran dari daftar buka bawah.
4. Jika Anda hanya ingin menggunakan kertas yang lebih kecil daripada dokumen, pilih **Scale down only** [Hanya perkecil].

### Mencetak halaman sampul

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

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver.

3. Buka menu **Cover Page** [Halaman Sampul], kemudian pilih apakah mencetak halaman sampul **Before Document** [Sebelum Dokumen] atau **After Document** [Sesudah Dokumen].
4. Dalam menu **Cover Page Type** [Jenis Halaman Sampul], pilih pesan yang ingin Anda cetak pada halaman sampul.

 **CATATAN:** Untuk mencetak halaman sampul kosong, pilih **Standard** [Standar] sebagai **Cover Page Type** [Jenis Halaman Sampul].

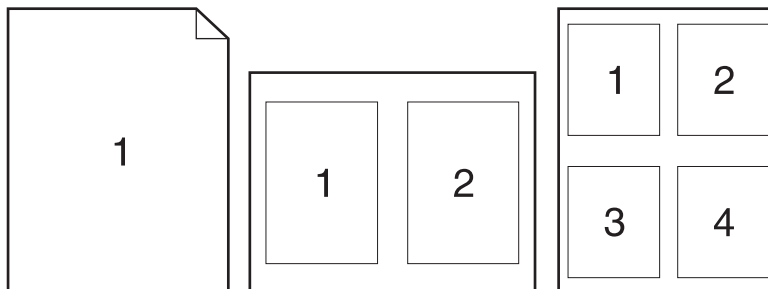
## Menggunakan watermark [tanda air]

Watermark [tanda air] adalah suatu pemberitahuan, seperti “Rahasia,” yang dicetak di latar belakang setiap halaman dokumen.

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Buka menu **Watermarks** [Tanda Air].
3. Di samping **Mode**, pilih jenis watermark [tanda air] yang akan digunakan. Pilih **Watermark** [Tanda Air] untuk mencetak pesan semi-transparan. Pilih **Overlay** [Lapisan] untuk mencetak pesan yang tidak transparan.
4. Di samping **Pages** [Halaman], pilih apakah akan mencetak watermark [tanda air] pada semua halaman atau hanya pada halaman pertama.
5. Di samping **Text** [Teks], pilih salah satu pesan standar atau pilih **Custom** [Khusus] dan ketik pesan baru di dalam kotak.
6. Pilih opsi untuk pengaturan lainnya.

## Mencetak beberapa halaman pada selembur kertas dalam Macintosh

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman pada selembur kertas. Fitur ini menyediakan cara yang efektif-biaya untuk mencetak halaman draft.



1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver.
3. Buka menu **Layout** [Tata letak].
4. Di samping **Pages per Sheet** [Halaman per Lembar], pilih jumlah halaman yang Anda ingin cetak per lembar [1, 2, 4, 6, 9, atau 16].

5. Di samping **Layout Direction** [Arah Tata Letak], pilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
6. Di samping **Borders** [Garis Tepi], pilih jenis garis tepi untuk dicetak di sekeliling semua halaman pada lembaran.

## Mencetak pada kedua sisi halaman (pencetakan dupleks)

### Menggunakan pencetakan dupleks otomatis

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, muatlah kertas kop surat menghadap ke atas dengan tepi atas diumpankan lebih dulu ke dalam produk.
  - Untuk baki lainnya, muatlah kertas kop surat menghadap ke bawah dengan tepi atas menghadap ke baki.
2. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
3. Buka menu **Layout** [Tata letak].
4. Di samping **Two-Sided** [Dua Sisi], pilih **Long-Edge Binding** [Penjilidan Tepi Panjang] atau **Short-Edge Binding** [Penjilidan Tepi Pendek].
5. Klik **Print** [Cetak].

### Untuk mencetak pada kedua sisi 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, muatlah kertas kop surat menghadap ke atas dengan tepi atas diumpankan lebih dulu ke dalam produk.
  - Untuk baki lainnya, muatlah kertas kop surat menghadap ke bawah dengan tepi atas menghadap ke baki.
2. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
3. Pada menu **Finishing** [Penyelesaian], pilih **Manually Print on 2nd Side** [Cetak Pada Sisi Kedua Secara Manual].
4. Klik **Print** [Cetak]. Ikuti petunjuk dalam jendela pop-up yang muncul pada layar komputer sebelum meletakkan tumpukan hasilnya dalam Baki 1 untuk mencetak sisi berikutnya.
5. Pindah ke produk, dan keluarkan kertas kosong yang ada dalam Baki 1.
6. Masukkan tumpukan yang telah dicetak menghadap ke atas dalam Baki 1, dengan tepi atas diumpankan lebih dulu ke dalam produk. Anda *harus* mencetak sisi kedua dari Baki 1.
7. Jika diminta, tekan tombol panel-kontrol yang sesuai untuk melanjutkan.



## Mengatur opsi menstaples

Jika perangkat penyelesaian yang memiliki stapler telah dipasang, maka Anda dapat menstaples dokumen.

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Buka menu **Finishing** [Penyelesaian].
3. Dalam daftar buka-bawah **Stapling Options** [Opsi Menstaples], pilih opsi staples yang ingin Anda gunakan.

## Menyimpan pekerjaan

Anda dapat menyimpan pekerjaan pada produk agar dapat mencetaknya sewaktu-waktu. Anda dapat memakai pekerjaan yang disimpan bersama pengguna lain, atau Anda dapat menjadikannya bersifat pribadi.

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Buka menu **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
3. Dalam daftar buka-bawah **Job Storage**: [Penyimpanan Pekerjaan:], pilih jenis pekerjaan yang disimpan.
4. Untuk jenis pekerjaan tersimpan **Stored Job** [Pekerjaan Tersimpan], dan **Private Job** [Pekerjaan Pribadi], dan **Private Stored Job** [Pekerjaan Tersimpan Pribadi], masukkan nama untuk pekerjaan tersimpan dalam kotak di sebelah **Job Name**: [Nama Pekerjaan:].

Pilih opsi mana yang digunakan jika sudah ada pekerjaan tersimpan dengan nama yang sama.

- **Use Job Name + (1 - 99)** [Gunakan Nama Pekerjaan + (1 - 99)] akan menambahkan sebuah nomor unik ke akhir nama pekerjaan.
  - **Replace Existing File** [Ganti File Yang Ada] akan mengganti pekerjaan tersimpan yang sudah ada dengan yang baru.
5. Jika Anda memilih **Stored Job** [Pekerjaan Tersimpan] atau **Private Job** [Pekerjaan Pribadi] dalam langkah 3, ketikkan nomor 4 digit dalam kotak di sebelah **PIN To Print (0000 - 9999)** [PIN Untuk Mencetak (0000 - 9999)]. Bila ada orang lain yang berusaha mencetak pekerjaan ini, produk akan memintanya memasukkan nomor PIN ini.

## Menggunakan menu **Services** [Layanan]

Jika produk terhubung ke jaringan, gunakan menu **Services** [Layanan] untuk memperoleh informasi produk dan status persediaan.

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Buka menu **Services** [Layanan].

3. Untuk membuka server Web tertanam dan melaksanakan tugas pemeliharaan, lakukan yang berikut:
  - a. Pilih **Device Maintenance** [Pemeliharaan Perangkat].
  - b. Pilih tugas dari daftar buka-bawah.
  - c. Klik **Launch** [Luncurkan].
4. Untuk pindah ke berbagai situs Web dukungan bagi perangkat ini, lakukan yang berikut:
  - a. Pilih **Services on the Web** [Layanan di Web].
  - b. Pilih **Internet Services** [Layanan Internet], dan pilih sebuah opsi dari daftar buka-bawah.
  - c. Klik **Go!** [Mulai!].

---

## 5 Connectivity [Konektivitas]

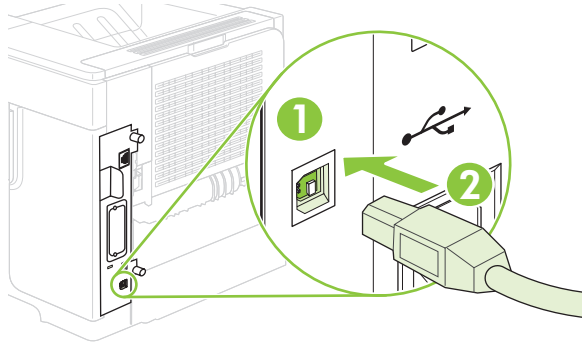
- [Konfigurasi USB](#)
- [Konfigurasi jaringan](#)

## Konfigurasi USB

Printer mendukung port USB 2.0 Kecepatan Tinggi. Panjang kabel USB maksimal 5 meter (15 kaki).

### Menghubungkan kabel USB

Colokkan kabel USB ke printer. Colokkan ujung kabel USB lainnya ke komputer.



1	Port USB Tipe B
2	Konektor USB Tipe B

# Konfigurasi jaringan

Anda mungkin perlu mengkonfigurasi parameter jaringan tertentu pada produk. Anda dapat mengkonfigurasi parameter ini dari panel kontrol, server Web tertanam, atau untuk sebagian besar jaringan, dari perangkat lunak HP Web Jetadmin.

Untuk daftar lengkap jaringan yang didukung dan petunjuk tentang mengkonfigurasi parameter jaringan dari perangkat lunak, lihat *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide* [Panduan Administrator Server Cetak Tertanam HP Jetdirect]. Panduan disertakan bersama produk yang telah diinstal server cetak tertanam HP Jetdirect.

## Protokol jaringan terdukung

Produk ini mendukung protokol jaringan TCP/IP, yakni protokol jaringan yang paling banyak digunakan dan diterima. Banyak layanan jaringan yang memanfaatkan protokol ini. Tabel berikut berisi daftar layanan dan protokol jaringan yang didukung.

**Tabel 5-1 Mencetak**

Nama layanan	Keterangan
port9100 (Metode Langsung)	Layanan pencetakan
Line printer daemon (LPD)	Layanan pencetakan

**Tabel 5-2 Penemuan perangkat jaringan**

Nama layanan	Keterangan
SLP (Service Location Protocol)	Protokol penemuan perangkat, digunakan untuk membantu menemukan dan mengkonfigurasi perangkat jaringan. Terutama digunakan oleh program berbasis Microsoft.
Bonjour	Protokol penemuan perangkat, digunakan untuk membantu menemukan dan mengkonfigurasi perangkat jaringan. Terutama digunakan oleh program berbasis Apple Macintosh.

**Tabel 5-3 Pembuatan pesan dan manajemen**

Nama layanan	Keterangan
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Membolehkan browser Web berkomunikasi dengan server Web terbenam.
EWS (embedded Web server)	Memungkinkan Anda mengelola produk melalui browser Web.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Digunakan oleh aplikasi jaringan untuk manajemen produk. Objek SNMP v1 dan MIB-II standar (Management Information Base), didukung.

**Tabel 5-4 pengalamatan IP**

Nama layanan	Keterangan
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Untuk penetapan alamat IP otomatis. Server DHCP melengkapi produk dengan alamat IP. Umumnya, produk

**Tabel 5-4** pengalamatan IP (Lanjutan)

Nama layanan	Keterangan
	mendapatkan alamat IP dari server DHCP tanpa campur tangan pengguna.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Untuk penetapan alamat IP otomatis. Server BOOTP melengkapi produk dengan alamat IP. Administrator perlu memasukkan alamat perangkat keras MAC perangkat pada server BOOTP agar produk dapat mendapatkan alamat IP dari server itu.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Untuk penetapan alamat IP otomatis. Jika server DHCP maupun server BOOTP tidak ada, produk menggunakan layanan ini untuk membuat alamat IP yang unik.

## Mengkonfigurasi produk jaringan


### Melihat atau mengubah pengaturan jaringan

Anda dapat menggunakan server Web tertanam untuk melihat atau mengubah pengaturan konfigurasi IP.

1. Cetak halaman konfigurasi. Pada halaman Jetdirect tertanam, temukan alamat IP.
  - Jika Anda menggunakan IPv4, alamat IP hanya akan berisi digit. Formatnya berupa:  
`xx.xx.xx.xx`
  - Jika Anda menggunakan IPv6, alamat IP berupa kombinasi heksadesimal dari karakter dan digit. Formatnya berupa:  
`xxxx: :xxx:xxxx:xxxx:xxxx`
2. Ketikkan alamat IP dalam baris alamat pada browser Web untuk membuka server Web tertanam.
3. Klik tab **Networking** [Jaringan] untuk mendapatkan informasi jaringan. Anda dapat mengubah pengaturannya bila perlu.



### Menetapkan atau mengubah kata sandi jaringan

Gunakan server Web tertanam untuk menetapkan kata sandi jaringan atau mengubah kata sandi yang ada.

1. Buka server Web tertanam dan klik tab **Settings** [Pengaturan].
2. Dalam panel sebelah kiri, klik **Security** [Keamanan].  
 **CATATAN:** Jika kata sandi telah ditetapkan sebelumnya, Anda akan diminta untuk mengetikkan kata sandi tersebut. Ketikkan kata sandi, kemudian klik **Apply** [Terapkan].
3. Dalam area untuk **Device Password** [Kata Sandi Perangkat], ketikkan kata sandi baru dalam kotak **New Password** [Kata Sandi Baru] dan dalam kotak **Verify Password** [Verifikasi Kata Sandi].
4. Di bagian bawah jendela, klik **Apply** [Terapkan] untuk menyimpan kata sandi.


## Mengkonfigurasi parameter IPv4 TCP/IP secara manual dari panel kontrol

Selain menggunakan server Web tertanam, Anda juga dapat menggunakan berbagai menu panel kontrol untuk menetapkan alamat IPv4, subnet mask, dan gateway standar.

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **I/O**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **EMBEDDED JETDIRECT MENU [MENU JETDIRECT TERTANAM]**, kemudian tekan **OK**.
5. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **TCP/IP**, kemudian tekan **OK**.
6. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **IPV4 SETTINGS [PENGATURAN IPV4]**, kemudian tekan **OK**.
7. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **MANUAL SETTINGS [PENGATURAN MANUAL]**, kemudian tekan **OK**.
8. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **IP ADDRESS [ALAMAT IP]**, kemudian tekan **OK**.  
**atau**  
Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **SUBNET MASK**, kemudian tekan **OK**.  
**atau**  
Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **DEFAULT GATEWAY [GATEWAY STANDAR]**, kemudian tekan **OK**.
9. Gunakan tombol angka, atau tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk menambah atau mengurangi angka bagi byte pertama alamat IP, subnet mask, gateway standar.
10. Tekan **OK** untuk berpindah ke rangkaian angka berikutnya. Untuk pindah ke rangkaian angka sebelumnya, tekan panah ke belakang ⬅.
11. Ulangi langkah 9 dan 10 hingga alamat IP, subnet mask, atau gateway standar telah lengkap, kemudian tekan **OK** untuk menyimpan pengaturan.
12. Tekan **Menu**  untuk kembali ke status **Ready [Siap]**.


## Mengkonfigurasi parameter IPv6 TCP/IP secara manual dari panel kontrol

Selain menggunakan server Web tertanam, Anda juga dapat menggunakan berbagai menu panel kontrol untuk menetapkan alamat IPv6.

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **I/O**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **EMBEDDED JETDIRECT MENU [MENU JETDIRECT TERTANAM]**, kemudian tekan **OK**.

5. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **TCP/IP**, kemudian tekan **OK**.
6. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **IPV6 SETTINGS [PENGATURAN IPV6]**, kemudian tekan **OK**.
7. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **ADDRESS [ALAMAT]**, kemudian tekan **OK**.
8. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **MANUAL SETTINGS [PENGATURAN MANUAL]**, kemudian tekan **OK**.
9. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **AKTIFKAN**, kemudian tekan **OK**.
10. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **ADDRESS [ALAMAT]**, kemudian tekan **OK**.
11. Gunakan tombol angka, atau tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memasukkan alamat. Tekan **OK**.

---

 **CATATAN:** Jika Anda menggunakan tombol panah, Anda harus menekan **OK** setelah memasukkan setiap digit.

---

12. Tekan **Menu**  untuk kembali ke status **Ready [Siap]**.


## Menonaktifkan protokol jaringan (opsional)

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


- Mengurangi lalu lintas jaringan yang dihasilkan produk
- Mencegah pengguna yang tidak berhak untuk mencetak dari produk
- Menyediakan informasi yang sesuai pada halaman konfigurasi
- Memungkinkan panel kontrol produk menampilkan pesan kesalahan dan peringatan khusus tentang protokol

## Menonaktifkan IPX/SPX, AppleTalk, atau DLC/LLC

---

 **CATATAN:** Jangan nonaktifkan protokol ini dalam sistem berbasis Windows yang mencetak melalui IPX/SPX.

---

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **I/O**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **EMBEDDED JETDIRECT [JETDIRECT TERTANAM]**, kemudian tekan **OK**.
5. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **IPX/SPX**, kemudian tekan **OK**.


**atau**

Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **APPLETALK**, kemudian tekan **OK**.

**atau**


Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **DLC/LLC**, kemudian tekan **OK**.




6. Tekan **OK** untuk memilih **ENABLE** [AKTIFKAN].
7. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **OFF** [MATI], kemudian tekan **OK**.
8. Tekan **Menu**  untuk kembali ke status **Ready** [Siap].

## Pengaturan kecepatan link dan dupleks

Kecepatan link dan mode komunikasi server cetak harus sama dengan jaringan. Umumnya, biarkan produk dalam mode otomatis. Kesalahan mengubah pengaturan kecepatan link dan dupleks dapat menghalangi produk untuk berkomunikasi dengan perangkat jaringan lain. Jika Anda perlu mengubahnya, gunakan panel kontrol produk.

 **CATATAN:** Mengubah pengaturan ini menyebabkan produk dimatikan dan dihidupkan. Lakukan perubahan hanya saat produk dalam keadaan siaga.

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [KONFIGURASI PERANGKAT], kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **I/O**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **EMBEDDED JETDIRECT** [JETDIRECT TERTANAM], kemudian tekan **OK**.
5. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **LINK SPEED** [KECEPATAN LINK], kemudian tekan **OK**.
6. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot salah satu opsi berikut.

Pengaturan	Keterangan
<b>Auto [Otomatis]</b>	Server cetak secara otomatis mengkonfigurasi sendiri kecepatan link dan mode komunikasi tertinggi yang diizinkan pada jaringan.
<b>10T HALF [SETENGAH]</b>	10 megabyte per detik (Mbps), operasi setengah-dupleks
<b>10T FULL [PENUH]</b>	10 Mbps, operasi dupleks-penuh
<b>100TX HALF [SETENGAH]</b>	100 Mbps, operasi setengah-dupleks
<b>100TX FULL [PENUH]</b>	100 Mbps, operasi dupleks-penuh
<b>100TX AUTO [OTOMATIS]</b>	Membatasi negosiasi otomatis pada kecepatan link maksimal sebesar 100 Mbps
<b>1000TX FULL [PENUH]</b>	1.000 Mbps, operasi dupleks-penuh

7. Tekan **OK**. Produk dimatikan kemudian dihidupkan.



---

## 6 Kertas dan media cetak

- [Memahami penggunaan kertas dan media cetak](#)
- [Ukuran kertas dan media cetak yang didukung](#)
- [Ukuran kertas khusus](#)
- [Jenis kertas dan media cetak yang didukung](#)
- [Kapasitas baki dan nampan](#)
- [Pedoman kertas atau media cetak khusus](#)
- [Memuat baki](#)
- [Mengkonfigurasi baki](#)
- [Menggunakan berbagai opsi keluaran kertas](#)

## Memahami penggunaan kertas dan media cetak

Produk ini mendukung berbagai jenis kertas dan media cetak lainnya sesuai dengan pedoman di dalam buku pedoman ini. Kertas atau media cetak yang tidak sesuai dengan pedoman ini dapat menimbulkan beberapa masalah berikut:

- Kualitas cetakan yang buruk
- Sering macet
- Produk menjadi lebih cepat aus, sehingga memerlukan perbaikan

Untuk hasil terbaik, gunakan hanya kertas dan media cetak merek HP yang dirancang untuk laserjet atau serbaguna. Jangan gunakan kertas atau media cetak yang dibuat untuk printer inkjet. Hewlett-Packard Company tidak dapat menganjurkan penggunaan media merek lain karena HP tidak dapat mengontrol kualitasnya.

Mungkin saja ada kertas yang telah sesuai dengan pedoman dalam buku pedoman ini, namun hasilnya tetap tidak memuaskan. Hal ini mungkin disebabkan oleh penanganan yang tidak tepat, suhu dan/atau tingkat kelembaban yang tidak cocok, atau faktor lain yang berada di luar kendali Hewlett-Packard.


---

△ **PERHATIAN:** Penggunaan kertas atau media cetak yang tidak memenuhi spesifikasi Hewlett-Packard dapat menimbulkan masalah pada produk, sehingga memerlukan perbaikan. Perbaikan ini tidak termasuk dalam jaminan atau perjanjian layanan Hewlett-Packard.

---

## Ukuran kertas dan media cetak yang didukung

Produk ini mendukung sejumlah ukuran kertas dan dapat disesuaikan dengan berbagai media.

 **CATATAN:** Untuk mendapatkan hasil terbaik, pilih ukuran dan jenis kertas yang benar dalam driver printer sebelum mencetak.

**Tabel 6-1** Ukuran kertas dan media cetak yang didukung

Ukuran dan dimensi	Baki 1	Baki 2 dan baki 500 lembar opsional	Baki 1.500 lembar opsional	Pengumpukan amplop opsional	Duplekser opsional	Penumpuk dan Stapler/ Penumpuk	Kotak surat 5 nampan opsional
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓			✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Executive (JIS) 216 x 330 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Kartu Pos Ganda (JIS) 148 x 200 mm	✓						
Statement 140 x 216 mm	✓	✓				✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓			✓	✓	✓
Custom [Tersuai] 76 x 127 mm s/d 216 x 356 mm (3,0 x 5,0 inci s/d 8,5 x 14 inci)	✓						
Custom [Tersuai] 148 x 210 mm s/d 216 x 356 mm	✓	✓			✓	✓	✓

**Tabel 6-1 Ukuran kertas dan media cetak yang didukung (Lanjutan)**

Ukuran dan dimensi	Baki 1	Baki 2 dan baki 500 lembar opsional	Baki 1.500 lembar opsional	Pengumpan amplop opsional	Duplekser opsional	Penumpuk dan Stapler/ Penumpuk	Kotak surat 5 nampan opsional
(5,83 x 8,27 inci s/d 8,5 x 14 inci)							
Amplop Komersial #10 105 x 241 mm	✓			✓			
Amplop DL ISO 110 x 220 mm	✓			✓			
Amplop C5 ISO 162 x 229 mm	✓			✓			
Amplop B5 ISO 176 x 250 mm	✓			✓			
Amplop Monarch #7-3/4 98 x 191 mm	✓			✓			

<sup>1</sup> Ukuran tersuai tidak dapat distaples, namun dapat ditumpuk dalam nampan keluaran.

## Ukuran kertas khusus

Produk ini mendukung berbagai ukuran kertas khusus. Ukuran kertas khusus yang didukung adalah di antara pedoman ukuran minimal dan maksimal untuk produk ini tetapi tidak terdaftar dalam tabel ukuran kertas yang didukung. Bila menggunakan ukuran kertas khusus yang didukung, tentukan ukuran khusus tersebut pada driver printer, dan isikan kertas ke dalam baki yang mendukung ukuran khusus.

## Jenis kertas dan media cetak yang didukung

Untuk daftar lengkap kertas merek HP tertentu yang didukung produk ini, kunjungi [www.hp.com/support/hpljp4010series](http://www.hp.com/support/hpljp4010series) atau [www.hp.com/support/hpljp4510series](http://www.hp.com/support/hpljp4510series).

### Jenis kertas yang didukung untuk opsi masukan

Jenis kertas (panel kontrol)	Jenis kertas (driver printer)	Baki 1	Baki 2	Baki 500 lembar opsional	Baki 1.500 lembar opsional	Pengumpan amplop opsional
ANY TYPE [SEGALA JENIS]	Unspecified [Tak disebutkan]	✓	✓	✓	✓	✓
PLAIN [BIASA]	Plain [Biasa]	✓	✓	✓	✓	
LIGHT [TIPIS] 60-75 G/M2	LIGHT [TIPIS] 60-75g	✓	✓	✓	✓	
CARDSTOCK [BAHAN KARTU] >163 G/M2	Cardstock [Bahan kartu] 176-220g	✓	✓	✓		
TRANSPARENCY [TRANSPARANSI]	Monochrome Laser Transparency [Transparansi Laser Monokrom]	✓	✓	✓		
LABELS [LABEL]	Labels [Label]	✓	✓	✓		
LETTERHEAD [KOP SURAT]	Letterhead [Kop surat]	✓	✓	✓	✓	
PREPRINTED [PRACETAK]	Preprinted [Pracetak]	✓	✓	✓	✓	
PREPUNCHED [BERLUBANG]	Prepunched [Berlubang]	✓	✓	✓	✓	
COLOR [WARNA]	Colored [Berwarna]	✓	✓	✓	✓	
ROUGH [KASAR]	Rough [Kasar]	✓	✓	✓	✓	
BOND	Bond	✓	✓	✓	✓	
RECYCLED [DAUR ULANG]	Recycled [Daur ulang]	✓	✓	✓	✓	
ENVELOPE [AMPLOP]	Envelope [Amplop]	✓				✓

### Jenis kertas yang didukung untuk opsi keluaran

Jenis kertas (panel kontrol)	Jenis kertas (driver printer)	Nampan atas standar (hadap bawah)	Nampan belakang (hadap atas)	Duplekser opsional	Penumpuk atau stapler/ penumpuk opsional	Kotak surat 5 nampan opsional
ANY TYPE [SEGALA JENIS]	Unspecified [Tak disebutkan]	✓	✓	✓	✓	✓
PLAIN [BIASA]	Plain [Biasa]	✓	✓	✓	✓	✓
LIGHT [TIPIS] 60-75 G/M2	LIGHT [TIPIS] 60-75 g	✓	✓	✓	✓	✓



Jenis kertas (panel kontrol)	Jenis kertas (driver printer)	Nampan atas standar (hadap bawah)	Nampan belakang (hadap atas)	Duplekser opsional	Penumpuk atau stapler/ penumpuk opsional	Kotak surat 5 nampan opsional
CARDSTOCK [BAHAN KARTU] >163 G/M2	Cardstock [Bahan kartu] 176-220 g	✓	✓			
TRANSPARENCY [TRANSPARANSI]	Monochrome Laser Transparency [Transparansi Laser Monokrom]	✓	✓			
LABELS [LABEL]	Labels [Label]	✓	✓			
LETTERHEAD [KOP SURAT]	Letterhead [Kop surat]	✓	✓	✓	✓	✓
PREPRINTED [PRACETAK]	Preprinted [Pracetak]	✓	✓	✓	✓	✓
PREPUNCHED [BERLUBANG]	Prepunched [Berlubang]	✓	✓	✓	✓	✓
COLOR [WARNA]	Colored [Berwarna]	✓	✓	✓	✓	✓
ROUGH [KASAR]	Rough [Kasar]	✓	✓	✓	✓	✓
BOND	Bond	✓	✓	✓	✓	✓
RECYCLED [DAUR ULANG]	Recycled [Daur ulang]	✓	✓	✓	✓	✓
ENVELOPE [AMPLOP]	Envelope [Amplop]	✓	✓			

## Kapasitas baki dan nampan

Baki atau nampan	Jenis kertas	Spesifikasi	Kuantitas
Baki 1	Kertas dan bahan kartu	Kisaran: 60 g/m <sup>2</sup> bond s/d 200 g/m <sup>2</sup> bond	Maksimum tinggi tumpukan: 10 mm  Setara dengan 100 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond
		Amplop	Hingga 10 amplop
		Label	Maksimum tinggi tumpukan: 10 mm
		Transparansi	Maksimum tinggi tumpukan: 10 mm
Baki 2 dan baki 500 lembar opsional	Kertas dan bahan kartu	Kisaran: 60 g/m <sup>2</sup> bond s/d 135 g/m <sup>2</sup> bond	Setara dengan 500 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond
		Label	Maksimal tinggi tumpukan: 54 mm
		Transparansi	Maksimal tinggi tumpukan: 54 mm
Baki 1.500 lembar opsional	Kertas	Kisaran: 60 g/m <sup>2</sup> bond s/d 135 g/m <sup>2</sup> bond	Setara dengan 1.500 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond
Pengumpan amplop opsional	Amplop	Kurang dari 60 g/m <sup>2</sup> bond s/d 90 g/m <sup>2</sup> bond	Hingga 75 amplop
Nampan atas standar	Kertas		Hingga 500 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond
Nampan belakang	Kertas		Hingga 100 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond
Duplekser opsional	Kertas	Kisaran: 60 g/m <sup>2</sup> bond s/d 120 g/m <sup>2</sup> bond	
Penumpuk opsional	Kertas		Hingga 500 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond
Stapler/penumpuk opsional	Kertas		Menstaples: Hingga 20 pekerjaan cetak, masing-masing hingga 15 halaman  Menumpuk: Hingga 500 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond
Kotak surat 5 nampan opsional	Kertas		Hingga 500 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond

## Pedoman kertas atau media cetak khusus

Produk ini mendukung pencetakan pada media khusus. Gunakan pedoman berikut ini untuk mendapatkan hasil yang memuaskan. Bila menggunakan kertas atau media cetak khusus, pastikan untuk mengatur jenis dan ukurannya pada driver printer Anda untuk mendapatkan hasil cetak terbaik.

- △ **PERHATIAN:** Printer HP LaserJet menggunakan pelebur untuk melekatkan partikel toner secara tepat pada kertas. Kertas HP laser dirancang untuk menahan panas yang sangat tinggi. Menggunakan kertas inkjet yang tidak dirancang untuk teknologi ini dapat merusak printer Anda.

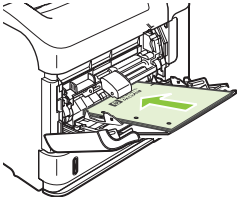
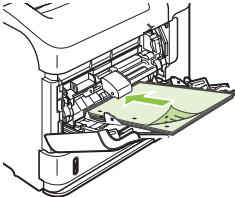
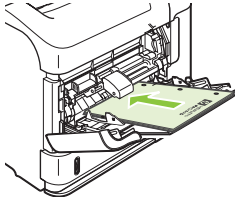
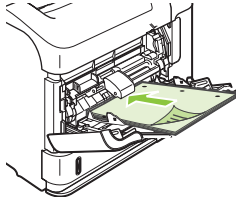
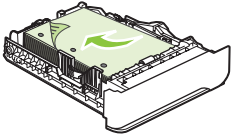
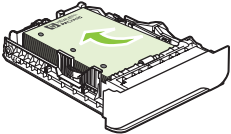
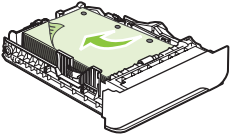
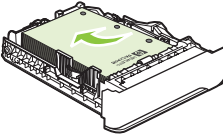
Jenis media	Boleh	Tidak Boleh
Amlop	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simpan amplop dengan rata.</li> <li>• Gunakan amplop dengan lipatan yang memanjang hingga sudut amplop.</li> <li>• Gunakan strip perekat lepasan yang disetujui untuk digunakan pada printer laser.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan gunakan amplop yang kusut, sobek, saling menempel, atau rusak.</li> <li>• Jangan gunakan amplop dengan penjepit, penahan, tali pengikat, jendela, atau berpelapis.</li> <li>• Jangan gunakan perekat yang menempel sendiri atau bahan sintetis lainnya.</li> </ul>
Label	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan hanya lembaran label yang pelapisnya tidak terbuka di antara label-label tersebut.</li> <li>• Gunakan lembaran label yang rata.</li> <li>• Gunakan hanya lembaran label yang masih utuh.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan gunakan label yang berkerut, menggelembung, atau rusak.</li> <li>• Jangan mencetak pada lembaran label yang telah terpakai sebagian.</li> </ul>
Transparansi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan hanya transparansi yang disetujui untuk digunakan pada printer laser.</li> <li>• Letakkan transparansi di atas permukaan yang rata setelah dikeluarkan dari produk.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan gunakan media transparan yang tidak disetujui untuk printer laser.</li> </ul>
Kertas kop surat dan formulir pracetak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan hanya kertas kop surat atau formulir yang disetujui untuk digunakan pada printer laser.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan gunakan kertas kop surat timbul atau metalik.</li> </ul>
Kertas tebal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan hanya kertas tebal yang disetujui untuk digunakan pada printer laser dan memenuhi spesifikasi berat untuk produk ini.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan gunakan kertas yang lebih berat dari spesifikasi media yang dianjurkan untuk produk ini kecuali kertas HP yang telah disetujui untuk digunakan pada produk ini.</li> </ul>
Kertas mengkilap atau berpelapis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan hanya kertas mengkilap atau berpelapis yang disetujui untuk digunakan pada printer laser.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan gunakan kertas mengkilap atau berpelapis yang dirancang untuk digunakan pada produk inkjet.</li> </ul>

# Memuat baki

## Orientasi kertas untuk memuat baki

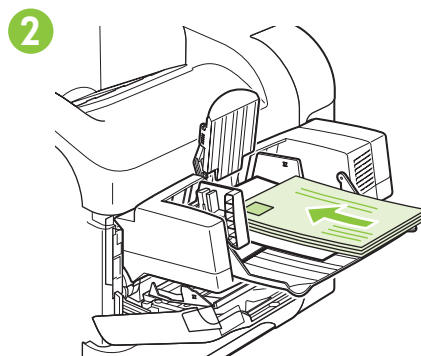
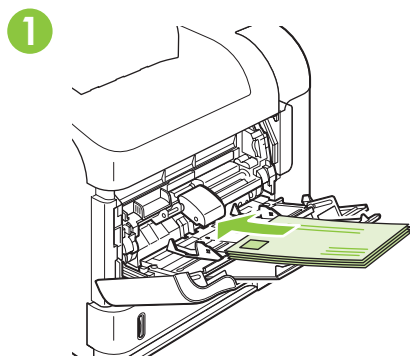
### Memuat kertas kop surat, pracetak, atau berlubang

Jika duplexer telah dipasang, atau jika stapler/penumpuk telah dipasang, produk akan mengubah cara penyusunan citra bagi setiap halaman. Jika Anda menggunakan kertas yang memerlukan orientasi khusus, muatlah sesuai dengan informasi dalam tabel berikut.

Baki	Pencetakan satu sisi, tanpa stapler/penumpuk	Pencetakan dupleks, tanpa stapler/penumpuk	Pencetakan satu sisi dengan stapler/penumpuk	Pencetakan dupleks dengan stapler/penumpuk
Baki 1	Hadap ke atas  Tepi atas menghadap ke produk	Hadap ke bawah  Tepi bawah menghadap ke produk	Hadap ke atas  Tepi bawah menghadap ke produk	Hadap ke bawah  Tepi atas menghadap ke produk
				
Semua baki lain	Hadap ke bawah  Tepi atas di bagian depan baki	Hadap ke atas  Tepi bawah di bagian depan baki	Hadap ke bawah  Tepi bawah di bagian depan baki	Hadap ke atas  Tepi atas di bagian depan baki
				


## Memuat amplop

Muatlah amplop ke dalam Baki 1 atau pengumpan amplop opsional dengan bagian depan amplop menghadap ke atas, dan tepi pendek untuk perangko menghadap ke produk.

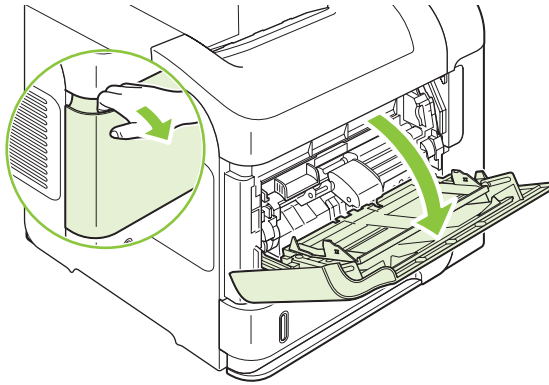


## Memuat Baki 1

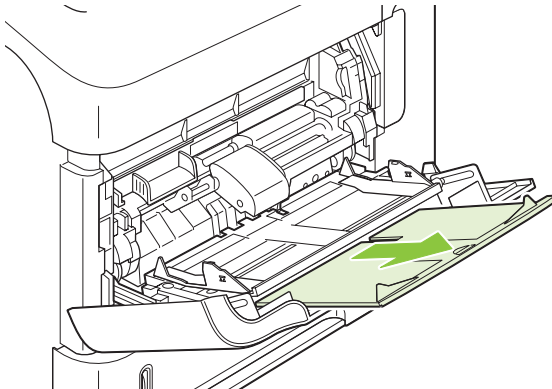
 **CATATAN:** Produk mungkin mencetak lebih lambat bila menggunakan Baki 1.

 **PERHATIAN:** Untuk menghindari kemacetan, jangan memuat baki sewaktu produk sedang mencetak. Jangan mengipaskan kertas. Pengipasan dapat menyebabkan kesalahan pengumpanan.


1. Buka Baki 1.

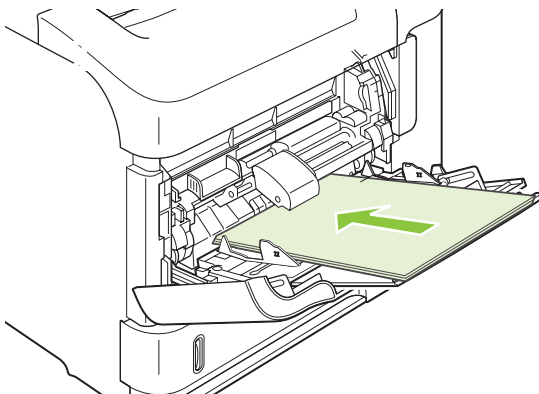


2. Tarik sambungan baki.

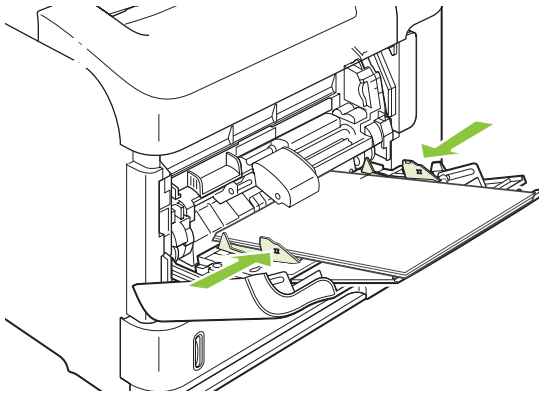


3. Muat kertas ke dalam baki. Pastikan bahwa kertas tepat di bawah tab dan di bawah indikator tinggi maksimal.

 **CATATAN:** Untuk informasi tentang memuat kertas yang memerlukan orientasi khusus, lihat [Orientasi kertas untuk memuat baki pada hal. 80](#).



4. Sesuaikan pemandu samping agar sedikit menyentuh tumpukan kertas tetapi jangan sampai menekuknya.

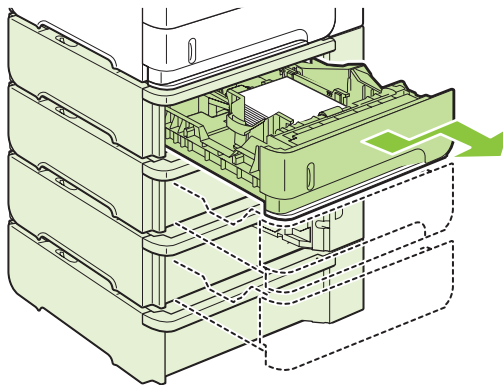


## Memuat Baki 2 atau baki 500 lembar opsional

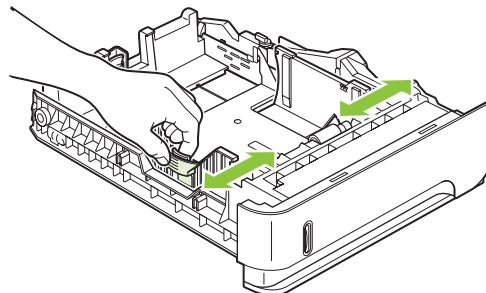
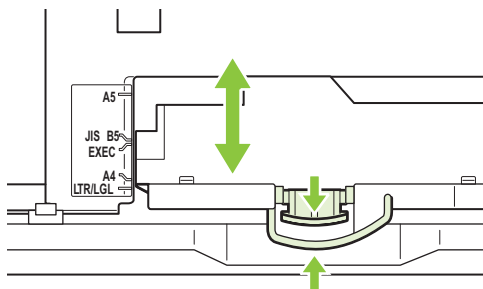
△ **PERHATIAN:** Untuk menghindari kemacetan, jangan memuat baki sewaktu produk sedang mencetak.

**PERHATIAN:** Jangan mengipaskan kertas. Pengipasan dapat menyebabkan kesalahan pengumpanan.

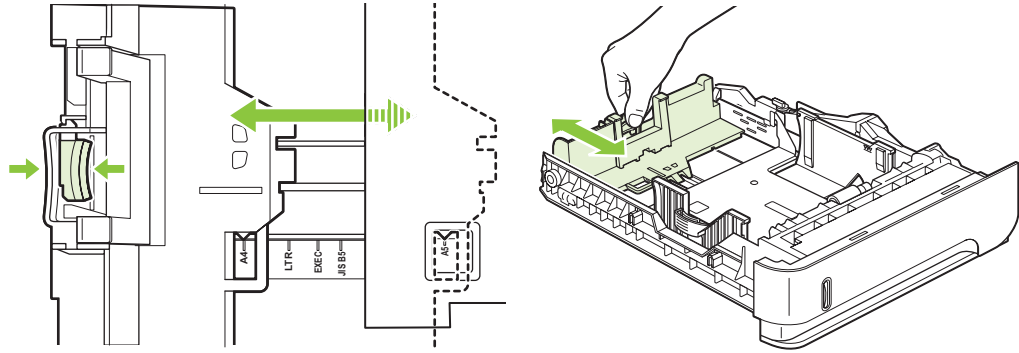
1. Tarik baki dan angkat sedikit untuk mengeluarkannya dari produk.




2. Ungkit pelepas yang terletak di pemandu kiri dan geser pemandu samping ke ukuran kertas yang benar.

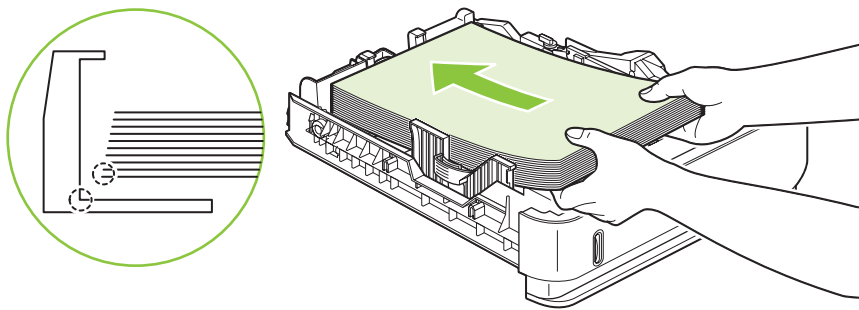


3. Ungkit pelepas yang terletak di pemandu kertas belakang ke ukuran kertas yang benar.

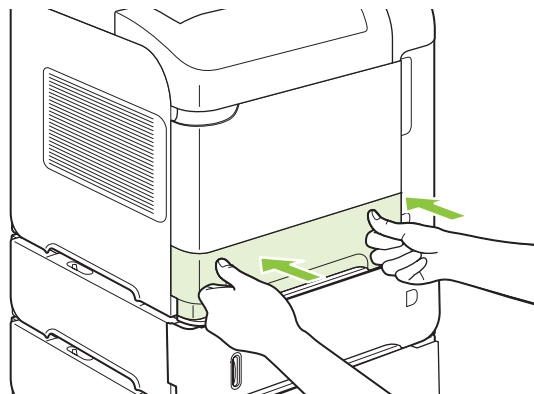


4. Muat kertas ke dalam baki. Pastikan bahwa tumpukan rata di semua sudutnya dan bagian atas tumpukan di bawah indikator tinggi maksimal.

 **CATATAN:** Untuk informasi tentang memuat kertas yang memerlukan orientasi khusus, lihat [Orientasi kertas untuk memuat baki pada hal. 80](#).



5. Dorong baki hingga benar-benar masuk ke dalam produk.



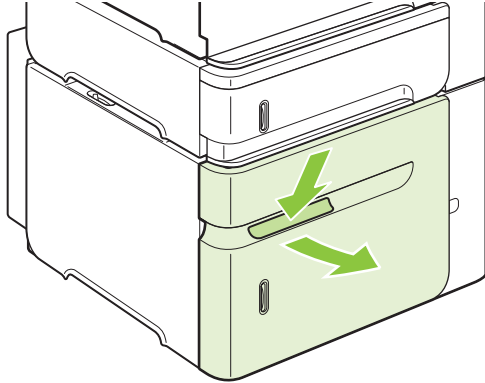
## Memuat baki 1.500 lembar opsional

Baki 1.500 lembar opsional dapat disesuaikan ke ukuran Letter, A4, dan Legal. Produk secara otomatis akan mengenali ukuran yang dimuat jika pemandu baki disesuaikan dengan benar.

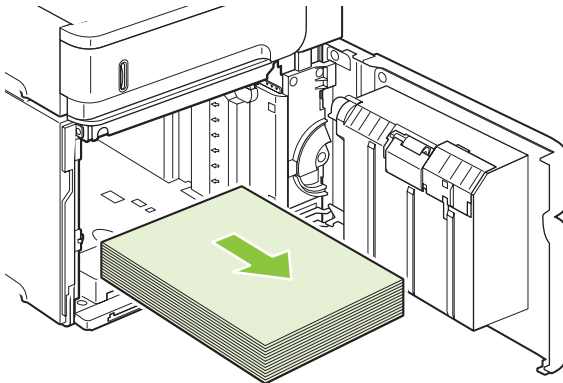
△ **PERHATIAN:** Untuk menghindari kemacetan, jangan memuat baki sewaktu produk sedang mencetak.

**PERHATIAN:** Jangan mengipaskan kertas. Pengipasan dapat menyebabkan kesalahan pengumpanan.

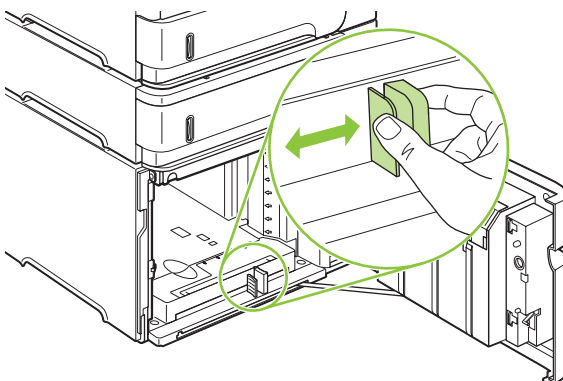
1. Tekan pelepasnya dan buka pintu baki 1.500 lembar.



2. Jika ada kertas dalam baki, keluarkan. Bila ada kertas dalam baki, pemandu tidak dapat disesuaikan.




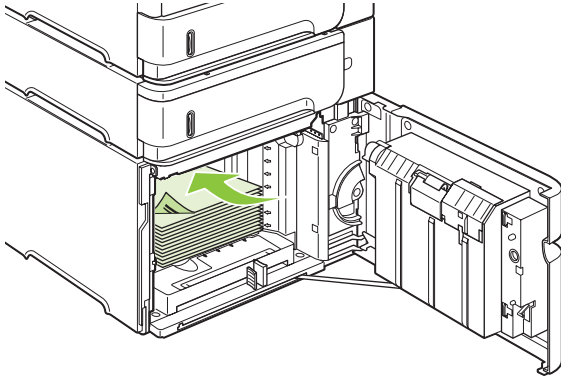
3. Ungkit pemandu di bagian depan baki dan geser ke ukuran kertas yang benar.



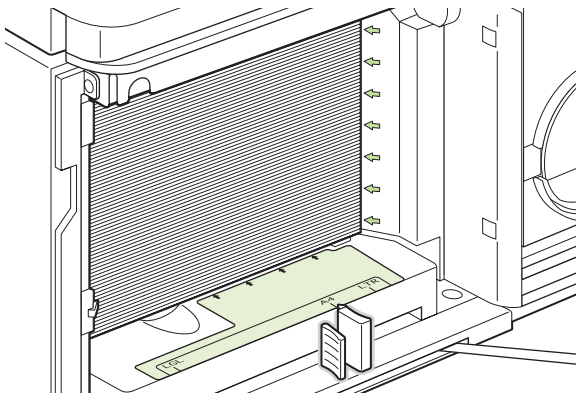


4. Muat kertas ke dalam baki. Muatlah satu rim sekaligus. Jangan memisahkan rim menjadi bagian yang lebih kecil.

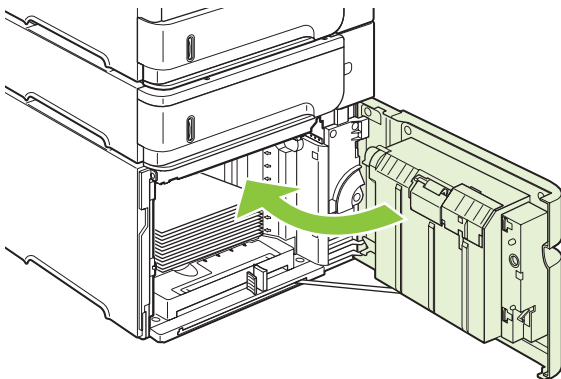
 **CATATAN:** Untuk informasi tentang memuat kertas yang memerlukan orientasi khusus, lihat [Orientasi kertas untuk memuat baki pada hal. 80](#).



