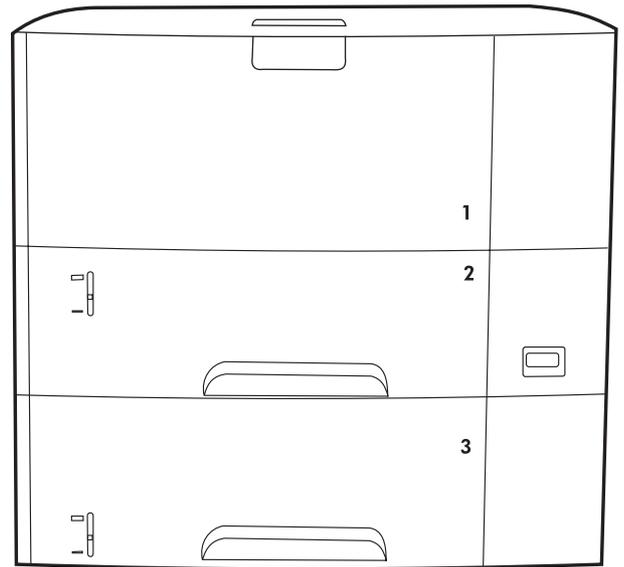
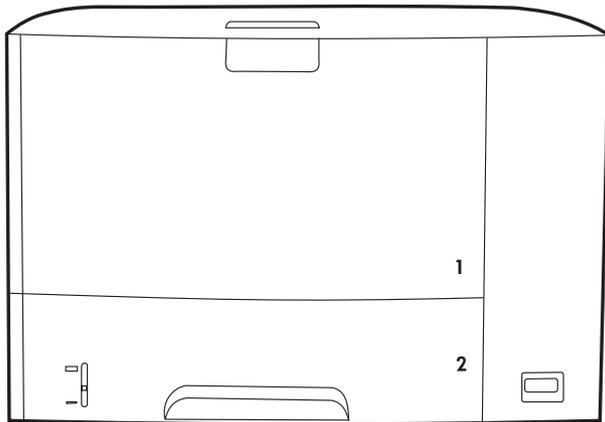


# Printer HP LaserJet P3005 series

## Panduan Pengguna





# Printer HP LaserJet P3005 series

---

Panduan Pengguna



## Hak cipta dan Lisensi

© 2006 Copyright Hewlett-Packard 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.

Nomor komponen: Q7812-90937

Edition 1, 10/2006

## Pernyataan Merek Dagang

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

Linux adalah merek dagang terdaftar di AS milik Linus Torvalds.

Microsoft®, Windows®, dan Windows NT® adalah merek dagang yang terdaftar di AS milik Microsoft Corporation.

UNIX® adalah merek dagang terdaftar milik The Open Group.

ENERGY STAR® dan logo ENERGY STAR logo® adalah merek dagang terdaftar di AS milik Badan Perlindungan Lingkungan (EPA).



# Isi

## 1 Dasar-dasar perangkat

Perbandingan perangkat .....	2
Perbandingan fitur .....	3
Berkeliling .....	5
Komponen perangkat .....	5
Port antarmuka .....	6
Perangkat lunak untuk perangkat .....	7
Sistem operasi yang didukung .....	7
Driver printer yang didukung .....	7
Memilih driver printer yang benar .....	7
Driver Autoconfiguration [Konfigurasi otomatis Driver] .....	8
Update Now [Mutakhirkan Sekarang] .....	8
HP Driver Preconfiguration [Prakonfigurasi Driver HP] .....	8
Prioritas pengaturan cetak .....	8
Membuka driver printer .....	9
Perangkat lunak untuk komputer Macintosh .....	10
Menghapus instalasi perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh .....	10
Utilitas .....	10
HP Web Jetadmin .....	11
Server Web terpadu .....	11
Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] .....	11
Sistem operasi yang didukung .....	11
Browser yang didukung .....	12
Komponen dan kegunaan lainnya .....	12

## 2 Panel kontrol

Tinjauan umum .....	14
Tata-letak panel kontrol .....	15
Menggunakan menu panel kontrol .....	17
Menggunakan menu .....	17
Menu Tunjukkan Caranya .....	18
Menu Mengambil Pekerjaan .....	19
Menu Informasi .....	20
Menu Penanganan Kertas .....	21
Menu Konfigurasi Perangkat .....	23
Submenu Cetak .....	23
Submenu Kualitas Cetakan .....	25
Pengaturan Sistem Submenu .....	28
submenu I/O .....	31

Submenu Setel Ulang .....	32
Menu Diagnostik .....	34
Menu Servis .....	35
Mengubah pengaturan konfigurasi panel kontrol perangkat .....	36
Mengubah pengaturan panel-kontrol .....	36
Mengubah pengaturan panel kontrol .....	36
Tunjukkan alamat .....	36
Opsi sikap baki .....	37
Sleep Delay (Tunda Tidur) .....	37
Personality [Karakter] .....	38
Peringatan yang dapat dihapus .....	39
Auto continue [Lanjutkan otomatis] .....	39
Cartridge low [Kartrid hampir habis] .....	40
Tanggapan kartrid-habis .....	40
Perbaiki kemacetan .....	41
RAM disk .....	41
Language [Bahasa]: .....	42

### 3 Konfigurasi Input/output (I/O)

Konfigurasi paralel .....	44
Konfigurasi USB .....	45
Menghubungkan kabel USB .....	45
Konfigurasi jaringan .....	46
Mengkonfigurasi parameter TCP/IP secara manual dari panel kontrol .....	46
Mengatur alamat IPv4 .....	46
Mengatur subnet mask .....	47
Mengatur gateway standar .....	47
Menonaktifkan protokol jaringan (opsional) .....	48
Menonaktifkan IPX/SPX .....	48
Menonaktifkan AppleTalk .....	48
Menonaktifkan DLC/LLC .....	48
Konfigurasi I/O (EIO) penambahan .....	49
Server cetak EIO HP Jetdirect .....	49

### 4 Media dan baki

Pedoman umum untuk media .....	52
Kertas yang harus dihindari .....	52
Kertas yang dapat merusak perangkat .....	53
Spesifikasi umum media .....	53
Pertimbangan media .....	54
Amplop .....	54
Amplop dengan lipatan pada kedua sisi .....	54
Amplop dengan strip pelekats atau tutup .....	55
Margin amplop .....	55
Penyimpanan amplop .....	55
Label .....	55
Konstruksi label .....	55
transparansi .....	56
Kartu stok dan media tebal .....	56
Konstruksi kartu stok .....	56

Pedoman kartu stok .....	56
Kop surat dan formulir pracetak .....	57
Memilih media cetak .....	58
Ukuran media terdukung .....	58
Jenis media terdukung .....	59
Lingkungan pencetakan dan penyimpanan kertas .....	61
Mengisikan media .....	62
Mengisi baki 1 (baki multiguna) .....	62
Menyesuaikan pengoperasian baki 1 .....	64
Mengisi baki 2 dan baki 3 opsional .....	64
Mengisikan media khusus .....	66
Mengontrol pekerjaan cetak .....	68
Source (Sumber) .....	68
Jenis dan Ukuran .....	68
Memilih nampan keluaran .....	70
Mencetak ke nampan keluaran atas .....	70
Mencetak ke nampan keluaran belakang .....	71

## 5 Print [Cetak]

Menggunakan fitur pada driver perangkat Windows .....	74
Membuat dan menggunakan set cepat .....	74
Menggunakan tanda air .....	75
Mengubah ukuran dokumen .....	75
Mengatur ukuran kertas custom [tersesuai] dari driver printer .....	76
Menggunakan kertas/sampul berbeda .....	76
Mencetak halaman pertama kosong .....	76
Mencetak beberapa halaman pada selembarnya .....	77
Mencetak pada kedua sisi kertas .....	77
Menggunakan pencetakan dupleks otomatis .....	78
Untuk mencetak pada kedua sisi secara manual .....	78
Opsi layout [tata letak] untuk mencetak bolak-balik .....	79
Menggunakan tab Services [Layanan] .....	79
Menggunakan fitur pada driver perangkat Macintosh .....	80
Membuat dan menggunakan prasetel .....	80
Mencetak halaman sampul .....	80
Mencetak beberapa halaman pada selembarnya .....	81
Mencetak pada kedua sisi kertas .....	81
Membatalkan pekerjaan cetak .....	83
Menghentikan pekerjaan cetak yang aktif dari panel kontrol printer .....	83
Menghentikan pekerjaan cetak yang aktif dari program perangkat lunak .....	83
Mengelola pekerjaan tersimpan .....	84

## 6 Mengelola dan merawat perangkat

Menggunakan halaman informasi .....	88
Mengkonfigurasi peringatan e-mail .....	90
Gunakan Perangkat Lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] .....	91
Membuka Perangkat Lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] .....	91
Bagian Perangkat Lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] .....	91
Menggunakan server Web terpadu .....	93
Membuka server Web terpadu dengan menggunakan koneksi jaringan .....	93

Bagian server Web terpadu .....	94
Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin .....	96
Menggunakan HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP] untuk Macintosh .....	97
Membuka HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP] .....	97
Fitur HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP] .....	97
Mengatur persediaan .....	99
Masa pakai persediaan .....	99
Perkiraan interval penggantian kartrid cetak .....	99
Mengatur kartrid cetak .....	99
Penyimpanan kartrid-cetak .....	99
Gunakan kartrid cetak HP asli .....	99
Kebijakan HP mengenai kartrid cetak non-HP .....	100
Otentikasi kartrid-cetak .....	100
Fraud hotline dan situs Web HP .....	100
Mengganti persediaan dan komponen .....	101
Pedoman penggantian persediaan .....	101
Mengganti kartrid cetak .....	102
Bersihkan perangkat .....	105
Membersihkan bagian luar .....	105
Membersihkan jalur kertas .....	105

## 7 Memecahkan masalah

Daftar periksa pemecahan masalah .....	108
Beberapa faktor yang mempengaruhi kinerja perangkat .....	108
Bagan alur pemecahan masalah .....	109
Langkah 1: Apakah READY [SIAP] muncul pada tampilan panel kontrol? .....	109
Langkah 2: Dapatkah Anda mencetak halaman konfigurasi? .....	109
Langkah 3: Dapatkah Anda mencetak dari program? .....	110
Langkah 4: Apakah hasil tugas cetak seperti yang diharapkan? .....	111
Langkah 5: Apakah perangkat memilih baki? .....	112
Memecahkan masalah umum pencetakan .....	114
Jenis pesan pada panel kontrol .....	117
Pesan panel kontrol .....	118
Penyebab umum kemacetan .....	134
Lokasi kemacetan .....	135
Perbaikan kemacetan .....	135
Menghilangkan kemacetan .....	136
Menghilangkan kemacetan dari area baki masukan .....	136
Menghilangkan kemacetan di area kartrid-cetak .....	137
Menghilangkan kemacetan dari area nampan keluaran .....	139
Menghilangkan macet dari duplexer opsional .....	141
Mengatasi kemacetan berulang .....	142
Memecahkan masalah kualitas cetak .....	144
Masalah kualitas cetakan yang berkaitan dengan media .....	144
Masalah kualitas cetakan yang berkaitan dengan kondisi lingkungan .....	144
Masalah kualitas cetakan yang berkaitan dengan kemacetan .....	144
Contoh kerusakan gambar .....	144
Cetakan terang (sebagian halaman) .....	146
Cetakan terang (seluruh halaman) .....	146
Bercak .....	147

Kegagalan karakter .....	147
Garis .....	148
Latar belakang abu-abu .....	148
Toner belepotan .....	149
Toner lepas .....	149
Cacat berulang .....	150
Gambar berulang .....	150
Karakter salah bentuk .....	150
Cetakan halaman miring .....	151
Menggulung atau bergelombang .....	151
Berkerut atau kusut .....	152
Garis putih vertikal .....	152
Tapak ban .....	153
Noda putih pada warna hitam .....	153
Sebaran garis .....	153
Cetakan kabur .....	154
Gambar berulang secara acak .....	154
Menyelesaikan masalah pencetakan jaringan .....	156
Memecahkan masalah umum Windows .....	157
Memecahkan masalah umum Macintosh .....	158
Memecahkan masalah Linux .....	161
Memecahkan masalah umum PostScript .....	162
Masalah umum .....	162

## Apendiks A Persediaan dan aksesori

Memesan komponen, aksesori, dan persediaan .....	164
Memesan langsung dari HP .....	164
Pemesanan melalui penyedia layanan atau dukungan .....	164
Pemesanan langsung melalui server Web terpadu (untuk printer yang terhubung ke jaringan) .....	164
Pemesanan langsung melalui server Web terpadu (untuk printer yang terhubung ke jaringan) .....	164
Pemesanan langsung melalui Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] (untuk printers yang secara langsung terhubung ke komputer) .....	164
Nomor komponen .....	165
Aksesori penanganan-kertas .....	165
Kartrid cetak .....	165
Memori .....	165
Kabel dan antarmuka .....	166
Media cetak .....	166

## Apendiks B Layanan dan dukungan

keterangan jaminan terbatas Hewlett-Packard .....	169
Pernyataan jaminan terbatas kartrid cetak .....	171
HP Customer Care [Peduli Pelanggan] .....	172
Layanan Online .....	172
Dukungan telepon .....	172
Kegunaan perangkat lunak, driver dan informasi elektronik .....	172
Pemesanan langsung HP untuk aksesori atau persediaan .....	172
Informasi layanan HP .....	172

Perjanjian layanan HP .....	172
Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] .....	173
Dukungan dan informasi HP untuk komputer Macintosh .....	173
perjanjian pemeliharaan HP .....	174
perjanjian servis di tempat .....	174
Servis di tempat pada hari berikutnya .....	174
Servis mingguan (jumlah besar) di tempat .....	174
Pengemasan kembali perangkat .....	174
Perpanjangan jaminan .....	175

### Apendiks C Spesifikasi

Spesifikasi fisik .....	178
Spesifikasi listrik .....	179
Spesifikasi akustik .....	180
Lingkungan operasi .....	181

### Apendiks D Informasi peraturan

Peraturan FCC .....	184
Program pemasyarakatan produk ramah lingkungan .....	185
Pelestarian lingkungan .....	185
Produksi Ozon .....	185
Pemakaian daya .....	185
Pemakaian toner .....	185
Penggunaan kertas .....	185
Plastik .....	185
Persediaan cetak HP LaserJet .....	185
Informasi program pengembalian dan daur ulang persediaan cetak HP .....	186
Kertas .....	186
Batasan materi .....	186
Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa .....	187
Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) .....	187
Untuk informasi lebih lanjut .....	188
Pernyataan kesesuaian .....	189
Pernyataan kesesuaian .....	189
Pernyataan tentang keselamatan .....	190
Keamanan Laser .....	190
Peraturan DOC Kanada .....	190
Pernyataan VCCI (Jepang) .....	190
Pernyataan tentang kabel listrik (Jepang) .....	190
Pernyataan EMI (Korea) .....	190
Keterangan tentang laser untuk Finlandia .....	190

### Apendiks E Bekerja dengan kartu memori dan kartu server cetak

Tinjauan umum .....	194
Menginstal memori .....	195
Menginstal memori printer .....	195
Memeriksa instalasi DIMM .....	199
Menghemat sumber daya (sumber daya permanen) .....	200
Mengaktifkan memori untuk Windows .....	201

Menggunakan kartu server cetak HP Jetdirect .....	202
Menginstal kartu server cetak HP Jetdirect .....	202
Mengeluarkan kartu server cetak HP Jetdirect .....	203

<b>Daftar Istilah .....</b>	<b>205</b>
-----------------------------	------------

<b>Indeks .....</b>	<b>209</b>
---------------------	------------



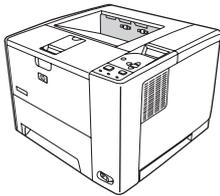
# 1 Dasar-dasar perangkat

Setelah pengaturan selesai dan perangkat siap untuk digunakan, luangkan waktu sejenak untuk mengenali perangkat Anda. Bab ini memuat informasi dasar mengenai berbagai fitur perangkat:

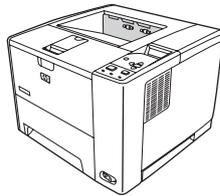
- [Perbandingan perangkat](#)
- [Perbandingan fitur](#)
- [Berkeliling](#)
- [Perangkat lunak untuk perangkat](#)

# Perbandingan perangkat

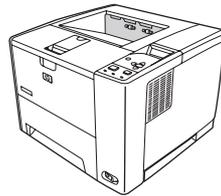
HP LaserJet P3005



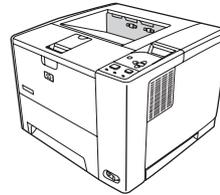
HP LaserJet P3005d



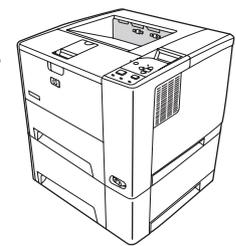
HP LaserJet P3005n



HP LaserJet P3005dn



HP LaserJet P3005x P3005dn



- Mencetak hingga 35 halaman-permenit (ppm) pada media ukuran letter, dan hingga 33 ppm pada media ukuran A4
- Random access memory (RAM) total 48 megabyte (MB)
- Baki multiguna 100-lembar (baki 1), baki masukan 500-lembar (baki 2) dan nampan keluaran 250-lembar
- Port universal serial bus (USB) 2.0 kecepatan tinggi
- Satu slot dual inline memory module (DIMM) terbuka
- Slot input/output yang disempurnakan (EIO)
- Koneksi paralel sesuai standar IEEE 1284B (tidak tersedia pada model yang terhubung ke jaringan)

HP LaserJet P3005, plus:

- Aksesori pencetakan bolak-balik otomatis
- RAM total 64 MB
- Port koneksi paralel sesuai standar-IEEE 1284B

HP LaserJet P3005, plus:

- Server cetak terpadu fitur-lengkap HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10Base-T/100Base-TX
- RAM total 80 MB

HP LaserJet P3005, plus:

- Aksesori pencetakan bolak-balik otomatis
- Server cetak terpadu fitur-lengkap HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10Base-T/100Base-TX
- RAM total 80 MB

HP LaserJet P3005, plus:

- Baki masukan 500-lembar (baki 3)
- Aksesori pencetakan bolak-balik otomatis
- Server cetak terpadu fitur-lengkap HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10Base-T/100Base-TX
- RAM total 80 MB

# Perbandingan fitur

Fitur	Keterangan
<b>Performa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosesor 400 MHz</li></ul>
<b>Interface pengguna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bantuan panel-kontrol</li><li>• Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] (status berbasis Web dan alat bantu pemecahan 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</li><li>• HP PCL 6</li><li>• Emulasi HP postscript level 3</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></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>• Tersedia 93 font berskala internal untuk PCL dan emulasi HP PostScript 3</li><li>• Tersedia 80 font layar yang cocok dengan printer dalam format TrueType berikut solusi perangkat lunak</li><li>• Font lain dapat ditambahkan melalui port USB host</li></ul>
<b>Aksesori</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baki masukan 500-lembar opsional (baki 3) (tersedia untuk semua model kecuali HP LaserJet P3005x)</li><li>• Duplekser otomatis (hanya tersedia pada model HP LaserJet P3005d, HP LaserJet P3005dn, dan HP LaserJet P3005x)</li><li>• Modul memori dual inline (DIMM) 144-pin 133 MHz</li></ul>
<b>Konektivitas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Koneksi USB 2.0 berkecepatan tinggi</li><li>• Server cetak terpadu fitur-lengkap HP Jetdirect (hanya tersedia pada model HP LaserJet P3005n, HP LaserJet P3005dn, dan HP LaserJet P3005x)</li><li>• Port paralel sesuai standar IEEE-1284 (hanya tersedia pada model HP LaserJet P3005 dan HP LaserJet P3005d)</li><li>• Perangkat lunak HP Web Jetadmin</li><li>• Slot enhanced input/output [penambahan masukan/keluaran] (EIO)</li></ul>
<b>Fitur lingkungan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sleep mode [modus Tidur]</li><li>• Memenuhi syarat ENERGY STAR®</li></ul>

---

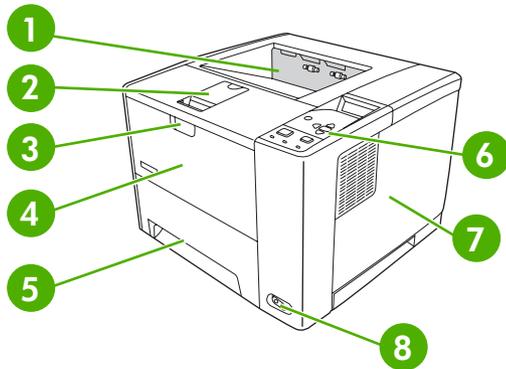
<b>Fitur</b>	<b>Keterangan</b>
<b>Persediaan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Halaman status persediaan memuat informasi tentang tingkat toner, hitungan halaman dan perkiraan sisa halaman.</li><li>● Perangkat memeriksa keaslian kartrid cetak HP pada saat memasang kartrid.</li><li>● Dapat memesan persediaan melalui Internet (menggunakan Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP])</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>● Media dapat dimuatkan ke dalam baki 1 dengan menggunakan satu tangan.</li></ul>

---

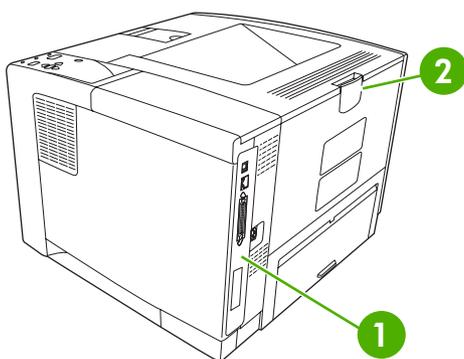
# Berkeliling

## Komponen perangkat

Sebelum menggunakan perangkat, biasakan dengan berbagai komponen perangkat.



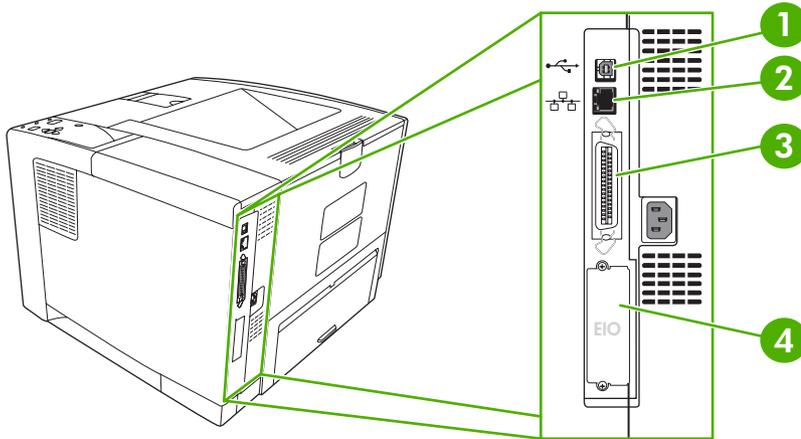
1	Nampan keluaran atas
2	Sambungan media-panjang.
3	Kait untuk membuka penutup depan (memberikan akses ke kartrid cetak)
4	Baki 1 (tarik untuk membuka)
5	Baki 2
6	Panel kontrol
7	Penutup sisi kanan (memberi akses ke DIMM)
8	Saklar on/off



1	Port Antarmuka (lihat <a href="#">Port antarmuka</a> )
2	Nampan keluaran belakang (tarik untuk membuka)

## Port antarmuka

Perangkat dilengkapi satu slot EIO dan tiga port untuk menghubungkan ke komputer atau jaringan.



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Koneksi USB 2.0 Tipe B berkecepatan tinggi   |
| 2 | Koneksi jaringan RJ.45 (hanya tersedia pada model P3005n, P3005dn, dan P3005x)         |
| 3 | Koneksi paralel sesuai standar IEEE 1284B (hanya tersedia pada model P3005 dan P3005d) |
| 4 | Slot EIO   |

# Perangkat lunak untuk perangkat

Perangkat lunak sistem pencetakan disertakan dengan perangkat. Lihat panduan persiapan awal untuk petunjuk instalasi.

Sistem pencetakan termasuk perangkat lunak untuk pengguna akhir dan administrator jaringan, dan driver printer untuk mengakses beberapa fitur perangkat dan berkomunikasi dengan komputer.



**Perhatikan** Untuk memperoleh daftar driver printer dan perangkat lunak perangkat HP terbaru, kunjungi [www.hp.com/go/LJP3005\\_software](http://www.hp.com/go/LJP3005_software).

## Sistem operasi yang didukung

Perangkat ini mendukung sistem operasi berikut:

### Instalasi lengkap perangkat lunak

- Windows XP (32-bit)
- Windows 2000
- Macintosh OS X V10.2 dan yang lebih baru

### Hanya driver printer

- Windows 98 SE
- Windows Millennium Edition (Me)
- Windows Server 2003
- Windows XP (64-bit)
- Linux

## Driver printer yang didukung

Sistem operasi <sup>1</sup>	PCL 5	PCL 6	Emulasi PS level 3
Windows <sup>2,3</sup>	✓	✓	✓
Macintosh OS X V10.2 dan yang lebih baru			✓
Linux <sup>4</sup>			✓

<sup>1</sup> Tidak semua fitur perangkat tersedia pada semua driver atau sistem operasi.

<sup>2</sup> Untuk Windows 2000 dan Windows XP (32-bit dan 64-bit), download driver PCL 5 dari [www.hp.com/go/LJP3005\\_software](http://www.hp.com/go/LJP3005_software).

<sup>3</sup> Untuk Windows XP (64-bit), download driver PCL 6 dari [www.hp.com/go/LJP3005\\_software](http://www.hp.com/go/LJP3005_software).

<sup>4</sup> Untuk Linux, download driver emulasi postscript level 3 dari [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).

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.

## Memilih driver printer yang benar

Dengan driver printer Anda dapat mengakses berbagai fitur perangkat dan memungkinkan komputer untuk berkomunikasi dengan perangkat (menggunakan bahasa perangkat). Periksa catatan instalasi dan file Readme pada CD perangkat untuk perangkat lunak dan bahasa tambahan.

Printer HP LaserJet P3005 menggunakan driver bahasa deskripsi printer (PDL) PCL 5, PCL 6 dan emulasi postscript HP level 3.

- Gunakan driver printer PCL 6 untuk kinerja keseluruhan terbaik.
- Gunakan driver printer PCL 5 untuk pencetakan umum dokumen kantor.
- Gunakan driver PS untuk mencetak dari program berbasis PostScript HP, untuk kompatibilitas dengan kebutuhan postScript HP Level 3, atau untuk dukungan font flash PS.

## Driver Autoconfiguration [Konfigurasi otomatis Driver]

Driver PCL 5 dan PCL 6 dan driver emulasi PS level 3 HP LaserJet untuk Windows 2000 dan Windows XP dilengkapi penemuan serta konfigurasi driver secara otomatis untuk aksesoris driver saat instalasi. Beberapa aksesoris yang didukung Konfigurasi Otomatis Driver adalah unit pencetakan dupleks, baki kertas opsional dan modul dual inline memory (DIMM).

## Update Now [Mutakhirkan Sekarang]

Jika Anda sudah memodifikasi konfigurasi printer sejak diinstal, driver dapat diperbarui secara otomatis dengan konfigurasi baru tersebut. Di kotak dialog **Properties** [Properti] (lihat [Membuka driver printer](#)), pada tab **Device Settings** [Pengaturan Perangkat], klik tombol **Update Now** [Perbarui Sekarang] untuk memperbarui driver.

## HP Driver Preconfiguration [Prakonfigurasi Driver HP]

HP Driver Preconfiguration [Prakonfigurasi Driver HP] adalah arsitektur perangkat lunak dan seperangkat alat bantu yang dapat Anda gunakan untuk menyesuaikan dan mendistribusikan perangkat lunak HP dalam lingkungan pencetakan korporat yang terkelola. Dengan menggunakan HP Driver Preconfiguration [Prakonfigurasi Driver HP], administrator teknologi informasi (TI) dapat memprakonfigurasi standar pencetakan dan perangkat untuk driver printer HP sebelum menginstal driver dalam lingkungan jaringan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *HP Driver Preconfiguration Support Guide* [Panduan Dukungan Prakonfigurasi Driver] yang tersedia di [www.hp.com/go/hpdpc\\_sw](http://www.hp.com/go/hpdpc_sw).

## Prioritas pengaturan cetak

Perubahan pada pengaturan cetak diprioritaskan menurut tempat perubahan itu dibuat:



**Perhatikan** 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.

## Membuka driver printer

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan semua tugas cetak sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan standar untuk semua tugas cetak	Untuk mengubah pengaturan konfigurasi produk
Windows 98 dan Me	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b> dalam program perangkat lunak, klik <b>Print</b> [Cetak].</li> <li>2. Pilih driver, kemudian klik <b>Properties</b> [Properti].</li> </ol> <p>Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik <b>Start [Mulai], Settings [Pengaturan],</b> lalu <b>Printers [Printer]</b>.</li> <li>2. Klik-kanan ikon driver, kemudian pilih <b>Properties</b> [Properti].</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik <b>Start [Mulai], Settings [Pengaturan],</b> lalu <b>Printers [Printer]</b>.</li> <li>2. Klik-kanan ikon driver, kemudian pilih <b>Properties</b> [Properti].</li> <li>3. Klik tab <b>Configure</b> [Konfigurasi].</li> </ol>
Windows 2000, XP dan Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b> dalam program perangkat lunak, klik <b>Print</b> [Cetak].</li> <li>2. Pilih driver, kemudian klik <b>Properties</b> [Properti] atau <b>Preferences</b> [Preferensi].</li> </ol> <p>Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik <b>Start [Mulai], Settings [Pengaturan],</b> lalu <b>Printers [Printer]</b> atau <b>Printers and Faxes [Printer dan Faks]</b>.</li> <li>2. Klik-kanan ikon, kemudian pilih <b>Printing Preferences</b> [Preferensi Pencetakan].</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik <b>Start [Mulai], Settings [Pengaturan],</b> lalu <b>Printers [Printer]</b> atau <b>Printers and Faxes [Printer dan Faks]</b>.</li> <li>2. Klik-kanan ikon driver, kemudian pilih <b>Properties</b> [Properti].</li> <li>3. Klik tab <b>Device Settings</b> [Pengaturan Perangkat].</li> </ol>
Mac OS X V10.2 atau yang lebih baru	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b>, klik <b>Print</b> [Cetak].</li> <li>2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up [munculan].</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada menu <b>File</b>, klik <b>Print</b> [Cetak].</li> <li>2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up [munculan].</li> <li>3. Pada menu pop-up [munculan] <b>Presets</b> [Pra-setel], klik <b>Save as</b> [Simpan sebagai] dan ketikkan nama untuk preset [pra-setel].</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>	<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] (Mac OS X V10.2) atau <b>Printer Setup Utility</b> [Utilitas Pengaturan Printer] (Mac OS X V10.3).</li> <li>3. Klik antrian cetak.</li> <li>4. Pada menu <b>Printers</b>, klik <b>Show Info</b> [Tampilkan Info].</li> <li>5. Klik menu <b>Installable Options</b> [Opsi yang Dapat Diinstal].</li> </ol>

---

Sistem Operasi

Untuk mengubah pengaturan semua tugas cetak sampai program perangkat lunak ditutup

Untuk mengubah pengaturan standar untuk semua tugas cetak

Untuk mengubah pengaturan konfigurasi produk

---



**Perhatikan**

Pengaturan konfigurasi mungkin tidak tersedia pada modus Classic.

---

## Perangkat lunak untuk komputer Macintosh

HP installer memberikan file Deskripsi Printer PostScript® [PPD], Ekstensi Dialog Printer [PDE], dan Utilitas Printer HP untuk digunakan dengan komputer Macintosh.

Untuk koneksi jaringan, gunakan server Web terpadu (EWS) untuk mengkonfigurasi perangkat. Lihat [Menggunakan server Web terpadu](#).

Perangkat lunak sistem pencetakan dilengkapi komponen berikut ini:

- **File Deskripsi Printer PostScript [PPD]**

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

- **HP Printer Utility [Utilitas Printer]**

Gunakan HP Printer Utility untuk mengatur fitur perangkat yang tidak tersedia pada driver printer:

- Beri nama perangkat.
- Tetapkan perangkat ke salah satu zona pada jaringan.
- Tentukan alamat protokol internet (IP) pada perangkat.
- Men-download file dan font.
- Konfigurasi perangkat untuk pencetakan IP atau AppleTalk.

Anda dapat menggunakan HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP] apabila perangkat Anda menggunakan kabel universal serial bus (USB) atau terhubung ke jaringan berbasis TCP/IP. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan HP Printer Utility \[Kegunaan Printer HP\] untuk Macintosh](#).



**Perhatikan** HP Printer Utility [Utility Printer HP] didukung untuk Mac OS X V10.2 atau yang lebih baru.

---

## Menghapus instalasi perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh

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

## Utilitas

Perangkat ini dilengkapi beberapa kegunaan yang memudahkan Anda untuk memantau dan mengatur perangkat pada jaringan.

## 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 induk, setiap client dapat mengakses 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 menavigasikannya ke induk 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 dalam browser Web, seperti Microsoft Internet Explorer atau Netscape Navigator.

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 [Menggunakan halaman informasi](#).)

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

## Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP]

Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] adalah program yang dapat Anda gunakan untuk berbagai tugas berikut ini:

- Memeriksa status perangkat
- Memeriksa status persediaan
- Mengatur tanda peringatan
- Melihat dokumentasi perangkat
- Mendapatkan akses ke pemecahan masalah dan alat bantu pemeliharaan.

Anda dapat melihat Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] bila perangkat terhubung langsung ke komputer atau terhubung ke jaringan. Untuk men-download Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP], kunjungi [www.hp.com/go/easyprintercare](http://www.hp.com/go/easyprintercare).

### Sistem operasi yang didukung

Untuk informasi tentang sistem operasi yang didukung, kunjungi [www.hp.com/go/easyprintercare](http://www.hp.com/go/easyprintercare).

## Browser yang didukung

Untuk menggunakan Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP], Anda harus memiliki salah satu browser berikut ini::

- Microsoft Internet Explorer 5.5 atau yang lebih baru
- Netscape Navigator 7.0 atau yang lebih baru
- Opera Software ASA Opera 6.05 atau yang lebih tinggi

Semua halaman dapat dicetak dari browser.

## Komponen dan kegunaan lainnya

---

Windows	Macintosh OS
<ul style="list-style-type: none"><li>● Penginstal perangkat lunak – mengotomatiskan instalasi sistem pencetakan</li><li>● Pendaftaran Web Online</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● File PostScript Printer Description (PPD) — untuk digunakan dengan driver Apple PostScript yang disertakan bersama Mac OS</li><li>● HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP] — mengubah pengaturan perangkat, menampilkan status, dan mengatur pemberitahuan aktivitas printer dari Mac. Kegunaan ini didukung untuk Mac OS X V10.2 dan yang lebih baru.</li></ul>

---

## 2 Panel kontrol

Bagian ini menjelaskan tentang panel kontrol dan menu perangkat:

- [Tinjauan umum](#)
- [Tata-letak panel kontrol](#)
- [Menggunakan menu panel kontrol](#)
- [Menu Tunjukkan Caranya](#)
- [Menu Mengambil Pekerjaan](#)
- [Menu Informasi](#)
- [Menu Penanganan Kertas](#)
- [Menu Konfigurasi Perangkat](#)
- [Menu Diagnostik](#)
- [Menu Servis](#)
- [Mengubah pengaturan konfigurasi panel kontrol perangkat](#)

## Tinjauan umum

Anda dapat menjalankan tugas pencetakan rutin dari komputer dengan menggunakan program atau driver printer. Kedua metode tersebut adalah cara yang termudah untuk mengontrol perangkat, dan keduanya mengesampingkan pengaturan panel-kontrol-perangkat. Lihat file Bantuan untuk program Anda, atau, untuk informasi lebih lanjut tentang mengakses driver printer, lihat [Membuka driver printer](#).

Anda juga dapat mengontrol perangkat dengan mengubah pengaturan pada panel kontrol. Gunakan panel kontrol untuk mendapatkan akses ke fitur perangkat yang tidak didukung oleh program atau driver printer.

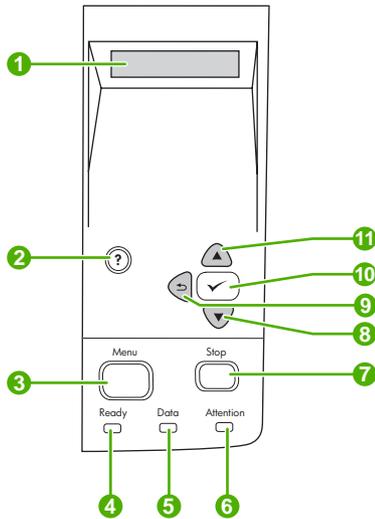
Anda dapat mencetak peta menu pada panel kontrol perangkat yang menunjukkan pengaturan dengan nilai-nilai yang sekarang dipilih (lihat [Membuka driver printer](#)).

Beberapa menu atau item menu hanya ditampilkan jika pilihan tertentu diinstal pada perangkat.

# Tata-letak panel kontrol

Tampilan panel kontrol memberikan informasi tentang perangkat dan pekerjaan cetak secara lengkap dan tepat waktu. Menu menyediakan akses ke fungsi perangkat dan rincian informasi.

Area pesan dan prompt pada tampilan memberitahukan Anda mengenai status perangkat dan menjelaskan cara untuk menanggapi.



Nomor	Tombol atau lampu	Fungsi
1	tampilan panel kontrol	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menunjukkan informasi status, menu, informasi bantuan dan pesan kesalahan.</li> </ul>
2	Tombol <b>Bantuan</b> (?)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menyediakan informasi tentang pesan pada tampilan panel kontrol.</li> </ul>
3	Tombol <b>Menu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Membuka dan menutup menu.</li> </ul>
4	Lampu Ready [Siap]	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>On</b> [Hidup]: Perangkat online dan siap menerima data untuk dicetak.</li> <li><b>Off</b> [Mati]: Perangkat tidak dapat menerima data karena offline (dihentikan sementara) atau mengalami kesalahan.</li> <li><b>Berkedip</b>: Perangkat sedang beralih ke offline. Perangkat berhenti memproses pekerjaan cetak yang aktif dan mengeluarkan semua halaman yang aktif dari jalur kertas.</li> </ul>
5	Lampu Data	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>On</b> [Hidup]: Ada data pada perangkat yang akan dicetak, tetapi sedang menunggu untuk menerima semua data.</li> <li><b>Off</b> [Mati]: Tidak ada data pada perangkat untuk dicetak.</li> <li><b>Berkedip</b>: Perangkat sedang memproses atau mencetak data.</li> </ul>
6	Lampu Perhatian	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>On</b> [Hidup]: Perangkat mengalami suatu masalah. Perhatikan pesan pada tampilan panel-kontrol, kemudian matikan dan hidupkan kembali perangkat. Lihat <a href="#">Pesan panel kontrol</a> untuk bantuan dalam memecahkan masalah.</li> <li><b>Off</b> [Mati]: Perangkat berfungsi baik tanpa kesalahan.</li> <li><b>Berkedip</b>: Diperlukan tindakan. Lihat tampilan panel-kontrol.</li> </ul>

Nomor	Tombol atau lampu	Fungsi
7	Tombol <b>Berhenti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Membatalkan pekerjaan cetak yang aktif dan mengeluarkan semua halaman dari perangkat. Waktu yang dibutuhkan tergantung pada besarnya pekerjaan cetak. (Tekan tombol hanya satu kali.) Juga hilangkan kesalahan berkelanjutan yang berkaitan dengan pekerjaan yang dibatalkan.</li> </ul> <hr/>  <p><b>Perhatikan</b> Lampu panel kontrol berputar apabila pekerjaan cetak dihapus dari perangkat dan komputer, kemudian perangkat kembali ke status Ready [Siap].</p>
8	Tombol ke Bawah ( ▼ )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menuju ke item berikutnya dalam daftar atau mengurangi nilai item numerik</li> </ul>
9	Tombol Kembali ( ↶ )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mundur satu tingkat dalam susunan menu atau mundur satu entri angka.</li> <li>Menutup menu jika ditekan selama lebih dari 1 detik</li> </ul>
10	Tombol <b>Pilih</b> ( ✓ )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menghapus kondisi kesalahan apabila kondisi tersebut dapat dihapus</li> <li>Menyimpan nilai yang dipilih untuk suatu item</li> <li>Melakukan tindakan yang terkait dengan item yang disorot pada tampilan kontrol panel</li> </ul>
11	Tombol ke Atas ( ▲ )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tujukan ke item sebelumnya dalam daftar atau menambah nilai item numerik</li> </ul>

## Menggunakan menu panel kontrol

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

### Menggunakan menu

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk menelusuri daftar.
3. Tekan ✓ untuk memilih opsi yang sesuai.
4. Tekan ↶ untuk kembali ke tingkat sebelumnya.
5. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.
6. Tekan ? untuk melihat informasi tambahan tentang menu.

Berikut adalah menu utama.

---

Menu utama	<b>TUNJUKKAN CARANYA</b>
	<b>AMBIL PEKERJAAN</b>
	<b>INFORMASI</b>
	<b>PENANGANAN KERTAS</b>
	<b>KONFIGURASI PERANGKAT</b>
	<b>DIAGNOSTIK</b>
	<b>SERVIS</b>

---

## Menu Tunjukkan Caranya

Setiap pilihan dalam menu **SHOW ME HOW** [Tunjukkan Caranya] mencetak halaman yang berisi informasi lebih lanjut.

Item	Penjelasan
<b>CLEAR JAMS</b> [Menghilangkan Kemacetan]	Mencetak halaman yang menunjukkan cara membereskan kemacetan media.
<b>LOAD TRAYS</b> [Mengisi Baki]	Mencetak halaman yang menunjukkan cara mengisi baki masukan perangkat.
<b>LOAD SPECIAL MEDIA</b> [Mengisi Media Khusus]	Mencetak halaman yang menunjukkan cara memuatkan media khusus, seperti amplop dan transparansi.
<b>PRINT ON BOTH SIDES</b> [Mencetak di Kedua Sisi]	Mencetak halaman yang menunjukkan cara menggunakan fungsi pencetakan dua-sisi (dupleks).
<b>SUPPORTED PAPER</b> [Kertas yang Didukung]	Mencetak halaman yang menunjukkan berat dan ukuran media yang didukung oleh perangkat.
<b>MORE HELP</b> [Bantuan Lebih Lanjut]	Mencetak halaman yang menunjukkan link ke bantuan tambahan pada Web.

# Menu Mengambil Pekerjaan

Menu ini memberikan daftar pekerjaan yang tersimpan di perangkat dan akses ke semua fitur penyimpanan pekerjaan. Anda dapat mencetak atau menghapus pekerjaan ini dari panel kontrol perangkat. Menu ini ditampilkan bila perangkat dilengkapi memori dasar 80 MB. Lihat [Mengelola pekerjaan tersimpan](#) untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan menu ini.



**Perhatikan** Jika Anda mematikan daya perangkat, semua pekerjaan tersimpan akan dihapus.

Item	Nilai	Penjelasan
PENGGUNA [X]	[NAMA PEKERJAAN]	PENGGUNA [X]: Nama orang yang mengirimkan pekerjaan.
	SEMUA PEKERJAAN PRIBADI	[NAMA PEKERJAAN]: Nama pekerjaan yang tersimpan di perangkat. Pilih salah satu pekerjaan Anda atau semua pekerjaan pribadi Anda yang dilengkapi nomor identifikasi pribadi (PIN) pada driver printer.
	TIDAK ADA PEKERJAAN TERSIMPAN	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>CETAK:</b> Mencetak pekerjaan yang dipilih. <b>DIPERLUKAN PIN UNTUK MENCETAK:</b> Prompt yang ditampilkan untuk pekerjaan yang dilengkapi PIN pada driver printer. Anda harus memasukkan PIN untuk mencetak pekerjaan. <b>SALINAN:</b> Anda dapat memilih jumlah salinan yang ingin Anda cetak (<b>1 hingga 3200</b>).</li><li>● <b>HAPUS:</b> Menghapus pekerjaan yang dipilih dari perangkat. <b>DIPERLUKAN PIN UNTUK MENGHAPUS:</b> Prompt yang ditampilkan untuk pekerjaan yang dilengkapi PIN pada driver printer. Anda harus memasukkan PIN untuk menghapus pekerjaan.</li></ul> <p><b>SEMUA PEKERJAAN PRIBADI:</b> Ditampilkan jika ada dua atau lebih pekerjaan pribadi yang tersimpan di perangkat. Memilih item ini akan mencetak semua pekerjaan pribadi yang tersimpan di perangkat untuk pengguna tersebut, setelah PIN yang benar dimasukkan.</p> <p><b>TIDAK ADA PEKERJAAN TERSIMPAN:</b> Menunjukkan bahwa tidak ada pekerjaan tersimpan yang tersedia untuk dicetak atau dihapus.</p>

## Menu Informasi

Menu **INFORMASI** berisi halaman informasi printer yang memberikan rincian tentang perangkat dan konfigurasi. Gulir ke halaman informasi yang Anda inginkan, kemudian tekan ✓.

Untuk informasi lebih lanjut tentang halaman informasi perangkat manapun, lihat [Menggunakan halaman informasi](#).

Item	Penjelasan
<b>CETAK PETA MENU</b>	Mencetak peta menu panel kontrol yang menunjukkan tata-letak dan pengaturan item menu panel kontrol perangkat yang berlaku.
<b>KONFIGURASI CETAK</b>	Mencetak halaman konfigurasi perangkat yang berlaku. Jika server cetak HP Jetdirect diinstal, halaman konfigurasi HP Jetdirect akan dicetak juga.
<b>CETAK HALAMAN STATUS PERSEDIAAN</b>	Mencetak halaman status persediaan yang menunjukkan tingkat persediaan untuk perangkat, perkiraan sisa jumlah halaman, informasi penggunaan kartrid, nomor seri, jumlah halaman, dan informasi pemesanan. Halaman ini hanya tersedia jika Anda menggunakan persediaan HP asli.
<b>CETAK HALAMAN PENGGUNAAN</b>	Mencetak halaman yang menunjukkan jumlah semua ukuran kertas yang sudah melintasi perangkat, mencantumkan apakah halaman itu dicetak pada satu-sisi atau dua-sisi dan menampilkan jumlah halaman.
<b>CETAK DIREKTORI FILE</b>	Mencetak direktori file yang menunjukkan informasi untuk semua perangkat penyimpanan massal yang diinstal. Item ini hanya muncul jika perangkat penyimpanan massal yang memuat sistem file yang diakui telah diinstal pada perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Menginstal memori</a> .
<b>CETAK DAFTAR FONT PCL</b>	Mencetak daftar font PCL yang menunjukkan semua font PCL yang sekarang tersedia pada perangkat.
<b>CETAK DAFTAR FONT PS</b>	Mencetak daftar font PS yang menunjukkan semua font PS yang sekarang tersedia pada perangkat.

## Menu Penanganan Kertas

Jika pengaturan penanganan kertas dikonfigurasi dengan benar pada panel kontrol perangkat, Anda dapat mencetak dengan memilih jenis dan ukuran media pada program atau driver printer. Untuk informasi lebih lanjut tentang mengkonfigurasi jenis dan ukuran media, lihat [Mengontrol pekerjaan cetak](#). Untuk informasi lebih lanjut tentang jenis dan ukuran media yang didukung, lihat [Ukuran media terdukung](#) dan [Pertimbangan media](#).

Beberapa item pada menu ini (seperti dupleks dan pengumpanan manual) tersedia pada program atau driver printer (jika driver yang sesuai diinstal). Pengaturan program dan driver-perangkat mengesampingkan pengaturan panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memilih driver printer yang benar](#).

Item	Nilai	Penjelasan
<b>UKURAN BAKI 1</b>	Daftar ukuran media yang tersedia untuk baki 1	<p>Gunakan item ini untuk menetapkan nilai yang sesuai dengan ukuran media yang sekarang dimuatkan ke dalam baki 1. Lihat <a href="#">Ukuran media terdukung</a> untuk daftar ukuran yang tersedia. Pengaturan standar adalah <b>UKURAN APA PUN</b>.</p> <p><b>UKURAN APA PUN:</b> Jika jenis dan ukuran untuk baki 1 diatur ke <b>ANY</b> [APA PUN], perangkat akan terlebih dulu menarik media dari baki 1 jika ada media di dalam baki.</p> <p>Ukuran selain <b>UKURAN APA PUN:</b> Perangkat tidak akan menarik dari baki ini kecuali jenis atau ukuran pekerjaan cetak cocok dengan jenis atau ukuran yang diisikan ke dalam baki ini.</p>
<b>JENIS BAKI 1</b>	Daftar jenis media yang tersedia untuk baki 1	<p>Gunakan item ini untuk menetapkan nilai yang sesuai dengan jenis media yang sekarang dimuatkan ke dalam baki 1. Lihat <a href="#">Ukuran media terdukung</a> untuk daftar jenis yang tersedia. Pengaturan standar adalah <b>JENIS APA PUN</b>.</p> <p><b>JENIS APA PUN:</b> Jika jenis dan ukuran untuk baki 1 diatur ke <b>ANY</b> [APA PUN], perangkat akan terlebih dahulu menarik media dari baki 1 jika ada media di dalam baki.</p> <p>Jenis selain <b>JENIS APA PUN:</b> Perangkat tidak menarik dari baki ini.</p>
<b>UKURAN BAKI [N]</b>	Daftar ukuran media yang tersedia untuk baki 2 atau baki 3, opsional	Baki secara otomatis mendeteksi ukuran media berdasarkan pengaturan roda ukuran media dalam baki. Pengaturan standar yaitu, <b>LTR</b> (letter) untuk mesin 110 V atau <b>A4</b> untuk mesin 220 V.
<b>JENIS BAKI [N]</b>	Daftar jenis media yang tersedia untuk baki 2 atau baki 3, opsional	Tetapkan nilai yang sesuai dengan jenis media yang sekarang dimuatkan dalam baki 2 atau baki 3, opsional. Pengaturan standar adalah <b>JENIS APA PUN</b> .
<b>BAKI [N] CUSTOM [KHUSUS]</b>	<b>SATUAN UKURAN</b>  <b>UKURAN X</b>  <b>UKURAN Y</b>	<p>Item ini hanya ditampilkan jika baki diatur ke ukuran khusus.</p> <p><b>SATUAN UKURAN:</b> Gunakan opsi ini untuk memilih unit pengukuran (<b>INCI</b> atau <b>MILIMETER</b> untuk digunakan sewaktu Anda mengatur ukuran kertas khusus untuk baki yang ditetapkan).</p> <p><b>UKURAN X:</b> Gunakan item ini untuk mengatur ukuran lebar kertas (ukuran dari tepi ke tepi di dalam baki). Opsinya yaitu, <b>3,0 hingga 8,50 INCI</b> atau <b>76 hingga 216 MM</b>.</p> <p><b>UKURAN Y:</b> Gunakan item ini untuk mengatur ukuran panjang kertas (ukuran dari depan ke belakang di dalam baki). Opsi yang tersedia, yaitu <b>5,0 hingga 14,0 INCI</b> atau <b>127 hingga 356 MM</b>.</p> <p>Setelah nilai <b>UKURAN Y</b> dipilih, muncul layar ringkasan. Layar ini memuat umpan-balik yang meringkas semua informasi yang ditentukan pada tiga layar sebelumnya, seperti <b>TRAY 1 SIZE= 8 x 14</b></p>

Item	Nilai	Penjelasan
		INCHES, Setting saved. [BAKI 1 UKURAN= 8 x 14 INCI, Pengaturan disimpan].