5. Pastikan bahwa tinggi tumpukan tidak melebihi indikator tinggi maksimal pada pemandu dan tepi depan tumpukan sejajar dengan panah.




6. Tutuplah pintu pada baki.



## Mengkonfigurasi baki

Produk secara otomatis meminta Anda mengkonfigurasi baki untuk jenis dan ukuran dalam situasi berikut:

- Apabila Anda memuatkan kertas ke dalam baki
- Bila Anda menyebutkan baki atau jenis kertas tertentu bagi sebuah pekerjaan cetak melalui driver printer atau program perangkat lunak dan baki tersebut tidak dikonfigurasi sesuai pengaturan pekerjaan cetak

 **CATATAN:** Prompt tidak akan muncul jika Anda mencetak dari Baki 1 dan Baki 1 telah dikonfigurasi untuk **ANY SIZE** [SEGALA UKURAN] dan **ANY TYPE** [SEGALA JENIS].

**CATATAN:** Jika Anda menggunakan model produk HP LaserJet lain, Anda mungkin telah terbiasa mengkonfigurasi Baki 1 ke mode **First** [Pertama] atau mode **Cassette** [Kaset]. Pada produk ini, mengatur ukuran Baki 1 ke **ANY SIZE** [SEGALA UKURAN] adalah sama dengan mode **First** [Pertama]. Mengatur ukuran Baki 1 ke pengaturan selain **ANY SIZE** [SEGALA UKURAN] adalah sama dengan mode **Cassette** [Kaset].

## Mengkonfigurasi baki sewaktu memuatkan kertas

1. Muat kertas ke dalam baki. Tutuplah baki jika Anda menggunakan baki selain Baki 1.
2. Muncul pesan konfigurasi baki.
3. Tekan **OK** untuk menerima ukuran yang terdeteksi.

**atau**

Tekan panah ke belakang  $\leftarrow$  untuk memilih konfigurasi berbeda, dan lanjutkan dengan langkah-langkah berikut.

4. Untuk mengubah konfigurasi baki, tekan panah ke bawah  $\nabla$  untuk menyorot ukuran yang benar, kemudian tekan **OK**.

 **CATATAN:** Produk secara otomatis mendeteksi berbagai ukuran kertas pada umumnya dalam berbagai baki selain Baki 1.

5. Tekan panah ke bawah  $\nabla$  untuk menyorot jenis yang benar, kemudian tekan **OK**.

## Mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak

1. Dalam program perangkat lunak, tentukan baki sumber, ukuran kertas dan jenis kertas.
2. Kirim pekerjaan tersebut ke produk.

Jika baki perlu dikonfigurasi, akan muncul sebuah prompt pada layar panel kontrol.



3. Jika ukuran yang ditampilkan tidak benar, tekan panah ke belakang  $\leftarrow$ . Tekan panah ke bawah  $\nabla$  untuk menyorot ukuran yang benar, atau sorot **CUSTOM [TERSUAI]**.

Untuk menyebutkan ukuran kertas yang disesuaikan, tekan dulu panah ke bawah  $\nabla$  untuk menyorot satuan ukur yang benar. Kemudian tetapkan dimensi X dan Y dengan menggunakan tombol angka atau dengan menekan panah ke atas  $\blacktriangle$  atau panah ke bawah  $\nabla$ .

4. Jika jenis kertas yang ditampilkan sudah benar, tekan panah ke belakang  $\leftarrow$ , kemudian tekan panah ke bawah  $\nabla$  untuk menyorot jenis kertas.

## Mengkonfigurasi baki dengan menggunakan menu Paper Handling [Penanganan Kertas]

Anda juga dapat mengkonfigurasi jenis dan ukuran baki tanpa prompt dari produk.

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **PAPER HANDLING [PENANGANAN KERTAS]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot pengaturan ukuran atau jenis untuk baki yang diinginkan, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot ukuran atau jenisnya. Untuk menyebutkan ukuran kertas tersuai, tekan dulu panah ke bawah ▼ untuk menyorot satuan ukur yang benar. Kemudian tetapkan dimensi X dan Y dengan menggunakan tombol angka atau dengan menekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼.
5. Tekan **OK** untuk menyimpan pengaturan.
6. Tekan **Menu** .

## Memilih kertas menurut sumbernya, jenisnya, atau ukurannya

Dalam sistem operasi Windows, ada tiga pengaturan yang mempengaruhi cara driver printer menarik kertas saat Anda mengirim pekerjaan cetak. Pengaturan *Source* [Sumber], *Type* [Jenis] dan *Size* [Ukuran], muncul dalam kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman], **Print** [Cetak], atau **Print Properties** [Properti Cetak] pada kebanyakan program perangkat lunak. Kecuali jika Anda mengubah pengaturan ini, produk secara otomatis memilih sebuah baki dengan menggunakan pengaturan standar.

### Source [Sumber]

Untuk mencetak menurut *sumber*, pilih baki khusus yang akan ditarik oleh produk. Jika Anda memilih baki yang dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran yang tidak cocok dengan pekerjaan cetak Anda, produk akan meminta Anda memuat baki dengan jenis atau ukuran kertas yang sesuai dengan pekerjaan Anda sebelum mencetaknya. Bila Anda telah memuat baki, produk akan mulai mencetak.

### Jenis dan ukuran

Pencetakan menurut *jenis* atau *ukuran* berarti Anda ingin agar produk menarik dari baki yang telah dimuat dengan jenis dan ukuran kertas yang benar. Memilih kertas menurut jenis bukan menurut sumber, sama seperti mengunci baki dan membantu melindungi kertas khusus dari penggunaan yang tidak disengaja. Misalnya, jika sebuah baki dikonfigurasi untuk kop surat dan Anda memilih kertas biasa, produk tidak akan menarik kertas kop dari baki itu. Sebagai gantinya, ia akan menarik dari baki yang telah dimuat dengan kertas biasa dan telah dikonfigurasi untuk kertas biasa pada panel kontrol produk.

Memilih kertas menurut jenis dan ukuran menghasilkan kualitas cetak yang jauh lebih baik bagi sebagian besar jenis kertas. Menggunakan pengaturan yang salah dapat mengakibatkan kualitas cetak

yang tidak memuaskan. Cetaklah selalu menurut jenisnya, untuk media cetak khusus seperti label atau transparansi. Cetaklah menurut ukurannya untuk amplop, jika memungkinkan.

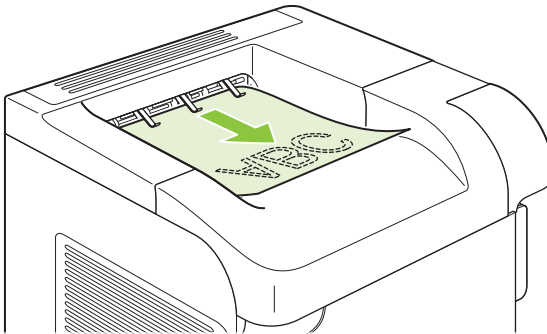
- Untuk mencetak menurut jenis atau ukuran, pilihlah jenis atau ukurannya dari kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman], kotak dialog **Print** [Cetak], atau kotak dialog **Print Properties** [Properti Cetak], tergantung pada program perangkat lunaknya.
- Jika Anda sering mencetak pada jenis atau ukuran kertas tertentu, konfigurasilah sebuah baki untuk jenis atau ukuran itu. Kemudian, saat Anda memilih jenis atau ukuran sesuai pekerjaan cetak Anda, produk secara otomatis akan memilih baki yang dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran tersebut.

## Menggunakan berbagai opsi keluaran kertas

Produk memiliki empat lokasi keluaran: nampan keluaran atas (standar), nampan keluaran belakang, stapler atau stapler/penumpuk opsional dan kotak surat 5 nampan.

### Mencetak ke nampan keluaran atas (standar)

Nampan keluaran atas mengumpulkan kertas menghadap ke bawah, dengan urutan yang benar. Nampan keluaran atas harus digunakan untuk hampir semua pekerjaan cetak, termasuk transparansi. Untuk menggunakan nampan keluaran atas, pastikan bahwa nampan keluaran belakang tertutup. Untuk menghindari kemacetan, jangan membuka atau menutup nampan keluaran belakang sewaktu produk sedang mencetak.



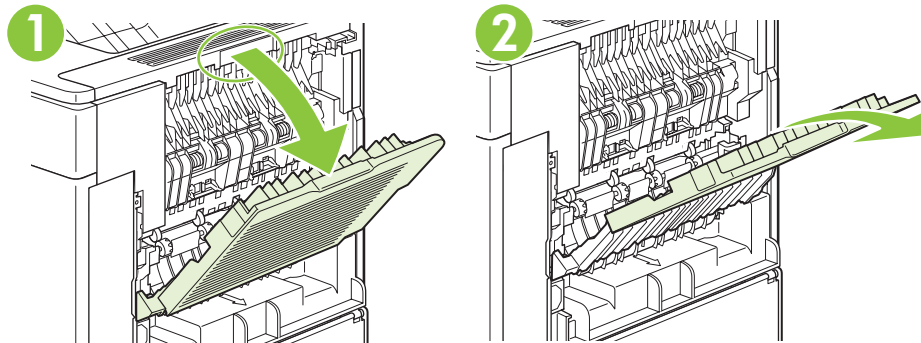
### Mencetak ke nampan keluaran belakang

Produk selalu mencetak ke nampan keluaran belakang jika nampan itu terbuka. Kertas yang dicetak ke nampan ini akan keluar dengan menghadap ke atas, dengan halaman terakhir di paling atas (urutan terbalik).

Mencetak dari Baki 1 ke nampan keluaran belakang adalah jalur yang paling lurus. Membuka nampan keluaran belakang mungkin dapat meningkatkan kinerja untuk item berikut ini:

- Amplop
- Label
- Kertas ukuran-khusus kecil
- Kartu pos
- Kertas lebih berat dari 120 g/m<sup>2</sup> (32 lb)

Untuk membuka nampan keluaran belakang, pegang tangkai di atas nampan. Tarik nampan ke bawah, dan geser keluar perpanjangan nampan.



Membuka nampan keluaran belakang membuat duplexer (jika dipasang) dan nampan keluaran atas menjadi tidak dapat digunakan. Untuk menghindari kemacetan, jangan membuka atau menutup nampan keluaran belakang sewaktu produk sedang mencetak.

## Mencetak ke penumpuk atau stapler/penumpuk opsional

Penumpuk opsional atau stapler/penumpuk opsional dapat menampung hingga 500 lembar kertas (kertas 20-lb). Penumpuk menerima ukuran kertas standar dan tersuai. Stapler/penumpuk menerima ukuran kertas standar dan tersuai, tetapi hanya Letter, Legal, dan A4 yang dapat distaples. Jangan mencoba mengirim media cetak jenis lain, seperti label atau amplop.

Apabila stapler/penumpuk opsional dipasang, produk secara otomatis akan memutar citra yang dicetak 180° pada semua ukuran kertas, baik pekerjaan tersebut distaples atau tidak. Jenis kertas yang harus dicetak dengan orientasi yang benar, seperti kop surat atau kertas berlubang, perlu dimuat dengan arah berbeda. Lihat [Orientasi kertas untuk memuat baki pada hal. 80](#).


Untuk mencetak ke penumpuk opsional atau penjilid/penumpuk opsional, gunakan pilihan pada program, driver printer, atau panel kontrol printer.

Sebelum Anda menggunakan penumpuk opsional atau penjilid/penumpuk opsional, pastikan bahwa driver printer diatur untuk mengenalinya. Anda hanya perlu mengaturnya satu kali. Simak Bantuan online driver untuk rinciannya.

Untuk informasi lebih lanjut tentang menstaples, lihat [Menstaples dokumen pada hal. 97](#).

## Mencetak ke kotak surat 5 nampan

Kotak surat 5 nampan menyediakan lima nampan keluaran yang dapat dikonfigurasi dari panel kontrol untuk menyortir pekerjaan cetak dengan beragam cara.

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [KONFIGURASI PERANGKAT], kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **MBM-5 CONFIGURATION** [KONFIGURASI MBM-5], kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **OK** untuk memilih **OPERATION MODE** [MODE OPERASI].
5. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot cara kotak surat 5 nampan menyortir pekerjaan:

---

### **MAILBOX** **[KOTAK** **SURAT]**

---

Setiap nampan ditetapkan kepada seorang pengguna atau sekelompok pengguna. Ini adalah pengaturan standar.

---

---

<b>STACKER [PENUMPUK]</b>	Produk menggunakan semua nampan untuk menumpuk salinan pekerjaan. Pekerjaan dikirimkan ke nampan bawah terlebih dahulu, kemudian ke nampan tertinggi berikutnya, dan seterusnya. Bila semua nampan sudah penuh, produk akan berhenti.
<b>JOB SEPARATOR [PEMISAH PEKERJAAN]</b>	Setiap pekerjaan cetak dikirim ke nampan berbeda. Pekerjaan dikirim ke nampan yang kosong, mulai dengan nampan atas dan dilanjutkan ke nampan bawah.
<b>COLLATOR [PENYUSUN]</b>	Produk menyortir salinan dari satu pekerjaan cetak ke dalam beberapa nampan terpisah.

---

6. Tekan **OK** untuk memilih opsi.





---

## 7 Menggunakan fitur-fitur produk

- Pengaturan ekonomis
- Menstaples dokumen
- Menggunakan berbagai fitur penyimpanan pekerjaan

# Pengaturan ekonomis

## EconoMode [Mode Hemat]

Produk ini memiliki opsi EconoMode [Mode Hemat] untuk mencetak draf dokumen. Pengguna EconoMode [Mode Hemat] dapat menggunakan sedikit toner dan mengurangi biaya per halaman. Walau demikian, penggunaan EconoMode [Mode Hemat] juga dapat mengurangi kualitas cetak.

HP tidak menganjurkan penggunaan EconoMode [Mode Hemat] terus-menerus. Jika EconoMode [Mode Hemat] digunakan terus-menerus, persediaan toner bisa jadi lebih awet daripada komponen mekanis dalam kartrid cetak. Jika kualitas cetak mulai menurun dalam keadaan ini, Anda perlu memasang kartrid cetak baru, meskipun masih ada toner di dalam kartrid tersebut.


Aktifkan atau nonaktifkan EconoMode [Mode Hemat] dengan salah satu cara ini:

- Pada panel kontrol produk, pilih menu **CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]**, kemudian pilih submenu **PRINT QUALITY [KUALITAS CETAK]**. EconoMode [Mode Hemat] secara standar.
- Dalam server Web tertanam, buka tab **Settings [Pengaturan]** dan pilih opsi **Configure Device [Konfigurasi Perangkat]**. Arahkan ke submenu **Print Quality [Kualitas Cetak]**.
- Dalam HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] untuk Macintosh, klik **Configuration Settings [Pengaturan Konfigurasi]**, kemudian klik **Economode & Toner Density [Mode Hemat & Kepekatan Toner]**.
- Dalam driver printer PCL Windows, buka tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**, dan pilih opsi **EconoMode [Mode Hemat]**.

## Penundaan tidur



Fitur mode tidur yang dapat disesuaikan akan mengurangi konsumsi daya bila produk tidak aktif selama jangka waktu tertentu. Anda dapat mengatur lama waktunya sebelum produk memasuki mode tidur ke salah satu pengaturan.

---



 **CATATAN:** Layar produk meredup bila produk berada dalam mode tidur. Mode ini tidak mempengaruhi waktu pemanasan pada produk.

---

## Mengatur penundaan tidur

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP [PENGATURAN SISTEM]**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **SLEEP DELAY [PENUNDAAN TIDUR]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol angka, atau tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memilih jangka waktunya, dan tekan **OK**.
6. Tekan **Menu** .


## Menonaktifkan atau mengaktifkan mode tidur


1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **RESETS [PENGATURAN ULANG]**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **SLEEP MODE [MODE TIDUR]**, kemudian tekan **OK**.
5. Tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memilih **ON [HIDUP]** atau **OFF [MATI]**, kemudian tekan **OK**.
6. Tekan **Menu** .

## Waktu bangun

Fitur waktu bangun memungkinkan Anda menyuruh produk untuk bangun di waktu-waktu tertentu pada hari yang dipilih, untuk mengurangi saat pemanasan dan kalibrasi. Anda harus menghidupkan **SLEEP MODE [MODE TIDUR]** untuk mengatur waktu bangunnya.

## Mengatur waktu bangun

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP [PENGATURAN SISTEM]**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **WAKE TIME [WAKTU BANGUN]**, kemudian tekan **OK**.
5. Tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memilih hari dalam seminggu, kemudian tekan **OK**.
6. Tekan panah ke bawah ▼ untuk memilih **CUSTOM [TERSUAI]**, kemudian tekan **OK**.
7. Gunakan tombol angka, atau tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memilih jam, kemudian tekan **OK**.
8. Gunakan tombol angka, atau tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memilih menit, kemudian tekan **OK**.
9. Tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memilih **AM** atau **PM**, kemudian tekan **OK**.
10. Tekan **OK** untuk memilih **APPLY TO ALL DAYS [BERLAKU SEMUA HARI]**.
11. Tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memilih **YES [YA]** atau **NO [TIDAK]**, kemudian tekan **OK**.

12. Jika Anda memilih **NO** [TIDAK], tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk mengatur **WAKE TIME [WAKTU BANGUN]** untuk hari lainnya dalam seminggu, kemudian tekan **OK** untuk menerima setiap pilihan.
13. Tekan **Menu** .

# Menstaples dokumen

Jika Anda tidak dapat memilih stapler dalam program atau driver printer, pilih pada panel kontrol produk.

Anda mungkin perlu mengkonfigurasi driver printer untuk mengenali penjilid/penumpuk opsional. Anda hanya perlu mengaturnya satu kali. Simak Bantuan online driver untuk rinciannya.


## Memilih staples dalam perangkat lunak (Windows)

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak], kemudian klik **Properties** [Properti].
2. Pada tab **Output** [Keluaran], klik daftar buka-bawah di bawah **Staple** [Staples], dan klik **One Staple Angled** [Satu Staples Di Sudut].


## Memilih staples dalam perangkat lunak (Macintosh)

1. Dari menu **File**, klik **Print** [Cetak], kemudian pilih **Finishing** [Penyelesaian] dari opsi cetak yang dapat dipilih.
2. Dalam kotak dialog **Output Destination** [Tujuan Keluaran], pilih opsi **Stapler**.
3. Dalam kotak dialog **Stapler**, pilih gaya stapler.

## Memilih stapler di panel kontrol

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [KONFIGURASI PERANGKAT], kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **STAPLER/STACKER** [STAPLER/PENUMPUK], kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **STAPLES**, kemudian tekan **OK**.
5. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **ONE-LEFT ANGLED** [SATU SUDUT KIRI], kemudian tekan **OK**.

---

 **CATATAN:** Memilih stapler pada panel kontrol produk akan mengubah pengaturan standar untuk **STAPLES**. Semua pekerjaan cetak dapat distaples. Walau demikian, pengaturan yang diubah dalam driver printer akan mengabaikan pengaturan yang diubah di panel kontrol.

---

## Menggunakan berbagai fitur penyimpanan pekerjaan

Tersedia fitur penyimpanan pekerjaan berikut untuk tugas cetak:

- **Proof and hold jobs:** Fitur ini memberikan cara yang cepat dan mudah untuk mencetak satu salinan bukti cetak kemudian mencetak salinan tambahan.
- **Personal jobs** [Pekerjaan pribadi]: Bila Anda mengirim pekerjaan pribadi ke produk, pekerjaan itu tidak akan dicetak sampai Anda memberikan nomor identifikasi pribadi (PIN) yang diminta di panel kontrol.
- **Quick Copy jobs** [Pekerjaan Salin Cepat]: Anda dapat mencetak jumlah salinan yang diminta dari sebuah pekerjaan kemudian menyimpan salinannya pada hard disk produk. Dengan menyimpan pekerjaan memungkinkan Anda mencetak salinan tambahan dari pekerjaan itu di lain waktu.
- **Stored jobs** [Pekerjaan tersimpan]: Anda dapat menyimpan pekerjaan seperti formulir pribadi, lembar absensi, atau kalender pada produk dan membolehkan orang lain untuk mencetak pekerjaan tersebut sewaktu-waktu. Pekerjaan tersimpan juga dilindungi oleh PIN.

△ **PERHATIAN:** Jika Anda mematikan produk, semua pekerjaan untuk Quick Copy [Salin Cepat], Proof and Hold [Pruf dan Tahan], dan Personal job [Pekerjaan pribadi] akan dihapus.

## Membuat pekerjaan tersimpan

Gunakan driver printer untuk membuat pekerjaan tersimpan.

Windows

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Klik **Properties**, kemudian klik tab **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
3. Pilih modus penyimpanan pekerjaan yang dikehendaki.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengatur opsi penyimpanan pekerjaan pada hal. 105](#).


Macintosh


1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Buka menu **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
3. Dalam daftar buka-bawah **Job Storage:** [Penyimpanan Pekerjaan:], pilih jenis pekerjaan tersimpan.


Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menyimpan pekerjaan pada hal. 61](#).

📄 **CATATAN:** Untuk menyimpan pekerjaan secara permanen dan mencegah agar produk tidak menghapusnya bila memerlukan tempat untuk yang lain, pilih opsi **Stored Job** [Pekerjaan Tersimpan] dalam driver.

## Mencetak pekerjaan tersimpan

📄 **CATATAN:** Anda dapat menekan tombol folder  untuk langsung ke menu **RETRIEVE JOB [AMBIL PEKERJAAN]**, kemudian menjalankan prosedur berikut pada langkah 3.

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **RETRIEVE JOB [AMBIL PEKERJAAN]**, kemudian tekan **OK**.



3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot nama pengguna Anda, kemudian tekan **OK**.
  4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot nama pekerjaan, kemudian tekan **OK**.  
**PRINT [CETAK]** telah disorot.
  5. Tekan **OK** untuk memilih **PRINT [CETAK]**.
  6. Jika pekerjaan tersebut memerlukan PIN, gunakan tombol angka atau tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memasukkan PIN, kemudian tekan **OK**.
- 
-  **CATATAN:** Jika Anda menggunakan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memasukkan PIN, tekan **OK** setelah masing-masing digit.
- 
7. Gunakan tombol angka, atau tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memilih jumlah salinan.
  8. Tekan **OK** untuk mencetak pekerjaan.

## Menghapus pekerjaan tersimpan



Bila Anda mengirim pekerjaan tersimpan, produk akan menimpa pekerjaan sebelumnya dengan nama pengguna dan nama pekerjaan yang sama. Jika pekerjaan belum disimpan dengan pengguna dan nama pekerjaan yang sama, dan produk memerlukan tempat tambahan, produk mungkin menghapus pekerjaan tersimpan lainnya, dimulai dari yang terlama. Anda dapat mengubah jumlah pekerjaan yang dapat disimpan dari menu **RETRIEVE JOB [AMBIL PEKERJAAN]** pada panel kontrol produk.

Sebuah pekerjaan dapat dihapus dari panel kontrol, dari server Web tertanam, atau dari HP Web Jetadmin. Untuk menghapus pekerjaan dari panel kontrol, gunakan prosedur berikut:

---

 **CATATAN:** Anda dapat menekan tombol folder  untuk langsung ke menu **RETRIEVE JOB [AMBIL PEKERJAAN]**, kemudian menjalankan prosedur berikut pada langkah 3.

---

1. Tekan **Menu** .
  2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **RETRIEVE JOB [AMBIL PEKERJAAN]**, kemudian tekan **OK**.
  3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot nama pengguna Anda, kemudian tekan **OK**.
  4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot nama pekerjaan, kemudian tekan **OK**.
  5. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **DELETE [HAPUS]**, kemudian tekan **OK**.
  6. Jika pekerjaan tersebut memerlukan PIN, gunakan tombol angka atau tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memasukkan PIN, kemudian tekan **OK**.
- 
-  **CATATAN:** Jika Anda menggunakan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk memasukkan PIN, tekan **OK** setelah masing-masing digit.
- 
7. Tekan **OK** untuk mengkonfirmasi bahwa Anda ingin menghapus pekerjaan tersebut.






---

## 8 Tugas cetak

- Membatalkan pekerjaan cetak
- Menggunakan fitur dalam driver printer Windows

## Membatalkan pekerjaan cetak

Anda dapat menghentikan permintaan cetak dari panel kontrol atau menggunakan program perangkat lunak. Untuk petunjuk tentang cara menghentikan permintaan cetak dari komputer pada jaringan, lihat Bantuan online untuk perangkat lunak jaringan tersebut.

 **CATATAN:** Penghentian ini bisa berlangsung beberapa waktu untuk menghapus semua pencetakan setelah Anda membatalkan tugas cetak.

---

### Menghentikan pekerjaan cetak yang aktif dari panel kontrol

- ▲ Tekan tombol stop  pada panel kontrol.

### Menghentikan pekerjaan cetak yang aktif dari program perangkat lunak

Ketika Anda mengirim pekerjaan cetak, sebuah kotak dialog akan muncul sekilas pada layar yang memberikan opsi kepada Anda untuk membatalkan pekerjaan cetak.

Jika beberapa permintaan telah dikirim ke produk melalui perangkat lunak Anda, permintaan tersebut akan menunggu dalam antrian cetak (misalnya, dalam Print Manager [Manajer Pencetakan] di Windows). Lihat dokumentasi perangkat lunak untuk petunjuk spesifik tentang membatalkan permintaan cetak dari komputer.

Jika pekerjaan cetak sedang menunggu dalam antrian cetak atau pada penampung pekerjaan cetak, hapuslah pekerjaan cetak tersebut di sana.

1. **Windows XP dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Start [Mulai] standar):** Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Printers and Faxes** [Printer dan Faks].

atau


**Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Classic Start [Mulai Klasik]):** Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Printers**.

atau

**Windows Vista:** Klik **Start** [Mulai], klik **Control Panel** [Panel Kontrol], kemudian dalam kategori **Hardware and Sound** [Perangkat Keras dan Suara], klik **Printer**.

2. Dalam daftar printer, klik ganda nama produk ini untuk membuka antrian cetak dan penampung pekerjaan.
3. Pilih pekerjaan cetak yang ingin Anda dibatalkan, kemudian tekan **Delete** [Hapus].

# Menggunakan fitur dalam driver printer Windows

 **CATATAN:** Informasi berikut adalah untuk driver printer HP PCL 6.

## Membuka driver printer

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Membuka driver printer	Pada menu <b>File</b> dalam program perangkat lunak, klik <b>Print</b> [Cetak]. Pilih printer, kemudian klik <b>Properties</b> [Properti] atau <b>Preferences</b> [Preferensi].
Menampilkan bantuan untuk opsi pencetakan	Klik simbol ? di sudut kanan atas pada driver printer, kemudian klik sembarang item dalam driver printer. Pesan yang muncul akan menampilkan informasi tentang item tersebut. Atau, klik <b>Help</b> [Bantuan] untuk membuka Help [Bantuan] online.

## Menggunakan pintasan pencetakan

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Printing Shortcuts** [Pintasan Pencetakan].

 **CATATAN:** Dalam driver printer HP terdahulu, fitur ini disebut **Quick Sets** [Atur Cepat].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Menggunakan pintasan pencetakan	Pilih salah satu pintasan, kemudian klik <b>OK</b> untuk mencetak pekerjaan dengan pengaturan yang telah ditentukan.
Membuat pintasan pencetakan khusus	a) Pilih pintasan yang ada sebagai basis. b) Pilih opsi cetak untuk pintasan baru tersebut. c) Klik <b>Save As</b> [Simpan Sbg], ketikkan nama pintasan, dan klik <b>OK</b> .

## Mengatur opsi kertas dan kualitas

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Memilih ukuran halaman	Pilih ukuran dari daftar buka-bawah <b>Paper size</b> [Ukuran kertas].
Memilih ukuran halaman tersuai	a) Klik <b>Custom</b> [Tersuai]. Kotak dialog <b>Custom Paper Size</b> [Ukuran Kertas Tersuai] terbuka. b) Ketikkan nama untuk ukuran tersuai tersebut, tentukan dimensinya, dan klik <b>OK</b> .
Memilih sumber kertas	Pilih baki dari daftar buka-bawah <b>Paper source</b> [Sumber kertas].
Memilih jenis kertas	Pilih jenis dari daftar buka-bawah <b>Paper type</b> [Jenis kertas].
Mencetak sampul pada kertas berbeda	a) Dalam area <b>Special pages</b> [Halaman khusus], klik <b>Covers</b> [Sampul] atau <b>Print pages on different paper</b> [Cetak halaman pada kertas berbeda], kemudian klik <b>Settings</b> [Pengaturan]. b) Pilih opsi untuk mencetak sampul depan, sampul belakang, atau keduanya, kosong atau sudah bercetak. Atau, pilih sebuah opsi untuk mencetak halaman
Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda	

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
	pertama atau terakhir pada kertas berbeda. c) Pilih opsi dari daftar buka-bawah <b>Paper source</b> [Sumber kertas] dan <b>Paper type</b> [Jenis kertas], kemudian klik <b>Add</b> [Tambah]. d) Klik <b>OK</b> .
Menyesuaikan resolusi citra yang dicetak	Dalam area <b>Print Quality</b> [Kualitas Cetak], pilih opsi dari daftar buka-bawah. Lihat <b>Help</b> [Bantuan] online driver printer untuk informasi tentang setiap opsi yang tersedia.
Memilih pencetakan berkualitas draf	Dalam area <b>Print Quality</b> [Kualitas Cetak], klik <b>EconoMode</b> [Mode Hemat].

## Mengatur efek dokumen

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Effects** [Efek].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Menskalakan halaman agar pas pada ukuran kertas yang dipilih	Klik <b>Print document on</b> [Cetak dokumen pada], kemudian pilih ukuran dari daftar buka-bawah.
Menskalakan halaman menjadi sekian persen dari ukuran sesungguhnya	Klik <b>% of actual size</b> [% dari ukuran sesungguhnya], kemudian ketikkan persennya atau sesuaikan batang slider.
Mencetak tanda air	a) Pilih tanda air dari daftar buka-bawah <b>Watermarks</b> [Tanda Air]. b) Untuk mencetak tanda air pada halaman pertama saja, klik <b>First page only</b> [Halaman pertama saja]. Jika tidak, tanda air akan dicetak pada setiap halaman.
Menambah atau mengedit tanda air	a) Dalam area <b>Watermarks</b> [Tanda Air], klik <b>Edit</b> . Kotak dialog <b>Watermark Details</b> [Rincian Tanda Air] terbuka. b) Tentukan pengaturan untuk tanda air, kemudian klik <b>OK</b> .
<b>CATATAN:</b> Driver printer harus disimpan pada komputer Anda untuk pekerjaan ini.	

## Mengatur opsi penyelesaian dokumen

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Finishing** [Penyelesaian].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Mencetak pada kedua sisi (Dupleks)	Klik <b>Print on both sides</b> [Cetak pada kedua sisi]. Jika Anda ingin menjilid dokumen sepanjang tepi atasnya, klik <b>Flip pages up</b> [Balik halaman ke atas].
Mencetak buklet	a) Klik <b>Print on both sides</b> [Cetak pada kedua sisi]. b) Dalam daftar buka-bawah <b>Booklet layout</b> [Tata letak buklet], pilih <b>Left binding</b> [Jilid di kiri] atau <b>Right binding</b> [Jilid di kanan]. Opsi <b>Pages per sheet</b> [Halaman per lembar] secara otomatis berubah menjadi <b>2 pages per sheet</b> [2 halaman per lembar].
Mencetak beberapa halaman per lembar	a) Pilih jumlah halaman per lembar dari daftar buka-bawah <b>Pages per sheet</b> [Halaman per lembar]. b) Pilih opsi yang tepat untuk <b>Print page borders</b> [Cetak border halaman], <b>Page order</b> [Urutan halaman], dan <b>Orientation</b> [Orientasi].
Memilih orientasi halaman	a) Dalam area <b>Orientation</b> [Orientasi], klik <b>Portrait</b> [Potret] atau <b>Landscape</b> [Lanskap]. b) Untuk mencetak citra halaman secara terbalik, klik <b>Rotate by 180 degrees</b> [Putar 180 derajat].

## Mengatur opsi hasil produk

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Output** [Keluaran].

 **CATATAN:** Opsi yang tersedia pada tab ini tergantung pada perangkat penuntas yang Anda gunakan.

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Memilih opsi staples	Pilih opsi staples dari daftar buka-bawah <b>Staple</b> [Staples].
Memilih nampan keluaran	Pilih nampan keluaran dari daftar buka-bawah <b>Bin</b> [Nampan].

## Mengatur opsi penyimpanan pekerjaan

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Mencetak satu salinan untuk pruf sebelum mencetak semua salinan	Dalam area <b>Job Storage Mode</b> [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik <b>Proof and Hold</b> [Pruf dan Tahan]. Produk akan mencetak salinan pertama saja. Sebuah pesan muncul pada panel kontrol produk yang meminta Anda untuk mencetak salinan selebihnya.
Menyimpan sementara pekerjaan pribadi pada produk dan mencetaknya nanti	Dalam area <b>Job Storage Mode</b> [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik <b>Personal Job</b> [Pekerjaan Pribadi]. b) Dalam area <b>Make Job Private</b> [Buat Pekerjaan Pribadi], masukkan nomor identifikasi pribadi (PIN) 4-digit.
Menyimpan sementara pekerjaan pada produk <b>CATATAN:</b> Pekerjaan ini akan dihapus jika produk telah dimatikan.	Dalam area <b>Job Storage Mode</b> [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik <b>Quick Copy</b> [Salin Cepat]. Satu salinan dari pekerjaan tersebut dengan segera dicetak, namun Anda dapat mencetak salinan lainnya dari panel kontrol produk.
Menyimpan selamanya pekerjaan pada produk	Dalam area <b>Job Storage Mode</b> [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik <b>Stored Job</b> [Pekerjaan Tersimpan].
Membuat pekerjaan tersimpan permanen menjadi pribadi, sehingga siapapun yang ingin mencetaknya harus memasukkan PIN	Dalam area <b>Job Storage Mode</b> [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik <b>Stored Job</b> [Pekerjaan Tersimpan]. b) Dalam area <b>Make Job Private</b> [Buat Pekerjaan Pribadi], klik <b>PIN to print</b> [PIN untuk mencetak], dan masukkan nomor identifikasi pribadi (PIN) 4-digit.
Menerima pemberitahuan bila seseorang mencetak pekerjaan tersimpan	Dalam area <b>Job Notification Options</b> [Opsi Pemberitahuan Pekerjaan], klik <b>Display Job ID when printing</b> [Tampilkan ID Pekerjaan saat mencetak].
Mengatur nama pengguna untuk pekerjaan tersimpan	Dalam area <b>User Name</b> [Nama Pengguna], klik <b>User name</b> [Nama pengguna] untuk menggunakan nama pengguna standar Windows. Untuk memberikan nama pengguna berbeda, klik <b>Custom</b> [Tersuai] dan ketikkan namanya.
Menentukan nama untuk pekerjaan tersimpan	a) Dalam area <b>Job Name</b> [Nama Pekerjaan], klik <b>Automatic</b> [Otomatis] untuk menggunakan nama pekerjaan standar. Untuk menentukan nama pekerjaan, klik <b>Custom</b> [Tersuai] dan ketikkan namanya. b) Pilih sebuah opsi dari daftar buka-bawah <b>If job name exists</b> [Jika nama pekerjaan sudah ada]. Pilih <b>Use Job Name + (1-99)</b> [Gunakan Nama Pekerjaan + (1-99)] untuk menambahkan angka di belakang nama yang ada, atau pilih <b>Replace Existing File</b> [Ganti File Yang Ada] untuk menimpa pekerjaan yang sudah memiliki nama itu.

## Mendapatkan dukungan dan informasi status produk

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Services** [Layanan].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Mendapatkan informasi dukungan untuk produk dan memesan persediaan secara online	Dalam daftar buka-bawah <b>Internet Services</b> [Layanan Internet], pilih opsi dukungan dan klik <b>Go!</b> [Mulai]
Memeriksa status produk, termasuk tingkat persediaan	Klik ikon <b>Device and Supplies Status</b> [Status Perangkat dan Persediaan]. Halaman <b>Device Status</b> [Status Perangkat] pada server Web tertanam HP, terbuka.

## Mengatur opsi pencetakan lanjutan

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Advanced** [Lanjutan].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Memilih opsi pencetakan lanjutan	Dalam suatu bagian, klik pengaturan yang ada untuk mengaktifkan daftar buka-bawah sehingga Anda dapat mengubah pengaturannya.
Mengubah jumlah salinan yang dicetak <b>CATATAN:</b> Jika program perangkat lunak yang Anda gunakan tidak menyediakan cara untuk mencetak jumlah salinan tertentu, Anda dapat mengubah jumlah salinan dalam driver.  Mengubah pengaturan ini mempengaruhi jumlah salinan semua pekerjaan cetak. Setelah pekerjaan Anda dicetak, kembalikan pengaturan ini ke nilainya semula.	Buka bagian <b>Paper/Output</b> [Kertas/Keluaran], kemudian masukkan jumlah salinan yang dicetak. Jika Anda memilih 2 salinan atau lebih, Anda dapat memilih opsi untuk menyusun halaman.
Muat kertas kop surat atau kertas pracetak dengan cara yang sama untuk setiap pekerjaan, baik mencetak pada satu atau dua sisi halaman	a) Buka bagian <b>Document Options</b> [Opsi Dokumen], kemudian buka bagian <b>Printer Features</b> [Fitur Printer]. b) Dalam daftar buka-bawah <b>Alternative Letterhead Mode</b> [Mode Kop Surat Alternatif], pilih <b>On</b> [Hidup]. c) Di produk tersebut, muatlah kertas dengan cara yang sama seperti Anda mencetak pada kedua sisi.
Mengubah urutan halaman yang akan dicetak	a) Buka bagian <b>Document Options</b> [Opsi Dokumen], kemudian buka bagian <b>Layout Options</b> [Opsi Tata Letak]. b) Dalam daftar buka-bawah <b>Page Order</b> [Urutan Halaman], pilih <b>Front to Back</b> [Depan ke Belakang] untuk mencetak halaman dalam urutan yang sama dengan yang ada dalam dokumen, atau pilih <b>Back to Front</b> [Belakang ke Depan] untuk mencetak halaman dalam urutan terbalik.

---

## 9 Mengelola dan merawat produk

- [Mencetak informasi dan halaman tampilan-caranya](#)
- [Menggunakan perangkat lunak HP Easy Printer Care](#)
- [Menggunakan server Web terpadu](#)
- [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#)
- [Menggunakan fitur keamanan](#)
- [Mengatur persediaan](#)
- [Mengganti persediaan dan komponen](#)
- [Pasang memori, perangkat USB internal, dan kartu server cetak](#)
- [Membersihkan produk](#)
- [Meningkatkan firmware](#)

## Mencetak informasi dan halaman tampilan-caranya


Dari panel kontrol produk, Anda dapat mencetak halaman informasi yang memberikan rincian tentang produk dan konfigurasi yang sekarang. Anda juga dapat mencetak beberapa halaman tampilan-caranya yang mengilustrasikan prosedur umum mengenai penggunaan produk.

Jenis halaman	Nama halaman	Keterangan
Halaman informasi	<b>PRINT MENU MAP [CETAK PETA MENU]</b>	Mencetak peta menu panel kontrol yang memperlihatkan tata letak dan pengaturan yang sekarang untuk berbagai item menu panel kontrol.
	<b>PRINT CONFIGURATION [CETAK KONFIGURASI]</b>	Mencetak konfigurasi produk yang sekarang. Jika server cetak HP Jetdirect telah diinstal, halaman konfigurasi HP Jetdirect juga akan dicetak.
	<b>PRINT SUPPLIES STATUS PAGE [CETAK HALAMAN STATUS PERSEDIAAN]</b>	Mencetak halaman status persediaan yang memperlihatkan tingkat persediaan untuk produk, perkiraan jumlah halaman yang tersisa, informasi penggunaan kartrid, nomor seri, jumlah halaman, dan informasi pemesanan. Halaman ini hanya tersedia jika Anda menggunakan persediaan HP asli.
	<b>PRINT USAGE PAGE [CETAK HALAMAN PENGGUNAAN]</b>	Mencetak halaman yang memperlihatkan jumlah semua ukuran kertas yang telah melalui produk, mencantumkan apakah halaman dicetak satu sisi atau dua sisi, dan memperlihatkan jumlah halaman.
	<b>PRINT FILE DIRECTORY [CETAK DIREKTORI FILE]</b>	Mencetak direktori file yang memperlihatkan informasi semua perangkat penyimpanan masal yang dipasang. Item ini hanya muncul jika perangkat penyimpanan masal berisi sistem file yang dikenal, telah dipasang dalam produk.
	<b>PRINT PCL FONT LIST [CETAK DAFTAR FONT PCL]</b>	Mencetak daftar font PCL yang memperlihatkan semua font PCL yang sekarang tersedia pada produk.
	<b>PRINT PS FONT LIST [CETAK DAFTAR FONT PS]</b>	Mencetak daftar font PS yang memperlihatkan semua font PS yang sekarang tersedia pada produk.




Jenis halaman	Nama halaman	Keterangan
Halaman tampilkan-caranya	<b>CLEAR JAMS [BEBASKAN KEMACETAN]</b>	Mencetak halaman yang memperlihatkan cara membebaskan kemacetan kertas.
	<b>LOAD TRAYS [MEMUAT BAKI]</b>	Mencetak halaman yang memperlihatkan cara memuat baki masukan.
	<b>LOAD SPECIAL MEDIA [MEMUAT MEDIA KHUSUS]</b>	Mencetak halaman yang memperlihatkan cara memuat kertas khusus, seperti amplop dan kop surat.
	<b>PRINT ON BOTH SIDES [CETAK PADA KEDUA SISI]</b>	Mencetak halaman yang memperlihatkan cara menggunakan fungsi pencetakan dua sisi (dupleks).
	<b>SUPPORTED PAPER [KERTAS YANG DIDUKUNG]</b>	Mencetak halaman yang memperlihatkan jenis kertas yang didukung dan ukurannya untuk produk.
	<b>PRINT HELP GUIDE [PANDUAN BANTUAN CETAK]</b>	Mencetak halaman yang memperlihatkan link ke bantuan tambahan di Web.

Mencetak halaman informasi

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **INFORMATION [INFORMASI]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot halaman yang diinginkan, kemudian tekan **OK** untuk mencetak.

Mencetak halaman tampilkan-caranya

1. Tekan **Menu** .
2. Pastikan **SHOW ME HOW [TAMPILKAN CARANYA]** telah disorot kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot halaman yang diinginkan, kemudian tekan **OK** untuk mencetak.

# Menggunakan perangkat lunak HP Easy Printer Care

## Membuka perangkat lunak HP Easy Printer Care


Gunakan salah satu cara berikut untuk membuka perangkat lunak HP Easy Printer Care:


- Pada menu **Start** [Mulai], pilih **Programs** [Program], pilih **Hewlett-Packard**, pilih **HP Easy Printer Care**, kemudian klik **Start HP Easy Printer Care** [Jalankan HP Easy Printer Care].
- Dalam baki sistem Windows (di sudut kanan bawah desktop), klik ganda ikon HP Easy Printer Care.
- Klik dua kali ikon desktop.

## Seksi perangkat lunak HP Easy Printer Care

Perangkat lunak HP Easy Printer Care dapat memberikan informasi tentang beberapa produk HP yang ada pada jaringan Anda serta segala produk yang terhubung langsung ke komputer Anda. Beberapa item yang ada dalam tabel berikut mungkin tidak tersedia untuk setiap produk.

Tombol Help [Bantuan] (?) di sudut kanan atas pada setiap halaman menyediakan informasi rinci tentang setiap opsi pada halaman itu.


Bagian	Opsi
<p>Tab <b>Device List</b> [Daftar Perangkat]</p> <p>Ketika Anda membuka perangkat lunak, ini menjadi halaman pertama yang muncul.</p> <p><b>CATATAN:</b> Untuk kembali ke halaman ini dari suatu tab, klik <b>My HP Printers</b> [Printer HP-Ku] di sisi kiri jendela.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Devices list</b> [Daftar perangkat]: Menunjukkan produk yang dapat Anda pilih.</li></ul> <p><b>CATATAN:</b> Informasi produk muncul dalam bentuk daftar atau berupa ikon, tergantung pada pengaturan untuk opsi <b>View as</b> [Lihat sbg].</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Informasi pada tab ini berisi peringatan sekarang untuk produk.</li><li>• Jika Anda mengklik produk dalam daftar, HP Easy Printer Care akan membuka tab <b>Overview</b> [Tinjauan Umum] untuk produk itu.</li></ul>
<p><b>Compatible Printers [Printer yang Kompatibel]</b></p>	<p>Menyediakan daftar semua produk HP yang mendukung perangkat lunak HP Easy Printer Care.</p>
<p>Jendela <b>Find Other Printers</b> [Temukan Printer Lain]</p> <p>Menambah produk lagi ke daftar <b>My HP Printers</b> [Printer HP-Ku]</p>	<p>Klik link <b>Find Other Printers</b> [Temukan Printer Lain] dalam <b>Devices list</b> [Daftar perangkat] akan membuka jendela <b>Find Other Printers</b> [Temukan Printer Lain]. Jendela <b>Find Other Printers</b> [Temukan Printer Lain] menyediakan utilitas yang mendeteksi printer lain pada jaringan sehingga Anda dapat menambahkannya ke daftar <b>My HP Printers</b> [Printer HP-Ku] kemudian memantau perangkat tersebut dari komputer Anda.</p>
<p>Tab <b>Overview</b> [Tinjauan umum]</p> <p>Memuat informasi status dasar perangkat.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bagian <b>Device Status</b> [Status Perangkat]: Bagian ini memperlihatkan informasi identifikasi produk dan status produk. Bagian ini menunjukkan syarat peringatan produk, misalnya kartrid cetak habis. Setelah Anda memperbaiki masalah pada produk, klik tombol Refresh [Perbarui]  di sudut kanan atas jendela untuk memperbarui statusnya.</li><li>• Bagian <b>Supplies Status</b> [Status Persediaan]: Menunjukkan rincian status persediaan, seperti persentase sisa toner dalam kartrid cetak dan status kertas yang dimuat dalam setiap baki.</li><li>• Link <b>Supplies Details</b> [Rincian Persediaan]: Membuka halaman status persediaan untuk melihat informasi lebih lanjut mengenai persediaan produk, informasi pemesanan dan informasi daur ulang.</li></ul>

Bagian	Opsi
<p>Tab <b>Support</b> [Dukungan]</p> <p>Menyediakan link untuk informasi dukungan</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bagian <b>Device Status</b> [Status Perangkat]: Bagian ini memperlihatkan informasi identifikasi produk dan status produk. Bagian ini menunjukkan syarat peringatan produk, misalnya kartrid cetak yang habis. Setelah Anda memperbaiki masalah pada produk, klik tombol Refresh [Perbarui]  di sudut kanan atas jendela untuk memperbarui statusnya.</li> <li>• Bagian <b>Device Management</b> [Manajemen Perangkat]: Menyediakan link ke informasi tentang HP Easy Printer Care, ke pengaturan produk lanjutan, dan ke laporan penggunaan produk.</li> <li>• <b>Troubleshooting and Help</b> [Pemecahan Masalah dan Bantuan]: Menyediakan link ke berbagai alat bantu yang dapat Anda gunakan untuk mengatasi masalah, ke informasi dukungan produk online, dan ke para pakar HP online.</li> </ul>
<p>Tab <b>Settings</b> [Pengaturan]</p> <p>Mengkonfigurasi pengaturan produk, menyesuaikan pengaturan kualitas cetak, dan menemukan informasi tentang fitur produk tertentu</p> <p><b>CATATAN:</b> Tab ini tidak tersedia untuk beberapa produk.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>About</b> [Tentang]: Menyediakan informasi umum tentang tab ini.</li> <li>• <b>General</b> [Umum]: Menyediakan informasi tentang produk, seperti nomor model, nomor seri, dan pengaturan tanggal dan waktu, jika tersedia.</li> <li>• <b>Information Pages</b> [Halaman Informasi]: Menyediakan link untuk mencetak halaman informasi yang tersedia untuk produk.</li> <li>• <b>Capabilities</b> [Kemampuan]: Menyediakan informasi tentang fitur produk, seperti pencetakan bolak-balik, memori yang tersedia, dan personalitas pencetakan yang tersedia. Klik <b>Change</b> [Ubah] untuk menyesuaikan pengaturan.</li> <li>• <b>Print Quality</b> [Kualitas Cetak]: Menyediakan informasi tentang pengaturan kualitas cetak. Klik <b>Change</b> [Ubah] untuk menyesuaikan pengaturan.</li> <li>• <b>Trays / Paper</b> [Baki / Kertas]: Menyediakan informasi tentang baki dan cara mengkonfigurasinya. Klik <b>Change</b> [Ubah] untuk menyesuaikan pengaturan.</li> <li>• <b>Restore Defaults</b> [Kembalikan Standar]: Menyediakan cara untuk mengembalikan pengaturan produk ke standar pabrik. Klik <b>Restore</b> [Kembalikan] untuk mengembalikan pengaturan ke standarnya.</li> </ul>
<p><b>HP Proactive Support</b> [Dukungan Proaktif HP]</p> <p><b>CATATAN:</b> Item ini tersedia pada tab <b>Overview</b> [Tinjauan Umum] dan <b>Support</b> [Dukungan].</p>	<p>Bila diaktifkan, HP Proactive Support [Dukungan Proaktif HP] secara rutin akan memindai sistem pencetakan Anda untuk mengidentifikasi kemungkinan masalah. Klik link <b>more info</b> [info lainnya] untuk mengkonfigurasi seberapa sering dilakukan pemindaian. Halaman ini juga menyediakan informasi tentang pembaruan yang tersedia untuk perangkat lunak produk, firmware, dan driver printer HP. Anda dapat menerima atau menolak setiap pembaruan yang disarankan.</p>
<p>Tombol <b>Supplies Ordering</b> [Pemesanan Persediaan]</p> <p>Klik tombol <b>Supplies Ordering</b> [Pemesanan Persediaan] pada tab untuk membuka jendela <b>Supplies Ordering</b> [Pemesanan Persediaan], yang menyediakan akses ke pemesanan persediaan online.</p> <p><b>CATATAN:</b> Item ini tersedia pada tab <b>Overview</b> [Tinjauan Umum] dan <b>Support</b> [Dukungan].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ordering list</b> [Daftar pesanan]: Menunjukkan persediaan yang dapat Anda pesan untuk setiap produk. Untuk memesan item tertentu, klik kotak cek <b>Order</b> [Pesanan] untuk item itu dalam daftar persediaan. Anda dapat mengurutkan daftar berdasarkan produk atau berdasar persediaan yang perlu dipesan segera. Daftar ini berisi informasi persediaan bagi setiap produk yang ada dalam daftar <b>My HP Printers</b> [Printer HP-Ku].</li> <li>• Tombol <b>Shop Online for Supplies</b> [Belanja Persediaan Online]: Membuka situs Web HP SureSupply dalam jendela browser baru. Jika Anda sudah memberikan tanda cek pada kotak <b>Order</b> [Pesanan] untuk suatu item, informasi tentang item itu dapat ditransfer ke situs Web ini, di mana Anda akan menerima informasi tentang opsi untuk membeli persediaan yang dipilih.</li> <li>• Tombol <b>Print Shopping List</b> [Cetak Daftar Belanja]: Mencetak informasi untuk persediaan yang sudah ada tanda V dalam kotak penanda <b>Order</b> [Pesanan] yang dipilih.</li> </ul>

Bagian	Ops
<p>Link <b>Alert Settings</b> [Pengaturan Peringatan]</p> <p><b>CATATAN:</b> Item ini tersedia pada tab <b>Overview</b> [Tinjauan Umum] dan <b>Support</b> [Dukungan].</p>	<p>Klik <b>Alert Settings</b> [Pengaturan Peringatan] untuk membuka jendela Alert Settings, di mana Anda dapat mengkonfigurasi peringatan untuk setiap produk.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Peringatan dapat dihidupkan atau dimatikan: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur pemberitahuan.</li> <li>● <b>Printer Alerts</b> [Peringatan Printer]: Pilih opsi untuk menerima peringatan bagi kesalahan yang kritis saja, atau untuk kesalahan apapun.</li> <li>● <b>Job Alerts</b> [Peringatan Pekerjaan]: Untuk produk yang mendukungnya, Anda dapat menerima peringatan untuk pekerjaan cetak tertentu.</li> </ul>
<p><b>Color Access Control [Kontrol Akses Warna]</b></p> <p><b>CATATAN:</b> Item ini hanya tersedia untuk produk berwarna HP yang mendukung Color Access Control [Kontrol Akses Warna].</p> <p><b>CATATAN:</b> Item ini tersedia pada tab <b>Overview</b> [Tinjauan Umum] dan <b>Support</b> [Dukungan].</p>	<p>Gunakan fitur ini untuk mengizinkan atau membatasi pencetakan berwarna.</p>

# Menggunakan server Web terpadu

Gunakan server Web tertanam untuk melihat status produk dan status jaringan serta mengelola fungsi-fungsi pencetakan dari komputer Anda sebagai ganti dari panel kontrol produk. Berikut ini adalah contoh yang dapat Anda lakukan dengan server Web tertanam:

 **CATATAN:** Bila produk terhubung langsung ke komputer, gunakan perangkat lunak HP Easy Printer Care untuk melihat status produk.