# Menu Konfigurasi Perangkat

Menu ini berisi sejumlah fungsi administratif. Dengan menu **KONFIGURASI PERANGKAT**, pengguna dapat mengubah pengaturan pencetakan standar, menyesuaikan kualitas cetakan dan mengubah konfigurasi sistem serta opsi I/O.

## Submenu Cetak

Beberapa item pada menu ini tersedia pada program atau driver printer (jika driver yang sesuai diinstal). Pengaturan program dan driver-perangkat mengesampingkan pengaturan panel kontrol. Secara umum, lebih baik mengubah pengaturan ini pada driver printer, jika berlaku.

Item	Nilai	Penjelasan
<b>SALINAN</b>	<b>1 hingga 32000</b>	<p>Mengatur jumlah standar salinan dengan memilih sembarang angka dari 1 hingga 32000. Gunakan ▲ atau ▼ untuk memilih jumlah salinan. Pengaturan ini hanya berlaku untuk tugas cetak yang jumlahnya tidak ditetapkan pada program atau driver printer, seperti program UNIX, atau Linux.</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>1</b>.</p> <p> <b>Perhatikan</b> Yang terbaik adalah mengatur jumlah salinan pada program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver-perangkat mengesampingkan pengaturan panel kontrol.)</p>
<b>UKURAN KERTAS STANDAR</b>	Menampilkan daftar ukuran media yang tersedia.	<p>Mengatur ukuran gambar standar untuk kertas dan amplop. Pengaturan ini hanya berlaku untuk tugas cetak yang ukurannya tidak ditetapkan pada program atau driver printer. Pengaturan standar adalah <b>LETTER</b>.</p>
<b>UKURAN KERTAS CUSTOM STANDAR</b>	<b>SATUAN UKURAN</b>  <b>UKURAN X</b>  <b>UKURAN Y</b>	<p>Mengatur ukuran kertas custom [tersesuai] standar untuk baki 1. Menu ini hanya muncul jika saklar ukuran media pada baki yang dipilih, disetel ke <b>CUSTOM [TERSESUAI]</b>.</p> <p><b>SATUAN UKURAN:</b> Gunakan opsi ini untuk memilih satuan ukuran (<b>INCI</b> atau <b>MILIMETER</b>) untuk digunakan sewaktu Anda mengatur ukuran kertas khusus untuk baki 1.</p> <p><b>UKURAN X:</b> Gunakan item ini untuk mengatur ukuran lebar kertas (ukuran dari tepi ke tepi di dalam baki). Opsinya yaitu, <b>3,0 hingga 8,50 INCI</b> atau <b>76 hingga 216 MM</b>.</p> <p><b>UKURAN Y:</b> Gunakan item ini untuk mengatur ukuran panjang kertas (ukuran dari depan ke belakang di dalam baki). Opsi yang tersedia, yaitu <b>5,0 hingga 14,0 INCI</b> atau <b>127 hingga 356 MM</b>.</p>
<b>DUPLEKS</b>	<b>MATI</b>  <b>HIDUP</b>	<p>Hanya ditampilkan pada perangkat dilengkapi duplexer built-in. Atur nilainya ke <b>ON</b> [Hidup] untuk mencetak di kedua sisi (dupleks) atau <b>OFF</b> [Mati] untuk mencetak di satu sisi (simpleks) lembaran kertas.</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>MATI</b>.</p>
<b>PENJILIDAN DUPEKS</b>	<b>TEPI PANJANG</b>  <b>TEPI PENDEK</b>	<p>Mengubah tepi penjilidan untuk pencetakan bolak-balik. Item ini hanya ditampilkan jika perangkat dilengkapi duplexer built-in dan <b>DUPLEX=ON</b>[DUPEKS=HIDUP].</p> <p>Pengaturan standar yaitu, <b>LONG EDGE</b> [TEPI PANJANG].</p>

Item	Nilai	Penjelasan
KESAMPINGKAN A4/ LETTER	TIDAK	Memungkinkan perangkat untuk mencetak pekerjaan ukuran-A4 pada kertas ukuran-letter jika kertas ukuran-A4 tidak diisikan ke perangkat (atau sebaliknya).  Pengaturan standar adalah <b>YA</b> .
	YA	
PENGUMPANAN MANUAL	MATI	Mengumpankan kertas secara manual dari baki 1 , alih-alih otomatis dari baki. Jika <b>MANUAL FEED=ON</b> [PENGUMPANAN MANUAL=HIDUP] dan baki 1 kosong, perangkat akan beralih ke offline apabila menerima pekerjaan cetak. Pesan <b>MANUALLY FEED [PAPER SIZE]</b> [PENGUMPANAN MANUAL [UKURAN KERTAS]] muncul pada tampilan panel-kontrol perangkat.  Pengaturan standar adalah <b>MATI</b> .
	HIDUP	
FONT COURIER	BIASA	Memilih versi font Courier untuk digunakan:  <b>BIASA:</b> Font Courier internal yang tersedia pada perangkat HP LaserJet 4 series.  <b>GELAP:</b> Font Courier internal yang tersedia pada perangkat HP LaserJet III series.  Pengaturan standar adalah <b>BIASA</b> .
	GELAP	
LEBAR A4	TIDAK	Mengubah jumlah karakter yang dapat dicetak pada satu baris kertas ukuran -A4.  <b>TIDAK:</b> Anda dapat mencetak hingga 78 karakter 10-pitch pada satu baris.  <b>YA:</b> Anda dapat mencetak hingga 80 karakter 10-pitch pada satu baris.  Pengaturan standar adalah <b>TIDAK</b> .
	YA	
CETAK KESALAHAN PS	MATI	Menentukan apakah halaman kesalahan PS dicetak atau tidak.  <b>MATI:</b> Halaman kesalahan PS tidak pernah dicetak.  <b>HIDUP:</b> Halaman kesalahan PS dicetak apabila terjadi kesalahan PS.  Pengaturan standar adalah <b>MATI</b> .
	HIDUP	
CETAK KESALAHAN PDF	MATI	Menentukan apakah halaman kesalahan PDF dicetak atau tidak.  <b>MATI:</b> Halaman kesalahan PDF tidak pernah dicetak.  <b>HIDUP:</b> Halaman kesalahan PDF dicetak apabila terjadi kesalahan PDF.  Pengaturan standar adalah <b>MATI</b> .
	HIDUP	

Item	Nilai	Penjelasan
SUBMENU PCL	PANJANG FORMULIR	<b>PANJANG FORMULIR:</b> Mengatur jarak vertikal dari 5 hingga 128 baris untuk ukuran halaman standar.
	ORIENTASI	<b>ORIENTASI:</b> Anda dapat memilih orientasi standar sebagai <b>LANDSCAPE</b> [MELEBAR] atau <b>PORTRAIT</b> [POTRET].   <b>Perhatikan</b> Yang terbaik adalah mengatur orientasi halaman pada program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver-perangkat mengesampingkan pengaturan panel kontrol.)
	SUMBER FONT	<b>SUMBER FONT:</b> Anda dapat memilih sumber font sebagai <b>INTERNAL</b> , <b>CARD SLOT 1</b> , atau <b>EIO DISK</b> .
	NOMOR FONT	<b>NOMOR FONT:</b> Perangkat menetapkan sebuah nomor untuk setiap font dan daftar nomor tersebut terdapat pada Daftar Font PCL. Nomor font ditampilkan pada kolom Font # halaman yang dicetak. Kisarannya dari 0 hingga 999.
	PITCH FONT	<b>PITCH FONT:</b> Memilih ukuran pitch font. Item ini mungkin tidak ditampilkan, tergantung pada font yang dipilih. Kisarannya yaitu 0,44 hingga 99,99.
	SET SIMBOL	<b>SET SIMBOL:</b> Memilih salah satu dari beberapa set simbol yang tersedia pada panel kontrol perangkat. Set simbol adalah kumpulan dari semua karakter dalam suatu font. PC-8 atau PC-850 dianjurkan untuk karakter garis-gambar.
	TAMBAH CR KE LF	<b>TAMBAH CR KE LF:</b> Pilih <b>YA</b> untuk menambahkan tanda carriage return [baris baru] yang ditemukan perangkat pada setiap baris yang diumpankan selaras ke belakang dalam tugas cetak PCL (teks murni, tanpa kontrol pekerjaan). Beberapa lingkungan, seperti UNIX, menunjukkan baris baru hanya dengan menggunakan kode kontrol pindah baris. Gunakan opsi ini untuk menambahkan carriage return [baris baru] yang dibutuhkan ke setiap umpanan baris.
	TEKAN HALAMAN KOSONG	<b>TEKAN HALAMAN KOSONG:</b> Sewaktu menyusun PCL Anda sendiri, form feed [pengumpanan form] ekstra disertakan sehingga akan menyebabkan halaman kosong dicetak. Pilih <b>YA</b> untuk mengabaikan form feed [pengumpanan form] jika halamannya kosong.
	PEMETAAN SUMBER MEDIA	<b>PEMETAAN SUMBER MEDIA</b> Anda dapat memilih dan mempertahankan baki menurut nomor apabila Anda tidak sedang menggunakan driver printer atau apabila tidak ada opsi pada program perangkat lunak untuk pemilihan baki. <b>KLASIK:</b> Penomoran baki berdasarkan pada model LaserJet 4 dan model yang terdahulu. <b>STANDAR:</b> Penomoran baki berdasarkan pada model LaserJet yang lebih baru.

## Submenu Kualitas Cetakan

Beberapa item pada menu ini tersedia pada program atau driver printer (jika driver yang sesuai diinstal). Pengaturan program dan driver-perangkat mengesampingkan pengaturan panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memilih driver printer yang benar](#). Secara umum, yang terbaik adalah mengubah pengaturan ini pada driver printer, jika berlaku.

Item	Nilai	Penjelasan
<b>ATUR PENDAFTARAN</b>	<b>CETAK HALAMAN UJI</b> <b>SUMBER</b> <b>ATUR BAKI [N]</b>	<p>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 dengan gambar yang dicetak di bagian belakang. Anda dapat mensejajarkan pencetakan satu-sisi dan dua-sisi.</p> <p><b>CETAK HALAMAN UJI:</b> Mencetak halaman percobaan yang menampilkan pengaturan pendaftaran yang aktif.</p> <p><b>SUMBER:</b> Memilih baki yang Anda inginkan untuk mencetak halaman percobaan.</p> <p><b>ATUR BAKI [N]:</b> Mengatur pendaftaran untuk baki yang ditetapkan, di mana [N] adalah nomor baki. Pilihan ditampilkan untuk setiap baki yang diinstal, dan pendaftaran 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> Pendaftaran gambar pada kertas dari samping ke samping, sebagaimana posisi kertas, untuk sisi pertama (depan) halaman yang dicetak bolak-balik. Item ini hanya ditampilkan jika printer dilengkapi duplexer built-in dan <b>DUPLEX</b> [Dupleks] diatur ke <b>ON</b> [Hidup]. 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>SUMBER</b> adalah <b>BAKI 2</b>. Pengaturan standar untuk <b>ATUR BAKI 1</b> dan <b>ATUR BAKI 2</b> adalah <b>0</b>.</p>
<b>MODUS PELEBUR</b>	Daftar modus pelebur yang tersedia	<p>Mengkonfigurasi modus pelebur yang terkait dengan setiap jenis media.</p> <p>Ubah modus pelebur hanya jika Anda mengalami masalah dalam mencetak pada jenis media tertentu. Setelah memilih jenis media, Anda dapat memilih modus pelebur yang tersedia untuk jenis tersebut. Perangkat mendukung modus berikut ini:</p> <p><b>NORMAL:</b> Digunakan untuk hampir semua jenis kertas.</p> <p><b>HIGH2 [TINGGI2]:</b> Digunakan untuk kertas dengan lapisan khusus atau kasar.</p> <p><b>HIGH1 [TINGGI1]:</b> Digunakan untuk kertas kasar.</p> <p><b>LOW3 [RENDAH3]:</b> Digunakan untuk transparansi.</p> <p><b>LOW2 [RENDAH2]:</b> Digunakan untuk media ringan. Gunakan modus ini hanya jika Anda mengalami masalah kertas yang menggulung.</p> <p><b>LOW1 [RENDAH1]:</b> Gunakan modus ini jika Anda mengalami masalah pada media yang kusut.</p> <p>Modus pelebur standar adalah <b>NORMAL</b> untuk semua jenis media cetak kecuali transparansi (<b>LOW3 [RENDAH3]</b>), dan kertas kasar (<b>HIGH1 [TINGGI1]</b>).</p>

Item	Nilai	Penjelasan
		 <p><b>AWAS</b> Jangan mengubah modulus pelebur untuk transparansi. Jika tidak menggunakan pengaturan <b>LOW3</b> saat mencetak transparansi, dapat mengakibatkan kerusakan permanen pada perangkat dan pelebur. Selalu pilih jenis <b>Transparansi</b> pada driver printer dan atur jenis baki pada panel kontrol perangkat ke <b>TRANSPARANSI</b>.</p> <p>Apabila dipilih, <b>RESTORE MODES</b> [PULIHKAN MODUS] mengatur ulang modulus pelebur setiap media untuk kembali ke pengaturan standarnya.</p>
<b>OPTIMALKAN</b>	Daftar parameter	Mengoptimalkan parameter tertentu untuk semua tugas cetak, bukan (atau selain) mengoptimalkan menurut jenis kertas.
<b>RESOLUSI</b>	<b>300</b>  <b>600</b>  <b>FASTRES 1200</b>  <b>PRORES 1200</b>	<p>Memilih resolusi. Semua nilai mencetak pada kecepatan yang sama.</p> <p><b>300:</b> Menghasilkan kualitas cetakan draft dan dapat digunakan untuk perbandingan dengan rangkaian perangkat HP LaserJet III.</p> <p><b>600:</b> Menghasilkan kualitas cetak yang tinggi untuk teks dan dapat digunakan untuk perbandingan dengan rangkaian perangkat HP LaserJet 4.</p> <p><b>FASTRES 1200:</b> Menghasilkan kualitas cetakan 1200-dpi untuk pencetakan teks dan grafis bisnis secara cepat dan berkualitas tinggi.</p> <p><b>PRORES 1200:</b> Menghasilkan kualitas cetakan 1200-dpi untuk pencetakan seni garis dan gambar grafis secara cepat dan berkualitas tinggi.</p> <p> <b>Perhatikan</b> Yang terbaik adalah mengubah resolusi pada program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver-perangkat mengesampingkan pengaturan panel kontrol.)</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>FASTRES 1200</b>.</p>
<b>RET</b>	<b>MATI</b>  <b>LAMPU</b>  <b>MEDIUM</b>  <b>GELAP</b>	<p>Gunakan pengaturan Resolution Enhancement technology (REt) untuk menghasilkan cetakan dengan sudut, lengkung dan tepi yang halus.</p> <p>REt tidak mempengaruhi kualitas cetakan jika resolusi cetakan diatur ke FastRes 1200 atau ProRes 1200. Semua resolusi cetak lainnya mendapatkan manfaat dari REt.</p> <p> <b>Perhatikan</b> Yang terbaik adalah mengubah pengaturan REt pada program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver-perangkat mengesampingkan pengaturan panel kontrol.)</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>SEDANG</b>.</p>
<b>ECONOMODE</b>	<b>HIDUP</b>  <b>MATI</b>	Gunakan EconoMode agar perangkat menggunakan lebih sedikit toner per halaman. Memilih opsi ini akan memperpanjang usia pakai persediaan toner dan dapat mengurangi biaya per halaman. Namun, ini juga akan menurunkan kualitas cetakan. Gambar cetakan akan lebih

Item	Nilai	Penjelasan
		<p>terang, tetapi memadai untuk pencetakan draft atau bukti cetak.</p> <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>Perhatikan</b> Yang terbaik adalah mengaktifkan atau menonaktifkan EconoMode pada program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver-perangkat mengesampingkan pengaturan panel kontrol.)</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>MATI</b>.</p>
<b>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>BUAT HALAMAN PEMBERSIHAN</b>	Tidak ada nilai untuk dipilih.	Tekan <input checked="" type="checkbox"/> untuk mencetak halaman pembersih (untuk membersihkan toner dari pelebur). Ikuti petunjuk pada halaman pembersihan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Bersihkan perangkat</a> .
<b>PROSES HALAMAN PEMBERSIHAN</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 perangkat. Konfigurasi perangkat sesuai dengan kebutuhan pencetakan Anda.

Item	Nilai	Penjelasan
<b>TANGGAL/WAKTU</b>	<b>TANGGAL</b> <b>FORMAT TANGGAL</b> <b>WAKTU</b> <b>FORMAT WAKTU</b>	Tetapkan pengaturan tanggal dan waktu.
<b>BATAS PENYIMPANAN PEKERJAAN</b>	<b>1 hingga 100</b>	Menentukan jumlah pekerjaan salin cepat yang dapat disimpan di perangkat.  Pengaturan standar adalah <b>32</b> .
<b>BATAS WAKTU TUNDA PEKERJAAN</b>	<b>MATI</b> <b>1 JAM</b> <b>4 JAM</b> <b>1 HARI</b>	Mengatur lama waktu penyimpanan pekerjaan yang ditahan sebelum dihapus dari antrian secara otomatis.  Pengaturan standar adalah <b>MATI</b> .

Item	Nilai	Penjelasan
	<b>1 MINGGU</b>	
<b>TUNJUKKAN ALAMAT</b>	<b>OTOMATIS</b> <b>MATI</b>	Menentukan apakah alamat printer akan diperlihatkan atau tidak pada tampilan jika perangkat terhubung ke jaringan. Jika <b>OTOMATIS</b> yang dipilih, Alamat IP perangkat akan muncul dengan pesan <b>Siap</b> .  Pengaturan standar adalah <b>OTOMATIS</b> .
<b>PERILAKU BAKI</b>	<b>GUNAKAN BAKI YANG DIMINTA</b> <b>PROMPT PENGUMPANAN MANUAL</b> <b>PS DEFER MEDIA [MENUNDA MEDIA]</b> <b>PROMPT UKURAN/JENIS</b>	<b>GUNAKAN BAKI YANG DIMINTA:</b> Menentukan apakah perangkat akan mencoba menarik kertas dari baki yang berbeda dari baki yang Anda pilih pada driver printer.  <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>EXCLUSIVELY [EKSKLUSIF]:</b> Mengatur perangkat agar menarik kertas hanya dari baki yang Anda pilih dan tidak dari baki lainnya, meskipun baki yang Anda pilih kosong.</li> <li>● <b>FIRST [PERTAMA]:</b> Mengatur perangkat agar menarik kertas dari baki yang Anda pilih, tetapi memungkinkan perangkat untuk otomatis menarik dari baki lainnya, jika baki yang Anda pilih kosong.</li> </ul> <b>PROMPT PENGUMPANAN MANUAL:</b> Meminta perangkat agar menampilkan prompt, apakah akan menarik kertas dari baki 1 jika pekerjaan cetak Anda tidak cocok dengan jenis atau ukuran kertas di baki lainnya.  <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ALWAYS [SELALU]:</b> Gunakan pilihan ini jika Anda selalu ingin ditanya sebelum perangkat menarik dari baki 1.</li> <li>● <b>UNLESS LOADED [KECUALI TERISI]:</b> Hanya bertanya pada Anda jika baki 1 kosong.</li> </ul> <b>PS DEFER MEDIA [MENUNDA MEDIA]:</b> Mengontrol apakah PostScript (PS) atau model penanganan-kertas HP digunakan untuk tugas cetak. <b>DIAKTIFKAN</b> menyebabkan PS menanggihkan model penanganan kertas HP.. <b>DINONAKTIFKAN</b> menggunakan model penanganan kertas PS.  <b>PROMPT UKURAN/JENIS:</b> Gunakan item menu ini untuk mengontrol apakah pesan konfigurasi baki dan prompt-nya ditampilkan bilamana baki dibuka dan ditutup. Prompt ini menyuruh Anda untuk menetapkan jenis atau ukuran jika baki dikonfigurasi ke jenis atau ukuran yang berbeda dengan jenis atau ukuran kertas yang dimuatkan ke dalam baki.
<b>SLEEP DELAY [TUNDA TIDUR]</b>	<b>1 MENIT</b> <b>15 MENIT</b> <b>30 MENIT</b> <b>45 MENIT</b> <b>60 MENIT</b> <b>90 MENIT</b> <b>2 JAM</b> <b>4 JAM</b>	Mengatur berapa lama perangkat tetap siaga sebelum masuk ke modus Sleep (Tidur).  Modus Sleep [Tidur] melakukan hal berikut ini:  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Meminimalkan daya yang dikonsumsi perangkat dalam keadaan siaga</li> <li>● Mengurangi keausan komponen elektronik di dalam perangkat (mematikan lampu latar, tetapi tampilan tetap terbaca).</li> </ul> Perangkat otomatis keluar dari modus Sleep [Tidur] apabila Anda mengirim pekerjaan cetak, menekan tombol panel kontrol perangkat, atau membuka penutup atas.  Pengaturan standar adalah <b>30 MENIT</b> .

Item	Nilai	Penjelasan
<b>WAKTU BANGUN</b>	<b>SENIN</b>	Menyetel waktu “wake-up” [bangun] perangkat untuk persiapan dan kalibrasi setiap hari. Standar untuk setiap hari adalah <b>MATI</b> . Jika Anda menyetel waktu bangun, HP menganjurkan agar menyetel perpanjangan masa tunda sleep [tidur], sehingga perangkat tidak akan segera kembali lagi ke sleep mode setelah dibangunkan.
	<b>SELASA</b>	
	<b>RABU</b>	
	<b>KAMIS</b>	
	<b>JUMAT</b>	
	<b>SABTU</b>	
	<b>MINGGU</b>	
<b>KARAKTER</b>	<b>OTOMATIS</b>	Memilih bahasa standar perangkat (karakter). Nilai yang mungkin dipakai ditentukan oleh bahasa yang berlaku, yang diinstal pada perangkat.
	<b>PDF</b>	Umumnya, Anda tidak perlu mengubah bahasa perangkat. Jika Anda mengubahnya ke bahasa perangkat tertentu, perangkat tidak akan otomatis berpindah dari satu bahasa ke bahasa lain kecuali perintah perangkat lunak yang spesifik dikirimkan ke perangkat.  Pengaturan standar adalah <b>OTOMATIS</b> .
	<b>PS</b>	
	<b>PCL</b>	
<b>PERINGATAN YANG DAPAT DIHAPUS</b>	<b>PEKERJAAN</b>	Mengatur berapa lama pesan peringatan yang dapat dihapus, muncul pada tampilan panel kontrol perangkat.  <b>PEKERJAAN</b> : Pesan peringatan yang dapat dihapus ditampilkan sampai akhir pekerjaan yang membangkitkan pesan tersebut.  <b>HIDUP</b> : Pesan peringatan yang dapat dihapus ditampilkan sampai Anda menekan ✓ .  Pengaturan standar adalah <b>PEKERJAAN</b> .
	<b>HIDUP</b>	
<b>LANJUT OTOMATIS</b>	<b>MATI</b>	Menentukan bagaimana perangkat bereaksi terhadap kesalahan. Jika perangkat pada jaringan, Anda mungkin ingin mengatur <b>LANJUT OTOMATIS</b> ke <b>HIDUP</b> .  <b>HIDUP</b> : Jika terjadi kesalahan yang mencegah pencetakan, pesan muncul pada tampilan panel kontrol perangkat, dan perangkat offline selama 10 detik sebelum diaktifkan kembali.  <b>MATI</b> : Jika terjadi kesalahan yang mencegah pencetakan, pesan tetap ada pada layar panel kontrol perangkat, dan perangkat tetap offline sampai Anda menekan ✓ .  Pengaturan standar adalah <b>HIDUP</b> .
	<b>HIDUP</b>	
<b>Cartridge low (Kartrid hampir habis)</b>	<b>STOP [BERHENTI]</b>	Menentukan perilaku perangkat jika kartrid cetak hampir habis. Kualitas cetakan tidak dijamin jika Anda mencetak setelah menerima pesan ini.  <b>STOP [BERHENTI]</b> : Perangkat menunda pencetakan sampai Anda mengganti kartrid cetak atau menekan ✓ setiap kali Anda menghidupkan perangkat. Pesan ini ditampilkan sampai Anda mengganti kartrid cetak.  <b>LANJUTKAN</b> : Perangkat melanjutkan mencetak, dan pesan ditampilkan sampai Anda mengganti kartrid cetak.  Pengaturan standar adalah <b>LANJUTKAN</b> .
	<b>LANJUTKAN</b>	

Item	Nilai	Penjelasan
Cartridge out (Kartrid habis)	<b>STOP [BERHENTI]</b>	Menentukan bagaimana perangkat bereaksi jika kartrid cetak kosong.
	<b>LANJUTKAN</b>	<p><b>STOP [BERHENTI]:</b> Perangkat berhenti mencetak sampai Anda mengganti kartrid cetak.</p> <p><b>LANJUTKAN:</b> Perangkat melanjutkan mencetak, dan pesan <b>REPLACE CARTRIDGE</b> [Ganti Kartrid] ditampilkan sampai Anda mengganti kartrid cetak. HP tidak menjamin kualitas cetakan jika Anda memilih <b>LANJUTKAN</b> setelah kondisi <b>REPLACE CARTRIDGE</b> [Ganti Kartrid]. Ganti kartrid cetak sesegera mungkin untuk memastikan kualitas cetakan yang bagus.</p> <p>Jika akhir masa pakai tabung tercapai, perangkat berhenti, tidak tergantung pada pengaturan <b>CARTRIDGE OUT</b> [Kartrid Habis].</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>LANJUTKAN</b>.</p>
PERBAIKAN KEMACETAN	<b>OTOMATIS</b>	Menentukan perilaku perangkat jika terjadi kemacetan.
	<b>MATI</b>	<p><b>OTOMATIS:</b> Perangkat otomatis memilih modus terbaik untuk menghilangkan kemacetan perangkat (umumnya <b>HIDUP</b>).</p> <p><b>MATI:</b> Perangkat tidak mencetak ulang halaman setelah macet. Kinerja pencetakan mungkin meningkat dengan pengaturan ini.</p>
	<b>HIDUP</b>	<p><b>HIDUP:</b> Perangkat otomatis mencetak ulang halaman setelah kemacetan diatasi.</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>OTOMATIS</b>.</p>
	<b>OTOMATIS</b>	Menentukan bagaimana RAM disk dikonfigurasi.
	<b>MATI</b>	<p><b>OTOMATIS:</b> Memungkinkan perangkat untuk menentukan ukuran RAM-disk optimal berdasarkan jumlah memori yang tersedia.</p> <p><b>MATI:</b> RAM dinonaktifkan.</p>
		<p> <b>Perhatikan</b> Jika Anda mengganti pengaturan dari <b>MATI</b> ke <b>OTOMATIS</b>, perangkat akan otomatis diatur ulang apabila beralih ke siaga</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>OTOMATIS</b>.</p>
BAHASA	<b>(STANDAR)</b>	Memilih bahasa untuk pesan yang ditampilkan pada layar tampilan panel-kontrol perangkat.
	<b>Several</b>	Nilai standar ditentukan oleh negara/kawasan tempat pembelian perangkat.

## submenu I/O

Item pada menu I/O (masukan/keluaran) mempengaruhi komunikasi antara perangkat dan komputer. Jika printer dilengkapi server cetak HP Jetdirect, Anda dapat mengkonfigurasi parameter dasar jaringan dengan menggunakan submenu ini. Parameter ini dan lainnya juga dapat dikonfigurasi melalui alat bantu konfigurasi jaringan HP Web Jetadmin (lihat [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#)) atau lainnya, seperti server Web terbenam (lihat [Menggunakan server Web terpadu](#)).

Item	Nilai	Penjelasan
<b>I/O TIMEOUT [BATAS WAKTU]</b>	<b>5 hingga 300</b>	<p>Memilih jangka waktu habis I/O dalam detik.</p> <p>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.</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>15</b>.</p>
<b>MASUKAN PARALEL</b>	<b>KECEPATAN TINGGI</b> <b>FUNGSI LANJUTAN</b>	<p><b>KECEPATAN TINGGI:</b> Pilih <b>YA</b> agar perangkat dapat menerima komunikasi paralel lebih cepat, yang digunakan untuk koneksi dengan komputer generasi yang lebih baru.</p> <p><b>FUNGSI LANJUTAN:</b> Mengaktifkan atau menonaktifkan komunikasi paralel dua-arah. Standarnya diatur untuk port paralel dua-arah (IEEE-1284).</p> <p>Perangkat menggunakan pengaturan ini untuk mengirim pesan status ke komputer. Mengaktifkan fungsi paralel lanjutan dapat memperlambat pengalihan bahasa.</p>
<b>JETDIRECT TERBENAM</b>	<b>TCP/IP</b> <b>IPX/SPX</b> <b>APPLETALK</b> <b>DLC/LLC</b> <b>SECURITY [Pengamanan]</b> <b>DIAGNOSTIK</b> <b>KECEPATAN TAUTAN</b> <b>PRINT PROTOCOLS [Protokol Cetak]</b>	<p><b>TCP/IP:</b> Memilih apakah TCP/IP protocol stack [tumpukan protokol] diaktifkan atau dinonaktifkan. Anda dapat mengatur beberapa parameter TCP/IP.</p> <p>Di samping itu, pilih <b>TCP/IP</b> untuk mengkonfigurasi IPv4, IPv6 dan pengaturan TCP/IP lainnya.</p> <p><b>IPX/SPX:</b> Memilih apakah IPX/SPX protocol stack (pada jaringan Novell NetWare, misalnya) diaktifkan atau dinonaktifkan.</p> <p><b>APPLETALK:</b> Mengaktifkan atau menonaktifkan jaringan AppleTalk.</p> <p><b>DLC/LLC:</b> Memilih apakah DLC/LLC protocol stack diaktifkan atau dinonaktifkan.</p> <p><b>SECURITY [Pengamanan]:</b> Mencetak atau mengubah pengaturan pengamanan jaringan.</p> <p><b>DIAGNOSTIK:</b> Gunakan pengujian untuk membantu mendiagnosa masalah koneksi perangkat keras jaringan atau koneksi jaringan TCP/IP.</p> <p><b>KECEPATAN TAUTAN</b> Memilih kecepatan dan modus komunikasi tautan jaringan untuk server cetak 10/100T. Untuk memastikan komunikasi yang sesuai, pengaturan Jetdirect harus cocok dengan pengaturan jaringan.</p> <p><b>PRINT PROTOCOLS [Protokol Cetak]:</b> Mencetak pengaturan untuk protokol IPX/SPX, Novell Netware, AppleTalk, dan DLC/LLC.</p>

## Submenu Setel Ulang

Item pada submenu Setel Ulang, berhubungan dengan pengembalian pengaturan ke standar dan mengubah pengaturan seperti Sleep mode [modus Tidur].

Item	Nilai	Penjelasan
------	-------	------------

<b>PULIHKAN PENGATURAN PABRIK</b>	Tidak ada nilai untuk dipilih.	Melakukan pengaturan ulang sederhana dan mengembalikan hampir semua pengaturan pabrik (standar) dan jaringan. Item ini juga menghapus buffer masukan untuk I/O yang aktif.
		 <b>AWAS</b> Mengembalikan ke pengaturan pabrik saat mencetak akan membatalkan pekerjaan tersebut.
<b>SLEEP MODE [MODUS TIDUR]</b>	<b>HIDUP</b> <b>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 perangkat dalam keadaan siaga</li> <li>• Mengurangi keausan komponen elektronik di dalam perangkat (mematikan lampu latar, tetapi tampilan tetap terbaca).</li> </ul> <p>Perangkat otomatis keluar dari modus Sleep [Tidur] apabila Anda mengirim pekerjaan cetak, menekan tombol panel kontrol perangkat, membuka baki, atau membuka penutup atas.</p> <p>Anda dapat mengatur berapa lama printer tetap siaga sebelum masuk ke Sleep mode [modus Tidur].</p> <p>Pengaturan standar adalah <b>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>CETAK LOG AKTIVITAS</b>	Tidak ada nilai untuk dipilih.	Tekan ✓ untuk membuat daftar 50 entri paling baru pada log aktivitas. Cetak log aktivitas menampilkan nomor kesalahan, jumlah halaman, kode kesalahan, dan keterangan atau karakternya.
<b>TUNJUKKAN LOG AKTIVITAS</b>	Tidak ada nilai untuk dipilih.	Tekan ✓ untuk menggulir di sepanjang log aktivitas pada panel kontrol perangkat yang berisi hingga 50 aktivitas terbaru. Gunakan ▲ atau ▼ untuk menggulir melintasi isi log aktivitas.
<b>UJI JALUR KERTAS</b>	<b>CETAK HALAMAN UJI</b> <b>SUMBER</b> <b>DUPLEKS</b> <b>SALINAN</b>	Membuat halaman percobaan yang berguna untuk menguji fitur penanganan-kertas perangkat.  <b>CETAK HALAMAN UJI:</b> Tekan ✓ untuk memulai pengujian jalur kertas dengan menggunakan sumber (baki), tujuan (nampan keluaran), dupleks, dan pengaturan jumlah salinan yang Anda tetapkan di item lainnya pada menu Uji Jalur Kertas. Setel item lainnya sebelum memilih <b>CETAK HALAMAN UJI</b> .  <b>SUMBER:</b> Pilih baki yang menggunakan jalur kertas yang ingin Anda uji. Anda dapat memilih baki apapun yang terpasang. Pilih <b>SEMUA BAKI</b> untuk menguji semua jalur kertas. (Kertas harus diisikan ke dalam baki yang dipilih.)  <b>DUPLEKS:</b> Menentukan apakah kertas melintasi duplekser sewaktu pengujian jalur kertas. Item ini hanya ditampilkan jika perangkat dilengkapi duplekser built-in.  <b>SALINAN:</b> Mengatur berapa lembar kertas yang digunakan dari setiap baki selama pengujian jalur kertas.

## Menu Servis

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

# Mengubah pengaturan konfigurasi panel kontrol perangkat

Menggunakan panel kontrol perangkat, Anda dapat mengubah pengaturan standar konfigurasi umum perangkat seperti ukuran dan jenis baki, tunda tidur, karakter (bahasa) perangkat, dan perbaikan kemacetan.

Pengaturan panel-kontrol-perangkat juga dapat diubah dari komputer dengan menggunakan halaman pengaturan dari server Web terpadu. Komputer menampilkan informasi yang sama dengan yang ditampilkan panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan server Web terpadu](#).



**AWAS** Pengaturan konfigurasi jarang sekali harus diubah. Hewlett-Packard Company menyarankan agar hanya administrator sistem yang mengubah pengaturan konfigurasi.

## Mengubah pengaturan panel-kontrol

Untuk daftar lengkap item menu dan nilai yang berlaku, lihat [Menggunakan menu panel kontrol](#). Beberapa menu tertentu hanya ditampilkan jika baki atau aksesoris yang terkait sudah diinstal. Misalnya, menu **EIO** hanya ditampilkan jika kartu EIO diinstal.

### Mengubah pengaturan panel kontrol

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ atau ▼ untuk bergulir ke menu yang Anda inginkan, kemudian tekan ✓.
3. Beberapa menu mungkin memiliki sejumlah submenu. Gunakan ▲ atau ▼ untuk bergulir ke submenu yang Anda inginkan, kemudian tekan ✓.
4. Gunakan ▲ atau ▼ untuk bergulir ke pengaturan yang Anda inginkan, kemudian tekan ✓.
5. Gunakan ▲ atau ▼ untuk mengubah pengaturan. Beberapa pengaturan berubah dengan cepat jika ▲ atau ▼ ditekan terus.
6. Tekan ✓ untuk menyimpan pengaturan. Tanda asterik (\*) muncul di samping pilihan pada tampilan, menunjukkan pengaturan yang menjadi standar.
7. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.



**Perhatikan** Pengaturan driver perangkat mengesampingkan pengaturan panel-kontrol. Pengaturan program perangkat lunak mengesampingkan pengaturan driver perangkat dan panel-kontrol. Jika Anda tidak dapat mengakses menu atau item, berarti itu bukan merupakan opsi untuk perangkat atau Anda belum mengaktifkan opsi tingkat-tinggi yang terkait. Tanyakan kepada administrator jaringan Anda jika ada fungsi yang terkunci (pesan **Access denied menus locked** [Akses ditolak, menu dikunci], muncul di tampilan panel-kontrol perangkat).

## Tunjukkan alamat

Item ini menentukan apakah alamat IP perangkat ditampilkan bersama pesan **Siap**.

### Menampilkan alamat IP

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **KONFIGURASI PERANGKAT**, kemudian tekan ✓.

3. Tekan ▼ untuk menyorot **PENGATURAN SISTEM**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **TUNJUKKAN ALAMAT**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih opsi yang dikehendaki, kemudian tekan ✓.
6. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.

## Opsi sikap baki

Tersedia empat opsi ketentuan-pengguna untuk sikap baki:

- **GUNAKAN BAKI YANG DIMINTA.** Memilih **SECARA EKSKLUSIF** akan memastikan bahwa perangkat tidak otomatis memilih baki lain apabila Anda menetapkan bahwa baki tertentu harus digunakan. Memilih **PERTAMA** akan memungkinkan perangkat untuk menarik dari baki kedua jika baki yang ditentukan, kosong. **SECARA EKSKLUSIF** adalah pengaturan standar.
- **PROMPT PENGUMPANAN MANUAL.** Jika Anda memilih **SELALU** (nilai standar), sistem akan selalu menampilkan prompt sebelum menarik dari baki multiguna. Jika Anda memilih **KECUALI TERISI**, sistem hanya menampilkan prompt jika baki serbaguna kosong.
- **PS DEFER MEDIA [MENUNDA MEDIA].** Pengaturan ini mempengaruhi bagaimana driver PostScript non-HP menyikapi perangkat. Anda tidak perlu mengubah pengaturan ini jika Anda menggunakan driver yang dipasok oleh HP. Jika diatur ke **DIAKTIFKAN**, driver PostScript non-HP menggunakan metode pemilihan baki HP yang sama dengan driver HP. Jika diatur ke **DINONAKTIFKAN**, beberapa driver PostScript non-HP menggunakan metode pemilihan baki PostScript bukan metode HP.
- **PROMPT UKURAN/JENIS.** Gunakan item ini untuk mengontrol apakah pesan konfigurasi baki dan prompt yang terkait ditampilkan setiap kali ada baki yang dibuka dan ditutup. Prompt ini memerintahkan Anda untuk mengubah jenis atau ukuran jika baki dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran yang berbeda dengan yang diisikan.

### Mengatur opsi perilaku baki

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **KONFIGURASI PERANGKAT**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **PENGATURAN SISTEM**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PERILAKU BAKI**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ✓ untuk mengatur perilaku baki.
6. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih opsi yang dikehendaki, kemudian tekan ✓.
7. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.

## Sleep Delay (Tunda Tidur)

Fitur Sleep Delay [Tunda Tidur] yang dapat diatur mengurangi konsumsi daya apabila perangkat tidak aktif selama jangka waktu tertentu. Gunakan item menu ini untuk mengatur lama waktu sebelum perangkat masuk ke Sleep mode [modus tidur]. Pengaturan standar adalah **30 MENIT**.



---

**Perhatikan** Tampilan panel-kontrol perangkat meredup apabila perangkat berada pada mode Sleep [modus Tidur]. Sleep mode [modus Tidur] tidak mempengaruhi waktu pemanasan perangkat kecuali perangkat telah berada pada modus tidur lebih dari 8 jam.

---

### Mengatur Sleep Delay (Tunda Tidur)

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **KONFIGURASI PERANGKAT**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **PENGATURAN SISTEM**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SLEEP DELAY [TUNDA TIDUR]**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih jangka waktu yang sesuai, kemudian tekan ✓.
6. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.

### Mengaktifkan atau menonaktifkan Sleep mode [modus Tidur]

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **KONFIGURASI PERANGKAT**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **SETEL ULANG**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **SLEEP MODE [MODUS TIDUR]**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih **HIDUP** atau **MATI**, kemudian tekan ✓.
6. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.

## Personality [Karakter]

Fitur perangkat ini menampilkan pengalihan karakter (bahasa printer) secara otomatis.

- **OTOMATIS**: Mengkonfigurasi perangkat agar secara otomatis mendeteksi jenis pekerjaan cetak dan mengkonfigurasi karakternya sesuai dengan pekerjaan cetak tersebut.
- **PCL**: Mengkonfigurasi perangkat untuk menggunakan Printer Control Language [Bahasa Kontrol Printer].
- **PDF**: Mengkonfigurasi perangkat untuk menggunakan format dokumen portabel.
- **PS**: Mengkonfigurasi perangkat untuk menggunakan emulasi PostScript.

### Mengatur personality [karakter]

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **KONFIGURASI PERANGKAT**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **PENGATURAN SISTEM**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **KARAKTER**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih karakter, kemudian tekan ✓.
6. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.

## Peringatan yang dapat dihapus

Gunakan fitur ini untuk menentukan waktu tampilan peringatan panel kontrol yang dapat dihapus dengan memilih **HIDUP** atau **PEKERJAAN**. Nilai standarnya adalah **PEKERJAAN**.

- **HIDUP**: Peringatan yang dapat dihapus ditampilkan sampai Anda menekan tombol ✓.
- **PEKERJAAN**: Peringatan yang dapat dihapus akan muncul sampai akhir tugas cetak semula yang memunculkannya.

### Mengatur peringatan yang dapat dihapus

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **KONFIGURASI PERANGKAT**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **PENGATURAN SISTEM**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PERINGATAN YANG DAPAT DIHAPUS**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih pengaturan, kemudian tekan ✓.
6. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.

## Auto continue [Lanjutkan otomatis]

Anda dapat menentukan perilaku perangkat apabila sistem memunculkan kesalahan berkelanjutan otomatis. **HIDUP** adalah pengaturan standar.

- Pilih **HIDUP** jika Anda ingin pesan kesalahan ditampilkan selama 10 detik sebelum perangkat otomatis melanjutkan pencetakan.
- Pilih **MATI** untuk menghentikan sementara pencetakan sewaktu-waktu pesan kesalahan ditampilkan dan sampai Anda menekan ✓.

### Mengatur lanjutkan otomatis

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **KONFIGURASI PERANGKAT**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **PENGATURAN SISTEM**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **LANJUT OTOMATIS**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih pengaturan, kemudian tekan ✓.
6. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.

## Cartridge low [Kartrid hampir habis]

Perangkat memiliki dua opsi untuk melaporkan bahwa masa pakai kartrid cetak hampir habis: **LANJUTKAN** adalah nilai standar.

- Pilih **LANJUTKAN** agar perangkat terus mencetak apabila muncul peringatan sampai kartrid cetak diganti.
- Pilih **STOP [BERHENTI]** jika Anda ingin agar perangkat berhenti mencetak untuk sementara sampai Anda mengganti kartrid cetak yang habis atau tekan ✓, yang memungkinkan perangkat untuk mencetak sewaktu peringatan muncul.

### Mengatur pelaporan persediaan hampir habis

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **KONFIGURASI PERANGKAT**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **PENGATURAN SISTEM**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **Cartridge low (Kartrid hampir habis)**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih pengaturan, kemudian tekan ✓.
6. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.

## Tanggapan kartrid-habis

Perangkat memiliki dua opsi untuk item menu ini.

- Pilih **LANJUTKAN** agar perangkat melanjutkan pencetakan. Pesan peringatan **REPLACE CARTRIDGE [Ganti Kartrid]** akan muncul sampai kartrid cetak diganti. Pencetakan pada modus ini hanya dapat dilanjutkan untuk jumlah halaman tertentu. Setelah itu, perangkat berhenti mencetak sampai Anda mengganti kartrid cetak yang kosong. Ini adalah pengaturan standar.
- Pilih **STOP [BERHENTI]** jika Anda ingin perangkat berhenti mencetak sampai kartrid cetak yang kosong diganti.

### Mengatur tanggapan kartrid-habis

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **KONFIGURASI PERANGKAT**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **PENGATURAN SISTEM**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **Cartridge out (Kartrid habis)**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih pengaturan, kemudian tekan ✓.
6. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.

## Perbaiki kemacetan

Gunakan opsi ini untuk mengkonfigurasi tanggapan perangkat terhadap kemacetan, termasuk cara perangkat menangani halaman yang terkait. **OTOMATIS** adalah nilai standar.

- **OTOMATIS:** Perangkat secara otomatis akan mengaktifkan fungsi perbaikan kemacetan jika memori mencukupi.
- **HIDUP:** Perangkat mencetak ulang semua halaman yang macet. Memori tambahan dialokasikan untuk menyimpan beberapa halaman yang terakhir dicetak, dan ini dapat mengorbankan kinerja perangkat secara keseluruhan.
- **MATI:** Perangkat tidak akan mencetak ulang halaman yang mengalami kemacetan. Karena tidak ada memori yang digunakan untuk menyimpan beberapa halaman terakhir, kinerja perangkat dapat dioptimalkan.

### Mengatur tanggapan perbaikan-kemacetan

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **KONFIGURASI PERANGKAT**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **PENGATURAN SISTEM**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **PERBAIKAN KEMACETAN**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih pengaturan, kemudian tekan ✓.
6. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.

## RAM disk

Opsi ini menentukan bagaimana RAM disk dikonfigurasi. Opsi ini hanya tersedia jika perangkat memiliki memori bebas setidaknya 8 MB. Standarnya adalah **OTOMATIS**.

- **OTOMATIS:** Perangkat menentukan ukuran RAM-disk optimal berdasarkan jumlah memori yang tersedia.
- **MATI:** RAM disk dinonaktifkan, tetapi RAM disk minimal masih aktif (cukup untuk memindai satu halaman).

### Mengatur RAM disk

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **KONFIGURASI PERANGKAT**, kemudian tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **PENGATURAN SISTEM**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **RAM DISK**, kemudian tekan ✓.
5. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih pengaturan, kemudian tekan ✓.
6. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.

## Language [Bahasa]:

Jika **BAHASA** muncul dalam bahasa Inggris di panel kontrol, gunakan prosedur berikut ini. Atau dapat juga, matikan lalu hidupkan kembali perangkat. Apabila **XXX MB** muncul, tekan terus ✓. Apabila ketiga lampu panel kontrol menyala, lepaskan ✓ dan gunakan prosedur berikut ini untuk mengatur bahasa.

### Memilih bahasa sewaktu instalasi awal

1. Hidupkan perangkat.
2. Apabila **BAHASA** ditampilkan pada tampilan panel kontrol dalam bahasa standar, tekan tombol ▼ untuk menyorot bahasa yang disukai, lalu tekan ✓.

### Mengubah bahasa setelah konfigurasi awal

Setelah instalasi awal, Anda dapat mengubah bahasa tampilan panel kontrol dari panel kontrol.

1. Tekan **Menu**.
2. Gunakan ▼ untuk menyorot **KONFIGURASI PERANGKAT**, kemudian tekan tombol ✓.
3. Gunakan ▼ untuk menyorot **PENGATURAN SISTEM**, kemudian tekan tombol ✓.
4. Gunakan ▼ untuk menyorot **BAHASA**, kemudian tekan tombol ✓.
5. Gunakan ▼ atau ▲ untuk menyorot bahasa yang sesuai, kemudian tekan ✓.
6. Tekan **Menu** untuk keluar dari menu.

# 3 Konfigurasi Input/output (I/O)

Bab ini menjelaskan cara mengkonfigurasi parameter jaringan tertentu pada printer.

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

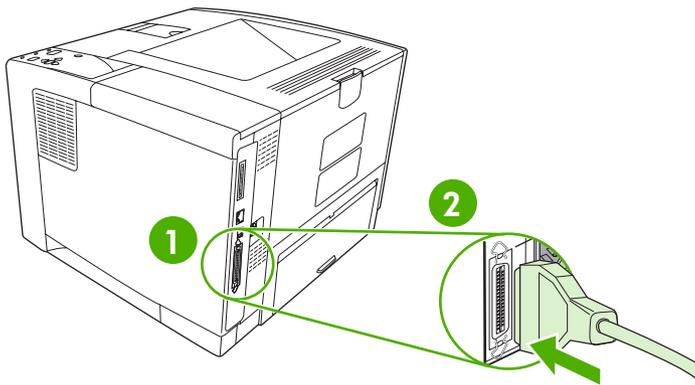
## Konfigurasi paralel



**Perhatikan** Informasi dalam bagian ini hanya berlaku untuk model HP LaserJet P3005 dan HP LaserJet P3005d.

Koneksi paralel dibuat dengan menghubungkan printer ke komputer menggunakan kabel paralel dua-arah (sesuai standar IEEE-1284) berikut konektor yang dicolokkan ke port paralel printer. Panjang kabel maksimal 10 meter (30 kaki).

Apabila digunakan untuk menggambarkan antarmuka paralel, istilah dua-arah menunjukkan printer dapat menerima data dari komputer maupun mengirim data ke komputer melalui port paralel. Apabila antarmuka paralel dilengkapi kompatibilitas ke belakang, Anda dianjurkan untuk menggunakan koneksi USB atau jaringan untuk kinerja yang optimal.



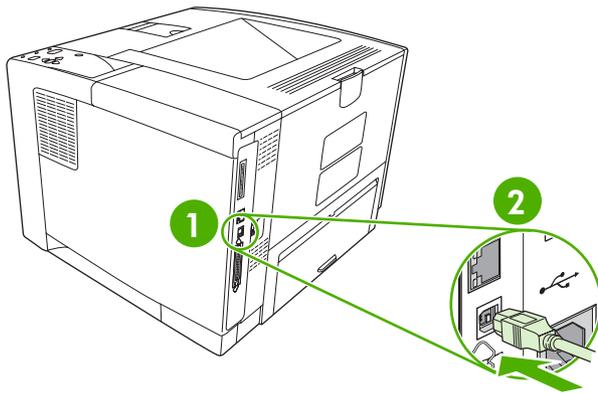
- |   |                  |
|---|------------------|
| 1 | Port paralel     |
| 2 | Konektor paralel |

## 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



**Perhatikan** Informasi dalam bagian ini hanya berlaku untuk model HP LaserJet P3005n, HP LaserJet P3005dn, dan HP LaserJet P3005x.

Anda mungkin perlu mengkonfigurasi beberapa parameter jaringan pada printer. Anda dapat mengkonfigurasi parameter ini dari panel kontrol printer, server Web terpadu, atau pada hampir semua jaringan, dari perangkat lunak HP Web Jetadmin.



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

Untuk daftar lengkap jaringan yang didukung dan petunjuk untuk mengkonfigurasi parameter jaringan dari perangkat lunak, lihat *Panduan Administrator Print Server Terpadu HP Jetdirect*. Panduan ini disertakan dengan printer yang dilengkapi dengan print server terpadu HP Jetdirect.