- Melihat informasi status panel kontrol produk.
- Menentukan sisa masa pakai semua persediaan dan memesan yang baru
- Melihat dan mengubah konfigurasi baki
- Melihat dan mengubah konfigurasi menu panel kontrol produk
- Melihat dan mencetak halaman internal
- Menerima pemberitahuan kejadian yang menyangkut produk dan persediaan
- Melihat dan mengubah konfigurasi jaringan
- Melihat konten pendukung yang khusus menyangkut status produk pada saat itu

Untuk menggunakan server Web tertanam, Anda harus memiliki Microsoft Internet Explorer 5.01 atau yang lebih baru atau Netscape 6.2 atau yang lebih baru untuk Windows, Mac OS, atau Linux (hanya Netscape). Netscape Navigator 4.7 diperlukan untuk HP-UX 10 dan HP-UX 11. Server Web tertanam bekerja bila produk terhubung ke jaringan berbasis-IP. Server Web tertanam tidak mendukung koneksi produk berbasis-IPX. Anda tidak perlu memiliki akses Internet untuk membuka dan menggunakan server Web tertanam.

Bila produk terhubung ke jaringan, server Web tertanam akan tersedia secara otomatis.

## Membuka server Web terpadu dengan menggunakan koneksi jaringan

- ▲ Dalam browser Web yang didukung pada komputer Anda, ketikkan alamat IP produk atau nama host-nya dalam field alamat/URL. Untuk mengetahui alamat IP atau nama host, cetak halaman konfigurasi. Lihat [Mencetak informasi dan halaman tampilan-caranya pada hal. 108](#).

 **CATATAN:** Setelah membuka URL, Anda dapat menandainya sehingga mempercepat akses untuk kembali lagi di lain waktu.

## Bagian server Web terpadu

Tab atau bagian	Opsi
Tab <b>Information</b> [Informasi] Memberikan informasi produk, status, dan konfigurasi	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Device Status</b> [Status Perangkat]: Memperlihatkan status produk dan memperlihatkan sisa pemakaian persediaan HP, dengan 0% menunjukkan bahwa persediaan habis. Halaman ini juga memperlihatkan jenis dan ukuran kertas cetak untuk masing-masing baki. Untuk mengubah pengaturan standar, klik <b>Change Settings</b> [Ubah Pengaturan].</li><li>• <b>Configuration Page</b> [Halaman Konfigurasi]: Menampilkan informasi yang terdapat pada halaman konfigurasi.</li><li>• <b>Supplies Status</b> [Status Persediaan]: Menunjukkan sisa waktu pemakaian persediaan HP, dan angka 0 persen menandakan bahwa persediaan sudah kosong. Halaman ini juga menyediakan informasi nomor komponen persediaan. Untuk</li></ul>

Tab atau bagian	Ops
	<p>memesan persediaan baru, klik <b>Shop for Supplies</b> [Belanja Persediaan] di area <b>Other Links</b> [Link Lainnya] di samping kiri jendela.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Event log</b> [Log kejadian]: Menampilkan daftar semua kejadian dan kesalahan pada produk.</li> <li>• <b>Usage page</b> [Halaman penggunaan]: Menampilkan ringkasan jumlah halaman yang telah dicetak oleh produk, dikelompokkan menurut ukuran dan jenisnya.</li> <li>• <b>Diagnostics page</b> [Halaman diagnostik]: Menampilkan informasi tentang produk yang dapat berguna saat mengatasi masalah. Pihak dukungan resmi HP mungkin akan meminta informasi ini.</li> <li>• <b>Device Information</b> [Informasi Perangkat]: Menampilkan informasi nama jaringan, alamat, dan model produk. Untuk mengubah entri ini, klik <b>Device Information</b> [Informasi Perangkat] pada tab <b>Settings</b> [Pengaturan].</li> <li>• <b>Control Panel</b> [Panel Kontrol]: Menampilkan berbagai pesan dari panel kontrol, seperti <b>Ready</b> [Siap] atau <b>Sleep mode on</b> [Mode Tidur aktif].</li> <li>• <b>Print</b> [Cetak]: Memungkinkan Anda mengirim pekerjaan cetak ke produk.</li> </ul>
<p>Tab <b>Settings</b> [Pengaturan]</p> <p>Memberikan kemampuan mengkonfigurasi produk dari komputer Anda</p> <p><b>CATATAN:</b> Tab <b>Settings</b> [Pengaturan] dapat dilindungi dengan kata sandi. Jika produk ini berada pada jaringan, selalu tanyakan pada administrator sistem sebelum mengubah pengaturan pada tab ini.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Configure Device</b> [Konfigurasi Perangkat]: Memungkinkan Anda mengkonfigurasi pengaturan produk. Halaman ini berisi berbagai menu yang biasa ditemukan pada layar panel kontrol.</li> <li>• <b>E-mail Server</b> [Server E-mail]: Hanya jaringan. Digunakan bersama dengan halaman <b>Alerts</b> [Peringatan] untuk mengatur e-mail masuk dan keluar.</li> <li>• <b>Alerts</b> [Peringatan]: Hanya jaringan. Memungkinkan Anda mengatur penerimaan peringatan e-mail untuk berbagai kejadian pada perangkat dan persediaan.</li> <li>• <b>AutoSend</b> [Kirim Otomatis]: memungkinkan Anda mengkonfigurasi produk agar mengirim e-mail otomatis mengenai konfigurasi produk dan persediaan ke alamat e-mail tertentu.</li> <li>• <b>Security</b> [Keamanan]: Anda dapat mengatur sandi yang harus dimasukkan agar dapat mengakses tab <b>Settings</b> [Pengaturan] dan <b>Networking</b> [Jaringan]. Mengaktifkan dan menonaktifkan fitur tertentu pada server Web terpadu.</li> <li>• <b>Edit Other Links</b> [Edit Link Lain]: Anda dapat menambah atau menyesuaikan link ke situs Web yang lain. Sambungan ini ditampilkan dalam area <b>Other Links</b> [Link lainnya] pada semua server Web terpadu.</li> <li>• <b>Device Information</b> [Informasi Perangkat]: Memungkinkan Anda memberi nama produk dan memberikan nomor asetnya. Masukkan nama dan alamat e-mail kontak utama yang akan menerima informasi tentang produk.</li> <li>• <b>Language</b> [Bahasa]: Anda dapat menentukan bahasa yang akan menampilkan informasi server Web terpadu.</li> <li>• <b>Date &amp; Time</b> [Tanggal &amp; Waktu]: Memungkinkan sinkronisasi waktu dengan server waktu jaringan.</li> <li>• <b>Wake Time</b> [Waktu Bangun]: Memungkinkan Anda mengatur atau mengedit waktu bangun bagi produk.</li> </ul>
<p>Tab <b>Networking</b> [Jaringan]</p> <p>Dilengkapi dengan kemampuan untuk mengubah pengaturan jaringan dari komputer Anda.</p>	<p>Administrator jaringan dapat menggunakan tab ini untuk mengontrol pengaturan yang menyangkut jaringan bagi produk, bila produk terhubung ke jaringan berbasis IP. Tab ini tidak muncul jika produk terhubung langsung ke komputer, atau jika produk terhubung ke jaringan yang tidak menggunakan server cetak HP Jetdirect.</p> <p><b>CATATAN:</b> Tab <b>Networking</b> [Jaringan] dapat dilindungi oleh sandi.</p>
<p><b>Other links</b> [Link Lainnya]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HP Instant Support™</b> [Dukungan Instan HP]: Menghubungkan Anda ke situs Web HP untuk membantu Anda menemukan solusi. Layanan ini akan menganalisa log kesalahan produk dan informasi konfigurasi untuk memberikan informasi diagnostik dan dukungan yang spesifik untuk produk Anda.</li> <li>• <b>Shop for Supplies</b> [Belanja Persediaan]: Menghubungkan ke situs Web HP SureSupply, di mana Anda akan menerima informasi tentang opsi pembelian persediaan HP asli, seperti kartrid cetak dan kertas.</li> </ul>

---

Tab atau bagian	Opsi
Memuat link yang menghubungkan Anda ke Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="628 228 1449 279">● <b>Product Support</b> [Dukungan Produk]: Menghubungkan ke situs dukungan untuk produk, di mana Anda dapat mencari bantuan mengenai topik-topik umum.</li><li data-bbox="628 306 1449 359">● <b>Show Me How</b> [Tampilkan Caranya]: Menghubungkan ke informasi yang memperagakan tugas-tugas khusus untuk produk.</li></ul>

**CATATAN:** Anda harus memiliki akses Internet untuk dapat menggunakan link ini. Jika Anda menggunakan sambungan dial-up dan tidak terhubung saat pertama kali server Web terpadu dibuka, Anda harus terhubung dulu sebelum mengunjungi situs web ini. Penghubungan mungkin mengharuskan Anda menutup server Web terpadu dan membukanya kembali.

---

## Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin adalah solusi perangkat lunak berbasis-Web untuk instalasi, pemantauan, dan pemecahan masalah periferal terhubung-jaringan dari jarak jauh. Manajemen bersifat proaktif, memungkinkan administrator jaringan untuk menyelesaikan masalah perangkat sebelum berdampak pada pengguna. Perangkat lunak manajemen canggih yang gratis untuk didownload pada [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Plug-in perangkat dapat dipasang pada HP Web Jetadmin untuk memberikan dukungan terhadap fitur produk tertentu. Perangkat lunak HP Web Jetadmin dapat memberitahu Anda secara otomatis bila plug-in baru tersedia. Pada halaman **Product Update** [Pembaruan Produk], ikuti petunjuk untuk menghubungkan ke situs Web HP secara otomatis dan memasang plug-in perangkat terbaru untuk produk Anda.

---

 **CATATAN:** Browser harus berkemampuan Java™. Menjelajah dari PC Apple tidak didukung.

---



## Menggunakan fitur keamanan

Produk ini mendukung berbagai keamanan dan protokol yang disarankan, yang membantu Anda mengamankan produk, melindungi informasi penting pada jaringan Anda, dan menyederhanakan cara memantau dan menjaga produk Anda.

Untuk informasi lebih jauh tentang solusi pencetakan dan pencitraan HP, kunjungi [www.hp.com/go/secureprinting](http://www.hp.com/go/secureprinting). Situs ini menyediakan link ke berbagai kertas kerja dan dokumen FAQ tentang fitur-fitur keamanan.

### IP Security [Keamanan IP]

IP Security [Keamanan IP] (IPsec) adalah seperangkat protokol yang mengontrol lalu lintas jaringan berbasis-IP ke dan dari produk. IPsec menyediakan otentikasi host-ke-host, integritas data, dan enkripsi komunikasi jaringan.

Untuk produk yang telah terhubung ke jaringan dan memiliki server cetak HP Jetdirect, Anda dapat mengkonfigurasi IPsec dengan menggunakan tab **Networking** [Jaringan] dalam server Web tertanam.

### Mengamankan server Web tertanam

Anda dapat mengkonfigurasi server Web tertanam agar akses ke tab **Settings** [Pengaturan] dan **Networking** [Jaringan] memerlukan kata sandi.

1. Buka server Web tertanam, ketikkan alamat IP produk dalam baris alamat browser Web.
2. Pilih tab **Settings** [Pengaturan], kemudian pilih **Security** [Keamanan] dari menu di sebelah kiri layar.
3. Di area **Device Password** [Kata Sandi Perangkat], ketikkan kata sandi baru dalam kotak berlabel **New Password** [Kata Sandi Baru] dan **Verify Password** [Verifikasi Kata Sandi]. Jika Anda telah menetapkan sebuah kata sandi, ketikkan kata sandi lama dalam kotak **Old Password** [Kata Sandi Lama].
4. Klik **Apply**.

### Mengamankan pekerjaan tersimpan

Anda dapat melindungi pekerjaan yang disimpan pada produk dengan memberikan PIN padanya. Siapapun yang mencoba mencetak pekerjaan yang telah dilindungi ini harus memasukkan dulu PIN pada panel kontrol produk.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan berbagai fitur penyimpanan pekerjaan pada hal. 98](#).

### Mengunci menu panel kontrol

Anda dapat mengunci beragam menu pada panel kontrol dengan menggunakan server Web tertanam.

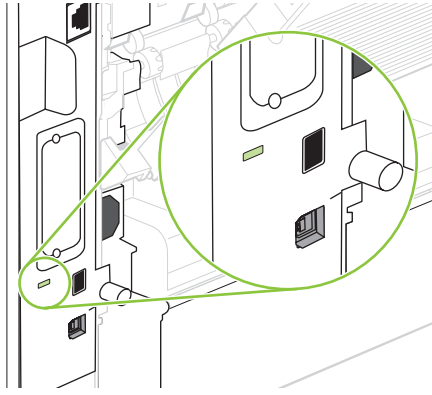
1. Buka server Web tertanam, ketikkan alamat IP produk dalam baris alamat browser Web.
2. Klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Security** [Keamanan].
3. Klik **Configure Security Settings** [Konfigurasi Pengaturan Keamanan].
4. Di area **Control Panel Access Lock** [Penguncian Akses Panel Kontrol], pilih tingkat keamanan yang Anda inginkan.

Tingkat keamanan	Menu terkunci
<b>Minimum [Minimal]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menu <b>RETRIEVE JOB [AMBIL PEKERJAAN]</b> memerlukan PIN untuk mengaksesnya.</li> <li>• Menu <b>CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]</b>, submenu <b>SYSTEM SETUP [PENGATURAN SISTEM]</b> telah dikunci.</li> <li>• Menu <b>CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]</b>, submenu <b>I/O</b> telah dikunci.</li> <li>• Menu <b>CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]</b>, submenu <b>RESETS [PENGATURAN ULANG]</b> telah dikunci.</li> </ul>
<b>Moderate [Moderat]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menu <b>RETRIEVE JOB [AMBIL PEKERJAAN]</b> memerlukan PIN untuk mengaksesnya.</li> <li>• Menu <b>CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]</b> telah dikunci (semua submenu).</li> <li>• Menu <b>DIAGNOSTICS [DIAGNOSTIK]</b> telah dikunci.</li> </ul>
<b>Intermediate [Menengah]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menu <b>RETRIEVE JOB [AMBIL PEKERJAAN]</b> memerlukan PIN untuk mengaksesnya.</li> <li>• Menu <b>PAPER HANDLING [PENANGANAN KERTAS]</b> telah dikunci.</li> <li>• Menu <b>CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]</b> telah dikunci (semua submenu).</li> <li>• Menu <b>DIAGNOSTICS [DIAGNOSTIK]</b> telah dikunci.</li> </ul>
<b>Maximum [Maksimal]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menu <b>RETRIEVE JOB [AMBIL PEKERJAAN]</b> memerlukan PIN untuk mengaksesnya.</li> <li>• Menu <b>INFORMATION [INFORMASI]</b> telah dikunci.</li> <li>• Menu <b>PAPER HANDLING [PENANGANAN KERTAS]</b> telah dikunci.</li> <li>• Menu <b>CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]</b> telah dikunci (semua submenu).</li> <li>• Menu <b>DIAGNOSTICS [DIAGNOSTIK]</b> telah dikunci.</li> </ul>

5. Klik **Apply** [Terapkan].

## Mengunci sangkar formatter

Sangkar formatter, di belakang produk, memiliki slot yang dapat Anda gunakan untuk memasang kabel pengaman. Mengunci sangkar formatter akan mencegah orang melepas DIMM dan perangkat USB internal dari formatter.



## Mengatur persediaan

Menggunakan, menyimpan dan memantau kartrid cetak, dapat membantu menjamin hasil cetak yang berkualitas tinggi.

## Penyimpanan kartrid-cetak

Jangan mengeluarkan kartrid cetak dari kemasannya sampai Anda siap menggunakannya.

△ **PERHATIAN:** Untuk menghindari kerusakan kartrid cetak, jangan terkena cahaya lebih dari beberapa menit.

---

## Kebijakan HP mengenai kartrid cetak non-HP

Hewlett-Packard Company tidak menyarankan penggunaan kartrid cetak non-HP, baik dalam kondisi baru maupun yang diproduksi ulang.

📄 **CATATAN:** Kerusakan apa pun yang disebabkan kartrid cetak non-HP tidak tercakup di bawah jaminan dan perjanjian servis HP .

---

Untuk menginstal kartrid cetak HP baru, lihat [Mengganti kartrid cetak pada hal. 121](#). Untuk mendaur-ulang kartrid bekas pakai, ikuti petunjuk yang disertakan dengan kartrid baru.

## Fraud hotline dan situs Web HP

Hubungi hotline kasus pemalsuan HP (1-877-219-3183, bebas pulsa di Amerika Utara) atau kunjungi [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit) apabila Anda menginstal kartrid cetak HP dan pesan panel depan menyatakan bahwa kartrid tersebut bukan HP asli. HP akan membantu menentukan apakah kartrid tersebut asli atau bukan dan mengambil langkah-langkah untuk mengatasi masalah tersebut.

Kartrid cetak Anda mungkin bukan kartrid cetak HP asli jika Anda memperhatikan hal berikut:

- Anda mengalami banyak masalah dengan kartrid cetak.
- Kartrid tersebut tidak tampak seperti biasanya (misalnya; tab penarik oranye tidak ada atau kemasannya berbeda dari kemasan HP ).

## Masa pakai persediaan

Untuk informasi tentang hasil cetak produk, lihat [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).


Untuk memesan persediaan, lihat [Persediaan dan aksesoris pada hal. 201](#).

# Mengganti persediaan dan komponen

## Pedoman penggantian persediaan

Camkan panduan berikut saat mengatur produk.

- Diperlukan ruang yang cukup di bagian atas dan bagian depan produk untuk mengeluarkan persediaan.
- Produk harus diletakkan pada permukaan yang datar dan kokoh.

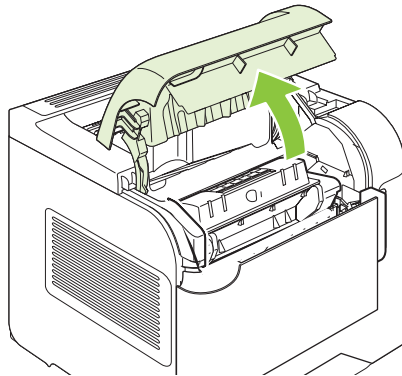
 **CATATAN:** Hewlett-Packard menganjurkan penggunaan produk HP dalam produk ini. Menggunakan persediaan non-HP dapat menyebabkan masalah yang memerlukan servis yang tidak dilindungi oleh garansi atau perjanjian servis HP.

## Mengganti kartrid cetak

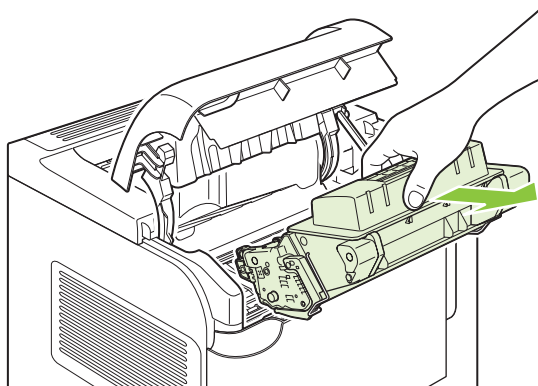
Bila kartrid cetak menjelang akhir masa pakainya, akan muncul pesan pada panel kontrol yang menganjurkan Anda memesan penggantinya. Produk dapat terus mencetak dengan menggunakan kartrid cetak yang ada sampai panel kontrol menampilkan pesan yang meminta Anda untuk mengganti kartrid tersebut.

Lanjutkan pencetakan dengan kartrid saat ini hingga kualitas cetak dari perataan toner tidak dapat lagi diterima. Untuk meratakan ulang toner, keluarkan kartrid toner dari printer dan guncang perlahan kartrid mundur-maju pada sumbu horizontalnya. Untuk gambaran grafis, lihat petunjuk penggantian kartrid. Masukkan kembali kartrid toner ke dalam printer dan tutup penutupnya.

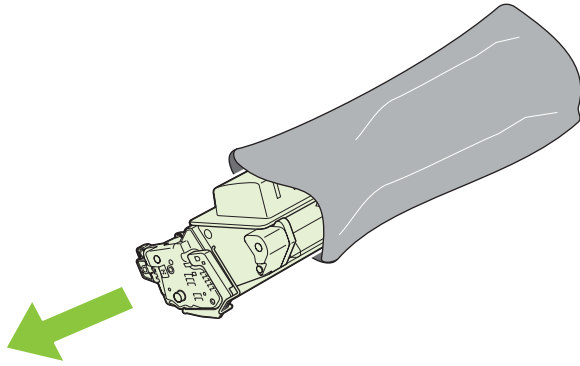
1. Buka tutup atasnya.



2. Keluarkan kartrid cetak yang habis dari produk.

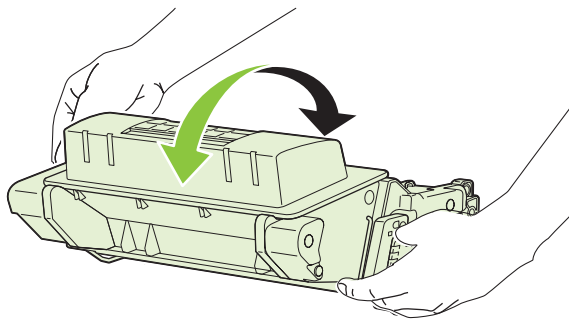


3. Keluarkan kartrid cetak yang baru dari kemasannya. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kemasannya untuk didaur-ulang.

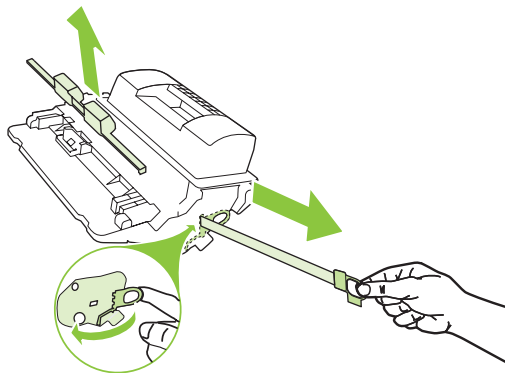


4. Pegang kedua sisi kartrid cetak, kemudian kocok perlahan kartrid cetak tersebut agar toner terdistribusi.

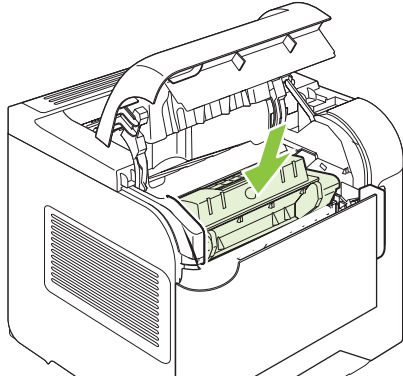
△ **PERHATIAN:** Jangan menyentuh shutter (penutup) atau permukaan rol.



5. Lepaskan kunci pengaman pengiriman dan pita pengiriman dari kartrid cetak baru. Buang kunci dan pita pengaman pengiriman sesuai dengan peraturan setempat.



6. Sejajarkan kartrid cetak pada trek dalam produk dan, masukkan kartrid cetak hingga terpasang mantap pada tempatnya, kemudian rapatkan tutup depannya.



Setelah beberapa saat, panel kontrol akan menampilkan **Ready** [Siap].

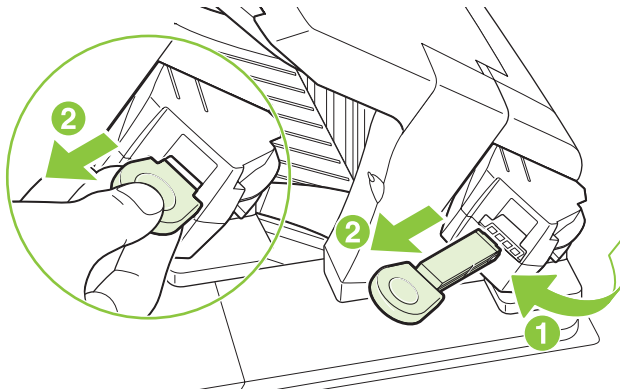
7. Pemasangan selesai. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kotak kartrid yang baru. Lihat pedoman daur ulang terlampir untuk petunjuk mendaur ulang.
8. Jika Anda menggunakan kartrid cetak non-HP, periksa panel kontrol produk untuk petunjuk selanjutnya.

Untuk bantuan tambahan, kunjungi [www.hp.com/support/hpljp4010series](http://www.hp.com/support/hpljp4010series) atau [www.hp.com/support/hpljp4510series](http://www.hp.com/support/hpljp4510series).

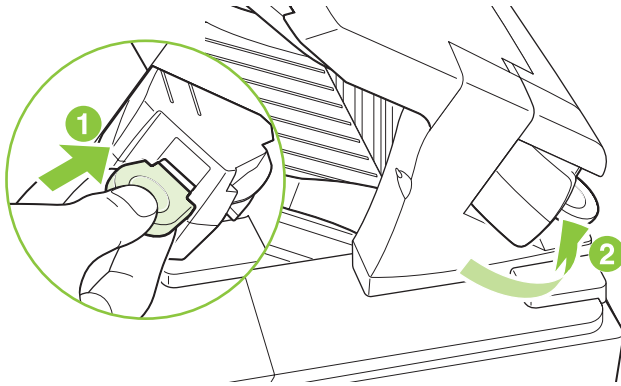
## Memuat staples

Muatlah staples jika layar panel kontrol produk menampilkan pesan. Jika stapler kehabisan staples, pekerjaan tetap dicetak ke stapler/penumpuk, tetapi tidak distaples.

1. Di sebelah kanan stapler/penumpuk, putar unit stapler ke depan produk hingga unit tersebut berada pada posisi terbuka. Pegang tangkai biru kartrid staples dan tarik kartrid tersebut keluar dari unit stapler.



2. Masukkan kartrid staples baru ke dalam unit stapler dan putar unit stapler ke arah belakang produk sampai terpasang pada tempatnya.



## Melakukan pemeliharaan preventif


Untuk menjaga kinerja produk yang optimal, gantilah suku cadang berikut bila pesan **PERFORM PRINTER MAINTENANCE** [LAKUKAN PEMELIHARAAN PRINTER] muncul pada layar panel kontrol.

Pesan pemeliharaan muncul setelah mencetak 225.000 halaman. Pesan ini dapat dihapus sementara untuk kurang lebih 10.000 halaman dengan menggunakan item **CLEAR MAINTENANCE MESSAGE** [HAPUS PESAN PEMELIHARAAN] pada submenu Resets [Atur Ulang]. Untuk memeriksa jumlah halaman yang telah dicetak sejak komponen kit pemeliharaan yang baru dipasang, cetaklah halaman konfigurasi atau halaman status persediaan.

Untuk memesan kit pemeliharaan, lihat [Persediaan dan aksesoris pada hal. 201](#). Kit tersebut menyertakan item berikut:

- Fuser
- Rol transfer
- Alat bantu dari plastik untuk mengeluarkan rol transfer
- Sepasang sarung tangan untuk memegang rol transfer baru
- Rol baki 1
- Delapan rol pengumpan untuk baki lainnya
- Petunjuk pemasangan

---

 **CATATAN:** Kit pemeliharaan merupakan item yang dapat habis dipakai dan tidak termasuk dalam garansi produk asli maupun garansi tambahan. Memasang kit pemeliharaan adalah tanggung jawab pelanggan.

---

Setelah kit perawatan diinstalasi, penghitung kit-perawatan harus diatur ulang.


## Mengatur ulang penghitung kit pemeliharaan

1. Matikan produk kemudian hidupkan.
2. Bila **XXX MB** muncul pada layar panel kontrol, tekan dan tahan tombol **OK** hingga ketiga lampu panel kontrol berkedip sekali, kemudian terus menyala. Ini mungkin berlangsung sampai 10 detik.



3. Lepaskan tombol **OK** dan tekan panah ke atas ▲ untuk bergulir ke **NEW MAINTENANCE KIT** [KIT PEMELIHARAAN BARU].
4. Tekan **OK** untuk mengatur ulang penghitung kit pemeliharaan.

---

 **CATATAN:** Lakukan prosedur ini hanya setelah kit perawatan terinstalasi. Jangan menggunakan prosedur ini untuk menghentikan sementara pesan **PERFORM PRINTER MAINTENANCE**.

---

# Pasang memori, perangkat USB internal, dan kartu server cetak

## Tinjauan Umum

Formatter memiliki beberapa slot dan port terbuka berikut ini, untuk menambah kemampuan produk:

- Satu slot dual inline memory module (DIMM) untuk meningkatkan memori produk.
- Dua port USB internal untuk menambah font, bahasa, dan solusi pihak ketiga lainnya
- Satu slot I/O (EIO) eksternal untuk menambahkan server cetak eksternal, hard disk eksternal, atau port paralel

Jika server cetak HP Jetdirect tertanam telah dipasang pada produk, maka Anda dapat menambahkan perangkat jaringan lain dalam slot EIO.


Untuk informasi tentang komponen khusus yang tersedia dan informasi tentang pemesanannya, lihat [Persediaan dan aksesori pada hal. 201](#).

Untuk mengetahui berapa banyak memori yang dipasang dalam produk, atau apa saja yang dipasang dalam port USB atau slot EIO, cetaklah halaman konfigurasi.

## Menginstal memori

Anda mungkin perlu menambah memori lagi ke produk jika sering mencetak grafik yang rumit, mencetak dokumen PostScript (PS), atau menggunakan banyak font yang didownload. Memori tambahan juga memberi Anda fleksibilitas lebih besar dalam mendukung fitur penyimpanan pekerjaan, seperti halnya penyalinan cepat.


Produk ini mendukung pencetakan file PDF bila telah dipasang memori 128 MB. Walau demikian, untuk kinerja terbaik, tingkatkan memori sedikitnya hingga 192 MB.

 **CATATAN:** Single inline memory module (SIMM) yang digunakan pada produk HP LaserJet terdahulu tidak kompatibel dengan produk ini.

---

## Memasang memori produk

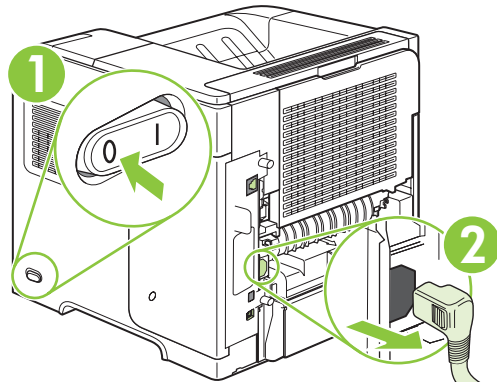
Produk ini memiliki satu slot DIMM.

 **PERHATIAN:** Listrik statis dapat merusak DIMM. Sewaktu memegang DIMM, kenakan gelang antistatik atau sering menyentuh permukaan kemasan antistatik pada DIMM, kemudian sentuh logam terbuka pada produk.

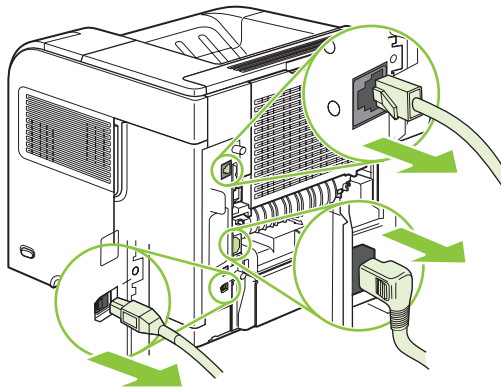
---

Jika Anda belum melakukannya, cetaklah halaman konfigurasi untuk mengetahui berapa banyak memori yang dipasang pada produk sebelum menambah memori lagi. Lihat [Mencetak informasi dan halaman tampilan-caranya pada hal. 108](#).

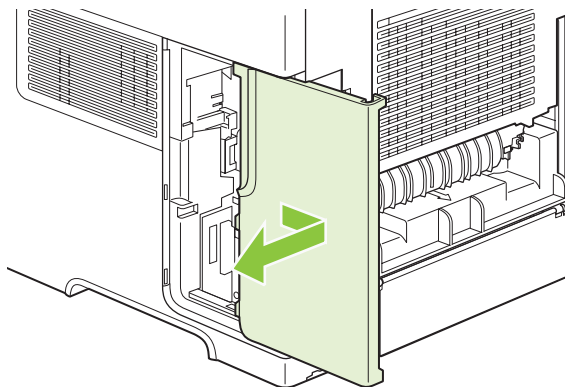
1. Setelah halaman konfigurasi dicetak, matikan produk dan cabut kabel listriknya.



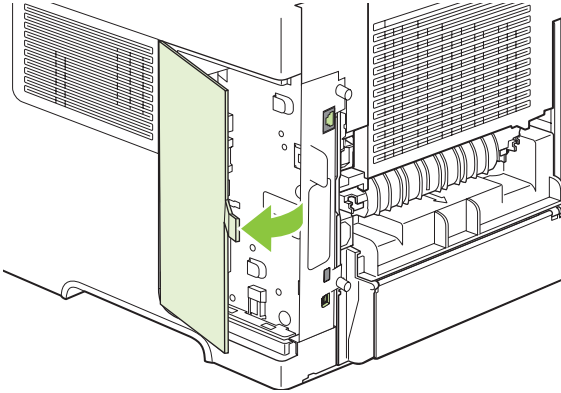
2. Lepaskan semua kabel antarmuka.



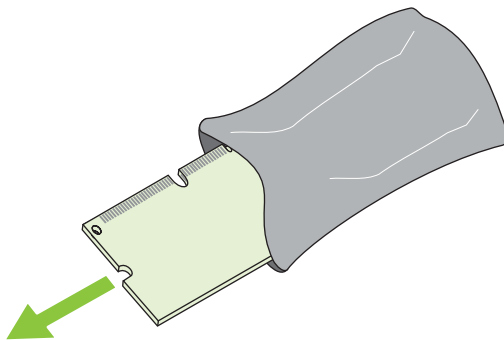
3. Lepaslah panel sisi kanan dengan menggesernya ke arah belakang produk untuk membuka palangnya.



4. Buka pintu akses dengan menarik tab logam.



5. Keluarkan DIMM dari kemasan antistatik.

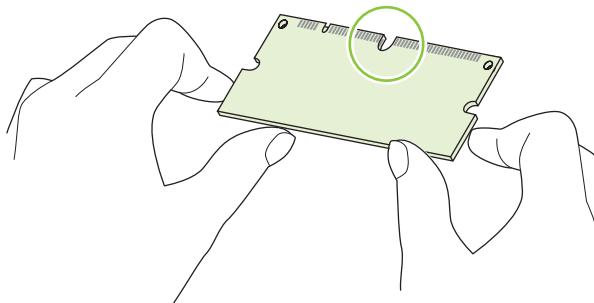


---

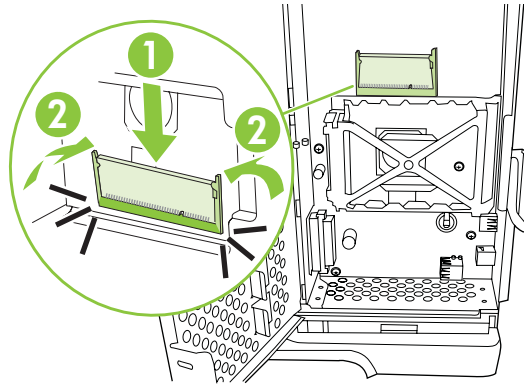
△ **PERHATIAN:** Untuk mengurangi kemungkinan kerusakan yang disebabkan oleh listrik statis, selalu kenakan gelang pelepas muatan listrik statis (ESD) atau sentuh permukaan kemasan antistatik sebelum memegang DIMM.


---

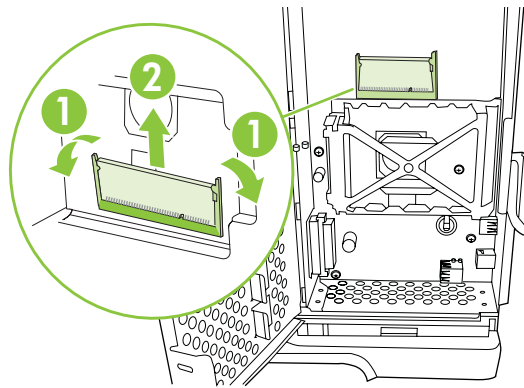
6. Pegang DIMM pada tepinya, dan tonjolan pada DIMM tepat pada slot DIMM. (Periksa apakah kunci pada kedua sisi slot DIMM terbuka.)



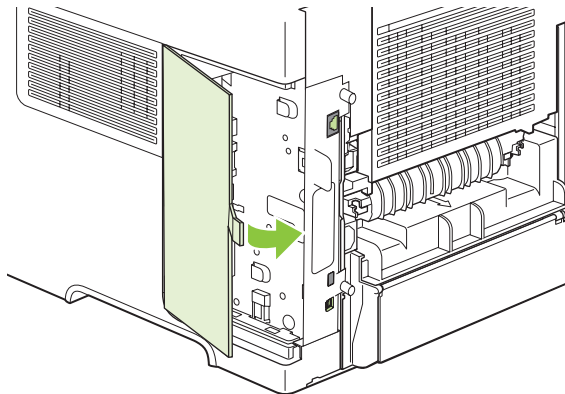
7. Tekan DIMM lurus ke dalam celah, dan tekan dengan mantap. Pastikan bahwa kunci di kedua sisi DIMM mengunci dengan baik.



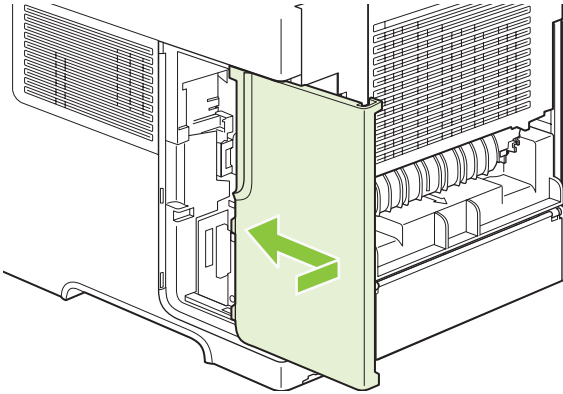
 **CATATAN:** Untuk melepaskan DIMM, buka kuncinya terlebih dulu.



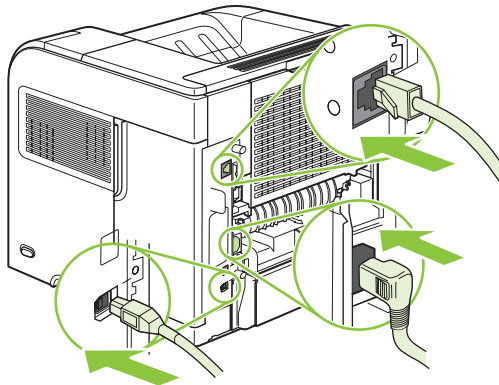
8. Tutup pintu akses, dan tekan dengan mantap sampai masuk ke dalam tempatnya.



9. Pasang kembali panel sisi kanan. Sejajarkan tab pada panel dengan slot dalam produk, dan dorong panel ke arah depan produk hingga terpasang pada tempatnya.



10. Hubungkan kembali kabel antarmuka dan kabel listrik.




11. Hidupkan produk.

## Memeriksa instalasi DIMM

Setelah menginstal DIMM, pastikan bahwa instalasi telah berhasil.

1. Hidupkan produk. Periksa apakah lampu Ready [Siap] menyala setelah produk menyelesaikan urutan persiapan. Jika pesan kesalahan muncul, mungkin DIMM tidak dipasang dengan benar. Lihat [Menafsirkan pesan panel kontrol pada hal. 147](#).
2. Cetak halaman konfigurasi (lihat [Mencetak informasi dan halaman tampilan-caranya pada hal. 108](#)).
3. Periksa bagian memori pada halaman konfigurasi dan bandingkan dengan halaman konfigurasi yang dicetak sebelum menginstal memori. Jika jumlah memori tidak bertambah, DIMM mungkin tidak diinstal dengan benar, atau DIMM rusak. Ulangi prosedur instalasi. Bila perlu, instal DIMM yang berbeda.

---

 **CATATAN:** Jika Anda menginstal bahasa (personalitas) produk, periksa bagian "Installed Personalities and Options" [Personalitas dan Opsi Yang Diinstal] pada halaman konfigurasi. Bahasa produk yang baru seharusnya terdaftar di sini.

---


## Menghemat sumber daya (sumber daya permanen)

Utilitas atau pekerjaan yang Anda download ke produk kadang berisi sumber daya (misalnya, font, makro, atau pola). Sumber daya yang secara internal ditandai permanen, tetap tersimpan dalam memori produk sampai Anda mematikan produk tersebut.

Gunakan pedoman berikut ini jika Anda menggunakan kemampuan page description language (PDL) untuk menandai sumber daya sebagai permanen. Untuk rincian teknis, lihat referensi PDI yang sesuai untuk PCL atau PS.

- Tandai sumber daya sebagai permanen hanya jika benar-benar perlu tersimpan dalam memori selama produk dihidupkan.
- Kirim sumber daya permanen ke produk hanya pada awal pekerjaan cetak dan bukan pada saat produk mencetak.

---

 **CATATAN:** Penggunaan sumber daya permanen yang berlebihan atau mendownloadnya saat produk mencetak, dapat mempengaruhi kinerja produk atau kemampuannya untuk mencetak halaman yang kompleks.

---

## Mengaktifkan memori untuk Windows

1. **Windows XP dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Start [Mulai] standar):** Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Printers and Faxes** [Printer dan Faks].

atau

**Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Classic Start [Mulai Klasik]):** Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Printers**.

atau

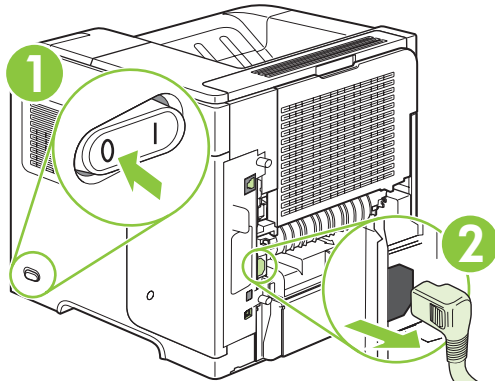
**Windows Vista:** Klik **Start** [Mulai], klik **Control Panel** [Panel Kontrol], kemudian dalam kategori **Hardware and Sound** [Perangkat Keras dan Suara], klik **Printer**.

2. Klik-kanan ikon driver, kemudian pilih **Properties** [Properti].
3. Klik tab **Device Settings** [Pengaturan Perangkat].
4. Perlebar area untuk **Installable Options** [Opsi yang Dapat Diinstal].
5. Di sebelah **Printer Memory** [Memori Printer], pilih total jumlah memori yang dipasang.
6. Klik **OK**.

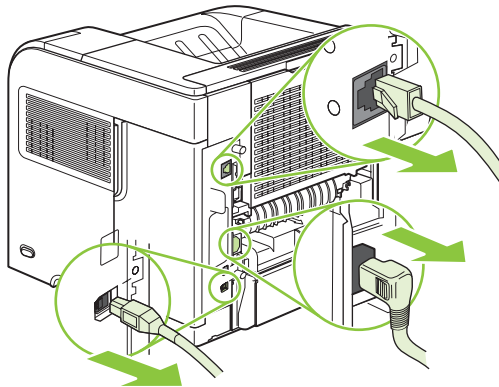
## Memasang perangkat USB internal

Produk ini memiliki dua port USB internal.

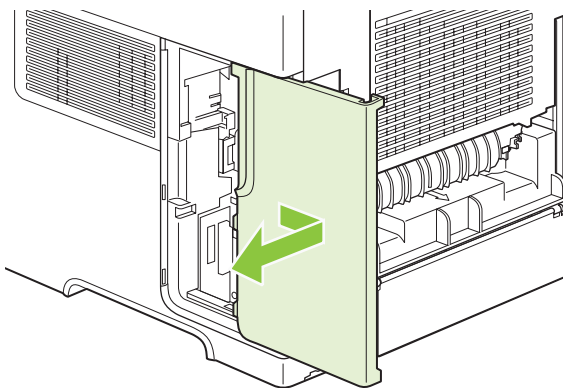
1. Matikan produk dan cabutlah kabel listriknya.



2. Lepaslah semua kabel antarmuka.

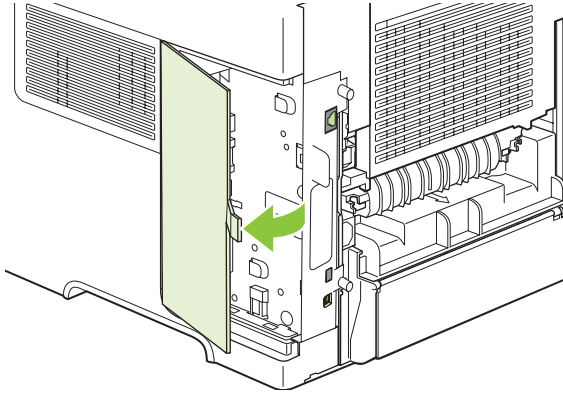


3. Lepaslah panel sisi kanan dengan menggesernya ke arah belakang produk untuk membuka palangnya.

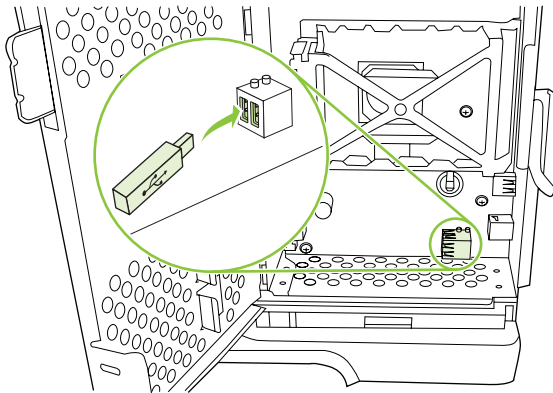




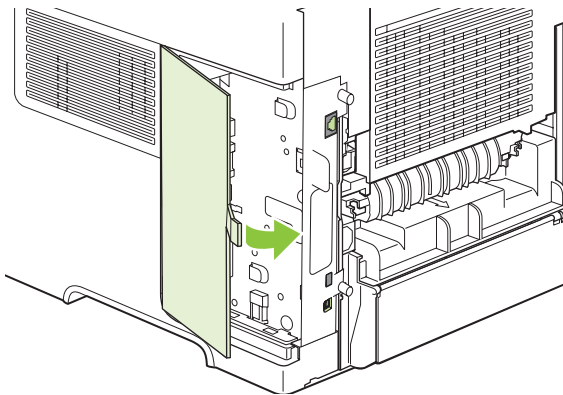
4. Buka pintu akses dengan menarik tab logam.



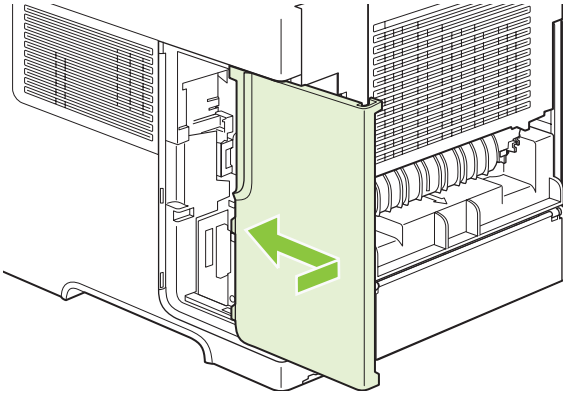
5. Temukan port USB tersebut di dekat bagian bawah papan formatter. Masukkan perangkat USB ke salah satu port.



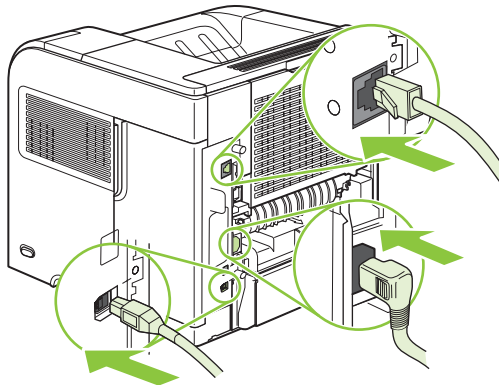
6. Tutup pintu akses dan tekan dengan kuat sampai terpasang pada tempatnya.



7. Pasang kembali panel sisi kanan. Sejajarkan tab pada panel dengan slot dalam produk, dan dorong panel ke arah depan produk hingga terpasang pada tempatnya.



8. Hubungkan kembali kabel antarmuka dan kabel listrik.



9. Hidupkan produk.

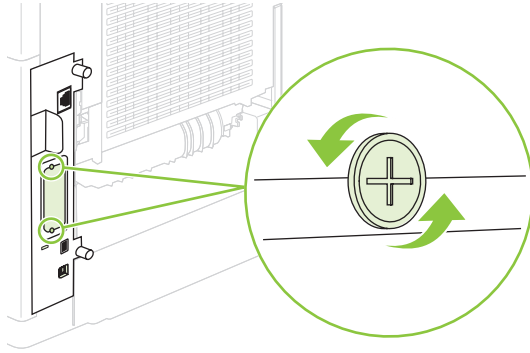
## Memasang kartu server cetak HP Jetdirect

Ikuti prosedur ini untuk menginstal atau mengeluarkan kartu EIO.

### Menginstal kartu server cetak HP Jetdirect

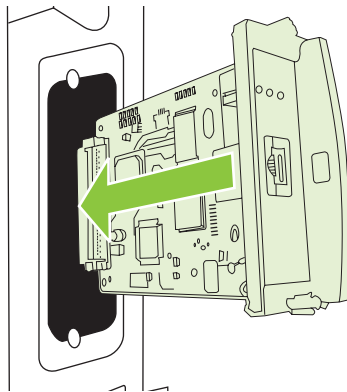
1. Matikan produk.

2. Lepaskan kedua sekrup dan plat penutup dari slot EIO di bagian belakang produk.

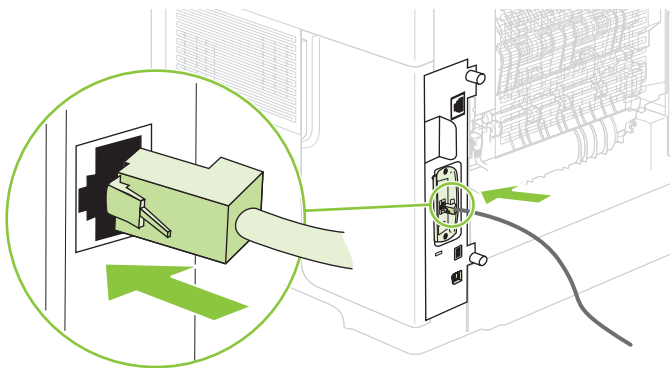


**CATATAN:** Jangan membuang sekrup atau pelat penutupnya. Simpan untuk digunakan kembali jika Anda melepaskan kartu EIO.

3. Pasang kartu EIO ke dalam slot EIO dan kencangkan sekrupnya.



4. Hubungkan kabel jaringan ke kartu EIO.



5. Hidupkan produk, kemudian cetak halaman konfigurasi untuk memastikan apakah perangkat EIO yang baru tersebut telah dikenali. Lihat [Mencetak informasi dan halaman tampilan-caranya pada hal. 108](#).

**CATATAN:** Apabila Anda mencetak halaman konfigurasi, halaman konfigurasi HP Jetdirect yang berisi informasi konfigurasi dan statusnya juga dicetak.

## Mengeluarkan kartu server cetak HP Jetdirect

1. Matikan produk.
2. Lepaskan kabel jaringan dari kartu EIO.
3. Lepaskan kedua sekrup dari kartu EIO, kemudian keluarkan kartu EIO dari slot EIO.
4. Pasang plat penutup dari slot EIO ke bagian belakang produk. Masukkan dan kencangkan kedua sekrupnya.
5. Hidupkan produk.


# Membersihkan produk

Selama proses pencetakan, kertas, toner, dan partikel debu dapat menumpuk dalam produk. Semakin lama, tumpukan ini dapat menyebabkan masalah kualitas cetak, seperti noda toner atau corengan (lihat [Memecahkan masalah kualitas cetak pada hal. 187](#)).

## Membersihkan bagian luar

Gunakan kain lembut, bebas serat, yang dibasahi untuk menyeka debu, kotoran, dan noda dari bagian luar perangkat.

## Membersihkan jalur kertas

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [KONFIGURASI PERANGKAT], kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **PRINT QUALITY** [KUALITAS CETAK], kemudian tekan **OK**.


---

 **CATATAN:** Jika produk Anda dilengkapi duplexer otomatis, pindah ke langkah 7.

---

4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CREATE CLEANING PAGE** [BUAT HALAMAN PEMBERSIH], kemudian tekan **OK**.
5. Keluarkan semua kertas dari Baki 1.
6. Keluarkan halaman pembersih dari nampan keluaran dan muatlah dalam Baki 1 dengan menghadap ke bawah.

---

 **CATATAN:** Jika Anda sudah tidak lagi berada dalam menu, arahkan ke **PRINT QUALITY** [Kualitas Cetak] dengan menggunakan petunjuk sebelumnya.


---

7. Di panel kontrol produk, tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **PROCESS CLEANING PAGE** [PROSES HALAMAN PEMBERSIH], kemudian tekan **OK**.

## Meningkatkan firmware

Produk ini memiliki kemampuan pembaruan firmware jarak-jauh (RFU). Gunakan informasi ini untuk melakukan upgrade firmware produk.

### Menentukan versi firmware yang sekarang


1. Tekan Menu .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **INFORMATION** [INFORMASI], kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **PRINT CONFIGURATION** [KONFIGURASI CETAK], kemudian tekan **OK** untuk mencetak.

Datecode [kode tanggal] firmware tercantum pada halaman Configuration [Konfigurasi] di bagian yang disebut **Device Information** [Informasi Perangkat]. Datecode firmware memiliki format ini: YYYYMMDD XX.XXX.X. Untaian angka pertama adalah tanggal, dan YYYY menunjukkan tahun, MM menunjukkan bulan dan DD menunjukkan tanggal. Misalnya, datecode firmware yang diawali dengan 20061125 menunjukkan 25 November, 2006.

### Download firmware baru dari situs Web HP


Untuk menemukan upgrade firmware terbaru untuk produk, kunjungi [www.hp.com/go/ljp4010series\\_software](http://www.hp.com/go/ljp4010series_software) atau [www.hp.com/go/ljp4510series\\_software](http://www.hp.com/go/ljp4510series_software). Halaman ini menyediakan petunjuk untuk mendownload versi firmware baru.

### Mentransfer firmware baru ke produk

 **CATATAN:** Produk dapat menerima pembaruan file .RFU bila statusnya sudah "ready" [siap].


Lamanya waktu untuk pembaruan tergantung pada waktu transfer I/O, serta waktu yang diperlukan produk untuk melakukan inisialisasi-ulang. Waktu transfer I/O tergantung pada beberapa hal, termasuk kecepatan komputer host yang mengirim pembaruan tersebut. Jika proses pembaruan firmware jarak-jauh terputus sebelum firmware selesai didownload (saat **Receiving upgrade [Menerima peningkatan]** muncul pada layar panel kontrol), file firmware harus dikirim lagi. Jika listriknya mati sewaktu pembaruan DIMM flash (ketika pesan **Performing upgrade [Melakukan peningkatan]** muncul pada layar panel kontrol), pembaruan akan terputus dan pesan **Resend upgrade [Kirim ulang peningkatan]** akan muncul (hanya dalam Bahasa Inggris) pada layar panel kontrol. Dalam hal ini, Anda harus mengirim upgrade tersebut dengan menggunakan port paralel. Terakhir, semua pekerjaan yang mendahului pekerjaan RFU dalam antrian diselesaikan sebelum pembaruan diproses.

### Menggunakan FTP untuk meng-upload firmware melalui browser


 **CATATAN:** Pembaruan firmware meliputi perubahan dalam format nonvolatile random-access memory (NVRAM). Pengaturan menu apa pun yang diubah dari pengaturan standar mungkin dikembalikan ke pengaturan standar dan harus diubah lagi jika Anda ingin pengaturan yang berbeda dari standar.

1. Pastikan browser Internet yang Anda gunakan telah dikonfigurasi untuk menampilkan folder dari situs FTP. Petunjuk ini adalah untuk Microsoft Internet Explorer.
  - a. Buka browser dan klik **Tools** [Alat Bantu], kemudian klik **Internet Options** [Opsi Internet].
  - b. Klik tab **Advanced** [Lanjutan].

- c. Pilih kotak berlabel **Enable folder view for FTP sites** [Aktifkan tampilan folder untuk situs FTP].
  - d. Klik **OK**.
2. Cetak halaman konfigurasi dan catat alamat TCP/IP yang ditunjukkan pada halaman EIO Jetdirect.
  3. Buka jendela browser.
  4. Dalam baris alamat pada browser, ketikkan `ftp://<ADDRESS>`, di mana <ADDRESS> adalah alamat produk tersebut. Misalnya, jika alamat TCP/IP adalah 192.168.0.90, ketikkan `ftp://192.168.0.90`.
  5. Carilah file .RFU yang telah didownload untuk produk.
  6. Tarik dan jatuhkan file .RFU pada ikon **PORT1** di jendela browser.


 **CATATAN:** Produk akan dimatikan dan dihidupkan secara otomatis untuk mengaktifkan pembaruan tersebut. Bila proses pembaruan selesai, pesan **Ready [Siap]** akan ditampilkan pada panel kontrol produk.

## Menggunakan FTP untuk meningkatkan firmware pada koneksi jaringan

 **CATATAN:** Pembaruan firmware meliputi perubahan dalam format nonvolatile random-access memory (NVRAM). Pengaturan menu apa pun yang diubah dari pengaturan standar mungkin dikembalikan ke pengaturan standar dan harus diubah lagi jika Anda ingin pengaturan yang berbeda dari standar.

1. Catat alamat IP pada halaman HP Jetdirect. Halaman HP Jetdirect adalah halaman kedua yang dicetak apabila Anda mencetak halaman konfigurasi.
-  **CATATAN:** Sebelum melakukan upgrade firmware, pastikan bahwa produk tidak dalam mode Sleep [Tidur]. Pastikan juga bahwa segala pesan kesalahan telah dihilangkan dari layar panel kontrol.
2. Buka prompt perintah MS-DOS pada komputer Anda.
  3. Ketik: `ftp TCP/IP ADDRESS>`. Misalnya, jika alamat TCP/IP yaitu 192.168.0.90, ketik `ftp 192.168.0.90`.
  4. Buka folder yang menyimpan file firmware.
  5. Tekan **Enter** pada keyboard.
  6. Apabila diminta nama pengguna, tekan **Enter**.
  7. Apabila diminta sandi, tekan **Enter**.
  8. Ketik `bin` saat diperintahkan.
  9. Tekan **Enter**. Muncul pesan **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files** [200 Types disetel ke I, Gunakan modus binary untuk mentransfer file].
  10. Ketikkan `put` kemudian nama file-nya. Misalnya, jika nama file adalah LJP4015.RFU, maka ketikkan `put LJP4015.RFU`.
  11. Proses download dimulai dan firmware akan diperbarui pada produk. Ini dapat memakan waktu kurang lebih lima menit. Biarkan prosesnya selesai tanpa interaksi lebih lanjut dengan produk atau komputer.

---

 **CATATAN:** Produk secara otomatis dimatikan kemudian dihidupkan lagi setelah memproses upgrade tersebut.

---

12. Saat diperintahkan, ketik: `bye` untuk keluar dari perintah ftp.
13. Saat diperintahkan, ketik: `exit` untuk kembali ke antarmuka Windows.

## Gunakan HP Web Jetadmin untuk melakukan upgrade firmware.

Prosedur ini mengharuskan Anda menginstal HP Web Jetadmin Version 7.0 atau yang lebih baru pada komputer Anda. Lakukan langkah-langkah berikut untuk memperbarui satu produk melalui HP Web Jetadmin setelah mendownload file .RFU dari situs Web HP.

1. Jalankan HP Web Jetadmin.
2. Buka folder **Device Management** dalam daftar drop-down dalam panel **Navigation**. Arahkan ke folder **Device Lists**.
3. Lebarakan folder **Device Lists** [Daftar Perangkat] dan pilih **All Devices** [Semua Perangkat]. Carilah produk tersebut dalam daftar perangkat, kemudian klik untuk memilihnya.

Jika Anda perlu melakukan upgrade firmware untuk beberapa produk, pilih dengan menekan tombol **Ctrl** saat Anda mengklik nama setiap produk.


4. Cari kotak drop-down **Device Tools** di sudut kanan atas jendela. Pilih **Update Printer Firmware** dari daftar tindakan (action list).
5. Jika nama file .RFU tidak tercantum dalam kotak **All Available Images**, klik **Browse** dalam kotak dialog **Upload New Firmware Image** dan arahkan untuk mencari file .RFU yang di-download dari Web saat memulai prosedur ini. Jika nama filenya terdaftar, pilih.
6. Klik **Upload** untuk memindahkan file .RFU dari hard drive ke server HP Web Jetadmin. Setelah proses pengiriman selesai, jendela browser akan di-refresh.
7. Pilih file .RFU file dari menu drop-down **Printer Firmware Update**.
8. Klik **Update Firmware** [Perbarui Firmware]. HP Web Jetadmin mengirim file .RFU yang dipilih ke produk. Panel kontrol menampilkan pesan yang menunjukkan kemajuan upgrade. Diakhir proses upgrade, panel kontrol akan menampilkan pesan **Ready [Siap]**.



## Menggunakan perintah-perintah Microsoft Windows untuk melakukan upgrade firmware

Untuk meningkatkan kemampuan firmware dengan menggunakan hubungan jaringan, ikuti petunjuk ini.

1. Klik **Start** [Mulai], klik **Run** [Jalankan], kemudian ketikkan `cmd` untuk membuka jendela perintah.
2. Ketikkan yang berikut. `copy /B FILENAME> \\COMPUTERNAME\SHARENAME>`, di mana <FILENAME> adalah nama file .RFU (termasuk path/lokasinya), <COMPUTERNAME> adalah nama komputer dari produk yang akan dipakai bersama, dan <SHARENAME> adalah nama bersama dari produk tersebut. Misalnya: `C:\>copy /b C:\LJP4015.RFU \\YOUR_SERVER\YOUR_COMPUTER.`

 **CATATAN:** Jika nama file atau lokasinya berisi spasi, Anda harus memasukkan nama file atau lokasinya dalam tanda kutip. Misalnya, ketikkan: `C:\>copy /b "C:\MY DOCUMENTS\LJP4015.RFU" \\YOUR_SERVER\YOUR_COMPUTER.`

3. Tekan **Enter** pada keyboard. Panel kontrol menampilkan pesan yang menunjukkan kemajuan upgrade firmware. Diakhir proses upgrade, panel kontrol akan menampilkan pesan **Ready [Siap]**. Pesan **One File Copied** [Satu File Telah Disalin] muncul pada layar komputer.

## Melakukan upgrade firmware HP Jetdirect

Antarmuka jaringan HP Jetdirect dalam produk memiliki firmware yang dapat di-upgrade terpisah dari firmware produk. Prosedur ini mengharuskan Anda menginstal HP Web Jetadmin Version 7.0 atau yang lebih baru pada komputer Anda. Lakukan langkah-langkah berikut untuk memperbarui firmware HP Jetdirect dengan menggunakan HP Web Jetadmin.

1. Buka program HP Web Jetadmin.
2. Buka folder **Device Management** dalam daftar drop-down pada panel **Navigation**. Tunjuk ke folder **Device Lists**.
3. Pilih produk yang ingin Anda perbarui.
4. Dalam daftar drop-down **Device Tools**, pilih **Jetdirect Firmware Update**.
5. Di bawah **Jetdirect firmware version** terdapat nomor model dan versi firmware HP Jetdirect. Perhatikan hal ini.
6. Kunjungi [http://www.hp.com/go/wja\\_firmware](http://www.hp.com/go/wja_firmware).
7. Gulir ke bawah daftar nomor model HP Jetdirect dan cari nomor model yang tertulis.
8. Cari versi firmware yang sekarang berlaku untuk model itu dan lihat apakah versinya lebih baru daripada versi yang tadi Anda catat. Jika ya, klik kanan pada link firmware, dan ikuti petunjuk pada halaman Web untuk men-download file firmware baru. File harus disimpan ke dalam folder <drive>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT pada komputer yang menjalankan perangkat lunak HP Web Jetadmin.
9. Dalam HP Web Jetadmin, kembali ke daftar produk utama dan pilih lagi pengirim digitalnya.
10. Dalam daftar drop-down **Device Tools**, pilih kembali **Jetdirect Firmware Update**.
11. Pada halaman firmware HP Jetdirect, versi firmware yang baru tercantum di bawah **Jetdirect Firmware Available on HP Web Jetadmin**. Klik tombol **Update Firmware Now** untuk memperbarui firmware Jetdirect.



---

# 10 Mengatasi masalah

- [Mengatasi masalah umum](#)
- [Mengebalikan pengaturan pabrik](#)
- [Menafsirkan pesan panel kontrol](#)
- [Jams \[Kemacetan\]](#)
- [Memecahkan masalah kualitas cetak](#)
- [Mengatasi masalah kinerja](#)
- [Mengatasi masalah konektivitas](#)
- [Memecahkan masalah umum Windows](#)
- [Memecahkan masalah umum Macintosh](#)
- [Memecahkan masalah Linux](#)

## Mengatasi masalah umum

Jika produk tidak bereaksi dengan benar, lakukan langkah-langkah dalam daftar periksa berikut, sesuai urutan. Jika produk tidak lulus suatu langkah, ikuti saran pemecahan masalah yang terkait. Jika sebuah langkah telah mengatasi masalah, Anda dapat berhenti melakukan langkah lainnya pada daftar periksa.

### Daftar periksa untuk mengatasi masalah

1. Pastikan lampu Ready [Siap] pada produk telah menyala. Jika tidak ada lampu yang menyala, lakukan langkah-langkah ini:
  - a. Periksa sambungan kabel listrik.
  - b. Pastikan tombol listrik diaktifkan.
  - c. Pastikan bahwa tegangan saluran telah benar untuk konfigurasi daya produk. (Lihat label di belakang produk untuk ketentuan tegangan). Jika Anda menggunakan sambungan stopkontak dan tegangannya tidak sesuai spesifikasi, tancapkan steker produk langsung ke stopkontak dinding. Jika telah ditancapkan ke stopkontak dinding, cobalah stopkontak yang lain.
  - d. Jika tidak ada dari tindakan ini yang dapat memulihkan daya, hubungi HP Customer Care.
2. Periksa pengkabelan.
  - a. Periksa sambungan kabel antara produk dan komputer atau port jaringan. Pastikan bahwa sambungan telah erat.
  - b. Pastikan kabel tersebut tidak keliru yakni dengan menggunakan kabel yang berbeda, jika perlu.
  - c. Periksa koneksi jaringan. Lihat [Mengatasi masalah jaringan pada hal. 194](#).
3. Periksa untuk mengetahui apakah ada pesan yang muncul pada layar panel kontrol. Jika ada pesan kesalahan yang muncul, lihat [Menafsirkan pesan panel kontrol pada hal. 147](#).
4. Pastikan bahwa kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi.
5. Cetak halaman konfigurasi. Lihat [Mencetak informasi dan halaman tampilan-caranya pada hal. 108](#). Jika produk telah dihubungkan ke jaringan, halaman HP Jetdirect juga dicetak.
  - a. Jika halaman tidak dicetak, periksa apakah setidaknya satu baki berisi kertas.
  - b. Jika halaman macet dalam produk, lihat [Membebaskan kemacetan pada hal. 169](#).
6. Jika halaman konfigurasi tercetak, periksa berikut ini.
  - a. Jika halaman tersebut tidak dicetak dengan benar, masalahnya adalah pada perangkat keras produk. Hubungi HP Customer Care [Peduli Pelanggan].
  - b. Jika halaman dicetak dengan benar, berarti produk dapat berfungsi. Masalahnya ada pada komputer yang Anda gunakan, pada driver printer, atau pada programnya.
7. Pilih salah satu dari pilihan berikut ini:

**Windows:** Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Printers** [Printer] atau **Printers and Faxes** [Printer dan Faks]. Klik ganda pada nama produk.

atau

**Mac OS X:** Buka **Print Center** [Pusat Cetak] atau **Printer Setup Utility** [Utilitas Pengaturan Printer] dan klik ganda baris untuk produk tersebut.


8. Pastikan apakah Anda telah menginstal driver printer untuk produk ini. Periksa program untuk memastikan bahwa Anda menggunakan driver printer bagi produk ini.
9. Cetak dokumen yang pendek dari program lain yang sudah berfungsi sebelumnya. Jika solusi ini bekerja, maka masalahnya disebabkan oleh program yang digunakan. Jika solusi ini tidak bekerja (dokumen tidak tercetak) lakukan langkah-langkah ini:
  - a. Cobalah mencetak pekerjaan dari komputer lain yang perangkat lunak produknya telah diinstal.
  - b. Jika Anda telah menghubungkan produk ke jaringan, hubungkan produk langsung ke komputer dengan kabel USB. Alihkan produk ke port yang benar atau instal ulang perangkat lunaknya, pilih jenis koneksi baru yang Anda gunakan.

## Beberapa faktor yang mempengaruhi kinerja produk

Sejumlah faktor mempengaruhi lama waktu yang diperlukan untuk tugas cetak.

- Kecepatan maksimal produk, diukur dalam halaman per menit (ppm)
- Penggunaan kertas khusus (seperti transparansi, kertas tebal dan kertas ukuran custom)
- Pemrosesan produk dan waktu download
- Kompleksitas dan ukuran grafik
- Kecepatan komputer yang digunakan
- Sambungan USB
- Konfigurasi I/O printer
- Jumlah memori yang dipasang pada produk
- Sistem operasi dan konfigurasi jaringan (jika berlaku)


---

 **CATATAN:** Walaupun tambahan memori dapat memperbaiki cara produk menangani grafik yang rumit dan meningkatkan waktu download, namun tidak akan menambah kecepatan maksimal produk (ppm).

---

## Mengembalikan pengaturan pabrik

Gunakan menu **RESETS [PENGATURAN ULANG]** untuk mengembalikan pengaturan pabrik.

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **RESETS [PENGATURAN ULANG]**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **RESTORE FACTORY SETTINGS [KEMBALIKAN PENGATURAN PABRIK]**, kemudian tekan **OK** untuk mengembalikan pengaturan produk ke pengaturan pabriknya semula.

# Menafsirkan pesan panel kontrol

## Jenis pesan pada panel kontrol

Ada empat jenis pesan panel kontrol yang dapat menunjukkan status atau masalah pada produk.

Jenis pesan	Keterangan
Pesan status	Pesan status menggambarkan status produk saat itu. Pesan status ini memberikan informasi tentang pengoperasian normal atas produk dan biarkan saja untuk menghapusnya. Pesan ini akan berubah sesuai perubahan status pada produk. Bila produk telah siap, tidak sibuk, dan tidak ada pesan peringatan yang tertunda, maka pesan status <b>Ready</b> [Siap] akan muncul jika produk sedang online.
Pesan peringatan	Pesan peringatan memberitahu Anda tentang kesalahan data dan kesalahan cetak. Pesan ini biasanya silih-bergantian dengan pesan <b>Ready</b> [Siap] atau pesan status dan tetap muncul hingga tombol <b>OK</b> ditekan. Beberapa pesan peringatan dapat dihapus. Jika <b>CLEARABLE WARNINGS</b> [PERINGATAN DAPAT DIHAPUS] diatur ke <b>JOB</b> [PEKERJAAN] pada menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> [KONFIGURASI PERANGKAT] produk, maka pekerjaan cetak berikutnya akan menghapus pesan ini.
Pesan kesalahan	<p>Pesan kesalahan menginformasikan, bahwa sejumlah tindakan harus dilakukan, seperti menambah kertas atau menangani kemacetan kertas.</p> <p>Beberapa pesan kesalahan dapat terus muncul secara otomatis. Jika <b>AUTO-CONTINUE</b> [LANJUT OTOMATIS] diatur pada menu, produk akan melanjutkan pengoperasian normal setelah pesan kesalahan lanjut otomatis muncul selama 10 detik.</p> <p><b>CATATAN:</b> Menekan tombol apa saja selama 10 detik pesan kesalahan lanjut otomatis, akan mengabaikan fitur lanjut otomatis, dan fungsi tombol akan didahulukan. Misalnya, menekan tombol <b>⊗</b> akan menghentikan sementara dan menawarkan opsi untuk membatalkan pekerjaan cetak.</p>
Pesan kesalahan fatal	Pesan kesalahan kritis menginformasikan kegagalan pada produk. Beberapa pesan ini dapat dihapus dengan mematikan kemudian menghidupkan produk. Semua pesan ini tidak terpengaruh oleh pengaturan <b>AUTO-CONTINUE</b> [LANJUT OTOMATIS]. Jika kesalahan kritis terus berlanjut, berarti perlu diservis.

## Pesan panel kontrol

Tabel 10-1 Pesan panel kontrol

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>10.94.YY REMOVE SHIPPING LOCKS FROM CARTRIDGE &lt;AREA&gt; [LEPASKAN PENGUNCI PENGIRIMAN DARI KARTRID &lt;AREA&gt;]</b> <b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b>	Sedikitnya terpasang satu pengunci pengiriman.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Buka tutup atasnya.</li><li>2. Tarik pitanya kemudian keluarkan kartrid cetak.</li><li>3. Lepaskan tab jingga dari kartrid cetak.</li><li>4. Lepaskan sisipan plastik dan gabus dari area kartrid cetak.</li><li>5. Pasang kembali kartrid cetak kemudian rapatkan tutup atasnya.</li></ol>
<b>10.XX.YY SUPPLY MEMORY ERROR [KESALAHAN MEMORI PERSEDIAAN]</b> <b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b>	<p>Terjadi kesalahan dalam satu atau beberapa persediaan produk. Nilai XX dan YY dicantumkan dalam daftar di bawah:</p> <p>XX00 = memori rusak</p> <p>XX01 = memori tidak ada</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Matikan produk kemudian hidupkan, untuk menghapus pesan.</li><li>2. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li></ol>

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
	YY00 = kartrid	
<b>11.&lt;XX&gt; INTERNAL CLOCK ERROR [KESALAHAN JAM INTERNAL]</b>  To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]	Jam waktu riil mengalami kesalahan.	Pencetakan dapat dilanjutkan, namun prompt akan muncul setiap kali produk dihidupkan. Untuk mengatasi masalah, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.
<b>13.JJ.NT DEVICE WARNING [PERINGATAN PERANGKAT]</b>	Perangkat eksternal telah mengirimkan peringatan.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>13.JJ.NT JAM IN &lt;LOCATION&gt; [MACET DI &lt;LOKASI&gt;]</b>	Terjadi kemacetan di lokasi yang disebutkan.	Keluarkan kertas yang macet dari lokasi yang disebutkan.  Jika pesan terus berlanjut setelah semua kemacetan dibebaskan, mungkin sensornya macet atau rusak. Hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.
<b>13.JJ.NT JAM INSIDE &lt;LOCATION&gt; [MACET DALAM &lt;LOKASI&gt;]</b>	Terjadi kemacetan di lokasi yang disebutkan.	Keluarkan kertas yang macet dari lokasi yang disebutkan.  Jika pesan terus berlanjut setelah semua kemacetan dibebaskan, mungkin sensornya macet atau rusak. Hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.
<b>13.JJ.NT PAPER JAM OPEN INPUT TRAYS [KERTAS MACET, BUKA BAKI MASUKAN]</b>  bergantian dengan  <b>Open all trays [Buka semua baki]</b>	Terjadi kemacetan dalam sebuah baki masukan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buka tutup atasnya.</li> <li>2. Keluarkan kartrid cetak dan kertas yang ada.</li> <li>3. Pasang kembali kartrid cetak dan rapatkan tutup atasnya.</li> <li>4. Tutup semua baki.</li> </ol>
<b>21 PAGE TOO COMPLEX [HALAMAN TERLALU RUMIT]</b>  For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]  bergantian dengan  <b>21 PAGE TOO COMPLEX [HALAMAN TERLALU RUMIT]</b>  To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]	Data (teks rapat, aturan, grafik raster atau vektor) yang dikirimkan ke produk terlalu rumit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>OK</b> untuk mencetak data yang ditransfer (sebagian data mungkin hilang).</li> <li>2. Jika pesan ini sering muncul, sederhanakan pekerjaan cetak atau tambah memorinya.</li> </ol>
<b>22 EIO X BUFFER OVERFLOW [PENYANGGA EIO X MELIMPAH]</b>  To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]	Terlalu banyak data yang dikirim ke card EIO di celah yang ditetapkan [X]. Protokol komunikasi yang tidak sesuai mungkin digunakan.  Catatan: EIO 0 dicadangkan untuk print server terpadu HP Jetdirect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>OK</b> untuk menghapus pesan tersebut. (Pekerjaan tidak akan dicetak.)</li> <li>2. Periksa konfigurasi host. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<b>22 EMBEDDED I/O BUFFER OVERFLOW [PENYANGGA I/O TERTANAM MELIMPAH]</b>  To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]	Telalu banyak data yang dikirim ke HP Jetdirect internal produk.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan pencetakan. Sebagian data mungkin hilang.



**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>22 USB I/O BUFFER OVERFLOW [PENYANGGA I/O USB MELIMPAH]</b></p> <p>To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]</p>	<p>Terlalu banyak data yang dikirimkan ke port USB.</p>	<p>Tekan <b>OK</b> untuk menghapus pesan kesalahan. (Pekerjaan tidak akan dicetak.)</p>
<p><b>40 EIO X BAD TRANSMISSION [TRANSMISI EIO X BURUK]</b></p> <p>To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]</p>	<p>Koneksi telah terputus antara produk dan kartu EIO dalam slot [X] yang disebutkan.</p> <p>Catatan: EIO 0 dicadangkan untuk print server terpadu HP Jetdirect.</p>	<p>Tekan <b>OK</b> untuk menghapus pesan kesalahan dan melanjutkan pencetakan.</p>
<p><b>40 EMBEDDED I/O BAD TRANSMISSION [TRANSMISI I/O TERTANAM BURUK]</b></p> <p>To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]</p>	<p>Koneksi telah terputus antara produk dan server cetak HP Jetdirect.</p>	<p>Tekan <b>OK</b> untuk menghapus pesan kesalahan dan melanjutkan pencetakan.</p>
<p><b>41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY X [UKURAN TAK SEMESTINYA DALAM BAKI X]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>LOAD TRAY XX [TYPE] [SIZE] [MUATLAH BAKI XX [JENIS] [UKURAN]]</b></p> <p>To use another tray press OK [Untuk menggunakan baki lain tekan OK]</p>	<p>Ini biasanya disebabkan oleh dua atau beberapa lembaran yang saling menempel dalam produk atau baki tidak disesuaikan dengan benar.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Muat ulang baki tersebut dengan ukuran kertas yang benar.</li> <li>2. Pastikan ukuran kertas yang disebutkan dalam program perangkat lunak, driver printer, dan panel kontrol adalah sama.</li> <li>3. Tekan <b>OK</b> untuk bergulir ke <b>TRAY XX SIZE=</b>. Konfigurasi ulang ukuran dalam baki agar produk menggunakan baki berisi ukuran yang diperlukan untuk pekerjaan cetak tersebut.</li> <li>4. Jika kesalahan tidak teratasi, matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>5. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<p><b>41.X ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>41.X ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan sementara.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>OK</b>. Halaman yang berisi kesalahan secara otomatis dicetak ulang jika pemulihan kemacetan diaktifkan.</li> <li>2. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>3. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<p><b>49.XXXX ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>To continue turn off then on [Untuk melanjutkan, matikan kemudian hidupkan]</p>	<p>Sebuah kesalahan firmware yang kritis terjadi.</p> <p>Kesalahan ini dapat disebabkan oleh sejumlah pengaruh eksternal yang tidak secara langsung berhubungan dengan perangkat keras atau firmware produk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem operasi komputer</li> <li>• Koneksi jaringan</li> <li>• Driver printer</li> <li>• Aplikasi perangkat</li> <li>• File dokumen</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk, biarkan mati selama 20 menit, kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika Anda dapat mengisolasi sebab kesalahan tersebut pada suatu pengaruh eksternal, coba atasi masalah tersebut dengan mereparasi komponen eksternal tersebut.</li> <li>3. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
	Untuk membantu mengisolasi sebab masalahnya, identifikasi tindakan apa yang Anda lakukan sebelum kesalahan tersebut terjadi.	
<b>50.X Fuser Error [Kesalahan Fuser]</b>  For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]	Kesalahan fuser terjadi.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<b>51.XY ERROR [KESALAHAN]</b>  For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]  bergantian dengan  <b>51.XY ERROR [KESALAHAN]</b>  To continue turn off then on [Untuk melanjutkan, matikan kemudian hidupkan]	Terjadi kesalahan pencetakan sementara.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<b>52.XY ERROR [KESALAHAN]</b>  For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]  bergantian dengan  <b>52.XY ERROR [KESALAHAN]</b>  To continue turn off then on [Untuk melanjutkan, matikan kemudian hidupkan]	Terjadi kesalahan pencetakan sementara.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<b>53.XY.ZZ CHECK RAM DIMM SLOT &lt;X&gt; [PERIKSA SLOT DIMM RAM &lt;X&gt;]</b>	<p>Ada masalah dengan memori produk. DIMM yang menyebabkan kesalahan tidak akan digunakan.</p> <p>Nilai X dan Y adalah sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = Jenis DIMM, 0 = ROM, 1 = RAM</li> <li>• Y = Lokasi DIMM, 0 = Memori internal (ROM atau RAM), 1 = Slot DIMM 1</li> </ul>	<p>Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan jika Anda diminta.</p> <p>Jika pesan terus ditampilkan, Anda mungkin perlu mengganti DIMM yang disebutkan. Matikan produk, kemudian hidupkan dan ganti DIMM yang menyebabkan kesalahan tersebut.</p>
<b>54.XX ERROR [KESALAHAN]</b>  To continue turn off then on [Untuk melanjutkan, matikan kemudian hidupkan]	Pesan ini umumnya terkait dengan masalah sensor.	<p>Matikan produk kemudian hidupkan.</p> <p>Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</p>
<b>55.XX.YY DC CONTROLLER ERROR [KESALAHAN KONTROLER DC]</b>  For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]  bergantian dengan  <b>55.XX.YY DC CONTROLLER ERROR [KESALAHAN KONTROLER DC]</b>  To continue turn off then on [Untuk melanjutkan, matikan kemudian hidupkan]	Terjadi kesalahan pencetakan sementara.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>56.&lt;XX&gt; ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>56.&lt;XX&gt; ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>To continue turn off then on [Untuk melanjutkan, matikan kemudian hidupkan]</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan sementara yang diakibatkan permintaan masukan atau keluaran yang tidak benar.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<p><b>57.&lt;XX&gt; ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>57.&lt;XX&gt; ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>To continue turn off then on [Untuk melanjutkan, matikan kemudian hidupkan]</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan sementara pada salah satu kipas produk.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<p><b>58.&lt;XX&gt; ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>58.&lt;XX&gt; ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>To continue turn off then on [Untuk melanjutkan, matikan kemudian hidupkan]</p>	<p>Terjadi kesalahan produk di mana terdeteksi kesalahan CPU tag memori, atau ada masalah dengan sensor udara atau catu daya.</p>	<p>Untuk memecahkan masalah dengan suplai daya:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lepaskan produk dari semua catu daya UPS, catu daya tambahan, atau stopkontak sambungan. Tancapkan steker produk ke stopkontak dinding dan lihat apakah masalah sudah teratasi.</li> <li>2. Jika steker produk sudah ditancapkan ke stopkontak dinding, coba sumber daya lain di bangunan tersebut yang terpisah dengan yang sedang digunakan.</li> </ol> <p>Tegangan saluran dan arus listrik di lokasi produk mungkin perlu diperiksa untuk memastikan apakah memenuhi spesifikasi kelistrikan bagi produk.</p> <p>Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</p>
<p><b>59.&lt;XY&gt; ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>59.&lt;XY&gt; ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>To continue turn off then on [Untuk melanjutkan, matikan kemudian hidupkan]</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan sementara.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<p><b>60.&lt;X&gt; ERROR [KESALAHAN]</b></p>	<p>Telah terjadi kesalahan saat produk berusaha mengangkat baki yang ditandai dengan X.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buka bakinya dan keluarkan kertasnya.</li> <li>2. Buka pemandunya dan carilah serpihan kertas atau benda asing dalam baki tersebut.</li> </ol>

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Masukkan kembali kertasnya dan tutuplah baki.</li> <li>4. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>5. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<b>62 NO SYSTEM [TIDAK ADA SISTEM]</b>  <b>To continue turn off then on [Untuk melanjutkan, matikan kemudian hidupkan]</b>	Pesan ini menunjukkan bahwa tidak ada sistem yang ditemukan. Sistem perangkat lunak produk telah rusak.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<b>65.XY.ZZ OUTPUT DEVICE DISCONNECTED [PERANGKAT KELUARAN TERPUTUS]</b>  <b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b>	Sebuah perangkat keluaran telah dilepas saat produk sedang hidup.	<p>Untuk melanjutkan pencetakan, Anda harus melakukan salah satu yang berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Hubungkan kembali perangkat keluaran.</li> <li>● Matikan produk kemudian hidupkan.</li> </ul> <p>Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</p>
<b>66.XY.ZZ INPUT DEVICE ERROR [KESALAHAN PERANGKAT MASUKAN]</b>  <b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b>  bergantian dengan  <b>66.XY.ZZ INPUT DEVICE ERROR [KESALAHAN PERANGKAT MASUKAN]</b>  <b>Check cables and turn off then on [Periksa kabel dan matikan kemudian hidupkan]</b>	Kontroler penanganan kertas eksternal telah mendeteksi masalah.	Periksa kabel, dan matikan produk kemudian hidupkan.
<b>66.XY.ZZ INPUT DEVICE FAILURE [KERUSAKAN PERANGKAT MASUKAN]</b>  <b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b>  bergantian dengan  <b>66.XY.ZZ INPUT DEVICE FAILURE [KERUSAKAN PERANGKAT MASUKAN]</b>  <b>Check cables and turn off then on [Periksa kabel dan matikan kemudian hidupkan]</b>	Terjadi kesalahan pada aksesoris penanganan-kertas eksternal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk.</li> <li>2. Periksa apakah aksesoris telah terpasang dan terhubung dengan benar ke produk, tanpa ada celah antara produk dan aksesoris tersebut. Jika aksesoris menggunakan kabel, lepaskan kemudian hubungkan kembali.</li> <li>3. Hidupkan produk.</li> <li>4. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<b>66.XY.ZZ OUTPUT DEVICE ERROR [KESALAHAN PERANGKAT KELUARAN]</b>  <b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b>  bergantian dengan  <b>66.XY.ZZ OUTPUT DEVICE ERROR [KESALAHAN PERANGKAT KELUARAN]</b>  <b>Check cables and turn off then on [Periksa kabel dan matikan kemudian hidupkan]</b>	Kontroler penanganan kertas eksternal telah mendeteksi masalah.	Periksa kabel, dan matikan produk kemudian hidupkan.

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>66.XY.ZZ OUTPUT DEVICE FAILURE [KERUSAKAN PERANGKAT KELUARAN]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>66.XY.ZZ OUTPUT DEVICE FAILURE [KERUSAKAN PERANGKAT KELUARAN]</b></p> <p>Turn off, check connection, turn on [Matikan, periksa sambungannya, hidupkan]</p>	<p>Terjadi kesalahan pada aksesoris penanganan-kertas eksternal.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk.</li> <li>2. Periksa apakah aksesoris telah terpasang dan terhubung dengan benar ke produk, tanpa ada celah antara produk dan aksesoris tersebut. Jika aksesoris menggunakan kabel, lepaskan kemudian hubungkan kembali.</li> <li>3. Hidupkan produk.</li> <li>4. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<p><b>66.XY.ZZ SERVICE ERROR [KESALAHAN LAYANAN]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>66.XY.ZZ SERVICE ERROR [KESALAHAN LAYANAN]</b></p> <p>Check cables and turn off then on [Periksa kabel dan matikan kemudian hidupkan]</p>	<p>Kontroler penanganan kertas eksternal telah mendeteksi masalah.</p>	<p>Periksa kabel, dan matikan produk kemudian hidupkan.</p>
<p><b>68.X PERMANENT STORAGE FULL [PENYIMPANAN PERMANEN PENUH]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>68.X PERMANENT STORAGE FULL [PENYIMPANAN PERMANEN PENUH]</b></p> <p>To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]</p>	<p>Penyimpanan permanen sudah penuh. Beberapa pengaturan mungkin telah diatur ulang ke standar pabrik.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jika kesalahan tidak teratasi, matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Cetak halaman konfigurasi dan periksa pengaturan produk untuk menentukan nilai mana yang telah berubah.</li> <li>3. Matikan produk, kemudian tekan dan tahan <b>Menu</b> saat menghidupkan produk untuk membersihkan penyimpanan permanen.</li> <li>4. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<p><b>68.X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL [PENULISAN PENYIMPANAN PERMANEN GAGAL]</b></p> <p>To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]</p>	<p>Piranti penyimpanan tidak berhasil menulis. Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi mungkin ada perilaku yang tidak terduga karena kesalahan yang terjadi pada penyimpanan permanen.</p>	<p>Press <b>OK</b> to continue [Tekan OK untuk melanjutkan]</p> <p>Jika kesalahan tidak jelas, matikan produk kemudian hidupkan. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</p>
<p><b>68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED [PENGATURAN KESALAHAN PENYIMPANAN BERUBAH]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED [PENGATURAN KESALAHAN PENYIMPANAN BERUBAH]</b></p> <p>To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]</p>	<p>Terjadi kesalahan pada penyimpanan permanen produk dan satu atau beberapa pengaturan produk telah diatur ulang ke standar pabrik.</p>	<p>Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan pencetakan.</p> <p>Cetak halaman konfigurasi dan periksa pengaturan produk untuk menentukan nilai mana yang telah berubah.</p> <p>Jika kesalahan tidak teratasi, matikan produk kemudian hidupkan. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</p>

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>69.X ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>69.X ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]</p>	Terjadi kesalahan pencetakan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<p><b>79.XXXX ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>To continue turn off then on [Untuk melanjutkan, matikan kemudian hidupkan]</p>	Produk mendeteksi kesalahan perangkat keras yang kritis.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan tombol ⊗ untuk menghapus pekerjaan cetak dari memori produk. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Coba mencetak pekerjaan dari program lain. Jika pekerjaan berhasil dicetak, kembali ke program pertama dan coba cetak file yang berbeda. Jika pesan hanya muncul pada program atau pekerjaan cetak tertentu, hubungi penyalur perangkat lunak tersebut untuk meminta bantuan.</li> </ol> <p>Jika pesan terus ditampilkan dengan program dan pekerjaan berbeda, coba langkah ini.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk.</li> <li>2. Lepaskan semua kabel ke produk yang menghubungkannya ke jaringan atau komputer.</li> <li>3. Lepaskan semua DIMM memori atau DIMM pihak-ketiga dari produk. Kemudian pasang kembali DIMM memori.</li> <li>4. Keluarkan perangkat EIO dari produk.</li> <li>5. Hidupkan produk.</li> </ol> <p>Jika tidak ada kesalahan lagi, ikuti langkah berikut ini.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pasang perangkat DIMM dan EIO satu demi satu, pastikan mematikan produk dan menghidupkannya setiap kali Anda memasang satu perangkat.</li> <li>2. Ganti perangkat EIO atau DIMM jika Anda telah memastikannya sebagai penyebab kesalahan.</li> <li>3. Hubungkan kembali semua kabel yang menghubungkan produk ke jaringan atau komputer.</li> </ol>
<p><b>8X.YYYY EIO ERROR [KESALAHAN EIO]</b></p>	Kartu aksesoris EIO di celah [X] mengalami kesalahan kritis.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Matikan produk, pasang kembali aksesoris EIO dalam slot [X], kemudian hidupkan produk.</li> </ol>

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Matikan produk, lepaskan aksesoris EIO dari slot [X], pasang dalam slot EIO berbeda, kemudian hidupkan produk.</li> <li>4. Ganti aksesoris EIO di celah [X].</li> </ol>
<b>8X.YYYY EMBEDDED JETDIRECT ERROR [KESALAHAN JETDIRECT TERTANAM]</b>	Print server terpadu HP Jetdirect mengalami kesalahan kritis.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> <li>2. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.</li> </ol>
<b>ACTION NOT CURRENTLY AVAILABLE FOR TRAY X [TINDAKAN SAAT INI TIDAK TERSEDIA UNTUK BAKI X]</b>  Ukuran baki tidak boleh berupa ANY SIZE/ ANY CUSTOM [SEGALA UKURAN/ SEGALA TERSUAL]	Tidak dapat bolak-balik bila ukuran baki diatur ke <b>ANY SIZE</b> [SEGALA UKURAN] atau <b>ANY CUSTOM</b> [SEGALA TERSUAL].	<p>Ubah pengaturan baki.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>Menu</b> .</li> <li>2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot <b>PAPER HANDLING</b> [PENANGANAN KERTAS], kemudian tekan <b>OK</b>.</li> <li>3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot baki yang disebutkan, kemudian tekan <b>OK</b>.</li> <li>4. Ubahlah pengaturan ukuran dan jenis baki yang dipilih.</li> </ol>
<b>Akses ditolak</b>  <b>MENUS LOCKED [MENU DIKUNCI]</b>	Fungsi panel kontrol produk yang coba Anda gunakan telah terkunci untuk mencegah akses tidak sah.	Tanyakan pada administrator jaringan Anda.
<b>BAD DUPLEXER CONNECTION [SAMBUNGAN DUPEKSER BURUK]</b>  For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]	Duplekser opsional tidak terhubung dengan benar ke produk.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pastikan bahwa Anda menggunakan steker listrik bercabang tiga yang disertakan bersama produk.</li> <li>2. Coba lepaskan dan pasang kembali duplekser opsional. Matikan produk kemudian hidupkan.</li> </ol>
<b>BAD ENVELOPE FEEDER CONNECTION [SAMBUNGAN PENGUMPAN AMPLOP BURUK]</b>	Pengumpian amplop opsional tidak terhubung dengan benar ke produk.	Coba lepaskan dan pasang kembali pengumpian amplop opsional. Matikan produk kemudian hidupkan.
<b>BAD OPTIONAL TRAY CONNECTION [SAMBUNGAN BAKI OPSIONAL BURUK]</b>	Baki opsional tidak terhubung dengan benar.	Lepas produk dari bakinya, dan pasang kembali. Matikan produk kemudian hidupkan.
<b>Canceling... [Membatalkan...]</b>	Produk membatalkan pekerjaan. Jika pesan terus ditampilkan walaupun pekerjaan telah dihentikan, jalur kertas telah dibebaskan, dan data masuk yang tersisa di saluran data aktif telah diterima dan dibuang.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>CANNOT DUPLEX CLOSE REAR DOOR [TIDAK DAPAT BOLAK-BALIK TUTUP PINTU BELAKANG]</b>  For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]	Agar dapat bolak-balik, pintu belakang harus ditutup.	Tutup pintu belakang.
<b>Checking paper path [Periksa jalur kertas]</b>	Produk sedang memeriksa kemungkinan macet atau kertas yang belum dibebaskan dari produk.	Tidak memerlukan tindakan.