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

Gunakan konfigurasi manual untuk menetapkan alamat IPv4, subnet mask, dan gateway standar.

### Mengatur alamat IPv4

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat], lalu tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **I/O**, kemudian tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **EMBEDDED JETDIRECT [Jetdirect Terpadu]**, lalu tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk menyorot **TCP/IP**, lalu tekan ✓.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **IPv4 SETTINGS [Pengaturan IPv4]**, lalu tekan ✓.
7. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIG METHOD [Metode Konfig.]**, lalu tekan ✓.
8. Tekan ▼ untuk menyorot **MANUAL SETTINGS [Pengaturan Manual]**, lalu tekan ✓.
9. Tekan ▼ untuk menyorot **IP ADDRESS [Alamat IP]**, lalu tekan ✓.
10. Tekan tombol panah ▲ atau ▼ untuk menaikkan atau menurunkan nomor byte pertama dari alamat IP.
11. Tekan ✓ untuk berpindah ke set nomor berikutnya. (Tekan ⇌ untuk berpindah ke set nomor sebelumnya.)



**Perhatikan** Untuk mengitari seluruh angka dengan lebih cepat, tekan terus tombol panah.

12. Ulangi langkah 10 dan 11 sampai alamat IP yang benar lengkap, kemudian tekan ✓ untuk menyimpan pengaturan.
13. Tekan **Menu** untuk kembali ke status **Ready [Siap]**.

## Mengatur subnet mask

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat], lalu tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **I/O**, lalu tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **EMBEDDED JETDIRECT** [Jetdirect Terpadu], lalu tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk menyorot **TCP/IP**, lalu tekan ✓.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **IPv4 SETTINGS** [Pengaturan IPv4], lalu tekan ✓.
7. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIG METHOD** [Metode Konfig.], lalu tekan ✓.
8. Tekan ▼ untuk menyorot **MANUAL SETTINGS** [Pengaturan Manual], lalu tekan ✓.
9. Tekan ▼ untuk menyorot **SUBNET MASK**, lalu tekan ✓.
10. Tekan tombol panah ▲ atau ▼ untuk menaikkan atau menurunkan nomor byte pertama dari subnet mask.
11. Tekan ✓ untuk berpindah ke set nomor berikutnya. (Tekan ⇌ untuk berpindah ke set nomor sebelumnya.)
12. Ulangi langkah 10 dan 11 sampai subnet mask yang benar sudah lengkap, kemudian tekan ✓ untuk menyimpan subnet mask tersebut.
13. Tekan **Menu** untuk kembali ke status **Ready** [Siap].

## Mengatur gateway standar

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat], lalu tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **I/O**, lalu tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **EMBEDDED JETDIRECT** [Jetdirect Terpadu], lalu tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk menyorot **TCP/IP**, lalu tekan ✓.
6. Tekan ▼ untuk menyorot **IPv4 SETTINGS** [Pengaturan IPv4], lalu tekan ✓.
7. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIG METHOD** [Metode Konfig.], lalu tekan ✓.
8. Tekan ▼ untuk menyorot **MANUAL SETTINGS** [Pengaturan Manual], lalu tekan ✓.
9. Tekan ▼ untuk menyorot **DEFAULT GATEWAY** [Gateway Standar], lalu tekan ✓.
10. Tekan tombol panah ▲ atau ▼ untuk menaikkan atau menurunkan nomor byte pertama dari gateway standar.
11. Tekan ✓ untuk berpindah ke set nomor berikutnya. (Tekan ⇌ untuk berpindah ke set nomor sebelumnya.)
12. Ulangi langkah 10 dan 11 sampai gateway standar yang benar sudah lengkap, kemudian tekan ✓ untuk menyimpan gateway standar tersebut.
13. 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 kepadatan lalu-lintas jaringan yang dibangkitkan oleh printer.
- Mencegah pengguna yang tidak berhak untuk mencetak ke printer tersebut.
- Menyediakan informasi yang sesuai pada halaman konfigurasi
- Memungkinkan panel kontrol printer untuk menampilkan kesalahan spesifik protokol dan pesan peringatan.

## Menonaktifkan IPX/SPX



**Perhatikan** Jangan menonaktifkan protokol ini dalam sistem berbasis Windows yang mencetak pada printer melalui IPX/SPX.

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat], lalu tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **I/O**, lalu tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **EMBEDDED JETDIRECT** [Jetdirect Terpadu], lalu tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk menyorot **IPX/SPX**, lalu tekan ✓.
6. Tekan ✓ untuk memilih **ENABLE** [Aktifkan].
7. Tekan ▼ untuk menyorot **OFF** [Nonaktif], lalu tekan ✓.
8. Tekan **Menu** untuk kembali ke status **Ready** [Siap].

## Menonaktifkan AppleTalk

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat], lalu tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **I/O**, lalu tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **EMBEDDED JETDIRECT** [Jetdirect Terpadu], lalu tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk menyorot **APPLETALK**, lalu tekan ✓.
6. Tekan ✓ untuk memilih **ENABLE** [Aktifkan].
7. Tekan ▼ untuk menyorot **OFF** [Nonaktif], lalu tekan ✓.
8. Tekan **Menu** untuk kembali ke status **Ready** [Siap].

## Menonaktifkan DLC/LLC

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat], lalu tekan ✓.

3. Tekan ▼ untuk menyeros **I/O**, lalu tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyeros **EMBEDDED JETDIRECT [Jetdirect Terpadu]**, lalu tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk menyeros **DLC/LLC**, lalu tekan ✓.
6. Tekan ✓ untuk memilih **ENABLE [Aktifkan]**.
7. Tekan ▼ untuk menyeros **OFF [Nonaktif]**, lalu tekan ✓.
8. Tekan **Menu** untuk kembali ke status **Ready [Siap]**.

## Konfigurasi I/O (EIO) penambahan



**Perhatikan** Jika Anda menambahkan server cetak ke model dasar, mungkin diperlukan penambahan memori printer.

Slot enhanced input/output EIO [penambahan masukan/keluaran EIO] menyimpan perangkat aksesori yang kompatibel seperti kartu jaringan server cetak HP Jetdirect atau perangkat lainnya. Memasang kartu jaringan EIO ke dalam slot akan menambah jumlah antarmuka jaringan yang tersedia pada printer.

### Server cetak EIO HP Jetdirect

Server cetak HP Jetdirect (kartu jaringan) dapat diinstal pada slot EIO. Kartu ini mendukung beberapa protokol jaringan dan sistem operasi. Server cetak HP Jetdirect memfasilitasi manajemen jaringan dengan memungkinkan Anda untuk menghubungkan printer langsung ke jaringan di lokasi mana saja. Server cetak HP Jetdirect juga mendukung Simple Network Management Protocol (SNMP), yang memberi manajer jaringan kemampuan manajemen printer dan pemecahan masalah jarak jauh melalui perangkat lunak HP Web Jetadmin.



**Perhatikan** Atur konfigurasi kartu dari panel kontrol, perangkat lunak instalasi printer, atau dengan perangkat lunak HP Web Jetadmin. Lihat dokumentasi server cetak HP Jetdirect untuk informasi lebih lanjut.



# 4 Media dan baki

Bab ini menjelaskan cara menggunakan beberapa fitur dasar perangkat:

- [Pedoman umum untuk media](#)
- [Pertimbangan media](#)
- [Memilih media cetak](#)
- [Lingkungan pencetakan dan penyimpanan kertas](#)
- [Mengisikan media](#)
- [Mengontrol pekerjaan cetak](#)
- [Memilih nampan keluaran](#)

## Pedoman umum untuk media

Sebelum membeli kertas apa pun atau formulir khusus dalam jumlah besar, pastikan bahwa pemasok kertas Anda telah mendapatkan dan memahami persyaratan media cetak yang ditentukan dalam *Panduan Spesifikasi Media Cetak Keluarga Printer HP LaserJet*.

Lihat [HP Customer Care \[Peduli Pelanggan\]](#) untuk memesan *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide [Panduan Media Cetak Rangkaian Printer HP LaserJet]*. Untuk men-download salinan panduan, kunjungi [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide).

Memang dimungkinkan, bahwa kertas dapat memenuhi semua garis panduan dalam bab ini atau *Panduan Spesifikasi Media Cetak Keluarga Printer HP LaserJet* dan hasil cetaknya tetap tidak memuaskan. Ini dapat diakibatkan dari karakteristik abnormal kondisi pencetakan atau variabel lain yang tidak dapat dikendalikan oleh HP (contohnya, suhu dan kelembaban yang ekstrim).

*Hewlett-Packard Company menganjurkan agar Anda menguji setiap kertas sebelum membelinya dalam jumlah besar.*



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

### Kertas yang harus dihindari

Produk ini dapat menangani berbagai jenis kertas. Menggunakan kertas yang tidak memenuhi spesifikasi akan menyebabkan kualitas cetak yang rendah dan meningkatkan kemungkinan kertas macet.

- Jangan gunakan kertas yang terlalu kasar. Gunakan kertas dengan tingkat kehalusan yang teruji 100–250 Sheffield.
- Jangan menggunakan kertas, kecuali kertas 3-lubang standar, yang ada keratan atau perforasi.
- Jangan menggunakan formulir yang berlipat-lipat.
- Jangan menggunakan kertas yang sudah ada cetaknya, atau yang telah melalui mesin fotokopi.
- Jangan menggunakan kertas yang mengandung watermark jika Anda mencetak pola tebal.
- Jangan gunakan kertas kop surat diembos atau timbul secara berlebihan.
- Jangan gunakan kertas yang permukaannya sarat dengan tekstur.
- Jangan gunakan bubuk offset atau bahan lain yang dapat menyebabkan formulir pracetak saling menempel.
- Jangan menggunakan kertas yang memiliki lapisan berwarna, yang ditambahkan setelah kertas diproduksi.

## Kertas yang dapat merusak perangkat

Dalam kondisi yang jarang terjadi, kertas dapat merusak perangkat. Berikut adalah kertas yang harus dihindari untuk mencegah kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat:

- Jangan gunakan kertas yang dijilid dengan kawat jepit.
- Jangan gunakan transparansi, label, atau kertas foto atau glossy yang dirancang untuk printer Inkjet atau printer suhu rendah lainnya. Gunakan hanya media yang ditujukan untuk digunakan dengan printer HP LaserJet.
- Jangan gunakan kertas yang diembos atau yang dilapis, atau media apa pun yang tidak dirancang untuk dapat menahan temperatur peleburan perangkat. Jangan gunakan kertas kop surat atau formulir pracetak yang dibuat dengan bahan celup atau tinta yang tidak dapat bertahan pada suhu pelebur.
- Jangan gunakan media apa pun yang mengeluarkan emisi berbahaya, atau yang meleleh, menggelincir atau berubah warna apabila terpapar suhu pelebur.

Untuk memesan persediaan cetak HP LaserJet, lihat [Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan](#).

## Spesifikasi umum media

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

Kategori	Spesifikasi
Kandungan asam	5,5 pH hingga 8,0 pH
Kaliper	0,094 s.d 0,18 mm (3,0 hingga 7,0 mils)
Menggulung dalam rim	Rata dalam 5 mm (0,02 inci)
Kondisi tepi potongan	Dipotong dengan bilah tajam tanpa cabikan.
Kompatibilitas peleburan	Tidak boleh terbakar, meleleh, berubah bentuk, atau mengeluarkan emisi berbahaya apabila dipanaskan hingga 200°C (392°F) selama 0,1 detik.
Butiran	Butiran panjang
Kandungan kelembaban	4% hingga 6% dari berat
Kehalusan	100 hingga 250 Sheffield

## Pertimbangan media

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

### Amplop

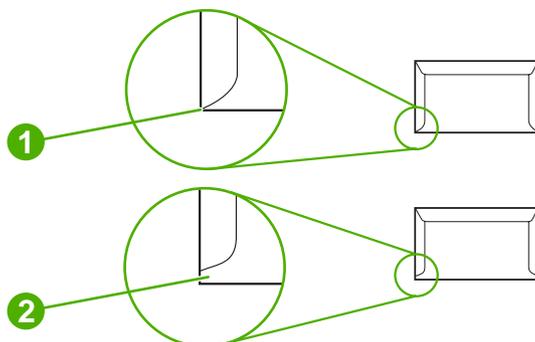
Konstruksi amplop sangat penting. Garis lipatan amplop dapat bervariasi, tidak hanya di antara produsen, tetapi juga di dalam kotak dari produsen yang sama. Keberhasilan pencetakan pada amplop tergantung pada kualitas amplop. Sewaktu memilih amplop, pertimbangkan komponen berikut ini:

- **Berat:** Berat kertas amplop tidak boleh lebih dari 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb) atau bisa terjadi kemacetan.
- **Konstruksi:** Sebelum dicetak, amplop harus rata dengan lekukan kurang dari 5 mm (0,2 inci), dan tidak berisi udara.
- **Kondisi:** Kondisi: Amplop tidak boleh kusut, tergores, atau ada kerusakan lainnya.
- **Suhu:** Anda harus menggunakan amplop yang kompatibel dengan suhu dan tekanan perangkat.
- **Ukuran:** Anda hanya boleh menggunakan amplop dengan kisaran ukuran berikut ini.
  - **Minimal:** 76 x 127 mm (3 x 5 inci)
  - **Maksimal:** 216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)

△ **AWAS** Untuk menghindari kerusakan perangkat, gunakan hanya amplop yang dianjurkan untuk printer laser. Untuk mencegah kemacetan parah, selalu gunakan baki 1 untuk mencetak amplop dan selalu gunakan nampan keluaran belakang. Jangan cetak pada lembaran amplop yang sama lebih dari sekali.

### Amplop dengan lipatan pada kedua sisi

Konstruksi lipatan sisi-ganda memiliki lipatan vertikal pada kedua ujung amplop, bukan lipatan diagonal. Jenis ini kemungkinan besar mengerut. Pastikan bahwa lipatan memanjang sampai ke sudut amplop seperti digambarkan di bawah ini.



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Konstruksi amplop yang dapat diterima       |
| 2 | Konstruksi amplop yang tidak dapat diterima |

## Amplop dengan strip pelekatan atau tutup

Amplop dengan strip pelekatan atau yang memiliki lebih dari satu lipatan kelopak untuk menutup amplop, harus menggunakan bahan perekat yang kompatibel dengan panas dan tekanan di dalam perangkat. Kelopak tutup dan strip tambahan ini dapat menyebabkan kerutan, kekusutan atau bahkan kemacetan dan bisa merusak pelebur.

## Margin amplop

Berikut ini adalah margin alamat yang umum untuk amplop komersial #10 atau DL.

Jenis alamat	Margin atas	Margin kiri
Alamat pengirim	15 mm (0,6 inci)	15 mm (0,6 inci)
Alamat tujuan	51 mm (2 inci)	89 mm (3,5 inci)



**Perhatikan** Untuk kualitas cetakan terbaik, posisi margin tidak boleh kurang dari 15 mm (0,6 inci) jaraknya dari tepi amplop. Sebaiknya jangan mencetak pada area pertemuan lipatan amplop.

## Penyimpanan amplop

Penyimpanan amplop yang benar membantu kualitas cetakan. Amplop harus terbaring rata. Jika udara terjebak di dalam amplop, menimbulkan gelembung udara, maka amplop mungkin berkerut sewaktu dicetak.

## Label



**AWAS** Untuk menghindari kerusakan perangkat, gunakan hanya label yang dianjurkan untuk printer laser. Untuk mencegah kemacetan parah, selalu gunakan baki 1 untuk mencetak label dan selalu gunakan naman keluaran belakang. Jangan mencetak pada lembaran label yang sama lebih dari sekali atau mencetak pada potongan lembaran label.

## Konstruksi label

Pada saat memilih label, pertimbangkan kualitas dari setiap komponen:

- **Perekat:** Bahan perekat harus stabil pada suhu 200°C (392°F), suhu peleburan perangkat.
- **Penyusunan:** Gunakan hanya label yang lembarannya masih utuh tanpa jarak. Label yang berjarak pada lembaran dapat terlepas, sehingga menyebabkan kemacetan parah.
- **Lekukan:** Sebelum mencetak, label harus rata dengan lekukan tidak lebih dari 5 mm (0,2 inci) di semua arah.
- **Kondisi:** Jangan menggunakan label yang berkerut, bergelembung, atau tanda lainnya yang menunjukkan gejala akan terlepas.



**Perhatikan** Pilih label pada driver printer (lihat [Membuka driver printer](#)).

## transparansi

Transparansi yang digunakan pada perangkat harus mampu menahan 200°C (392°F), suhu peleburan perangkat.



**AWAS** Untuk menghindari kerusakan perangkat, gunakan hanya transparansi yang dianjurkan untuk printer laser. Untuk mencegah kemacetan parah, selalu gunakan baki 1 untuk mencetak transparansi dan selalu gunakan nampun keluaran belakang. Jangan mencetak pada transparansi yang sama lebih dari sekali atau mencetak pada potongan transparansi.



**Perhatikan** Pilih transparansi pada driver printer (lihat ). Lihat [Membuka driver printer](#).

## Kartu stok dan media tebal

Anda dapat mencetak berbagai jenis kartu stok dari baki masukan, termasuk kartu indeks dan kartu pos. Beberapa jenis kartu stok memberikan hasil cetak yang lebih baik karena konstruksinya sesuai untuk dimasukkan melalui printer laser.

Untuk kinerja optimal, jangan gunakan kertas yang lebih berat dari 199 g/m<sup>2</sup>. Kertas yang terlalu berat dapat salah masuk, menimbulkan masalah tumpukan, peleburan toner yang buruk, kualitas cetakan yang buruk, atau keausan mekanis yang berlebihan.



**Perhatikan** Anda mungkin dapat mencetak pada kertas berat jika baki masukan tidak diisi penuh, dan jika Anda menggunakan kertas dengan tingkat kehalusan 100-180 Sheffield.

Pada program perangkat lunak atau driver printer, pilih **Heavy** [Berat] (106 g/m<sup>2</sup> s.d 163 g/m<sup>2</sup>; 28- s.d 43-lb bond) atau **Cardstock** [Kartu stok] (135 g/m<sup>2</sup> s.d 216 g/m<sup>2</sup>; 50- s.d 80-lb sampul) sebagai jenis media, atau cetak dari baki yang dikonfigurasi untuk kertas berat. Pengaturan ini akan mempengaruhi semua pekerjaan cetak, karena itu penting untuk mengembalikan produk ke pengaturan semula setelah pekerjaan selesai dicetak.

## Konstruksi kartu stok

- **Kehalusan:** 135-157 g/m<sup>2</sup> kartu stok harus memiliki tingkat kehalusan 100-180 Sheffield. 60-135 g/m<sup>216-36</sup> kartu stok harus memiliki tingkat kehalusan 100-250 Sheffield.
- **Konstruksi:** Kartu stok harus rata dengan lengkungan kurang dari 5 mm.
- **Kondisi:** Pastikan kartu stok tidak kusut, tergores, atau ada kerusakan lainnya.

## Pedoman kartu stok

- Atur margin halaman setidaknya 2 mm dari tepi kartu.
- Gunakan baki untuk kartu stok (135 g/m<sup>2</sup> s.d 216 g/m<sup>2</sup>; 50- s.d 80-lb sampul).



**AWAS** Untuk menghindari kerusakan perangkat, gunakan hanya kartu stok yang dianjurkan untuk printer laser. Untuk mencegah kemacetan parah, selalu gunakan baki 1 untuk mencetak kartu stok dan selalu gunakan nampun keluaran belakang.

## Kop surat dan formulir pracetak

Kop surat adalah kertas premium yang sering diberi tanda air, kadang-kadang menggunakan serat katun, dan tersedia dalam berbagai warna dan pengolahan akhir dengan amplop yang sesuai. Formulir pracetak dapat dibuat dari berbagai jenis kertas dari daur ulang hingga premium.

Saat ini banyak pabrikan yang merancang kertas kelas ini dengan properti yang dioptimalkan untuk pencetakan laser dan mengiklankan kertas ini kompatibel atau dijamin dengan laser. Beberapa pengolahan akhir yang kasar, seperti kerang, sulam atau linen, mungkin memerlukan modus pelebur khusus yang tersedia pada beberapa model printer untuk mendapatkan perekatan toner yang memadai.



**Perhatikan** Variasi dari satu halaman ke halaman lain adalah normal apabila mencetak dengan printer laser. Variasi ini tidak akan terlihat apabila mencetak pada kertas biasa. Namun, variasi ini tampak jelas apabila mencetak pada formulir pracetak karena garis dan kotak telah tercetak pada halaman tersebut.

Untuk menghindari masalah ketika menggunakan formulir pracetak, kertas yang diembos, dan kop surat, patuhi pedoman berikut ini:

- Hindari menggunakan tinta suhu-rendah (tinta yang digunakan pada beberapa jenis termografi).
- Gunakan formulir pracetak dan kertas kop surat yang dicetak dengan litografi atau pencetakan offset.
- Gunakan formulir yang dibuat dengan tinta tahan panas yang tidak akan meleleh, menguap, atau mengeluarkan emisi apabila dipanaskan hingga 200°C selama 0,1 detik. Pada umumnya, tinta hasil oksidasi atau berbasis minyak memenuhi persyaratan ini.
- Apabila menggunakan formulir pracetak, berhati-hatilah agar kandungan kelembaban kertas tidak berubah, dan jangan gunakan bahan yang dapat mengubah sifat listrik atau penanganan kertas. Segel formulir dalam bungkus anti lembab untuk mencegah perubahan kelembaban selama penyimpanan.
- Hindari memproses formulir pracetak yang telah melalui proses pengolahan akhir atau berselaput.
- Hindari kertas kop surat yang diembos atau yang menggunakan huruf timbul.
- Hindari kertas yang permukaannya sarat dengan tekstur.
- Hindari menggunakan bubuk offset atau bahan lain yang dapat menyebabkan formulir saling menempel.



**Perhatikan** Untuk mencetak satu halaman sampul atau kop surat, diikuti dengan dokumen beberapa halaman, isikan kop surat menghadap ke atas dalam baki 1, dan isikan kertas standar dalam baki 2. Perangkat secara otomatis akan mencetak dari baki 1 terlebih dahulu.

## Memilih media cetak

Perangkat ini menerima berbagai media seperti kertas potongan, termasuk kertas daur ulang dengan kandungan serat hingga 100%; amplop; label; transparansi; dan kertas ukuran-khusus. Sifat seperti berat, komposisi, serat, dan kandungan kelembaban adalah faktor penting yang mempengaruhi kinerja perangkat dan kualitas hasil cetak. Kertas yang tidak memenuhi pedoman yang diuraikan pada buku petunjuk ini dapat menyebabkan masalah berikut ini:

- Kualitas cetakan buruk
- Kemacetan yang meningkat
- Keausan dini pada perangkat, yang memerlukan perbaikan



**Perhatikan** Sejumlah kertas mungkin memenuhi semua pedoman dalam buku petunjuk ini dan tetap tidak memberikan hasil yang memuaskan. Ini dapat terjadi akibat penanganan yang salah, level suhu dan kelembaban yang tidak dapat diterima, atau variabel lain di luar kendali Hewlett-Packard. Sebelum membeli media dalam jumlah besar, pastikan bahwa media tersebut memenuhi persyaratan yang diuraikan dalam panduan pengguna ini dan dalam *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* [Panduan Media Cetak Keluarga Printer HP LaserJet] yang tersedia untuk di-download di [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide). Selalu uji-coba kertas sebelum membeli dalam jumlah besar.



**AWAS** Penggunaan media yang tidak memenuhi spesifikasi HP dapat menyebabkan masalah pada perangkat, yang memerlukan perbaikan. Perbaikan ini tidak dicakup dalam jaminan atau perjanjian servis HP.

## Ukuran media terdukung

Tabel 4-1 Ukuran media terdukung

Baki masukan	Letter	Legal	A4	A5	Executive (JIS)	B5 (JIS)	16K	Custom [Tersesuai]	Statement [Keterangan]	S Postcard (JIS)	Amplop <sup>1</sup>
Baki 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Baki 2, baki 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

<sup>1</sup> Ukuran amplop yang didukung adalah #10, Monarch, C5, DL, dan B5.

Tabel 4-2 Pencetakan 2-sisi <sup>1</sup>

Ukuran media	Ukuran	Berat dan ketebalan
Letter	216 x 279 mm	60 s.d 199 g/m <sup>2</sup>
Legal	216 x 356 mm	
A4	211 x 297 mm	
JIS	216 x 330 mm	

<sup>1</sup> Pencetakan bolak-balik pada media yang lebih berat dari yang ditunjukkan dapat menghasilkan cetakan yang tidak terduga.



**Perhatikan** Pencetakan bolak-balik (dupleks) tersedia pada model HP LaserJet P3005d, HP LaserJet P3005dn, dan HP LaserJet P3005x.

**Pencetakan 2-sisi manual** Sebagian besar ukuran dan jenis media yang terdaftar untuk mencetak dari baki 1 dapat dicetak bolak-balik secara manual. Lihat [Print \[Cetak\]](#) untuk informasi lebih lanjut.

## Jenis media didukung

**Tabel 4-3** Jenis media baki 1

Jenis:	Dimensi	Berat atau ketebalan	Kapasitas <sup>1</sup>
Biasa	Minimum: 76 x 127 mm (3 x 5 in)	60 hingga 199 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 53 lb)	100 lembar
Pracetak	Maksimum 216 x 356 mm (8,5 x 14 in)	60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	100 lembar
Kop surat		60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	100 lembar
Pra-lubang		60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	100 lembar
Bond		60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	100 lembar
Daur-ulang		60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	100 lembar
Kertas berwarna		60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	100 lembar
Kasar		60 hingga 199 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 53 lb)	Hingga 100 lembar
Ringan		60 hingga 75 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 20 lb)	100 lembar
Custom [Tersesuai]		60 hingga 199 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 53 lb)	Hingga 100 lembar
transparansi <sup>2</sup>		Tebal 0,10 hingga 0,14 mm (tebal 4,7 s.d 5 mil)	Hingga 60 lembar
Amplop		75 s.d 90 g/m <sup>2</sup> (20 s.d 24 lb)	10 amplop
Label		Tebal 0,10 s.d 0,14 mm (tebal 4,7 s.d 5 mil)	Hingga 60 lembar
Stok kartu		Lebih berat dari 163 g/m <sup>2</sup> (lebih berat dari 43 lb)	Hingga 100 lembar

<sup>1</sup> Kapasitasnya dapat bervariasi tergantung berat dan ketebalan media serta kondisi lingkungan. Kehalusannya harus berkisar dari 100 s.d 250 (Sheffield). Untuk informasi pemesanan, lihat [Persediaan dan aksesori](#).

<sup>2</sup> Gunakan hanya transparansi yang khusus dirancang untuk digunakan dengan printer HP LaserJet. Printer ini dapat mendeteksi transparansi yang tidak dirancang untuk digunakan dengan printer HP LaserJet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Submenu Kualitas Cetakan](#).

**Tabel 4-4** Jenis media baki 2 dan baki 3

Jenis	Dimensi	Berat atau ketebalan	Kapasitas <sup>1</sup>
Biasa	Minimal: 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 in)	60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	Hingga 500 lembar
Pracetak	Maksimal: 216 x 356 mm (8,5 x 14 in)	60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	Hingga 500 lembar
Kop surat		60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	Hingga 500 lembar
Pra-lubang		60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	Hingga 500 lembar
Bond		60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	Hingga 500 lembar
Daur-ulang		60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	Hingga 500 lembar
Kertas berwarna		60 s.d 120 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 32 lb)	Hingga 500 lembar

<sup>1</sup> Printer ini mendukung berbagai jenis media cetak ukuran standar dan khusus. Kapasitasnya dapat bervariasi tergantung berat dan ketebalan media serta kondisi lingkungan. Kehalusannya harus berkisar dari 100 s.d 250 (Sheffield). Untuk informasi pemesanan, lihat [Persediaan dan aksesori](#).

## Lingkungan pencetakan dan penyimpanan kertas

Idealnya, lingkungan pencetakan atau penyimpanan kertas pada atau di sekitar suhu kamar, dan tidak terlalu kering atau terlalu lembab. Ingatlah, bahwa kertas bersifat higroskopis; menyerap dan cepat hilang kelembabannya.

Hawa panas yang bekerja dengan kelembaban dapat merusak kertas. Panas menyebabkan kelembaban dalam kertas menguap, sementara dingin menyebabkan pengembunan pada lembaran. Sistem pemanas dan penyejuk udara menghilangkan hampir semua kelembaban dari ruangan. Setelah dibuka dan digunakan, kertas kehilangan kelembaban, yang menimbulkan bercak dan noda. Cuaca lembab atau pendingin air dapat menyebabkan peningkatan kelembaban dalam ruangan. Setelah kertas dibuka dan digunakan, kertas menyerap kelebihan kelembaban, menimbulkan cetakan yang terang dan pudar. Seiring dengan hilangnya serta bertambahnya kelembaban, kertas juga dapat berubah bentuk. Ini dapat menyebabkan kemacetan.

Dengan demikian, penyimpanan dan penanganan kertas sama pentingnya dengan proses pembuatan kertas itu sendiri. Kondisi lingkungan penyimpanan kertas berpengaruh langsung pada operasi pengumpanan.

Sebaiknya, jangan membeli kertas lebih dari yang akan digunakan dalam waktu singkat (sekitar 3 bulan). Kertas yang lama disimpan dapat terkena panas dan kelembaban ekstrim, yang dapat menyebabkan kerusakan. Perencanaan penting untuk mencegah kerusakan pada persediaan kertas dalam jumlah besar.

Kertas dalam kemasan yang belum dibuka, dapat tetap stabil selama beberapa bulan sebelum digunakan. Kemasan kertas yang terbuka, lebih rentan terhadap kerusakan lingkungan, terutama jika tidak dibungkus dengan pelindung anti-lembab.

Lingkungan penyimpanan kertas harus terjaga baik untuk memastikan performa perangkat yang optimal. Kondisi yang diperlukan adalah 20° hingga 24°C (68° hingga 75°F), dengan kelembaban relatif 45% hingga 55%. Pedoman berikut ini akan membantu dalam mengevaluasi lingkungan penyimpanan kertas:

- Kertas harus disimpan pada atau di sekitar suhu ruangan.
- Udaranya tidak boleh terlalu kering atau terlalu lembab (mengingat sifat higroskopis kertas).
- Cara terbaik untuk menyimpan rim kertas yang sudah dibuka adalah membungkusnya kembali dalam bungkus tahan-lembab. Jika lingkungan produk dapat berubah ekstrim, bukalah kertas hanya sejumlah yang diperlukan untuk pengoperasian hari itu demi mencegah perubahan kelembaban yang tidak diinginkan.
- Penyimpanan amplop yang benar membantu kualitas cetakan. Amplop harus terbaring rata. Jika udara terjebak di dalam amplop, menimbulkan gelembung udara, maka amplop mungkin berkerut sewaktu dicetak.

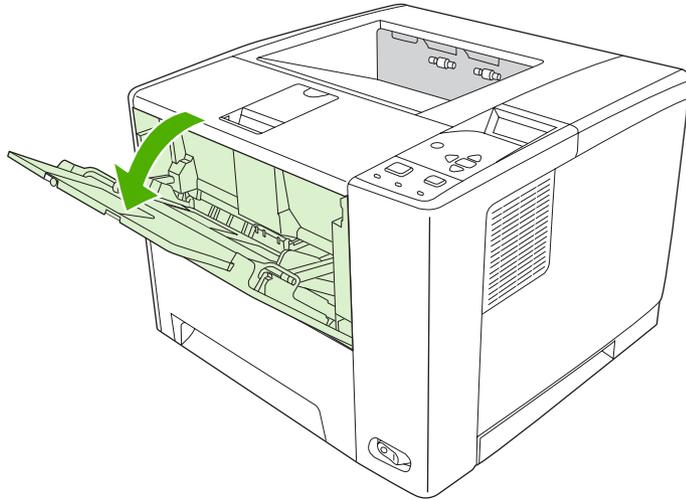
## Mengisikan media

Muatkan media cetak khusus, seperti amplop, label, dan transparansi hanya di baki 1. Muatkan hanya kertas dalam baki 2 atau baki 3 opsional.

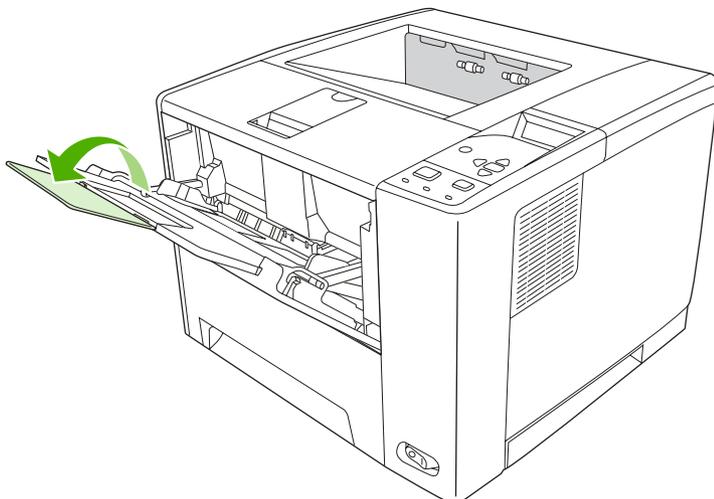
### Mengisi baki 1 (baki multiguna)

Baki 1 menampung hingga 100 lembar kertas, 75 transparansi, 50 lembar label, atau 10 amplop. Untuk informasi lebih lanjut tentang mengisikan media khusus, lihat [Mengisikan media khusus](#).

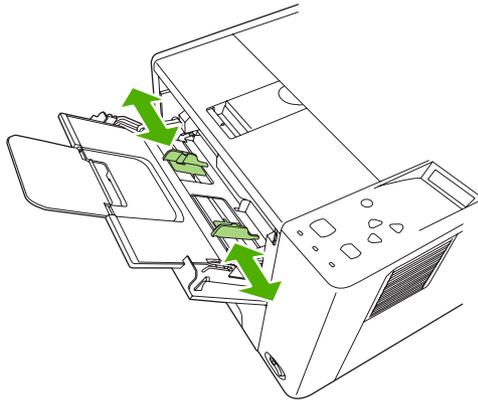
1. Buka baki 1 dengan menarik penutup depan ke bawah.



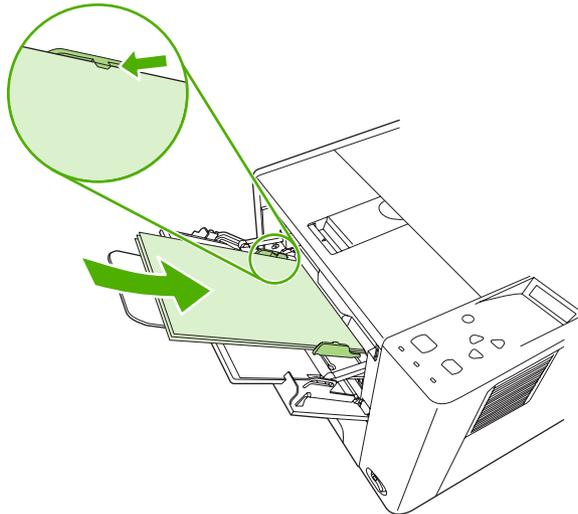
2. Geser keluar sambungan baki plastik. Jika media yang sedang dimuatkan lebih panjang dari 229 mm (9 inci), buka juga lipatan sambungan baki tambahan.



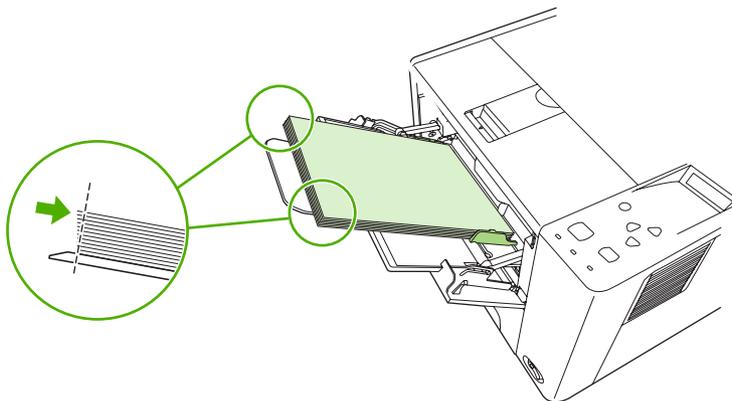
3. Geser pemandu lebar-media sedikit lebih lebar dari media.



4. Letakkan media di dalam baki (tepi-pendek di depan, halaman-dicetak ke atas). Media harus diatur tepat di tengah pemandu lebar-media dan di bawah tab pada pemandu lebar-media.



5. Geser pemandu lebar-media ke dalam sampai sedikit menyentuh kedua sisi tumpukan media tanpa menekuknya. Pastikan bahwa media berada di bawah tab pada pemandu lebar-media.





**Perhatikan** Jangan menambahkan media ke baki 1 saat perangkat sedang mencetak. Hal ini dapat menyebabkan kemacetan. Jangan tutup pintu depan saat perangkat sedang mencetak.

## Menyesuaikan pengoperasian baki 1

Perangkat dapat diatur untuk mencetak dari baki 1 jika berisi media, atau hanya mencetak dari baki 1 jika jenis media yang diisikan diminta secara khusus. Lihat [Menu Penanganan Kertas](#).

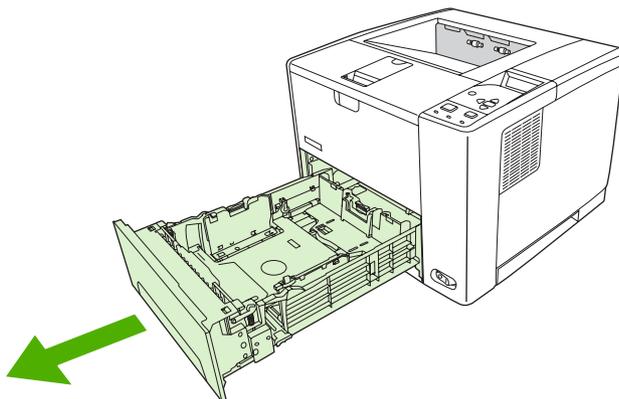
Pengaturan	Penjelasan
<b>TRAY 1 TYPE=ANY [JENIS BAKI 1=APA PUN]</b>	Perangkat biasanya menarik media dari baki 1 terlebih dahulu kecuali jika kosong atau tertutup. Jika Anda tidak selalu menyimpan media di baki 1, atau menggunakan baki 1 hanya untuk pengumpanan media secara manual, biarkan pengaturan standar <b>TRAY 1 TYPE=ANY [JENIS BAKI 1=APA PUN]</b> dan <b>TRAY 1 SIZE=ANY [UKURAN BAKI 1=APA PUN]</b> pada menu Paper Handling [Penanganan Kertas].
<b>TRAY 1 SIZE=ANY [UKURAN BAKI 1=APA PUN]</b>	
<b>TRAY 1 TYPE= [JENIS BAKI 1=] atau TRAY 1 SIZE= [UKURAN BAKI 1=] jenis apapun selain ANY [APA PUN]</b>	Perangkat memperlakukan baki 1 seperti baki lainnya. Alih-alih mencari media di baki 1 terlebih dahulu, perangkat menarik media dari baki yang sesuai dengan pengaturan jenis dan ukuran yang dipilih pada perangkat lunak.  Pada driver printer, Anda dapat memilih media dari baki manapun (termasuk baki 1) menurut jenis, ukuran, atau sumbernya. Untuk mencetak menurut jenis dan ukuran kertas, lihat <a href="#">Jenis dan Ukuran</a> .

Anda dapat juga menentukan agar perangkat menampilkan prompt apakah akan menarik media dari baki 1 jika tidak menemukan jenis dan ukuran yang diminta di baki lainnya. Anda dapat mengatur perangkat agar selalu bertanya sebelum menarik dari baki 1 atau hanya bertanya jika baki 1 kosong. Atur **USE REQUESTED TRAY [GUNAKAN BAKI YANG DIMINTA]** pada submenu **System Setup [Atur Sistem]** dari menu **Configure Device [Konfigurasi Perangkat]**.

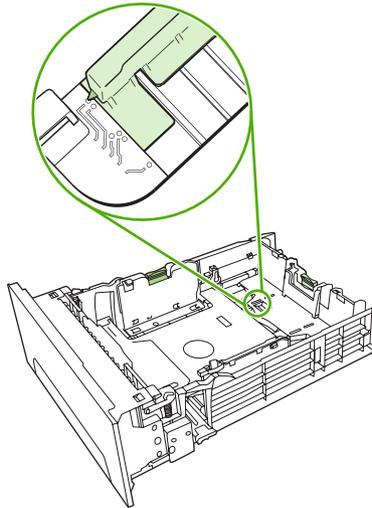
## Mengisi baki 2 dan baki 3 opsional

Baki 2 dan 3 hanya mendukung kertas. Untuk ukuran kertas terdukung, lihat [Memilih media cetak](#).

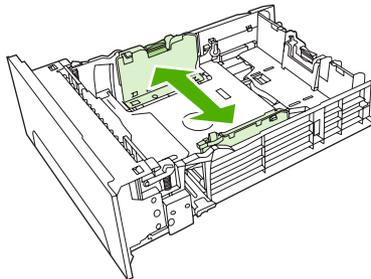
1. Tarik baki keluar dari perangkat dan keluarkan semua kertas.



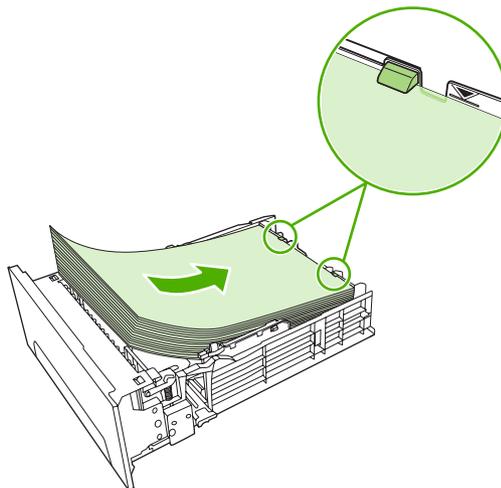
2. Pada pemandu panjang-kertas, tekan tab dan geser sehingga penunjuknya sesuai dengan ukuran kertas yang Anda muatkan. Pastikan, bahwa pemandu masuk ke dalam tempatnya.



3. Atur pemandu lebar-media ke arah luar sehingga penunjuknya sesuai dengan ukuran kertas yang Anda muatkan.

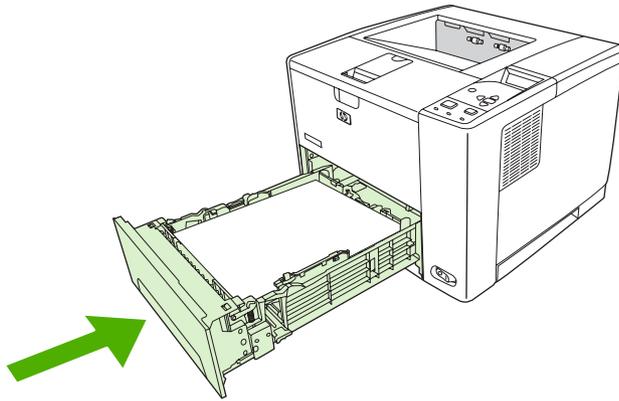


4. Letakkan kertas di dalam baki dan pastikan kertas terbaring rata pada keempat sudutnya. Tempatkan kertas di bawah tab ketinggian pada pemandu panjang-kertas di bagian belakang baki.



5. Sorong kertas ke bawah untuk mengunci pelat logam pengangkat kertas pada tempatnya.

6. Sorong baki masuk ke dalam perangkat.



## Mengisikan media khusus

Tabel berikut ini memberikan pedoman untuk mengisikan media khusus dan mengkonfigurasi driver printer. Gunakan pengaturan jenis media yang benar pada driver printer untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik. Untuk beberapa jenis media, kecepatan cetak produk akan menurun.



**Perhatikan** Pada driver printer Windows, atur jenis media pada tab **Paper** [Kertas] dalam daftar buka bawah **Type is** [Jenisnya adalah].

Pada driver printer Macintosh, atur jenis media pada menu munculan **Printer features** [Fitur printer] dalam daftar buka bawah **Media type** [Jenis media].

Jenis media	Jumlah maksimal yang dapat diisikan ke dalam baki 2 atau baki 3 opsional	Pengaturan driver printer	Orientasi media baki 1	Orientasi media baki 2 atau baki 3
Normal	Hingga 500 lembar	Biasa atau tidak ditentukan	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas	Sisi yang akan dicetak menghadap ke bawah
Amlop	Nol. Untuk amlop gunakan hanya baki 1	Amlop	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, bagian peranko di dekat produk, sisi pendek mengarah ke produk.	Jangan cetak amlop dari baki 2 atau baki 3 opsional.
Amlop tebal	Nol. Untuk amlop gunakan hanya baki 1	Amlop tebal	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, bagian peranko di dekat produk, sisi pendek mengarah ke produk.	Jangan cetak amlop dari baki 2 atau baki 3 opsional.
Label	Nol. Untuk label gunakan hanya baki 1	Label	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, dengan tepi atas ke bagian depan produk.	Jangan cetak label dari baki 2 atau baki 3 opsional.
Transparansi	Nol. Untuk transparansi gunakan hanya baki 1	Transparansi	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas	Jangan cetak transparansi dari baki 2 atau baki 3 opsional.

<b>Jenis media</b>	<b>Jumlah maksimal yang dapat diisikan ke dalam baki 2 atau baki 3 opsional</b>	<b>Pengaturan driver printer</b>	<b>Orientasi media baki 1</b>	<b>Orientasi media baki 2 atau baki 3</b>
Kop surat (pencetakan satu sisi)	Hingga 500 lembar	Kop surat	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, tepi atas ke arah produk.	Sisi yang akan dicetak menghadap ke bawah, tepi atas di bagian depan baki.
Kop surat (pencetakan 2-sisi)	Hingga 500 lembar	Kop surat	Sisi yang akan dicetak menghadap ke bawah, tepi atas menjauhi produk.	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, tepi atas di bagian belakang baki.
Cardstock	No. Card stock [Stok kartu] harus digunakan hanya dalam baki 1	Kartu stok atau berat	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas	Jangan cetak kartu stok dari baki 2 atau baki 3 opsional.
Kasar	Tinggi tumpukan hingga 50 mm (1,97 in)	Kasar	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas	Sisi yang akan dicetak menghadap ke bawah

## Mengontrol pekerjaan cetak

Dalam Windows, tiga pengaturan mempengaruhi cara driver printer menarik media apabila Anda mengirim tugas 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. Jika Anda tidak mengubah pengaturan ini, perangkat secara otomatis menggunakan pengaturan standar perangkat untuk memilih baki.



**AWAS** Buatlah perubahan pengaturan perangkat melalui program perangkat lunak atau driver printer bila memungkinkan, karena perubahan yang Anda buat pada panel kontrol akan menjadi pengaturan standar untuk pekerjaan cetak selanjutnya. Pengaturan yang dipilih dalam perangkat lunak atau driver printer mengesampingkan pengaturan panel kontrol.

### Source (Sumber)

Cetak menurut **Source** [Sumber] untuk menentukan baki untuk media yang akan ditarik perangkat. Perangkat akan mencoba mencetak dari baki ini, apa pun jenis atau ukuran yang diisikan. Jika Anda memilih baki yang dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran yang tidak cocok dengan pekerjaan cetak Anda, pekerjaan tersebut tidak akan dilanjutkan sampai Anda mengisikan jenis atau ukuran yang benar dalam baki. Jika Anda mengisi baki dengan benar, perangkat akan mulai mencetak. Jika Anda menekan ✓, Anda dapat memilih baki yang lain.



**Perhatikan** Jika Anda menemui kesulitan mencetak menurut **Source** [Sumber], lihat [Prioritas pengaturan cetak](#).

### Jenis dan Ukuran

Cetak menurut **Type** [Jenis] or **Size** [Ukuran] apabila Anda ingin menarik media dari baki pertama yang memuat jenis atau ukuran yang Anda pilih. Memilih media menurut jenis bukan menurut sumber, sama seperti mengunci baki dan membantu melindungi media khusus dari penggunaan yang tidak disengaja. Misalnya, jika baki dikonfigurasi untuk kertas kop surat, dan Anda menentukan agar driver mencetak pada kertas biasa, perangkat tidak akan menarik media dari baki tersebut, tetapi akan menarik kertas dari baki yang berisi dan dikonfigurasi untuk kertas biasa.



**Perhatikan** Memilih pengaturan **Any** [Apa pun] akan membatalkan fungsi penguncian baki.

Memilih kertas menurut jenis dan ukuran akan menghasilkan kualitas cetak yang secara signifikan lebih baik pada kertas tebal, kertas mengkilap dan transparansi overhead. Menggunakan pengaturan yang salah dapat menghasilkan kualitas cetak yang tidak memuaskan. Cetaklah selalu menurut **Type** [Jenis]

untuk media cetak khusus, seperti label atau transparansi. Cetaklah selalu menurut **Size** [Ukuran] untuk amplop.

- Jika Anda ingin mencetak menurut **Type** [Jenis] atau **Size** [Ukuran] dan baki belum dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran tertentu, muatkan media ke dalam baki 1. Kemudian, pada driver printer, pilih **Type** [Jenis] atau **Size** [Ukuran] dalam **Page Setup** [Pengaturan Halaman], **Print** [Cetak], atau kotak dialog **Print Properties** [Properti Cetak].
- Jika Anda sering mencetak pada media dengan jenis atau ukuran tertentu, administrator perangkat (untuk perangkat jaringan) atau Anda (untuk perangkat lokal) dapat mengkonfigurasi baki untuk jenis atau ukuran tersebut. Kemudian, jika Anda memilih jenis atau ukuran tersebut saat mencetak, perangkat akan menarik media dari baki yang telah dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran tersebut.
- Bila Anda menutup baki 2 atau baki 3 opsional, mungkin muncul pesan yang meminta Anda untuk memilih **Type** [Jenis] atau **Size** [Ukuran] untuk baki tersebut. Jika baki sudah dikonfigurasi dengan benar, tekan ↵ untuk kembali ke status **Ready** [Siaga].



---

**Perhatikan** Jika semua pengaturan jenis baki diatur ke **ANY** [APA PUN] dan jika Anda tidak memilih baki (sumber) tertentu pada driver printer, perangkat akan menarik media dari baki paling bawah. Misalnya, jika Anda menginstal baki 3 opsional, perangkat akan menarik media dari baki itu terlebih dulu. Namun, jika pengaturan ukuran dan jenis baki 1 diatur ke **ANY** [APA PUN] dan jika ada media yang diisikan ke dalam baki, maka perangkat akan mencetak dari baki 1 terlebih dulu. Jika baki 1 tertutup, perangkat akan mencetak dari baki paling bawah.