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>Checking printer [Memeriksa printer]</b>	Produk sedang memeriksa kemungkinan macet atau kertas yang belum dibebaskan dari produk.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE [PERSONALITAS PILIHAN TIDAK TERSEDIA]</b>  To continue press <b>OK</b> [Untuk melanjutkan tekan OK]	Produk menerima permintaan sebuah personalitas (bahasa produk) yang tidak ada. Pekerjaan cetak dibatalkan.	Cetak pekerjaan tersebut dengan menggunakan driver printer untuk bahasa produk yang berbeda, atau tambahkan bahasa yang diminta ke produk (jika tersedia).  Untuk melihat daftar personalitas yang tersedia, cetak halaman konfigurasi.
<b>Cleaning... [Membersihkan...]</b>	Produk sedang melakukan pembersihan otomatis.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>CLEANING DISK &lt;X&gt; % COMPLETE [MEMBERSIHKAN DISK &lt;X&gt; % SELESAI]</b>  Do not power off [Jangan matikan]  bergantian dengan  <b>CLEANING DISK &lt;X&gt; % COMPLETE [MEMBERSIHKAN DISK &lt;X&gt; % SELESAI]</b>  For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]	Perangkat penyimpanan sedang disanitasi atau dibersihkan. Jangan matikan. Fungsi produk tidak dapat dipakai. Produk secara otomatis dimatikan dan dihidupkan bila sudah selesai.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>CLEANING PAGE ERROR [KESALAHAN PADA HALAMAN PEMBERSIH]</b>  Open rear bin [Buka nampan belakang]	Anda telah mencoba membuat atau memproses halaman pembersih pada saat ada duplexer dan pintu belakang tertutup.	Buka nampan keluaran belakang untuk mulai membuat atau memproses halaman pembersih.
<b>Clearing event log [Menghapus log kejadian]</b>	Produk sedang menghapus log kejadian.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Clearing paper path [Membersihkan jalur kertas]</b>	Produk macet atau telah dihidupkan dan kertas dideteksi di lokasi yang salah. Produk secara otomatis berusaha mengeluarkan kertas.	Tunggu sampai produk selesai mengosongkan halaman. Jika tidak dapat, pesan kemacetan akan muncul di layar panel kontrol.
<b>CODE CRC ERROR SEND FULL RFU ON &lt;X&gt; PORT [KESALAHAN CRC KODE, KIRIM RFU PADA PORT &lt;X&gt;]</b>	Terjadi kesalahan saat meningkatkan firmware.	Hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.
<b>CORRUPT FIRMWARE IN EXTERNAL ACCESSORY [FIRMWARE RUSAK DALAM AKSESORI EKSTERNAL]</b>  For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]	Produk mendeteksi firmware yang rusak dalam aksesoris masukan atau keluaran.	Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi dapat terjadi kemacetan. Untuk melihat petunjuk meningkatkan firmware dan mendownload peningkatan firmware, lihat <a href="#">Meningkatkan firmware pada hal. 138</a> .
<b>DATA RECEIVED [DATA DITERIMA]</b>  To print last page press <b>OK</b> [Untuk mencetak halaman terakhir, tekan OK]  bergantian dengan  <pesan status sekarang>	Produk sedang menunggu perintah untuk mencetak (seperti menunggu ganti halaman, atau bila pekerjaan cetak telah dihentikan sementara).	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
<b>DATE/TIME=YYYY/MMMM/DD HH:MM [TANGGAL/WAKTU=TTTT/BBBB/HH JJ.MM]</b>	Tanggal dan waktu sekarang.	Aturlah tanggal dan waktu atau tekan tombol stop  untuk melewati.



**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>Press OK to continue [Tekan OK untuk melanjutkan]</p> <p>Untuk melewati, tekan ⊗.</p>		
<p>Deleting... [Menghapus...]</p>	<p>Produk sedang menghapus pekerjaan tersimpan.</p>	<p>Tidak memerlukan tindakan.</p>
<p>DUPLEXER ERROR REMOVE DUPLEXER [KESALAHAN DUPEKSER, LEPAS DUPEKSER]</p> <p>Install duplexer with power off [Pasang duplexer saat dimatikan]</p>	<p>Terjadi kesalahan pada duplexer opsional.</p>	<p>Matikan produk dan pasang kembali duplexer opsional. (Semua pekerjaan cetak pada produk mungkin hilang.)</p>
<p>EIO &lt;X&gt; DISK NOT FUNCTIONAL [EIO DISK &lt;X&gt; TIDAK BERFUNGSI]</p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p>	<p>Disk EIO di slot X tidak bekerja dengan benar.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk.</li> <li>2. Pastikan bahwa disk EIO dimasukkan dan dikencangkan dengan benar.</li> <li>3. Jika pesan panel kontrol terus muncul, berarti hard disk opsional perlu diganti.</li> </ol>
<p>EIO &lt;X&gt; DISK SPINNING UP [EIO DISK &lt;X&gt; SEDANG BERPUTAR]</p> <p>bergantian dengan</p> <p>&lt;Pesan status sekarang&gt;</p>	<p>Aksesori disk di celah EIO [X] sedang diinisialisasi.</p>	<p>Tidak memerlukan tindakan.</p>
<p>EIO DEVICE FAILURE [KEGAGALAN PERANGKAT EIO]</p> <p>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</p>	<p>Perangkat yang disebutkan telah gagal.</p>	<p>Tekan OK untuk melanjutkan.</p>
<p>EIO FILE OPERATION FAILED [OPERASI FILE EIO GAGAL]</p> <p>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</p>	<p>Perintah berusaha melakukan operasi ilegal.</p>	<p>Tekan OK untuk melanjutkan.</p>
<p>EIO FILE SYSTEM IS FULL [SISTEM FILE EIO PENUH]</p> <p>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</p>	<p>Sistem file yang disebutkan sudah penuh dan tidak dapat ditulis.</p>	<p>Tekan OK untuk melanjutkan.</p>
<p>EIO IS WRITE PROTECTED [EIO DILINDUNGI TERHADAP PENULISAN]</p> <p>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</p>	<p>Tidak dapat menulis ke sistem file.</p>	<p>Tekan OK untuk melanjutkan.</p>
<p>Envelope Feeder [Type] [Size] [Pengumpan Amplop [Jenis] [Ukuran]]</p> <p>To change size or type press OK [Untuk mengubah ukuran atau jenis tekan OK]</p> <p>bergantian dengan</p>	<p>Ukuran dan jenis baki sekarang.</p>	<p>Untuk menerima ukuran dan jenis, tekan panah ke belakang ↵.</p> <p>Untuk mengubah pengaturan, tekan OK.</p>
<p>TRAY &lt;XX&gt; [TYPE] [SIZE] [BAKI &lt;XX&gt; [JENIS] [UKURAN]]</p>		

**Tabel 10-1** Pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b>		
<b>ENVELOPE FEEDER EMPTY [PENGUMPAN AMPLOP KOSONG]</b>  bergantian dengan <b>&lt;Pesan status sekarang&gt;</b>	Pengumpulan amplop kosong.	Isikan amplop ke dalam pengumpulan amplop.
<b>Event log empty [Log kejadian kosong]</b>	Anda mencoba melihat log kejadian kosong dengan memilih <b>SHOW EVENT LOG [TAMPILKAN LOG KEJADIAN]</b> dari panel kontrol.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Incorrect [Salah]</b>	Nomor PIN yang dimasukkan salah.	Masukkan lagi nomor PIN.
<b>INFLATE FAILURE SEND FULL RFU ON &lt;X&gt; PORT [GAGAL MEMOMPA, KIRIM RFU PENUH PADA PORT &lt;X&gt;]</b>	Terjadi kesalahan saat meningkatkan firmware.	Hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.
<b>Initializing [Menginisialisasi]</b>	Masing-masing tugas sedang diinisialisasi.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>INSERT OR CLOSE TRAY &lt;XX&gt; [MASUKKAN ATAU TUTUP BAKI &lt;XX&gt;]</b>	Baki yang ditetapkan terbuka atau tidak ada.	Masukkan atau tutup baki untuk melanjutkan pencetakan.
<b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b>		
<b>INSTALL BLACK CARTRIDGE [PASANG KARTRID HITAM]</b>	Kartrid cetak tidak ada dan harus dipasang kembali untuk melanjutkan pencetakan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buka tutup atasnya.</li> <li>2. Pasang kartrid.</li> <li>3. Rapatkan tutup atasnya.</li> </ol>
<b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b>		
<b>INSUFFICIENT MEMORY TO LOAD FONTS/DATA [MEMORI TIDAK CUKUP UNTUK MEMUAT FONT/DATA]</b>  bergantian dengan <b>&lt;DEVICE&gt;</b>  <b>To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]</b>	Produk menerima data melebihi yang dapat ditampung oleh memori yang tersedia. Mungkin Anda telah mencoba mentransfer terlalu banyak makro, font hasil download atau grafik yang rumit.	<p>Tekan <b>OK</b> untuk mencetak data yang ditransfer (sebagian data mungkin hilang).</p> <p>Untuk memecahkan masalah ini, sederhanakan pekerjaan cetakan atau tambah memori printer.</p>
<b>INTERNAL DISK CANNOT BE WRITTEN TO [TIDAK DAPAT MENULIS KE DISK INTERNAL]</b>  <b>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</b>	Tidak dapat menulis ke perangkat.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
<b>INTERNAL DISK DEVICE FAILURE [KEGAGALAN PERANGKAT DISK INTERNAL]</b>  <b>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</b>	Perangkat yang disebutkan telah gagal.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
<b>INTERNAL DISK FILE OPERATION FAILED [OPERASI FILE DISK INTERNAL GAGAL]</b>	Perintah berusaha melakukan operasi ilegal.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]		
<b>INTERNAL DISK FILE SYSTEM IS FULL [SISTEM FILE DISK INTERNAL PENUH]</b>	Sistem file yang disebutkan sudah penuh dan tidak dapat ditulis.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]		
<b>INTERNAL DISK NOT FUNCTIONAL [DISK INTERNAL TIDAK BERFUNGSI]</b>	Disk internal tidak bekerja dengan benar.	Hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP.
<b>INTERNAL DISK SPINNING UP [DISK INTERNAL SEDANG BERPUTAR]</b>	Disk internal sedang memutar piringannya. Pekerjaan yang memerlukan akses disk harus menunggu.	Tidak memerlukan tindakan.
bergantian dengan		
<Pesan status sekarang>		
<b>LOAD ENVELOPE FEEDER [TYPE] [SIZE] [MUATLAH PENGUMPAN AMPLOP [JENIS] [UKURAN]]</b>	Pengumpan amplop kosong.	Muatlah pengumpan amplop.
For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]		Jika kertas sudah ada dalam pengumpan amplop, tekan <b>OK</b> untuk mencetak.  Untuk menggunakan baki lain, keluarkan kertas dari pengumpan amplop, kemudian tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
<b>LOAD ENVELOPE FEEDER [TYPE] [SIZE] [MUATLAH PENGUMPAN AMPLOP [JENIS] [UKURAN]]</b>	Pengumpan amplop kosong.	Muatlah pengumpan amplop.
To use another tray press OK [Untuk menggunakan baki lain tekan OK]		Jika kertas sudah ada dalam pengumpan amplop, tekan <b>OK</b> untuk mencetak.  Untuk menggunakan baki lain, keluarkan kertas dari pengumpan amplop, kemudian tekan <b>OK</b> untuk mencetak.
bergantian dengan		
<b>LOAD ENVELOPE FEEDER [TYPE] [SIZE] [MUATLAH PENGUMPAN AMPLOP [JENIS] [UKURAN]]</b>		
For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]		
<b>LOAD TRAY 1 [TYPE] [SIZE] [MUATLAH BAKI 1 [JENIS] [UKURAN]]</b>	Baki 1 kosong.	Muatlah Baki 1 dengan kertas yang diminta.
To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]		Jika kertas sudah ada dalam Baki 1, tekan tombol bantuan ?, kemudian tekan <b>OK</b> untuk mencetak.
bergantian dengan		Untuk menggunakan baki lain, keluarkan kertas dari Baki 1, kemudian tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
<b>LOAD TRAY 1 [TYPE] [SIZE] [MUATLAH BAKI 1 [JENIS] [UKURAN]]</b>		
For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]		
<b>LOAD TRAY 1 [TYPE] [SIZE] [MUATLAH BAKI 1 [JENIS] [UKURAN]]</b>	Baki 1 kosong dan baki lainnya tidak tersedia.	Tekan <b>OK</b> untuk menggunakan baki lain.
To use another tray press OK [Untuk menggunakan baki lain tekan OK]		Untuk menggunakan Baki 1, muatlah dengan kertas yang diminta.
bergantian dengan		Jika kertas sudah ada dalam Baki 1, tekan tombol bantuan ?, kemudian tekan <b>OK</b> untuk mencetak.

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>LOAD TRAY 1 [TYPE] [SIZE] [MUATLAH BAKI 1 [JENIS] [UKURAN]]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p>		<p>Untuk menggunakan baki lain, keluarkan kertas dari Baki 1, kemudian tekan <b>OK</b> untuk menggunakan baki lain.</p>
<p><b>LOAD TRAY XX [TYPE] [SIZE] [MUATLAH BAKI [JENIS] [UKURAN]]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p>	<p>Baki yang ditunjukkan telah dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran kertas tertentu yang diperlukan oleh pekerjaan cetak, tetapi bakinya kosong. Semua baki lain juga kosong.</p>	<p>Muatlah kertas yang diminta dalam baki yang ditunjukkan.</p>
<p><b>LOAD TRAY XX [TYPE] [SIZE] [MUATLAH BAKI [JENIS] [UKURAN]]</b></p> <p>To use another tray press OK [Untuk menggunakan baki lain tekan OK]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>LOAD TRAY XX [TYPE] [SIZE] [MUATLAH BAKI [JENIS] [UKURAN]]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p>	<p>Pekerjaan yang dikirimkan memerlukan jenis dan ukuran tertentu yang tidak tersedia di baki yang ditunjukkan.</p>	<p>Tekan <b>OK</b> untuk menggunakan jenis dan ukuran yang tersedia dalam baki lainnya.</p>
<p><b>LOWER THE &lt;BINNAME&gt; [TURUNKAN &lt;NAMANAMPAN&gt;]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p>	<p>Nampan opsional berada di posisi atas.</p>	<p>Turunkan nampan tersebut.</p>
<p><b>MANUALLY FEED &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [MASUKKAN SECARA MANUAL &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]</b></p>	<p>Produk menunggu kertas dimuat dalam Baki 1 untuk pengumpanan manual.</p>	<p>Jika kertas sudah ada dalam Baki 1, tekan tombol bantuan ?, kemudian tekan <b>OK</b> untuk mencetak.</p> <p>Untuk menggunakan baki lain, keluarkan kertas dari Baki 1, kemudian tekan <b>OK</b>.</p>
<p><b>MANUALLY FEED &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [MASUKKAN SECARA MANUAL &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]</b></p> <p>To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>MANUALLY FEED &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [MASUKKAN SECARA MANUAL &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p>	<p>Produk menunggu kertas dimuat dalam Baki 1 untuk pengumpanan manual.</p>	<p>Muatlah kertas yang diminta ke dalam Baki 1 dan tekan <b>OK</b>.</p>
<p><b>MANUALLY FEED &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [MASUKKAN SECARA MANUAL &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]</b></p> <p>To use another tray press OK [Untuk menggunakan baki lain tekan OK]</p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>MANUALLY FEED &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [MASUKKAN SECARA MANUAL &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p>	<p>Produk menunggu kertas dimuat dalam Baki 1 untuk pengumpanan manual.</p>	<p>Tekan <b>OK</b> untuk menggunakan jenis dan ukuran yang tersedia dalam baki lainnya.</p>

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>MANUALLY FEED OUTPUT STACK [MASUKKAN TUMPUKAN HASILNYA SECARA MANUAL]</b></p> <p>Kemudian tekan OK untuk mencetak sisi kedua</p>	<p>Sisi pertama dari pekerjaan dupleks manual telah dicetak dan produk menunggu Anda memasukkan tumpukan hasilnya untuk menyelesaikan sisi kedua.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Muatlah tumpukan hasilnya ke dalam Baki 1, dengan menjaga orientasinya tetap sama dengan sisi yang telah dicetak menghadap ke bawah.</li> <li>2. Untuk melanjutkan pencetakan, tekan OK.</li> </ol>
<p><b>No job to cancel [Tiada pekerjaan yang dibatalkan]</b></p>	<p>Tombol stop  telah ditekan, tetapi tidak ada pekerjaan aktif atau data yang telah disangga untuk dibatalkan.</p> <p>Pesan ini ditampilkan selama kurang lebih 2 detik sebelum produk kembali ke keadaan siaga.</p>	<p>Tidak memerlukan tindakan.</p>
<p><b>NON HP SUPPLY INSTALLED [DIPASANG PERSEDIAAN NON HP]</b></p> <p>Economode disabled [Mode hemat dinonaktifkan]</p>	<p>Produk mendeteksi bahwa kartrid cetak bukan persediaan HP asli.</p>	<p>Jika Anda merasa membeli persediaan HP asli, telepon hotline penipuan HP.</p> <p>Setiap perbaikan produk yang diperlukan sebagai akibat penggunaan persediaan non-HP atau yang tidak resmi, tidak dilindungi oleh garansi produk.</p> <p>Untuk melanjutkan pencetakan, tekan OK.</p>
<p><b>NON HP SUPPLY INSTALLED [DIPASANG PERSEDIAAN NON HP]</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b></p>	<p>Produk mendeteksi bahwa kartrid cetak bukan persediaan HP asli.</p>	<p>Jika Anda merasa membeli persediaan HP asli, telepon hotline penipuan HP.</p> <p>Setiap perbaikan produk yang diperlukan sebagai akibat penggunaan persediaan non-HP atau yang tidak resmi, tidak dilindungi oleh garansi produk.</p> <p>Untuk melanjutkan pencetakan, tekan OK.</p>
<p><b>Output bin FULL [Nampan keluaran PENUH]</b></p> <p>Remove all paper from bin [Keluarkan semua kertas dari nampan]</p>	<p>Nampan keluaran sudah penuh dan pencetakan tidak dapat dilanjutkan.</p>	<p>Kosongkan nampan sehingga pekerjaan cetakan dapat diselesaikan.</p>
<p><b>Output bin FULL [Nampan keluaran PENUH]</b></p> <p>Remove all paper from bin [Keluarkan semua kertas dari nampan]</p> <p>bergantian dengan</p> <p>&lt;Pesan status sekarang&gt;</p>	<p>Nampan keluaran sudah penuh, tetapi tidak diperlukan untuk pekerjaan cetak sekarang.</p>	<p>Kosongkan nampan sebelum mengirim pekerjaan ke nampan tersebut.</p>
<p><b>PAPER WRAPPED AROUND FUSER [KERTAS TERGULUNG DI SEKELILING FUSER]]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p>	<p>Telah terjadi kemacetan karena kertas tergulung di sekeliling fuser.</p>	<p><b>PERHATIAN:</b> Fuser boleh jadi masih panas saat produk sedang digunakan. Tunggu fuser dingin dulu sebelum memegangnya.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan produk.</li> <li>2. Lepas nampan keluaran belakang.</li> <li>3. Tekan tab biru untuk melepas fuser.</li> <li>4. Keluarkan kertas yang macet.</li> </ol>

**Tabel 10-1** Pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<p>5. Pasang kembali fuser dan nampun keluaran belakang.</p> <p>6. Hidupkan produk.</p>
<b>Performing upgrade [Melakukan peningkatan]</b>	Firmware sedang ditingkatkan.	Tidak memerlukan tindakan.
<p><b>PERFORM PRINTER MAINTENANCE [LAKUKAN PEMELIHARAAN PRINTER]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p>&lt;Pesan status sekarang&gt;</p>	Sudah saatnya pemeliharaan rutin untuk produk.	Hubungi perwakilan servis untuk menjadwalkan pemeliharaan. Teruskan mencetak hingga pemeliharaan dilakukan.
<b>Please wait [Harap tunggu]</b>	Produk akan offline.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Printing...ENGINE TEST [Mencetak...UJI MESIN]</b>	Produk sedang mencetak halaman uji mesin.	Tidak memerlukan tindakan.
<p><b>RAM DISK DEVICE FAILURE [KEGAGALAN PERANGKAT DISK RAM]</b></p> <p>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</p>	Perangkat yang disebutkan telah gagal.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
<p><b>RAM DISK FILE SYSTEM IS FULL [SISTEM FILE DISK RAM PENUH]</b></p> <p>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</p>	Sistem file yang disebutkan sudah penuh dan tidak dapat ditulis.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
<p><b>RAM DISK IS WRITE PROTECTED [DISK RAM TERPROTEKSI TULIS]</b></p> <p>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</p>	Tidak dapat menulis ke perangkat.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
<p><b>RAM DISK OPERATION FAILED [OPERASI DISK RAM GAGAL]</b></p> <p>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</p>	Perintah berusaha melakukan operasi ilegal.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
<b>REINSERT DUPLEXER [PASANG ULANG DUPEKSER]</b>	Duplekser telah dilepaskan.	Pasang kembali duplekser.
<p><b>REPLACE BLACK CARTRIDGE [GANTI KARTRID HITAM]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p>	Masa pakai kartrid cetak telah habis.	Ganti kartrid tersebut.
<p><b>REPLACE BLACK CARTRIDGE [GANTI KARTRID HITAM]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p>	Kartrid telah mencapai ambang hampir habis.	Pesan kartrid baru. Untuk melanjutkan pencetakan, tekan <b>OK</b> .
<b>REPLACE BLACK CARTRIDGE [GANTI KARTRID HITAM]</b>		

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]		
REPLACE STAPLE CARTRIDGE [GANTI KARTRID STAPLES]	Stapler kehabisan staples.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan tanpa menstaples.
To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]		
REPLACE STAPLES [GANTI STAPLES]	Stapler kehabisan staples.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan tanpa menstaples.
To continue press OK [Untuk melanjutkan, tekan OK]		
Request accepted please wait [Permintaan diterima, harap tunggu]	Permintaan untuk mencetak halaman internal sedang menunggu dicetak.	Menunggu pekerjaan yang sekarang selesai dicetak.
Restoring... [Mengembalikan...]	Pengaturan tertentu sedang dikembalikan.	Tidak memerlukan tindakan.
Restoring factory settings [Mengembalikan pengaturan pabrik]	Pengaturan pabrik sedang dikembalikan.	Tidak memerlukan tindakan.
RFU LOAD ERROR SEND FULL RFU ON <X> PORT [KESALAHAN MEMUAT RFU, KIRIM RFU LENGKAP PADA PORT <X>]	Terjadi kesalahan saat meningkatkan firmware.	Hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.
ROM DISK DEVICE FAILURE [KEGAGALAN PERANGKAT DISK ROM]	Perangkat yang disebutkan telah gagal.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]		
ROM DISK FILE OPERATION FAILED [OPERASI FILE DISK ROM GAGAL]	Perintah berusaha melakukan operasi ilegal.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]		
ROM DISK FILE SYSTEM IS FULL [SISTEM FILE DISK ROM PENUH]	Sistem file yang disebutkan sudah penuh dan tidak dapat ditulis.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]		
ROM DISK IS WRITE PROTECTED [DISK ROM TERPROTEKSI TULIS]	Tidak dapat menulis ke perangkat.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]		
SANITIZING DISK <X>% COMPLETE [SANITASI DISK <X>% SELESAI]	Hard disk sedang disanitasikan.	Tidak memerlukan tindakan.
Do not power off [Jangan matikan]		
bergantian dengan		
CLEANING DISK <X>% COMPLETE [MEMBERSIHKAN DISK <X>% SELESAI]		
For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]		
SIZE MISMATCH IN TRAY <XX> [UKURAN TIDAK SAMA DALAM BAKI <XX>]	Baki yang ditunjukkan diisi dengan ukuran kertas yang berbeda dari yang dikonfigurasi untuk baki tersebut.	Isi baki dengan ukuran yang dikonfigurasi untuk baki tersebut.

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>Pesan status sekarang</b></p>		<p>Pastikan bahwa pemandunya telah diposisikan dengan benar dalam baki yang disebutkan. Pencetakan dapat dilanjutkan dari baki lain.</p>
<p><b>Sleep mode on [mode Tidur diaktifkan]</b></p>	<p>Produk dalam mode Sleep [Tidur].</p>	<p>Tidak memerlukan tindakan.</p>
<p><b>STAPLER LOW ON STAPLES [STAPLER HAMPIR KEHABISAN STAPLES]</b></p> <p><b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>READY [SIAP]</b></p> <p><b>To enter menus, press OK [Untuk masuk menu, tekan OK]</b></p>	<p>Kurang dari 70 staples yang tersisa dalam kartrid stapler/penumpuk opsional. Pencetakan dilanjutkan hingga kartrid kehabisan staples.</p>	<p>Ganti kartrid staples. Untuk informasi tentang mengganti kartrid staples, lihat <a href="#">Memuat staples pada hal. 123</a>.</p>
<p><b>SUPPORTED HOST USB DEVICE DETECTED BUT INACCESSIBLE [PERANGKAT USB HOST YANG DIDUKUNG TERDETEKSI NAMUN TIDAK DAPAT DIAKSES]</b></p> <p><b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b></p>	<p>Sebuah perangkat USB telah terdeteksi. Produk tidak mendukung operasi plug-and-play.</p>	<p>Matikan produk kemudian hidupkan, tetapi jangan cabut perangkat USB tersebut.</p>
<p><b>TOO MANY PAGES IN JOB TO FINISH [TERLALU BANYAK HALAMAN DALAM PEKERJAAN UNTUK DITUNTASKAN]</b></p> <p><b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b></p>	<p>Perangkat penuntas menerima terlalu banyak halaman untuk dituntaskan. Halaman akan dikeluarkan tanpa penuntasan.</p>	<p>Kurangi jumlah halaman.</p>
<p><b>TOO MANY PAGES IN JOB TO STAPLE [TERLALU BANYAK HALAMAN DALAM PEKERJAAN YANG DISTAPLES]</b></p> <p><b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b></p>	<p>Jumlah maksimal yang dapat dijilid oleh penjilid adalah 15 lembar. Pekerjaan cetakan diselesaikan tetapi tidak dijilid.</p>	<p>Untuk pekerjaan cetakan lebih dari 15 halaman, jilid secara manual.</p>
<p><b>TOO MANY PAGES TO BIND [TERLALU BANYAK HALAMAN UNTUK DIJILID]</b></p> <p><b>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</b></p>	<p>Terlalu banyak halaman yang dikirimkan bersama pekerjaan. Penjilidan tidak dapat diselesaikan.</p>	<p>Kurangi jumlah halaman.</p>
<p><b>TOO MANY TRAYS INSTALLED [TERLALU BANYAK BAKI YANG DIPASANG]</b></p>	<p>Anda telah memasang baki opsional melebihi yang dapat didukung oleh produk.</p> <p>Produk dapat menerima hingga empat baki 500 lembar opsional, atau satu baki 1.500 lembar opsional dan hingga tiga baki 500 lembar opsional, untuk total hingga empat baki opsional.</p>	<p>Lepas salah satu baki opsional.</p>
<p><b>TRAY &lt;XX&gt; [TYPE] [SIZE] [BAKI &lt;XX&gt; [JENIS] [UKURAN]]</b></p> <p><b>To change size or type press OK [Untuk mengubah ukuran atau jenis tekan OK]</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>TRAY &lt;XX&gt; [TYPE] [SIZE] [BAKI &lt;XX&gt; [JENIS] [UKURAN]]</b></p>	<p>Pesan ini menyatakan konfigurasi jeins dan ukuran baki kertas yang aktif, dan memungkinkan Anda untuk mengganti konfigurasinya.</p>	<p>Untuk mengubah ukuran atau jenis kertas tekan <b>OK</b> saat pesan ditampilkan. Untuk</p>



**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>To accept settings press ↵ [Untuk menerima pengaturan, tekan Enter]</p>		<p>menghapus pesan, tekan panah ke belakang ↵ saat pesan ditampilkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atur ukuran dan jenisnya ke <b>ANY</b> jika baki tersebut sering digunakan untuk jenis atau ukuran yang berbeda.</li> <li>Atur ukuran dan jenisnya ke pengaturan tertentu jika mencetak hanya dengan satu jenis kertas.</li> </ul>
<p><b>TRAY &lt;XX&gt; OPEN [BAKI &lt;XX&gt; TERBUKA]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p> <p>bergantian dengan</p> <p>&lt;Pesan status sekarang&gt;</p>	<p>Baki tidak dapat mengumpukan kertas ke produk karena baki [X] terbuka dan harus ditutup untuk melanjutkan pencetakan.</p>	<p>Periksa semua baki dan tutup baki yang terbuka.</p>
<p><b>Unable to mopy job [Tidak dapat membuat multi salinan pekerjaan]</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p>Pesan status sekarang</p>	<p>Kegagalan memori atau sistem tidak memungkinkan pekerjaan salinan. Hanya satu salinan yang akan dihasilkan.</p>	<p>Perbaiki kesalahan ini kemudian coba lagi untuk menyimpan pekerjaan.</p>
<p><b>Unable to store job [Tidak dapat menyimpan pekerjaan]</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p>&lt;Pesan status sekarang&gt;</p>	<p>Pekerjaan cetakan dengan nama tersebut tidak dapat disimpan karena masalah memori, disk, atau konfigurasi.</p>	<p>Perbaiki kesalahan ini kemudian coba lagi untuk menyimpan pekerjaan.</p>
<p><b>UNSUPPORTED HOST USB DEVICE DETECTED [TERDETEKSI PERANGKAT USB HOST YANG TIDAK DIDUKUNG]</b></p>	<p>Perangkat USB yang tidak didukung telah dimasukkan ke port USB.</p>	<p>Produk tidak dapat menggunakan perangkat USB tersebut. Lepaskan perangkat tersebut.</p>
<p><b>USB HUBS NOT FULLY SUPPORTED [HUB USB BELUM DIDUKUNG PENUH]</b></p> <p>For help press ? [Untuk bantuan tekan ?]</p>	<p>Produk tidak memenuhi ketentuan daya hub USB.</p>	<p>Sebagian operasi mungkin tidak bekerja dengan benar.</p>
<p><b>USB STORAGE DEVICE FAILURE [KEGAGALAN PERANGKAT PENYIMPANAN USB]</b></p> <p>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</p>	<p>Perangkat yang disebutkan telah gagal.</p>	<p>Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.</p>
<p><b>USB STORAGE FILE OPERATION FAILED [OPERASI FILE PENYIMPANAN USB GAGAL]</b></p> <p>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</p>	<p>Perintah berusaha melakukan operasi ilegal.</p>	<p>Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.</p>
<p><b>USB STORAGE FILE SYSTEM IS FULL [SISTEM FILE PENYIMPANAN USB PENUH]</b></p> <p>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</p>	<p>Sistem file yang disebutkan sudah penuh dan tidak dapat ditulis.</p>	<p>Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.</p>

**Tabel 10-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)**

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>USB STORAGE IS WRITE PROTECTED [PENYIMPANAN USB TERPROTEKSI TULIS]</b></p> <p>To clear press OK [Untuk menghapus tekan OK]</p>	Tidak dapat menulis ke perangkat.	Tekan <b>OK</b> untuk melanjutkan.
<p><b>USE TRAY &lt;XX&gt; [GUNAKAN BAKI &lt;XX&gt;]</b></p> <p>To change press ▲/▼ [Untuk mengubah tekan panah ke atas/ke bawah].</p> <p>To use press OK [Untuk menggunakan tekan OK]</p>	Produk tidak mendeteksi jenis dan ukuran kertas yang diminta. Pesan memperlihatkan jenis dan ukuran yang paling memungkinkan tersedia dan di baki mana adanya.	Tekan <b>OK</b> untuk menerima nilai dalam pesan tersebut, atau tekan panah ke atas atau ke bawah ▲/▼ untuk menyusuri pilihan yang tersedia.
<p><b>Wait for printer to reinitialize [Tunggu inisialisasi ulang printer]</b></p>	<p>Pesan ini dapat muncul untuk beragam alasan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pengaturan RAM DISK berubah sebelum produk dihidupkan ulang.</li> <li>● Produk dihidupkan ulang setelah mengubah mode perangkat eksternal.</li> <li>● Anda telah keluar dari menu <b>DIAGNOSTICS</b> [DIAGNOSTIK].</li> <li>● Formatter baru telah dipasang bersama produk lama, atau produk baru dipasang bersama formatter lama.</li> </ul>	Tidak memerlukan tindakan.
<p><b>WAITING FOR TRAY XX TO LIFT [MENUNGGU BAKI XX DIANGKAT]</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p>&lt;Pesan status sekarang&gt;</p>	Baki yang ditetapkan sedang dalam proses mengangkat kertas ke atas baki untuk mengumpankan dengan benar.	Tidak memerlukan tindakan.
<p><b>WARMING UP [PEMANASAN]</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p>&lt;Pesan status sekarang&gt;</p>	Produk sedang keluar dari mode tidur. Pencetakan akan dilanjutkan setelah selesai.	Tidak memerlukan tindakan.

# Jams [Kemacetan]

## Penyebab umum kemacetan

Banyak kemacetan yang disebabkan oleh penggunaan kertas yang tidak sesuai dengan spesifikasi HP. Untuk spesifikasi kertas pada semua printer *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* [Panduan Media Cetak Jajaran Printer HP LaserJet]. Panduan ini tersedia di [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide).

### Produk sedang macet.<sup>1</sup>

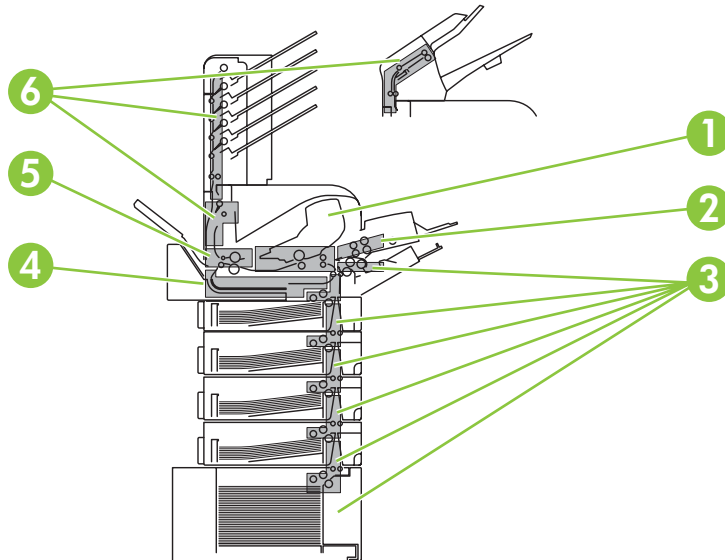
Penyebab	Solusi
Kertas tidak memenuhi spesifikasi.	Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi HP. Lihat <a href="#">Kertas dan media cetak pada hal. 71</a> .
Komponen tidak dipasang dengan benar.	Verifikasi, bahwa semua kartrid cetak, unit transfer dan pelebur sudah terpasang dengan benar.
Anda menggunakan kertas yang sudah pernah melalui produk atau fotokopi.	Jangan gunakan kertas yang sudah pernah dicetak atau disalin.
Sebuah baki dimuat secara salah.	Keluarkan kelebihan kertas dari baki. Pastikan bahwa tumpukan tidak melebihi tanda batas ketinggian maksimal tumpukan dalam baki. Lihat <a href="#">Memuat baki pada hal. 80</a> .
Kertasnya miring.	Pemandu baki tidak disesuaikan dengan benar. Sesuaikanlah dengan memegang tumpukan dengan kuat di tempatnya tanpa menekuk tumpukan.
Kertas menyatu atau lengket satu sama lain.	Keluarkan kertas, longgarkan, putar 180°, atau balik. Muat kembali kertas ke dalam baki. <b>CATATAN:</b> Jangan mengibaskan kertas. Pengibasan akan menimbulkan listrik statis yang dapat menyebabkan kertas saling menempel.
Kertas telah dikeluarkan sebelum kedudukannya mantap di dalam naman keluaran.	Atur ulang produk. Tunggu sampai seluruh halaman masuk ke dalam naman keluaran sebelum mengeluarkannya.
Sewaktu pencetakan dua-sisi, Anda mengeluarkan kertas sebelum sisi kedua dokumen itu sempat dicetak.	Atur ulang perangkat, kemudian cetak lagi dokumen. Tunggu sampai seluruh halaman masuk ke dalam naman keluaran sebelum mengeluarkannya.
Kondisi kertas buruk.	Ganti kertasnya.
Roller internal pada baki tidak menarik kertas.	Keluarkan lembar kertas teratas. Jika kertas terlalu tebal, mungkin tidak dapat ditarik dari baki.
Kertas memiliki tepian yang kasar atau bergerigi.	Ganti kertasnya.
Kertas berpori-pori atau bercetak timbul.	Kertas yang berpori-pori atau bercetak-timbul (embos) sulit dipisah. Masukkan per lembar dari Baki 1.
Item persediaan produk telah mencapai akhir masa pakainya.	Periksa panel kontrol produk untuk melihat pesan yang meminta Anda mengganti persediaan atau cetak halaman status persediaan untuk memeriksa sisa masa pakai persediaan tersebut. Lihat <a href="#">Mencetak informasi dan halaman tampilkan-caranya pada hal. 108</a> .
Kertas tidak tersimpan dengan benar.	Ganti kertas dalam baki. Kertas seharusnya disimpan dalam kemasan asli dalam lingkungan yang terkendali.

<sup>1</sup> Jika produk tetap macet, hubungi HP Customer care [Dukungan pelanggan] atau penyedia servis resmi HP.

## Lokasi macet

Jika pesan kemacetan muncul di layar panel kontrol, cari kertas atau media cetak lain yang macet di lokasi yang ditunjukkan dalam ilustrasi berikut. Kemudian ikuti prosedur untuk membebaskan kemacetan. Anda mungkin perlu mencari kertas di lokasi selain yang ditunjukkan pada pesan kemacetan. Jika lokasi macet tidak jelas, pertama-tama cari di daerah tutup-atas di bawah kartrid cetak.

Ketika membebaskan kemacetan, berhati-hatilah agar tidak menyobek kertas yang macet. Jika ada potongan kecil kertas tertinggal di dalam produk, itu dapat menyebabkan kemacetan tambahan.



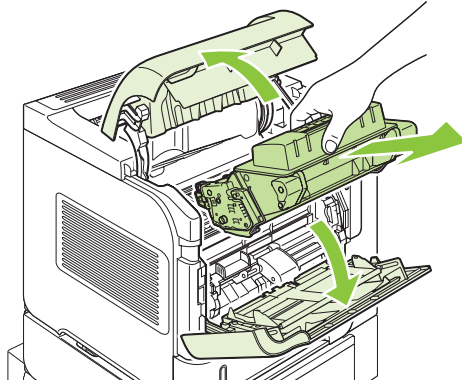
1	Daerah penutup-atas dan kartrid-cetak
2	Pengumpan amplop opsional
3	Area baki (Baki 1, Baki 2, dan baki opsional)
4	Duplekser opsional
5	Daerah fuser
6	Area keluaran (nampan atas; nampan belakang; dan penumpuk opsional, stapler/penumpuk, atau kotak surat 5 nampan)

**CATATAN:** Toner lepas mungkin tertinggal di dalam produk setelah macet dan menyebabkan masalah kualitas cetak sementara. Masalah ini akan hilang setelah beberapa halaman.

## Membebaskan kemacetan

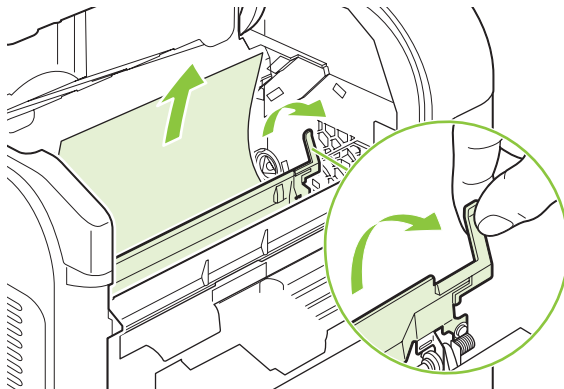
### Membebaskan kemacetan dari area tutup atas dan kartrid cetak

1. Buka tutup atas dan keluarkan kartrid cetak.

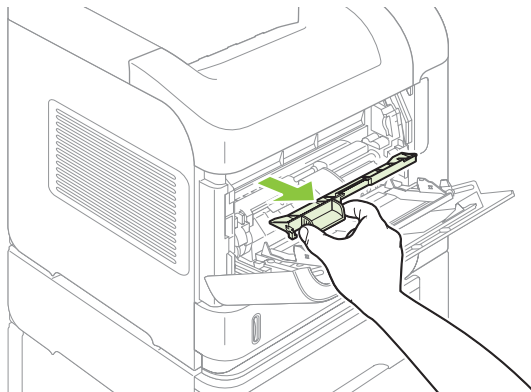


△ **PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan pada kartrid cetak, jangan sampai terkena cahaya lebih dari beberapa menit. Tutup kartrid cetak dengan selembar kertas selama berada di luar produk.

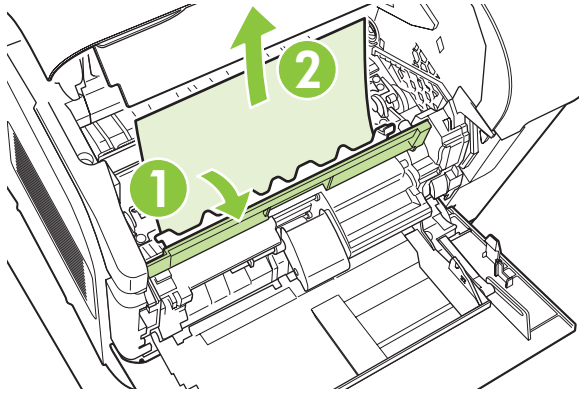
2. Gunakan pegangan warna hijau untuk mengangkat plat akses kertas. Dengan perlahan tarik kertas yang macet keluar dari produk. Jangan sampai merobek kertas. Jika kertas sulit untuk dilepaskan, coba bebaskan dari area baki. Lihat [Membebaskan kemacetan dari baki pada hal. 172](#).



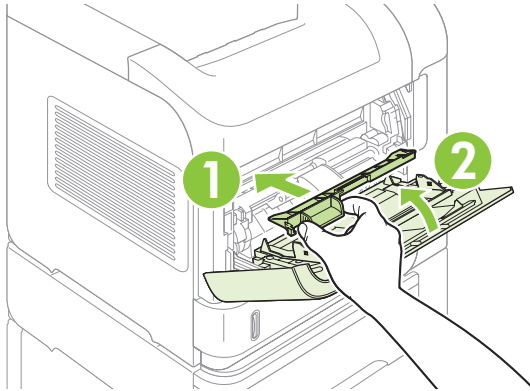
3. Buka Baki 1 dan lepaskan tutup aksesori amplop. Jika ada kertas di sana, keluarkan.



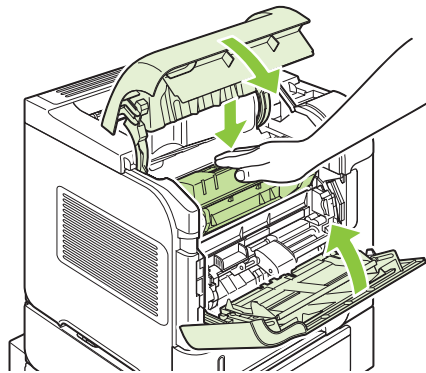
4. Putar pemandu kertas untuk memeriksa apakah ada kertas lain yang macet di bawahnya. Jika ada kertas yang macet di sana, keluarkan.



5. Pasang kembali tutup aksesori amplop dan tutuplah Baki 1.



6. Pasang kembali kartrid cetak dan rapatkan tutup atasnya.

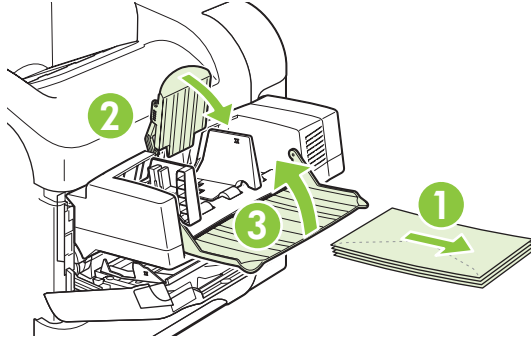


7. Jika pesan kemacetan masih muncul, berarti masih ada kertas yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain. Lihat [Lokasi macet pada hal. 168](#).

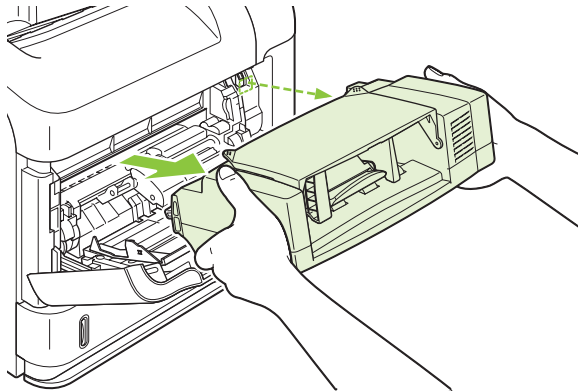
## Membebaskan kemacetan dari pengumpan amplop opsional

Prosedur ini hanya berlaku untuk kemacetan yang terjadi saat Anda menggunakan pengumpan amplop opsional.

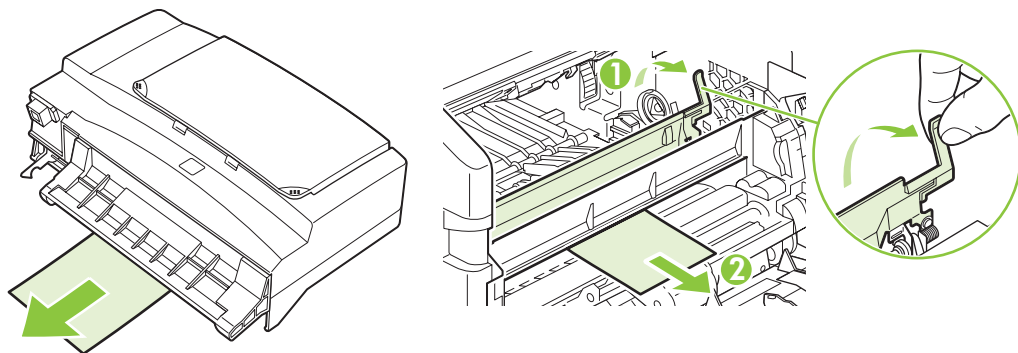
1. Keluarkan semua amplop yang diisikan dalam pengumpan amplop opsional. Turunkan pemberat amplop dan naikan perpanjangan baki, ke posisi terkunci.



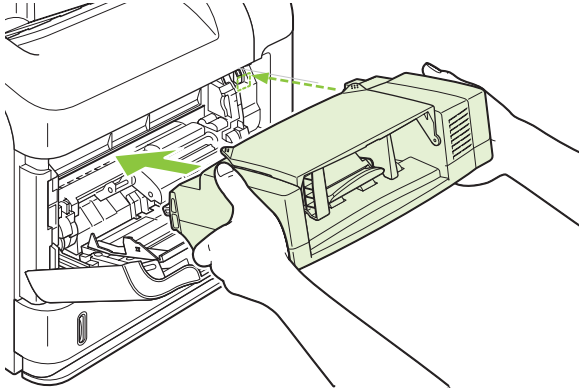
2. Pegang kedua sisi pengumpan amplop opsional dan tarik keluar dari produk dengan hati-hati.



3. Dengan perlahan keluarkan semua amplop yang macet dari pengumpan amplop opsional dan produk.



4. Pasang kembali pengumpan amplop.



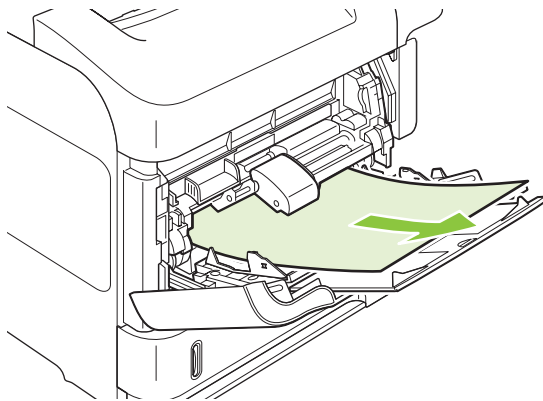
5. Tekan **OK** untuk menghapus pesan kemacetan.
6. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada amplop yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain. Lihat [Lokasi macet pada hal. 168](#).
7. Letakkan kembali amplop, pastikan Anda mendorong amplop bagian bawah sedikit lebih maju daripada amplop di bagian atas.

## Membebaskan kemacetan dari baki

Gunakan prosedur ini untuk membebaskan kemacetan dari baki. Lihat juga [Membebaskan kemacetan dari pengumpan amplop opsional pada hal. 171](#).

### Membebaskan kemacetan dari Baki 1

Dengan perlahan tarik kertas atau media cetak lain yang macet keluar dari produk. Jika ada sebagian kertas yang telah ditarik masuk ke dalam produk, lihat [Membebaskan kemacetan dari area tutup atas dan kartrid cetak pada hal. 169](#).

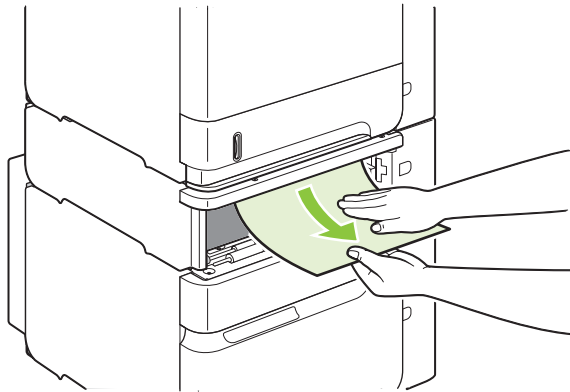


### Membebaskan kemacetan dari Baki 2 atau baki 500 lembar opsional

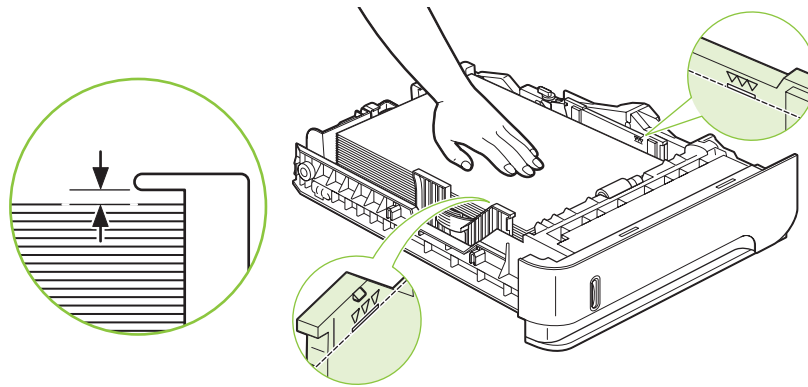
1. Geser baki keluar dari produk, angkat sedikit, dan keluarkan semua kertas yang rusak dari baki.



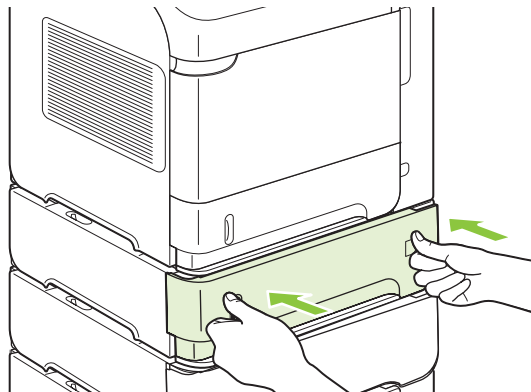
2. Jika tepi kertas yang macet terlihat di area pengumpanan, dengan perlahan tarik ke bawah kertas tersebut dari produk. (Jangan menarik lurus kertas tersebut karena akan merobeknya). Jika kertas tidak terlihat, carilah dalam baki di sebelahnya atau di area tutup atas. Lihat [Membebaskan kemacetan dari area tutup atas dan kartrid cetak pada hal. 169](#).



3. Pastikan bahwa keempat sudut kertas rata di dalam baki dan di bawah indikator tinggi-maksimal.



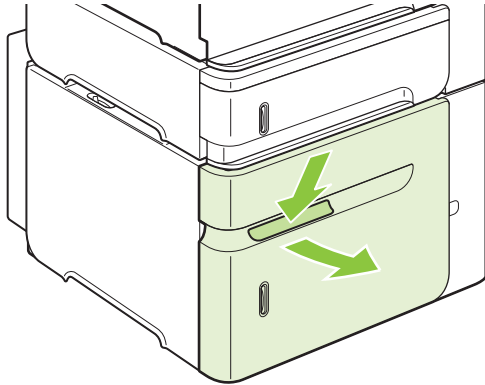
4. Masukkan baki ke dalam produk.



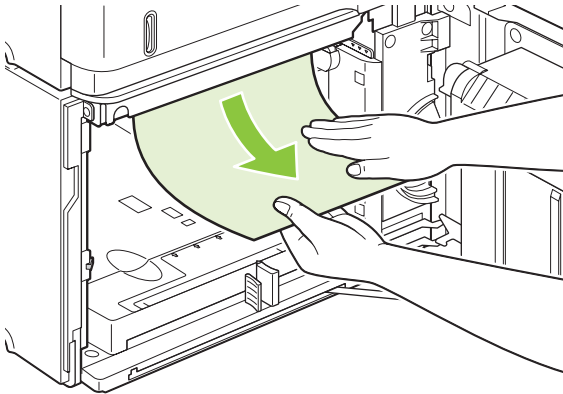
5. Tekan **OK** untuk menghapus pesan kemacetan.
6. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada lembaran yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain. Lihat [Lokasi macet pada hal. 168](#).

## Membebaskan kemacetan dari baki 1.500 lembar opsional

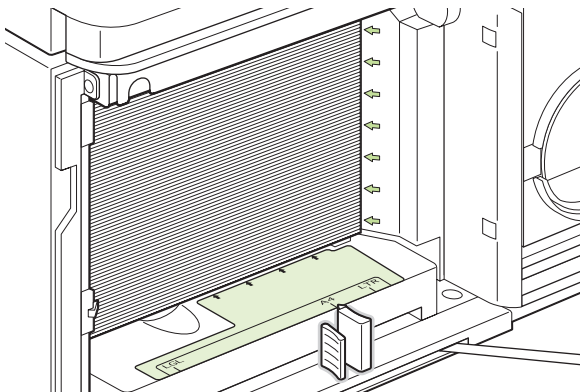
1. Buka pintu depan baki.



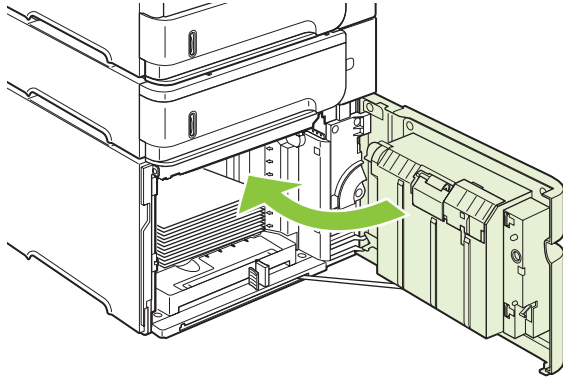
2. Jika tepi kertas yang macet terlihat di area pengumpanan, dengan perlahan tarik ke bawah kertas tersebut dari produk. (Jangan menarik lurus kertas tersebut karena akan merobeknya). Jika kertas tidak terlihat, carilah di area tutup atas. Lihat [Membebaskan kemacetan dari area tutup atas dan kartrid cetak pada hal. 169](#).



3. Pastikan bahwa kertas tidak melebihi batas isi pada pemandu kertas, dan tepi depan tumpukan tepat rata dengan anak panah.



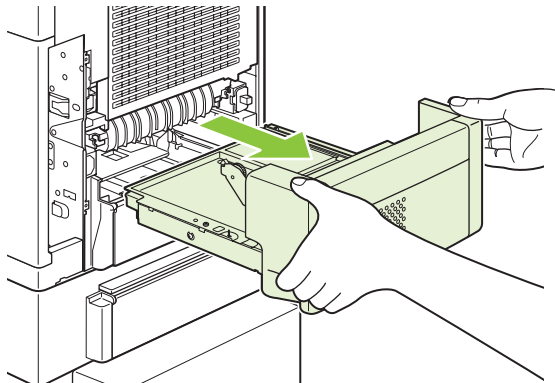
4. Tutup pintu depan baki.



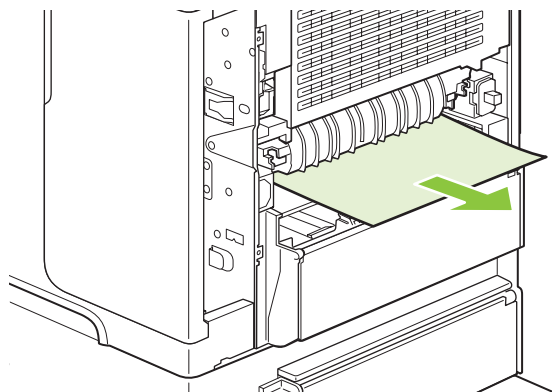
5. Tekan **OK** untuk menghapus pesan kemacetan.
6. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada lembaran yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain. Lihat [Lokasi macet pada hal. 168](#).

### Membebaskan kemacetan dari duplexer opsional

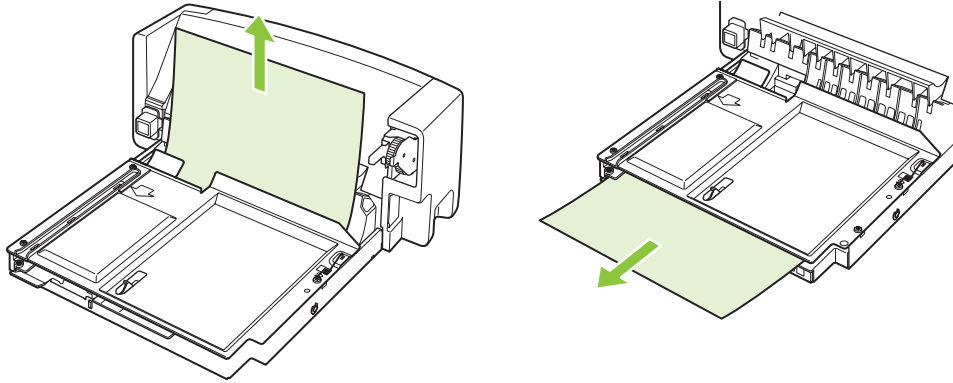
1. Angkat duplexer opsional ke atas kemudian tarik untuk melepaskannya.



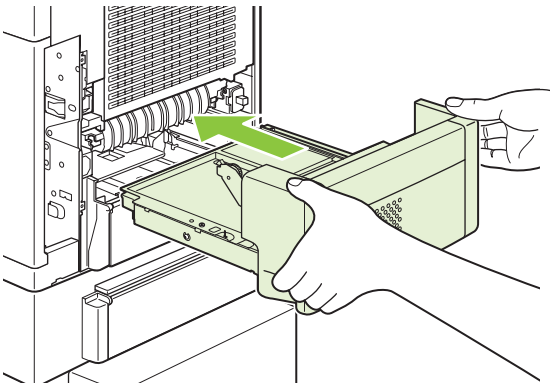
2. Keluarkan semua kertas di atas Baki 2. (Anda mungkin perlu menjangkau ke dalam produk).



3. Dengan perlahan tarik semua kertas dari duplexer opsional.



4. Masukkan duplexer opsional ke dalam produk.

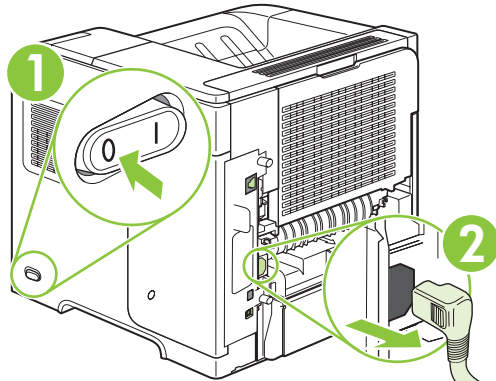


5. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada lembaran yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain. Lihat [Lokasi macet pada hal. 168](#).

## Membebaskan kemacetan dari area fuser

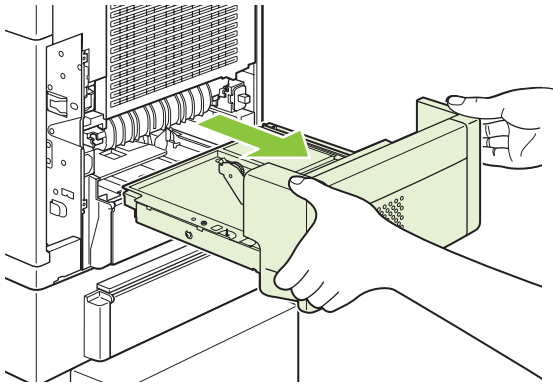
Gunakan prosedur ini hanya dalam situasi berikut:

- Kertas macet di dalam fuser dan tidak dapat dilepaskan dari area tutup atas atau area keluaran belakang.
  - Lembaran kertas robek sewaktu Anda coba membebaskan kemacetan dari fuser.
1. Matikan produk dan cabut kabel listriknya dari produk.

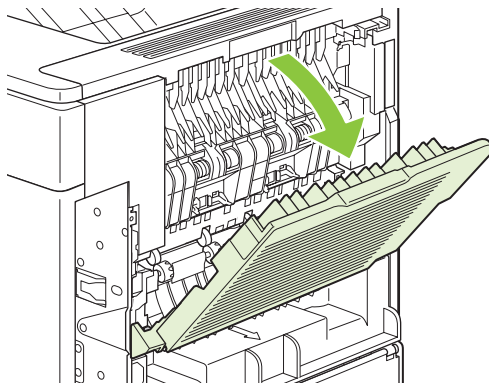


**⚠ PERINGATAN!** Fuser sangat panas. Untuk menghindari luka bakar ringan, tunggu 30 menit agar fuser dingin dulu sebelum mengeluarkannya dari produk.

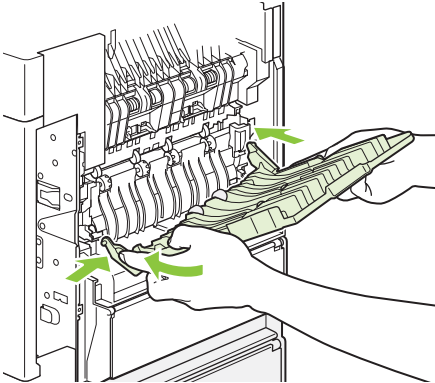
2. Putar produk agar membelakangi Anda. Jika dipasang duplexer opsional, angkat dan tarik lurus keluar. Pinggirkan.



3. Buka nampan keluaran belakang.

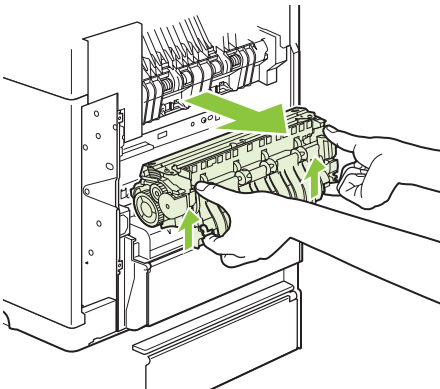


4. Lepas nampan keluaran belakang. Letakkan jari Anda dekat engsel samping kiri dan tekan dengan kuat ke kanan hingga pin engselnya lepas dari lubang di dalam produk. Putar keluar nampan keluaran tersebut untuk melepaskannya.

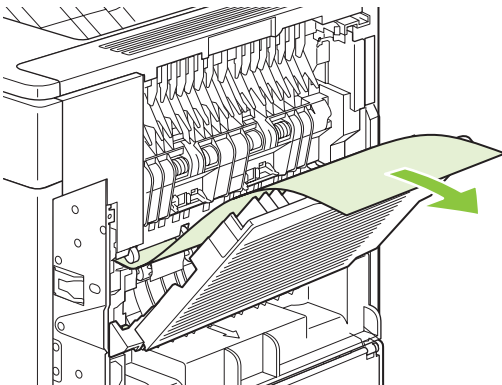


5. Jika terlihat kertas, keluarkan.

Jika kertas tidak terlihat, dorong ke atas kedua tuas biru di samping fuser dan tarik lurus fuser tersebut keluar.

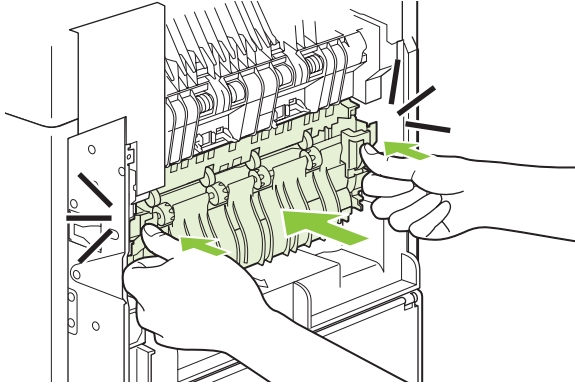


6. Keluarkan kertas yang macet. Jika perlu, angkat pemandu plastik hitam yang terletak di bagian atas fuser untuk meraih lembaran yang macet.

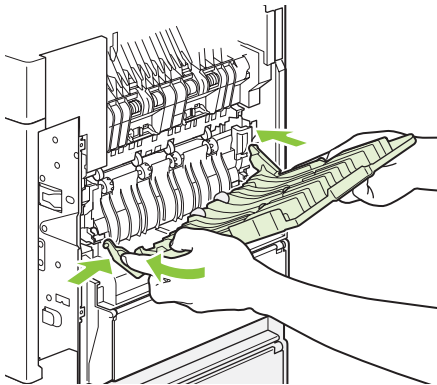


△ **PERHATIAN:** Jangan gunakan benda tajam atau logam untuk membebaskan kertas dari area fuser. Anda dapat merusak fuser.

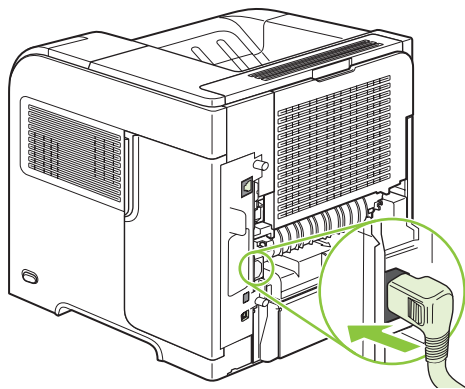
7. Tekan fuser dengan kuat ke dalam produk sampai tuas biru di kedua sisinya berbunyi klik.



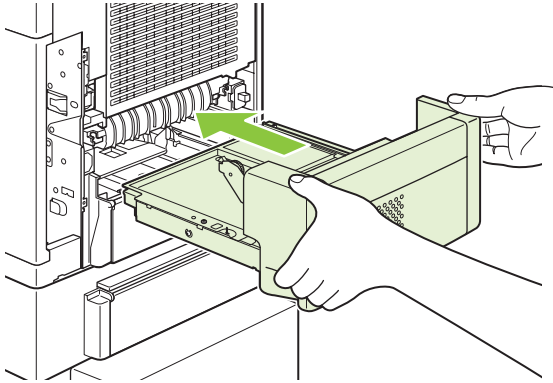
8. Pasang kembali nampan keluaran belakang. Masukkan pin engsel kanan ke lubang di dalam produk. Dorong ke dalam pada engsel kiri dan masukkan ke lubang di dalam produk. Tutuplah nampan keluaran belakang.



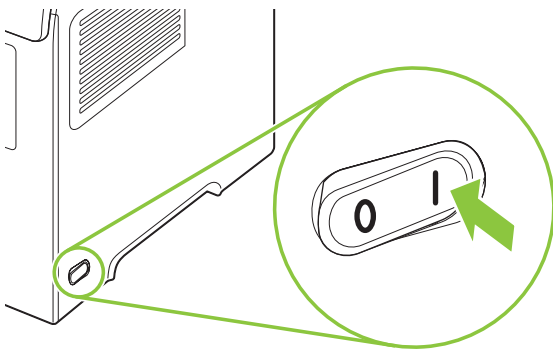
9. Tancapkan kabel listrik ke produk.



10. Pasang kembali duplexer opsional, jika sebelumnya dilepaskan.



11. Hidupkan produk.



12. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada lembaran yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain. Lihat [Lokasi macet pada hal. 168](#).

Setelah membebaskan semua kemacetan, Anda perlu mengirim ulang pekerjaan cetak tersebut karena produk telah dimatikan.

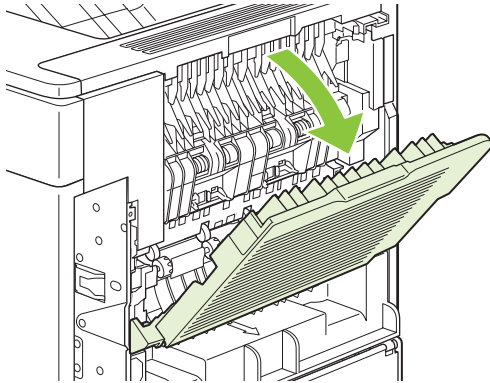
### Membebaskan kemacetan dari area keluaran

Gunakan prosedur ini untuk membebaskan kemacetan yang terjadi di nampan keluaran belakang atau penumpuk, stapler/penumpuk, atau kotak surat 5 nampan opsional.



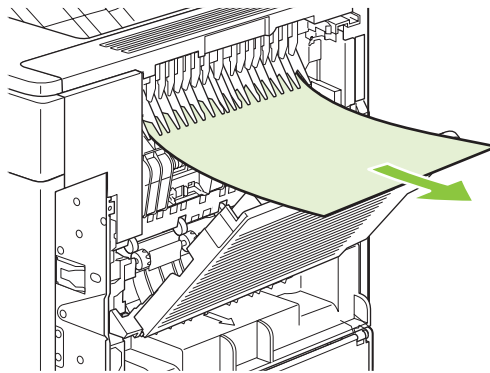
## Membebaskan kemacetan dari nampan keluaran belakang

1. Buka nampan keluaran belakang.



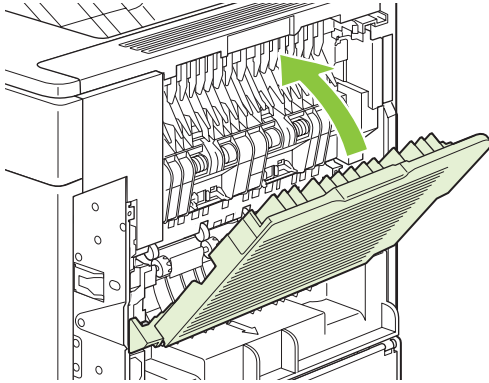
**CATATAN:** Jika hampir semua kertas masih di dalam produk, mungkin lebih mudah untuk melepaskannya dari area tutup atas. Lihat [Membebaskan kemacetan dari area tutup atas dan kartrid cetak pada hal. 169](#).

2. Pegang kedua sisi kertas, dan dengan perlahan tarik keluar dari produk. Mungkin ada toner yang lepas pada lembaran. Berhati-hatilah, jangan sampai menumpahkan toner pada Anda atau ke dalam produk.



**CATATAN:** Jika kertas yang macet sulit untuk dilepaskan, coba buka tutup atas sepenuhnya untuk melepaskan tekanan pada kertas. Jika lembaran sobek, atau Anda masih belum dapat melepaskannya, lihat [Membebaskan kemacetan dari area fuser pada hal. 177](#).

3. Tutuplah nampun keluaran belakang.



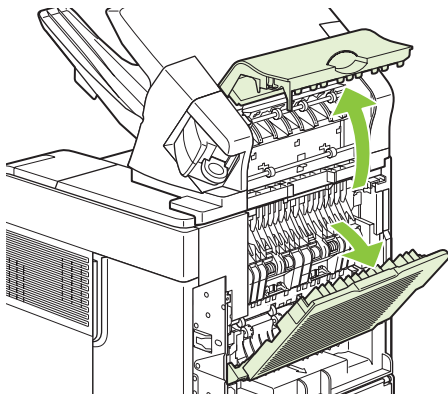
4. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada lembaran yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain. Lihat [Lokasi macet pada hal. 168](#).

### Membebaskan kemacetan dari penumpuk atau stapler/penumpuk opsional

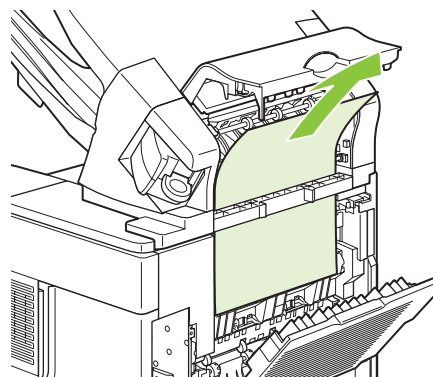
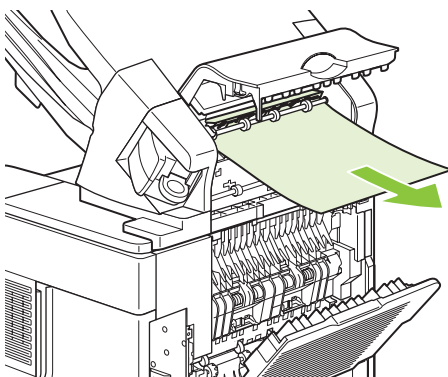
Kertas macet dapat terjadi di penumpuk opsional atau penjilid/penumpuk opsional. Kawat jepret macet hanya dapat terjadi di penjilid/penumpuk opsional.

### Membebaskan kertas macet dari penumpuk atau stapler/penumpuk opsional

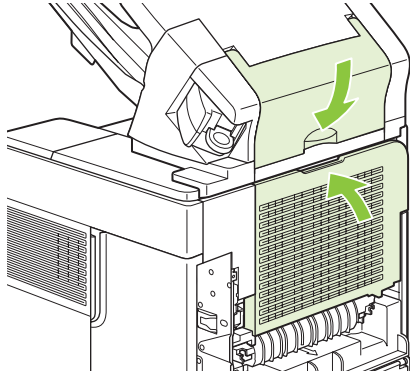
1. Di bagian belakang produk, buka pintu penumpuk atau stapler/penumpuk, dan buka nampun keluaran belakang.




2. Dengan hati-hati lepaskan kertas yang macet.




3. Tutuplah pintu penumpuk atau stapler/penumpuk, dan tutuplah nampan keluaran belakang.



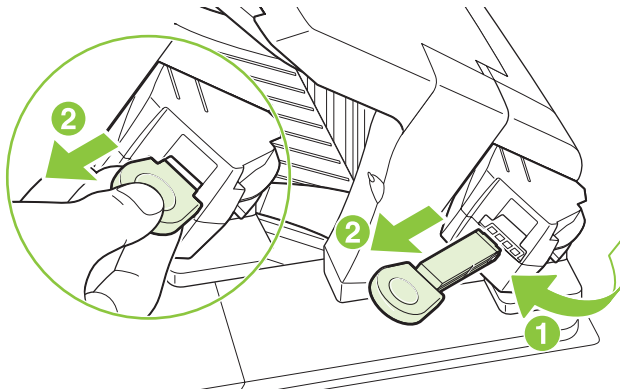
4. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada lembaran yang macet. Cari di lokasi lainnya. Periksa bagian depan aksesori dan dengan hati-hati lepaskan semua kertas yang macet. Lihat [Lokasi macet pada hal. 168](#).

 **CATATAN:** Nampan keluaran harus ditekan ke posisi paling bawah untuk melanjutkan pencetakan.

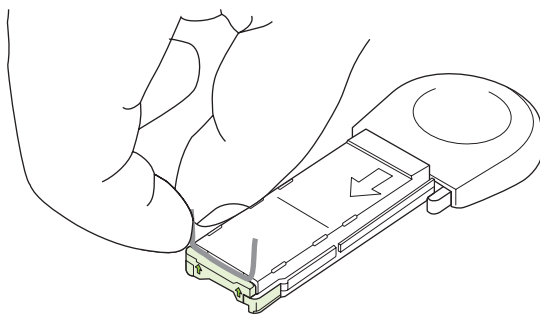
### Membebaskan staples yang macet dari stapler/penumpuk opsional

 **CATATAN:** Bebaskan staples yang macet bila pesan **JAM IN STAPLER** [MACET DALAM STAPLER] muncul di layar panel kontrol produk.

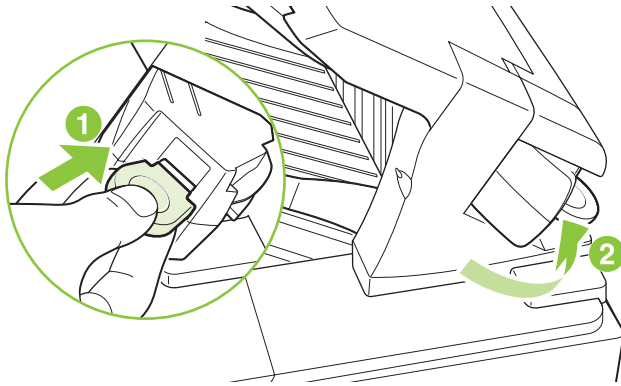
1. Di sebelah kanan stapler/penumpuk, putar unit stapler ke depan produk hingga unit tersebut berada pada posisi terbuka. Tarik kartrid staples biru untuk melepaskannya.



2. Putar penutup hijau di ujung kartrid kawat jepret ke atas, dan keluarkan kawat jepret yang macet.



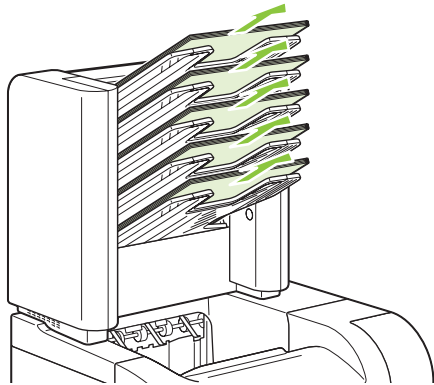
3. Masukkan kartrid staples ke unit stapler dan putar unit stapler tersebut ke belakang produk hingga terkunci di tempatnya.



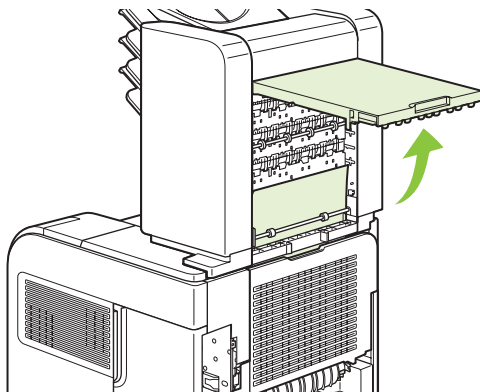
Stapler perlu diisi ulang setelah membebaskan staples yang macet, sehingga beberapa dokumen pertama mungkin tidak distaples. Jika pekerjaan cetak telah dikirim dan staplesnya macet atau habis, pekerjaan tersebut tetap akan dicetak asalkan jalur ke nampan penumpuk tidak terhalang.

### Membebaskan kemacetan dari kotak surat 5 nampan

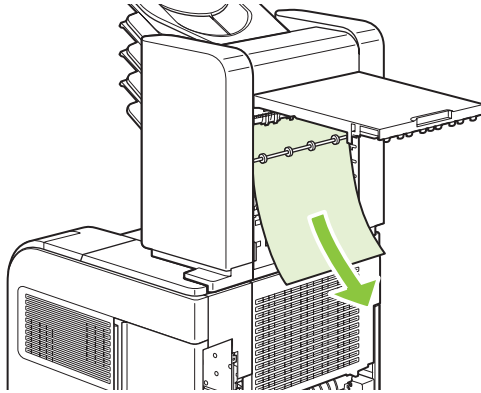
1. Keluarkan semua kertas yang ada dalam nampan keluaran.



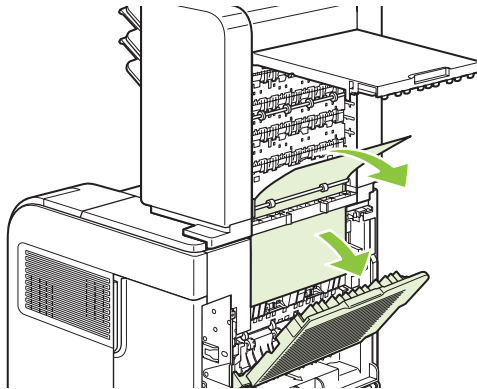
2. Di belakang kotak surat 5 nampan, buka pintu akses kemacetan.



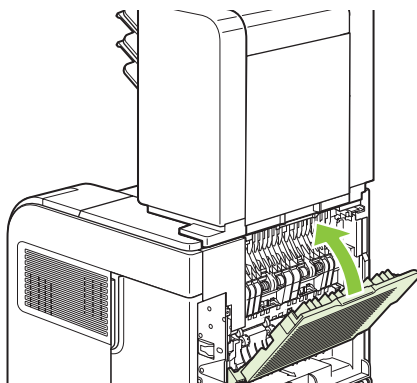
3. Jika kertasnya macet di bagian atas kotak surat 5 naman, tarik lurus ke bawah untuk melepaskannya.



4. Jika kertasnya macet di bagian bawah kotak surat 5 naman, buka nampan keluaran belakang, kemudian tarik lurus kertas tersebut ke atas untuk melepaskannya.




5. Tutuplah pintu akses kemacetan dan nampan keluaran belakang.




## Perbaiki kemacetan

Produk ini menyediakan perbaikan kemacetan, sebuah fitur yang dapat Anda gunakan untuk mencetak ulang halaman yang macet. Berikut adalah opsi yang tersedia:

- **AUTO** — Produk berusaha mencetak ulang halaman yang macet bila tersedia cukup memori.
  - **OFF [MATI]** — Produk tidak berusaha mencetak ulang halaman yang macet. Karena tidak ada memori yang digunakan untuk menyimpan halaman-halaman terkini, kinerja menjadi optimal.
- 
-  **CATATAN:** Saat menggunakan opsi ini, jika produk kehabisan kertas dan pekerjaan sedang dicetak pada dua sisi, sebagian halaman bisa hilang.
- 
- **ON [HIDUP]** — Produk selalu mencetak ulang halaman yang macet. Memori tambahan dialokasikan untuk menyimpan beberapa halaman yang terakhir dicetak. Ini dapat menyebabkan penurunan kinerja secara keseluruhan.

### Mengatur fitur perbaikan kemacetan

1. Tekan **Menu** .
2. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [KONFIGURASI CETAK], kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP** [PENGATURAN SISTEM CETAK], kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyorot **JAM RECOVERY** [PEMULIHAN KEMACETAN], kemudian tekan **OK**.
5. Tekan panah ke bawah ▼ atau panah ke atas ▲ untuk menyorot pengaturan yang sesuai, kemudian tekan **OK**.

## Memecahkan masalah kualitas cetak

Anda dapat mencegah sebagian besar masalah kualitas cetak dengan mengikuti panduan berikut.

- Konfigurasilah baki untuk pengaturan jenis kertas yang tepat. Lihat [Mengkonfigurasi baki pada hal. 86](#).
- Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP. Lihat [Kertas dan media cetak pada hal. 71](#).
- Bersihkan produk bila perlu. Lihat [Membersihkan jalur kertas pada hal. 137](#).

## Masalah kualitas cetakan yang berkaitan dengan kertas

Beberapa masalah kualitas cetak timbul dari penggunaan kertas yang tidak memenuhi spesifikasi HP.

- Permukaan kertas terlalu licin.
- Kadar kelembaban kertas tidak merata, terlalu tinggi atau terlalu rendah. Gunakan kertas dari sumber lain atau dari rim yang belum dibuka.
- Sebagian bidang pada kertas menolak toner. Gunakan kertas dari sumber lain atau dari rim yang belum dibuka.
- Kertas kop surat yang Anda gunakan dicetak pada kertas kasar. Gunakan yang lebih licin, yaitu kertas xerografik. Jika ini mengatasi masalah Anda, mintalah pada pemasok kertas kop surat Anda untuk menggunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP.
- Kertas terlalu kasar. Gunakan yang lebih licin, yaitu kertas xerografik.
- Kertas terlalu tebal untuk pengaturan jenis kertas yang Anda pilih, sehingga toner tidak melekat pada kertas.

Untuk spesifikasi lengkap kertas bagi semua produk HP LaserJet, lihat *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* [Panduan Media Cetak Jajaran Printer HP LaserJet]. Panduan ini tersedia di [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide).

## Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kondisi lingkungan

Jika produk dioperasikan dalam kondisi yang terlalu lembab atau kering, pastikan apakah lingkungan pencetakan sesuai spesifikasi. Lihat [Lingkungan operasi pada hal. 221](#).

## Masalah kualitas cetakan yang berkaitan dengan kemacetan

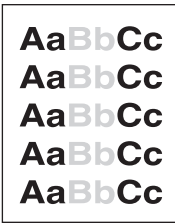

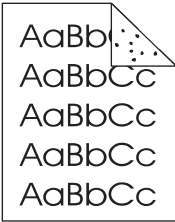
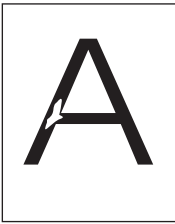
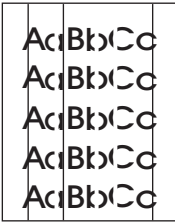
Pastikan bahwa semua lembar kertas dibersihkan dari jalur kertas. Lihat [Perbaikan kemacetan pada hal. 186](#).

- Jika produk baru saja macet, cetaklah dua atau tiga halaman untuk membersihkan jalur kertas.
- Jika lembar kertas tidak melewati fuser dan menyebabkan citra cacat pada dokumen berikutnya, cetaklah tiga halaman untuk membersihkan jalur kertas. Jika masalah terus berlanjut, cetak dan proses halaman pembersih. Lihat [Membersihkan jalur kertas pada hal. 137](#).

## Contoh kerusakan gambar



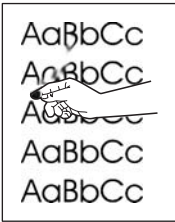
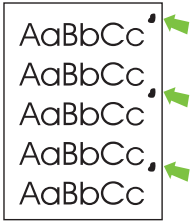
Sejumlah contoh ini menunjukkan masalah kualitas cetak yang paling umum. Jika Anda masih mengalami masalah setelah mencoba melakukan solusi yang dianjurkan, hubungi bagian HP Customer Support [Dukungan Pelanggan HP].

**Tabel 10-2 Contoh citra yang cacat**

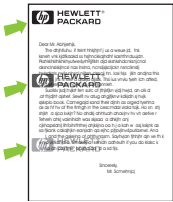
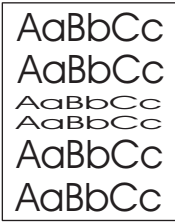
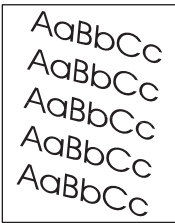
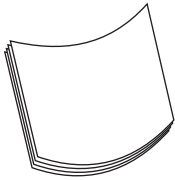
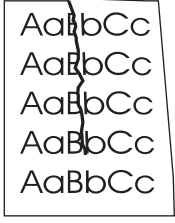
Masalah	Contoh citra	Solusi
Hasil cetak kurang jelas (sebagian halaman)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pastikan bahwa kartrid cetak telah terpasang sepenuhnya.</li> <li>2. Batas toner dalam kartrid cetak mungkin rendah. Ganti kartrid cetak.</li> <li>3. Kertasnya mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP (misalnya, kertas terlalu lembab atau terlalu kasar). Lihat <a href="#">Kertas dan media cetak pada hal. 71</a>.</li> </ol>
Hasil cetak kurang jelas (seluruh halaman)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pastikan bahwa kartrid cetak telah terpasang sepenuhnya.</li> <li>2. Pastikan bahwa pengaturan <b>ECONOMODE</b> [MODE HEMAT] dinonaktifkan di panel kontrol dan dalam driver printer.</li> <li>3. Buka menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> [KONFIGURASI PERANGKAT] di panel kontrol produk. Buka submenu <b>PRINT QUALITY</b> [KUALITAS CETAK] dan tambah pengaturan <b>TONER DENSITY</b> [KEPEKATAN TONER]. Lihat <a href="#">Submenu Kualitas Cetak pada hal. 21</a>.</li> <li>4. Coba gunakan jenis kertas yang berbeda.</li> <li>5. Kartrid cetak mungkin hampir kosong. Ganti kartrid cetak.</li> </ol>
Bercak		<p>Bercak dapat muncul pada halaman setelah media yang macet dibebaskan.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.</li> <li>2. Bersihkan bagian dalam produk dan jalankan halaman pembersih untuk membersihkan fuser. (Lihat <a href="#">Membersihkan jalur kertas pada hal. 137</a>.)</li> <li>3. Coba gunakan jenis kertas yang berbeda.</li> <li>4. Periksa apakah ada kebocoran kartrid cetak. Jika kartrid cetak bocor, ganti kartrid cetak.</li> </ol>
Terputus-putus		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk produk terpenuhi. (Lihat <a href="#">Lingkungan operasi pada hal. 221</a>.)</li> <li>2. Jika kertasnya kasar, dan toner mudah terkelupas, buka menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> [KONFIGURASI PERANGKAT] di panel kontrol produk. Buka submenu <b>PRINT QUALITY</b> [KUALITAS CETAK], pilih <b>FUSER MODES</b> [MODE FUSER], kemudian pilih jenis kertas yang Anda gunakan. Ubah pengaturannya ke <b>HIGH1</b> atau <b>HIGH2</b>, yang membantu menyatukan toner dengan lebih baik pada kertas. (Lihat <a href="#">Submenu Kualitas Cetak pada hal. 21</a>.)</li> <li>3. Coba gunakan kertas yang lebih halus.</li> </ol>
Garis-garis		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.</li> <li>2. Bersihkan bagian dalam produk dan jalankan halaman pembersih untuk membersihkan fuser. (Lihat <a href="#">Membersihkan produk pada hal. 137</a>.)</li> <li>3. Ganti kartrid cetak.</li> </ol>



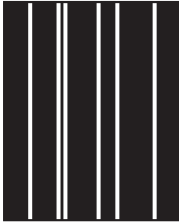
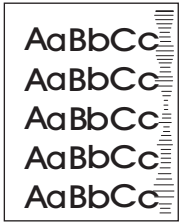
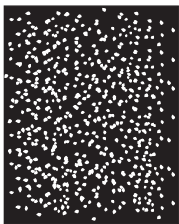
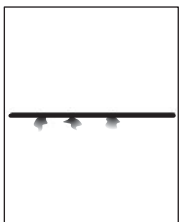
**Tabel 10-2 Contoh citra yang cacat (Lanjutan)**

Masalah	Contoh citra	Solusi
Latar belakang abu-abu		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jangan gunakan kertas yang sudah pernah melewati produk.</li> <li>2. Coba gunakan jenis kertas yang berbeda.</li> <li>3. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.</li> <li>4. Balikkan kertas dalam baki. Coba juga memutar kertas 180°.</li> <li>5. Buka menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> [KONFIGURASI PERANGKAT] di panel kontrol produk. Buka submenu <b>PRINT QUALITY</b> [KUALITAS CETAK], tambah pengaturan <b>TONER DENSITY</b> [KEPEKATAN TONER]. Lihat <a href="#">Submenu Kualitas Cetakan pada hal. 21.</a></li> <li>6. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk produk terpenuhi. (Lihat <a href="#">Lingkungan operasi pada hal. 221.</a>)</li> <li>7. Ganti kartrid cetak.</li> </ol>
Corengan toner		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.</li> <li>2. Coba gunakan jenis kertas yang berbeda.</li> <li>3. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk produk terpenuhi. (Lihat <a href="#">Lingkungan operasi pada hal. 221.</a>)</li> <li>4. Bersihkan bagian dalam produk dan jalankan halaman pembersih untuk membersihkan fuser. (Lihat <a href="#">Membersihkan produk pada hal. 137.</a>)</li> <li>5. Ganti kartrid cetak.</li> </ol>
Toner lepas		<p>Toner lepas, dalam konteks ini, diartikan sebagai toner yang dapat terkelupas dari halaman.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jika kertasnya tebal atau kasar, buka menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> [KONFIGURASI PERANGKAT] di panel kontrol produk. Pada submenu <b>PRINT QUALITY</b> [KUALITAS CETAK], pilih <b>FUSER MODES</b> [MODE FUSER], kemudian pilih jenis kertas yang Anda gunakan. Ubah pengaturannya ke <b>HIGH1</b> atau <b>HIGH2</b>, yang membantu menyatukan toner dengan lebih baik pada kertas. (Lihat <a href="#">Submenu Kualitas Cetakan pada hal. 21.</a>) Anda juga harus mengatur jenis kertas untuk baki yang Anda gunakan. (Lihat <a href="#">Memilih kertas menurut sumbernya, jenisnya, atau ukurannya pada hal. 87.</a>)</li> <li>2. Jika Anda mengamati tekstur yang lebih kasar di satu sisi kertas Anda, coba cetak di sisi yang lebih halus.</li> <li>3. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk produk terpenuhi. (Lihat <a href="#">Lingkungan operasi pada hal. 221.</a>)</li> <li>4. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Lihat <a href="#">Kertas dan media cetak pada hal. 71.</a>)</li> </ol>
Cacat berulang		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.</li> <li>2. Bersihkan bagian dalam produk dan jalankan halaman pembersih untuk membersihkan fuser. (Lihat <a href="#">Membersihkan produk pada hal. 137.</a>)</li> <li>3. Kartrid cetak mungkin perlu diganti.</li> </ol>

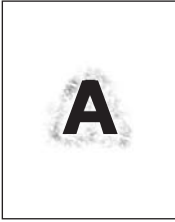

**Tabel 10-2 Contoh citra yang cacat (Lanjutan)**

Masalah	Contoh citra	Solusi
Citra berulang		<p>Cacat jenis ini mungkin terjadi bila menggunakan formulir pracetak atau kertas sempit dalam jumlah besar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.</li> <li>2. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Lihat <a href="#">Kertas dan media cetak pada hal. 71.</a>)</li> <li>3. Kartrid cetak mungkin perlu diganti.</li> </ol>
Karakter salah bentuk		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.</li> <li>2. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk produk terpenuhi. (Lihat <a href="#">Lingkungan operasi pada hal. 221.</a>)</li> </ol>
Halaman miring		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.</li> <li>2. Pastikan bahwa tidak ada sobekan kertas dalam produk.</li> <li>3. Pastikan bahwa kertas telah dimuat dengan benar dan semua pengaturan telah dilakukan. (Lihat <a href="#">Memuat baki pada hal. 80.</a>) Pastikan bahwa pemandu dalam baki tidak terlalu ketat atau longgar terhadap kertas.</li> <li>4. Balikkan kertas dalam baki. Coba juga memutar kertas 180°.</li> <li>5. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Lihat <a href="#">Kertas dan media cetak pada hal. 71.</a>)</li> <li>6. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk produk terpenuhi. (Lihat <a href="#">Lingkungan operasi pada hal. 221.</a>)</li> </ol>
Bergelung atau bergelombang		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Balikkan kertas dalam baki. Coba juga memutar kertas 180°.</li> <li>2. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Lihat <a href="#">Kertas dan media cetak pada hal. 71.</a>)</li> <li>3. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk produk terpenuhi. (Lihat <a href="#">Lingkungan operasi pada hal. 221.</a>)</li> <li>4. Coba cetak ke nampun keluaran yang berbeda.</li> <li>5. Jika kertasnya ringan atau halus, buka menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> [KONFIGURASI PERANGKAT] di panel kontrol produk. Pada submenu <b>PRINT QUALITY</b> [KUALITAS CETAK], pilih <b>FUSER MODES</b> [MODE FUSER], kemudian pilih jenis kertas yang Anda gunakan. Ubah pengaturannya ke <b>LOW</b> [RENDAH], yang mengurangi panas dalam proses penyatuan toner. (Lihat <a href="#">Submenu Kualitas Cetak pada hal. 21.</a>) Anda juga harus mengatur jenis kertas untuk baki yang Anda gunakan. (Lihat <a href="#">Memilih kertas menurut sumbernya, jenisnya, atau ukurannya pada hal. 87.</a>)</li> </ol>
Kerutan atau kusut		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.</li> <li>2. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk produk terpenuhi. (Lihat <a href="#">Lingkungan operasi pada hal. 221.</a>)</li> <li>3. Balikkan kertas dalam baki. Coba juga memutar kertas 180°.</li> <li>4. Pastikan bahwa kertas telah dimuat dengan benar dan semua pengaturan telah dilakukan. (Lihat <a href="#">Memuat baki pada hal. 80.</a>)</li> </ol>