---

## Memilih nampan keluaran

Perangkat dilengkapi dua nampan keluaran untuk menampung hasil cetak:

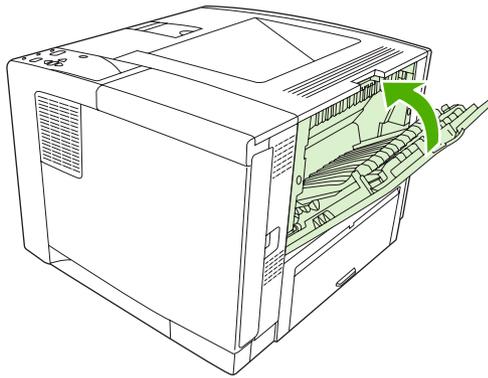
- Nampan keluaran atas (menghadap ke bawah): Ini adalah nampan keluaran standar di bagian atas perangkat. Hasil cetak keluar dari perangkat menghadap ke bawah, masuk ke dalam nampan ini.
- Nampan keluaran belakang (menghadap ke atas): Hasil cetak keluar dari perangkat menghadap ke atas, masuk ke dalam nampan ini di belakang printer.



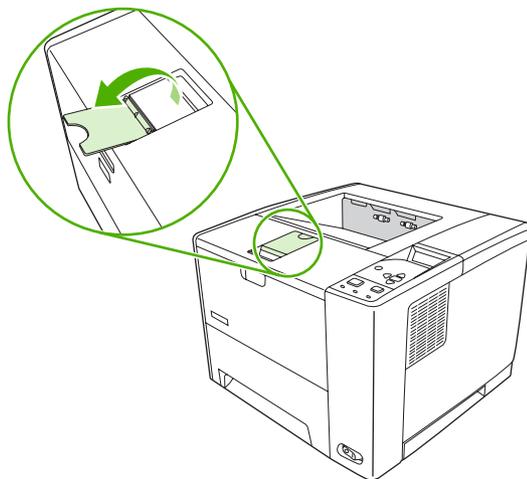
**Perhatikan** Anda tidak dapat menggunakan pencetakan dupleks otomatis apabila mencetak dengan menggunakan nampan keluaran belakang.

### Mencetak ke nampan keluaran atas

1. Pastikan bahwa nampan keluaran belakang ditutup. Jika nampan keluaran belakang terbuka, perangkat akan mengirim hasil cetak ke nampan tersebut.



2. Jika Anda mencetak pada media yang panjang, bukalah penyangga nampan keluaran atas.



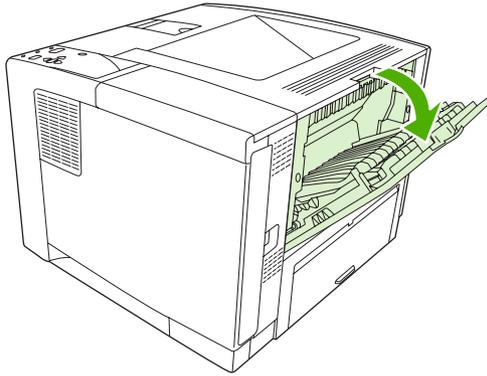
3. Dari komputer Anda, kirimkan pekerjaan cetak tersebut ke perangkat.

## Mencetak ke nampan keluaran belakang

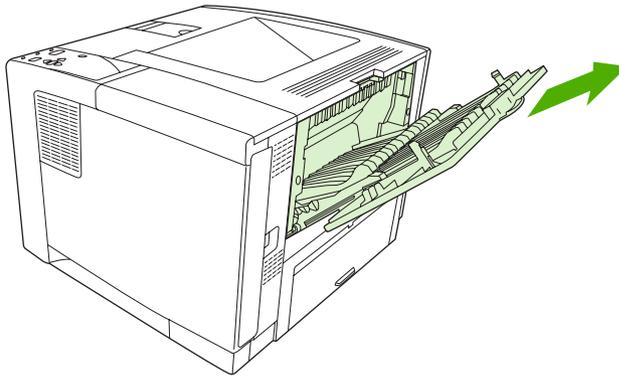


**Perhatikan** Apabila baki 1 dan nampan keluaran belakang digunakan bersama, keduanya menyediakan jalur kertas lintasan-langsung untuk tugas cetak Anda. Menggunakan jalur kertas lintasan-langsung dapat mengurangi penggulungan media.

1. Buka nampan keluaran belakang.



2. Jika Anda mencetak pada media yang panjang, tarik sambungan nampan.



3. Dari komputer Anda, kirimkan pekerjaan cetak tersebut ke perangkat.



# 5 Print [Cetak]

Bab ini menjelaskan tentang cara menjalankan tugas dasar pencetakan.

- [Menggunakan fitur pada driver perangkat Windows](#)
- [Menggunakan fitur pada driver perangkat Macintosh](#)
- [Membatalkan pekerjaan cetak](#)
- [Mengelola pekerjaan tersimpan](#)

# Menggunakan fitur pada driver perangkat Windows

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

- [Membuat dan menggunakan set cepat](#)
- [Menggunakan tanda air](#)
- [Mengubah ukuran dokumen](#)
- [Mengatur ukuran kertas custom \[tersesuai\] dari driver printer](#)
- [Menggunakan kertas/sampul berbeda](#)
- [Mencetak halaman pertama kosong](#)
- [Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas](#)
- [Mencetak pada kedua sisi kertas](#)
- [Menggunakan tab Services \[Layanan\]](#)



---

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

---

## Membuat dan menggunakan set cepat

Gunakan set cepat untuk menyimpan pengaturan driver yang aktif untuk digunakan kembali. Set cepat tersedia pada hampir semua tab driver-printer. Anda dapat menyimpan sampai dengan 25 Print Task Quick Sets [Set Cepat Tugas Pencetakan].

### Membuat set cepat

1. Buka driver printer (lihat [Membuka driver printer](#)).
2. Pilih pengaturan cetak yang Anda ingin gunakan.
3. Dalam kotak **Print Task Quick Sets** [Set Cepat Tugas Pencetakan], ketikkan nama untuk set cepat.
4. Klik **Save** [Simpan].

### Menggunakan set cepat

1. Buka driver printer (lihat [Membuka driver printer](#)).
2. Pilih set cepat yang Anda ingin gunakan dari daftar buka-bawah **Print Task Quick Sets** [Set Cepat Tugas Pencetakan].
3. Klik **OK**.



---

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

---

## Menggunakan tanda air

Watermark [tanda air] adalah pernyataan, seperti "Rahasia", yang dicetak di latar belakang semua halaman suatu dokumen.

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Dari tab **Effects** [Efek], klik daftar buka-bawah **Watermarks** [Tanda air].
4. Klik watermark [tanda air] yang Anda ingin gunakan. Untuk membuat watermark [tanda air] baru, klik **Edit**.
5. Jika Anda ingin watermark [tanda air] hanya muncul pada halaman pertama dokumen, klik **First Page Only** [Hanya Halaman Pertama].
6. Klik **OK**.

Untuk menghapus watermark [tanda air], klik **[none]** [tidak ada] dalam daftar buka-bawah **Watermarks** [Tanda air].

## Mengubah ukuran dokumen

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

### Memperkecil atau memperbesar dokumen

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Pada tab **Effects** [Efek], di samping **% of Normal Size** [% dari Ukuran Normal] ketikkan persentase yang Anda inginkan untuk memperkecil atau memperbesar dokumen Anda.  
  
Anda juga dapat menggunakan scroll bar [bilah gulir] untuk mengatur persentasenya.
4. Klik **OK**.

### Mencetak dokumen pada ukuran kertas yang berbeda

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Pada menu **Effects** [Efek], klik **Print Document On** [Cetak Dokumen Pada].
4. Pilih ukuran kertas yang akan dicetak.
5. Untuk mencetak dokumen ke ukuran kertas sasaran tanpa mengatur skalanya, pastikan bahwa opsi **Scale to Fit** [Skala Pengepasan] *tidak* dipilih.
6. Klik **OK**.

## Mengatur ukuran kertas custom [tersesuai] dari driver printer

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Pada tab **Paper** [Kertas] atau **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas], klik **Custom** [Khusus].
4. Pada jendela layar **Custom Paper Size** [Ukuran Halaman Khusus], ketikkan nama ukuran khusus tersebut.
5. Ketikkan panjang dan lebar ukuran-kertas. Jika ukuran yang Anda atur terlalu kecil atau terlalu besar, driver secara otomatis menyesuaikan dengan ukuran minimal atau maksimal yang diperbolehkan.
6. Bila perlu, klik tombol ini untuk mengubah unit pengukuran antara milimeter dan inci.
7. Klik **Save** [Simpan].
8. Klik **Close** [Tutup]. Nama yang Anda simpan ditampilkan dalam daftar ukuran-kertas untuk penggunaan mendatang.

## Menggunakan kertas/sampul berbeda

Ikuti petunjuk ini untuk mencetak halaman pertama yang berbeda dari kertas lain dalam pekerjaan cetakan ini.

1. Buka driver printer (lihat [Membuka driver printer](#)).
2. Pada tab **Paper** [Kertas] atau **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas], pilih kertas yang sesuai untuk halaman pertama dari pekerjaan cetakan.
3. Klik **Use Different Paper/Covers** [Gunakan Kertas/Sampul yang berbeda].
4. Dalam kotak daftar, klik halaman atau sampul yang Anda ingin cetak pada kertas berbeda.
5. Untuk mencetak sampul depan atau belakang, Anda juga harus memilih **Add Blank or Preprinted Cover** [Tambahkan Sampul Kosong atau Pracetak].
6. Di kotak **Source is** [Sumbernya adalah] dan **Type is** [Jenisnya adalah], pilih jenis atau sumber kertas yang sesuai untuk halaman lain dari pekerjaan cetak tersebut.



---

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

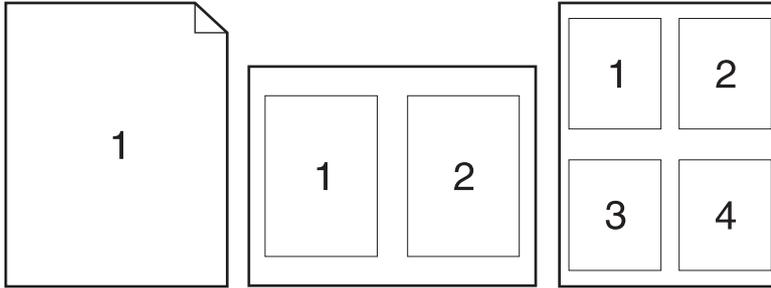
---

## Mencetak halaman pertama kosong

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

## Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman pada selebar kertas.



1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tombol **Finishing** [Pengolahan Akhir].
4. Dalam bagian untuk **Document Options** [Opsi Dokumen], pilih jumlah halaman yang Anda ingin cetak per lembar [1, 2, 4, 6, 9, atau 16].
5. Jika jumlah halaman lebih besar dari 1, pilih opsi yang benar untuk **Print Page Borders** [Cetak Garis Tepi Halaman] dan **Page Order** [Urutan Halaman].
  - Jika Anda harus mengubah orientasi halaman, klik tab **Finishing** [Penyelesaian], kemudian klik **Portrait** [Potret] atau **Landscape** [Bentang].
6. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk mencetak jumlah halaman per lembar yang telah Anda pilih.

## Mencetak pada kedua sisi kertas

Apabila pencetakan dupleks tersedia, Anda dapat mencetak bolak-balik secara otomatis. Jika aksesoris pencetakan dupleks tidak terpasang, Anda dapat mencetak bolak-balik secara manual dengan mengumpankan kertas melalui produk untuk kedua kalinya.



**Perhatikan** Pada driver perangkat, **Print on Both Sides (manually)** [Cetak di Kedua Sisi] hanya tersedia bila pencetakan dupleks tidak tersedia atau pencetakan dupleks tidak mendukung jenis media cetak yang digunakan.

Untuk mengkonfigurasi produk untuk pencetakan dupleks otomatis atau manual, buka properti driver printer, klik tab **Device Settings** [Pengaturan Perangkat], lalu pilih pengaturan yang sesuai pada **Installable Options** [Opsi yang Dapat Diinstal].



**Perhatikan** Tab **Configure** [Konfigurasi] tidak tersedia pada program perangkat lunak.

**Perhatikan** Prosedur untuk membuka properti driver perangkat tergantung sistem operasi yang digunakan. Untuk informasi tentang properti driver perangkat untuk sistem operasi Anda, lihat [Membuka driver printer](#). Temukan kolom berjudul "To change the device configuration settings [Untuk mengubah pengaturan konfigurasi produk]".

---

## 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, isikan kertas kop surat dengan sisi depan di atas, tepi bawah terlebih dahulu.
  - Untuk semua baki lain, isikan kertas kop surat dengan sisi depan ke bawah, dan tepi depan di bagian belakang baki.



**AWAS** Untuk menghindari macet, Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m<sup>2</sup> [28-lb bond].

---

2. Buka driver printer (lihat [Membuka driver printer](#)).
3. Pada tab **Finishing** [Pengolahan Akhir], klik **Print on Both Sides** [Cetak pada Kedua Sisi].
  - Bila perlu, pilih **Flip Pages Up** [Balik Halaman Ke Atas] untuk mengubah cara membalik halaman, atau pilih salah satu opsi penjilidan dalam kotak daftar **Booklet Layout** [Tata letak buklet].
4. Klik **OK**.

## 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, isikan kertas kop surat dengan sisi depan di atas, tepi bawah terlebih dahulu.
  - Untuk semua baki lain, isikan kertas kop surat dengan sisi depan ke bawah, dan tepi depan di bagian belakang baki.



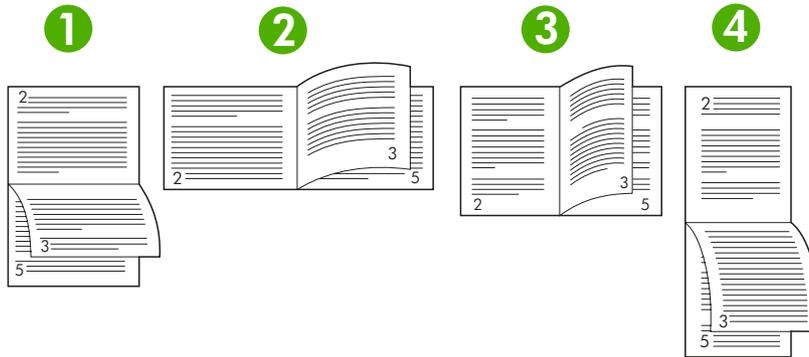
**AWAS** Untuk menghindari macet, Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m<sup>2</sup> [28-lb bond].

---

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

## Opsi layout [tata letak] untuk mencetak bolak-balik

Keempat opsi orientasi dupleks ditunjukkan di sini. Untuk memilih opsi 1 atau 4, pilih **Flip Pages Up** [Balik Halaman Ke Atas] pada driver printer.



1. Long-edge landscape [Tepi-panjang mendatar]	Secara berseling gambar dicetak dengan orientasi terbalik. Halaman yang berhadapan dibaca secara kontinyu dari atas ke bawah.
2. Short-edge landscape [Tepi-pendek mendatar]	Setiap gambar dicetak dengan orientasi sisi-kanan-di atas. Halaman yang berhadapan dibaca dari atas ke bawah.
3. Long-edge portrait [Tepi-panjang tegak]	Ini adalah pengaturan standar, dan tata letak yang paling umum digunakan. Setiap gambar dicetak dengan orientasi sisi-kanan-di atas. Halaman yang berhadapan dibaca dari atas ke bawah.
4. Short-edge portrait [Tepi-pendek tegak]	Secara berseling gambar dicetak dengan orientasi terbalik. Halaman yang berhadapan dibaca dari atas ke bawah.

## Menggunakan tab Services [Layanan]

Jika produk terhubung ke jaringan, gunakan tab **Services** [Layanan] untuk memperoleh informasi produk dan status persediaan. Klik **Device and Supplies status icon** [ikon status Perangkat dan Persediaan] untuk membuka halaman **Device Status** [Status Perangkat] Server Web Terpadu HP . Halaman ini menampilkan status produk, persentase sisa pemakaian setiap persediaan, dan informasi untuk memesan persediaan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan server Web terpadu](#).

# Menggunakan fitur pada driver perangkat Macintosh

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

- [Membuat dan menggunakan prasetel](#)
- [Mencetak halaman sampul](#)
- [Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas](#)
- [Mencetak pada kedua sisi kertas](#)



---

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

---

## Membuat dan menggunakan prasetel

Gunakan preset [pra-setel] menyimpan pengaturan driver yang aktif untuk digunakan kembali.

### Untuk membuat preset [prasetel]

1. Buka driver printer (lihat [Membuka driver printer](#)).
2. Pilih pengaturan cetak.
3. Pada kotak **Presets** [Pra-setel], klik **Save as** [Simpan sebagai] dan ketikkan nama untuk preset [pra-setel].
4. Klik **OK**.

### Menggunakan preset [prasetel]

1. Buka driver printer (lihat [Membuka driver printer](#)).
2. Pada menu **Presets** [Pra-setel], pilih preset [pra-setel] yang Anda ingin gunakan.



---

**Perhatikan** Untuk menggunakan pengaturan standar driver-printer, pilih preset [pra-setel] **Standard** [Standar].

---

## Mencetak halaman sampul

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

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



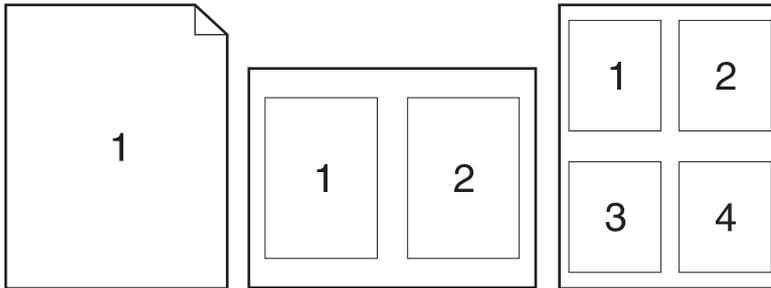
---

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

---

## Mencetak beberapa halaman pada selembar kertas

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



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

## Mencetak pada kedua sisi kertas

Bila pencetakan dupleks tersedia, Anda dapat mencetak pada kedua sisi halaman secara otomatis. Atau dapat juga, cetak pada kedua sisi halaman secara manual dengan mengisikan kembali kertas yang telah dicetak ke dalam perangkat.



---

**AWAS** Untuk menghindari macet, Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m<sup>2</sup> [28-lb bond].

---

## 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, isikan kertas kop surat menghadap ke atas dengan tepi bawah diumpankan ke printer terlebih dahulu.
  - Untuk semua baki lain, isikan kertas kop surat menghadap ke bawah dengan tepi atas di bagian belakang baki.
2. Buka driver printer (lihat [Membuka driver printer](#)).
3. Klik menu pop-up (munculan) **Layout** [Tata Letak].
4. Di samping **Two Sided Printing** [Pencetakan 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, isikan kertas kop surat menghadap ke atas dengan tepi bawah diumpankan ke printer terlebih dahulu.
  - Untuk semua baki lain, isikan kertas kop surat menghadap ke bawah dengan tepi atas di bagian belakang baki.



**AWAS** Untuk menghindari macet, Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m<sup>2</sup> [28-lb bond].

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



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

4. Klik **Print** [Cetak]. Ikuti petunjuk pada jendela layar pop-up (munculan) yang ditampilkan sebelum mengganti tumpukan keluaran dalam Baki 1 untuk mencetak paruh kedua.
5. Pergi ke printer, dan keluarkan semua kertas kosong di dalam baki 1.
6. Masukkan tumpukan cetakan dengan tepi bawah diumpankan ke printer terlebih dahulu ke dalam baki 1. Anda *harus* mencetak sisi kedua dari baki 1.
7. Jika diminta, tekan tombol panel-kontrol yang sesuai untuk melanjutkan.

# Membatalkan pekerjaan cetak

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



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

## Menghentikan pekerjaan cetak yang aktif dari panel kontrol printer

1. Tekan **Stop** [Berhenti] pada panel kontrol printer.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CANCEL CURRENT JOB** [Batalkan Pekerjaan yang Aktif], kemudian tekan ✓ untuk membatalkannya.



**Perhatikan** Jika proses pencetakan tugas cetak sudah terlalu jauh, mungkin Anda tidak memiliki opsi untuk membatalkannya.

## Menghentikan pekerjaan cetak yang aktif dari program perangkat lunak

Kotak dialog akan muncul sekilas pada layar yang memberikan opsi kepada Anda untuk membatalkan tugas cetak.

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

Jika pekerjaan cetak sedang menunggu dalam antrian cetak (memori komputer) atau spooler (penampung) cetak (Windows 98, Windows 2000, Windows XP, atau Windows Me), hapus pekerjaan cetak dari sana.

Untuk Windows 98 atau Windows Me, klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], lalu klik **Printers [Printer]**. Untuk Windows 2000 dan Windows XP, klik **Start** [Mulai], lalu klik **Printers [Printer]**. Klik dua kali ikon perangkat untuk membuka spooler cetak. Pilih pekerjaan cetak yang akan dibatalkan, lalu tekan **Delete** [Hapus]. Jika pekerjaan cetak tidak dibatalkan, mungkin Anda harus mematikan dan menghidupkan ulang komputer.

# Mengelola pekerjaan tersimpan



**Perhatikan** Fitur ini hanya tersedia pada perangkat yang dilengkapi hard drive.

Untuk menyimpan tugas cetak pada perangkat, gunakan tab **Job Storage** [Penyimpanan Pek.] dalam kotak dialog **Properties** [Properti] driver perangkat. Setelah pekerjaan disimpan, Anda dapat mencetak atau menghapusnya dari panel kontrol perangkat.

## Mencetak pekerjaan tersimpan

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **RETRIEVE JOB [Ambil Pekerjaan]**, lalu tekan ✓.  
Daftar pengguna, muncul. Jika tidak ada pekerjaan yang tersimpan, pesan **NO STORED JOBS** [Tdk Ada Pek. Tersimpan] ditampilkan.
3. Tekan ▼ untuk menyorot nama pengguna Anda, lalu tekan ✓.
  - Jika Anda memiliki lebih dari satu pekerjaan tersimpan yang dilindungi oleh nomor identifikasi pribadi (PIN), item menu **ALL PRIVATE JOBS** [Semua Pek. Tersimpan] ditampilkan. Jika Anda ingin mencetak salah satu pekerjaan yang dilindungi PIN, sorot **ALL PRIVATE JOBS** [Semua Pek. Pribadi], lalu tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot pekerjaan cetak yang benar, lalu tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT** [Cetak], lalu tekan ✓.
  - Jika tugas cetak *tidak* dilindungi PIN, langsung ke langkah 7.
6. Jika diminta, masukkan PIN dengan menekan ▲ atau ▼ untuk mengubah nomornya. Tekan ✓ setelah Anda menentukan setiap nomor PIN empat digit.
7. Tekan ▲ dan ▼ untuk menentukan jumlah salinan, lalu ✓ untuk mencetak pekerjaan.

## Menghapus pekerjaan tersimpan

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **RETRIEVE JOB [Ambil Pekerjaan]**, lalu tekan ✓.  
Daftar pengguna, muncul. Jika tidak ada pekerjaan tersimpan, maka pesan **NO STORED JOBS** [Tdk Ada Pek. Tersimpan] ditampilkan.
3. Tekan ▼ untuk menyorot nama pengguna Anda, lalu tekan ✓.
  - Jika Anda memiliki lebih dari satu pekerjaan tersimpan yang dilindungi PIN, item menu **ALL PRIVATE JOBS** [Semua Pek. Pribadi] ditampilkan. Jika Anda ingin menghapus salah satu pekerjaan yang dilindungi PIN, sorot **ALL PRIVATE JOBS** [Semua Pek. Pribadi], lalu tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot pekerjaan cetak yang benar, lalu tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk menyorot **DELETE** [Hapus], lalu tekan ✓.

Jika pekerjaan tersebut *tidak* dilindungi PIN, perangkat akan menghapus pekerjaan tersebut.

6. Jika diminta, masukkan PIN dengan menekan ▲ atau ▼ untuk mengubah nomornya. Tekan ✓ setelah Anda menentukan setiap nomor PIN empat digit.

Perangkat akan menghapus pekerjaan tersebut setelah Anda memasukkan digit PIN keempat dan menekan ✓.



# 6 Mengelola dan merawat perangkat

Bab ini menjelaskan cara mengelola perangkat.

- [Menggunakan halaman informasi](#)
- [Mengkonfigurasi peringatan e-mail](#)
- [Gunakan Perangkat lunak HP Easy Printer Care \[Perawatan Mudah Printer HP\]](#)
- [Menggunakan server Web terpadu](#)
- [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#)
- [Menggunakan HP Printer Utility \[Kegunaan Printer HP\] untuk Macintosh](#)
- [Mengatur persediaan](#)
- [Mengganti persediaan dan komponen](#)
- [Bersihkan perangkat.](#)

# Menggunakan halaman informasi

Dari panel kontrol printer, Anda dapat mencetak halaman yang memberikan rincian informasi tentang perangkat dan konfigurasi yang aktif. Tabel di bawah ini berisi prosedur pencetakan halaman informasi.

Keterangan halaman	Cara mencetak halaman
<b>Peta menu</b>  Menunjukkan menu panel kontrol dan pengaturan yang tersedia.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tekan <b>Menu</b>.</li><li>2. Tekan ▼ untuk menyorot <b>INFORMATION</b> [Informasi], lalu tekan ✓.</li><li>3. Jika <b>PRINT MENU MAP</b> [Cetak Peta Menu] tidak disorot, tekan ▲ atau ▼ sampai disorot, lalu tekan ✓.</li></ol> <p>Isi peta menu berbeda-beda tergantung pada opsi yang sedang diinstal pada perangkat.</p> <p>Untuk daftar lengkap menu panel kontrol dan kemungkinan nilainya, lihat <a href="#">Menggunakan menu panel kontrol</a>.</p>
<b>Halaman konfigurasi</b>  Menunjukkan pengaturan perangkat dan aksesori yang diinstal.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tekan <b>Menu</b>.</li><li>2. Tekan ▼ untuk menyorot <b>INFORMATION</b> [Informasi], lalu tekan ✓.</li><li>3. Tekan ▼ untuk menyorot <b>PRINT CONFIGURATION</b> [Konfigurasi Cetak], lalu tekan ✓.</li></ol> <p> <b>Perhatikan</b> Jika perangkat memiliki server cetak HP Jetdirect atau drive hard disk opsional, halaman konfigurasi tambahan yang berisi informasi tentang perangkat akan dicetak.</p>
<b>Halaman status persediaan</b>  Menunjukkan tingkat toner kartrid cetak.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tekan <b>Menu</b>.</li><li>2. Tekan ▼ untuk menyorot <b>INFORMATION</b> [Informasi], lalu tekan ✓.</li><li>3. Tekan ▼ untuk menyorot <b>PRINT SUPPLIES STATUS</b> [Status Persediaan Cetak], lalu tekan ✓.</li></ol> <p> <b>Perhatikan</b> Jika Anda menggunakan persediaan non-HP, halaman status persediaan mungkin tidak menampilkan sisa masa pakai persediaan tersebut. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Kebijakan HP mengenai kartrid cetak non-HP</a>.</p>
<b>Halaman penggunaan</b>  Menunjukkan jumlah halaman untuk setiap ukuran kertas yang dicetak, jumlah halaman satu-sisi (simpleks) atau dua-sisi (dupleks), dan persentase rata-rata cakupan setiap warna.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tekan <b>Menu</b>.</li><li>2. Tekan ▼ untuk menyorot <b>INFORMATION</b> [Informasi], lalu tekan ✓.</li><li>3. Tekan ▼ untuk menyorot <b>PRINT USAGE PAGE</b> [Cetak Halaman Penggunaan], lalu tekan ✓.</li></ol>

Keterangan halaman	Cara mencetak halaman
<p><b>Direktori file</b></p> <p>Menunjukkan informasi semua perangkat penyimpanan masal yang terpasang.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>Menu</b>.</li> <li>2. Tekan ▼ untuk menyorot <b>INFORMATION</b> [Informasi], lalu tekan ✓.</li> <li>3. Tekan ▼ untuk menyorot <b>PRINT FILE DIRECTORY</b> [<b>Cetak Direktori</b>], lalu tekan ✓.</li> </ol> <hr/> <p> <b>Perhatikan</b> Opsi ini tidak akan muncul jika tidak ada perangkat penyimpanan masal yang terpasang.</p>
<p><b>Daftar font PCL atau PS</b></p> <p>Menunjukkan font apa saja yang terpasang pada perangkat.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan <b>Menu</b>.</li> <li>2. Tekan ▼ untuk menyorot <b>INFORMATION</b> [Informasi], lalu tekan ✓.</li> <li>3. Tekan ▼ untuk menyorot <b>PRINT PCL FONT LIST</b> atau <b>PRINT PS FONT LIST</b>, lalu tekan ✓.</li> </ol> <hr/> <p> <b>Perhatikan</b> (Daftar font juga menunjukkan font mana saja yang menetap di aksesori hard disk opsional atau flash DIMM.)</p>

# Mengkonfigurasi peringatan e-mail



**Perhatikan** Jika perusahaan Anda tidak memiliki e-mail, fitur ini mungkin tidak tersedia.

Anda dapat menggunakan HP Web Jetadmin atau server Web terpadu untuk mengkonfigurasi sistem agar memperingatkan Anda tentang masalah pada perangkat. Peringatan ini diberikan dalam bentuk pesan e-mail yang dikirim ke account e-mail yang Anda tentukan.

Konfigurasi dapat dilakukan sebagai berikut:

- Perangkat yang akan Anda pantau
- Tanda pemberitahuan yang ingin Anda terima (misalnya, tanda untuk kemacetan kertas, kehabisan kertas, status persediaan, dan penutup terbuka)
- Account e-mail yang akan menerima pemberitahuan

Perangkat lunak	Lokasi informasi
HP Web Jetadmin	Lihat <a href="#">Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin</a> untuk informasi umum tentang HP Web Jetadmin.  Lihat sistem HP Web Jetadmin Help untuk rincian tentang tanda peringatan dan cara mengaturnya.
Server Web terpadu	Lihat <a href="#">Menggunakan server Web terpadu</a> untuk informasi umum tentang server Web terpadu.  Lihat sistem Help server Web terpadu untuk rincian tentang tanda pemberitahuan dan cara mengaturnya.

# Gunakan Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP]

Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] adalah program yang dapat Anda gunakan untuk berbagai tugas berikut:

- Periksa status perangkat.
- Memeriksa status persediaan.
- Mengatur tanda.
- Mendapatkan akses ke pemecahan masalah dan alat bantu pemeliharaan.

Anda dapat menggunakan Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] bila perangkat terhubung langsung ke komputer atau terhubung ke jaringan. Anda harus menjalankan instalasi perangkat lunak secara lengkap untuk dapat menggunakan Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP].



**Perhatikan** Anda tidak perlu memiliki akses Internet untuk membuka dan menggunakan Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP]. Namun, jika Anda mengklik link yang berbasis Web, Anda harus memiliki akses Internet agar dapat mengunjungi situs yang terkait dengan link

## Membuka Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP]

Gunakan salah satu cara berikut untuk membuka Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP]:

- Pada menu **Start** [Mulai], pilih **Programs**, pilih **Hewlett-Packard**, lalu pilih **Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP]**.
- Pada baki sistem Windows (di sudut kanan bawah desktop), klik dua kali ikon Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP].
- Klik dua kali ikon desktop.

## Bagian Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP]

Bagian	Opsi
Tab <b>Device List</b> [Daftar Perangkat]	<ul style="list-style-type: none"><li>● Informasi perangkat, termasuk nama, pembuatan dan model printer</li></ul>
Menunjukkan informasi mengenai setiap perangkat dalam daftar <b>Devices</b> [Perangkat].	<ul style="list-style-type: none"><li>● Ikon (jika kotak drop-down <b>View as</b> [Tampilkan sebagai] disetel ke <b>Tiles</b>, yang merupakan pengaturan standar)</li><li>● Tanda peringatan apa pun yang aktif untuk perangkat</li></ul>
	Jika Anda mengklik salah satu perangkat dalam daftar, Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] membuka tab <b>Overview</b> [Tinjauan Umum] untuk perangkat tersebut.
Tab <b>Support</b> [Dukungan]	<ul style="list-style-type: none"><li>● Menyediakan informasi perangkat, termasuk tanda pemberitahuan untuk item yang perlu perhatian.</li><li>● Menyediakan link ke informasi pemecahan masalah dan alat bantu perawatan.</li></ul>

Bagian	Opsi
Menyediakan informasi bantuan dan link.	
Jendela <b>Supplies Ordering</b> [Pemesanan Persediaan]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daftar pesanan: Menunjukkan persediaan yang Anda pesan untuk setiap perangkat. Jika Anda ingin memesan item tertentu, klik kotak penanda <b>Order</b> [Pesanan] untuk item itu dalam daftar persediaan.</li> </ul>
Menyediakan akses ke pemesanan persediaan secara online atau melalui e-mail.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tombol <b>Shop Online for Supplies</b> [Belanja Persediaan Online]: Membuka situs Web HP SureSupply dalam jendela browser baru. Jika Anda sudah menandai kotak penanda <b>Order</b> [Pesanan] untuk item apa pun, 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>
Jendela <b>Alert Settings</b> [Pengaturan Penanda]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alerts [Peringatan] aktif atau tidak aktif: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur tanda pemberitahuan.</li> </ul>
Anda dapat mengkonfigurasi perangkat untuk memberitahu Anda secara otomatis jika ada masalah perangkat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apabila tanda pemberitahuan (peringatan) ditampilkan: Mengatur kapan Anda ingin tanda pemberitahuan muncul—baik saat Anda sedang mencetak pada perangkat tertentu, atau apabila ada kegiatan perangkat.</li> <li>Jenis kegiatan tanda pemberitahuan: Mengatur apakah Anda menginginkan tanda pemberitahuan hanya untuk kesalahan yang gawat, atau untuk kesalahan apa pun, termasuk kesalahan yang berkelanjutan.</li> <li>Jenis pemberitahuan: Mengatur jenis tanda pemberitahuan apa yang akan muncul (pesan munculan atau tanda pemberitahuan di desktop).</li> </ul>
Tab <b>Overview</b> [Tinjauan umum]	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Daftar Devices</b> [Perangkat]: Menunjukkan perangkat yang dapat Anda pilih.</li> </ul>
Memuat informasi status dasar perangkat.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bagian Device Status</b> [Status Perangkat]: Menampilkan informasi status perangkat. Bagian ini akan menunjukkan kondisi tanda pemberitahuan perangkat, misalnya kartrid cetak yang kosong. Bagian ini pun menunjukkan informasi identifikasi perangkat, pesan panel kontrol dan tingkat isi kartrid cetak. Setelah Anda mengatasi masalah pada perangkat, klik tombol  untuk memperbarui bagian ini.</li> <li>Bagian <b>Supplies Status</b> [Status Persediaan]: Menunjukkan rincian status persediaan, seperti persentase sisa toner dalam kartrid cetak dan status media yang dimuatkan di dalam setiap baki.</li> <li>Link <b>Supplies Details</b> [Rincian Persediaan]: Membuka halaman status persediaan untuk melihat informasi lebih lanjut mengenai persediaan perangkat, informasi pemesanan dan informasi daur ulang.</li> </ul>
Jendela <b>Find Other Printers</b> [Temukan Printer Lain]	Mengklik link <b>Find Other Printers</b> [Temukan Printer Lain] dalam daftar <b>Devices</b> [Perangkat] akan membuka jendela <b>Find Other Printers</b> [Temukan Printer Lain]. Jendela <b>Find Other Printers</b> [Temukan Printer Lain] menyediakan kegunaan yang mendeteksi printer jaringan lain sehingga Anda dapat menambahkannya ke daftar <b>Devices</b> [Perangkat] kemudian memantau perangkat tersebut dari komputer Anda.
Memungkinkan Anda untuk menambahkan lagi printer ke daftar printer Anda.	

# Menggunakan server Web terpadu



**Perhatikan** Bila perangkat terhubung langsung ke komputer, gunakan Perangkat Lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] untuk melihat status perangkat.

- Menampilkan informasi status kontrol perangkat.
- Menentukan jenis kertas yang dimuatkan ke dalam masing-masing baki
- Menentukan sisa masa pakai semua persediaan dan memesan yang baru
- Melihat dan mengubah konfigurasi baki
- Melihat dan mengubah konfigurasi menu panel kontrol perangkat
- Melihat dan mencetak halaman internal
- Menerima pemberitahuan kejadian perangkat dan persediaan
- Melihat dan mengubah konfigurasi jaringan
- Melihat konten dukungan yang khusus untuk keadaan perangkat sat ini

Apabila perangkat terhubung ke jaringan, server Web terpadu akan tersedia secara otomatis.

Untuk menggunakan server Web terpadu, Anda harus memiliki Microsoft Internet Explorer 4 dan yang lebih baru atau Netscape Navigator 4 yang lebih baru. Server Web terpadu akan bekerja bila perangkat terhubung ke jaringan berbasis IP. Server Web terpadu tidak mendukung koneksi berbasis-IPX atau koneksi perangkat AppleTalk. Anda tidak memerlukan akses Internet untuk membuka dan menggunakan server Web terpadu

## Membuka server Web terpadu dengan menggunakan koneksi jaringan

1. Pada browser Web yang didukung di komputer Anda, ketikkan alamat IP atau nama host perangkat di kolom alamat/URL. Untuk mengetahui alamat IP atau nama host, cetak halaman konfigurasi. Lihat [Menggunakan halaman informasi](#).



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

2. Server Web terpadu dilengkapi tiga tab yang berisi pengaturan dan informasi tentang perangkat: Tab **Information** [Informasi], tab **Settings** [Pengaturan], dan tab **Networking** [Jaringan]. Klik tab yang akan dilihat.

Lihat [Bagian server Web terpadu](#) untuk informasi lebih lanjut tentang masing-masing tab.

## Bagian server Web terpadu

Tab atau bagian	Opsi
<p>Tab <b>Information</b> [Informasi]</p> <p>Memberikan informasi perangkat, status, dan konfigurasi</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Device Status [Status Perangkat]:</b> Menampilkan status perangkat dan menampilkan sisa pemakaian persediaan HP , dengan 0% menunjukkan bahwa persediaan habis. Halaman ini juga menampilkan 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 [Halaman Konfigurasi]:</b> Menampilkan informasi yang terdapat pada halaman konfigurasi.</li><li>● <b>Supplies Status [Status Persediaan].</b> Menunjukkan sisa masa pakai persediaan HP , dan 0 persen menandakan, bahwa persediaan kosong. Halaman ini juga mencantumkan nomor komponen persediaan. Untuk memesan persediaan baru, klik <b>Order Supplies (Pesan Persediaan)</b> pada area <b>Other Links (Sambungan lain)</b> di sebelah kiri jendela tersebut.</li><li>● <b>Event log [Log aktivitas]:</b> Menampilkan daftar semua aktivitas dan kesalahan perangkat.</li><li>● <b>Usage page [Halaman penggunaan]:</b> Menampilkan ringkasan jumlah halaman yang telah dicetak perangkat, menurut ukuran dan jenisnya.</li><li>● <b>Device Information [Informasi Perangkat]:</b> Menampilkan nama jaringan, alamat, dan informasi model perangkat. Untuk mengubah entri ini, klik <b>Device Information</b> [Informasi Perangkat] pada tab <b>Settings</b> [Pengaturan].</li><li>● <b>Control Panel [Panel Kontrol]:</b> Menampilkan pesan dari panel kontrol perangkat, misalnya <b>Ready</b> [Siap] atau <b>Sleep mode on</b> [Mode Tidur aktif].</li><li>● <b>Print [Cetak]:</b> Anda dapat mengirim pekerjaan cetak ke perangkat.</li></ul>
<p>Tab <b>Settings</b> [Pengaturan]</p> <p>Dilengkapi kemampuan untuk mengkonfigurasi perangkat dari komputer Anda.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Configure Device [Konfigurasi Perangkat]:</b> Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan perangkat. Halaman ini berisi menu tradisional yang ditemukan pada perangkat menggunakan tampilan panel kontrol.</li><li>● <b>E-mail Server [Server E-mail]:</b> Hanya jaringan. Digunakan dalam kaitannya dengan halaman <b>Alerts</b> [Penanda] untuk mengatur e-mail masuk dan keluar, maupun mengatur tanda pemberitahuan e-mail.</li><li>● <b>Alerts Peringatan]:</b> Hanya jaringan. Anda dapat mengatur untuk menerima pengaturan e-mail untuk berbagai aktivitas perangkat dan persediaan.</li><li>● <b>AutoSend [Kirim Otomatis]:</b> Anda dapat mengkonfigurasi perangkat agar mengirim e-mail otomatis mengenai konfigurasi perangkat dan persediaan ke alamat e-mail tertentu.</li><li>● <b>Security [Keamanan]:</b> Anda dapat mengatur sandi yang harus dimasukkan agar dapat mengakses tab <b>Settings</b> [Pengaturan] dan <b>Networking [Jaringan]</b>. Mengaktifkan dan menonaktifkan fitur tertentu pada server Web terpadu.</li><li>● <b>Edit Other Links [Edit Link Lain]:</b> 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 [Informasi Perangkat]:</b> Anda dapat memberi nama dan menetapkan nomor aset perangkat. Masukkan nama dan alamat e-mail kontak utama yang akan menerima informasi tentang perangkat.</li><li>● <b>Language [Bahasa]:</b> Anda dapat menentukan bahasa yang akan menampilkan informasi server Web terpadu.</li></ul>

Tab atau bagian	Opsi
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Date &amp; Time</b>[Tanggal &amp; Waktu]: Memungkinkan sinkronisasi waktu dengan server waktu jaringan.</li> <li>● <b>Wake Time [Waktu Bangun]</b>: Memungkinkan Anda untuk menyetel atau mengedit waktu bangun perangkat.</li> </ul> <hr/> <p> <b>Perhatikan</b> Tab <b>Settings</b> [Pengaturan] dapat dilindungi dengan sandi. Jika perangkat berada pada jaringan, selalu konsultasikan dengan administrator sistem sebelum mengubah pengaturan pada tab ini.</p>
<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 terkait jaringan untuk perangkat bila terhubung ke jaringan berbasis IP. Tab ini tidak ditampilkan jika perangkat terhubung langsung ke komputer, atau jika perangkat terhubung ke jaringan yang tidak menggunakan server cetak HP Jetdirect.</p> <hr/> <p> <b>Perhatikan</b> Tab <b>Networking</b> [Jaringan] dapat dilindungi oleh sandi.</p>
<p><b>Other links</b></p> <p>Memuat link yang menghubungkan Anda ke Internet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>HP Instant Support™</b>: Menghubungkan Anda ke situs Web HP untuk membantu Anda menemukan solusi. Layanan ini menganalisa log kesalahan dan informasi konfigurasi perangkat Anda untuk memberikan diagnosa dan informasi dukungan khusus untuk perangkat Anda.</li> <li>● <b>Order Supplies [Pesan Persediaan]</b>: Menghubungkan ke situs Web HP SureSupply, di mana Anda akan memeriksa informasi tentang opsi untuk membeli persediaan HP asli, seperti kartrid cetak dan kertas.</li> <li>● <b>Product Support [Dukungan Produk]</b>: Menghubungkan ke situs dukungan untuk perangkat, di mana Anda dapat mencari bantuan tentang topik umum.</li> </ul> <hr/> <p> <b>Perhatikan</b> 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 menutop server Web terpadu dan membukanya kembali.</p>

## 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. Antarmuka browser yang intuitif memudahkan pengelolaan antar-platform untuk berbagai perangkat, termasuk perangkat HP dan non-HP. Manajemen bersifat proaktif, memungkinkan administrator jaringan untuk menyelesaikan masalah perangkat sebelum berdampak pada pengguna. Perangkat lunak peningkatan manajemen ini dapat di-download gratis dari [www.hp.com/go/webjetadmin\\_software](http://www.hp.com/go/webjetadmin_software).

Untuk mendapatkan plug-in ke HP Web Jetadmin, klik **plug-ins**, kemudian klik link **download** di samping nama plug-in yang Anda inginkan. Perangkat lunak HP Web Jetadmin dapat memberitahu Anda secara otomatis apabila tersedia plug-in yang baru. Pada halaman **Product Update** [Perbaruan Produk], ikuti petunjuk untuk menghubungkan ke situs Web HP secara otomatis.

Jika diinstalasi pada server host, HP Web Jetadmin tersedia untuk semua klien melalui browser Web yang didukung, seperti Microsoft Internet Explorer 6.0 untuk Windows atau Netscape Navigator 7.1 untuk Linux. Bergulir ke host HP Web Jetadmin.



**Perhatikan** Browser harus mendukung-Java. Browsing dari PC Apple tidak didukung.

---

# Menggunakan HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP] untuk Macintosh

Gunakan HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP] untuk mengkonfigurasi dan mengatur perangkat komputer Mac OS X .

## Membuka HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP]

### Membuka HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP] pada Mac OS X V10.2

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 perangkat yang akan dikonfigurasi, kemudian klik **Utility** [Kegunaan].

### Membuka HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP] pada Mac OS X V10.3 atau V10.4

1. Pada Dock [Dok], klik ikon **Printer Setup Utility** [Utilitas Pengaturan Printer].



**Perhatikan** Jika ikon **Printer Setup Utility** [Utilitas Pengaturan Printer] tidak ditampilkan dalam Dock [Dok], buka Finder [Pencari], klik **Applications** [Aplikasi], klik **Utilities** [Utilitas], kemudian klik-ganda **Printer Setup Utility** [Utilitas Pengaturan Printer].

2. Pilih perangkat yang akan dikonfigurasi, kemudian klik **Utility** [Kegunaan].

## 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 perbaruan 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>Komponen</b>	<b>Keterangan</b>
<b>Resolution [Resolusi]</b>	Mengubah pengaturan resolusi, termasuk pengaturan REt.
<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.

# Mengatur persediaan

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

## Masa pakai persediaan

Rata-rata kartrid menghasilkan 6.500 halaman (untuk kartrid Q7551A) atau 13.000 halaman (untuk kartrid Q7551X), sesuai dengan standar ISO/IEC 19752. Hasil kartrid sebenarnya tergantung penggunaannya.



**AWAS** Gunakan EconoMode agar perangkat menggunakan lebih sedikit toner per halaman. Memilih opsi ini dapat memperpanjang masa pakai persediaan toner dan mengurangi biaya per halaman. Namun, ini juga akan menurunkan kualitas cetakan. Gambar cetak lebih terang, tetapi memadai untuk pencetakan draft atau bukti cetak. 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.

## Perkiraan interval penggantian kartrid cetak

Kartrid cetak	Jumlah halaman	Perkiraan periode waktu <sup>1</sup>
Hitam (Q7551A)	6.500 halaman <sup>1</sup>	3 bulan
Hitam (Q7551X)	13.000 halaman	6 bulan

<sup>1</sup> Perkiraan masa pakai berdasarkan pada 2,000 halaman per bulan.

Untuk memesan persediaan secara online, kunjungi [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

## Mengatur kartrid cetak

### Penyimpanan kartrid-cetak

Jangan mengeluarkan kartrid cetak dari kemasannya sampai Anda siap menggunakannya.



**AWAS** Untuk menghindari kerusakan kartrid cetak, jangan terkena cahaya lebih dari beberapa menit.

### Gunakan kartrid cetak HP asli

Apabila Anda menggunakan kartrid cetak HP asli yang baru, Anda bisa mendapatkan informasi persediaan berikut ini:

- Persentase sisa persediaan
- Perkiraan jumlah sisa halaman
- Jumlah halaman yang telah dicetak

## Kebijakan HP mengenai kartrid cetak non-HP

Hewlett-Packard Company tidak akan merekomendasikan penggunaan kartrid cetak non-HP, baik yang baru maupun yang diproduksi ulang. Karena bukan produk HP, HP tidak dapat mempengaruhi desainnya atau mengontrol kualitasnya.



---

**Perhatikan** 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](#). Untuk mendaur-ulang kartrid bekas pakai, ikuti petunjuk yang disertakan dengan kartrid baru.

## Otentikasi kartrid-cetak

Perangkat secara otomatis mengotentikasi kartrid cetak saat kartrid dimasukkan ke dalam perangkat. Selama otentikasi, perangkat akan memberitahu Anda apakah kartrid tersebut adalah kartrid cetak HP asli atau bukan.

Jika pesan panel kontrol perangkat menyatakan bahwa kartrid tersebut bukan kartrid cetak HP asli dan Anda yakin telah membeli kartrid cetak HP, lihat [Fraud hotline dan situs Web HP](#).

## 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).

## Mengganti persediaan dan komponen

Ikuti dengan saksama pedoman dalam bagian ini saat mengganti persediaan perangkat.

### Pedoman penggantian persediaan

Untuk memudahkan penggantian persediaan, perhatikan pedoman berikut saat mengatur perangkat.

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

Untuk mendapatkan petunjuk mengenai cara menginstal persediaan, lihat panduan instalasi yang disertakan dengan setiap item persediaan atau lihat informasi lebih lanjut di [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).



---

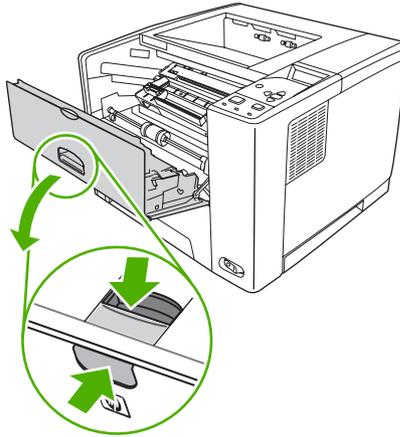
**Perhatikan** Hewlett-Packard merekomendasikan penggunaan produk HP pada perangkat ini. Menggunakan produk non-HP dapat menimbulkan masalah yang memerlukan perbaikan yang tidak tercakup dalam jaminan atau perjanjian servis HP .

---

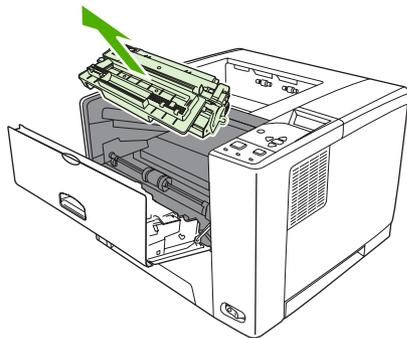
## Mengganti kartrid cetak

Apabila masa pakai kartrid cetak hampir berakhir, muncul pesan pada panel kontrol yang menganjurkan Anda untuk memesan yang baru. Perangkat dapat terus mencetak dengan menggunakan kartrid cetak tersebut sampai panel kontrol menampilkan pesan yang meminta Anda untuk segera mengganti kartrid.

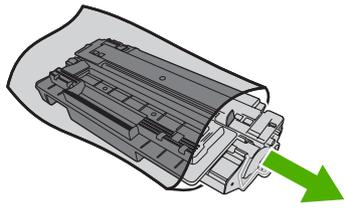
1. Buka tutup depan.



2. Keluarkan kartrid cetak bekas dari perangkat.

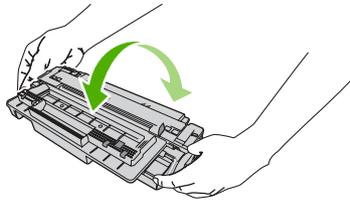


3. Keluarkan kartrid cetak yang baru dari kemasannya. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kemasannya untuk didaur-ulang.