**Tabel 10-2 Contoh citra yang cacat (Lanjutan)**

Masalah	Contoh citra	Solusi
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Lihat <a href="#">Kertas dan media cetak pada hal. 71.</a>)</li> <li>Jika amplop menjadi kusut, coba simpan amplop agar menjadi rata.</li> <li>Jika kertasnya ringan atau halus, buka menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> [KONFIGURASI PERANGKAT] di panel kontrol produk. Pada submenu <b>PRINT QUALITY</b> [KUALITAS CETAK], pilih <b>FUSER MODES</b> [MODE FUSER], kemudian pilih jenis kertas yang Anda gunakan. Ubah pengaturannya ke <b>LOW</b> [RENDAH], yang mengurangi panas dalam proses penyatuan toner. (Lihat <a href="#">Submenu Kualitas Cetak pada hal. 21.</a>) Anda juga harus mengatur jenis kertas untuk baki yang Anda gunakan. (Lihat <a href="#">Memilih kertas menurut sumbernya, jenisnya, atau ukurannya pada hal. 87.</a>)</li> </ol>
Garis putih vertikal		<ol style="list-style-type: none"> <li>Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.</li> <li>Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Lihat <a href="#">Kertas dan media cetak pada hal. 71.</a>)</li> <li>Ganti kartrid cetak.</li> </ol>
Tapak ban		<p>Cacat ini biasanya terjadi bila penggunaan kartrid cetak jauh melampaui standar masa pakainya. Misalnya, jika Anda mencetak sejumlah besar halaman dengan kadar sapuan toner yang sangat kecil.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ganti kartrid cetak.</li> <li>Kurangi jumlah halaman jika Anda mencetak dengan kadar sapuan toner yang sangat rendah.</li> </ol>
Noda putih pada warna hitam		<ol style="list-style-type: none"> <li>Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.</li> <li>Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Lihat <a href="#">Kertas dan media cetak pada hal. 71.</a>)</li> <li>Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk produk terpenuhi. (Lihat <a href="#">Lingkungan operasi pada hal. 221.</a>)</li> <li>Ganti kartrid cetak.</li> </ol>
Garis menyebar		<ol style="list-style-type: none"> <li>Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Lihat <a href="#">Kertas dan media cetak pada hal. 71.</a>)</li> <li>Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk produk terpenuhi. (Lihat <a href="#">Lingkungan operasi pada hal. 221.</a>)</li> <li>Balikkan kertas dalam baki. Coba juga memutar kertas 180°.</li> <li>Buka menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> [KONFIGURASI PERANGKAT] di panel kontrol produk. Buka submenu <b>PRINT QUALITY</b> [KUALITAS CETAK] dan ubah pengaturan <b>TONER DENSITY</b> [KEPEKATAN TONER]. (Lihat <a href="#">Submenu Kualitas Cetak pada hal. 21.</a>)</li> <li>Buka menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> [KONFIGURASI PERANGKAT] di panel kontrol produk. Pada submenu <b>PRINT QUALITY</b> [KUALITAS CETAK], buka <b>OPTIMIZE</b> [OPTIMALKAN] dan aturlah <b>LINE DETAIL=ON</b> [RINCIAN GARIS=HIDUP].</li> </ol>

**Tabel 10-2 Contoh citra yang cacat (Lanjutan)**

Masalah	Contoh citra	Solusi
Hasil cetak berbayang		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Lihat <a href="#">Kertas dan media cetak pada hal. 71.</a>)</li> <li>2. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk produk terpenuhi. (Lihat <a href="#">Lingkungan operasi pada hal. 221.</a>)</li> <li>3. Balikkan kertas dalam baki. Coba juga memutar kertas 180°.</li> <li>4. Jangan gunakan kertas yang sudah pernah melewati produk.</li> <li>5. Kurangi kepekatan toner. Buka menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> [KONFIGURASI PERANGKAT] di panel kontrol produk. Buka submenu <b>PRINT QUALITY</b> [KUALITAS CETAK] dan ubah pengaturan <b>TONER DENSITY</b> [KEPEKATAN TONER]. (Lihat <a href="#">Submenu Kualitas Cetak pada hal. 21.</a>)</li> <li>6. Buka menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> [KONFIGURASI PERANGKAT] di panel kontrol produk. Pada submenu <b>PRINT QUALITY</b> [KUALITAS CETAK], buka <b>OPTIMIZE</b> [OPTIMALKAN] dan atur <b>HIGH TRANSFER=ON</b> [TRANSFER TINGGI=HIDUP]. (Lihat <a href="#">Submenu Kualitas Cetak pada hal. 21.</a>)</li> </ol>
Pengulangan citra acak		<p>Jika citra yang ditampilkan di bagian atas halaman (hitam pekat) terulang di bagian bawah halaman (dalam bidang abu-abu), toner mungkin belum sepenuhnya dihapus dari pekerjaan terakhir. (Citra yang berulang mungkin lebih terang atau lebih gelap dari bidang di sekelilingnya.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubah nuansa warna (kadar gelap) pada bidang munculnya citra berulang tersebut.</li> <li>• Ubah urutan sesuai citra yang akan dicetak. Misalnya, susun citra yang lebih terang di bagian atas halaman, dan citra yang lebih gelap jauh di bawah halaman.</li> <li>• Dari program perangkat lunak Anda, putar seluruh halaman 180° untuk mencetak lebih dulu citra yang lebih terang.</li> <li>• Jika cacat terjadi di bagian akhir pekerjaan cetak, matikan produk selama 10 menit kemudian hidupkan dan ulangi pekerjaan cetak.</li> </ul>

## Mengatasi masalah kinerja

Masalah	Penyebab	Solusi
Halaman dicetak tetapi kosong.	Pita pelindung mungkin masih melekat pada print cartridge.	Pastikan pita pelindung telah dilepas seluruhnya dari print cartridge.
	Dokumen mungkin berisi halaman kosong.	Periksa dokumen yang Anda cetak untuk melihat apakah terdapat halaman kosong.
	Produk mungkin tidak berfungsi.	Untuk memeriksa produk, cetak halaman Configuration [Konfigurasi].
Halaman dicetak sangat lambat.	Jenis kertas yang lebih tebal dapat memperlambat tugas cetak.	Cetak pada jenis kertas yang berbeda.
	Halaman yang kompleks dapat dicetak dengan lambat.	Perekatan yang sesuai dapat memperlambat kecepatan cetak untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik.
Halaman tidak tercetak.	Produk mungkin tidak menarik kertas dengan benar.	Pastikan kertas telah dimasukkan dalam baki dengan benar.  Jika masalah terus berlanjut, Anda mungkin perlu memasang kit pemeliharaan preventif. Lihat <a href="#">Melakukan pemeliharaan preventif pada hal. 124</a> .
	Kertas sedang macet dalam produk.	Mengatasi kemacetan. Lihat <a href="#">Jams [Kemacetan] pada hal. 167</a> .
	Kabel USB mungkin rusak atau tidak terpasang dengan benar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepas kabel USB pada kedua ujung sambungan kemudian pasang kembali.</li> <li>Ulangi tugas cetak yang terakhir Anda cetak.</li> <li>Coba gunakan kabel USB yang lain.</li> </ul>
	Perangkat lain dijalankan pada komputer Anda.	Produk tersebut mungkin tidak menggunakan port USB bersama. Jika Anda memiliki hard drive eksternal atau switchbox jaringan yang terhubung ke port yang sama dengan produk, perangkat lain mungkin akan terganggu. Untuk menghubungkan dan menggunakan produk, Anda harus memutuskan perangkat lain atau menggunakan dua port USB pada komputer.

# Mengatasi masalah konektivitas

## Mengatasi masalah terhubung-langsung

Jika Anda menghubungkan langsung produk ke komputer, periksa kabel USB-nya.

- Pastikan apakah kabel telah terhubung ke komputer dan ke produk.
- Pastikan apakah kabel tidak melebihi 2 meter. Jika perlu ganti kabelnya.
- Pastikan apakah kabel berfungsi dengan benar, dengan cara menghubungkannya ke produk lain. Jika perlu ganti kabelnya.

## Mengatasi masalah jaringan

Periksa item berikut ini untuk memastikan bahwa produk dapat berkomunikasi dengan jaringan. Sebelum mulai, cetak halaman konfigurasi. Lihat [Mencetak informasi dan halaman tampilkan-caranya pada hal. 108](#).

1. Apakah ada masalah sambungan fisik antara workstation atau server file dengan produk?

Pastikan kabel jaringan, konfigurasi koneksi dan konfigurasi router sudah benar. Pastikan panjang kabel jaringan sudah memenuhi spesifikasi jaringan.

2. Apakah kabel jaringan sudah terpasang dengan benar?

Pastikan bahwa produk terpasang ke jaringan melalui port dan kabel yang sesuai. Periksa setiap koneksi kabel untuk memastikan kabel tersebut telah terpasang erat pada tempatnya. Jika masalah terus berlanjut, coba pasang kabel atau port lain pada hub atau transceiver. Lampu aktivitas warna kuning tua dan lampu status link warna hijau, di samping sambungan port di belakang produk, harus menyala.

3. Apakah pengaturan kecepatan link dan dupleks sudah diatur dengan benar?

Hewlett-Packard menyarankan pengaturan ini dalam mode otomatis (pengaturan standar). Lihat [Pengaturan kecepatan link dan dupleks pada hal. 69](#).

4. Dapatkan Anda melakukan "ping" ke produk?

Gunakan baris perintah untuk melakukan ping ke produk dari komputer Anda. Misalnya:

```
ping 192.168.45.39
```

Pastikan ping tersebut menampilkan waktu penelusuran (round-trip).

Jika Anda dapat melakukan ping ke produk, pastikan bahwa konfigurasi alamat IP untuk produk sudah benar pada komputer. Jika sudah benar, hapus produk dan tambahkan lagi.

Jika perintah ping gagal, pastikan bahwa hub jaringan telah aktif kemudian pastikan bahwa pengaturan jaringan, produk dan komputer, semua dikonfigurasi untuk jaringan yang sama.

5. Apakah aplikasi perangkat lunak sudah ditambahkan ke jaringan?

Pastikan perangkat lunak tersebut kompatibel dan terinstal dengan benar dengan driver printer yang sesuai.

6. Apakah pengguna lainnya dapat mencetak?

Masalahnya mungkin terdapat pada workstation. Periksa driver jaringan workstation, driver printer, dan lalu lintas(redirection) (didapat dari Novell NetWare).

7. Jika pengguna lainnya dapat mencetak, apakah mereka menggunakan sistem operasi jaringan yang sama?

Periksa sistem Anda untuk konfigurasi sistem operasi jaringan yang sesuai.

8. Apakah protokol Anda aktif?

Periksa status protokol Anda pada halaman Konfigurasi. Anda juga dapat menggunakan server Web tertanam untuk memeriksa status protokol lain. Lihat [Menggunakan server Web terpadu pada hal. 113](#).

9. Apakah produk muncul dalam program HP Web Jetadmin atau aplikasi manajemen lainnya?

- Periksa pengaturan jaringan pada halaman konfigurasi Jaringan.
- Konfirmasikan pengaturan jaringan untuk produk dengan menggunakan panel kontrol produk (untuk produk dengan panel kontrol).

# Memecahkan masalah umum Windows

Pesan kesalahan:

"General Protection FaultException OE" [Proteksi Umum KesalahanKecuali OE]


"Spool32"

"Illegal Operation" [Operasi Ilegal]

Penyebab	Solusi
	<p>Tutup semua program perangkat lunak, jalankan ulang Windows, dan coba lagi.</p> <p>Pilih driver printer yang berbeda. Biasanya, Anda dapat melakukan ini dari program perangkat lunak.</p> <p>Hapus semua file temporer dai subdirektori Temp. Anda dapat menentukan nama direktori dengan mengedit file AUTOEXEC.BAT dan mencari pernyataan "Set Temp =". Nama setelah pernyataan ini adalah direktori temporer. Biasanya, C:\TEMP sesuai standar, tetapi ini bisa ditentukan kembali.</p> <p>Lihat dokumentasi Microsoft Windows yang disertakan dengan komputer Anda untuk informasi lebih lanjut tentang pesan kesalahan Windows.</p>



# Memecahkan masalah umum Macintosh

 **CATATAN:** Pengaturan untuk USB dan pencetakan IP dilakukan melalui Desktop Printer Utility [Utilitas Printer Desktop]. Produk *tidak* akan muncul pada Chooser [Pemilih].

## Driver printer tidak tercantum di Print Center [Pusat Cetak].

Penyebab	Solusi
Perangkat lunak produk mungkin belum diinstal atau salah instal.	Pastikan file PPD berada dalam folder hard drive berikut: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, di mana "<lang>" adalah kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Jika perlu, instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan.
File PostScript Printer Description (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, di mana "<lang>" menunjukkan kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan awal.

## Nama produk, alamat IP, atau nama host Rendezvous tidak ditampilkan di dalam kotak daftar printer di Print Center [Pusat Cetak].

Penyebab	Solusi
Produk mungkin belum siap.	Pastikan kabel sudah tersambung dengan benar, produk sudah hidup, dan lampu siap sudah menyala. Jika Anda sedang menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port lain.
Jenis sambungan yang digunakan mungkin salah.	Pastikan bahwa yang dipilih adalah USB, IP Printing, atau Rendezvous, bergantung pada jenis sambungan antara produk dan komputer.
Yang digunakan adalah nama produk, alamat IP, atau nama host Rendezvous yang salah.	Periksa nama produk, alamat IP atau nama host Rendezvous dengan mencetak halaman konfigurasi. Lihat <a href="#">Mencetak informasi dan halaman tampilan-caranya pada hal. 108</a> . Periksa apakah nama, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada halaman konfigurasi cocok dengan nama produk, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada Print Center [Pusat Cetak].
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas-tinggi.

## Driver printer tidak otomatis mengatur produk yang Anda pilih di Print Center [Pusat Cetak].

Penyebab	Solusi
Produk mungkin belum siap.	Pastikan kabel sudah tersambung dengan benar, produk sudah hidup, dan lampu siap sudah menyala. Jika Anda sedang menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port lain.
Perangkat lunak produk mungkin belum diinstal atau salah instal.	Pastikan file PPD berada dalam folder hard drive berikut: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/

### Driver printer tidak otomatis mengatur produk yang Anda pilih di Print Center [Pusat Cetak].

Penyebab	Solusi
	<lang>.lproj, di mana “<lang>” adalah kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Jika perlu, instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan.
File PostScript Printer Description (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, di mana “<lang>” menunjukkan kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan awal.
Produk mungkin belum siap.	Pastikan kabel sudah tersambung dengan benar, produk sudah hidup, dan lampu siap sudah menyala. Jika Anda sedang menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port lain.
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas-tinggi.

### Pekerjaan cetak tidak dikirim ke produk yang Anda inginkan.

Penyebab	Solusi
Antrian cetak mungkin berhenti.	Jalankan ulang antrian cetak. Buka <b>print monitor</b> [monitor cetak] dan pilih <b>Start Jobs</b> [Mulai Pekerjaan].
Nama produk atau alamat IP yang digunakan salah. Pekerjaan cetak ini mungkin diterima produk lain yang memiliki nama, alamat IP atau nama host Rendezvous yang sama.	Periksa nama produk, alamat IP, atau nama host Rendezvous dengan mencetak halaman konfigurasi. Lihat <a href="#">Mencetak informasi dan halaman tampilan-caranya pada hal. 108</a> . Periksa apakah nama, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada halaman konfigurasi cocok dengan nama produk, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada Print Center [Pusat Cetak].

### File encapsulated PostScript (EPS) tidak dicetak dengan font yang benar.

Penyebab	Solusi
Masalah ini terjadi pada beberapa program tertentu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coba download font yang terdapat dalam file EPS ke produk 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.

Penyebab	Solusi
Kesalahan ini terjadi bila perangkat lunak untuk perangkat USB tidak diinstal.	Apabila menambahkan kartu USB pihak-ketiga, Anda mungkin memerlukan perangkat lunak Apple USB Adapter Card Support [Dukungan Kartu Adaptor USB Apple]. Versi terbaru perangkat lunak ini tersedia dari situs Web Apple.

**Bila terhubung dengan kabel USB, produk tidak muncul dalam Print Center [Pusat Cetak] Macintosh setelah driver dipilih.**

---

**Penyebab**

Masalah ini disebabkan oleh komponen perangkat lunak atau perangkat keras.

**Solusi****Menyelesaikan masalah perangkat lunak**

- Periksa apakah Macintosh Anda mendukung USB.
- Pastikan apakah Anda menggunakan sistem operasi Macintosh yang didukung produk ini.
- Pastikan bahwa Macintosh Anda dilengkapi perangkat lunak USB yang sesuai dari Apple.

**Menyelesaikan masalah perangkat keras**

- Periksa apakah produk sudah dihidupkan.
- Verifikasi apakah kabel USB terhubung dengan benar.
- Periksa apakah Anda menggunakan kabel USB berkecepatan-tinggi yang sesuai.
- 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.
- 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.

**CATATAN:** Papan tombol iMac adalah hub USB tanpa catu daya.

---

## Memecahkan masalah Linux

Untuk informasi mengenai penyelesaian masalah Linux, kunjungi situs Web dukungan Linux HP : [hp.sourceforge.net/](http://hp.sourceforge.net/).

---

# A Persediaan dan aksesoris

- Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan
- Nomor komponen

## Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan

Ada beberapa cara untuk memesan suku cadang, persediaan, dan aksesoris.

### Memesan langsung dari HP

Anda dapat memperoleh item berikut ini langsung dari HP:

- **Komponen pengganti:** Untuk memesan komponen pengganti di A.S., kunjungi [www.hp.com/go/hpparts](http://www.hp.com/go/hpparts). Di luar Amerika Serikat, pesan komponen dengan menghubungi pusat layanan HP resmi setempat.
- **Persediaan dan aksesoris:** Untuk memesan persediaan di A.S., kunjungi [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies). Untuk memesan persediaan secara internasional, kunjungi [www.hp.com/ghp/buyonline.html](http://www.hp.com/ghp/buyonline.html). Untuk memesan aksesoris, kunjungi [www.hp.com/support/hpljp4010series](http://www.hp.com/support/hpljp4010series) atau [www.hp.com/support/hpljp4510series](http://www.hp.com/support/hpljp4510series).

### Memesan melalui penyedia layanan atau dukungan

Untuk memesan komponen atau aksesoris, hubungi penyedia layanan atau dukungan HP resmi.

### Pesan langsung melalui perangkat lunak HP Easy Printer Care

Perangkat lunak HP Easy Printer Care adalah alat bantu manajemen produk yang dirancang untuk mengkonfigurasi produk, memantau, memesan persediaan, memecahkan masalah, dan memperbarui dengan cara sesederhana dan seefisien mungkin. Untuk informasi lebih lanjut mengenai perangkat lunak HP Easy Printer Care, lihat [Menggunakan perangkat lunak HP Easy Printer Care pada hal. 110](#).

## Nomor komponen

Daftar aksesoris berikut ini tersedia pada saat panduan ini dicetak. Informasi pemesanan dan ketersediaan aksesoris dapat berubah selama masa pakai produk.

### Aksesoris penanganan-kertas

Item	Keterangan	Nomor komponen
Baki dan unit pengumpan 500-lembat opsional	Baki opsional untuk meningkatkan kapasitas kertas. Menampung kertas berukuran Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive, dan 8,5 x 13 inci.  Produk ini dapat menampung hingga empat pengumpan opsional 500 lembar.	CB518A
Baki dan unit pengumpan 1.500-lembat opsional	Baki opsional untuk meningkatkan kapasitas kertas. Menampung kertas berukuran Letter, Legal, dan A4.	CB523A
Pengumpan amplop	Menampung sampai dengan 75 amplop.	CB524A
Duplekser (aksesoris pencetakan bolak-balik)	Memungkinkan pencetakan otomatis di kedua sisi kertas.	CB519A
Penumpuk 500-lembat	Memberikan naman keluaran tambahan yang menampung 500 lembar.	CB521A
Penjilid/penumpuk 500-lembat	Memungkinkan keluaran volume-tinggi dengan pengolahan akhir otomatis. Menjilid sampai dengan 15 lembar kertas.	CB522A
Kotak surat 5 naman HP	Menyediakan lima naman keluaran yang dapat Anda gunakan untuk menyortir pekerjaan.	CB520A
Kartrid 1.000-kawat jepret	Memberikan tiga kartrid kawat jepret.	Q3216A
Unit penjilid	Menahan kartrid kawat jepret dan kepala penjilid. Pesan unit penjilid jika Anda mengalami kerusakan penjilid dan penyedia layanan atau dukungan resmi HP menganjurkan Anda untuk mengganti unit tersebut.  <b>CATATAN:</b> Kartrid kawat jepret tidak disertakan dengan unit penjilid dan harus dipesan secara terpisah, apabila perlu diganti.	Q3216-60501
Meja printer	Memberikan stabilitas bila dipasang beberapa baki opsional. Meja ini memiliki roda agar Anda mudah memindahkan produk.	CB525A

## Kartrid cetak

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kartrid cetak HP LaserJet	Kartrid 10.000-halaman	CC364A
	kartrid 24.000 halaman	CC364X

## Kit perawatan

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kit pemeliharaan preventif. Termasuk fuser pengganti, rol transfer, alat bantu rol transfer, rol Baki 1, delapan rol pengumpan, dan sepasang sarung tangan sekali pakai. Termasuk petunjuk untuk memasang setiap komponen.	Kit perawatan printer 110-volt	CB388A
	Kit perawatan printer 220-volt	CB389A

Kit pemeliharaan preventif adalah barang sekali pakai, dan biayanya tidak termasuk dalam garansi atau dalam opsi garansi tambahan umumnya.

## Memori

Item	Keterangan	Nomor komponen
DIMM (dual inline memory module) memori DDR2 44 x 32-pin	64 MB	CC413A
	128 MB	CC414A
Meningkatkan kemampuan produk untuk menangani pekerjaan cetak yang besar atau rumit.	256 MB	CC415A
	512 MB	CE483A
Hard disk EIO	Penyimpanan permanen 20-GB untuk font dan bentuk cetakan. Juga digunakan untuk memperbanyak cetakan asli dan untuk fitur penyimpanan pekerjaan.	J6073A



## Kabel dan antarmuka

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kartu Enhanced I/O (EIO)	HP High Performance Serial ATA EIO Hard Disk	J6073G
Kartu jaringan EIO multi-protokol print server HP Jetdirect:	Adaptor paralel 1284B	J7972G
	Jetdirect EIO nirkabel 690n (IPv6/IPsec )	J8007G
	Jetdirect en3700	J7942G
	Jetdirect en1700	J7988G
	Server cetak nirkabel USB Jetdirect ew2400	J7951G
	Kartu jaringan EIO Jetdirect 630n (IPv6/gigabit)	J7997G
	Kartu jaringan EIO Jetdirect 635n (IPv6/IPsec)	J7961G
Kabel USB	Kabel A ke B 2-meter	C6518A

## Kertas

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kertas laser HP Soft Gloss	Letter (220 x 280 mm), 50 lembar/kotak	C4179A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
Untuk digunakan dengan printer HP LaserJet. Kertas Coated, bagus untuk dokumen bisnis yang berdampak tinggi, seperti brosur, material penjualan, dan dokumen dengan gambar grafis dan fotografis.  Spesifikasi: 32 lb (120 g/m <sup>2</sup> ).	A4 (210 x 297 mm), 50 lembar/kotak	C4179B/Negara/kawasan di Asia-Pasifik dan Eropa
	Kertas liat HP LaserJet	Letter (8,5 x 11 inci), 50 lembar per karton
Untuk digunakan dengan printer HP LaserJet. Kertas berlapis-satin ini tahan air dan tahan sobek, tetapi tanpa mengorbankan kualitas cetakan atau kinerja printer. Gunakan untuk tanda, peta, menu, dan aplikasi bisnis lainnya.	A4 (210 x 297 mm), 50 lembar per karton	Q1298B/Negara/kawasan di Asia-Pasifik dan Eropa

Item	Keterangan	Nomor komponen
<p>Kertas HP Premium Choice LaserJet</p> <p>Kertas HP LaserJet yang paling terang. Dapatkan warna yang mengagumkan dan hitam yang pekat dari kertas yang sangat halus dan putih cemerlang ini. Ideal untuk presentasi, rencana bisnis, korespondensi eksternal dan dokumen bernilai tinggi lainnya</p> <p>Spesifikasi: 98 terang, 32 lb. (75 g/m<sup>2</sup>).</p>	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPU1132/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), 250 lembar/rim, karton 6-rim	HPU1732 Amerika Utara
	A4 (210 x 297 mm), karton 5-rim	Q2397A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 250 lembar/rim, karton 5-rim	CHP412/Eropa
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	CHP410/Eropa
<p>Kertas HP LaserJet</p> <p>Untuk digunakan dengan printer HP LaserJet. Bagus untuk kop surat, memo bernilai tinggi, dokumen legal, surat penawaran langsung dan korespondensi.</p> <p>Spesifikasi: 96 terang, 24 lb (90 g/m<sup>2</sup>).</p>	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPJ1124/Amerika Utara
	Legal (8,5 x 14 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPJ1124/Amerika Utara
	A Letter (220 x 280 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	Q2398A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	Q2400A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
<p>Kertas HP Printing</p> <p>Untuk digunakan dengan printer HP LaserJet dan inkjet. Dibuat khusus untuk usaha kecil dan kantor rumah. Lebih berat dan lebih terang dari kertas fotokopi.</p> <p>Spesifikasi: 92 terang, 22 lb.</p>	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPP1122/Amerika Utara dan Meksiko
	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 3-rim	HPP113R/Amerika Utara
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	CHP210/Eropa
	A4 (210 x 297 mm), 300 lembar/rim, karton 5-rim	CHP213/Eropa
<p>Kertas HP Multipurpose (Serbaguna)</p> <p>Untuk digunakan dengan semua peralatan kantor - printer laser dan inkjet, mesin fotokopi dan faks. Dibuat untuk bisnis yang menginginkan satu jenis kertas untuk semua kebutuhan kantor mereka. Lebih terang dan lebih halus dari kertas kantor lainnya.</p> <p>Spesifikasi: 90 terang, 20 lb (75 g/m<sup>2</sup>).</p>	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPM1120/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 5-rim	HPM115R/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), 250 lembar/rim, karton 12-rim	HP25011/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), 3-lubang, 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPM113H/Amerika Utara
	Legal (8,5 x 14 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPM1420/Amerika Utara

Item	Keterangan	Nomor komponen
<p>Kertas HP Office</p> <p>Untuk digunakan dengan semua peralatan kantor - printer laser dan inkjet, mesin fotokopi dan faks. Bagus untuk pencetakan volume tinggi.</p> <p>Spesifikasi: 84 terang, 20 lb (75 g/m<sup>2</sup>).</p>	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPC8511/Amerika Utara dan Meksiko
	Letter (8,5 x 11 inci), 3-lubang, 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPC3HP/Amerika Utara
	Legal (8,5 x 14 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPC8514/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), Quick Pack; karton 2.500 lembar	HP2500S/Amerika Utara dan Meksiko
	Letter (8,5 x 11 inci), Quick Pack 3-lubang; karton 2.500 lembar	HP2500P/Amerika Utara
	A Letter (220 x 280 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	Q2408A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	Q2407A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	CHP110/Eropa
<p>Kertas daur ulang HP Office</p> <p>Untuk digunakan dengan semua peralatan kantor - printer laser dan inkjet, mesin fotokopi dan faks. Bagus untuk pencetakan volume tinggi.</p> <p>Memenuhi Peraturan Eksekutif A.S. 13101 untuk produk yang ramah lingkungan.</p> <p>Spesifikasi: 84 terang, 20 lb, 30% kandungan bekas-pakai.</p>	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPE1120/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), 3-lubang, 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPE113H/Amerika Utara
	Legal (8,5 x 14 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPE1420/Amerika Utara
<p>Transparansi HP LaserJet</p> <p>Hanya untuk digunakan dengan printer monokrom HP LaserJet. Untuk teks dan grafik yang jelas dan tajam, hanya andalkan transparansi yang khusus dirancang dan teruji untuk bekerja dengan printer HP LaserJet.</p> <p>Spesifikasi: Ketebalan 4.3-mil.</p>	Letter (8,5 x 11 inci), 50 lembar per karton	92296T/Amerika Utara, Negara/kawasan di Asia-Pasifik, dan Eropa
	A4 (210 x 297 mm), 50 lembar per karton	922296U/Negara/kawasan di Asia-Pasifik dan Eropa



---

## B Layanan dan dukungan

### keterangan jaminan terbatas Hewlett-Packard

#### PRODUK HP

HP LaserJet P4014, P4014n, P4015n, P4015tn, P4015x, P4515n, P4515tn, P4515x, P4515xm

#### JANGKA WAKTU JAMINAN TERBATAS

Jaminan terbatas satu tahun

HP memberi jaminan kepada Anda, pelanggan pengguna akhir, bahwa perangkat keras dan aksesori HP bebas dari kerusakan material dan pembuatan setelah tanggal pembelian, selama jangka waktu yang tercantum di atas. Jika HP menerima pemberitahuan tentang kerusakan tersebut selama jangka waktu jaminan, maka HP atas kebijakan sendiri akan memperbaiki atau mengganti produk yang terbukti rusak. Produk pengganti dapat berupa produk baru atau yang memiliki performa setara dengan yang baru.

HP memberi jaminan kepada Anda, bahwa perangkat lunak HP tidak akan gagal dalam menjalankan petunjuk pemrogramannya setelah tanggal pembelian, selama jangka waktu yang ditentukan di atas, yang disebabkan oleh kerusakan material dan pembuatan selama produk tersebut dipasang dan digunakan dengan semestinya. Jika HP menerima pemberitahuan atas kerusakan demikian selama jangka waktu jaminan, maka HP akan mengganti perangkat lunak yang tidak dapat menjalankan petunjuk pemrograman yang disebabkan oleh kerusakan tersebut.

HP tidak menjamin bahwa pengoperasian produk HP tidak akan pernah gagal atau bebas kesalahan. Jika dalam jangka waktu yang wajar, HP tidak mampu untuk memperbaiki atau mengganti produk ke dalam kondisi sebagaimana yang dijamin, Anda berhak mendapatkan pengembalian uang sesuai dengan harga pembelian, segera setelah produk dikembalikan.

Produk HP dapat berisi komponen yang difabrikasi ulang untuk mendapatkan performa yang sama dengan komponen baru atau yang mungkin sudah sesekali digunakan.

Jaminan tidak berlaku untuk kerusakan yang ditimbulkan dari (a) pemeliharaan atau kalibrasi yang tidak sesuai dan tidak memadai, (b) perangkat lunak, interface, komponen atau pasokan yang tidak disediakan oleh HP, (c) modifikasi secara tidak sah atau penyalahgunaan, (d) pengoperasian di luar spesifikasi kondisi yang dipublikasikan untuk produk ini, atau (e) tempat pemasangan atau pemeliharaan yang tidak memadai.

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, JAMINAN DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN TIDAK ADA JAMINAN ATAU KETENTUAN LAIN, BAIK TERTULIS MAUPUN LISAN YANG TERSURAT ATAU TERSIRAT, DAN HP SECARA KHUSUS MENOLAK JAMINAN ATAU KETENTUAN TERSIRAT ATAS KEADAAN YANG DAPAT DIPERDAGANGKAN, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN KHUSUS. Beberapa negara/kawasan, negara bagian atau provinsi tidak mengizinkan pembatasan terhadap batas waktu dari jaminan yang dinyatakan, sehingga pembatasan di atas atau pengecualian tidak berlaku bagi Anda. Jaminan ini memberi Anda perlindungan hukum khusus dan Anda juga dapat memiliki hak lainnya yang berbeda dari negara/kawasan ke negara/kawasan, negara bagian ke negara bagian, atau provinsi ke provinsi. Jaminan terbatas HP berlaku di negara/kawasan atau lokasi di mana terdapat dukungan HP untuk produk ini dan di mana HP telah memasarkan produk ini. Tingkat layanan jaminan yang Anda terima mungkin berbeda, tergantung pada

standar setempat. HP tidak akan mengubah bentuk, fungsi dan kesesuaian produk agar dapat beroperasi di negara/kawasan dengan bertujuan agar berfungsi demi alasan hukum atau kepengaturan.

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, PERBAIKAN DALAM PERNYATAAN JAMINAN INI ADALAH PERBAIKAN SATU-SATUNYA DAN EKSKLUSIF BAGI ANDA. KECUALI SEPERTI DIJELASKAN DI ATAS, DALAM SITUASI APA PUN, HP ATAU PEMASOKNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA ATAU ATAS KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, KONSEKUENSIAL (TERMASUK HILANGNYA KEUNTUNGAN ATAU DATA), ATAU KERUSAKAN LAIN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, WANPRESTASI, ATAU LAINNYA. Beberapa negara/kawasan, negara bagian atau provinsi tidak mengizinkan pengecualian atau pembatasan terhadap kerusakan insidental atau konsekuensial, sehingga pembatasan atau pengecualian di atas tidak berlaku bagi Anda.

KETENTUAN JAMINAN DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM, TIDAK MENIADAKAN, MEMBATASI ATAU MENGUBAH, DAN MERUPAKAN TAMBAHAN UNTUK HAK-HAK HUKUM WAJIB YANG BERLAKU TERHADAP PENJUALAN PRODUK INI KEPADA ANDA.

## Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak

Produk HP ini dijamin bebas dari kesalahan bahan dan pembuatan.

Jaminan ini tidak berlaku untuk produk yang (a) sudah diisi-ulang, diganti komponennya, dibuat-ulang, atau diubah dengan cara apa pun, (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 servis jaminan, kembalikan produk ke tempat pembelian (disertai penjelasan tertulis mengenai masalahnya serta contoh hasil cetak) atau hubungi dukungan pelanggan HP. Atas opsi HP, HP akan mengganti produk yang terbukti cacat atau mengembalikan uang pembelian Anda.

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, JAMINAN DI ATAS ADALAH EKSKLUSIF (SATU-SATUNYA) DAN TIDAK ADA JAMINAN ATAU KETENTUAN LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, TERSURAT ATAU TERSIRAT DAN HP SECARA KHUSUS AKAN MENGABAIKAN JAMINAN ATAU KETENTUAN TERSIRAT ATAS KEADAAN YANG DAPAT DIPERDAGANGKAN, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU.

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, DALAM KEADAAN APA PUN HP ATAU PEMASOKNYA TIDAK AKAN BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, KONSEKUENSIAL (TERMASUK KEHILANGAN KEUNTUNGAN ATAU DATA) ATAU KERUSAKAN LAINNYA, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, WANPRESTASI ATAU LAINNYA.

KETENTUAN JAMINAN DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM, TIDAK MENIADAKAN, MEMBATASI ATAU MENGUBAH, DAN MERUPAKAN TAMBAHAN UNTUK HAK-HAK HUKUM WAJIB YANG BERLAKU TERHADAP PENJUALAN PRODUK INI KEPADA ANDA.

## Layanan garansi perbaikan sendiri oleh pelanggan

Produk HP dirancang dengan banyak komponen Customer Self Repair (CSR) [Perbaikan Sendiri oleh Pelanggan] untuk meminimalkan waktu perbaikan dan memberikan lebih banyak kelonggaran dalam melakukan penggantian suku cadang yang cacat. Jika selama masa diagnosis, HP mengindikasikan, bahwa perbaikan dapat dilakukan dengan menggunakan komponen CSR, HP akan mengirimkannya langsung kepada Anda untuk penggantian. Ada dua kategori komponen CSR: 1) Komponen yang perbaikannya harus dilakukan sendiri oleh pelanggan. Jika Anda meminta HP untuk mengganti komponen ini, Anda akan dikenakan biaya perjalanan dan upah tenaga kerja untuk servis ini. 2) Komponen yang perbaikannya oleh pelanggan adalah bersifat opsional. Komponen ini juga dirancang untuk Customer Self Repair [Perbaikan Sendiri oleh Pelanggan]. Namun, jika Anda meminta agar HP menggantinya untuk Anda, ini dapat dikerjakan tanpa biaya tambahan sesuai jenis servis garansi yang ditetapkan untuk produk Anda.

Berdasarkan ketersediaan dan jika memungkinkan secara geografis, komponen CSR akan dikirim pada hari kerja berikutnya. Pengiriman pada hari yang sama atau dalam waktu empat jam, ditawarkan dengan biaya tambahan jika secara geografis memungkinkan. Jika diperlukan bantuan, Anda dapat menghubungi HP Technical Support Center [Pusat Dukungan Teknis HP] dan seorang teknisi akan membantu Anda melalui telepon. HP menentukan di dalam materi yang dikirim beserta komponen CSR pengganti, apakah suku cadang yang cacat harus dikembalikan ke HP atau tidak. Dalam hal, di mana komponen cacat harus dikembalikan ke HP, Anda harus mengirimnya ke HP dalam jangka waktu tertentu, biasanya lima (5) hari kerja. Komponen cacat harus dikembalikan bersama dokumentasi terkait dalam material pengiriman yang disediakan. Tidak dikembalikannya komponen cacat dapat mengakibatkan HP membebankan biaya pada Anda untuk komponen pengganti. Dengan perbaikan sendiri oleh pelanggan, HP akan membayar semua ongkos kirim dan pengembalian komponen serta menentukan kurir/pembawa yang digunakan.



## Dukungan pelanggan

Mendapatkan dukungan lewat telepon, gratis selama masa garansi Anda, untuk negara/kawasan Anda	Nomor telepon untuk setiap negara/kawasan ada pada pamflet dalam kotak produk Anda atau di <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Siapkan nama produk, nomor seri, tanggal pembelian, dan penjelasan masalahnya.	
Mendapatkan dukungan Internet 24 jam	<a href="http://www.hp.com/support/hpljp4010series">www.hp.com/support/hpljp4010series</a> atau <a href="http://www.hp.com/support/hpljp4510series">www.hp.com/support/hpljp4510series</a>
Mendapatkan dukungan untuk produk yang digunakan bersama komputer Macintosh	<a href="http://www.hp.com/go/macosex">www.hp.com/go/macosex</a>
Mendownload utilitas perangkat lunak, driver, dan informasi elektronik	<a href="http://www.hp.com/go/ljp4010series_software">www.hp.com/go/ljp4010series_software</a> atau <a href="http://www.hp.com/go/ljp4510series_software">www.hp.com/go/ljp4510series_software</a>
Memesan persediaan dan kertas	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Memesan komponen atau aksesori asli HP	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Memesan layanan tambahan atau perjanjian pemeliharaan HP	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>

## perjanjian pemeliharaan HP

HP menerapkan beberapa jenis perjanjian pemeliharaan yang memenuhi serangkaian luas kebutuhan dukungan. Perjanjian pemeliharaan ini bukan bagian dari jaminan standar. Layanan dukungan mungkin akan berbeda menurut wilayahnya. Tanyakan kepada penyalur 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 pilihan waktu tanggapan.

#### Servis di tempat pada hari berikutnya

Perjanjian ini menyediakan dukungan pada hari kerja berikutnya sejak permohonan servis. Perpanjangan cakupan waktu dan perpanjangan jarak tempuh di luar zona servis yang ditetapkan HP, tersedia pada sebagian besar perjanjian di tempat (dengan biaya tambahan).

#### Servis mingguan (jumlah besar) di tempat

Perjanjian ini menyediakan jadwal kunjungan di tempat secara mingguan untuk organisasi yang memiliki banyak produk HP. Perjanjian ini dirancang untuk lokasi yang menggunakan 25 atau lebih produk workstation termasuk perangkat, plotter, komputer, dan disk drive.

### Pengemasan kembali perangkat

Jika HP Customer Care [Peduli Pelanggan] menetapkan perangkat Anda harus dikembalikan ke HP untuk diperbaiki, ikuti langkah berikut ini untuk mengemas kembali perangkat sebelum mengirimnya.

- 
- △ **PERHATIAN:** Kerusakan pengiriman karena pengemasan yang tidak memadai adalah tanggung jawab pelanggan.
- 

#### Untuk mengemas kembali perangkat

1. Keluarkan dan simpan semua DIMM yang sudah Anda beli dan instal pada perangkat. Jangan lepaskan DIMM yang disertakan dengan perangkat.  

---

△ **PERHATIAN:** Listrik statis dapat merusak DIMM. Ketika menangani DIMM, kenakan pelindung antistatik atau sering menyentuh permukaan kemasan antistatik DIMM kemudian sentuh logam terbuka pada perangkat. Untuk melepaskan DIMM, lihat [Menginstal memori pada hal. 126](#).

---
2. Lepaskan dan simpan kartrid cetak.  

---

△ **PERHATIAN:** Melepaskan kartrid cetak *sangat penting* sebelum mengirimkan perangkat. Kartrid cetak yang tertinggal di dalam perangkat akan bocor sewaktu pengiriman dan memenuhi mesin perangkat serta komponen lainnya dengan toner.

Untuk mencegah kerusakan kartrid cetak, jangan sampai menyentuh rol di atasnya, dan simpan kartrid cetak dalam bahan kemasan aslinya atau bahan lain agar tidak terkena cahaya.

---
3. Lepaskan dan simpan kabel listrik, kabel antarmuka, dan aksesori opsional.

4. Jika memungkinkan, sertakan contoh cetakan dan 50 hingga 100 lembar kertas atau media lain yang tidak tercetak dengan benar.
5. Di A.S., hubungi HP Customer Care [Peduli Pelanggan] untuk meminta bahan kemasan yang baru. Di daerah lainnya, gunakan bahan kemasan aslinya, jika memungkinkan. Hewlett-Packard menganjurkan pengiriman peralatan diasuransikan.

## Perpanjangan jaminan

HP Support menyediakan dukungan untuk produk perangkat keras HP dan semua komponen internal yang disediakan oleh HP. Pemeliharaan perangkat keras mencakup periode 1 hingga 3 tahun sejak tanggal pembelian produk HP. Pelanggan harus membeli HP Support dalam jaminan pabrik yang dinyatakan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi grup HP Customer Care Service and Support [Dukungan dan Layanan Peduli Pelanggan HP].



---

# C Spesifikasi

- [Spesifikasi fisik](#)
- [Spesifikasi listrik](#)
- [Spesifikasi akustik](#)
- [Lingkungan operasi](#)

# Spesifikasi fisik

**Tabel C-1 Dimensi dan berat produk**

Model produk	Tinggi	Lebar	Panjang	Berat
Berbagai mode basis HP LaserJet Seri P4010 dan P4510 dan n	394 mm (15,5 in)	4.515 mm (17,8 in)	425 mm (16,75 in)	23,6 kg (51,9 lb)
Berbagai model HP LaserJet Seri P4010 dan P4510 tn	514 mm (20,25 in)	451 mm (17,8 in)	425 mm (16,75 in)	30,4 kg (66,8 lb)
Berbagai model HP LaserJet Seri P4010 dan P4510 x	514 mm (20,25 in)	533 mm (21,0 in)	425 mm (16,75 in)	32,6 kg (71,7 lb)
Model xm HP LaserJet Seri P4510	955 mm (37,6 in)	533 mm (21,0 in)	425 mm (16,75 in)	39,6 kg (87,1 lb)
Pengumpulan 500 lembar opsional	121 mm (4,8 in)	448,4 mm (17,7 in)	415 mm (16,3 in)	6,7 kg (14,7 lb)
Baki opsional 1.500 lembar	263,5 mm (10,4 in)	511,5 mm (20,1 in)	421 mm (16,6 in)	13 kg (28,7 lb)
Unit dupleks opsional	154 mm (6,1 in)	348 mm (13,7 in)	332 mm (13,1 in)	2,5 kg (5,5 lb)
Pengumpulan amplop opsional	113 mm (4,4 in)	354 mm (13,9 in)	328 mm (12,9 in)	2,5 kg (5,5 lb)
Stapler/penumpuk opsional	371 mm (14,6 in)	430 mm (16,9 in)	387 mm (15,2 in)	4,2 kg (9,3 lb)
Penumpuk opsional	304 mm (12 in)	430 mm (16,9 in)	378 mm (14,9 in)	3,2 kg (7,1 lb)
Kotak surat multi nampan opsional	522 mm (20,6 in)	306 mm (12 in)	353 mm (13,9 in)	7,0 kg (15,4 lb)
Meja printer opsional	114 mm (4,5 in)	653 mm (25,7 in)	663 mm (26,1 in)	13,6 kg (30 lb)

**Tabel C-2 Dimensi produk dengan semua pintu dan baki terbuka penuh**

Model produk	Tinggi	Lebar	Panjang
Basis HP LaserJet Seri P4010 dan P4510 dan model n	394 mm (15,5 in)	864 mm (34,0 in)	425 mm (16,75 in)
Berbagai model HP LaserJet Seri P4010 dan P4510 tn	514 mm (20,25 in)	864 mm (34,0 in)	425 mm (16,75 in)
Berbagai model HP LaserJet Seri P4010 dan P4510 x	514 mm (20,25 in)	864 mm (34,0 in)	425 mm (16,75 in)
Model xm HP LaserJet Seri P4510	955 mm (37,6 in)	902 mm (35,5 in)	425 mm (16,75 in)

## Spesifikasi listrik

- ⚠ **PERINGATAN!** Ketentuan daya berdasarkan negara/kawasan yang menjual produk ini. Jangan mengubah tegangan pengoperasian. Ini dapat merusak produk dan membatalkan garansinya.

**Tabel C-3 Persyaratan daya**

Spesifikasi	Model 110-volt	Model 220-volt
Persyaratan daya	100 s/d 127 volt ( $\pm 10\%$ ) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220 hingga 240 volt ( $\pm 10\%$ ) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Nilai arus	10,7 Amp	5,7 Amp

**Tabel C-4 Pemakaian daya (rata-rata, dalam watt)**

Model produk	Mencetak	Siap	Sleep	Mati
Berbagai model HP LaserJet P4014	800 W	18 W	13 W	Kurang dari 0,1 W
Berbagai model HP LaserJet P4015	840 W	18 W	13 W	Kurang dari 0,1 W
Berbagai model HP LaserJet P4515	910 W	20 W	13 W	Kurang dari 0,1 W

<sup>1</sup> Nilai-nilai ini dapat berubah. Lihat [www.hp.com/support/hpljp4010series](http://www.hp.com/support/hpljp4010series) atau [www.hp.com/support/hpljp4510series](http://www.hp.com/support/hpljp4510series) untuk informasi terkini.

<sup>2</sup> Besarnya daya adalah nilai tertinggi yang diukur menggunakan semua tegangan standar.

<sup>3</sup> Waktu standar dari mode Ready [Siap] ke mode Sleep [Tidur] = 30 menit.

<sup>4</sup> Energi panas yang terbuang pada mode Ready [Siap] = 70 BTU/jam.

<sup>5</sup> Waktu pemulihan dari Sleep [Tidur] hingga mulai mencetak = kurang dari 15 detik.

<sup>6</sup> Kecepatan HP LaserJet P4014 adalah 45 ppm untuk ukuran Letter. Kecepatan HP LaserJet P4015 adalah 52 ppm untuk ukuran Letter. Kecepatan HP LaserJet P4515 adalah 62 ppm untuk ukuran Letter.

# Spesifikasi akustik

**Tabel C-5 Daya suara dan tingkat tekanan suara**

Model produk	Tingkat kekuatan suara	Berdasarkan ISO 9296
Berbagai model HP LaserJet P4014	Mencetak	$L_{WA_d} = 7,1$ Bel (A) [71 dB(A)]
	Siap	$L_{WA_d} = 4,0$ Bel (A) [40 dB(A)]
Berbagai model HP LaserJet P4015	Mencetak	$L_{WA_d} = 7,2$ Bel (A) [72 dB(A)]
	Ready [Siap]	$L_{WA_d} = 4,1$ Bel (A) [41 dB(A)]
Berbagai model HP LaserJet P4515	Mencetak	$L_{WA_d} = 7,4$ Bel (A) [74 dB(A)]
	Ready [Siap]	$L_{WA_d} = 4,8$ Bel (A) [48 dB(A)]
Model produk	Tingkat tekanan suara	Berdasarkan ISO 9296
Berbagai model HP LaserJet P4014	Mencetak	$L_{pA_m} = 58$ dB (A)
	Ready [Siap]	$L_{pA_m} = 27$ dB (A)
Berbagai model HP LaserJet P4015	Mencetak	$L_{pA_m} = 58$ dB (A)
	Ready [Siap]	$L_{pA_m} = 27$ dB (A)
Berbagai model HP LaserJet P4515	Mencetak	$L_{pA_m} = 60$ dB (A)
	Ready [Siap]	$L_{pA_m} = 31$ dB (A)

<sup>1</sup> Nilai tersebut berdasarkan data awal. Lihat [www.hp.com/support/hpljp4010series](http://www.hp.com/support/hpljp4010series) atau [www.hp.com/support/hpljp4510series](http://www.hp.com/support/hpljp4510series) untuk informasi terkini.

<sup>2</sup> Kecepatan HP LaserJet P4014 adalah 45 ppm untuk ukuran Letter. Kecepatan HP LaserJet P4015 adalah 52 ppm untuk ukuran Letter. Kecepatan HP LaserJet P4515 adalah 62 ppm untuk ukuran Letter.

<sup>3</sup> Konfigurasi yang telah diuji (HP LaserJet P4014): Model LJ P4014n, mencetak pada kertas berukuran A4 dalam mode simpleks

<sup>4</sup> Konfigurasi yang telah diuji (HP LaserJet P4015): Model LJ P4015x, mencetak pada kertas berukuran A4 dalam mode simpleks

<sup>5</sup> Konfigurasi yang telah diuji (HP LaserJet P4515): Model LJ P4515x, mencetak pada kertas berukuran A4 dalam mode simpleks



# Lingkungan operasi

**Tabel C-6 Kondisi yang diperlukan**

Kondisi lingkungan	Mencetak	Penyimpanan/siaga
Suhu (produk dan kartrid cetak)	7,5 °C s/d 32,5 °C (45,5 °F s/d 90,5 °F)	0 °C s/d 35 °C (32 °F s/d 95 °F)
Kelembaban relatif	5% s/d 90%	35% s/d 85%



---

## D Informasi peraturan


- [Peraturan FCC](#)
- [Program pemasyarakatan produk ramah lingkungan](#)
- [Pernyataan kesesuaian](#)
- [Pernyataan tentang keselamatan](#)

## Peraturan FCC

Peralatan ini sudah diuji dan ternyata memenuhi standar batasan untuk perangkat digital Kelas B, sesuai dengan pasal 15 Peraturan FCC. Batasan ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang wajar terhadap gangguan yang merugikan pada instalasi pemukiman. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio. Jika peralatan ini tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk, dapat menyebabkan gangguan yang merugikan pada komunikasi radio. Walaupun begitu, tidak ada jaminan bahwa gangguan tidak akan terjadi dalam instalasi tertentu. Jika peralatan ini menyebabkan gangguan yang merugikan pada penerimaan radio atau televisi, yang dapat ditentukan dengan cara mematikan/menghidupkan peralatan ini, kami sarankan agar penggunaannya mencoba memperbaiki gangguan dengan salah satu atau beberapa cara berikut:

- Ubah arah atau pindahkan antena penerima.
- Tambahkan jarak antara peralatan dan alat penerima.
- Hubungkan peralatan ini ke stopkontak yang berbeda dengan stopkontak alat penerima.
- Berkonsultasilah dengan agen Anda atau teknisi radio/TV yang berpengalaman.

---

 **CATATAN:** Perubahan atau modifikasi apa pun pada printer yang tidak secara tegas disetujui oleh Hewlett-Packard dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini .

Kabel antarmuka berpelindung harus digunakan agar memenuhi batasan-batasan Kelas B Pasal 15 peraturan FCC

---

# Program pemasyarakatan produk ramah lingkungan

## Pelestarian lingkungan

Hewlett-Packard Company senantiasa menghasilkan produk berkualitas yang ramah lingkungan. Produk ini telah dirancang dengan beberapa atribut untuk meminimalkan pengaruh buruk terhadap lingkungan.

## Produksi Ozon

Produk ini praktis tidak mengeluarkan gas ozon (O<sub>3</sub>).

## Pemakaian daya

Pemakaian daya akan berkurang secara signifikan selama mode Ready [Siap] dan Sleep [Tidur], yang menghemat sumber daya listrik dan biaya tanpa mempengaruhi kinerja tinggi dari produk ini. Untuk menentukan status kualifikasi ENERGY STAR® bagi produk ini, lihat Product Data Sheet [Lembar Data Produk] atau Specifications Sheet [Lembar Spesifikasi]. Produk yang memenuhi syarat juga dicantumkan pada:

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Pemakaian toner

EconoMode [Mode Hemat] menggunakan sedikit toner, sehingga dapat memperpanjang masa pakai kartrid cetak

## Penggunaan kertas

Fitur dupleks otomatis opsional pada produk ini (pencetakan dua sisi) dan kemampuan mencetak N-up (beberapa halaman dicetak pada satu halaman), dapat mengurangi pemakaian kertas dan kebutuhan terhadap 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 cetak HP LaserJet

Anda diberikan kemudahan untuk mengembalikan dan mendaur ulang kartrid cetak kosong HP LaserJet melalui HP Planet Partners tanpa dikenakan biaya. Informasi dan petunjuk tentang program multi bahasa ini disertakan dalam setiap kartrid cetak dan paket persediaan HP LaserJet baru. Anda akan membantu mengurangi beban lingkungan bila pengembalian dilakukan dengan menyatukan beberapa kartrid cetak daripada secara terpisah.

HP bertekad untuk memberikan produk dan layanan yang kreatif, berkualitas tinggi, dan ramah lingkungan, dari desain dan proses produksi hingga distribusi produk, penggunaan oleh pelanggan, dan daur ulang. Kami pastikan kartrid cetak HP LaserJet yang Anda kembalikan akan didaur ulang dengan tepat, mengolahnya untuk mengembalikan plastik dan logamnya bagi produk baru yang berharga dan mengubah jutaan ton limbah dari sekedar penguruk tanah. Perlu diingat bahwa kartrid tersebut tidak akan dikembalikan kepada Anda. Terima kasih untuk ikut serta menjaga lingkungan!

---

 **CATATAN:** Gunakan label pengembalian tersebut hanya untuk mengembalikan kartrid cetak HP LaserJet kosong yang asli. Jangan gunakan label ini untuk kartrid inkjet HP, kartrid non-HP, kartrid isi ulang atau yang diproduksi ulang, atau untuk mengembalikan garansi. Untuk informasi tentang mendaur ulang kartrid inkjet HP, harap kunjungi [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

---

## Petunjuk tentang pengembalian dan daur ulang

### Amerika Serikat dan Puerto Rico

Label yang terdapat pada kotak kartrid toner HP LaserJet digunakan untuk mengembalikan dan mendaur ulang satu atau beberapa kartrid cetak HP LaserJet setelah digunakan. Ikuti petunjuk yang berlaku di bawah ini.

#### Beberapa pengembalian sekaligus (lebih dari satu kartrid)

1. Kemas setiap kartrid cetak HP LaserJet dalam kotak dan kantung aslinya.
2. Ikat semua kotak tersebut jadi satu dengan menggunakan pita pengikat atau lak ban. Kemasan tersebut dapat seberat 31 kg (70 lb).
3. Gunakan satu label pengiriman prabayar.

#### ATAU

1. Gunakan kotak yang sesuai, atau mintalah kotak pengumpul buangan gratis dari [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) atau 1-800-340-2445 (menampung hingga 31 kg (70 lb) kartrid cetak HP LaserJet).
2. Gunakan satu label pengiriman prabayar.

#### Satu pengembalian

1. Kemas kartrid cetak HP LaserJet dalam kantung dan kotak aslinya.
2. Letakkan label pengiriman di bagian depan kotak.

#### Pengiriman

Untuk semua pengembalian daur ulang kartrid cetak HP LaserJet, berikan paket tersebut pada UPS sewaktu pengiriman atau penjemputan berikutnya, atau antarlah ke pusat penyerahan UPS resmi. Untuk pusat penyerahan UPS di tempat Anda, hubungi 1-800-PICKUPS atau kunjungi [www.ups.com](http://www.ups.com). Jika Anda mengembalikan lewat label USPS, serahkan paket tersebut pada pengangkut atau tempat penyerahan barang U.S. Postal Service [Dinas Pos A.S.] di U.S. Postal Service Office [Kantor Pos A.S.]. Untuk informasi lebih lanjut, atau untuk memesan label atau kotak tambahan untuk pengembalian barang bekas, kunjungi [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) atau hubungi 1-800-340-2445. Permintaan jemputan UPS akan dikenakan tarif jemput normal. Informasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

#### Pengembalian di luar AS

Untuk berpartisipasi dalam program pengembalian dan daur ulang HP Planet Partners [Mitra Planet HP], ikuti saja petunjuk sederhana dalam panduan daur ulang (ada di dalam kemasan item pasokan produk baru) atau kunjungi [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Pilih negara/kawasan Anda untuk informasi tentang cara mengembalikan pasokan cetak HP LaserJet Anda.

## Kertas

Produk ini dapat digunakan dengan kertas daur ulang, jika kertas tersebut memenuhi pedoman yang tercantum pada *Panduan Media Cetak Keluarga Printer HP LaserJet*. Produk ini dapat digunakan dengan kertas daur ulang sesuai dengan standar EN12281:2002.

## Batasan materi

Produk HP ini tidak mengandung merkuri.

Produk HP ini mengandung baterai yang mungkin memerlukan penanganan khusus pada akhir masa pakainya. Baterai yang disertakan atau disediakan oleh Hewlett-Packard untuk produk ini, antara lain:

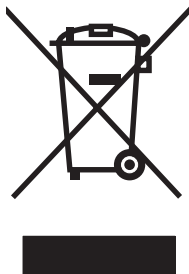
HP LaserJet Seri P4010 dan P4510	
Jenis	Karbon monofluorida lithium
Berat:	1,5 g
Lokasi	Formatter terpasang
Dapat dilepaskan pengguna:	No [Tidak]



## 廢電池請回收

Untuk mendapatkan informasi mengenai daur ulang, kunjungi [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle), atau hubungi pihak berwenang di wilayah Anda atau Aliansi Industri Elektronik: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa



Simbol ini pada produk atau pada kemasannya menunjukkan, bahwa produk ini tidak boleh dibuang dengan limbah rumah-tangga lainnya. Alih-alih, Anda lah yang bertanggung jawab untuk membuang peralatan limbah Anda dengan menyerahkannya ke pusat pengumpulan limbah yang ditunjuk untuk mendaur ulang peralatan listrik dan elektronik limbah. Pemisahan pengumpulan dan pendaur-ulangan peralatan limbah Anda pada saat pembuangan akan membantu melestarikan sumber daya alam dan menjamin, bahwa limbah tersebut didaur-ulang dengan cara yang melindungi kesehatan manusia dan lingkungan. Untuk informasi lebih lanjut mengenai tempat di mana Anda dapat membuang peralatan limbah untuk pendaur-ulangan, silakan menghubungi kantor dinas kota di tempat Anda, layanan pembuangan limbah rumah-tangga atau toko tempat Anda membeli produk.

## Bahan kimia

HP berkomitmen untuk memberikan informasi kepada pelanggan kami mengenai bahan kimia di dalam produk kami yang diperlukan agar sesuai dengan ketentuan hukum seperti REACH (Peraturan EC No

1907/2006 Parlemen Eropa dan Dewan). Laporan informasi kimiawi untuk produk ini dapat ditemukan di: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS)

Material Safety Data Sheets [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) untuk persediaan yang mengandung zat kimia (misalnya, toner) dapat diperoleh dengan mengakses situs Web HP di [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) atau [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety).

## Untuk informasi lebih lanjut

Untuk memperoleh informasi lebih lanjut tentang topik lingkungan ini:

- 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
- Material Safety Data Sheets [Lembar Data Keamanan Bahan]

Kunjungi [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) atau [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).



# Pernyataan kesesuaian

## Pernyataan kesesuaian

### Pernyataan Kepatuhan

sesuai dengan ISO/IEC 17050-1 dan EN 17050-1, DoC#: BOISB-0702-00-rel.1.0

**Nama Produsen:** Hewlett-Packard Company  
**Alamat Produsen:** 11311 Chinden Boulevard,  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

**menyatakan, bahwa produk**

**Nama Produk:** HP LaserJet seri P4014, seri P4015, dan seri P4515

**Nomor Model Regulasi<sup>3)</sup>:** BOISB-0702-00  
**Opsi Produk:** SEMUA

Kartrid Cetak: CC364A /CC364X

**mematuhi Spesifikasi Produk berikut:**

**Keselamatan:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11  
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Class 1 Laser/LED Product)  
GB4943-2001

**EMC:** CISPR22:2005 / EN 55022:2006 - Kelas B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2000 +A2  
EN 61000-3-3:1995 +A1  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B<sup>2)</sup> / ICES-003, Issue 4  
GB9254-1998, GB17625.1-2003

### Informasi Tambahan:

Dengan ini dinyatakan bahwa produk telah memenuhi persyaratan Petunjuk EMC 2004/108/EEC dan Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EEC, dan oleh karena itu diberi Tanda CE.

- 1) Produk ini diuji dalam konfigurasi biasa dengan Sistem Komputer Pribadi Hewlett-Packard.
- 2) Perangkat ini sesuai dengan Pasal 15 dari Peraturan FCC . Pengoperasian tunduk pada kedua kondisi berikut ini: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan gangguan berbahaya, dan (2) perangkat ini harus menerima gangguan masuk, termasuk gangguan yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak diinginkan.
- 3) Untuk keperluan regulasi, produk ini diberi Nomor model regulasi. Nomor ini tidak boleh dirancukan dengan nama pemasaran atau nomor produk.

Boise, Idaho , USA

**29 Juni 2007**

### Hanya untuk topik regulasi:

**Kontak Eropa:** Kantor Penjualan dan Layanan Hewlett-Packard Setempat Anda atau Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAX: +49-7031-14-3143), <http://www.hp.com/go/certificates>

**Kontak A.S.:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telepon: 208-396-6000)

# Pernyataan tentang keselamatan

## Keamanan Laser

Pusat Kesehatan untuk Perangkat dan Radiologi (CDRH) dari Badan Makanan dan Obat-obatan (FDA) A.S. telah menerapkan berbagai peraturan untuk produk laser yang diproduksi sejak 1 Agustus, 1976. Produk-produk yang dipasarkan di Amerika Serikat wajib mematuhi peraturan tersebut. Perangkat ini dinyatakan sebagai produk laser “Kelas 1” menurut Standar Kinerja Radiasi dari Departemen Layanan Kesehatan dan Kemanusiaan (DHHS) sesuai Undang-undang Kontrol Radiasi untuk Kesehatan dan Keamanan tahun 1968. Karena radiasi yang dipancarkan dari dalam perangkat dibatasi sepenuhnya oleh pelindung dan penutup luar, sinar laser tidak akan keluar selama pengoperasian normal oleh pengguna.

⚠ **PERINGATAN!** Melakukan kontrol, membuat penyesuaian, atau mengikuti prosedur yang tidak tercakup dalam panduan pengguna ini dapat menimbulkan paparan radiasi yang membahayakan.

## Peraturan DOC Kanada

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

## 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 tentang kabel listrik (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 EMI (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서  
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Keterangan tentang laser untuk Finlandia

**Luokan 1 laserlaite**

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet P4014, P4014n, P4015n, P4015tn, P4015x, P4515n, P4515tn, P4515x, P4515xm, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa 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 LaserJet P4014, P4014n, P4015n, P4015tn, P4015x, P4515n, P4515tn, P4515x, P4515xm - 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.

## Tabel Substansi (Cina)

### 有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

# Indeks

## A

abaikan A4/letter 20  
aksesori  
    memesan 202  
    nomor komponen 203  
    tersedia 5  
aksesori pencetakan bolak-balik  
    nomor komponen 203  
aksesori pencetakan dupleks  
    kemacetan 175  
alamat IP  
    Macintosh, mengatasi masalah 197  
    menampilkan 25  
amplop  
    berkerut, mengatasi masalah 191  
    nampan keluaran, memilih 89  
    ukuran standar, pengaturan 19  
amplop, memuat 80

## B

bahan kartu  
    mode fuser 22  
    nampan keluaran, memilih 89  
bahasa, panel kontrol 28  
bahasa, perangkat pengaturan 27  
bahasa perangkat pengaturan 27  
bahasa printer pengaturan 27  
baki  
    kemacetan kertas 169, 172, 174  
    Memuat Baki 1 81  
    memuat baki 1.500 lembar 83  
    memuat baki 500 lembar 82  
    menemukan 7

    mengkonfigurasi 86  
    menu Tunjukkan Caranya 15  
    nomor komponen 203  
    orientasi kertas 80  
    pencetakan bolak-balik 60  
    pengaturan 18  
    pengaturan Macintosh 57  
    pengaturan pendaftaran 22  
    pengaturan pengumpanan manual 20  
    pengaturan ukuran tersuai 19  
    pengujian jalur kertas 38  
baki, status  
    HP Easy Printer Care 110  
baki 1 60  
Baki 1  
    kemacetan kertas 172  
    memuat 81  
    pengaturan 18  
    pengaturan pengumpanan manual 20  
baki 1.500 lembar  
    kemacetan kertas 174  
    memuat 83  
Baki 2  
    pengaturan 18  
Baki 3  
    spesifikasi fisik 218  
baki 500 lembar  
    kemacetan kertas 172  
    memuat 82  
bantuan, menu Tunjukkan Caranya 15  
batasan materi 227  
beberapa halaman per lembar Windows 104  
berat, kertas  
    menstaples dokumen 97  
berat, produk 218

bercak, mengatasi masalah 188, 191  
berikut baterai 227  
bintik, mengatasi masalah 188, 191

## C

cacat berulang, mengatasi masalah 189, 192  
cartridgeskartrid, staples memuat 123  
cetak terang  
    mengatur kepekatan toner 24  
corengan toner, mengatasi masalah 189

## D

daftar font PCL, mencetak 17  
daftar font PS, mencetak 17  
daur ulang  
    Program lingkungan dan pengembalian persediaan cetak HP 226  
diagnostik jaringan 33  
dimensi, produk 218  
DIMM  
    jenis yang tersedia 126  
    memasang 126  
    memverifikasi instalasi 130  
    nomor komponen 204  
DIMM memori keamanan 118  
DIMMs mengakses 7  
direktori file, mencetak 17  
disk  
    direktori file, mencetak 17  
    melepas 136  
    menginstal 134

- DLC/LLC 32
- dpi, pengaturan 23, 56
- driver
  - disertakan 5
  - jenis kertas 76
  - Macintosh, mengatasi masalah 197
  - pengaturan 46, 47, 54, 55
  - pengaturan Macintosh 58
  - pintasan (Windows) 103
  - universal 44
  - Windows, membuka 103
  - yang didukung 43
- driver cetak universal 44
- Driver Emulasi PS 43
- Driver Linux 200
- driver PCL
  - universal 44
- Driver PCL 43
- drivers
  - prasetel (Macintosh) 58
- dua sisi, mencetak pada
  - pengaturan tepi penjilidan 19
- dukungan
  - halaman Kegunaan Printer HP 56
  - link server Web terpadu 115
  - Linux 200
  - online 106, 213
  - pengemasan kembali perangkat 214
- dukungan online 213
- dukungan pelanggan
  - halaman Kegunaan Printer HP 56
  - link server Web terpadu 115
  - Linux 200
  - online 213
  - pengemasan kembali perangkat 214
- dukungan teknis
  - Linux 200
  - online 213
  - pengemasan kembali perangkat 214
- duplexer
  - halaman penggunaan 17
  - menu Tunjukkan Caranya 15
  - pengaturan 19
  - pengaturan Macintosh 56
  - pengujian jalur kertas 38
- E**
  - Explorer, versi yang didukung server Web tertanam 113
- F**
  - FastRes 5, 23
  - file EPS, memecahkan masalah 198
  - file PDF, mencetak 126
  - file PostScript Printer Description (PPD)
    - mengatasi masalah 197
  - File PostScript Printer Description (PPD)
    - ,termasuk 55
  - File Upload [Upload File], Macintosh 56
  - firmware, melakukan upgrade 138
  - Firmware Update [Perbaruan Firmware], Macintosh 56
  - fitur 5
  - fitur aksesibilitas 6
  - fitur-fitur 2
  - fitur keamanan 117
  - font
    - Courier 20
    - daftar, mencetak 17
    - file EPS, memecahkan masalah 198
    - pengaturan 21
    - sumber daya permanen 131
    - Upload Macintosh 56
  - fonts
    - disertakan 5
  - formatter
    - keamanan 118
  - fuser
    - kemacetan kertas 177
    - mengganti 124
    - mode 22
- G**
  - garansi
    - kartrid cetak 211
    - perbaiki sendiri oleh pelanggan 212
  - garis-garis, mengatasi masalah 188, 191
  - garis putih atau noda, mengatasi masalah 191
  - gateway, pengaturan standar 67
  - gateway standar, pengaturan 67
  - General Protection FaultException OE [Proteksi Umum KesalahanKecuali OE] 196
- H**
  - halaman
    - kosong 193
    - pencetakan lambat 193
    - tidak mencetak 193
  - halaman informasi
    - mencetak 108
  - Halaman kesalahan PDF 20
  - halaman kesalahan PostScript
    - pengaturan 20
  - halaman kesalahan PS
    - pengaturan 20
  - halaman konfigurasi
    - Macintosh 56
  - halaman kosong
    - menyembunyikan 21
    - pemecahan masalah 193
  - halaman miring 190
  - halaman pembersih 24
  - halaman pemisah
    - Windows 105
  - halaman penggunaan 17
  - halaman per lembar
    - Windows 104
  - halaman pertama
    - menggunakan kertas berbeda 58
  - halaman sampul 58, 103
  - halaman tampilkan-caranya
    - mencetak 108
  - halaman tertekuk 190
  - hasil cetak berbayang, mengatasi masalah 192
  - hasil cetak kurang jelas
    - mengatasi masalah 188
  - hotline kasus pemalsuan 120
  - Hotline kasus pemalsuan HP 120
  - HP Customer Care [Peduli Pelanggan HP] 213

- HP Easy Printer Care
  - browser yang didukung 50
  - keterangan 50
  - membuka 110
  - mendownload 50
  - Opsi 110
  - sistem operasi yang didukung 50
- HP Printer Utility 56
- HP Printer Utility [Kegunaan Printer] 56
- HP Printer Utility [Utilitas Printer HP], Macintosh 55
- HP SupportPack 215
- HP Universal Print Driver [Driver Cetak Universal HP] 44
- HP Web Jetadmin
  - pembaruan firmware 140
- I**
  - Illegal Operation errors [Kesalahan Operasi Ilegal] 196
  - Internet Explorer, versi yang didukung
    - server Web tertanam 113
  - IPsec 117
  - IP Security [Keamanan IP] 117
- J**
  - jalur kertas langsung 89
  - jaminan
    - perpanjangan 215
    - produk 209
  - jarak baris, pengaturan standar 21
  - jarak vertikal, pengaturan standar 21
  - jaringan
    - alamat IP 65, 67
    - AppleTalk 68
    - diagnostik 33
    - gateway standar 67
    - HP Web Jetadmin 116
    - kecepatan link 36
    - mengkonfigurasi 65
    - menonaktifkan protokol 68
    - penemuan perangkat 65
    - pengaturan 30
    - pengaturan keamanan 33
    - pengaturan Macintosh 57
    - protokol 30, 36
    - protokol terdukung 65
    - subnet mask 67
  - Jetadmin
    - pembaruan firmware 140
  - Jetadmin, HP Web 50, 116
  - jumlah salinan, pengaturan standar 19
- K**
  - kabel
    - USB, menghubungkan 64
    - USB, penanganan masalah 193
  - kabel USB, nomor komponen 205
  - karakter, salah bentuk 190
  - karakter salah bentuk, mengatasi masalah 190
  - kartrid
    - EconoMode [Mode Hemat] 23
    - fitur 6
    - garansi 211
    - interval penggantian 120
    - memesan melalui server Web terpadu 115
    - mendaaur-ulang 225
    - mengganti 121
    - nomor komponen 204
    - non-HP 120
    - pengaturan kepekatan 24
    - penyimpanan 120
    - pesan status 12
  - kartrid, cetak
    - kemacetan kertas 169
    - status Macintosh 61
  - kartrid cetak
    - EconoMode [Mode Hemat] 23
    - fitur 6
    - garansi 211
    - interval penggantian 120
    - kemacetan kertas 169
    - memesan melalui server Web terpadu 115
    - mendaaur-ulang 225
    - mengganti 121
    - nomor komponen 204
    - non-HP 120
    - pengaturan kepekatan 24
    - penyimpanan 120
    - pesan status 12
    - status Macintosh 61
  - pesan status 12
  - status Macintosh 61
  - kartrid kawat jepret
    - nomor komponen 203
  - kartrid staples
    - memuat 123
  - kartrid toner. *Lihat* kartrid cetak
  - kartu EIO
    - melepas 136
    - menginstal 134
    - nomor komponen 205
    - pengaturan 29
  - kartu Ethernet, nomor komponen 205
  - kartu pos
    - nampan keluaran, memilih 89
  - kata sandi jaringan
    - mengatur 66
    - mengubah 66
  - keamanan
    - pengaturan jaringan 33
  - kecepatan
    - pengaturan resolusi 23
  - kecepatan link 36
  - kecepatan prosesor 5
  - kedua sisi, mencetak pada
    - halaman penggunaan 17
    - menu Tunjukkan Caranya 15
    - pengaturan Macintosh 56
  - kegelapan, pengaturan 24
  - kelembaban
    - mengatasi masalah 187
    - spesifikasi 221
  - kemacetan
    - area fuser 177
    - Baki 1 172
    - baki 1.500 lembar 174
    - baki 500 lembar 172
    - duplekser 175
    - kualitas cetakan setelah 187
    - lokasi 169
    - nampan keluaran 180
    - pengaturan pemulihan 28
    - pengumpulan amplop 171
    - penyebab umum 167
    - perbaiki 186
    - staples 183
    - tutup atas 169
  - kemacetan kertas
    - area fuser 177

- Baki 1 172
  - baki 1.500 lembar 174
  - baki 500 lembar 172
  - duplekser 175
  - lokasi 169
  - nampan keluaran 180
  - pengumpulan amplop 171
  - tutup atas 169
  - kemacetan staples 183
  - kepekatan
    - mengatasi masalah 188
    - pengaturan 24, 56
  - kertas
    - baki 500 lembar 82
    - berkerut 190
    - halaman penggunaan 17
    - halaman per lembar 59
    - halaman pertama 58
    - halaman pertama dan terakhir, menggunakan kertas berbeda 103
    - HP, memesan 205
    - jenis, memilih 103
    - jenis yang didukung 76
    - memuat Baki 1 81
    - memuat baki 1.500 lembar 83
    - mengatasi masalah 187
    - menggulung 190
    - menstaples 97
    - menu Tunjukkan Caranya 15
    - miring 190
    - mode fuser 22
    - pengaturan A4 20
    - pengaturan baki 18
    - sampul, menggunakan kertas berbeda 103
    - ukuran, memilih 103
    - ukuran khusus 75
    - ukuran khusus, pengaturan Macintosh 58
    - ukuran standar, pengaturan 19
    - ukuran tersuai 19
    - ukuran tersuai, memilih 103
    - ukuran yang didukung 73
  - kertas bergelombang, mengatasi masalah 190
  - kertas berkerut, mengatasi masalah 190
  - kertas berlubang
    - mode fuser 22
  - kertas berlubang tiga
    - mode fuser 22
  - kertas kasar
    - nampan keluaran, memilih 89
  - kertas kecil, mencetak pada 89
  - kertas khusus
    - pedoman 79
  - kertas kop surat
    - mode fuser 22
  - kertas kop surat, memuat 106
  - kertas kusut, mengatasi masalah 190
  - kertas letter, abaikan pengaturan A4 20
  - kertas menggulung, mengatasi masalah 190
  - kertas pracetak
    - mode fuser 22
  - kertas tebal
    - mode fuser 22
    - nampan keluaran, memilih 89
  - kertas ukuran khusus 75
  - kertas ukuran tersuai
    - pengaturan baki 19
  - kerusakan gambar, memecahkan masalah 187
  - keterangan tentang keamanan 230
  - keterangan tentang keamanan laser 230
  - Keterangan tentang keamanan laser sebagai produk jadi 230
  - kit, pemeliharaan printer menggunakan 124
  - kit pemeliharaan menggunakan 124
  - nomor komponen 204
  - kit pemeliharaan printer menggunakan 124
  - nomor komponen 204
  - kualitas. *Lihat* kualitas cetakan
  - kualitas cetak
    - berbayang 192
    - bercak 188
    - cacat berulang 189
    - citra berulang 192
    - corengan toner 189
    - garis-garis 188
    - garis menyebar 191
    - garis putih 191
    - hasil cetak kurang jelas 188
    - karakter salah bentuk 190
    - kertas 187
    - latar belakang abu-abu 189
    - lingkungan 187
    - memecahkan masalah 187
    - noda putih 191
    - pengaturan 23
    - tapak ban 191
    - terputus-putus 188
    - toner lepas 189
  - kualitas cetakan
    - kemacetan, sesudah 187
    - kerusakan gambar 187
  - kualitas hasil cetakan. *Lihat* kualitas cetakan
  - kumpulan simbol 21
- L**
- label
    - mode fuser 22
    - nampan keluaran, memilih 89
  - lampu, panel kontrol 12
  - latar belakang abu-abu, mengatasi masalah 189
  - lingkungan pengoperasian spesifikasi 221
  - lingkungan untuk produk mengatasi masalah 187
  - spesifikasi 221
  - listrik
    - mengatasi masalah 144
  - Lock Resources [Mengunci Sumber Daya], Macintosh 57
  - log aktivitas 38
- M**
- macet
    - menu Tunjukkan Caranya 15
  - Macintosh
    - AppleTalk 68
    - driver, mengatasi masalah 197
    - dukungan 213
    - HP Printer Utility 56
    - kartu USB, memecahkan masalah 198



masalah, memecahkan masalah 197  
 menghapus perangkat lunak 54  
 mengubah ukuran dokumen 58  
 opsi staples 61  
 pengaturan AppleTalk 32  
 pengaturan driver 55, 58  
 perangkat lunak 55  
 sistem operasi yang didukung 54  
 margin pengaturan 22  
 Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) 228  
 media halaman penggunaan 17  
 halaman per lembar 59  
 halaman pertama 58  
 menstaples 97  
 menu Tunjukkan Caranya 15  
 pengaturan A4 20  
 pengaturan baki 18  
 ukuran khusus, pengaturan Macintosh 58  
 ukuran standar, pengaturan 19  
 ukuran tersuai 19  
 ukuran yang didukung 73  
 media khusus pedoman 79  
 media yang didukung 73  
 meja printer nomor komponen 203  
 melakukan upgrade firmware 138  
 memasang memori (DIMM) 126  
 perangkat USB 132  
 membatalkan pencetakan 102  
 membatalkan permintaan cetak 102  
 membebaskan kemacetan area fuser 177  
 area keluaran 180  
 Baki 1 172  
 baki 1.500 lembar 174  
 baki 500 lembar 172  
 duplexer 175  
 lokasi 169  
 pengumpan amplop 171  
 staples 183  
 tutup atas 169  
 membersihkan bagian luar 137  
 memecahkan masalah file EPS 198  
 kerusakan gambar 187  
 kualitas keluaran 187  
 Linux 200  
 log aktivitas 38  
 masalah Macintosh 197  
 menu Tunjukkan Caranya 15  
 peringatan e-mail 57  
 pesan, jenis 147  
 memesan kertas, HP 205  
 nomor komponen untuk persediaan dan aksesori 203  
 persediaan dan aksesori 202  
 persediaan melalui server Web terpadu 115  
 memesan, kertas HP 205  
 memori memasang DIMM 126  
 memverifikasi instalasi 130  
 meningkatkan 126  
 nomor komponen 204  
 pengaturan RAM disk 28  
 sumber daya permanen 131  
 termasuk 55  
 memuat Baki 1 81  
 baki 1.500 lembar 83  
 baki 500 lembar 82  
 staples 123  
 memuatkan menu Tunjukkan Caranya 15  
 mencetak pada kedua sisi Windows 104  
 mendaur-ulang 225  
 mengatasi masalah bercak 188  
 cacat berulang 189  
 citra berulang 192  
 corengan toner 189  
 daftar periksa 144  
 garis-garis 188, 191  
 garis menyebar 191  
 halaman miring 190  
 hasil cetak berbayang 192  
 hasil cetak kurang jelas 188  
 kertas 187  
 kertas berkerut 190  
 kertas menggulung 190  
 kualitas teks 190, 192  
 latar belakang abu-abu 189  
 lingkungan 187  
 noda putih 191  
 tapak ban 191  
 terputus-putus 188  
 mengelola jaringan 66  
 mengemas perangkat 214  
 mengembalikan pengaturan standar 36  
 mengganti kartrid cetak 121  
 menghapus instalasi perangkat lunak Macintosh 54  
 menghapus perangkat lunak Macintosh 54  
 menghemat sumber daya, memori 131  
 menghentikan permintaan cetak 102  
 menghentikan sementara permintaan cetak 102  
 menginstal kartu EIO 134  
 mengontrol pekerjaan cetak 87  
 mengubah ukuran dokumen Macintosh 58  
 Windows 104  
 meningkatkan memori 126  
 menonaktifkan AppleTalk 68  
 DLC/LLC 68  
 IPX/SPX 68  
 protokol jaringan 68  
 menskala dokumen Macintosh 58  
 menskalakan dokumen Windows 104  
 menstaples dokumen 97  
 menu, panel kontrol Diagnostik 38  
 Information [Informasi] 17  
 mengakses 12, 14  
 menu Configure Device [Konfigurasi Perangkat] 19

- menu I/O 29
  - Paper Handling [Penanganan Kertas] 18
  - Printing [Pencetakan] 19
  - Print Quality [Kualitas Cetakan] 21
  - Resets [Atur Ulang] 36
  - Retrieve Job [Ambil Pekerjaan] 16
  - System Setup [Pengaturan Sistem] 24
  - Tunjukkan Caranya 15
  - Menu Configure Device [Konfigurasi Perangkat] 19
  - Menu Diagnostik 38
  - Menu I/O 29
  - Menu Information [Informasi] 17
  - Menu Paper Handling [Penanganan Kertas] 18
  - Menu Printing [Pencetakan] 19
  - Menu Print Quality [Kualitas Cetakan] 21
  - Menu Resets [Atur Ulang] 36
  - Menu Retrieve Job [Ambil Pekerjaan] 16
  - Menu System Setup [Pengaturan Sistem] 24
  - Menu Tunjukkan Caranya 15
  - menyimpan
    - kartrid cetak 120
  - menyimpan pekerjaan
    - Windows 105
  - mode kop surat alternatif 106
  - model, perbandingan fitur 2
  - mode Sleep [Tidur]
    - spesifikasi daya 219
    - tunda, pengaturan 26
  - Mode Sleep [Tidur] 94
- N**
- nampan, keluaran
    - kemacetan,
      - membebaskan 180
      - memilih 89
      - menemukan 7
      - pengujian jalur kertas 38
  - nampan keluaran
    - kemacetan kertas 180
    - memilih, Windows 105
  - nampan keluaran atas
    - kemacetan kertas 180
    - mencetak ke 89
    - menemukan 7
  - nampan keluaran belakang
    - kemacetan kertas 180
    - mencetak ke 89
    - menemukan 7
  - Netscape Navigator, versi yang didukung
    - server Web tertanam 113
  - noda, mengatasi masalah 188, 191
  - nomor komponen
    - baki 203
    - kabel 205
    - kartrid cetak 204
    - kartu EIO 205
    - kertas, HP 205
    - kit pemeliharaan 204
    - memori 204
- O**
- opsi pencetakan lanjutan
    - Windows 106
  - opsi staples
    - Macintosh 61
    - Windows 105
  - orientasi
    - pengaturan, Windows 104
  - orientasi, halaman
    - standar, pengaturan 21
  - orientasi halaman
    - standar, pengaturan 21
  - orientasi lanskap
    - menjadikan standar 21
    - pengaturan, Windows 104
  - orientasi potret
    - menjadikan standar 21
    - pengaturan, Windows 104
- P**
- panel kontrol
    - bahasa, memilih 28
    - halaman pembersihan,
      - mencetak 137
    - keamanan 117
    - lampu 12
    - layar 12
    - menemukan 7
  - menu 14
  - menu Configure Device [Konfigurasi Perangkat] 19
  - menu Diagnostik 38
  - menu I/O 29
  - menu Information [Informasi] 17
  - menu Paper Handling [Penanganan Kertas] 18
  - menu Printing [Pencetakan] 19
  - menu Print Quality [Kualitas Cetakan] 21
  - menu Resets [Atur Ulang] 36
  - menu Retrieve Job [Ambil Pekerjaan] 16
  - menu System Setup [Pengaturan Sistem] 24
  - menu Tunjukkan Caranya 15
  - pengaturan 46, 54
  - pengaturan peringatan yang dapat dihapus 27
  - pengaturan tanggal/waktu 25
  - pesan, jenis 147
  - stapler/penumpuk, memilih 97
  - tombol 12
  - panel sisi kanan, menemukan 7
  - parameter TCP/IP, konfigurasi manual 67
  - PCL, menjadikan sebagai bahasa perangkat 27
  - pekerjaan
    - menu Retrieve Job [Ambil Pekerjaan] 16
    - pengaturan Macintosh 57
  - pekerjaan cetak
    - retensi 25
  - pekerjaan pribadi
    - Windows 105
  - pekerjaan salin cepat 25
  - pekerjaan tersimpan
    - keamanan 117
    - mencetak 98
    - menghapus 99
  - pekerjaan yang ditahan
    - pengaturan 25
  - pembaruan firmware jarak-jauh (RFU) 138
  - pembuangan, habis-pakai 227

pembuangan produk habis pakai 227  
 pemecahan masalah  
   halaman kosong 193  
   kemacetan duplexer 175  
   kemacetan kertas 169  
   kemacetan kertas area fuser 177  
   kemacetan kertas Baki 1 172  
   kemacetan kertas baki 1.500 lembar 174  
   kemacetan kertas baki 500 lembar 172  
   kemacetan kertas tutup atas 169  
   kemacetan nampan keluaran 180  
   kemacetan pengumpan amplop 171  
   kemacetan staples 183  
 pemulihan, kemacetan 28  
 penanganan masalah  
   halaman tidak tercetak 193  
   Kabel USB 193  
   pencetakan halaman sangat lambat 193  
 pencetakan  
   penanganan masalah 193  
   pencetakan berkualitas draf 23  
   pencetakan bolak-balik halaman penggunaan 17  
   pengaturan tepi penjilidan 19  
   pencetakan dua sisi halaman penggunaan 17  
   pengaturan tepi penjilidan 19  
   pencetakan dua-sisi menu Tunjukkan Caranya 15  
   pengaturan Macintosh 56  
   Windows 104  
   pencetakan dupleks Windows 104  
   pencetakan n-up Windows 104  
   pencetakan sisi-ganda menu Tunjukkan Caranya 15  
   pengaturan Macintosh 56  
 penemuan perangkat 65  
 pengalamatan IP 65  
 pengaturan  
   driver 47, 55  
   mengembalikan standar 36  
   prasetel driver (Macintosh) 58  
   prioritas 46, 54  
   Pengaturan A4 Lebar 20  
   pengaturan AppleTalk 32, 68  
   pengaturan batas waktu mode Sleep [Tidur] 26  
   pengaturan batas-waktu menahan pekerjaan 25  
   Pengaturan Bonjour 57  
   pengaturan DLC/LLC 68  
   pengaturan DNS 31  
   pengaturan driver Macintosh kertas ukuran khusus 58  
   Penyimpanan Pekerjaan 61  
   tab Services [Layanan] 61  
   Pengaturan driver Macintosh Watermarks [tanda air] 59  
   Pengaturan EconoMode [Mode Hemat] 23, 94  
   pengaturan ekonomis 94  
   pengaturan firewall 33  
   Pengaturan font Courier 20  
   pengaturan IPV6 31  
   pengaturan IPX/SPX 32, 68  
   pengaturan jaringan melihat 66  
   mengubah 66  
   pengaturan kertas A4 20  
   Pengaturan kertas A4 20  
   pengaturan kertas ukuran khusus Macintosh 58  
   pengaturan lanjut otomatis 27  
   pengaturan pendaftaran 22  
   pengaturan peringatan 27  
   pengaturan peringatan yang dapat dihapus 27  
   Pengaturan Proxy Server 32  
   pengaturan standar, mengembalikan 36  
   pengaturan TCP/IP 30  
   pengaturan tepi penjilidan 19  
   pengaturan waktu-habis I/O 30  
   pengemasan kembali perangkat 214  
   penghematan sumber daya 131  
   peringat, pekerjaan fitur 98  
   pengiriman perangkat 214  
   pengujian jaringan 33  
   pengujian jalur kertas 38  
   pengulangan citra, mengatasi masalah 192  
   pengumpan amplop kemacetan kertas 171  
   nomor komponen 203  
   pengumpanan manual pengaturan 20  
   penjilid/penumpuk nomor komponen 203  
   penumpuk mencetak ke 90, 97  
   nomor komponen 203  
   penundaan tidur mengaktifkan 95  
   mengubah pengaturan 94  
   menonaktifkan 95  
   waktu 94  
   penyimpanan, pekerjaan fitur 98  
   mengakses 98  
   menu Retrieve Job [Ambil Pekerjaan] 16  
   pengaturan 25  
   pengaturan Macintosh 57, 61  
   penyimpanan pekerjaan fitur 98  
   mengakses 98  
   pengaturan Macintosh 61  
   perangkat lunak HP Easy Printer Care 50, 110  
   HP Printer Utility 56  
   HP Web Jetadmin 50  
   Macintosh 55  
   menghapus instalasi Macintosh 54  
   pengaturan 46, 54  
   server Web terpadu 50, 57  
   sistem operasi yang didukung 42, 54  
   Perangkat lunak HP-UX 52  
   Perangkat lunak Linux 52  
   Perangkat lunak Solaris 52  
   Perangkat lunak UNIX 52  
   perangkat USB memasang 132  
   Peraturan DOC Kanada 230

- perbandingan produk 2
- peringatan, e-mail 57
- peringatan e-mail 57
- perjanjian pemeliharaan perjanjian  
servi 214
- perjanjian servis di tempat 214
- Pernyataan EMI Korea 230
- pernyataan kesesuaian 229
- Pernyataan VCCI Jepang 230
- perpanjangan jaminan 215
- persediaan
  - halaman status, mencetak 17
  - interval penggantian 120
  - memesan 202
  - memesan melalui server Web  
terpadu 115
  - mendaaur-ulang 225
  - mengganti kartrid cetak 121
  - non-HP 120
  - palsu 120
  - status, menampilkan dengan  
server Web terpadu 113
  - status, menampilkan Kegunaan  
Printer HP 56
- persediaan, status
  - HP Easy Printer Care 110
  - pesan panel kontrol 12
- persediaan anti-palsu 120
- persediaan non-HP 120
- persediaan palsu 120
- personalitas
  - pengaturan 27
- persyaratan browser
  - server Web tertanam 113
- persyaratan browser Web
  - server Web tertanam 113
- persyaratan sistem
  - server Web tertanam 113
- pesan
  - jenis 147
  - lampu, panel kontrol 12
  - log aktivitas 38
  - pengaturan 27
  - peringatan e-mail 57
- pesan kesalahan
  - jenis 147
  - lampu, panel kontrol 12
  - log aktivitas 38
  - pengaturan 27
  - peringatan e-mail 57

- pesan lakukan pemeliharaan
  - printer 124
- peta menu 17
- pintasan 103
- port
  - memecahkan masalah  
Macintosh 198
  - terdukung 6
  - USB 64
- port USB
  - memecahkan masalah  
Macintosh 198
  - menghubungkan 64
  - terdukung 6
- Port USB
  - penanganan masalah 193
- PostScript
  - menjadikan sebagai bahasa  
perangkat 27
- PPD
  - mengatasi masalah 197
- PPDs
  - termasuk 55
- prasetel (Macintosh) 58
- prioritas, pengaturan 46, 54
- produk bebas-merkuri 227
- program pemasyarakatan
  - lingkugnan 225
- ProRes 5
- protokol, jaringan 30, 36, 65
- pruf dan tahan
  - Windows 105
- PS, menjadikan sebagai bahasa  
perangkat 27

**Q**  
Quick Sets [Atur Cepat] 103

**R**  
RAM disk
 

- pengaturan 28

resolusi
 

- fitur 5
- memecahkan masalah  
kualitas 187
- pengaturan 23, 56

Resolution Enhancement  
technology (REt) 23, 56

REt (Resolution Enhancement  
technology) 23, 56

retensi, pekerjaan
 

- mengakses 98
- menu Retrieve Job [Ambil  
Pekerjaan] 16
- pengaturan 25

rol, mengganti 124

rol penarik, mengganti 124

rol pengumpan, mengganti 124

rol transfer, mengganti 124

## S

s 214

saklar daya, menemukan 7

saklar menghidupkan/mematikan,  
menemukan 7

salinan, jumlah
 

- Windows 106

salinan, jumlah standar 19

server cetak HP Jetdirect
 

- melepas 136
- menginstal 134
- nomor komponen 205
- pembaruan firmware 141
- pengaturan 30

server cetak Jetdirect
 

- melepas 136
- menginstal 134
- nomor komponen 205
- pembaruan firmware 141
- pengaturan 30

server Web terpadu 113

server Web tertanam
 

- fitur 113
- keamanan 117

servis
 

- pengemasan kembali  
perangkat 214

servis di tempat pada hari  
berikutnya 214

servis mingguan di tempat 214

servre Web terbenam 50, 57

SIMM, tidak kompatibel 126

sistem operasi yang  
didukung 42, 54

situs sites
 

- Material Safety Data Sheet  
(MSDS) 228

situs Web
 

- driver cetak universal 44
- dukungan Linux 200

- dukungan pelanggan 213
  - dukungan pelanggan
    - Macintosh 213
    - HP Web Jetadmin, mendownload 116
    - laporan pemalsuan 120
  - Situs Web
    - memesan persediaan 202
  - Sleep mode [modus Tidur]
    - mengaktifkan atau menonaktifkan 37
  - spesifikasi
    - akustik 220
    - fisik 218
    - fitur 5
    - kelistrikan 219
    - lingkungan
      - pengoperasian 221
  - spesifikasi akustik 220
  - spesifikasi daya 219
  - spesifikasi derau 220
  - spesifikasi energi 219
  - spesifikasi fisik 218
  - spesifikasi kelistrikan 219
  - spesifikasi suhu 221
  - spesifikasi tegangan 219
  - Spool32 errors [Kesalahan Spool32] 196
  - standar pabrik, mengembalikan 36
  - stapler/penumpuk
    - kemacetan, staples 183
    - memuat staples 123
    - mencetak ke 90, 97
    - standar, menjadikan sebagai 97
  - status
    - halaman persediaan, mencetak 17
    - HP Easy Printer Care 110
    - HP Printer Utility [Kegunaan Printer], Macintosh 56
    - pesan, jenis 147
    - server Web terpadu 113
    - tab service [layanan]
      - Macintosh 61
  - status, persediaan
    - pesan panel kontrol 12
  - status IPSEC 33
  - status perangkat
    - tab Service [Layanan]
      - Macintosh 61
  - status persediaan, tab Services [Layanan]
    - Macintosh 61
    - Windows 106
  - status produk
    - HP Easy Printer Care 110
  - subnet mask 67
  - sumber daya permanen 131
  - suplai
    - nomor komponen 203, 204
  - SupportPack, HPi 215
- T**
- Tab Informasi, server Web terpadu 113
  - Tab Jaringan, server Web terpadu 114
  - Tab Pengaturan, server Web terpadu 114
  - tab Services [Layanan]
    - Macintosh 61
  - tahan pekerjaan
    - menu panel kontrol Retrieve Job [Ambil Pekerjaan] 16
  - tanda air
    - Windows 104
  - tanda ganti paragraf, pengaturan 21
  - tanggal, pengaturan 25
  - tapak ban, mengatasi masalah 191
  - teks, mengatasi masalah
    - berbayang 192
    - karakter salah bentuk 190
  - teks berwarna
    - cetak berupa hitam 106
  - terputus-putus, mengatasi masalah 188
  - tombol, panel kontrol 12
  - Tombol bantuan, panel kontrol 12
  - toner
    - EconoMode [Mode Hemat] 23
    - kualitas hasil, mengatasi masalah 189
    - pengaturan kepekatan 24, 56
  - toner lepas, mengatasi masalah 189
  - transparansi
    - HP, pemesanan 207
    - mode fuser 22
    - nampun keluaran 89
  - tugas cetak 101
  - tutup atas
    - kemacetan kertas, membebaskan 169
- U**
- Uni Eropa, pembuangan limbah 227
  - UNIX
    - pengaturan tanda ganti paragraf 21
  - urutan halaman, mengubah 106
- W**
- waktu, pengaturan 25
  - waktu bangun
    - mengubah 27, 95
  - watermark [tanda air] 59
  - Web Jetadmin
    - pembaruan firmware 140
  - Windows
    - driver cetak universal 44
    - driver yang didukung 43
    - pengaturan driver 47
    - sistem operasi yang didukung 42





© 2017 HP Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)