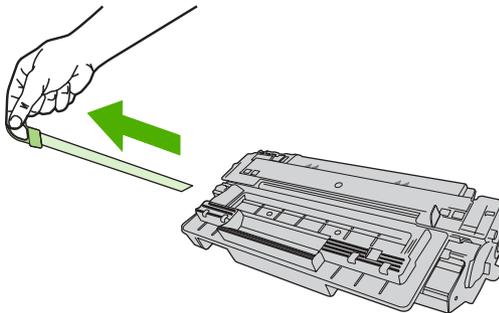


4. Pegang kedua sisi kartrid cetak, kemudian kocok perlahan kartrid cetak tersebut agar toner terdistribusi.

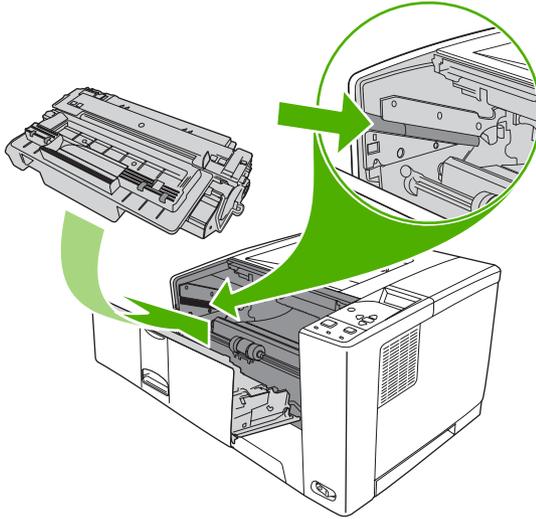
 **AWAS** Jangan menyentuh shutter (penutup) atau permukaan rol.



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



6. Sejajarkan kartrid cetak pada jalur di dalam perangkat, dan, dengan menggunakan tangkainya, masukkan kartrid cetak sampai terpasang kuat pada tempatnya, kemudian tutup pintu depan.



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, buka panel kontrol perangkat untuk petunjuk lebih lanjut.

Untuk bantuan tambahan, kunjungi [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

# Bersihkan perangkat.

Selama proses pencetakan, sejumlah partikel kertas, toner dan debu dapat menumpuk di dalam perangkat. Semakin lama, tumpukan ini dapat menyebabkan masalah pada kualitas cetakan, misalnya bercak toner atau corengan. (lihat [Memecahkan masalah kualitas cetak](#)).

## 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 ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat], lalu tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **PRINT QUALITY [Kualitas Cetak]**, lalu tekan ✓.



---

**Perhatikan** Jika perangkat Anda dilengkapi duplexer otomatis, tujukan ke langkah 7.

---

4. Tekan ▼ untuk menyorot **CREATE CLEANING PAGE [Buat Halaman Pembersihan]**, lalu tekan ✓.
5. Keluarkan semua kertas dari baki 1.
6. Keluarkan lembar halaman pembersihan kemudian masukkan ke dalam baki 1 dengan menghadap ke bawah.



---

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

---

7. Di panel kontrol perangkat, tekan ▼ untuk menyorot **PROCESS CLEANING PAGE [Proses Halaman Pembersihan]**, lalu tekan ✓.



# 7 Memecahkan masalah

Informasi pemecahan masalah ini disusun untuk membantu Anda memecahkan masalah pencetakan. Pilih topik umum atau jenis masalah dari daftar berikut ini.

- [Daftar periksa pemecahan masalah](#)
- [Bagan alur pemecahan masalah](#)
- [Memecahkan masalah umum pencetakan](#)
- [Jenis pesan pada panel kontrol](#)
- [Pesan panel kontrol](#)
- [Penyebab umum kemacetan](#)
- [Lokasi kemacetan](#)
- [Menghilangkan kemacetan](#)
- [Memecahkan masalah kualitas cetak](#)
- [Menyelesaikan masalah pencetakan jaringan](#)
- [Memecahkan masalah umum Windows](#)
- [Memecahkan masalah umum Macintosh](#)
- [Memecahkan masalah Linux](#)
- [Memecahkan masalah umum PostScript](#)

## Daftar periksa pemecahan masalah

Jika Anda mengalami masalah dengan perangkat, gunakan daftar periksa berikut untuk mengenali penyebab masalah:

- Apakah perangkat terhubung ke sumber daya?
- Apakah perangkat dihidupkan?
- Apakah perangkat dalam status **Siap** ?
- Apakah semua kabel yang diperlukan sudah terhubung?
- Apakah ada pesan yang muncul pada panel kontrol?
- Apakah persediaan HP asli yang diinstal?
- Apakah kartrid cetak yang digantikan baru-baru ini dipasang dengan benar dan apakah tab tarik pada kartrid sudah dilepaskan?

Untuk informasi tambahan mengenai instalasi dan pengaturan, lihat panduan persiapan awal perangkat.

Jika Anda tidak menemukan solusi untuk masalah perangkat dalam panduan ini, kunjungi [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

## Beberapa faktor yang mempengaruhi kinerja perangkat

Sejumlah faktor mempengaruhi lama waktu yang diperlukan untuk tugas cetak.

- Kecepatan maksimal perangkat, diukur dalam halaman per menit (ppm)
- Penggunaan kertas khusus (seperti transparansi, kertas tebal dan kertas ukuran custom)
- Waktu proses dan download perangkat
- Kompleksitas dan ukuran grafik
- Kecepatan komputer yang digunakan
- Sambungan USB
- Konfigurasi I/O perangkat
- Besarnya memori perangkat yang diinstal
- Sistem operasi dan konfigurasi jaringan (jika berlaku)
- Karakter perangkat (PCL atau PS)



---

**Perhatikan** Meskipun memori tambahan perangkat dapat mengatasi masalah memori, meningkatkan cara perangkat menangani grafik yang kompleks dan meningkatkan waktu download, namun tidak akan meningkatkan kecepatan maksimal perangkat (ppm).

---

# Bagan alur pemecahan masalah

Jika perangkat tidak menanggapi dengan benar, gunakan bagan alur untuk menentukan masalahnya. Jika perangkat tidak lolos pada suatu langkah, ikuti saran pemecahan masalah yang terkait.

Jika Anda tidak dapat memecahkan masalah setelah mengikuti saran dalam panduan ini, hubungi bagian servis atau penyedia dukungan resmi-HP.



**Perhatikan Pengguna Macintosh:** Untuk informasi penyelesaian masalah lebih lanjut, lihat [Memecahkan masalah umum Macintosh](#).

## Langkah 1: Apakah READY [SIAP] muncul pada tampilan panel kontrol?

YA ▲		Ke langkah 2.		
TIDAK ▼				
Tampilan kosong, dan kipas perangkat mati.	Tampilan kosong, tetapi kipas perangkat hidup.	Tampilan dalam bahasa yang salah.	Tampilan tak beraturan atau berisi karakter tidak dikenal.	Ada pesan selain READY [SIAP] yang muncul pada tampilan panel kontrol printer.
<ul style="list-style-type: none"><li>Matikan kemudian hidupkan kembali perangkat.</li><li>Periksa sambungan kabel listrik dan saklar daya.</li><li>Colokkan perangkat ke stopkontak yang berbeda.</li><li>Periksa apakah daya yang mengalir ke perangkat stabil, dan memenuhi spesifikasi perangkat. (Lihat <a href="#">Program pemasaran produk ramah lingkungan</a>.)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tekan tombol panel kontrol perangkat untuk melihat apakah perangkat menanggapi.</li><li>Matikan kemudian hidupkan kembali perangkat.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Matikan kemudian hidupkan kembali perangkat. Apabila <b>XXX MB</b> muncul pada layar panel kontrol, tekan terus ✓ sampai ketiga lampu tetap menyala. Ini dapat memakan waktu sampai 10 detik. Kemudian, lapaskan ✓ Tekan ▼ untuk bergulir ke seluruh bahasa yang tersedia. Tekan ✓ untuk menyimpan bahasa yang sesuai sebagai standar baru.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pastikan bahwa Anda memilih bahasa yang sesuai pada panel kontrol perangkat.</li><li>Matikan kemudian hidupkan kembali perangkat.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ke <a href="#">Pesan panel kontrol</a>.</li></ul>

## Langkah 2: Dapatkah Anda mencetak halaman konfigurasi?

(Lihat [Menggunakan halaman informasi](#).)

YA ▲

Ke langkah 3.

TIDAK ▼

Halaman konfigurasi tidak tercetak.

Yang tercetak halaman kosong.

Ada pesan selain READY [SIAP] atau PRINTING CONFIGURATION [KONFIGURASI PENCETAKAN] muncul pada tampilan panel kontrol printer.

- Periksa apakah semua baki telah diisi, diatur, dan diinstal pada perangkat dengan benar.
- Menggunakan komputer, periksa antrian cetakan atau spooler cetak untuk melihat apakah perangkat dihentikan sementara. Jika ada masalah dengan pekerjaan cetak yang aktif, atau perangkat dihentikan sementara, halaman konfigurasi tidak akan dicetak. (Tekan **Berhenti** dan coba lagi langkah 2 pada bagan alur pemecahan masalah.)

- Periksa, bahwa pita pengaman tidak tertinggal pada kartrid cetak. (Lihat panduan memulai [start] atau petunjuk yang disertakan dengan kartrid cetak.)
- Kartrid cetak mungkin kosong. Pasang kartrid cetak baru.

- Ke [Pesan panel kontrol](#).

## Langkah 3: Dapatkah Anda mencetak dari program?

YA ▲

Ke langkah 4.

TIDAK ▼

Pekerjaan tidak dicetak.

Yang tercetak, halaman kesalahan PS atau daftar perintah.

- Jika pekerjaan tidak dicetak, dan sebuah pesan muncul pada tampilan panel kontrol perangkat, lihat [Pesan panel kontrol](#).
- Menggunakan komputer, periksa apakah perangkat dihentikan sementara. Tekan **Berhenti** untuk melanjutkan.
- Jika perangkat dalam jaringan, periksa apakah Anda mencetak ke perangkat yang benar. Untuk menguji apakah ini bukan masalah jaringan, hubungkan komputer langsung ke perangkat dengan kabel paralel atau USB, ganti port ke LPT1, dan coba mencetak.
- Periksa koneksi kabel antarmuka. Lepaskan dan sambungkan kembali kabel pada komputer dan perangkat.
- Ujilah kabel dengan mencobanya pada komputer lain.
- Jika Anda menggunakan koneksi paralel, pastikan bahwa kabel memenuhi standar IEEE-1284.
- Jika perangkat dalam jaringan, cetak halaman konfigurasi. (Lihat [Pesan panel kontrol](#).) Jika print server HP Jetdirect sudah diinstal, halaman Jetdirect juga dicetak. Periksa halaman konfigurasi Jetdirect untuk memverifikasi apakah status dan pengaturan protokol jaringan untuk perangkat sudah benar.
- Untuk menguji apakah ini bukan masalah komputer, cetak dari komputer lain (bila memungkinkan).

- Perangkat mungkin menerima kode PS non standar. Pada submenu **SYSTEM SETUP** [Setup Sistem] (pada menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat] di panel kontrol perangkat, atur **PERSONALITY=PS** [Karakter=PS] hanya untuk pekerjaan cetak ini. Setelah pekerjaan dicetak, kembalikan pengaturan ke **AUTO** [Otomatis].
- Pastikan bahwa tugas cetak tersebut adalah pekerjaan PS dan Anda menggunakan driver PS.
- Perangkat mungkin menerima kode PS walaupun kode sudah disetel ke PCL. Pada submenu **SYSTEM SETUP** [Setup Sistem] (pada menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat], atur **PERSONALITY=AUTO** [Karakter=Oto.].

- Pastikan bahwa pekerjaan cetak dikirim ke port yang benar (LPT1 atau port printer jaringan, misalnya).
- Periksa apakah Anda menggunakan driver perangkat yang benar. (Lihat [Memilih driver printer yang benar](#))
- Instal ulang driver perangkat. (Lihat panduan memulai .)
- Periksa apakah port komputer dikonfigurasi dengan benar dan bekerja baik. (Coba hubungkan perangkat lain ke port tersebut dan mencetak.)
- Jika mencetak dengan driver PS, pada submenu **PRINTING** [Pencetakan] (pada menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat]) di panel kontrol perangkat, atur **PRINT PS ERRORS=ON** [Cetak Kesalahan PS=Hidup], lalu cetak kembali pekerjaan tersebut. Jika halaman kesalahan dicetak, lihat petunjuk pada kolom berikut ini.
- Pada submenu **SYSTEM SETUP** [Setup Sistem] (pada menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat]) di panel kontrol perangkat, pastikan **PERSONALITY=AUTO** [Karakter=Oto].
- Anda mungkin tidak mendapatkan pesan perangkat yang dapat membantu Anda memecahkan masalah tersebut. Pada submenu **SYSTEM SETUP** [Setup Sistem] (pada menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat]) di panel kontrol perangkat, nonaktifkan sementara pengaturan **CLEARABLE WARNINGS** [Peringatan Yang Dapat Dihapus] dan **AUTO-CONTINUE** [Lanjutkan Otomatis]. Kemudian, cetak ulang pekerjaan tersebut.

## Langkah 4: Apakah hasil tugas cetak seperti yang diharapkan?

YA ▲		Ke langkah 5.	
TIDAK ▼			
Cetakan kacau, atau hanya sebagian halaman yang tercetak.	Pencetakan berhenti di tengah pekerjaan.	Kecepatan pencetakan lebih lambat dari yang diharapkan.	Pengaturan panel kontrol perangkat tidak bekerja.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periksa apakah Anda menggunakan driver perangkat yang benar. (Lihat <a href="#">Memilih driver printer yang benar</a>.)</li> <li>• File data yang dikirim ke perangkat mungkin rusak. Untuk mengujinya, coba cetak di perangkat lain (jika mungkin), atau coba file yang berbeda.</li> <li>• Periksa koneksi kabel antarmuka. Ujilah kabel dengan mencobanya pada komputer lain (jika mungkin).</li> <li>• Ganti kabel antarmuka dengan kabel kualitas-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mungkin Anda sudah menekan <b>Stop</b> [Berhenti].</li> <li>• Periksa apakah daya yang mengalir ke perangkat stabil, dan memenuhi spesifikasi perangkat. (Lihat <a href="#">Spesifikasi listrik</a>.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sederhanakan tugas cetak.</li> <li>• Tambahkan memori ke perangkat. (Lihat <a href="#">Menginstal memori</a>)</li> <li>• Nonaktifkan halaman banner. (Tanyakan kepada administrator jaringan Anda.)</li> <li>• Perhatikan, bahwa pencetakan akan menjadi lebih lambat jika Anda mencetak kertas sempit, mencetak dari baki 1, menggunakan modus pelebur <b>HIGH 2</b>, atau sudah menyetel <b>Small Paper Speed</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periksa pengaturan pada driver perangkat atau program. (Pengaturan driver perangkat dan program mengesampingkan pengaturan panel kontrol perangkat.)</li> </ul>

tinggi (lihat [Nomor komponen](#)).

[Kecepatan Kertas Kecil] ke **SLOW** [LAMBAN].

- Sederhanakan pekerjaan cetak, cetak dengan resolusi lebih rendah, atau tambah memori perangkat. (Lihat [Menginstal memori](#).)
- Anda mungkin tidak mendapatkan pesan perangkat yang dapat membantu Anda memecahkan masalah tersebut. Pada submenu **PENGATURAN SISTEM** (pada menu **KONFIGURASI PERANGKAT**) di panel kontrol perangkat, nonaktifkan sementara pengaturan **PERINGATAN YANG DAPAT DIHAPUS** dan **LANJUT OTOMATIS**. Kemudian cetak ulang pekerjaan tersebut.

**Tugas cetak tidak diformat dengan benar.**

**Kertas tidak diumpangkan dengan benar atau rusak.**

**Ada masalah kualitas cetakan.**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah Anda menggunakan driver perangkat yang benar. (Lihat <a href="#">Memilih driver printer yang benar</a>)</li><li>• Periksa pengaturan program. (Lihat Bantuan online program.)</li><li>• Coba dengan font yang berbeda.</li><li>• Sumber daya yang di-download mungkin hilang. Anda mungkin perlu men-download lagi.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan bahwa kertas dimuatkan dengan benar dan pemandu tidak terlalu menekan atau terlalu longgar pada tumpukan kertas.</li><li>• Jika Anda mengalami masalah dalam mencetak kertas ukuran-khusus, lihat <a href="#">Print [Cetak]</a>.</li><li>• Jika halaman kusut atau menggulung, atau gambar miring pada halaman, lihat <a href="#">Memecahkan masalah kualitas cetak</a>.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Atur resolusi cetakan. (Lihat <a href="#">Submenu Kualitas Cetakan</a>)</li><li>• Periksa apakah RET diaktifkan. (Lihat <a href="#">Submenu Kualitas Cetakan</a>)</li><li>• Ke <a href="#">Memecahkan masalah kualitas cetak</a></li></ul> |
|--|---|--|

## Langkah 5: Apakah perangkat memilih baki?

YA ▲

Untuk masalah lainnya, periksa Daftar Isi, Indeks, atau Bantuan online driver perangkat.

TIDAK ▼

Perangkat menarik kertas dari baki yang salah.	Baki opsional tidak bekerja dengan benar.	Ada pesan selain READY [Siap] yang muncul pada tampilan panel kontrol perangkat.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan bahwa Anda telah memilih baki yang benar. (Lihat <a href="#">Source (Sumber)</a>)</li> <li>• Pastikan bahwa baki dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran kertas yang benar. (Lihat <a href="#">Mengisikan media</a>) Cetak halaman konfigurasi untuk melihat pengaturan baki yang aktif. (Lihat <a href="#">Menggunakan halaman informasi</a>) Pastikan bahwa jendela ukuran media pada bagian depan baki sesuai dengan pengaturan ukuran pada panel kontrol.</li> <li>• Pastikan bahwa pemilihan baki (Source) atau Type pada driver perangkat atau program diatur dengan benar. (Pengaturan driver perangkat dan program mengesampingkan pengaturan panel kontrol perangkat.)</li> <li>• Secara standar, kertas yang diisikan ke dalam baki 1 akan dicetak terlebih dahulu. Jika Anda tidak ingin mencetak dari baki 1, keluarkan kertas yang dimuatkan dalam baki atau ubah pengaturan <b>GUNAKAN BAKI YANG DIMINTA</b>. (Lihat <a href="#">Menggunakan halaman informasi</a>) Ubah pengaturan <b>TRAY 1 SIZE</b> [Ukuran Baki 1] dan <b>TRAY 1 TYPE</b> [Jenis Baki 1] ke pengaturan selain <b>ANY</b> [APA PUN]</li> <li>• Jika Anda ingin mencetak dari baki 1, tetapi tidak dapat memilihnya pada program, lihat <a href="#">Menyesuaikan pengoperasian baki 1</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cetak halaman konfigurasi untuk meyakinkan, apakah baki diinstal dengan benar dan berfungsi baik. (Lihat <a href="#">Menggunakan halaman informasi</a>)</li> <li>• Konfigurasi driver perangkat untuk mengenali baki yang diinstal. (Lihat bantuan online driver perangkat.)</li> <li>• Matikan kemudian hidupkan kembali perangkat.</li> <li>• Periksa apakah Anda menggunakan baki opsional yang benar untuk perangkat ini.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ke <a href="#">Pesan panel kontrol</a></li> </ul>

# Memecahkan masalah umum pencetakan

## Perangkat memilih media dari baki yang salah.

sebab	penyelesaian
Pemilihan baki pada program perangkat lunak mungkin salah.	<p>Pada kebanyakan program perangkat lunak, pemilihan baki kertas ada pada menu <b>Page Setup</b> [Pengaturan Halaman] di dalam program.</p> <p>Keluarkan semua media dari baki lainnya agar perangkat memilih dari baki yang benar.</p> <p>Untuk komputer Macintosh, gunakan HP Printer Utility [Utilitas Printer] untuk mengubah prioritas baki.</p>
Ukuran yang dikonfigurasi tidak cocok dengan ukuran media yang dimuatkan dalam baki.	Dari panel kontrol, ubah ukuran yang dikonfigurasi sesuai dengan ukuran media yang dimuatkan dalam baki.

## Perangkat tidak menarik kertas dari baki.

sebab	penyelesaian
Baki kosong.	Muatkan kertas ke dalam baki.
Pemandu kertas tidak diatur dengan benar.	<p>Untuk mengatur pemandu dengan benar, lihat <a href="#">Mengisikan media</a>.</p> <p>Untuk baki 2 dan 3, pastikan semua tepi depan tumpukan kertas, rata. Tepi tumpukan yang tidak rata dapat menghambat pengangkatan pelat.</p>

## Kertas menggulung sewaktu keluar dari perangkat.

sebab	penyelesaian
Kertas menggulung sewaktu keluar ke nampan keluaran atas.	<p>Buka nampan keluaran belakang agar kertas keluar dengan jalur lurus melalui perangkat.</p> <p>Balikkan kertas yang Anda gunakan untuk mencetak.</p> <p>Kurangi suhu peleburan untuk mengurangi penggulangan. (Lihat <a href="#">Submenu Kualitas Cetakan</a>)</p>

## Pencetakan terlalu lambat.

sebab	penyelesaian
<p>Pekerjaan mungkin terlalu kompleks.</p> <p>Kecepatan maksimal perangkat tidak dapat dilampaui meskipun memori ditambah.</p> <p>Kecepatan pencetakan mungkin otomatis berkurang apabila mencetak pada media ukuran-custom [tersesuai].</p>	<p>Kurangi kompleksitas halaman atau coba atur ulang pengaturan kualitas cetakan. Jika masalah ini sering terjadi, tambah memori perangkat.</p>

### Pencetakan terlalu lamban.

sebab	penyelesaian
Catatan: Pencetakan bisa menjadi lebih lamban apabila mencetak pada kertas sempit, mencetak dari baki 1, atau menggunakan modus pelebur <b>HIGH 2</b> .	
Anda mencetak file PDF atau PostScript (PS) tetapi menggunakan driver perangkat PCL.	Coba gunakan driver perangkat PS bukan driver perangkat PCL. (Umumnya Anda dapat melakukannya dari program perangkat lunak.)

### Tugas cetak dicetak pada kedua sisi kertas.

sebab	penyelesaian
Perangkat diatur untuk pencetakan dupleks.	Lihat <a href="#">Membuka driver printer</a> untuk mengubah pengaturan, atau lihat Bantuan online.

### Tugas cetak hanya berisi satu halaman tetapi perangkat juga memproses sisi halaman belakang (halaman menonjol keluar sebagian, kemudian masuk kembali ke perangkat).

sebab	penyelesaian
Perangkat diatur untuk pencetakan dupleks. Meskipun tugas cetak hanya berisi satu halaman, printer juga memproses sisi belakang.	Lihat <a href="#">Membuka driver printer</a> untuk mengubah pengaturan, atau lihat Bantuan online.  Jangan coba menarik kertas dari printer sebelum pencetakan dupleks selesai. Ini dapat menyebabkan kemacetan.

### Lembar halaman dicetak, tetapi hasilnya kosong sama sekali.

sebab	penyelesaian
Pita pengaman mungkin masih menempel di kartrid cetak.	Keluarkan kartrid cetak dan lepaskan pita pengaman. Pasang kembali kartrid cetak
File mungkin berisi halaman kosong.	Periksa file untuk memastikan tidak ada halaman yang kosong.

### Perangkat mencetak, tetapi teks salah, tidak beraturan, atau tidak lengkap.

sebab	penyelesaian
Kabel perangkat longgar atau rusak.	Lepaskan kabel perangkat dan sambungkan kembali. Coba cetak pekerjaan yang Anda tahu sudah benar. Jika mungkin, sambungkan kabel dan perangkat ke komputer lain dan coba cetak pekerjaan yang Anda tahu sudah benar. Terakhir, coba kabel yang baru.
Memilih driver yang salah pada perangkat lunak.	Periksa menu pemilihan perangkat perangkat lunak untuk memastikan bahwa perangkat HP LaserJet P3005 yang dipilih.
Program perangkat lunak tidak berfungsi baik (rusak).	Coba mencetak pekerjaan dari program lain.

**Perangkat tidak menanggapi ketika Anda memilih Print [Cetak] pada perangkat lunak.**

<b>sebab</b>	<b>penyelesaian</b>
Perangkat kehabisan media.	Tambahkan media.
Perangkat mungkin berada pada modus manual-feed [pengumpanan manual].	Ubah modus perangkat dari manual-feed [pengumpanan manual].
Kabel antara komputer dan perangkat tidak tersambung dengan benar.	Lepaskan dan sambungkan kembali kabelnya.
Kabel perangkat rusak.	Jika mungkin, sambungkan kabel ke komputer lain dan cetak pekerjaan yang Anda tahu sudah benar. Anda dapat juga mencoba menggunakan kabel yang berbeda.
Memilih perangkat yang salah pada perangkat lunak.	Periksa menu pemilihan perangkat perangkat lunak untuk memastikan bahwa perangkat HP LaserJet P3005 yang dipilih.
Perangkat mungkin macet.	Bersihkan semua kemacetan, dengan memperhatikan daerah duplexer (jika model Anda dilengkapi duplexer). Lihat <a href="#">Menghilangkan kemacetan</a> .
Perangkat lunak untuk perangkat tidak dikonfigurasi untuk port perangkat.	Periksa menu pemilihan perangkat pada perangkat lunak untuk memastikan port yang benar, yang digunakan. Jika komputer memiliki lebih dari satu port, pastikan perangkat tersambung ke port yang benar.
Perangkat berada dalam jaringan dan tidak menerima sinyal.	Periksa sambungan kabel. Instal ulang perangkat lunak pencetakan. Cetak pekerjaan yang Anda tahu sudah benar.  Hapus semua pekerjaan yang terhenti dari antrian cetakan.
Perangkat tidak menerima daya listrik.	Jika tidak ada lampu yang menyala, periksa koneksi kabel listrik. Periksa saklar daya. Periksa sumber daya listrik.
Perangkat rusak.	Periksa pesan dan lampu tampilan panel kontrol untuk menentukan apakah perangkat menunjukkan adanya kesalahan. Catat pesan yang ada dan lihat <a href="#">Pesan panel kontrol</a> .

## Jenis pesan pada panel kontrol

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

Jenis pesan	Keterangan
Pesan status	Pesan status menggambarkan status perangkat saat itu. Pesan status ini memberikan informasi tentang pengoperasian normal perangkat dan tidak memerlukan interaksi untuk menghapusnya. Pesan ini akan berubah sesuai status perangkat. Apabila perangkat telah siap, tidak sibuk, dan tidak ada pesan peringatan yang tertunda, maka pesan status <b>Ready</b> [Siap] ditampilkan jika perangkat sedang online.
Pesan peringatan	Pesan peringatan memberitahukan tentang kesalahan data dan kesalahan cetak. Pesan ini biasanya silih-bergantian dengan pesan <b>Ready</b> [Siap] atau pesan status dan tetap muncul pada layar sampai tombol ✓ ditekan. Beberapa pesan peringatan dapat dihapus. Jika <b>CLEARABLE WARNINGS</b> [Peringatan yg dapat dihapus] disetel ke <b>JOB</b> [Pekerjaan] pada menu <b>CONFIGURE DEVICE</b> [Konfigurasi perangkat], maka tugas 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 terus muncul secara otomatis. Jika <b>AUTO-CONTINUE</b> [Lanjutkan Otomatis] disetel pada menu, printer akan melanjutkan pengoperasian normal setelah pesan kesalahan yang dapat dilanjutkan secara otomatis muncul selama 10 detik.</p> <p> <b>Perhatikan</b> Menekan tombol apa pun dalam tempo 10 detik kemunculan pesan kesalahan berlanjut otomatis, akan mengesampingkan fitur lanjut otomatis dan fungsi tombol yang akan berlaku. Misalnya, menekan tombol <b>Stop</b> [Berhenti], akan menunda pencetakan dan menawarkan opsi untuk membatalkan tugas cetak.</p>
Pesan kesalahan fatal	Pesan kesalahan fatal menginformasikan kegagalan fungsi perangkat. Beberapa pesan ini dapat dihapus dengan mematikan kemudian menghidupkan kembali perangkat. Semua pesan ini tidak terpengaruh oleh pengaturan <b>AUTO-CONTINUE</b> [Lanjutkan Otomatis]. Jika kesalahan fatal terus berlanjut, perangkat perlu diservis.

# Pesan panel kontrol

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Memasang persediaan		
<p>&lt;Tanggal&gt; &lt;Waktu&gt;</p> <p>Untuk mengubah tekan ✓</p> <p>Untuk melewati, tekan STOP [Berhenti]</p>	<p>Perangkat dilengkapi jam internal yang melacak tanggal dan waktu. Anda akan diminta untuk menyetel tanggal dan waktu yang benar pada saat pertama kali menghidupkan perangkat.</p>	<p>Tekan ✓ untuk mengubah tanggal dan waktu.</p> <p>Tekan Stop [Berhenti] untuk melewati langkah ini. Anda dapat menyetel tanggal dan waktu pada lain kali dengan menggunakan menu SYSTEM SETUP [Setup Sistem].</p> <p>Jika prompt ini muncul setiap kali Anda menghidupkan perangkat, berarti jam tidak bekerja dengan benar. Hubungi dukungan HP.</p>
<p>10.32.YY UNAUTHORIZED SUPPLY [PERSEDIAAN BUKAN ASLI]</p> <p>Persediaan bukan asli digunakan atau dengan</p> <p>Untuk bantuan tekan ↶</p>	<p>Persediaan baru, non-HP sudah diinstal. Pesan ini muncul sampai persediaan HP diinstal atau Anda menekan ✓ .</p>	<p>Jika Anda yakin telah membeli persediaan HP , silakan mengunjungi <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a>.</p> <p>Layanan atau perbaikan yang diperlukan akibat penggunaan persediaan non-HP , tidak termasuk dalam jaminan HP .</p> <p>Untuk melanjutkan pencetakan, tekan ✓ . Penundaan pertama tugas cetak akan dibatalkan.</p>
<p>10.XX.YY SUPPLY MEMORY ERROR [KESALAHAN MEMORI PERSEDIAAN]</p> <p>Untuk bantuan tekan ↶</p>	<p>Perangkat tidak dapat membaca atau menulis ke tag memori kartrid cetak, atau tag memori tidak ada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buka pintu depan.</li> <li>• Keluarkan kartrid cetak kemudian pasang kembali.</li> <li>• Tutup pintu depan.</li> <li>• Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>• Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p>11.XX INTERNAL CLOCK ERROR [KESALAHAN JAM INTERNAL]</p> <p>atau dengan</p> <p>Untuk melanjutkan, tekan ✓</p>	<p>Jam internal perangkat tidak bekerja dengan benar. Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi Anda akan diminta untuk menyetel tanggal dan waktu setiap kali Anda menghidupkan perangkat.</p>	<p>Hubungi dukungan HP.</p>
<p>13.XX.YY FUSER JAM INSIDE TOP COVER [KEMACETAN PELEBUR DI DALAM PENUTUP ATAS]</p> <p>atau dengan</p> <p>Untuk bantuan tekan ↶</p>	<p>Telah terjadi kemacetan di area pelebur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ▼ untuk melihat informasi langkah demi langkah.</li> <li>• Buka penutup atas dan keluarkan kartrid cetak.</li> <li>• Keluarkan semua media yang ditemukan.</li> <li>• Angkat kelopak logam kemudian keluarkan sisa media yang ada.</li> </ul>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasang kembali kartrid cetak dan tutup penutup atas.</li> <li>Untuk keluar, tekan ↶</li> </ul>
<b>13.XX.YY JAM INSIDE DUPLEXER [MACET DI DALAM DUPLEXER]</b>  bergantian dengan  <b>Untuk bantuan tekan ↶</b>	Telah terjadi kemacetan di dalam duplexer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tekan ▼ untuk melihat informasi langkah demi langkah.</li> <li>Lepaskan duplexer dari bagian belakang perangkat.</li> <li>Lihat di dalam area dupleks perangkat dan keluarkan semua media.</li> <li>Keluarkan semua media dari duplexer.</li> <li>Instal ulang duplexer.</li> <li>Untuk keluar, tekan ↶</li> </ul>
<b>13.XX.YY JAM INSIDE FRONT DOOR [KEMACETAN DI DALAM PINTU DEPAN]</b>  atau dengan  <b>Untuk bantuan tekan ↶</b>	Telah terjadi kemacetan di bagian dalam pintu depan.	Tekan ↶ untuk bantuan.  atau  Lihat <a href="#">Menghilangkan kemacetan dari area baki masukan</a>  Jika pesan terus berlanjut setelah mengeluarkan semua lembar halaman dan keluar dari Bantuan, hubungi Dukungan HP .
<b>13.XX.YY JAM INSIDE REAR DOOR [KEMACETAN DI DALAM PINTU BELAKANG]</b>  bergantian dengan  <b>Hilangkan kemacetan kemudian tekan ✓</b>	Telah terjadi kemacetan di area pembalikan dupleks.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tekan ▼ untuk melihat informasi langkah demi langkah.</li> <li>Buka pintu belakang kemudian keluarkan semua media yang ditemukan.</li> <li>Tutup pintu belakang.</li> <li>Untuk keluar, tekan ↶.</li> </ul>
<b>13.XX.YY JAM INSIDE REAR DOOR [KEMACETAN DI DALAM PINTU BELAKANG]</b>  bergantian dengan  <b>Untuk bantuan tekan ↶</b>	Telah terjadi kemacetan di area pintu belakang.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tekan ▼ untuk melihat informasi langkah demi langkah.</li> <li>Tarik separuh duplexer keluar dari printer.</li> <li>Buka pintu belakang kemudian keluarkan duplexer.</li> <li>Lepaskan keempat tonjolan di bagian tengah pemandu kertas warna hitam, di dalam pintu belakang bagian bawah.</li> <li>Turunkan pintu belakang seluruhnya, kemudian keluarkan semua media yang ditemukan.</li> <li>Tutup pintu belakang. Keempat tonjolan pada pemandu kertas akan secara otomatis terpasang kembali ke pintu.</li> </ul>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instal ulang duplexer.</li> <li>• Untuk keluar, tekan ↩</li> </ul>
<p><b>13.XX.YY JAM INSIDE TOP COVER [KEMACETAN DI DALAM PENUTUP ATAS]</b></p> <p>bergantian dengan</p> <p><b>Keluarkan kartrid cetak.</b></p>	<p>Terjadi kemacetan di daerah rakitan pendaftaran.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ▼ untuk melihat informasi langkah demi langkah.</li> <li>• Buka penutup atas dan keluarkan kartrid cetak.</li> <li>• Keluarkan semua media yang ditemukan.</li> <li>• Angkat kelopak logam kemudian keluarkan sisa media yang ada.</li> <li>• Pastikan, bahwa ukuran media sesuai dengan pengaturan baki dan cakraputar pada baki.</li> <li>• Pasang kembali kartrid cetak dan tutup penutup atas.</li> <li>• Untuk keluar, tekan ↩</li> </ul>
<p><b>13.XX.YY JAM IN TRAY 1 [KEMACETAN DI BAKI 1]</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>Hilangkan kemacetan kemudian tekan ✓</b></p>	<p>Ada lembar halaman yang macet di dalam baki multiguna.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ▼ untuk melihat informasi langkah demi langkah.</li> <li>• Keluarkan media dari baki 1, kemudian keluarkan semua media dalam perangkat.</li> <li>• Konfirmasi, bahwa pemandu media dan cakraputar berada pada posisi yang tepat dan sesuai dengan media yang dimuatkan dalam baki.</li> <li>• Muatkan kembali media dalam baki 1. Jangan memuatkan media di atas tab pengisian pada pemandu lebar media, dan konfirmasi, bahwa pemandu berada pada posisi yang tepat.</li> <li>• Untuk melanjutkan pencetakan, tekan ↩ untuk menghapus pesan, kemudian tekan ✓</li> </ul>
<p><b>13.XX.YY JAM IN TRAY X [KEMACETAN DI BAKI X]</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>Hilangkan kemacetan kemudian tekan ✓</b></p>	<p>Ada lembar halaman yang macet di dalam baki yang ditunjukkan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ▼ untuk melihat informasi langkah demi langkah.</li> <li>• Lepaskan baki yang ditunjukkan.</li> <li>• Konfirmasi, bahwa pemandu media dan cakraputar berada pada posisi yang tepat dan sesuai dengan media yang dimuatkan dalam baki.</li> <li>• Keluarkan semua media yang ditemukan dalam perangkat, kemudian pasang kembali baki.</li> <li>• Untuk keluar, tekan ↩.</li> </ul>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		 <b>Perhatikan</b> Untuk menghindari kemacetan pada media tebal, gunakan baki 1 dan nampan keluaran belakang.
<b>13.XX.YY JAM REMOVE TRAY 2 [MACET, LEPASKAN BAKI 2]</b>	Halaman macet dalam baki 2.	<p>Lepaskan baki 2, bebaskan kemacetan kemudian pasang lagi baki 2.</p> <p>Lihat <a href="#">Menghilangkan kemacetan dari area baki masukan</a>.</p> <p>Jika pesan terus berlanjut setelah mengeluarkan semua lembar halaman, hubungi Dukungan HP .</p>
<b>20-INSUFFICIENT MEMORY [MEMORI TIDAK CUKUP]</b> atau dengan <b>Untuk bantuan tekan ↶</b> <b>Untuk melanjutkan, tekan ✓</b>	Perangkat telah menerima data dari komputer yang melebihi kapasitas memori yang tersedia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</li> </ul>  <b>Perhatikan</b> Data akan hilang.
<b>21 PAGE TOO COMPLEX [HALAMAN TERLALU RUMIT]</b> bergantian dengan <b>Untuk melanjutkan, tekan ✓</b>	Proses kompresi halaman terlalu lambat untuk perangkat. Beberapa data pada halaman itu mungkin hilang.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ▼ untuk melihat informasi langkah demi langkah.</li> <li>• Untuk mencetak pekerjaan yang datanya hilang sebagian, tekan ↶ untuk keluar dari pesan, kemudian tekan ✓. Jika data hilang, sederhanakan isi halaman untuk mengurangi kerumitannya.</li> <li>• Untuk keluar, tekan ↶.</li> </ul>
<b>22-EIO X BUFFER OVERFLOW [PENYANGGA EIO X MELIMPAH]</b> atau dengan <b>Untuk melanjutkan tekan ✓</b>	Hanya untuk perangkat dengan perangkat EIO.  Kartu EIO perangkat pada slot X telah melampaui buffer I/O pada saat sibuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</li> </ul>  <b>Perhatikan</b> Data akan hilang.
<b>22 EMBEDDED I/O BUFFER OVERFLOW [PENYANGGA I/O TERPADU MELIMPAH]</b>	Buffer server cetak terbenam HP Jetdirect telah meluap sewaktu status sibuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</li> </ul>  <b>Perhatikan</b> Akan terjadi kehilangan data.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>22 PARALLEL I/O BUFFER OVERFLOW [PENYANGGA I/O PARALEL MELIMPAH]</b></p> <p>atau dengan</p> <p>Untuk melanjutkan tekan ✓</p>	<p>Buffer paralel perangkat telah meluap pada saat sibuk.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</li> </ul> <p> <b>Perhatikan</b> Data akan hilang.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika pesan terus berlanjut setelah keluar dari Help, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>22 SERIAL I/O BUFFER OVERFLOW [PENYANGGA I/O SERIAL MELIMPAH]</b></p> <p>atau dengan</p> <p>Untuk melanjutkan tekan ✓</p>	<p>Buffer serial perangkat telah meluap pada saat sibuk.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</li> </ul> <p> <b>Perhatikan</b> Data akan hilang.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>22 USB I/O BUFFER OVERFLOW [PENYANGGA I/O USB MELIMPAH]</b></p> <p>atau dengan</p> <p>Untuk melanjutkan tekan ✓</p>	<p>Buffer USB perangkat telah meluap pada saat sibuk.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</li> </ul> <p> <b>Perhatikan</b> Data akan hilang.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>40 BAD SERIAL TRANSMISSION [TRANSMISI SERIAL BURUK]</b></p> <p>atau dengan</p> <p>Untuk melanjutkan tekan ✓</p>	<p>Kesalahan data serial (paritas, pemingkaiian atau melebihi baris) telah terjadi sewaktu perangkat menerima data.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</li> </ul> <p> <b>Perhatikan</b> Data akan hilang.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>40 EIO X BAD TRANSMISSION [TRANSMISI EIO X BURUK]</b></p> <p>atau dengan</p> <p>Untuk melanjutkan tekan ✓</p>	<p>Sambungan dengan kartu di dalam slot EIO sudah terputus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</li> </ul> <p> <b>Perhatikan</b> Data akan hilang.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>40 EMBEDDED I/O BAD TRANSMISSION [TRANSMISI I/O TERPADU BURUK]</b></p> <p>atau dengan</p> <p>Untuk melanjutkan tekan ✓</p>	<p>Sambungan dengan server cetak terbenam HP Jetdirect sudah terputus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</li> </ul> <p> <b>Perhatikan</b> Data akan hilang.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul> <p>Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.</p>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY X [UKURAN TAK SEMESTINYA DALAM BAKI X]</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>LOAD TRAY X [ISI BAKI X]</b></p>	Media yang dimasukkan lebih panjang atau lebih pendek pada arah pengumpanan daripada ukuran yang telah dikonfigurasi untuk baki itu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk mencetak dari baki lain.</li> <li>• Untuk mencetak dari baki yang sekarang, isi baki dengan ukuran dan jenis yang diindikasikan.</li> </ul> <p>Pastikan semua baki telah dikonfigurasi dengan benar sebelum mencetak kembali. Lihat <a href="#">Mengisikan media</a> untuk informasi lebih lanjut.</p>
<p><b>41.5 UNEXPECTED TYPE IN TRAY X [JENIS TAK SEMESTINYA DALAM BAKI X]</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>LOAD TRAY X [ISI BAKI X]</b></p>	Perangkat mendeteksi jenis media yang berbeda di dalam baki, dari yang sudah dikonfigurasi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk mencetak dari baki lain.</li> <li>• Untuk mencetak dari baki yang sekarang, isi baki dengan ukuran dan jenis yang diindikasikan.</li> </ul> <p>Pastikan semua baki telah dikonfigurasi dengan benar sebelum mencetak kembali. Lihat <a href="#">Mengisikan media</a> untuk informasi lebih lanjut.</p>
<p><b>41.X ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>Untuk melanjutkan tekan ✓</b></p>	Telah terjadi kesalahan perangkat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan atau tekan ↶ untuk informasi lebih lanjut.</li> <li>• Jika pesan terus ditampilkan setelah keluar dari bantuan, matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>• Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>49.XXXXX ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>Untuk melanjutkan, matikan dulu kemudian hidupkan</b></p>	Terjadi kesalahan fatal pada firmware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>• Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>50.X FUSER ERROR [KESALAHAN PELEBUR]</b></p> <p><b>Untuk bantuan tekan ↶</b></p>	Telah terjadi kesalahan pelebur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan perangkat.</li> <li>• Hidupkan perangkat.</li> <li>• Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>51.XY ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>Untuk melanjutkan, matikan dulu kemudian hidupkan</b></p>	Telah terjadi kesalahan perangkat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan.</li> <li>• Jika pesan terus ditampilkan, matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>• Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>52.XY ERROR [KESALAHAN]</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>Untuk melanjutkan, matikan dulu kemudian hidupkan</b></p>	Telah terjadi kesalahan perangkat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan.</li> <li>• Jika pesan terus ditampilkan, matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>• Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>53.10.01 ERROR UNSUPPORTED RAM [KESALAHAN RAM TAK TERDUKUNG]</b></p>	DIMM memori bukan merupakan DIMM yang didukung.	Instal DIMM terdukung. Lihat <a href="#">Menginstal memori</a> .

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>54.XX ERROR [KESALAHAN]</b>	Telah terjadi kesalahan perintah perangkat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>● Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<b>55.XX.YY DC CONTROLLER ERROR [KESALAHAN PENGONTROL DC]</b>  bergantian dengan  <b>Untuk melanjutkan, matikan dulu kemudian hidupkan</b>	mesin tidak berkomunikasi dengan formatter.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>● Jika pesan terus berlanjut, hubungi bagian Dukungan HP.</li> </ul>
<b>56.XX ERROR [KESALAHAN]</b>  bergantian dengan  <b>Untuk melanjutkan, matikan dulu kemudian hidupkan</b>	Telah terjadi kesalahan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>● Jika pesan terus berlanjut, hubungi bagian Dukungan HP.</li> </ul>
<b>57.XX PRINTER ERROR [KESALAHAN PRINTER]</b>  atau dengan  <b>Untuk melanjutkan, matikan dulu kemudian hidupkan</b>	Telah terjadi kesalahan pada kipas perangkat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>● Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<b>58.XX ERROR [KESALAHAN]</b>  bergantian dengan  <b>Untuk melanjutkan, matikan dulu kemudian hidupkan</b>	Telah terjadi kesalahan yang mana CPU tag memori terhapus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tekan ▼ untuk melihat informasi langkah demi langkah.</li> <li>● Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>● Jika pesan terus berlanjut, hubungi bagian Dukungan HP.</li> <li>● Untuk keluar, tekan ↩</li> </ul>
<b>59.XY ERROR [KESALAHAN]</b>  atau dengan  <b>Untuk melanjutkan, matikan dulu kemudian hidupkan</b>	Telah terjadi kesalahan pada motor perangkat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>● Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<b>62 NO SYSTEM [TIDAK ADA SISTEM]</b>	Sistem tidak ditemukan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>● Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<b>64 ERROR [KESALAHAN]</b>  <b>Untuk bantuan tekan ↩</b>  atau dengan  <b>Untuk melanjutkan, matikan dulu kemudian hidupkan</b>	Telah terjadi kesalahan buffer pindai.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>● Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>68.X PERMANENT STORAGE FULL [PENYIMPANAN PERMANEN PENUH]</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>Untuk melanjutkan tekan ✓</b></p>	<p>Perangkat penyimpanan non-volatile [tidak mudah berubah] sudah penuh. Tekan ✓ untuk menghapus pesan. Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi mungkin bisa mengakibatkan sikap printer yang tidak terduga.</p> <p>Keterangan X</p> <p>0 Onboard NVRAM</p> <p>1 Removable Disk [bisa lepas-pasang] (flash atau hard)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan.</li> <li>• Untuk kesalahan 68.0, matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>• Jika error [kesalahan] 68.0 terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> <li>• Untuk error [kesalahan] 68.1, gunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk menghapus file dari drive disk.</li> <li>• Jika error [kesalahan] 68.1 terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>68.X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL [TULIS PENYIMPANAN PERMANEN GAGAL]</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>Untuk melanjutkan tekan ✓</b></p>	<p>Perangkat penyimpanan non-volatile [tidak mudah berubah] sudah penuh. Tekan ✓ untuk menghapus pesan. Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi mungkin bisa mengakibatkan sikap printer yang tidak terduga.</p> <p>Keterangan X</p> <p>0 Onboard NVRAM</p> <p>1 Removable disk [bisa lepas-pasang]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan.</li> <li>• Jika masalah terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED [PENGATURAN KESALAHAN PENYIMPANAN BERUBAH]</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>Untuk melanjutkan tekan ✓</b></p>	<p>Perangkat penyimpanan non-volatile [tidak mudah berubah] sudah penuh. Tekan ✓ untuk menghapus pesan. Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi mungkin bisa mengakibatkan sikap printer yang tidak terduga.</p> <p>Keterangan X</p> <p>0 Onboard NVRAM</p> <p>1 Removable disk [disk lepas-pasang]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ▼ untuk melihat informasi langkah demi langkah.</li> <li>• Untuk menghapus kesalahan, tekan ↵ untuk keluar dari pesan, kemudian tekan ✓ untuk melanjutkan.</li> <li>• Jika pesan terus ditampilkan, matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>• Jika pesan terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> <li>• Untuk keluar, tekan ↵</li> </ul>
<p><b>79.XXXX</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>Untuk melanjutkan, matikan dulu kemudian hidupkan</b></p>	<p>Terjadi kesalahan fatal pada hardware.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>• Jika masalah terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<p><b>8X.YYYY EIO ERROR [KESALAHAN EIO]</b></p>	<p>Kartu aksesoris EIO mengalami kesalahan yang fatal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>• Memperbarui firmware Jetdirect.</li> <li>• Coba tentukan apakah kesalahan kadang-kadang terjadi, saat mencetak, atau saat menghidupkan perangkat.</li> <li>• Jika kesalahan terjadi saat mencetak, tentukan apakah kesalahan terjadi saat mencetak dari komputer tertentu, aplikasi tertentu, atau file tertentu. Jika semua komputer, aplikasi, atau file lain</li> </ul>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<p>dapat mencetak tanpa masalah, mungkin hanya satu pekerjaan cetak atau komputer yang bermasalah. Pastikan komputer tersebut dilengkapi driver printer terbaru, atau gunakan driver printer generik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika kesalahan terjadi saat perangkat dihidupkan untuk pertama kali, lepaskan kabel LAN, kemudian hidupkan perangkat. Proses ini akan menentukan apakah kesalahan ditimbulkan oleh koneksi jaringan. Jika kesalahan tidak terjadi saat kabel LAN dilepaskan, masalah tersebut mungkin ditimbulkan oleh lalu-lintas atau sinyal pada jaringan. Pastikan untuk mencoba semua solusi yang dianjurkan, terutama meningkatkan firmware Jetdirect.</li> <li>• Nonaktifkan server cetak. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untuk server cetak EIO, keluarkan kartu.</li> <li>• Untuk server cetak terpadu, gunakan menu Service [Servis].</li> </ul> </li> <li>• Jika masalah terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<b>8X.YYYY EMBEDDED JETDIRECT ERROR [KESALAHAN JETDIRECT TERBENAM]</b>	Server cetak terbenam HP Jetdirect mengalami kesalahan yang fatal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan perangkat kemudian hidupkan kembali.</li> <li>• Jika masalah terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<b>ACTION NOT CURRENTLY AVAILABLE ON TRAY X [TINDAKAN SAAT INI TIDAK TERSEDIA PADA BAKI X]</b>  atau dengan  <b>Ukuran baki tidak dapat dijadikan ANY SIZE/ANY CUSTOM</b>	Anda sedang mencoba menyetel registrasi dupleks untuk baki yang dikonfigurasi untuk <b>ANY SIZE [Ukuran Apa pun]</b> atau <b>ANY CUSTOM [Custom Apa pun]</b> . Registrasi dupleks tidak tersedia apabila ukuran baki disetel ke salah satu pengaturan ini.	Ubah pengaturan ukuran untuk baki.
<b>Akses ditolak MENU DIKUNCI</b>	Administrator perangkat telah mengaktifkan mekanisme pengamanan panel kontrol. Anda tidak dapat memodifikasi pengaturan panel kontrol dalam keadaan ini. Pesan ini akan menghilang setelah beberapa detik, dan perangkat kembali ke status <b>Ready [Siap]</b> atau <b>BUSY [Sibuk]</b> .	Hubungi administrator perangkat untuk mengubah pengaturan.
<b>BAKI XX TERBUKA</b>  <b>Untuk bantuan tekan</b>   atau dengan  <b>Ready [Siap]</b>	Baki terbuka, tetapi pencetakan dapat berlanjut.	Tutup baki.
<b>Canceling... &lt;JOB NAME&gt; [Membatalkan... &lt;NAMA PEK.&gt;]</b>	Perangkat sedang membatalkan salah satu pekerjaan. Pesan tersebut akan terus muncul	Tidak memerlukan tindakan.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
	selama pekerjaan dihentikan, jalur kertas dikosongkan, semua data masuk pada saluran data akan diterima kemudian dibuang.	
<b>CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE [KARAKTER PILIHAN TIDAK TERSEDIA]</b> atau dengan Untuk melanjutkan tekan ✓	Perangkat menerima permintaan karakter yang tidak terdapat pada perangkat. Tugas cetak dibatalkan dan tidak ada halaman yang dicetak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan ✓ untuk melanjutkan.</li> <li>• Coba driver yang lain.</li> </ul>
<b>CLEANING DISK X% COMPLETE [PEMBERSIHAN DISK X% SELESAI]</b> atau dengan <b>DO NOT POWER OFF [JANGAN DIMATIKAN]</b>	Disk memori sedang dibersihkan. Proses ini bisa berlangsung hingga satu jam. Selama waktu ini, tidak ada pekerjaan yang dapat dicetak.	Jangan matikan perangkat. Tunggu sampai proses tuntas. Perangkat akan dihidupkan ulang secara otomatis sesuai proses pembersihan.
<b>CLOSE TOP COVER AND FRONT DOOR [TUTUP PENUTUP ATAS DAN PINTU DEPAN]</b>	Penutup atas dan pintu depan harus ditutup.	Tutup penutup atas dan pintu depan
<b>CODE CRC ERROR [KESALAHAN CRC KODE]</b>	Telah terjadi kesalahan sewaktu meng-upgrade firmware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instal ulang firmware.</li> <li>• Jika masalah terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<b>Creating...CLEANING PAGE [Membuat ...HALAMAN PEMBERSIHAN]</b>	Perangkat sedang mencetak halaman pembersihan. Printer kembali ke status <b>Ready [Siap]</b> setelah halaman pembersihan dicetak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masukkan kertas pembersihan ke dalam baki 1.</li> <li>• Tekan <b>Menu</b>.</li> <li>• Pilih <b>PRINT QUALITY [Kualitas Cetak]</b>, lalu tekan ✓</li> <li>• Pilih <b>PROCESS CLEANING PAGE [Proses Halaman Pembersihan]</b>, lalu tekan ✓</li> </ul>
<b>DATA RECEIVED [DATA DITERIMA]</b> atau dengan <b>Ready [Siap]</b>	Perangkat menerima data sedang menunggu ganti halaman. Apabila perangkat menerima file lain, pesan tersebut akan hilang. Perangkat dihentikan sementara.	Jika perangkat sedang menunggu ganti halaman, tekan ✓ untuk melanjutkan. Jika perangkat dihentikan sementara, tekan <b>Stop [Berhenti]</b> untuk melanjutkan.
<b>GENUINE HP SUPPLIES DESIGNED FOR [PERSEDIAAN HP ASLI DIDESAIN UNTUK] &lt;PROD&gt;</b> atau dengan <b>Ready [Siap]</b>	Persediaan HP asli ini tidak didesain untuk perangkat ini dan tidak didukung. Perangkat dapat mencetak dengan persediaan ini, tetapi kualitasnya mungkin terpengaruh.	Ganti persediaan ini dengan persediaan HP asli yang didesain untuk perangkat ini.
<b>INFLATE FAILURE [GAGAL MENGEMBANG]</b>	Telah terjadi kesalahan sewaktu meng-upgrade firmware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instal ulang firmware.</li> <li>• Jika masalah terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<b>INSERT OR CLOSE TRAY XX [MASUKKAN ATAU TUTUP BAKI XX]</b>	Baki terbuka dan perangkat sedang mencoba mencetak dari baki lain.	Tutup baki yang diindikasikan agar pencetakan dapat dilanjutkan.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>INSTALL FUSER [INSTAL PELEBUR]</b>  Untuk bantuan tekan ↩	Pelebur (fuser) tidak dipasang atau tidak terpasang dengan benar dalam perangkat.	Tekan ↩ untuk bantuan.  atau  Hubungi HP Customer Support [Dukungan Pelanggan HP] atau HP service provider [Penyedia layanan HP] yang resmi.
<b>INSUFFICIENT MEMORY TO LOAD FONTS/DATA [MEMORI TIDAK CUKUP UNTUK MEMUAT FONT/DATA]</b>	Pesan ini muncul bergantian dengan nama perangkat penyimpanan. Perangkat penyimpanan tidak memiliki memori yang cukup untuk memuat font atau data yang lain.	Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan tanpa menggunakan data tersebut.  Untuk menyelesaikan masalah, tingkatkan jumlah memori perangkat. Lihat ↩ untuk informasi lebih lanjut.
<b>Keliru</b>	Nomor PIN salah.	Hubungi administrator jaringan.
<b>Kirim ulang upgrade</b>	Upgrade firmware tidak berhasil.	Coba upgrade lagi.
<b>LOAD TRAY X &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [ISI BAKI X &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]</b>  atau dengan  Untuk bantuan tekan ↩	Baki X kosong atau dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran yang berbeda dari yang ditetapkan dalam pekerjaan. Tidak ada baki lain yang tersedia.	Tekan ↩ untuk bantuan.  atau  Lihat <a href="#">Mengisikan media</a> untuk informasi lebih lanjut.
<b>LOAD TRAY X &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [ISI BAKI X &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]</b>  atau dengan  Untuk menggunakan baki lain tekan ✓	Baki X kosong atau dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran yang berbeda dari yang ditetapkan dalam pekerjaan.	Tekan ↩ untuk bantuan.  atau  Tekan ✓ untuk mencetak dari baki lain. Lihat <a href="#">Mengisikan media</a> untuk informasi lebih lanjut.
<b>Log Aktivitas Kosong</b>	<b>SHOW EVENT LOG [Tampilkan Log Aktivitas]</b> dipilih dari panel kontrol, dan log aktivitas kosong.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>MANUALLY FEED &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [ISIKAN SECARA MANUAL &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]</b>  atau dengan  Untuk bantuan tekan ↩	Baki 1 kosong dan tidak ada baki lain yang tersedia.	Isikan media ke dalam baki 1, lalu tekan ✓ untuk melanjutkan.  Tekan ↩ untuk bantuan.  atau  Lihat <a href="#">Mengisikan media</a> untuk informasi lebih lanjut.
<b>MANUALLY FEED &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [ISIKAN SECARA MANUAL &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]</b>  atau dengan  Untuk melanjutkan tekan ✓	Media ada dalam baki 1, tetapi tugas cetak memerlukan jenis dan ukuran tertentu yang sekarang tidak tersedia.	Tekan ✓ untuk mencetak dari baki tersebut.  atau  Tekan ↩ untuk bantuan.  atau  Lihat <a href="#">Mengisikan media</a> untuk informasi lebih lanjut.
<b>MANUALLY FEED &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [ISIKAN SECARA MANUAL &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]</b>  atau dengan	Tidak ada media di dalam baki 1, dan tugas cetak memerlukan jenis dan ukuran tertentu yang tersedia dalam baki yang lain.	Tekan ✓ untuk mencetak dari baki lain. Lihat <a href="#">Mengisikan media</a> untuk informasi lebih lanjut.  atau

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Untuk menggunakan baki lain tekan ✓		Tekan ↶ untuk bantuan.
<b>MANUALLY FEED OUTPUT STACK [SIKAPAN TUMPUKAN KELUARAN SECARA MANUAL]</b>  atau dengan  Kemudian tekan ✓ untuk mencetak sisi kedua	Sisi pertama pekerjaan dua sisi manual sudah dicetak dan perangkat dihentikan sementara sampai tumpukan hasil cetak dimasukkan kembali.	Ambil tumpukan hasil cetak dari nampan keluaran, kemudian masukkan kembali ke dalam baki 1 untuk mencetak sisi kedua pekerjaan cetak dua-sisi. Tekan ✓ untuk melanjutkan. Lihat <a href="#">Print [Cetak]</a> untuk informasi lebih lanjut.
<b>Melakukan peningkatan</b>	Proses upgrade firmware sedang berlangsung.	Tidak memerlukan tindakan. Jangan matikan perangkat.
<b>Memasang persediaan</b>  bergantian dengan  Untuk status tekan ✓	Kartrid cetak tidak ada.	Pasang kartrid cetak yang kosong. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengganti kartrid cetak</a> .
<b>Membersihkan...</b>	Perangkat sedang memproses halaman pembersihan.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Membersihkan jalur kertas</b>	Perangkat macet atau mendeteksi media yang salah letak. Perangkat sedang berusaha mengeluarkan halaman tersebut secara otomatis.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Memeriksa jalur kertas</b>	Mesin sedang memutar rol untuk memeriksa kemungkinan kemacetan kertas.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Memeriksa printer</b>	Mesin sedang menjalankan pengujian internal.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>MEM TEST FAILURE REPLACE DIMM 1 [UJI MEM GAGAL, GANTI DIMM 1]</b>	DIMM memori gagal.	Instal DIMM memori yang didukung. Lihat <a href="#">Menginstal memori</a> .
<b>Memuatkan program X</b>  atau dengan  <b>DO NOT POWER OFF [JANGAN DIMATIKAN]</b>	Program dan font dapat disimpan pada sistem file perangkat dan dimuat ke RAM saat perangkat dihidupkan. Angka X akan menentukan nomor urut untuk menandai program yang sedang dipanggil.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Memulihkan</b>	Perangkat sedang mengembalikan ke pengaturan pabrik.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Memulihkan pengaturan pabrik</b>	Perangkat sedang mengembalikan ke pengaturan pabrik.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Menerima upgrade</b>	Proses upgrade firmware sedang berlangsung.	Jangan matikan printer sebelum perangkat kembali ke <b>Ready [Siap]</b> .
<b>Mengganti persediaan</b>  bergantian dengan  Untuk status tekan ✓	Kartrid cetak habis dan perlu diganti.	Pasang kartrid cetak baru. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengganti kartrid cetak</a> .
<b>Menghapus log aktivitas</b>	Pesan ini muncul sewaktu log aktivitas dibersihkan. Kemudian perangkat akan kembali ke menu <b>SERVICE [Servis]</b> .	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Menginisialisasi</b>	Pesan ini muncul apabila perangkat dihidupkan dan memulai inisialisasi.	Tidak memerlukan tindakan.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>Menginisialisasi penyimpanan permanen</b>	Pesan ini muncul apabila perangkat dihidupkan untuk menunjukkan bahwa penyimpanan permanen sedang diinisialisasi.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Modus Sleep [Tidur] hidup</b>	Perangkat sedang dalam modus sleep (tidur). Menekan sembarang tombol atau jika ada penerimaan data, akan mengakhiri sleep mode.	Tidak memerlukan tindakan. Perangkat secara otomatis akan keluar dari modus tidur.
<b>NAMPAN ATAS STANDAR PENUH</b> atau dengan <b>Keluarkan semua kertas dari nampan</b>	Keranjang keluaran sudah penuh. Pencetakan tidak dapat dilanjutkan..	Kosongkan dulu keranjang keluaran. Pencetakan akan dilanjutkan kembali secara otomatis.
<b>NON HP SUPPLY INSTALLED [PERSEDIAAN NON HP DIINSTAL]</b> atau dengan <b>Untuk bantuan, tekan ↶</b>	Persediaan baru, non-HP sudah diinstal. Pesan ini muncul sampai persediaan HP diinstal atau Anda menekan ✓.	Jika Anda yakin telah membeli persediaan HP, silakan mengunjungi <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .  Layanan atau perbaikan yang diperlukan sebagai akibat penggunaan persediaan non-HP yang tidak termasuk dalam jaminan HP.  Untuk melanjutkan pencetakan, tekan ✓.
<b>OPERASI FILE DISK RAM GAGAL</b> atau dengan <b>Ready [Siap]</b> <b>Untuk menghapus tekan ✓</b>	Perangkat menerima perintah sistem file PjL yang mencoba menjalankan operasi yang tidak logis (misalnya, men-download file ke direktori yang tidak ada).	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pencetakan dapat dilanjutkan.</li> <li>● Untuk menghapus pesan ini dari tampilan, tekan ✓.</li> <li>● Jika pesan tersebut muncul kembali, mungkin ada masalah pada program perangkat lunak.</li> </ul>
<b>PAPER PATH JAM FRONT DOOR [KEMACETAN JALUR KERTAS PINTU DEPAN]</b> atau dengan <b>Untuk bantuan tekan ↶</b>	Ada lembar halaman yang macet di jalur kertas.	Buka pintu depan dan keluarkan media yang macet.
<b>Paused [Dihentikan sementara]</b> atau dengan <b>To return to Ready press the STOP key [Untuk kembali ke Siap, tekan tombol STOP]</b>	Perangkat dihentikan sementara.	Tekan <b>Stop [Berhenti]</b> untuk melanjutkan pencetakan.
<b>Pengaturan disimpan</b>	Pilihan menu telah disimpan.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Performing... PAPER PATH TEST [Melakukan ... UJI JALUR KERTAS]</b>	Perangkat sedang melakukan pengujian jalur kertas.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Permintaan diterima, mohon tunggu</b>	Perangkat telah menerima permintaan untuk mencetak halaman internal, namun pekerjaan cetak yang aktif harus diselesaikan sebelum halaman internal dicetak.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>Persediaan bukan asli digunakan</b> atau dengan	Perangkat telah mendeteksi ada persediaan non-HP yang sekarang diinstal dan ✓ (mengesampingkan) ditekan.	Jika Anda yakin telah membeli persediaan HP, silakan mengunjungi <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>Ready [Siap]</b>		Layanan atau perbaikan yang diperlukan akibat penggunaan persediaan non-HP , tidak termasuk dalam jaminan HP .
<b>Persediaan HP asli diinstal</b>	Kartrid HP baru telah dipasang. Perangkat kembali ke status <b>Ready [Siap]</b> setelah sekitar 10 detik.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>PERSEDIAAN NON HP DIGUNAKAN</b> atau dengan <b>Ready [Siap]</b>	Perangkat telah mendeteksi ada persediaan non-HP yang sekarang diinstal, tetapi ✓ ditekan untuk mengesampingkan pesan.	Jika Anda yakin telah membeli persediaan HP , silakan mengunjungi <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .  Layanan atau perbaikan yang diperlukan sebagai akibat penggunaan persediaan non-HP yang tidak termasuk dalam jaminan HP .
<b>PRINTING STOPPED [PENCETAKAN DIHENTIKAN]</b> Untuk melanjutkan, tekan ✓	Pesan ini muncul apabila Print/Stop test [uji Cetak/Berhenti] sedang berjalan dan waktunya sudah habis.	Tekan ✓ untuk melanjutkan pencetakan.
<b>PROCESSING DUPLEX JOB [MEMPROSES PEKERJAAN DUPEKS]</b> atau dengan Jangan menarik kertas sampai pekerjaan selesai	Selama pencetakan dupleks, kertas keluar sebentar sebelum ditarik kembali ke dalam perangkat.	Jangan mengambil lembar halaman sampai lembar halaman itu berada di dalam keranjang keluaran.
<b>RAM DISK DEVICE FAILURE [KEGAGALAN PERANGKAT DISK RAM]</b> atau dengan <b>Ready [Siap]</b> Untuk menghapus tekan ✓	Disk RAM gagal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pencetakan dapat dilanjutkan untuk tugas cetak yang tidak memerlukan disk RAM.</li> <li>• Untuk menghapus pesan ini dari tampilan, tekan ✓ .</li> </ul>
<b>RAM DISK FILE SYSTEM IS FULL [SISTEM FILE DISK RAM PENUH]</b> atau dengan <b>Ready [Siap]</b> Untuk menghapus tekan ✓	Perangkat menerima perintah sistem file PJL untuk menyimpan sesuatu pada sistem file, tetapi sistem file penuh.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk menghapus file dari memori disk RAM dan coba lagi.</li> <li>• Untuk menghapus pesan ini dari tampilan, tekan ✓ .</li> </ul>
<b>RAM DISK IS WRITE PROTECTED [DISK RAM TERPROTEKSI TULIS]</b> atau dengan <b>Ready [Siap]</b> Untuk menghapus tekan ✓	Sistem file dilindungi dan tidak akan ada file baru yang dapat ditulis ke dalamnya.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agar dapat menulis ke memori disk RAM, gunakanlah HP Web Jetadmin untuk mematikan proteksi tulis.</li> <li>• Untuk menghapus pesan ini dari tampilan, tekan ✓ .</li> </ul>
<b>RAM DISK X Initializing [Inisialisasi RAM DISK X]</b> atau dengan <b>DO NOT POWER OFF [JANGAN DIMATIKAN]</b>	Disk RAM yang baru dipasang dalam slot X mulai aktif.	Tidak memerlukan tindakan.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>RFU LOAD ERROR [KESALAHAN MUAT RFU]</b>	Telah terjadi kesalahan sewaktu meng-upgrade firmware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instal ulang firmware.</li> <li>• Jika masalah terus berlanjut, hubungi Dukungan HP .</li> </ul>
<b>SANITIZING DISK X% COMPLETE [SANITASI DISK X% SELESAI]</b> atau dengan <b>DO NOT POWER OFF [JANGAN DIMATIKAN]</b>	Disk memori sedang dibersihkan. Proses ini bisa berlangsung hingga satu jam. Selama waktu ini, tidak ada pekerjaan yang dapat dicetak.	Jangan matikan perangkat. Tunggu sampai proses tuntas.  Perangkat secara otomatis memulai kembali sesuai proses pembersihan.
<b>SIZE MISMATCH IN TRAY XX [UKURAN TIDAK COCOK DALAM BAKI XX]</b> atau dengan <b>Ready [Siap]</b>	Baki sudah dimuati dengan ukuran media yang berbeda dari ukuran yang sudah dikonfigurasi untuk baki tersebut. Pencetakan dapat dilanjutkan dari baki yang lain, tetapi tidak dari baki yang ini.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan pemandu media sudah disesuaikan dengan benar.</li> <li>• Dalam menu <b>PAPER HANDLING [PENANGANAN KERTAS]</b>, konfigurasi baki untuk ukuran yang benar.</li> </ul>
<b>Tray X &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [Baki X &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]</b> atau dengan <b>Untuk mengubah ukuran atau jenis tekan ✓</b>	Perangkat sedang melaporkan konfigurasi baki X yang aktif.	Tidak memerlukan tindakan.  Tekan ↵ untuk menghapus pesan.  Tekan ✓ untuk mengubah jenis atau ukuran.  Lihat <a href="#">Mengisikan media</a> untuk informasi lebih lanjut.
<b>TRAY XX EMPTY &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [BAKI XX KOSONG &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]</b> atau dengan <b>Ready [Siap]</b>	Baki kosong, tetapi tugas cetak yang sekarang tidak memerlukan baki ini.	Isilah baki. Pesan ini menunjukkan jenis dan ukuran media yang dikonfigurasi untuk baki tersebut.
<b>TRAY XX OPEN OR EMPTY [BAKI XX TERBUKA ATAU KOSONG]</b> atau dengan <b>Ready [Siap]</b>	Baki terbuka atau kosong, tetapi tugas cetak yang sekarang tidak memerlukan baki ini.	Tutup atau isi baki.
<b>TYPE MISMATCH IN TRAY XX [JENIS TIDAK COCOK DALAM BAKI XX]</b> atau dengan <b>Ready [Siap]</b>	Baki sudah dimuati dengan jenis media yang berbeda dari jenis yang sudah dikonfigurasi untuk baki tersebut. Pencetakan dapat dilanjutkan dari baki yang lain, tetapi tidak dari baki yang ini.	Dalam menu <b>PAPER HANDLING [PENANGANAN KERTAS]</b> , konfigurasi baki untuk jenis yang benar.
<b>USB ACCESSORY ERROR [KESALAHAN AKSESORI USB]</b>	Perangkat telah mendeteksi terlalu banyak arus pada aksesoris penyimpanan USB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan perangkat.</li> <li>• Lepaskan aksesoris penyimpanan USB.</li> <li>• Lepaskan aksesoris penyimpanan USB.</li> <li>• Hidupkan perangkat.</li> </ul>
<b>USB Storage &lt;X&gt; initializing [Inisialisasi Penyimpanan USB &lt;X&gt;]</b>	Perangkat penyimpanan USB mulai aktif.	Tidak memerlukan tindakan.
<b>USB Storage &lt;X&gt; not functional [Penyimpanan USB &lt;X&gt; tidak berfungsi]</b>	Perangkat penyimpanan USB tidak bekerja.	Gantilah perangkat penyimpanan USB.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>USB STORAGE DEVICE FAILURE [KEGAGALAN PERANGKAT PENYIMPANAN USB]</b>  atau dengan  <b>Ready [Siap]</b>  <b>Untuk menghapus tekan ✓</b>	Perangkat penyimpanan USB, gagal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pencetakan dapat dilanjutkan untuk tugas cetak yang tidak memerlukan perangkat penyimpanan.</li> <li>Untuk menghapus pesan ini dari tampilan, tekan ✓.</li> <li>Jika pesan terus ditampilkan, matikan perangkat, keluarkan lalu pasang kembali perangkat penyimpan, kemudian hidupkan kembali perangkat.</li> <li>Jika pesan terus berlanjut, gantilah perangkat penyimpanan.</li> </ul>
<b>USB STORAGE FILE OPERATION FAILED [OPERASI FILE PENYIMPANAN USB GAGAL]</b>  atau dengan  <b>Ready [Siap]</b>  <b>Untuk menghapus tekan ✓</b>	Perangkat menerima perintah sistem file PJL yang mencoba menjalankan operasi yang tidak logis (misalnya, men-download file ke direktori yang tidak ada).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pencetakan dapat dilanjutkan.</li> <li>Untuk menghapus pesan ini dari tampilan, tekan ✓.</li> <li>Jika pesan muncul lagi, mungkin ada masalah pada program perangkat lunak.</li> </ul>
<b>USB STORAGE FILE SYSTEM IS FULL [SISTEM FILE PENYIMPANAN USB PENUH]</b>  atau dengan  <b>Ready [Siap]</b>  <b>Untuk menghapus tekan ✓</b>	Perangkat menerima perintah sistem file PJL yang mencoba menyimpan sesuatu pada sistem file tetapi tidak berhasil karena sistem file penuh.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk menghapus file dari Memori Flash dan coba lagi.</li> <li>Untuk menghapus pesan ini dari tampilan, tekan ✓.</li> </ul>
<b>USB STORAGE IS WRITE PROTECTED [PENYIMPANAN USB TERPROTEKSI TULIS]</b>  atau dengan  <b>Ready [Siap]</b>  <b>Untuk menghapus tekan ✓</b>	Sistem file dilindungi dan tidak akan ada file baru yang dapat ditulis ke dalamnya.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agar dapat menulis ke memori disk RAM, gunakanlah HP Web Jetadmin untuk mematikan proteksi tulis.</li> <li>Untuk menghapus pesan ini dari tampilan, matikan kemudian hidupkan kembali perangkat.</li> </ul>
<b>USB STORAGE X REMOVED [PENYIMPANAN USB X DIHAPUS]</b>	Aksesori penyimpanan USB dikeluarkan ketika perangkat dihidupkan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matikan perangkat.</li> <li>Untuk melanjutkan penggunaan aksesori penyimpanan USB, instal ulang aksesorinya.</li> <li>Hidupkan perangkat.</li> </ul>
<b>USE TRAY X &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt; [GUNAKAN BAKI X &lt;JENIS&gt; &lt;UKURAN&gt;]baki</b>	Perangkat menawarkan pilihan media pengganti untuk digunakan dalam pekerjaan cetak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gunakan ▲ dan ▼ untuk menyorot ukuran atau jenis yang berbeda, kemudian tekan ✓ untuk memilih ukuran atau jenisnya.</li> <li>Tekan ↶ untuk kembali ke ukuran atau jenis sebelumnya.</li> </ul>

Lihat [Mengisikan media](#) untuk informasi lebih lanjut.

# Penyebab umum kemacetan

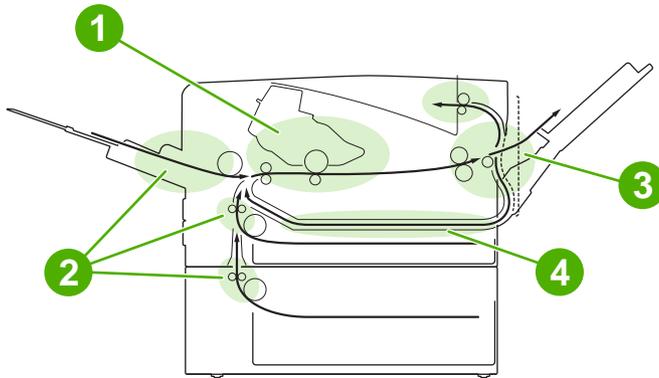
## Perangkat macet.<sup>1</sup>

sebab	penyelesaian
Media tidak memenuhi spesifikasi.	Gunakan hanya media yang memenuhi spesifikasi HP . Lihat <a href="#">Pertimbangan media</a> .
Komponen tidak dipasang dengan benar.	Verifikasi, bahwa semua kartrid cetak, unit transfer dan pelebur sudah terpasang dengan benar.
Anda menggunakan media yang sudah pernah melintasi perangkat atau copier.	Jangan gunakan kertas yang sebelumnya telah dicetak atau disalin.
Baki masukan tidak dipasang dengan benar.	Keluarkan media yang berlebihan dari baki masukan. Pastikan, bahwa tumpukan tidak melebihi tanda batas ketinggian maksimal tumpukan dalam baki. Lihat <a href="#">Mengisikan media</a> .
Media miring.	Pemandu baki masuk tidak diatur dengan benar. Atur pemandu baki sehingga menahan erat-erat, tumpukan di dalam tempatnya tanpa menekuknya.
Media saling melekat atau menempel.	Keluarkan media, miringkan, putar 180° atau balikkan. Muatkan kembali media ke dalam baki masukan.  <b>Perhatikan</b> Jangan mengibaskan kertas. Pengibasan akan menimbulkan listrik statis yang dapat menyebabkan kertas saling menempel.
Media diangkat sebelum masuk ke dalam keranjang keluaran.	Setel ulang perangkat. Tunggu sampai seluruh halaman masuk ke dalam nampun keluaran sebelum mengangkatnya.
Sewaktu pencetakan dua-sisi, Anda mengeluarkan kertas sebelum sisi kedua dokumen itu sempat dicetak.	Setel ulang perangkat lalu cetak kembali dokumen tersebut. Tunggu sampai seluruh halaman masuk ke dalam nampun keluaran sebelum mengangkatnya.
Kondisi media buruk.	Ganti media.
Rol internal dari baki 2 atau baki 3 tidak mengambil media.	Keluarkan lembar media paling atas. Jika media lebih berat dari 163 g/m <sup>2</sup> , media tidak dapat diambil dari baki.
Tepi media kasar atau bergerigi.	Ganti media.
Media diperforasi atau diembos.	Media yang diperforasi atau diembos tidak mudah dipisahkan. Umpankan satu lembar dari baki 1.
Masa pakai komponen persediaan perangkat telah berakhir.	Periksa panel kontrol perangkat apakah ada pesan yang meminta Anda mengganti persediaan, atau cetak halaman status persediaan untuk memeriksa sisa masa pakai persediaan tersebut. Lihat <a href="#">Menggunakan halaman informasi</a> .
Kertas tidak tersimpan dengan benar.	Ganti kertas dalam baki. Kertas seharusnya disimpan dalam kemasan asli dalam lingkungan yang terkendali.

<sup>1</sup> Jika perangkat masih macet, hubungi Dukungan Pelanggan HP atau penyedia layanan HP resmi.

## Lokasi kemacetan

Gunakan ilustrasi ini untuk mengatasi kemacetan dalam perangkat. Untuk petunjuk tentang menghilangkan kemacetan, lihat [Menghilangkan kemacetan](#)



1	Kartrid cetak
2	Baki masukan
3	Nampan keluaran
4	Jalur Dupleks (untuk pencetakan dua-sisi)

## Perbaiki kemacetan

Perangkat ini secara otomatis menyediakan perbaikan kemacetan, fitur yang dapat Anda gunakan untuk menyetel apakah perangkat akan mencoba mencetak ulang halaman yang macet secara otomatis.

- **AUTO** [Otomatis] agar perangkat mencoba mencetak ulang halaman yang macet.
- **OFF** [Mati] agar perangkat tidak mencoba mencetak ulang halaman yang macet.



**Perhatikan** Selama proses perbaikan, perangkat mungkin mencetak ulang beberapa halaman yang sudah dicetak sebelum terjadi kemacetan. Pastikan untuk mengeluarkan halaman ganda tersebut.

Untuk meningkatkan kecepatan cetak dan menambah sumber daya memori, Anda bisa menonaktifkan fungsi perbaikan kemacetan.

### Menonaktifkan perbaikan kemacetan

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat], lalu tekan ✓.
3. Tekan ▼ untuk menyorot **SYSTEM SETUP** [Setup Sistem], lalu tekan ✓.
4. Tekan ▼ untuk menyorot **JAM RECOVERY** [Perbaikan Macet], lalu tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk menyorot **OFF** [Mati], lalu tekan ✓.
6. Tekan **Menu** untuk kembali ke status **Ready** [Siap].

## Menghilangkan kemacetan

Sewaktu menghilangkan macet, berhati-hatilah agar tidak merobek media. Jika ada potongan kecil media yang tertinggal dalam perangkat, ini dapat menyebabkan kemacetan lagi.

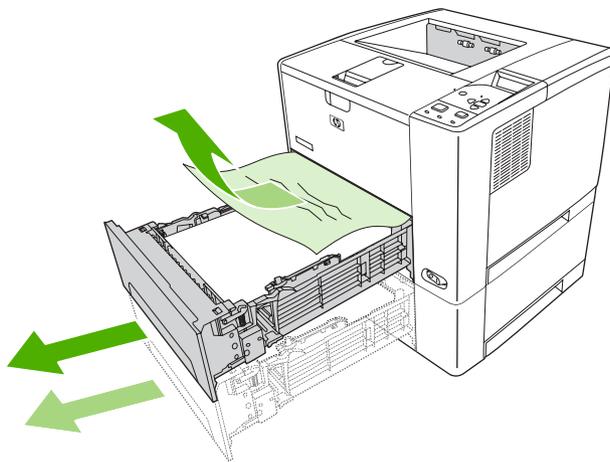
Menu panel kontrol **SHOW ME HOW** [Tunjukkan Caranya] disertai halaman yang menunjukkan cara menghilangkan kemacetan. Lihat [Menu Tunjukkan Caranya](#).

### Menghilangkan kemacetan dari area baki masukan

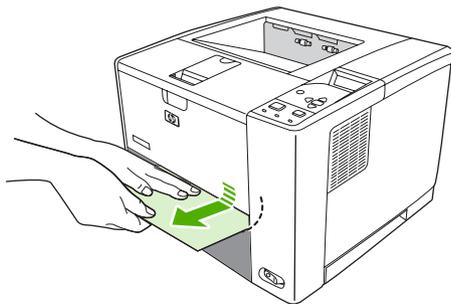


**Perhatikan** Untuk mengeluarkan media dari area baki 1, tarik keluar media dengan perlahan-lahan dari perangkat. Untuk semua baki lainnya, terapkan seluruh prosedur berikut.

1. Sorong baki keluar dari perangkat, angkat sedikit, dan lepaskan semua media yang rusak dari baki.

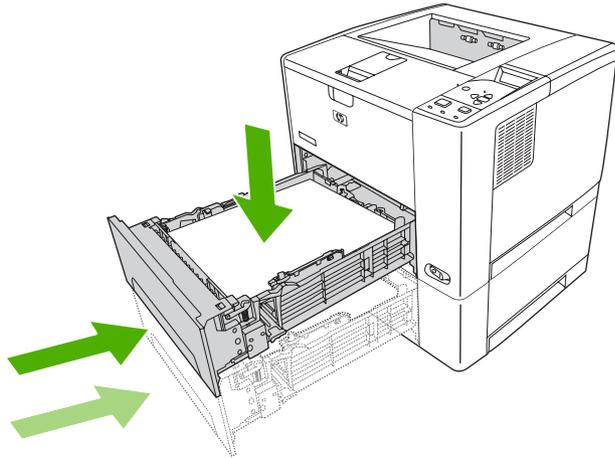


2. Jika tepi kertas yang macet tampak dari area pengumpanan, tarik perlahan kertas ke bawah dan keluar dari perangkat. Jika kertas tidak tampak, cari di area penutup-atas.



**Perhatikan** Jangan memaksa jika media tidak dapat digerakkan dengan mudah. Jika media tersangkut di dalam baki, coba lepaskan melalui baki di atasnya (bila mungkin) atau dari area penutup-atas.

3. Pastikan kertas terbaring rata pada keempat sisinya di dalam baki dan di bawah tanda pada pemandu.

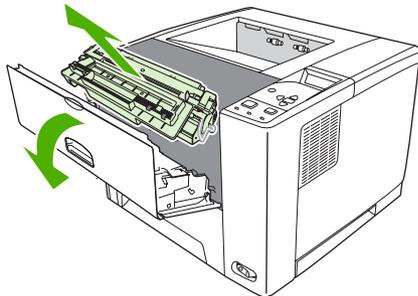


4. Buka dan tutup penutup atas untuk menghapus pesan macet.

Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada media di dalam perangkat. Cari media di lokasi lainnya.

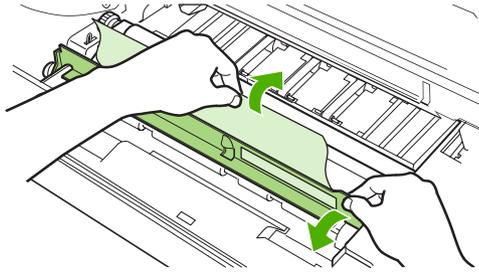
## Menghilangkan kemacetan di area kartrid-cetak

1. Buka penutup atas dan keluarkan kartrid cetak.



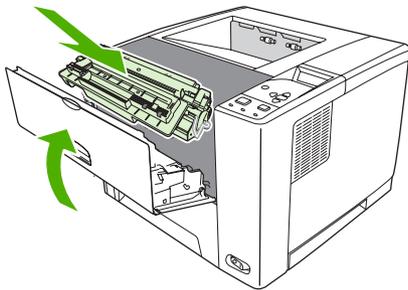
**AWAS** Untuk menghindari kerusakan kartrid cetak, jangan terkena cahaya lebih dari beberapa menit.

2. Dengan perlahan tarik media yang macet keluar dari perangkat. Hati-hati, jangan sampai merobek media.



**△ AWAS** Jangan sampai menumpahkan toner yang lepas. Gunakan kain kering, tanpa serat, untuk membersihkan semua toner lepas yang mungkin terjatuh ke dalam perangkat. Jika toner lepas jatuh ke dalam perangkat, dapat menyebabkan masalah sementara pada kualitas cetakan. Toner lepas akan hilang dari jalur kertas setelah beberapa halaman dicetak. Apabila toner mengenai pakaian Anda, seka dengan kain kering lalu cuci dengan air dingin. (Air panas melekatkan toner pada serat kain).

3. Pasang kembali kartrid cetak dan tutup penutup atas.



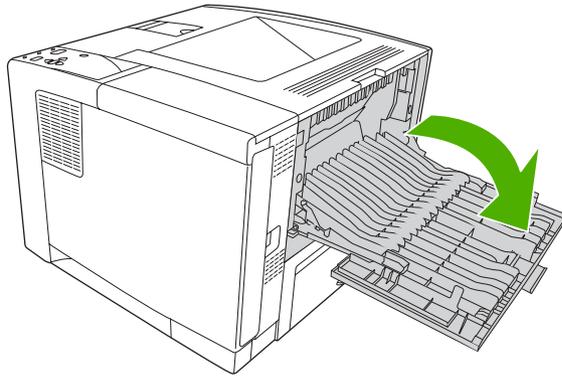
Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada media di dalam perangkat. Cari media di lokasi lainnya.

## Menghilangkan kemacetan dari area nampan keluaran

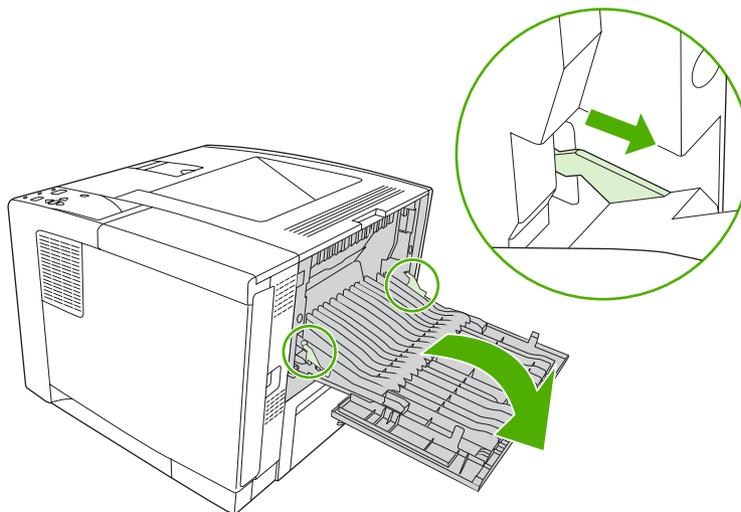


**Perhatikan** Jika media macet di area keluaran atas, tetapi sebagian besar media itu masih ada di dalam perangkat, sebaiknya keluarkan media tersebut melalui pintu belakang.

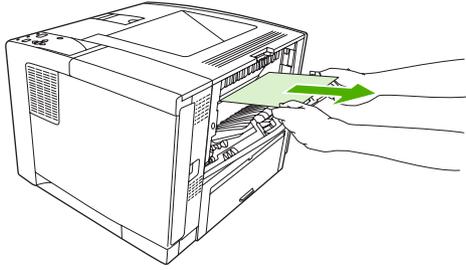
1. Buka pintu belakang.



2. Ungkit sedikit pintu belakang kemudian, di bagian dalam pintu, naikkan bagian tengah rakitan warna hitam untuk melepaskan jepitannya. Biarkan pintu belakang terbuka seluruhnya.

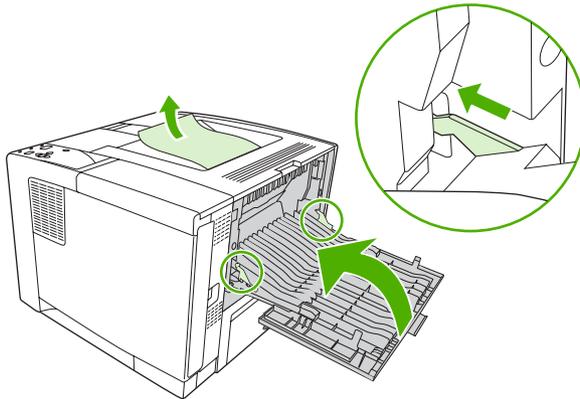


3. Pegang kedua sisi media, dan dengan perlahan tarik media keluar dari perangkat. (Mungkin ada toner lepas yang terpercik pada media. Berhati-hatilah, jangan sampai menumpahkan toner pada Anda atau ke dalam perangkat.)



**Perhatikan** Jika media sulit dikeluarkan, cobalah membuka penutup belakang dan lepaskan kartrid cetak untuk membebaskan tekanan pada media.

4. Tutup pintu belakang. (Jepitan secara otomatis kembali ke posisi semula sewaktu pintu belakang ditutup.)

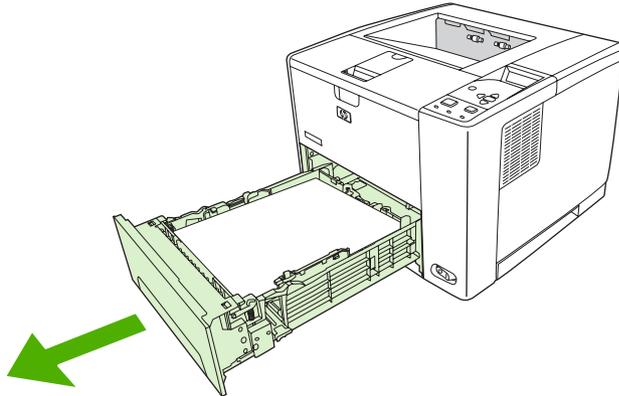


5. Buka dan tutup penutup atas untuk menghapus pesan macet.

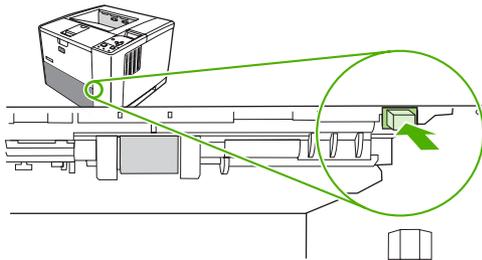
Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada media di dalam perangkat. Cari media di lokasi lainnya.

## Menghilangkan macet dari duplekseser opsional

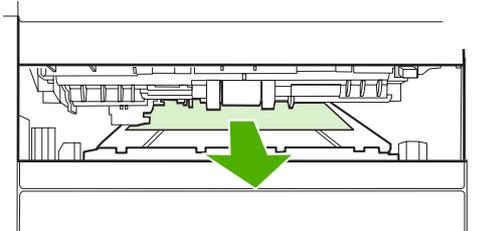
1. Keluarkan baki 2 dari perangkat.



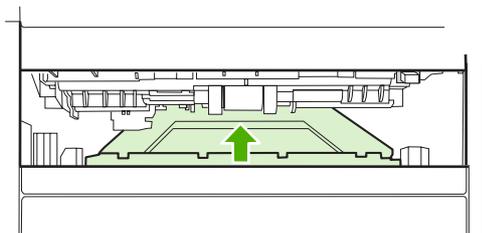
2. Tekan tombol hijau di bagian atas depan celah baki 2 untuk mengakses jalur kertas duplekseser.



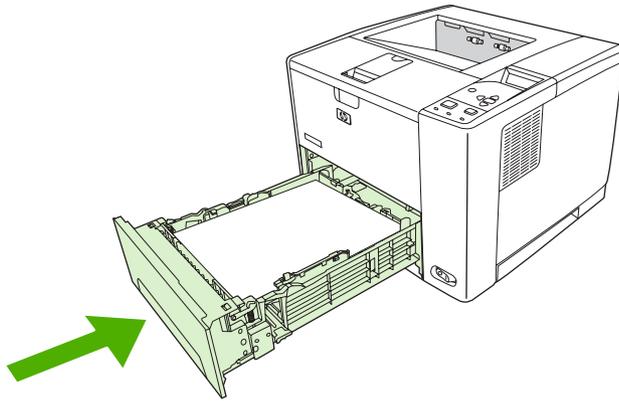
3. Raih dan tarik keluar kertas yang macet.



4. Dorong kembali alas pelat akses duplekseser ke atas sampai berbunyi klik di kedua sisinya (kedua sisi harus terkunci).



5. Pasang kembali baki 2.



## Mengatasi kemacetan berulang

Jika sering terjadi kemacetan, coba langkah berikut ini:

- Periksa semua lokasi kemacetan. Mungkin ada sobekan media yang tersangkut di dalam perangkat.
- Periksa, apakah semua media sudah dimuatkan dengan benar ke dalam baki, apakah baki sudah diatur dengan tepat untuk ukuran media yang dimuatkan dan, baki tidak diisi berlebihan.
- Periksa apakah semua baki dan aksesori penanganan kertas sudah masuk sepenuhnya ke dalam perangkat. (Jika ada baki yang terbuka saat pencetakan berlangsung, kemacetan dapat terjadi.)
- Periksa apakah semua penutup dan pintu tertutup. (Jika ada penutup atau pintu yang terbuka sewaktu pencetakan berlangsung, kemacetan bisa terjadi.)
- Coba mencetak ke nampan keluaran yang berbeda.
- Lembaran mungkin saling menempel. Coba lengkungkan tumpukan untuk memisahkan lembaran. Jangan mengipaskan tumpukan.
- Jika Anda mencetak dari baki 1, cobalah kurangi beberapa lembar media setiap kali mengumpan.
- Jika Anda mencetak ukuran kecil (seperti kartu indeks), pastikan bahwa media tersebut diorientasikan dengan benar di dalam baki.
- Balikkan tumpukan media di dalam baki. Coba juga memutar tumpukan media 180°.
- Cobalah putar media yang akan diisikan melalui printer dengan orientasi yang berbeda.
- Periksa kualitas media. *Jangan* menggunakan media yang rusak atau yang tidak umum.
- Gunakan hanya media yang memenuhi spesifikasi HP . Lihat [Pertimbangan media](#).
- Jangan gunakan media yang sudah pernah digunakan dalam perangkat atau mesin fotokopi. Jangan mencetak pada kedua sisi amplop, transparansi, vellum atau label.
- Jangan menggunakan media yang ada kawat jepit atau media yang kawat jepitnya sudah dilepaskan. Kawat jepit dapat merusak perangkat dan dapat membatalkan jaminan.

- Periksa apakah daya listrik yang mengalir ke perangkat stabil dan memenuhi spesifikasi perangkat. Lihat [Spesifikasi](#).
- Bersihkan perangkat. Lihat [Bersihkan perangkat](#).
- Hubungi penyedia layanan dan dukungan resmi HP untuk melakukan pemeliharaan perangkat secara rutin. Lihat flyer dukungan yang disertakan dengan perangkat, atau lihat [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

# Memecahkan masalah kualitas cetak

Bagian ini membantu Anda menentukan masalah kualitas cetakan dan cara untuk memperbaikinya. Masalah kualitas-cetakan sering dapat mudah diatasi dengan memastikan bahwa perangkat dirawat dengan baik, menggunakan media yang memenuhi spesifikasi HP, atau menjalankan halaman pembersih.

## Masalah kualitas cetakan yang berkaitan dengan media

Beberapa masalah kualitas cetak timbul dari penggunaan media yang tidak sesuai.

- Gunakan media yang memenuhi spesifikasi kertas HP . Lihat [Pertimbangan media](#).
- Permukaan media terlalu lembut. Gunakan media yang memenuhi spesifikasi kertas HP . Lihat [Pertimbangan media](#).
- Kandungan uap air pada kertas tidak merata, terlalu tinggi atau terlalu rendah. Gunakan media dari sumber yang berbeda atau dari rim kertas yang belum dibuka.
- Beberapa bidang media menolak toner. Gunakan media dari sumber yang berbeda atau dari rim kertas yang belum dibuka.
- Kertas kop surat yang Anda gunakan dicetak pada media yang kasar. Gunakan yang lebih halus, yaitu kertas xerografis. Jika ini menyelesaikan masalah, minta pemasok kertas kop surat Anda untuk menggunakan media yang memenuhi spesifikasi untuk perangkat ini. Lihat [Pertimbangan media](#).
- Media sangat kasar. Gunakan yang lebih halus, yaitu kertas xerografis.
- Pengaturan driver salah. Untuk mengubah pengaturan jenis media, lihat [Mengontrol pekerjaan cetak](#).
- Media yang Anda gunakan terlalu berat untuk pengaturan jenis media yang Anda pilih dan toner tidak melebur ke media.

## Masalah kualitas cetakan yang berkaitan dengan kondisi lingkungan

Jika perangkat beroperasi dalam kondisi yang sangat lembab atau kering, pastikan bahwa lingkungan pencetakan berada dalam batasan spesifikasi. Lihat panduan persiapan awal perangkat untuk mengetahui spesifikasi lingkungan pengoperasian.

## Masalah kualitas cetakan yang berkaitan dengan kemacetan

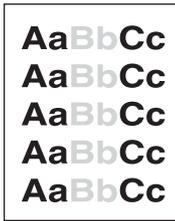
Pastikan bahwa semua lembar kertas dibersihkan dari jalur kertas. Lihat [Perbaikan kemacetan](#).

- Jika perangkat macet baru-baru ini, cetaklah dua hingga tiga halaman untuk membersihkannya.
- Jika lembaran tidak melintasi pelebur dan menyebabkan kerusakan gambar pada dokumen selanjutnya, cetak tiga halaman untuk membersihkan perangkat. Jika masalah terus berlanjut, cetak dan proses halaman pembersih. Lihat [Bersihkan perangkat](#).

## Contoh kerusakan gambar

Gunakan contoh pada tabel kerusakan-gambar ini untuk menentukan masalah kualitas-cetakan apa yang Anda alami, kemudian lihat halaman referensi yang terkait untuk memecahkannya. Sejumlah

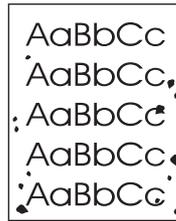
contoh ini menunjukkan masalah kualitas cetakan yang paling umum. Jika Anda masih mengalami masalah setelah mencoba perbaikan yang dianjurkan, hubungi Dukungan Pelanggan HP.



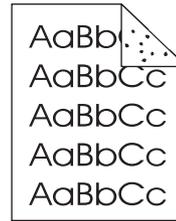
Lihat [Cetakan terang \(sebagian halaman\)](#)



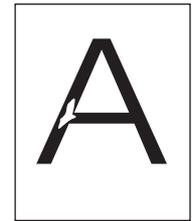
Lihat [Cetakan terang \(seluruh halaman\)](#)



Lihat [Bercak](#)



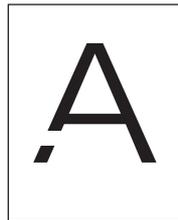
Lihat [Bercak](#)



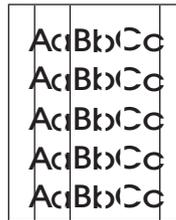
Lihat [Kegagalan karakter](#)



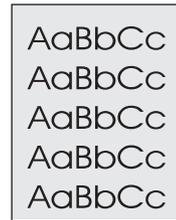
Lihat [Kegagalan karakter](#)



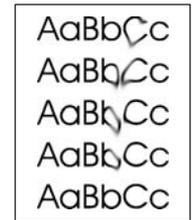
Lihat [Kegagalan karakter](#)



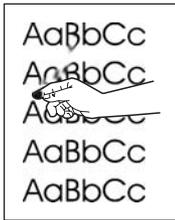
Lihat [Garis](#)



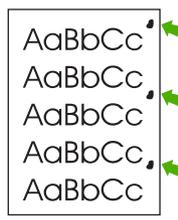
Lihat [Latar belakang abu-abu](#)



Lihat [Toner belepotan](#)



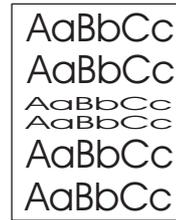
Lihat [Toner lepas](#)



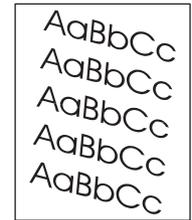
Lihat [Cacat berulang](#)



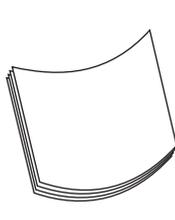
Lihat [Gambar berulang](#)



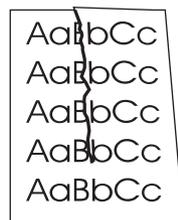
Lihat [Karakter salah bentuk](#)



Lihat [Cetakan halaman miring](#)



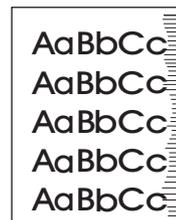
Lihat [Menggulung atau bergelombang](#)



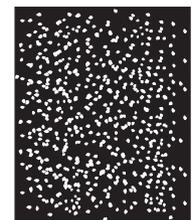
Lihat [Berkerut atau kusut](#)



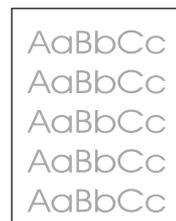
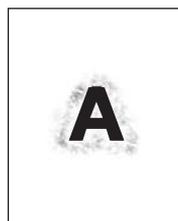
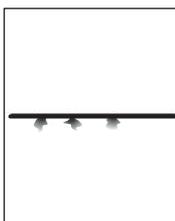
Lihat [Garis putih vertikal](#)



Lihat [Tapak ban](#)



Lihat [Noda putih pada warna hitam](#)



---

Lihat [Sebaran garis](#) .

Lihat [Cetakan kabur](#) .

Lihat [Gambar berulang secara acak](#) (gelap)

Lihat [Gambar berulang secara acak](#) (terang)

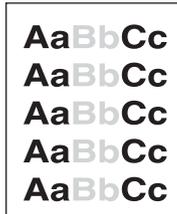
---



**Perhatikan** Sejumlah contoh ini menunjukkan kertas ukuran-letter yang melintasi perangkat.

---

## Cetakan terang (sebagian halaman)



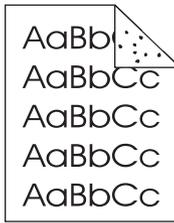
1. Pastikan bahwa kartrid cetak dipasang sepenuhnya.
2. Mungkin isi toner di dalam kartrid cetak hampir habis. Ganti kartrid cetak.
3. Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP (misalnya, kertas terlalu lembab atau terlalu kasar). Lihat [Pertimbangan media](#).

## Cetakan terang (seluruh halaman)



1. Pastikan bahwa kartrid cetak dipasang sepenuhnya.
2. Pastikan bahwa pengaturan **ECONOMODE** dinonaktifkan pada panel kontrol dan driver perangkat.
3. Buka menu pada panel kontrol perangkat. Buka submenu **PRINT QUALITY** [Kualitas Cetak] dan tambah pengaturan **TONER DENSITY** [Kepekatan Toner]. Lihat [Submenu Kualitas Cetakan](#).
4. Coba gunakan jenis media yang berbeda.
5. Mungkin, kartrid cetak hampir kosong. Ganti kartrid cetak.

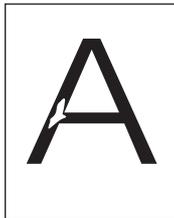
## Bercak



Mungkin muncul bercak pada halaman setelah kemacetan dihilangkan.

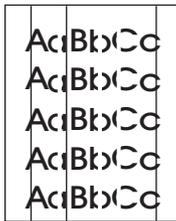
1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Bersihkan bagian dalam perangkat dan jalankan halaman pembersih untuk membersihkan pelebur. (Lihat [Membersihkan jalur kertas.](#))
3. Coba gunakan jenis media yang berbeda.
4. Periksa apakah ada kebocoran kartrid cetak. Jika kartrid cetak bocor, ganti kartrid cetak.

## Kegagalan karakter



1. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk perangkat dipenuhi. (Lihat [Lingkungan operasi.](#))
2. Jika media kasar, dan toner mudah luntur, buka menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat] pada panel kontrol perangkat. Buka submenu **PRINT QUALITY** [Kualitas Cetak], pilih **FUSER MODES** [Modus Pelebur], kemudian pilih jenis media yang Anda gunakan. Ubah pengaturan ke **HIGH1** atau **HIGH2**, yang membantu toner melebur seluruhnya pada media. (Lihat [Submenu Kualitas Cetakan.](#))
3. Coba gunakan media yang lebih halus.

## Garis



1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Bersihkan bagian dalam perangkat dan jalankan halaman pembersih untuk membersihkan pelebur. (Lihat [Bersihkan perangkat..](#))
3. Ganti kartrid cetak.

## Latar belakang abu-abu



1. Jangan gunakan media yang telah diumpankan melintasi perangkat.
2. Coba gunakan jenis media yang berbeda.
3. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
4. Balikkan tumpukan media di dalam baki. Coba juga memutar tumpukan media 180°.
5. Buka menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat] di panel kontrol perangkat. Buka submenu **PRINT QUALITY** [Kualitas Cetak], tambah pengaturan **TONER DENSITY** [Kepekatan Toner]. Lihat [Submenu Kualitas Cetakan.](#)
6. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk perangkat dipenuhi. (Lihat [Lingkungan operasi.](#))
7. Ganti kartrid cetak.

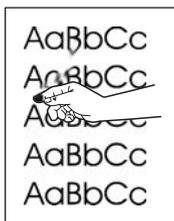
## Toner belepotan



1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Coba gunakan jenis media yang berbeda.
3. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk perangkat dipenuhi. (Lihat [Lingkungan operasi.](#))
4. Bersihkan bagian dalam perangkat dan jalankan halaman pembersih untuk membersihkan pelebur. (Lihat [Bersihkan perangkat.](#))
5. Ganti kartrid cetak.

Lihat juga [Toner lepas.](#)

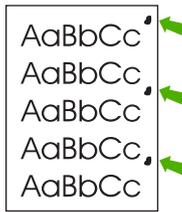
## Toner lepas



Toner lepas, dalam konteks ini, diartikan sebagai toner yang mudah luntur dari halaman.

1. Jika media berat atau kasar, buka menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat] di panel kontrol perangkat. Buka submenu **PRINT QUALITY** [Kualitas Cetak], pilih **FUSER MODES** [Modus Pelebur], kemudian pilih jenis media yang Anda gunakan. Ubah pengaturan ke **HIGH1** atau **HIGH2**, yang membantu toner melebur seluruhnya pada media. (Lihat [Submenu Kualitas Cetakan.](#)) Anda juga harus mengatur jenis media untuk baki yang Anda gunakan. (Lihat [Mengontrol pekerjaan cetak.](#))
2. Jika Anda mengamati tekstur yang lebih kasar di satu sisi media Anda, coba mencetak di sisi yang lebih halus.
3. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk perangkat dipenuhi. (Lihat [Lingkungan operasi.](#))
4. Pastikan bahwa jenis dan kualitas media yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Lihat [Pertimbangan media.](#))

## Cacat berulang



1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Jika jarak antara catat yang satu dengan yang lain 47 mm (1,85 in), 62 mm (2,44 in), atau 96 mm (3,78 in), kartrid cetak mungkin perlu diganti.
3. Bersihkan bagian dalam perangkat dan jalankan halaman pembersih untuk membersihkan pelebur. (Lihat [Bersihkan perangkat..](#))

Lihat juga [Gambar berulang.](#)

## Gambar berulang



Cacat semacam ini mungkin terjadi apabila menggunakan formulir pracetak atau kertas sempit dalam jumlah besar.

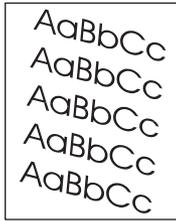
1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Pastikan bahwa jenis dan kualitas media yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP . (Lihat [Pertimbangan media.](#))
3. Jika jarak antara catat yang satu dengan yang lain 47 mm (1,85 in), 62 mm (2,44 in), atau 96 mm (3,78 in), kartrid cetak mungkin perlu diganti.

## Karakter salah bentuk



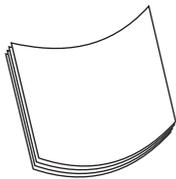
1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk perangkat dipenuhi. (Lihat [Lingkungan operasi.](#))

## Cetakan halaman miring



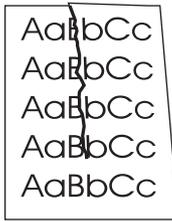
1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Pastikan tidak ada sobekan potongan media di dalam perangkat.
3. Pastikan bahwa media dimuatkan dengan benar dan semua pengaturan telah dilakukan. (Lihat [Mengisikan media.](#)) Pastikan bahwa pemandu di dalam baki tidak terlalu ketat atau longgar menekan media.
4. Balikkan tumpukan media di dalam baki. Coba juga memutar tumpukan media 180°.
5. Pastikan bahwa jenis dan kualitas media yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP . (Lihat [Pertimbangan media.](#))
6. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk perangkat dipenuhi. (Lihat [Lingkungan operasi.](#))

## Menggulung atau bergelombang



1. Balikkan tumpukan media di dalam baki. Coba juga memutar tumpukan media 180°.
2. Pastikan bahwa jenis dan kualitas media yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP . (Lihat [Pertimbangan media.](#))
3. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk perangkat dipenuhi. (Lihat [Lingkungan operasi.](#))
4. Coba mencetak ke naman keluaran yang berbeda.
5. Jika media ringan atau halus, buka menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat] di panel kontrol perangkat. Buka submenu **PRINT QUALITY** [Kualitas Cetak], pilih **FUSER MODES** [Modus Pelebur], kemudian pilih jenis media yang Anda gunakan. Ubah pengaturannya ke **LOW**, yang mengurangi panas dalam proses peleburan. (Lihat [Submenu Kualitas Cetakan.](#)) Anda juga harus mengatur jenis media untuk baki yang Anda gunakan. (Lihat [Mengontrol pekerjaan cetak.](#))

## Berkerut atau kusut

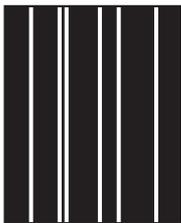


1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk perangkat dipenuhi. (Lihat [Lingkungan operasi.](#))
3. Balikkan tumpukan media di dalam baki. Coba juga memutar tumpukan media 180°.
4. Pastikan bahwa media dimuatkan dengan benar dan semua pengaturan telah dilakukan. (Lihat [Mengisikan media.](#))
5. Pastikan bahwa jenis dan kualitas media yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP . (Lihat [Pertimbangan media.](#))
6. Jika amplop menjadi kusut, coba menyimpan amplop sehingga terbaring rata

Jika tindakan di atas tidak berhasil mengatasi kerutan atau kekusutan, ubah modus pelebur dari **NORMAL** ke **LOW1 [RENDAH1]**.

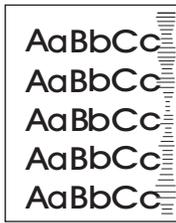
1. Pada panel kontrol, tekan **Menu**.
2. Gunakan ▼ untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat], lalu tekan ✓.
3. Gunakan ▼ untuk menyorot **PRINT QUALITY** [Kualitas Cetak], lalu tekan ✓.
4. Gunakan ▼ untuk menyorot **FUSER MODES** [Modus Pelebur], lalu tekan ✓.
5. Tekan ▼ untuk menyorot **LOW1** [Rendah1], lalu tekan ✓.

## Garis putih vertikal



1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Pastikan bahwa jenis dan kualitas media yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP . (Lihat [Pertimbangan media.](#))
3. Ganti kartrid cetak.

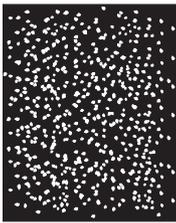
## Tapak ban



Cacat ini umumnya terjadi apabila kartrid cetak jauh melampaui standar masa pakainya.. Misalnya, jika Anda mencetak halaman dalam jumlah besar dengan cakupan toner yang sangat sedikit.

1. Ganti kartrid cetak.
2. Kurangi jumlah halaman yang Anda cetak dengan cakupan toner yang sangat sedikit.

## Noda putih pada warna hitam



1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Pastikan bahwa jenis dan kualitas media yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP . (Lihat [Pertimbangan media.](#))
3. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk perangkat dipenuhi. (Lihat [Lingkungan operasi.](#))
4. Ganti kartrid cetak.

## Sebaran garis



1. Pastikan bahwa jenis dan kualitas media yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP . (Lihat [Pertimbangan media.](#))
2. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk perangkat dipenuhi. (Lihat [Lingkungan operasi.](#))
3. Balikkan tumpukan media di dalam baki. Coba juga memutar tumpukan media 180°.

4. Buka menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat] di panel kontrol perangkat. Buka submenu **PRINT QUALITY** [Kualitas Cetak] lalu ubah pengaturan **TONER DENSITY** [Kepekatan Toner]. (Lihat [Submenu Kualitas Cetakan.](#))
5. Buka menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat] di panel kontrol perangkat. Pada submenu **PRINT QUALITY** [Kualitas Cetak], buka **OPTIMIZE** [Optimalkan] lalu setel **LINE DETAIL=ON** [RINCIAN GARIS=HIDUP].

## Cetakan kabur



1. Pastikan bahwa jenis dan kualitas media yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP . (Lihat [Pertimbangan media.](#))
2. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk perangkat dipenuhi. (Lihat [Lingkungan operasi.](#))
3. Balikkan tumpukan media di dalam baki. Coba juga memutar tumpukan media 180°.
4. Jangan gunakan kertas yang telah diumpankan melintasi perangkat.
5. Kurangi kepekatan toner. Buka menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat] di panel kontrol perangkat. Buka submenu **PRINT QUALITY** [Kualitas Cetak] lalu ubah pengaturan **TONER DENSITY** [Kepekatan Toner]. (Lihat [Submenu Kualitas Cetakan.](#))
6. Buka menu **CONFIGURE DEVICE** [Konfigurasi Perangkat] di panel kontrol perangkat. Pada submenu **PRINT QUALITY** [Kualitas Cetak], buka **OPTIMIZE** [Optimalkan] lalu setel **HIGH TRANSFER=ON** [TRANSFER TINGGI=HIDUP]. (Lihat [Submenu Kualitas Cetakan.](#))

## Gambar berulang secara acak



Jika gambar yang ditampilkan di bagian atas halaman (hitam pekat) terulang di bagian bawah halaman (di kolom abu-abu), toner mungkin belum sepenuhnya dihapus dari pekerjaan terakhir. (Gambar yang berulang mungkin lebih terang atau lebih gelap dalam kolom kemunculannya.)

- Ganti nada warna (kepekatan) kolom tempat gambar berulang muncul.
- Ubah urutan di tempat gambar dicetak. Misalnya, pasang gambar yang lebih terang di bagian atas halaman, dan gambar yang gelap jauh di bawahnya.
- Dari program perangkat lunak Anda, putar seluruh halaman 180° untuk mencetak gambar yang terang terlebih dulu.
- Jika terjadi kecacatan pada pekerjaan cetak berikutnya, matikan perangkat selama 10 menit, kemudian hidupkan lagi untuk memulai kembali tugas cetak.

## Menyelesaikan masalah pencetakan jaringan

---



**Perhatikan** HP menganjurkan agar Anda menggunakan CD perangkat untuk menginstal dan mengatur perangkat pada jaringan.

---

- Cetak halaman konfigurasi (lihat [Menggunakan halaman informasi](#)). Jika print server HP Jetdirect diinstal, pencetakan halaman konfigurasi juga akan mencetak halaman kedua yang menunjukkan pengaturan dan status jaringan.
- Lihat *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide [Panduan Administrator Server Cetak Terpadu]* pada CD perangkat untuk bantuan dan informasi lebih lanjut tentang halaman konfigurasi Jetdirect. Untuk membuka panduan, jalankan CD, klik **Printer Documentation** [Dokumentasi Printer], klik **HP Jetdirect Guide** [Panduan HP Jetdirect], lalu klik **Troubleshooting the HP Jetdirect Print Server** [Memecahkan Masalah Server Cetak HP Jetdirect].
- Coba mencetak pekerjaan dari komputer lain.
- Untuk menguji apakah perangkat bekerja dengan komputer, gunakan kabel paralel atau USB untuk menghubungkannya langsung ke komputer. Anda harus menginstal ulang perangkat lunak pencetakan. Cetak dokumen dari program yang telah dicetak dengan benar sebelumnya. Jika berhasil, mungkin ada masalah pada jaringan.
- Hubungi administrator jaringan Anda untuk meminta bantuan.

# Memecahkan masalah umum Windows

Pesan kesalahan:

"Error Writing to LPTx" [Kesalahan Menulis ke LPTx] pada Windows 9x.

sebab	penyelesaian
Media tidak dimuatkan.	Pastikan bahwa kertas atau media cetak lainnya dimuatkan ke dalam baki.
Kabel rusak atau longgar.	Pastikan semua kabel tersambung dengan benar, perangkat dihidupkan, dan lampu Ready [Siap] menyala.
Perangkat dicolokkan ke perpanjangan kabel dan tidak menerima arus listrik yang cukup.	Cabut kabel listrik dari perpanjangan kabel dan colokkan ke stopkontak yang lain.
Pengaturan masukan/keluaran tidak benar.	Klik <b>Start</b> [Mulai], klik <b>Settings</b> [Pengaturan], lalu klik <b>Printers</b> . Klik kanan driver perangkat HP LaserJet P3005 lalu pilih <b>Properties</b> [Properti]. Klik <b>Details</b> [Rincian] lalu klik <b>Port Settings</b> [Pengaturan Port]. Klik untuk menghapus tanda centang dari kotak <b>Check Port State before Printing</b> [Tandai Status Port sebelum Mencetak]. Klik <b>OK</b> . Klik <b>Spool Setting</b> [Pengaturan Spool], kemudian klik <b>Print Directly to Printer</b> [Cetak Langsung ke Printer]. Klik <b>OK</b> .

Pesan kesalahan:

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

"Spool32"

"Illegal Operation" [Operasi Ilegal]

sebab	penyelesaian
	Tutup semua program perangkat lunak, jalankan ulang Windows, dan coba lagi.
	Pilih driver perangkat yang berbeda. Jika driver PCL 6 HP LaserJet P3005 dipilih, tukar ke driver printer PCL 5e atau PS. Biasanya, Anda dapat melakukan ini dari program perangkat lunak.
	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.
	Lihat dokumentasi Microsoft Windows yang disertakan dengan komputer Anda untuk informasi lebih lanjut tentang pesan kesalahan Windows.

# Memecahkan masalah umum Macintosh

Selain masalah yang tercantum dalam [Memecahkan masalah kualitas cetak](#), bagian ini mencantumkan sejumlah masalah yang bisa terjadi apabila menggunakan komputer Mac.



**Perhatikan** Pengaturan awal untuk pencetakan USB dan IP dilakukan dari Desktop Printer Utility. Perangkat *tidak* akan ditampilkan pada Chooser [Pemilih].

## Driver perangkat tidak terdaftar di Print Center [Pusat Cetak].

sebab	penyelesaian
Perangkat lunak perangkat mungkin belum diinstal atau tidak diinstal dengan benar.	Pastikan bahwa PPD HP LaserJet P3005 ada dalam folder hard drive berikut: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , di mana “<lang>” menunjukkan kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Jika perlu, instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan awal.
File PostScript Printer Description (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , di mana “<lang>” menunjukkan kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan awal.

## Nama perangkat, alamat IP, atau nama host Rendezvous tidak muncul di dalam kotak daftar perangkat di print center [pusat cetak].

sebab	penyelesaian
Perangkat mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel tersambung dengan benar, perangkat dihidupkan, dan lampu ready [siap] menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Jenis sambungan yang digunakan mungkin salah.	Pastikan bahwa USB, IP Printing, atau Rendezvous dipilih, tergantung pada jenis koneksi yang ada antara perangkat dan komputer.
Nama perangkat, alamat IP, atau nama host Rendezvous yang salah digunakan.	Periksa nama perangkat, alamat IP, atau nama host Rendezvous dengan mencetak halaman konfigurasi. Lihat <a href="#">Menggunakan halaman informasi</a> . Periksa apakah nama, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada halaman konfigurasi cocok dengan nama perangkat, 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 perangkat tidak otomatis mengatur perangkat yang Anda pilih di Print Center [Pusat Cetak].

sebab	penyelesaian
Perangkat mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel tersambung dengan benar, perangkat dihidupkan, dan lampu ready [siap] menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba

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

sebab	penyelesaian
	hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Perangkat lunak perangkat mungkin belum diinstal atau tidak diinstal dengan benar.	Pastikan bahwa PPD HP LaserJet P3005 ada dalam folder hard drive berikut: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , di mana “<lang>” menunjukkan kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Jika perlu, instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan awal.
File PostScript Printer Description (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , di mana “<lang>” menunjukkan kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan awal.
Perangkat mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel tersambung dengan benar, perangkat dihidupkan, dan lampu ready [siap] menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas-tinggi.

### Pekerjaan cetak tidak dikirim ke perangkat yang Anda kehendaki.

sebab	penyelesaian
Antrian cetak mungkin berhenti.	Jalankan ulang antrian cetak. Buka <b>print monitor</b> [monitor cetak] dan pilih <b>Start Jobs</b> [Mulai Pekerjaan].
Nama perangkat atau alamat IP yang salah digunakan. Perangkat lain dengan nama, alamat IP, atau nama host Rendezvous yang sama atau serupa mungkin telah menerima tugas cetak Anda.	Periksa nama perangkat, alamat IP, atau nama host Rendezvous dengan mencetak halaman konfigurasi. Lihat <a href="#">Menggunakan halaman informasi</a> . Periksa apakah nama, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada halaman konfigurasi cocok dengan nama perangkat, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada Print Center [Pusat Cetak].

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

sebab	penyelesaian
Masalah ini terjadi pada beberapa program tertentu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coba download font yang terdapat pada file EPS ke perangkat sebelum mencetak.</li><li>• Kirimkan file dalam format ASCII alih-alih binary encoding [penyandian biner].</li></ul>

### Anda tidak dapat mencetak dari kartu USB pihak-ketiga.

sebab	penyelesaian
Kesalahan ini terjadi 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.

### Apabila terhubung dengan kabel USB, perangkat tidak muncul dalam Print Center Macintosh setelah driver dipilih.

sebab	penyelesaian
Masalah ini disebabkan oleh komponen perangkat lunak atau perangkat keras.	<p><b>Menyelesaikan masalah perangkat lunak</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah Macintosh Anda mendukung USB.</li><li>• Verifikasi apakah sistem operasi Macintosh Anda adalah Mac OS X V10.1 atau yang lebih baru.</li><li>• Pastikan bahwa Macintosh Anda dilengkapi perangkat lunak USB yang sesuai dari Apple.</li></ul> <p><b>Menyelesaikan masalah perangkat keras</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah perangkat dihidupkan.</li><li>• Verifikasi apakah kabel USB terhubung dengan benar.</li><li>• Periksa apakah Anda menggunakan kabel USB berkecepatan-tinggi yang sesuai.</li><li>• Pastikan bahwa Anda tidak memiliki terlalu banyak perangkat USB yang mengambil daya dari rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.</li><li>• Periksa apakah ada lebih dari dua hub USB tanpa catu daya yang terhubung secara seri dalam rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.</li></ul> <p> <b>Perhatikan</b> Papan tombol iMac adalah hub USB tanpa catu daya.</p>

## Memecahkan masalah Linux

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

# Memecahkan masalah umum PostScript

Situasi berikut ini spesifik untuk bahasa PostScript (PS) dan mungkin terjadi apabila beberapa bahasa perangkat digunakan. Periksa pesan di tampilan panel kontrol yang mungkin dapat membantu menyelesaikan masalah.



**Perhatikan** Untuk menerima pesan tercetak atau di layar apabila terjadi kesalahan PS, buka kotak dialog **Print Options** [Opsi Cetak] dan klik pilihan di samping bagian PS Errors (Kesalahan PS) yang Anda inginkan.

## Masalah umum

**Pekerjaan dicetak dengan font Courier (font standar perangkat) bukan font yang Anda minta.**

### sebab

Typeface (font) yang diminta tidak di-download.

### penyelesaian

Download font yang Anda inginkan dan kirim kembali tugas cetak. Verifikasi jenis dan lokasi font. Download font ke perangkat jika diperlukan. Periksa dokumentasi perangkat lunak untuk informasi lebih lanjut.

**Halaman legal dicetak dengan margin terpotong.**

### sebab

Tugas cetak terlalu kompleks.

### penyelesaian

Anda mungkin perlu mencetak pekerjaan Anda pada 600 dpi, kurangi kompleksitas halaman, atau tambah memori printer.

**Halaman kesalahan PS dicetak.**

### sebab

Mungkin, bukan tugas cetak PostScript (PS).

### penyelesaian

Pastikan bahwa tugas cetak adalah pekerjaan PS. Periksa untuk melihat apakah program perangkat lunak mengharapkan file setup atau PS header untuk dikirimkan ke perangkat.

# A Persediaan dan aksesoris

Bagian ini memberikan informasi tentang pemesanan komponen, persediaan, dan aksesoris. Gunakan hanya komponen dan aksesoris yang khusus dirancang untuk perangkat ini.

- [Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan](#)
- [Nomor komponen](#)

# Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan

Tersedia beberapa metode untuk memesan komponen, 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. lihat <http://www.hp.com/go/hpparts/>. Di luar Amerika Serikat, pesan komponen dengan menghubungi pusat servis resmi HP setempat.
- **Persediaan dan aksesoris** Untuk memesan persediaan di A.S., lihat <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Untuk memesan persediaan di seluruh dunia, lihat <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Untuk memesan aksesoris, lihat [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

## Pemesanan melalui penyedia layanan atau dukungan

Untuk memesan komponen atau aksesoris, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi HP. (Lihat [HP Customer Care \[Peduli Pelanggan\]](#).)

## Pemesanan langsung melalui server Web terpadu (untuk printer yang terhubung ke jaringan)

Gunakan langkah berikut ini untuk memesan persediaan pencetakan langsung melalui server Web terbenam. (Lihat [Menggunakan server Web terpadu](#) untuk penjelasan fitur ini.)

## Pemesanan langsung melalui server Web terpadu (untuk printer yang terhubung ke jaringan)

1. Dalam browser Web pada komputer, ketik alamat IP untuk printer. Jendela status printer akan muncul.
2. Pilih tab **Setting** [Pengaturan] di bagian atas jendela layar.
3. Apabila diminta untuk memberi sandi, masukkan sandi.
4. Di sebelah kiri jendela layar Device Configuration [Konfigurasi Perangkat], klik dua kali **Order Supplies** [Memesan Persediaan] Langkah ini akan menampilkan URL untuk pembelian persediaan sekali pakai. Informasi persediaan mencantumkan nomor komponen dan informasi printer.
5. Pilih nomor komponen yang Anda ingin pesan dan ikuti petunjuk pada layar.

## Pemesanan langsung melalui Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] (untuk printers yang secara langsung terhubung ke komputer)

Gunakan Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP] untuk memesan persediaan dan aksesoris, langsung dari komputer. Klik **Supplies Ordering [Pemesanan Suplai]**, lalu klik **Shop Online for Supplies [Belanja Suplai secara Online]**.

## Nomor komponen

Berikut ini adalah daftar aksesori terbaru pada saat panduan dicetak. Informasi pemesanan dan ketersediaan aksesori dapat berubah selama masa pakai perangkat.

### Aksesori penanganan-kertas

Item	Keterangan	Nomor komponen
Baki dan unit pengumpukan 1.500-lembar opsional [baki 3]	Baki opsional untuk menambah kapasitas kertas. Menampung kertas Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive, dan 8,5 x 13 inci.  Catatan: Baki ini disertakan dengan model HP LaserJet P3005x.	Q7817A

### Kartrid cetak

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kartrid cetak HP LaserJet	Kartrid 6.500-halaman	Q7551A
Kartrid cetak HP LaserJet	Kartrid cetak 13.000–halaman	Q7551X

### Memori

Item	Keterangan	Nomor komponen
DIMM DDR 144-pin 133MHz	32 MB	Q7713A
Meningkatkan kemampuan perangkat untuk menangani pekerjaan cetak yang besar atau kompleks.	48 MB	Q7714A
	64 MB	Q7715A
	128 MB	Q7718A
	256 MB	Q7719A

## Kabel dan antarmuka

Item	Keterangan	Nomor komponen
kartu I/O (EIO) penambahan	Server cetak HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base-TX)	J7934A
Kartu jaringan EIO multi-protokol server cetak HP Jetdirect:	Server cetak HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet (10/100/1000T)	J7960A
	Server cetak HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961A
	Server cetak internal nirkabel HP Jetdirect 680n 802.11b	J6058A
	Adaptor printer nirkabel Bluetooth HP bt1300	J6072A
	Kabel paralel	Kabel IEEE 1284-B 2-meter
	Kabel IEEE 1284-B 3-meter	C2951A
Kabel USB	Kabel A ke B 2-meter	C6518A

## Media cetak

Untuk informasi lebih lanjut tentang persediaan media, ke <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kertas laser HP Soft Gloss	Letter (220 x 280 mm), 50 lembar/kemasan	C4179A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
Untuk digunakan dengan perangkat HP LaserJet. Ini adalah kertas coated [berselaput], bagus untuk dokumen bisnis yang berdampak tinggi, seperti brosur, materi penjualan, dan dokumen dengan gambar grafis dan fotografis.	A4 (210 x 297 mm), 50 lembar/kemasan	C4179B/Negara/kawasan di Asia-Pasifik dan Eropa
Spesifikasi: 32 lb (120 g/m <sup>2</sup> ).		
Kertas liat HP LaserJet	Letter (8,5 x 11 inci), 50 lembar per karton	Q1298A/Amerika Utara
Untuk digunakan dengan perangkat HP LaserJet. Kertas berlapis-satin ini tahan air dan tahan sobek, tetapi tidak 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's brightest LaserJet. 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 lainnya yang sangat khusus</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), 500 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 perangkat HP LaserJet. Bagus untuk kop surat, memo yang sangat khusus, 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
	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
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim	CHP310/Eropa
<p>Kertas HP Printing</p> <p>Untuk digunakan dengan perangkat HP LaserJet dan inkjet. Khusus dibuat untuk keperluan kantor kecil dan keperluan di rumah. Lebih tebal dan terang daripada 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 10-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. Khusus dibuat untuk bisnis yang menginginkan satu jenis kertas untuk semua kebutuhan kantor. Lebih terang dan lebih halus daripada 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 HP25011/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 12-rim	HPM113H/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), 3-lubang, 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPM1420/Amerika Utara
	Legal (8,5 x 14 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	

Item	Keterangan	Nomor komponen
<p>Kertas HP Office</p> <p>Untuk digunakan dengan semua peralatan kantor - printer laser dan inkjet, mesin fotokopi dan faks. Jenis ini bagus untuk pencetakan yang jumlahnya banyak.</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; karton 2.500 lembar	HP2500P/Amerika Utara
	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. Jenis ini bagus untuk pencetakan yang jumlahnya banyak.</p> <p>Memenuhi U.S. Executive Order [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 perangkat HP LaserJet monokrom. Untuk teks dan grafik yang jelas dan tajam, Anda hanya dapat mengandalkan transparansi yang khusus dirancang dan teruji untuk bekerja dengan perangkat HP LaserJet monokrom.</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

JANGKA WAKTU JAMINAN TERBATAS

HP LaserJet P3005Printer P3005d, P3005n, P3005dn, dan P3005x 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 jaminan terbatas kartrid cetak

Produk HP ini dijamin bebas dari kesalahan bahan dan pembuatan.

Jaminan ini tidak berlaku untuk produk yang (a) telah diisi-ulang, diganti komponennya, diproduksi-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 perangkat 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.

# HP Customer Care [Peduli Pelanggan]

## Layanan Online

Akses 24-jam untuk memperbarui perangkat lunak spesifik-printer HP, informasi produk, dan informasi dukungan dengan menggunakan sambungan Internet, dapat diperoleh di situs Web: [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

Kunjungi [www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing) untuk mendapatkan informasi lebih lanjut mengenai server cetak eksternal HP Jetdirect.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) adalah seperangkat alat pemecahan masalah berbasis Web untuk produk komputasi dan pencetakan desktop. Kunjungi [instantsupport.hp.com](http://instantsupport.hp.com).

## Dukungan telepon

HP menyediakan dukungan telepon bebas pulsa selama masa jaminan. Untuk nomor telepon negara/kawasan Anda, lihat brosur yang disertakan dengan perangkat, atau kunjungi [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/). Sebelum menelepon HP, siapkan terlebih dulu informasi berikut: nama dan nomor seri produk, tanggal pembelian dan uraian masalah.

## Kegunaan perangkat lunak, driver dan informasi elektronik

[www.hp.com/go/LJP3005\\_software](http://www.hp.com/go/LJP3005_software)

Halaman Web untuk driver berbahasa Inggris, tetapi Anda pun dapat men-download driver dalam beberapa bahasa.

## Pemesanan langsung HP untuk aksesori atau persediaan

- Amerika Serikat: [www.hp.com/sbso/product/supplies](http://www.hp.com/sbso/product/supplies).
- Kanada: [www.hp.ca/catalog/supplies](http://www.hp.ca/catalog/supplies)
- Eropa: [www.hp.com/supplies](http://www.hp.com/supplies)
- Asia-Pasifik: [www.hp.com/paper/](http://www.hp.com/paper/)

Untuk memesan suku cadang atau aksesori HP asli, tujukan ke HP Parts Store [Toko Komponen HP] di [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts), (hanya di A.S. dan Kanada), atau hubungi 1-800-538-8787 (A.S.) atau 1-800-387-3154 (Kanada).

## Informasi layanan HP

Untuk mengetahui lokasi Agen Resmi HP, hubungi 1-800-243-9816 (A.S.) atau 1-800-387-3867 (Kanada).

Di luar Amerika Serikat dan Kanada, hubungi nomor dukungan pelanggan untuk negara/kawasan Anda. Lihat brosur yang disertakan dalam kotak perangkat Anda.

## Perjanjian layanan HP

Hubungi 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (A.S.)) atau 1-800-268-1221 (Kanada). Atau, kunjungi situs Web Layanan HP SupportPack dan Carepaq™ yang ada di [www.hpexpress-services.com/10467a](http://www.hpexpress-services.com/10467a).

Untuk perpanjangan layanan, hubungi 1-800-446-0522.

## **Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP]**

Untuk memeriksa status dan pengaturan perangkat serta melihat informasi pemecahan masalah dan dokumentasi online, gunakan Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP]. Anda harus melakukan penginstalan perangkat lunak yang lengkap agar dapat menggunakan Perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Mudah Printer HP]. Lihat [Menggunakan server Web terpadu](#).

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

Kunjungi [www.hp.com/go/macosex](http://www.hp.com/go/macosex) untuk informasi dukungan Macintosh OS X dan layanan berlangganan HP untuk update driver.

Kunjungi [www.hp.com/go/mac-connect](http://www.hp.com/go/mac-connect) untuk produk yang khusus didesain untuk pengguna Macintosh.

## 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.



**AWAS** 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.



**AWAS** 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](#).

2. Lepaskan dan simpan kartrid cetak.



**AWAS** 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** ukuran perangkat

model perangkat	Tinggi	Lebar	Panjang	Berat: <sup>1</sup>
HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n, dan P3005dn	275 mm (10,8 inci)	535 mm (21 inci)	490 mm (19,3 inci)	20,2 kg (44,5 lb)
HP LaserJet P3005x	404 mm (15,9 inci)	535 mm (21 inci)	490 mm (19,3 inci)	5200tn: 30,2 kg (66,5 lb) 5200dtn: 33,1 kg (73 lb)
Pengumpan 500-lembar opsional	130 mm (5,1 inci)	535 mm (21 inci)	490 mm (19,3 inci)	9 kg (20 lb)

<sup>1</sup> Tanpa kartrid cetak

**Tabel C-2** Ukuran perangkat, dengan semua pintu dan baki terbuka penuh

model perangkat	Tinggi	Lebar	Panjang
HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n, dan P3005dn	275 mm (10,8 inci)	980 mm (38,6 inci)	490 mm (19,3 inci)
HP LaserJet P3005x	404 mm (15,9 inci)	1090 mm (42,9 inci)	490 mm (19,3 inci)

## Spesifikasi listrik



**PERINGATAN!** Persyaratan daya berdasarkan pada negara/kawasan tempat penjualan perangkat. Jangan mengubah tegangan pengoperasian. Hal ini dapat merusak perangkat dan membatalkan jaminan produk.

**Tabel C-3** Persyaratan daya

Spesifikasi	Model 110-volt	Model 220-volt
Persyaratan daya	110 hingga 127 volt ( $\pm$ 10%)	220 hingga 240 volt ( $\pm$ 10%)
	50/60 Hz (+/- 2 Hz)	50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Nilai arus	7,0 Amps	4,0 Amps

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

Model perangkat	Mencetak	Siap	Sleep	Mati
HP LaserJet P3005	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W
HP LaserJet P3005d	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W
HP LaserJet P3005n	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W
HP LaserJet P3005dn	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W
HP LaserJet P3005x	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W

<sup>1</sup> Nilai-nilai ini dapat berubah. Lihat [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005) untuk informasi yang berlaku sekarang.

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

<sup>3</sup> Waktu standar dari modus Siap ke Tidur = 30 menit.

<sup>4</sup> Pelepasan panas pada modus Siap = 35 BTU/jam

<sup>5</sup> Waktu pemulihan dari Tidur sampai mulai mencetak = kurang dari 8,5 detik.

<sup>6</sup> Kecepatan cetak 35 ppm.

# Spesifikasi akustik

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

<b>Tingkat kekuatan suara</b>	<b>Berdasarkan ISO 9296</b>
Mencetak	$L_{wAd} = 6,5$ Bels (A) [65 dB(A)]
Siap	Pada dasarnya tidak terdengar
<b>Tingkat tekanan suara</b>	<b>Berdasarkan ISO 9296</b>
Mencetak	$L_{pAm} = 51$ dB (A)
Siap	Pada dasarnya tidak terdengar

<sup>1</sup> Nilai-nilai ini dapat berubah. Lihat [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005) untuk informasi yang berlaku sekarang.

<sup>2</sup> Konfigurasi teruji: perangkat dasar, pencetakan simpleks dengan kertas ukuran A4.

<sup>3</sup> Kecepatan cetak 35 ppm.

# Lingkungan operasi

Tabel C-6 Kondisi yang diperlukan

Kondisi lingkungan	Mencetak	Penyimpanan/siaga
Suhu (perangkat dan kartrid cetak)	15° hingga 32,5°C (59° hingga 89°F)	-20° hingga 40°C (-4° hingga 104°F)
Kelembaban relatif	10% hingga 80%	10% hingga 90%



## D Informasi peraturan

Bagian ini berisi informasi pengaturan berikut:

- [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 penggunaanya 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.



---

**Perhatikan** 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 modus Ready (Siap) dan Sleep (Tidur), yang menghemat sumber daya listrik dan biaya tanpa mempengaruhi performa tinggi produk ini. Produk ini memenuhi kualifikasi ENERGY STAR® (Versi 3.0), program non komersial yang bertujuan mendorong pengembangan produk peralatan kantor yang hemat energi.



Tanda ENERGY STAR® dan ENERGY STAR® adalah tanda terdaftar A.S. Sebagai mitra ENERGY STAR, Perusahaan Hewlett-Packard menetapkan bahwa produk ini telah memenuhi Pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

## Pemakaian toner

Economode menggunakan toner yang sangat sedikit, sehingga dapat memperpanjang masa pakai kartrid cetak.

## Penggunaan kertas

Fitur dupleks otomatis manual/opsional (pencetakan bolak-balik, lihat [Mencetak pada kedua sisi kertas](#) (Windows) atau [Mencetak pada kedua sisi kertas](#) (Mac)) dan kemampuan pencetakan N-up (beberapa halaman dicetak pada satu halaman) dapat mengurangi penggunaan kertas dan kebutuhan atas 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 dapat dengan mudah mengembalikan dan mendaur ulang kartrid cetak HP LaserJet yang kosong—bebas biaya—pada HP Planet Partners. HP bertekad untuk menyediakan produk dan layanan inventif yang berkualitas tinggi, yang ramah lingkungan, dari segi desain produk dan produksi hingga proses distribusi, operasi dan pendaur-ulangan. Kami jamin, bahwa kartrid cetak HP LaserJet print yang Anda

kembalikan akan didaur-ulang secara layak, mengolahnya untuk memperoleh bahan plastik dan logam yang masih bernilai untuk produk baru dan mengalihkan jutaan ton limbah dari tempat pembuangan. Karena kartrid ini didaur-ulang dan digunakan dalam bahan yang baru, kartrid ini tidak akan dikembalikan kepada Anda. Kartrid cetak HP LaserJet Anda yang kosong, didaur-ulang dengan cara yang bertanggung jawab apabila Anda berpartisipasi di dalam program HP Planet Partners. Terima kasih, Anda telah menunjukkan sikap yang bertanggung jawab terhadap lingkungan!

Di berbagai negara/kawasan, persediaan pencetakan produk ini (contohnya, kartrid cetak) dapat dikembalikan ke HP melalui Program Pengembalian dan Daur Ulang Persediaan Pencetakan HP . Program pengembalian gratis dan mudah ini, tersedia di lebih dari 35 negara/kawasan. Informasi dan panduan program dalam berbagai bahasa disertakan di setiap kemasan baru kartrid cetak dan persediaan HP LaserJet.

## Informasi program pengembalian dan daur ulang persediaan cetak HP

Sejak 1992, HP telah menawarkan pengembalian dan daur-ulang persediaan HP LaserJet bekas pakai secara gratis. Pada tahun 2004, HP Planet Partners untuk LaserJet Supplies tersedia di 85% pasar dunia, di mana persediaan HP LaserJet dijual. Label yang sudah diberi alamat dan porto dibayar, disertakan di dalam panduan petunjuk di sebagian besar kemasan kartrid cetak HP LaserJet. Label dan kotak besar juga tersedia melalui situs web: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

Gunakan label hanya untuk mengembalikan kartrid cetak HP LaserJet asli yang sudah kosong. Mohon jangan menggunakan label ini untuk kartrid non-HP, isi ulang atau kartrid yang diproduksi ulang, atau pengembalian jaminan. Persediaan cetak atau benda lainnya yang secara tidak sengaja terkirim ke program HP Planet Partners, tidak dapat dikembalikan.

Lebih dari 10 juta kartrid cetak HP LaserJet telah didaur-ulang di seluruh dunia pada tahun 2004 melalui program daur ulang persediaan HP Planet Partners. Jumlah yang tercatat ini menggambarkan 26 juta pon materi kartrid cetak yang telah dialihkan dari tempat pembuangan. Secara global, pada tahun 2004, HP telah mendaur ulang rata-rata 59% dari berat kartrid cetak yang terutama mengandung bahan plastik dan logam. Plastik dan logam digunakan untuk membuat produk baru seperti produk HP, baki plastik dan sambungan. Sisa materi dibuang dengan cara yang bertanggung jawab dan memperhatikan kelestarian lingkungan.

- **Pengembalian di A.S.** Untuk lebih bertanggung jawab terhadap kelestarian lingkungan, HP mendorong pengembalian kartrid dan persediaan bekas, dalam jumlah besar. Cukup kumpulkan dua atau lebih kartrid dan gunakan satu label UPS yang sudah beralamat, porto pra-bayar, yang disertakan di dalam kemasan. Untuk informasi di A.S., hubungi 1-800-340-2445 atau kunjungi situs Web HP di [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).
- **Pengembalian di luar A.S.** Pelanggan di luar A.S. sebaiknya mengunjungi situs Web [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) untuk mendapatkan informasi lebih lanjut mengenai ketersediaan Program Pengembalian dan Daur-ulang Persediaan HP .

## 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 P3005, perangkat	
Jenis	baterai carbon monofluoride lithium BR1632
Berat:	1,5 g
Lokasi	Pada formatter board
Dapat dilepaskan pengguna:	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 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.

## Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS)

Material Safety Data Sheets [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) untuk barang persediaan yang mengandung zat kimia (contohnya, toner) dapat diperoleh dengan menghubungi 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 <http://www.hp.com/go/environment> atau <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

# Pernyataan kesesuaian

## Pernyataan kesesuaian

### Pernyataan Kepatuhan

sesuai ISO/IEC 17050-1 dan EN 17050-1

**Nama Produsen:** Hewlett-Packard Company  
**Alamat Produsen:** 11311 Chinden Boulevard,  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

### menyatakan, bahwa produk

**Nama Produk:** HP LaserJet P3005 Series  
Termasuk: Baki Masukan 500-Lembar opsional, Q7817A

**Nomor Model Regulasi<sup>3)</sup>:** BOISB-0406-02

**Opsi Produk:** SEMUA

Kartrid Cetak: Q7551A /Q7551X

### 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:** CISPR22:1993 +A1 +A2 / EN 55022:1994 +A1 +A2 - Class B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2000  
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 ini sudah memenuhi persyaratan Petunjuk EMC Directive 89/336/EEC dan Petunjuk Tegangan Rendah 73/23/EEC, serta dilengkapi dengan Penandaan CE yang sesuai.

- 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

**7 Juni, 2006**

### Hanya untuk topik regulasi:

**Kontak Australia:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

**Kontak Eropa:** Kantor Penjualan dan Layanan Hewlett-Packard Setempat Anda atau Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAX: +49-7031-14-3143)

**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 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

## Keterangan tentang laser untuk Finlandia

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n, P3005dn, P3005x, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

### **VAROITUS !**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### **WARNING !**

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

### **HUOLTO**

HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n, P3005dn, P3005x - 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.



# E Bekerja dengan kartu memori dan kartu server cetak

Bagian ini menjelaskan fitur memori perangkat dan memberikan langkah-langkah untuk penambahan.

- [Tinjauan umum](#)
- [Menginstal memori](#)
- [Memeriksa instalasi DIMM](#)
- [Menghemat sumber daya \(sumber daya permanen\)](#)
- [Mengaktifkan memori untuk Windows](#)
- [Menggunakan kartu server cetak HP Jetdirect](#)

## Tinjauan umum

Satu slot dual inline memory module (DIMM) tersedia untuk meningkatkan perangkat dengan beberapa item berikut:

- Menambah memori perangkat—DIMM—tersedia dalam kemasan 32, 48, 64, 128, dan 256 MB.
- Bahasa perangkat berbasis DIMM dan opsi perangkat lainnya.

Untuk informasi pemesanan, lihat [Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan](#).



---

**Perhatikan** Modul memori single inline (SIMM) yang digunakan pada perangkat HP LaserJet yang terdahulu, tidak kompatibel dengan perangkat ini.

---

Perangkat juga dilengkapi dengan satu slot EIO untuk mengembangkan kemampuan jaringan perangkat. Slot EIO dapat digunakan untuk meningkatkan kemampuan perangkat dengan koneksi jaringan tambahan, seperti server cetak nirkabel, kartu jaringan, atau kartu konektivitas untuk koneksi serial atau AppleTalk.



---

**Perhatikan** Beberapa perangkat HP LaserJet P3005 series dilengkapi perangkat jaringan yang terpasang. Slot EIO dapat digunakan untuk memberikan kemampuan jaringan selain yang telah terpasang pada perangkat.

---

Untuk mengetahui besarnya memori yang sudah diinstal pada perangkat, atau mengetahui apa yang diinstal dalam slot EIO, cetak halaman konfigurasi. Lihat [Menggunakan halaman informasi](#).

# Menginstal memori

Anda mungkin ingin menambah memori perangkat jika sering mencetak grafis yang kompleks, mencetak dokumen PostScript (PS), atau menggunakan banyak font yang di-download. Memori tambahan juga memberi Anda fleksibilitas yang lebih besar dalam mendukung fitur penyimpanan-pekerjaan, seperti salinan cepat.

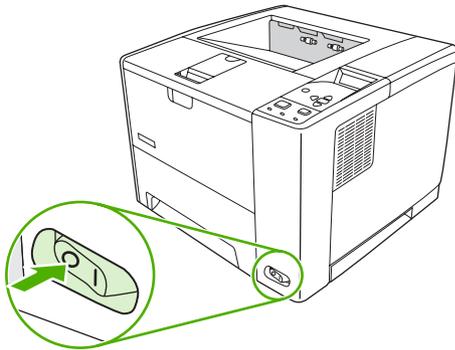
## Menginstal memori printer

**⚠ AWAS** Listrik statis dapat merusak DIMM. Sewaktu menangani DIMM, kenakan gelang antistatik atau sering menyentuh permukaan kemasan antistatik DIMM, kemudian sentuh logam terbuka pada perangkat.

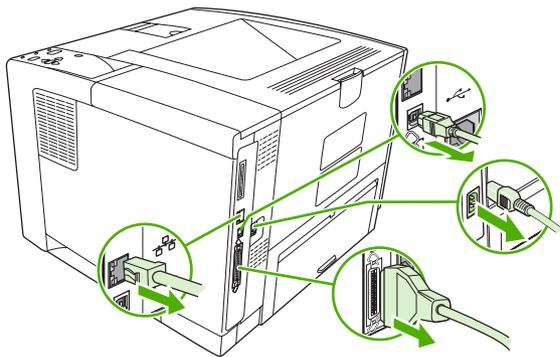
Perangkat HP LaserJet P3005 dilengkapi satu slot DIMM. Jika dikehendaki, Anda dapat mengganti DIMM yang diinstal dalam slot tersebut dengan DIMM yang memorinya lebih besar.

Jika Anda belum melakukannya, cetak halaman konfigurasi untuk mengetahui besarnya memori yang diinstal pada perangkat sebelum menambahkan memori. Lihat [Menggunakan halaman informasi](#).

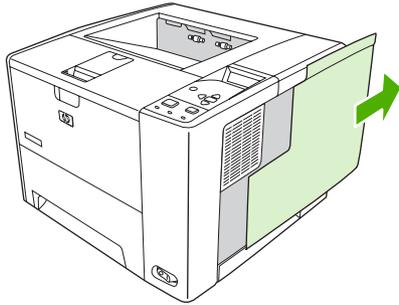
1. Setelah halaman konfigurasi dicetak, matikan perangkat dan cabut kabel listrik.



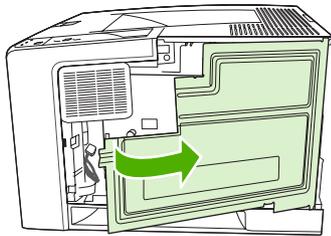
2. Lepaskan semua kabel antarmuka.



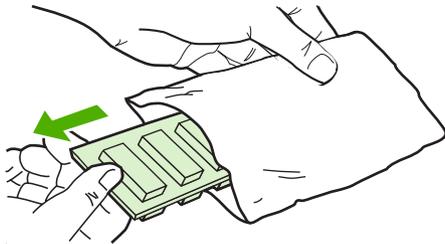
3. Lepaskan panel samping kanan dengan menggesernya ke arah belakang perangkat sampai sisi tersebut terlepas dari perangkat.



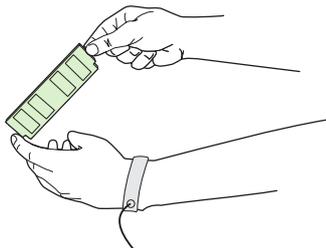
4. Buka pintu akses dengan menarik tab logam.



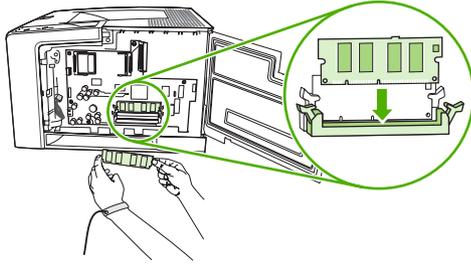
5. Keluarkan DIMM dari kemasan antistatik.



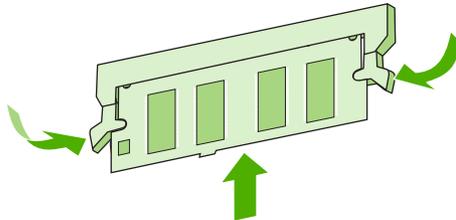
**△ AWAS** Untuk mengurangi kemungkinan kerusakan yang disebabkan oleh listrik statis, selalu kenakan gelang pelepas muatan listrik statis (ESD) atau sentuh permukaan kemasan antistatik sebelum memegang DIMM.



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



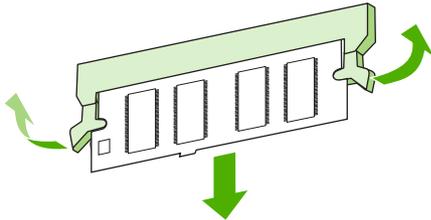
7. Tekan DIMM lurus ke dalam celah, dan tekan dengan mantap. Pastikan bahwa kunci di kedua sisi DIMM mengunci dengan baik.



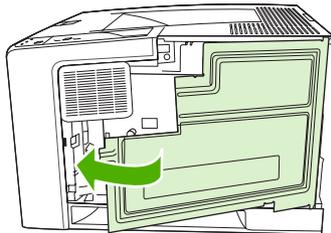
---

**Perhatikan** Untuk melepaskan DIMM, buka kuncinya terlebih dulu.

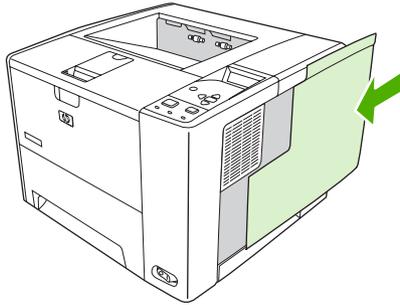
---



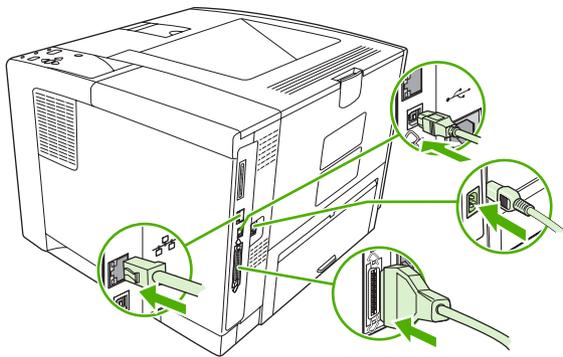
8. Tutup pintu akses, dan tekan dengan mantap sampai masuk ke dalam tempatnya.



9. Untuk memasang kembali panel samping kanan, luruskan panah penjajaran dan geser panel ke arah depan perangkat sampai terkunci pada tempatnya.



10. Hubungkan kembali kabel antarmuka dan kabel listrik.



11. Hidupkan perangkat.

# Memeriksa instalasi DIMM

Setelah menginstal DIMM, pastikan bahwa instalasi telah berhasil.

## Memverifikasi apakah DIMM diinstal dengan benar

1. Hidupkan perangkat. Periksa apakah lampu Ready [Siap] menyala setelah perangkat menyelesaikan urutan persiapan awal. Jika muncul pesan kesalahan, DIMM mungkin tidak diinstal dengan benar. Lihat [Pesan panel kontrol](#).
2. Cetak halaman konfigurasi (lihat [Menggunakan halaman informasi](#)).
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.



---

**Perhatikan** Jika Anda menginstal bahasa (karakter) perangkat, periksa bagian "Installed Personalities and Options" [Karakter dan Opsi Yang Diinstal] pada halaman konfigurasi. Bahasa perangkat yang baru seharusnya terdaftar di sini.

---

## Menghemat sumber daya (sumber daya permanen)

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

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 diperlukan untuk tetap disimpan dalam memori selama daya perangkat dihidupkan.
- Kirim sumber daya permanen ke perangkat hanya pada awal pekerjaan cetak dan bukan pada saat perangkat mencetak.



---

**Perhatikan** Penggunaan sumber daya permanen yang berlebihan atau men-downloadnya saat perangkat mencetak dapat mempengaruhi kinerja perangkat atau kemampuannya untuk mencetak halaman yang kompleks.

---

## Mengaktifkan memori untuk Windows

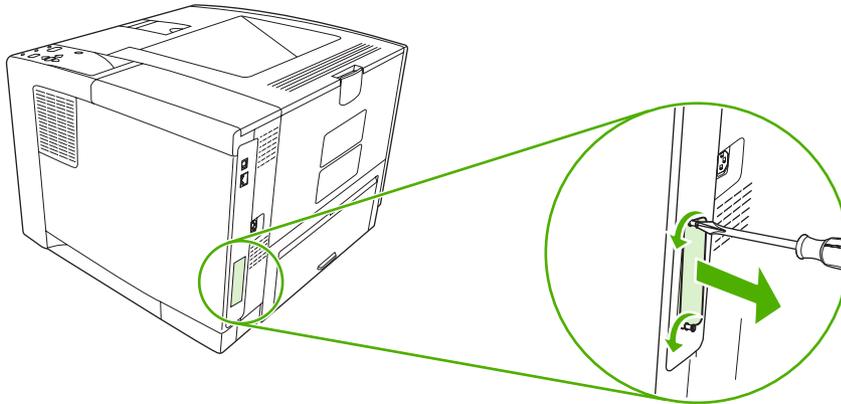
1. Pada menu **Start** [Mulai], **Settings** [Pengaturan], lalu **Printers** [Printer] atau **Printers and Faxes** [Printer dan Faks].
2. Pilih perangkat ini lalu pilih **Properties** [Properti].
3. Pada tab **Configure** [Konfigurasi], klik **More** [Lagi].
4. Dalam kolom **Total Memory** [Total Memori], ketik atau pilih jumlah total memori yang telah terpasang.
5. Klik **OK**.
6. Ke [Memeriksa instalasi DIMM](#).

# Menggunakan kartu server cetak HP Jetdirect

Ikuti prosedur ini untuk menginstal atau mengeluarkan kartu EIO.

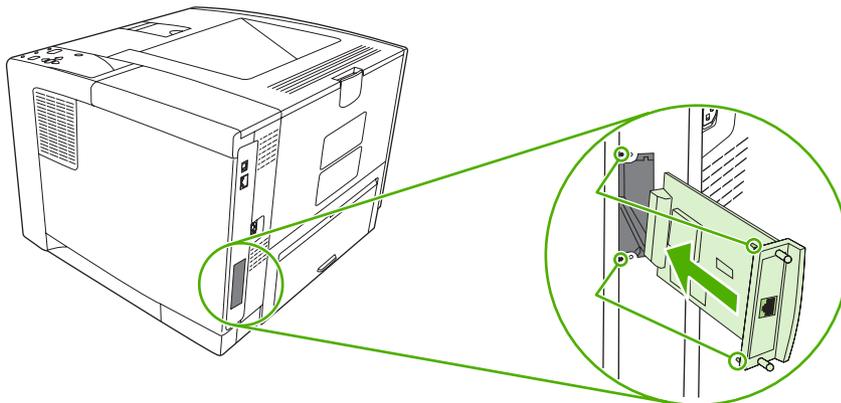
## Menginstal kartu server cetak HP Jetdirect

1. Matikan perangkat.
2. Lepaskan kedua sekrup dan pelat penutup dari slot EIO di bagian belakang printer.

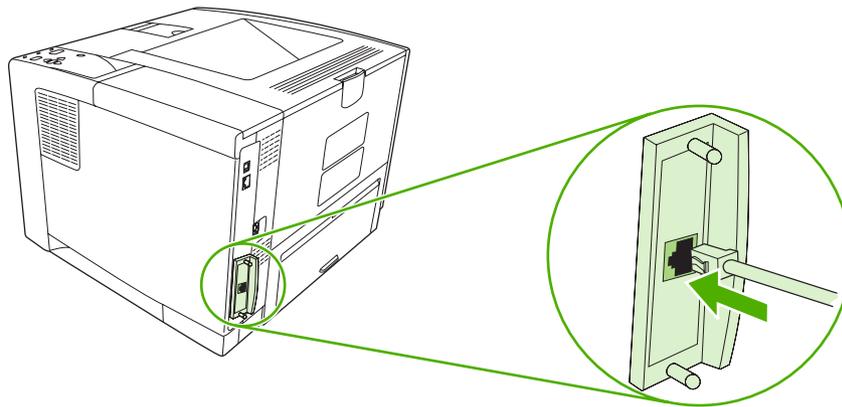


**Perhatikan** Jangan membuang sekrup atau pelat penutupnya. Simpan untuk digunakan kembali jika Anda melepaskan kartu EIO.

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



4. Hubungkan kabel jaringan ke kartu EIO.



5. Hidupkan perangkat, kemudian cetak halaman konfigurasi untuk memverifikasi, bahwa perangkat EIO yang baru dikenali. Lihat [Menggunakan halaman informasi](#).



---

**Perhatikan** 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 perangkat.
2. Lepaskan kabel jaringan dari kartu EIO.
3. Lepaskan kedua sekrup dari kartu EIO, kemudian keluarkan kartu EIO dari slot EIO.
4. Pasang pelat penutup slot EIO ke bagian belakang perangkat. Masukkan dan kencangkan kedua sekrupnya.
5. Hidupkan perangkat.



# Daftar Istilah

**administrator jaringan** Orang yang mengatur jaringan.

**Alamat IP** Nomor unik yang ditentukan ke perangkat komputer yang terhubung ke jaringan.

**baki** Wadah yang menyimpan media kosong.

**BOOTP** Singkatan dari “Bootstrap Protocol,” yaitu protokol Internet yang digunakan komputer untuk menemukan alamat IP-nya.

**DHCP** Singkatan dari “dynamic host configuration protocol.” Komputer atau periferal masing-masing yang dihubungkan ke jaringan, menggunakan DHCP untuk menemukan informasi konfigurasinya, antara lain, alamat IP.

**DIMM** Singkatan dari “dual inline memory module.” Papan sirkuit kecil yang menyimpan chip memori.

**driver perangkat** Program perangkat lunak yang digunakan komputer untuk memperoleh akses ke berbagai fitur perangkat.

**dupleks** Fitur yang memungkinkan pencetakan pada kedua sisi lembar kertas. Juga disebut “pencetakan dua-sisi.”

**EIO** Singkatan dari “enhanced input/output [masukan/keluaran yang disempurnakan]”. Antarmuka perangkat keras yang digunakan untuk menambahkan server cetak, adaptor jaringan, hard disk, atau plug-in lain untuk perangkat HP .

**firmware** Petunjuk pemrograman yang tersimpan dalam unit memori read-only [hanya baca] di dalam perangkat.

**font** Seperangkat huruf, angka dan simbol yang lengkap dalam tipografi.

**gambar raster** Gambar yang terdiri dari sejumlah bintik.

**HP Easy Printer Care Software [Perangkat Lunak Printer Mudah-Perawatan]** Perangkat lunak yang memberikan kemampuan untuk melacak dan merawat perangkat dari desktop komputer Anda.

**HP Jetdirect** Produk HP untuk pencetakan jaringan.

**HP Web Jetadmin** Perangkat lunak kontrol perangkat berbasis Web bermerek dagang HP yang dapat digunakan pada komputer untuk mengatur semua periferal yang terhubung ke server cetak HP Jetdirect.

**I/O** Singkatan dari “input/output” dan merujuk ke pengaturan port komputer.

**IPX/SPX** Singkatan dari “internetwork packet exchange/sequenced packet exchange.”

**jaringan** Sistem komputer yang saling terhubung melalui kabel telepon atau sarana lain agar dapat saling berbagi informasi.

**kalibrasi** Proses yang dilakukan perangkat untuk penyesuaian internal agar menghasilkan kualitas cetak terbaik.

**karakter** Beberapa fitur atau karakteristik khusus perangkat atau bahasa perangkat.

**keranjang** Wadah untuk menyimpan halaman cetak.

**komunikasi dua arah** Transmisi data dua arah.

**media** Kertas, label, transparansi, atau bahan lain yang digunakan perangkat untuk mencetak gambar.

**membuat** Proses pembuatan teks atau grafik.

**monokrom** Hitam-putih. Hampa warna.

**panel kontrol** Area pada perangkat yang berisi beberapa tombol dan layar tampilan. Gunakan panel kontrol untuk menetapkan pengaturan perangkat dan untuk memperoleh informasi tentang status perangkat.

**PCL** Singkatan dari "Printer Control Language [Bahasa Kontrol Printer]."

**pelebur** Perakitan yang memanfaatkan panas untuk melebur toner ke atas kertas atau media lain.

**pemilih** Aksesori Macintosh yang Anda gunakan untuk memilih perangkat.

**penyangga halaman** Memori sementara perangkat yang digunakan untuk menyimpan data halaman saat perangkat membuat gambar halaman.

**periferal** Perangkat tambahan, seperti perangkat, modem atau sistem penyimpanan, yang bekerja bersama dengan komputer.

**persediaan** Berbagai bahan yang digunakan perangkat dan harus diganti. Item persediaan untuk perangkat ini adalah kartrid cetak.

**piksel** Singkatan dari "picture element [elemen gambar]," yaitu unit area terkecil dalam gambar yang ditampilkan pada layar.

**PJL** Singkatan dari "device job language [bahasa pekerjaan perangkat]".

**pola halftone** Pola halftone menggunakan ukuran perbedaan bintik tinta untuk menghasilkan citra warna-berkesinambungan, seperti foto.

**PostScript** Bahasa keterangan halaman bermerek dagang.

**PostScript Teremulasi** Perangkat lunak yang mengemulasi Adobe PostScript, bahasa pemrograman yang menetapkan penampilan halaman cetak. Bahasa perangkat ini muncul sebagai "PS" dalam banyak menu.

**PPD** Singkatan dari "PostScript device description [deskripsi perangkat PostScript]".

**RAM** Singkatan dari "random access memory," jenis memori komputer yang menyimpan data yang dapat berubah.

**ROM** Singkatan dari "read-only memory [memori hanya baca]," jenis memori komputer yang menyimpan data yang tidak dapat berubah.

**skala abu-abu** Berbagai bayangan abu-abu.

**standar** Pengaturan normal atau standar untuk perangkat keras atau perangkat lunak.

**tag memori** Partisi memori yang memiliki alamat khusus.

**TCP/IP** Protokol internet yang sudah menjadi standar global komunikasi.

**toner** Bubuk halus hitam atau berwarna yang membentuk gambar pada media cetak.

**unit transfer** Sabuk plastik hitam yang menghantarkan media di dalam perangkat dan mengalihkan toner dari kartrid cetak ke media.



# Indeks

## A

- A4
  - ukuran terdukung 58
- A5
  - ukuran terdukung 58
- akses ditolak 126
- aksesori
  - memesan 164
  - nomor komponen 165
  - tersedia 3
- alamat IP
  - menampilkan 29, 36
- Alamat IP
  - Macintosh, memecahkan masalah 158
- amplop
  - kusut, memecahkan masalah 152
  - margin 55
  - mengisikan 66
  - menyimpan 55, 61
  - spesifikasi 54
  - tjenis terdukung 59
  - ukuran standar,
    - pengaturan 23
  - ukuran terdukung 58
- autoconfiguration [konfigurasi otomatis], driver 8

## B

- B5
  - ukuran terdukung 58
- bahasa, panel kontrol 31, 42
- bahasa, perangkat
  - kesalahan 127
  - pengalihan otomatis 38
  - pengaturan 30
- bahasa perangkat
  - kesalahan 127

- pengalihan otomatis 38
- pengaturan 30
- bahasa printer
  - kesalahan 127
  - pengalihan otomatis 38
  - pengaturan 30
- baki
  - buka 126
  - disertakan 2
  - jenis kertas terdukung 59
  - kemacetan,
    - menghilangkan 136
  - kesalahan tindakan tidak tersedia 126
  - kesalahan ukuran atau jenis tak terduga 123
  - kesalahan ukuran tidak cocok 132
  - kosong 132
  - memecahkan masalah 113, 114
  - memilih 29, 37, 68
  - memuatkan kertas 62
  - menemukan 5
  - menu Tunjukkan Caranya 18
  - pencetakan bolak-balik 78, 82
  - pengaturan 21
  - pengaturan Macintosh 98
  - pengaturan pendaftaran 26
  - pengaturan pengumpanan manual 24
  - pengaturan ukuran custom [tersesuai] 23
  - pesan jenis dan ukuran 132
  - pesan jenis tidak cocok 132
  - pesan masukkan atau tutup 127
  - pesan memuat 128

- pesan tentang penggunaan 133
- status, melihat dengan HP Toolbox 91
- uji jalur kertas 34
- ukuran kertas terdukung 58
- baki 1
  - kemacetan,
    - menghilangkan 136
  - memecahkan masalah 113, 114
  - memuat 62
  - mencetak dari 29, 37, 64, 68
  - menemukan 5
  - pengaturan 21
  - pengaturan pengumpanan manual 24
  - pengaturan ukuran custom [tersesuai] 23
- baki 2
  - kemacetan,
    - menghilangkan 136
  - memecahkan masalah 113, 114
  - mencetak dari 29, 37, 68
  - menemukan 5
  - mengisi 64
  - pengaturan 21
- baki 3
  - kemacetan,
    - menghilangkan 136
  - memecahkan masalah 113, 114
  - mencetak dari 29, 37, 68
  - nomor komponen 165
  - pengaturan 21
  - spesifikasi fisik 178
- baki 500–lembar. *Lihat* baki 3
- baki masukan. *Lihat* baki

baki multiguna. *Lihat* baki 1  
bantuan, menu Tunjukkan  
Caranya 18  
batasan materi 186  
beberapa halaman per  
lembar 77, 81  
bercak, memecahkan  
masalah 147, 153  
berikut baterai 186  
browser terdukung, HP  
Toolbox 12

## C

cacat berulang, memecahkan  
masalah 150, 154  
carriage return [baris baru],  
pengaturan 25  
cetakan halaman miring 151  
cetakan kabur, memecahkan  
masalah 154  
cetakan terang  
memecahkan masalah 146  
cetak terang  
mengatur kepekatan toner 28  
custom [khusus]  
ukuran terdukung 58

## D

Daftar font PCL, pencetakan 20  
Daftar font PS, pencetakan 20  
daftar istilah 205  
Daftar Perangkat, HP Toolbox 91  
Dealer HP Resmi 172  
dealer resmi 172  
DIMM  
jenis yang tersedia 194  
memverifikasi instalasi 199  
mengakses 5  
DIMMs  
kesalahan tak terdukung 123  
menginstal 195  
nomor komponen 165  
direktori file, mencetak 20, 89  
disk  
direktori file, pencetakan 20  
mengeluarkan 203  
menginstal 202  
slot EIO 194  
dpi, pengaturan 27, 98

driver  
disertakan 3  
Macintosh, memecahkan  
masalah 158  
pengaturan 8, 9, 36  
pengaturan Macintosh 80  
pengaturan Windows 74  
prasetel (Macintosh) 80  
preconfiguration  
[pakonfigurasi] 8  
quick sets (Windows) 74  
sistem operasi terdukung 7  
tab Layanan 79  
terdukung 7  
Update Now [Mutakhirkan  
Sekarang] 8  
Driver Emulasi PS 7  
Driver Linux 7, 161  
Driver PCL 7  
driver printer. *Lihat* driver  
dua sisi, mencetak pada 58  
dukungan  
halaman Kegunaan Printer  
HP 97  
link server Web terpadu 95  
Linux 161  
online 172  
pengemasan kembali  
perangkat 174  
dukungan online 172  
dukungan pelanggan  
halaman Kegunaan Printer  
HP 97  
link server Web terpadu 95  
Linux 161  
online 172  
pengemasan kembali  
perangkat 174  
dukungan teknis  
Linux 161  
online 172  
pengemasan kembali  
perangkat 174  
duplexer  
halaman penggunaan 20  
kemacetan,  
menghilangkan 141  
memecahkan masalah 115  
mencetak dengan 81  
menggunakan 77

menu Tunjukkan Caranya 18  
pengaturan 23  
pengaturan Macintosh 97  
duplexer  
uji jalur kertas 34

## E

Easy Printer Care software  
[Perangkat Lunak Printer Mudah-  
Perawatan] 11, 91  
Easy Printer Care Software  
[Perangkat Lunak Printer Mudah-  
Perawatan] 11  
executive  
ukuran terdukung 58

## F

FastRes 3, 27  
file EPS, memecahkan  
masalah 159  
file PostScript Printer Description  
(PPD)  
memecahkan masalah 158  
File PostScript Printer Description  
(PPD)  
, termasuk 10  
File Upload [Upload File],  
Macintosh 97  
Firmware Update [Perbaruan  
Firmware], Macintosh 97  
fitur 2, 3  
fitur aksesibilitas 4  
Fitur Update Now [Mutakhirkan  
Sekarang], driver 8  
font  
Courier 24  
daftar, mencetak 20, 89  
file EPS, memecahkan  
masalah 159  
memecahkan masalah 162  
pengaturan 25  
sumber daya permanen 200  
Upload Macintosh 97  
fonts  
disertakan 3  
  

## G

gambar berulang, memecahkan  
masalah 154  
garis, memecahkan  
masalah 148, 152, 153

garis putih atau noda, memecahkan masalah 152  
gateway, mengatur standar 47  
gateway standar, mengatur 47  
General Protection FaultException OE [Proteksi Umum KesalahanKecuali OE] 157

## H

Halaman informasi 88  
Halaman kesalahan PDF 24  
halaman kesalahan PostScript memecahkan masalah 110  
halaman kesalahan PS memecahkan masalah 110 pengaturan 24  
halaman konfigurasi Macintosh 97 memecahkan masalah 109 mencetak 88  
halaman kosong memecahkan masalah 115 menahan 25 mencetak 76  
halaman pembersihan 28  
halaman pengaturan PostScript pengaturan 24  
halaman penggunaan, mencetak 88  
halaman penggunaan: 20  
halaman per lembar 77, 81  
halaman per menit 2  
halaman pertama kosong 76 menggunakan kertas berbeda 76, 80  
halaman sampul 76, 80  
halaman tertekuk 151  
hotline kasus pemalsuan 100  
Hotline kasus pemalsuan HP 100  
HP Customer Care [Peduli Pelanggan] 172  
HPDriver Preconfiguration [Prakonfigurasi Driver HP] 8  
HP Easy Printer Care Software [Perangkat Lunak Printer Mudah-Perawatan] 11, 91  
HP Easy Printer Care software [Perangkat Lunak Printer Mudah-Perawatan HP] 11

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 172  
HP Printer Utility [Kegunaan Printer] 97  
HP Printer Utility [Kegunaan Printer], Macintosh 97  
HP Printer Utility [Utilitas Printer], Macintosh 10  
HP SupportPack 175  
HP Toolbox browser yang didukung 12 membuka 91 opsi 91  
HP Web Jetadmin 11, 96

## I

Illegal Operation errors [Kesalahan Operasi Ilegal] 157  
installer, Windows 12  
Instant Support Professional Edition (ISPE) 172

## J

jalur kertas lintasan-langsung 71  
jaminan kartrid cetak 171 perpanjangan 175 produk 169 unit transfer dan pelebur 171  
jaminan unit transfer 171  
jarak baris, standar pengaturan 25  
jarak vertikal, standar pengaturan 25  
jaringan alamat IP 46 AppleTalk 48 gateway standar 47 HP Web Jetadmin 96 memecahkan masalah pencetakan 156 mengkonfigurasi 46 menonaktifkan protokol 48 pengaturan 32 pengaturan Macintosh 98 port, menemukan 6 server cetak HP Jetdirect, model antara lain 2 subnet mask 47

Jendela Alert Settings [Pengaturan Penanda], HP Toolbox 92  
Jendela Find Other Printers [Temukan Printer Lain], HP Toolbox 92  
Jetadmin, HP Web 11, 96  
jumlah salinan, mengatur standar 23

## K

kabel nomor komponen 166 paralel, menghubungkan 44 USB, menghubungkan 45  
kabel paralel nomor komponen 166 panjang, maksimal 44  
Kabel USB, nomor komponen 166  
karakter kesalahan 127 pengalihan otomatis 38 pengaturan 30  
karakter, salah bentuk 150  
karakter salah bentuk, memecahkan masalah 150  
kartrid EconoMode 28, 99 fitur 4 habis 31, 40 hampir habis 30, 40 HP asli 99 interval penggantian 99 jaminan 171 kemacetan, menghilangkan 137 memesan melalui server Web terpadu 95 mendaur-ulang 185 mengganti 102 nomor komponen 165 non-HP 100 otentikasi 100 pengaturan kepekatan 28 penyimpanan 99 pesan status 15 status, melihat dengan HP Toolbox 91  
kartrid cetak EconoMode 28, 99

- fitur 4
- habis 31, 40
- hampir habis 30, 40
- HP asli 99
- interval penggantian 99
- jaminan 171
- kemacetan,
  - menghilangkan 137
- memesan melalui server Web terpadu 95
- mendaur-ulang 185
- mengganti 102
- nomor komponen 165
- non-HP 100
- otentikasi 100
- pengaturan kepekatan 28
- penyimpanan 99
- pesan status 15
- status, melihat dengan HP Toolbox 91
- kartu EIO
  - kesalahan buffer overflow [penyangga melimpah] 121
  - kesalahan transmisi buruk 122
  - mengeluarkan 203
  - menginstal 202
  - nomor komponen 166
  - pengaturan 31
  - slot 194
- Kartu Ethernet, nomor komponen 166
- kartu stok
  - mengisikan 66
  - modus pelebur 26
  - pedoman untuk menggunakan 56
- kecepatan
  - halaman per menit 2
  - memecahkan masalah 108, 111, 114
  - pengaturan resolusi 27
  - pengaturan transmisi data 32
- kecepatan prosesor 3
- kedua sisi, mencetak pada
  - halaman penggunaan 20
  - memecahkan masalah 115
  - memuatkan kertas 81
  - menu Tunjukkan Caranya 18
  - pengaturan Macintosh 97
  - pengaturan tepi penjilidan 23
  - petunjuk untuk 77
- kegagalan karakter, memecahkan masalah 147
- kegagalan pengembangan 127
- kegelapan, pengaturan 28
- kelembaban
  - memecahkan masalah 144
  - spesifikasi 181
- kemacetan
  - area kartrid cetak, menghilangkan 137
  - baki, menghilangkan 136
  - duplekser, menghilangkan 141
  - kualitas cetakan setelah lokasi 135
  - nampan keluaran, menghilangkan 139
  - penyebab umum 134
  - perbaikan 135
  - peringatan e-mail 90
  - sering 142
- kepekatan
  - memecahkan masalah 146
  - pengaturan 28, 97
- kertas
  - halaman penggunaan 20
  - halaman per lembar 77, 81
  - halaman pertama 76, 80
  - HP, memesan 166
  - jenis terdukung 59
  - kesalahan ukuran atau jenis tak terduga 123
  - kusut 152
  - media khusus, mengisikan 66
  - memecahkan masalah 144
  - memecahkan masalah baki 114
  - memilih 52
  - memuati baki 1 62
  - menggulung 114, 151
  - mengisi baki 2 64
  - menu Tunjukkan Caranya 18
  - menyimpan 61
  - miring 151
  - modus pelebur 26
  - pemilihan baki 29, 37, 68
  - pencetakan bolak-balik 58
  - pengaturan A4 24
  - pengaturan baki 21
  - spesifikasi 53, 54, 58
  - ukuran custom [tersesuai] 23, 76
  - ukuran dokumen, memilih 75
  - ukuran standar, pengaturan 23
  - ukuran terdukung 58
- kertas berat
  - mengisikan 66
  - pedoman untuk menggunakan 56
- kertas bergelombang, memecahkan masalah 114, 151
- kertas berkerut, memecahkan masalah 152
- kertas berlubang
  - modus pelebur 26
- kertas kasar 26
- kertas kilap
  - mengisikan 66
- kertas kusut, memecahkan masalah 152
- kertas legal, margin terpotong 162
- kertas letter, mengesampingkan pengaturan A4 24
- kertas menggulung, memecahkan masalah 114, 151
- kertas mengkilap
  - jenis terdukung 59
- kertas pracetak
  - modus pelebur 26
- kertas pralubang
  - modus pengguna 26
- kertas tebal
  - jenis terdukung 59
  - modus pelebur 26
- kertas tiga lubang
  - modus pelebur 26
- kertas ukuran custom [khusus]
  - pengaturan 21
- kertas ukuran custom [tersesuai]
  - pengaturan baki 23
  - pengaturan driver 76
- kerusakan gambar, memecahkan masalah 144
- kesalahan buffer overflow [penyangga melimpah] 121

- kesalahan CRC kode 127
- kesalahan data serial 122
- kesalahan embedded I/O buffer overflow [penyangga I/O terbenam melimpah] 121
- kesalahan halaman terlalu rumit 121
- kesalahan I/O buffer overflow [penyangga I/O melimpah] 121
- kesalahan jam 118
- Kesalahan jam internal 118
- kesalahan parallel buffer overflow [penyangga paralel melimpah] 122
- kesalahan pemuatan RFU 132
- kesalahan pengontrol DC 124
- kesalahan peningkatan firmware 127, 132
- kesalahan penyimpanan permanen 125
- kesalahan perangkat penyimpanan USB 133
- kesalahan serial buffer overflow [penyangga serial melimpah] 122
- kesalahan transmisi 122
- kesalahan transmisi buruk 122
- kesalahan transmisi I/O terbenam 122
- kesalahan ukuran atau jenis yang tak terduga 123
- kesalahan ukuran tidak cocok 132
- keterangan tentang keamanan 190
- keterangan tentang keamanan laser 190
- Keterangan tentang keamanan laser sebagai produk jadi 190
- komponen, memesan 164
- komunikasi paralel, pengaturan 32
- kop surat
  - mengisikan 66
  - modus pelebur 26
- kualitas. *Lihat* kualitas cetakan
- kualitas cetak
  - kabur 154
  - memecahkan masalah 144
  - tapak ban 153

- kualitas cetakan
  - bercak 147
  - cacat berulang 150
  - cetakan terang 146
  - gambar berulang 154
  - garis 148
  - garis putih 152
  - karakter salah bentuk 150
  - kegagalan karakter 147
  - kemacetan, sesudah 144
  - kerusakan gambar 144
  - latar belakang abu-abu 148
  - lingkungan 144
  - media 144
  - noda putih 153
  - pengaturan 27
  - sebaran garis 153
  - toner belepotan 149
  - toner lepas 149
- kualitas hasil cetakan. *Lihat* kualitas cetakan

## L

- label
  - jenis terdukung 59
  - mengisikan 66
  - modus pelebur 26
  - spesifikasi 55
- label berpelekat. *Lihat* label
- lampu, panel kontrol 15
- Lampu Data 15
- Lampu Perhatian 15
- Lampu Ready [Siap] 15
- latar belakang abu-abu, memecahkan masalah 148
- layanan
  - Dealer HP Resmi 172
- legal
  - ukuran terdukung 58
- letter
  - ukuran terdukung 58
- lingkungan pengoperasian spesifikasi 181
- lingkungan perangkat memecahkan masalah 144
- lingkungan untuk perangkat spesifikasi 181
- Lock Resources [Mengunci Sumber Daya], Macintosh 98
- log aktivitas 34

## M

- macet
  - menu Tunjukkan Caranya 18
  - pengaturan perbaikan 31, 41
  - pesan kesalahan 119
- Macintosh
  - AppleTalk 48
  - driver, memecahkan masalah 158
  - driver terdukung 7
  - dukungan 173
  - kartu USB, memecahkan masalah 160
  - Kegunaan Printer HP 97
  - komponen perangkat lunak 12
  - masalah, memecahkan masalah 158
  - menghapus perangkat lunak 10
  - pengaturan AppleTalk 32
  - pengaturan driver 9, 80
  - perangkat lunak 10
  - sistem operasi terdukung 7
- margin
  - amplop 55
  - kertas legal, memecahkan masalah 162
  - pengaturan 26
- Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) 187
- media
  - halaman penggunaan 20
  - halaman per lembar 77, 81
  - halaman pertama 76, 80
  - HP, memesan 166
  - jenis terdukung 59
  - kesalahan ukuran atau jenis tak terduga 123
  - khusus, mengisikan 66
  - kusut 152
  - memecahkan masalah 144
  - memecahkan masalah baki 114
  - memilih 52
  - memuati baki 1 62
  - menggulung 114, 151
  - mengisi baki 2 64
  - menu Tunjukkan Caranya 18

- menyimpan 61
- miring 151
- pemilihan baki 29, 37, 68
- pencetakan bolak-balik 58
- pengaturan A4 24
- pengaturan baki 21
- spesifikasi 53, 54, 58
- ukuran custom [tersesuai] 23, 76
- ukuran dokumen, memilih 75
- ukuran standar, pengaturan 23
- ukuran terdukung 58
- media HP, memesan 166
- membersihkan
  - bagian luar 105
- membersihkan disk 132
- memecahkan masalah
  - baki 114
  - bercak 147
  - cacat berulang 150
  - cetakan kabur 154
  - cetakan terang 146
  - daftar periksa 108
  - file EPS 159
  - font 162
  - gambar berulang 154
  - garis 148, 152
  - halaman kosong 115
  - halaman miring 151
  - kecepatan 108
  - kegagalan karakter 147
  - kertas kusut 152
  - kertas legal 162
  - kertas menggulung 114, 151
  - kerusakan gambar 144
  - kesalahan PS 110
  - kualitas keluaran 144
  - kualitas teks 150, 154
  - latar belakang abu-abu 148
  - lingkungan 144
  - Linux 161
  - log aktivitas 34
  - macet 135, 142
  - masalah Macintosh 158
  - masalah PostScript 162
  - media 144
  - mencetak halaman
    - konfigurasi 109
  - menu Tunjukkan Caranya 18
  - noda putih 153
  - pemilihan baki 113
  - pencetakan 110, 111, 116
  - pencetakan dupleks 115
  - pencetakan lamban 111, 114
  - peringatan e-mail 90, 98
  - pesan, jenis 117
  - pesan kesalahan
    - Windows 157
  - sebaran garis 153
  - tampilan panel kontrol 109
  - tampilan panel kontrol, menurut abjad 126
  - tampilan panel kontrol, numerik 118
  - tapak ban 153
  - teks 115
  - toner belepotan 149
  - memesan
    - media, HP 166
    - nomor komponen untuk 165
    - persediaan dengan HP Toolbox 92
    - persediaan melalui server Web terpadu 95
  - memori
    - autoconfiguration [konfigurasi otomatis] 8
    - disertakan 2
    - kesalahan persediaan 118
    - kesalahan RAM disk 131
    - kesalahan RAM tak terduga 123
    - membersihkan disk 132
    - memverifikasi instalasi 199
    - menginstal DIMMs 195
    - meningkatkan 194
    - nomor komponen 165
    - pengaturan RAM disk 31, 41
    - sumber daya permanen 200
    - termasuk 2, 10
    - tidak cukup 121, 128
  - memperbesar dokumen 75
  - memperkecil dokumen 75
  - memuati
    - baki 1 62
  - memuatkan
    - kesalahan ukuran atau jenis tak terduga 123
  - menu Tunjukkan Caranya 18
  - memulihkan pengaturan standar 32
  - menahan, pekerjaan
    - mencetak 84
    - menu Mengambil Pekerjaan 19
    - pengaturan 28
  - menahan, tugas cetak
    - menghapus 84
  - menahan pekerjaan
    - pengaturan 28
  - mendaur-ulang 185
  - men-download perangkat lunak 7
  - mengatur skala dokumen 75
  - mengemas perangkat 174
  - mengesampingkan A4/letter 24
  - mengganti kartrid cetak 102
  - menghapus instalasi perangkat lunak Macintosh 10
  - menghapus perangkat lunak Macintosh 10
  - menghemat sumber daya, memori 200
  - menghubungi HP 172
  - menginstal
    - kartu EIO 202
    - memori (DIMMs) 195
  - mengisi
    - baki 2 64
  - mengisikan media khusus 66
  - mengubah ukuran dokumen 75
  - meningkatkan memori 194
  - menonaktifkan
    - AppleTalk 48
    - DLC/LLC 48
    - IPX/SPX 48
    - protokol jaringan 48
  - menu, panel kontrol
    - akses ditolak 126
    - Diagnostik 34
    - I/O 31
    - Informasi 20
    - Konfigurasi Perangkat 23
    - Kualitas Cetakan 25
    - mengakses 15, 17
    - Mengambil Pekerjaan 19
    - Penanganan Kertas 21
    - Pencetakan 23
    - Pengaturan Sistem 28

- Setel Ulang 32
- Tunjukkan Caranya 18
- Menu Diagnostik 34
- menu dikunci 126
- menu I/O 31
- Menu Informasi 20
- Menu Konfigurasi Perangkat 23
- Menu Kualitas Cetakan 25
- Menu Mengambil Pekerjaan 19
- Menu Penanganan Kertas 21
- Menu Pencetakan 23
- Menu Pengaturan Sistem 28
- Menu Setel Ulang 32
- Menu Tampilkan Caranya 18
- menyelesaikan masalah
  - pencetakan jaringan 156
  - menyimpan
    - amplop 55, 61
    - kartrid cetak 99
    - kertas 61
  - model, perbandingan fitur 2
  - model printer, perbandingan fitur 2
  - modus Sleep [Tidur]
    - tunda, pengaturan 29, 37
- N**
- nampan, keluaran
  - kemacetan,
    - menghilangkan 139
  - kertas menggulung,
    - memecahkan masalah 114
  - memilih 70
  - menemukan 5
  - pesan lengkap 130
  - uji jalur kertas 34
- nampan keluaran. *Lihat* nampan
- nampan keluaran atas
  - mencetak ke 70
  - menemukan 5
  - pesan lengkap 130
- nampan keluaran belakang
  - mencetak ke 71
  - menemukan 5
- noda, memecahkan masalah 147, 153
- nomor komponen
  - aksesori 165
  - kabel 166
  - kartrid cetak 165

- kartu EIO 166
- media, HP 166
- memori 165
- O**
- orientasi, halaman
  - standar, pengaturan 25
- orientasi halaman
  - standar, pengaturan 25
- orientasi landscape [melebar]
  - mengatur sebagai standar 25
- orientasi portrait [potret]
  - mengatur sebagai standar 25
- P**
- panel kontrol
  - akses ditolak 126
  - bahasa, memilih 31, 42
  - halaman pembersihan,
    - mencetak 105
  - lampu 15
  - memecahkan masalah 109
  - menemukan 5
  - menu 17
  - menu Diagnostik 34
  - menu I/O 31
  - menu Informasi 20
  - menu Konfigurasi
    - Perangkat 23
  - menu Kualitas Cetakan 25
  - menu Mengambil
    - Pekerjaan 19
  - menu Penanganan Kertas 21
  - menu Pencetakan 23
  - menu Pengaturan Sistem 28
  - menu Setel Ulang 32
  - menu Tampilkan Caranya 18
  - pengaturan 8, 14, 36
  - pengaturan peringatan yang
    - dapat dihapus 30
  - pengaturan tanggal/waktu 28
  - pesan, daftar menurut
    - abjad 126
    - pesan, daftar numerik 118
    - pesan, jenis 117
  - tampilan 15
  - tombol 15
- panel kontrol kosong 109
- panel samping-kanan,
  - menemukan 5

- Parameter TCP/IP, konfigurasi manual 46
- PCL, menetapkan sebagai bahasa perangkat 30
- pekerjaan
  - berhenti, memecahkan masalah 111
  - mencetak simpanan 84
  - menu Mengambil
    - Pekerjaan 19
  - pengaturan Macintosh 98
  - salah format 112
  - tidak mencetak, memecahkan masalah 110
- pekerjaan cetak
  - berhenti, memecahkan masalah 111
  - menahan 28
  - tidak mencetak, memecahkan masalah 110
- pekerjaan ditunda
  - mencetak 84
- Pekerjaan salin cepat 28
- pekerjaan yang ditunda
  - menu panel kontrol Mengambil
    - Pekerjaan 19
- pelebur
  - jaminan 171
  - kesalahan 123
  - modus 26
  - pesan instal 128
- pembuangan, habis-pakai 186
- pembuangan produk habis pakai 186
- pemecahan masalah
  - Jendela Alert Settings [Pengaturan Penanda], HP Toolbox 92
- pencetakan berhenti 111, 131
- pencetakan berhenti, memecahkan masalah 111, 131
- pencetakan bolak-balik
  - mengisikan kertas 81
- petunjuk untuk 77
- pencetakan dua-sisi
  - halaman penggunaan 20
  - memecahkan masalah 115
  - mengisikan kertas 81
  - menu Tampilkan Caranya 18
  - pengaturan Macintosh 97

- pengaturan tepi penjilidan 23
- petunjuk untuk 77
- pencetakan dupleks 58
- pencetakan kualitas draf 27
- pencetakan kualitas draft 28
- pencetakan lamban, memecahkan masalah 111, 114
- pencetakan n-up 77, 81
- pencetakan sisi-ganda
  - halaman penggunaan 20
  - memecahkan masalah 115
  - menu Tunjukkan Caranya 18
  - pengaturan Macintosh 97
  - pengaturan tepi penjilidan 23
- pengaturan
  - driver 9
  - memulihkan standar 32
  - panel kontrol 14, 36
  - prasetel driver (Macintosh) 80
  - prioritas 8
  - quick sets (Windows) 74
- Pengaturan A4 Lebar 24
- Pengaturan AppleTalk 32, 48
- pengaturan batas-waktu
  - menahan pekerjaan 28
  - modus Sleep [Tidur] 29, 37
- Pengaturan Bonjour 98
- Pengaturan DLC/LLC 32, 48
- Pengaturan EconoMode 28, 99
- Pengaturan font Courier 24
- Pengaturan IPX/SPX 32, 48
- pengaturan kertas A4 24
- pengaturan komunikasi 32
- pengaturan komunikasi dua-arah 32
- pengaturan lanjutkan
  - otomatis 30, 39
- pengaturan pendaftaran 26
- pengaturan peringatan 30
- pengaturan peringatan yang dapat dihapus 30, 39
- pengaturan standar, memulihkan 32
- pengaturan tepi penjilidan 23
- pengaturan transmisi data 32
- pengaturan waktu-habis
  - I/O 32
- pengemasan kembali
  - perangkat 174
- penghematan sumber daya 200
- pengiriman perangkat 174
- pengujian 34
- pengumpanan manual
  - pengaturan 24, 29
  - pesan 129
- penyimpanan, pekerjaan
  - mencetak 84
  - menu Mengambil Pekerjaan 19
  - pengaturan 28
  - pengaturan Macintosh 98
- penyimpanan, tugas cetak
  - menghapus 84
- perangkat lunak
  - driver 7
  - HP Easy Printer Care [Printer Mudah-Perawatan] 11
  - HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP] 97
  - HP Toolbox 91
  - HP Web Jetadmin 11
  - Macintosh 10, 12
  - menghapus instalasi Macintosh 10
  - pengaturan 8, 36
  - server Web terpadu 11
  - sistem operasi terdukung 7
  - situs Web 7
  - Windows 12
- Peraturan DOC Kanada 190
- perbaikan, kemacetan 31, 41, 135
- perbandingan perangkat 2
- peringatan, e-mail 90, 98
- peringatan e-mail 90, 98
- perjanjian pemeliharaan perjanjian servi 174
- perjanjian servis di tempat 174
- Pernyataan EMI Korea 190
- pernyataan kesesuaian 189
- Pernyataan VCCI Jepang 190
- perpanjangan jaminan 175
- persediaan
  - halaman status, mencetak 20, 88
  - interval penggantian 99
  - kesalahan memori 118
  - memesan 164
  - memesan dengan HP Toolbox 92
  - memesan melalui server Web terpadu 95
  - mendaur-ulang 185
  - mengganti kartrid cetak 102
  - non-HP 100, 118, 130
  - otentikasi 100
  - palsu 100
  - peringatan e-mail 90
  - status, melihat dengan HP Toolbox 91
  - status, menampilkan dengan server Web terpadu 94
  - status, menampilkan Kegunaan Printer HP 97
- persediaan anti-palsu 100
- persediaan non-HP 100, 118, 130
- persediaan palsu 100
- pesan
  - Alert Settings [Pengaturan Penanda], HP Toolbox 92
  - daftar menurut abjad 126
  - daftar numerik 118
  - jenis 117
  - lampu, panel kontrol 15
  - log aktivitas 34
  - pengaturan 30, 39
  - peringatan e-mail 90, 98
  - Windows 157
- pesan jenis tidak cocok 132
- pesan kesalahan
  - Alert Settings [Pengaturan Penanda], HP Toolbox 92
  - daftar menurut abjad 126
  - daftar numerik 118
  - jenis 117
  - lampu, panel kontrol 15
  - log aktivitas 34
  - pengaturan 30, 39
  - peringatan e-mail 90, 98
  - Windows 157
- Pesan kesalahan LPT 157
- pesan masukkan atau tutup baki 127
- pesan memuat baki 128
- peta menu 20
- peta menu, mencetak 88
- port
  - disertakan 2

- memecahkan masalah
  - Macintosh 160
- menemukan 6
- paralel 44
- pesan kesalahan LPT 157
- terdukung 3
- USB 45
- port paralel
  - disertakan 2
  - menemukan 6
  - menghubungkan 44
- port USB
  - disertakan 2
  - memecahkan masalah
    - Macintosh 160
  - menemukan 6
  - menghubungkan 45
  - terdukung 3
- PostScript
  - memecahkan masalah 162
  - menetapkan sebagai bahasa
    - perangkat 30
- PPD
  - memecahkan masalah 158
- PPDs
  - termasuk 10
- prasetel (Macintosh) 80
- preconfiguration [prakonfigurasi],
  - driver 8
- Print Document On [Cetak
  - Dokumen Pada] 75
- prioritas, pengaturan 8
- produk bebas-merkuri 186
- program pemyarakatan
  - lingkugnan 185
- ProRes 3
- PS, menetapkan sebagai bahasa
  - perangkat 30

## Q

- quick sets [set cepat] 74

## R

- RAM disk
  - kesalahan 131
  - pengaturan 31, 41
- resolusi
  - fitur 3

- memecahkan masalah
  - kualitas 144
  - pengaturan 27, 98
- Resolution Enhancement
  - technology (REt) 27, 98
- REt (Resolution Enhancement
  - technology) 27, 98

## S

- s 174
- saklar daya, menemukan 5
- saklar on/off, menemukan 5
- salinan, jumlah standar 23
- server cetak HP Jetdirect
  - kesalahan 126
  - mengeluarkan 203
  - menginstal 202
  - mengkonfigurasi 49
  - model antara lain 2
  - nomor komponen 166
  - pengaturan 32
- server cetak Jetdirect
  - kesalahan 126
  - mengeluarkan 203
  - menginstal 202
  - mengkonfigurasi 49
  - model antara lain 2
  - nomor komponen 166
  - pengaturan 32
- server Web terpadu 93
- servis
  - pengemasan kembali
    - perangkat 174
  - servis di tempat pada hari
    - berikutnya 174
  - servis mingguan di tempat 174
- servre Web terbenam 11
- Sesuai standar Energy Star 3
- Set simbol 25
- SIMM, tidak kompatibel 194
- sistem operasi terdukung 7
- situs sites
  - Material Safety Data Sheet
    - (MSDS) 187
- situs Web
  - dukungan Linux 7, 161
  - dukungan pelanggan 172
  - HP Web Jetadmin, men-
    - download 96
  - laporan pemalsuan 100

- memesan persediaan 164
- perangkat lunak, men-
  - download 7
- Printer Mudah-Perawatan
  - HP 11
- spesifikasi kertas 53, 54
- Situs Web
  - Dukungan pelanggan
    - Macintosh 173
- Sleep mode [modus Tidur]
  - mengaktifkan atau
    - menonaktifkan 33, 38
  - spesifikasi daya 179
- spesifikasi
  - akustik 180
  - amplop 54
  - fisik 178
  - fitur 3
  - jenis kertas 52
  - jenis kertas terdukung 59
  - kertas 53, 54
  - label 55
  - lingkungan
    - pengoperasian 181
  - listrik 179
  - media 58
  - transparansi 56
  - ukuran media terdukung 58
- spesifikasi akustik 180
- spesifikasi daya 179
- spesifikasi derau 180
- spesifikasi energi 179
- spesifikasi fisik 178
- spesifikasi listrik 179
- spesifikasi suhu 181
- spesifikasi tegangan 179
- Spool32 errors [Kesalahan
  - Spool32] 157
- standar pabrik, memulihkan 32
- statement
  - ukuran terdukung 58
- status
  - halaman persediaan,
    - pencetakan 20
  - HP Printer Utility [Kegunaan
    - Printer], Macintosh 97
  - perangkat lunak HP
    - Toolbox 91
  - peringatan e-mail 90

- pesan, jenis 117
- server Web terpadu 94
- status, persediaan
  - pesan panel kontrol 15
- Status Perangkat, HP Toolbox 92
- status persediaan
  - pesan panel kontrol 15
- stok kartu
  - jenis terdukung 59
- subnet mask 47
- sumber daya permanen 200
- SupportPack, HPi 175

## T

- Tab Dukungan, HP Toolbox 91
- Tab Informasi, server Web terpadu 94
- Tab Jaringan, server Web terpadu 95
- Tab Pengaturan, server Web terpadu 94
- tab Services [Layanan] 79
- tanggal, pengaturan 28, 118
- tapak ban, memecahkan masalah 153
- teks, memecahkan masalah
  - kabur 154
  - karakter salah bentuk 150
  - tidak beraturan 115
- Tidak ada kesalahan sistem 124
- tidak menanggapi, memecahkan masalah 116
- titik, memecahkan masalah 147, 153
- tombol, panel kontrol 15
- Tombol Berhenti 16
- tombol Help [Bantuan], panel kontrol 15
- toner
  - EconoMode 28, 99
  - habis 31, 40
  - hampir habis 30, 40
  - kualitas keluaran, memecahkan masalah 149
  - pengaturan kepekatan 28, 97
- toner belepotan, memecahkan masalah 149
- toner habis 31, 40
- toner hampir habis 30, 40

- toner lepas, memecahkan masalah 149
- Toolbox. *Lihat* HP Toolbox
- transparansi
  - HP, memesan 168
  - mengisikan 66
  - modus pelebur 26
  - spesifikasi 56
  - ukuran terdukung 59
- tugas cetak
  - menghapus simpanan 84
  - salah format 112
- tugas cetak ditunda
  - menghapus 84

## U

- uji jalur kertas 34
- Uni Eropa, pembuangan limbah 187
- UNIX
  - pengaturan carriage return [baris baru] 25
- USB buffer overflow errors [kesalahan penyangga USB melimpah] 122
- Use Different Paper/Covers [Gunakan Kertas/Sampul Berbeda] 76

## W

- waktu, pengaturan 28, 118
- waktu bangun, pengaturan 30
- watermark [tanda air] 75
- Windows
  - driver terdukung 7
  - komponen perangkat lunak 12
  - pengaturan driver 9, 74
  - pesan kesalahan, memecahkan masalah 157
  - sistem operasi terdukung 7



© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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



Q7812-90937