



# HP LaserJet Enterprise 600 M601, M602, dan M603 Series Printer

Panduan Pengguna

## Hak Cipta dan Lisensi

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

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

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

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

Edition 1, 8/2017

## Informasi mengenai Merek Dagang

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

Intel® Core™ adalah merek dagang dari Intel Corporation di AS dan negara/kawasan lainnya.





Microsoft®, Windows®, Windows XP®, dan Windows Vista® adalah merek dagang terdaftar di Amerika Serikat dari Microsoft Corporation.

UNIX® adalah merek dagang terdaftar milik The Open Group.

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

## Kesepakatan yang digunakan dalam panduan ini

---

-  **TIPS:** Sejumlah saran yang memberikan petunjuk atau cara pintas yang berguna.
  -  **CATATAN:** Catatan yang memberikan informasi penting untuk menjelaskan konsep atau untuk menuntaskan tugas.
  -  **PERHATIAN:** Tanda perhatian menunjukkan prosedur yang harus Anda patuhi untuk menghindari kehilangan data atau kerusakan pada produk.
  -  **PERINGATAN!** Tanda peringatan memberitahu Anda tentang prosedur tertentu yang harus Anda patuhi untuk menghindari cedera diri, hilangnya data atau kerusakan parah pada produk.
-



---

# Isi

<b>1 Pokok-pokok produk .....</b>	<b>1</b>
Perbandingan produk .....	2
Model HP LaserJet Enterprise 600 M601 .....	2
Model HP LaserJet Enterprise 600 M602 .....	3
Model HP LaserJet Enterprise 600 M603 .....	4
Berbagai fitur lingkungan .....	5
Fitur aksesibilitas .....	6
Tampilan produk .....	7
Tampak depan .....	7
Tampak belakang .....	8
Port antarmuka .....	9
Lokasi nomor seri dan nomor model .....	9
<b>2 Menu panel kontrol .....</b>	<b>11</b>
Tata letak panel kontrol .....	12
Menu Ambil Tugas dari USB .....	14
Menu Ambil Tugas dari Memori Perangkat .....	15
Menu Persediaan .....	16
Menu Baki .....	17
Menu Administration (Administrasi) .....	18
Menu Laporan .....	18
Menu Pengaturan Umum .....	18
Menu Pengaturan Ambil Dari USB .....	20
Menu Pengaturan Pencetakan Umum .....	21
Menu Opsi Cetak Default .....	23
Menu Pengaturan Layar .....	23
Menu Kelola Persediaan .....	24
Menu Kelola Baki .....	25
Menu Pengaturan Stapler/Penumpuk .....	26
Menu Pengaturan Kotak Pesan Beberapa Nampan .....	26
Menu Pengaturan Jaringan .....	27
Menu Mengatasi Masalah .....	30

Menu Pemeliharaan Perangkat .....	31
Menu Cadangkan/Kembalikan .....	31
Menu Mengkalibrasi/Membersihkan .....	31
Menu Upgrade Firmware USB .....	32
Menu Layanan .....	32

### 3 Perangkat lunak untuk Windows ..... 33

Sistem operasi dan driver printer yang didukung untuk Windows .....	34
Pilih driver printer yang benar untuk Windows .....	35
HP Universal Print Driver (UPD) .....	35
Berbagai mode instalasi UPD .....	36
Mengubah pengaturan pekerjaan cetak untuk Windows .....	37
Prioritas pengaturan cetak .....	37
Mengubah pengaturan semua pekerjaan cetak sampai program perangkat lunak ditutup .....	37
Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak .....	37
Mengubah pengaturan konfigurasi produk .....	38
Menghapus driver printer dari Windows .....	39
Utilitas yang didukung untuk Windows .....	40
Prioritas pengaturan cetak .....	40
Server Web Tertanam HP .....	40
HP ePrint .....	40
Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya .....	42

### 4 Menggunakan produk dengan Mac ..... 43

Perangkat lunak untuk Mac .....	44
Sistem operasi dan driver printer yang didukung untuk Mac .....	44
Menginstal perangkat lunak untuk sistem operasi Mac .....	44
Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac yang tersambung langsung ke produk .....	44
Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac pada jaringan berkabel .....	45
Mengkonfigurasi alamat IP .....	45
Menginstal perangkat lunak .....	46
Menghapus driver printer dari sistem operasi Mac .....	46
Prioritas pengaturan cetak untuk Mac .....	48
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Mac .....	48
Mengubah pengaturan semua pekerjaan cetak sampai program perangkat lunak ditutup .....	48
Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak .....	48
Mengubah pengaturan konfigurasi produk .....	48
Perangkat lunak untuk komputer Mac .....	49
HP Utility untuk Mac .....	49

Buka HP Printer Utility .....	49
Fitur HP Utility .....	49
Kegunaan yang didukung untuk Mac .....	50
HP Embedded Web Server .....	50
HP ePrint .....	50
AirPrint .....	50
Tugas cetak dasar dengan Mac .....	52
Membatalkan pekerjaan cetak dengan Mac .....	52
Mengubah ukuran dan jenis kertas di Mac .....	52
Mengubah ukuran dokumen atau mencetak pada ukuran kertas khusus dengan Mac .....	52
Membuat dan menggunakan preset pencetakan dengan Mac .....	52
Mencetak halaman sampul dengan Mac .....	53
Menggunakan tanda air dengan Mac .....	53
Mencetak beberapa halaman pada satu lembar kertas dengan Mac .....	54
Mencetak pada kedua sisi halaman (pencetakan dupleks) dengan Mac .....	54
Menyimpan pekerjaan dengan Mac .....	54
Mengatasi masalah dengan Mac .....	56
<b>5 Menyambung produk dengan Windows .....</b>	<b>57</b>
Penafian tentang berbagi-pakai printer .....	58
Menyambung dengan USB .....	58
Instalasi CD .....	58
Menyambung ke jaringan dengan Windows .....	59
Protokol jaringan terdukung .....	59
Menginstal produk pada jaringan kabel dengan Windows .....	60
Mengkonfigurasi alamat IP .....	60
Menginstal perangkat lunak .....	62
Mengkonfigurasi pengaturan jaringan dengan Windows .....	63
Melihat dan mengubah pengaturan jaringan .....	63
Menetapkan atau mengubah kata sandi jaringan .....	63
Mengkonfigurasi parameter IPv4 TCP/IP secara manual dari panel kontrol .....	64
Mengkonfigurasi parameter IPv6 TCP/IP secara manual dari panel kontrol .....	65
Pengaturan kecepatan link dan dupleks .....	66
<b>6 Kertas dan media cetak .....</b>	<b>67</b>
Memahami penggunaan kertas .....	68
Pedoman kertas khusus .....	68
Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran kertas di Windows .....	70
Ukuran kertas yang didukung .....	71
Jenis kertas yang didukung .....	73
Jenis kertas yang didukung untuk opsi masukan .....	73

Jenis kertas yang didukung untuk opsi keluaran .....	74
Kapasitas baki dan nampan .....	75
Memuat baki kertas .....	76
Mengisi Baki 1 .....	76
Memuat Baki 2 atau baki 500 lembar opsional .....	77
Memuat baki 1.500 lembar opsional .....	79
Orientasi kertas untuk memuat baki .....	81
Memuat kertas kop surat, pracetak, atau berlubang .....	81
Memuat amplop .....	82
Mengkonfigurasi baki .....	83
Mengkonfigurasi baki sewaktu memuatkan kertas .....	83
Mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak .....	83
Mengkonfigurasi baki dari panel kontrol .....	83
Memilih nampan keluaran .....	85
Mencetak ke nampan keluaran atas (standar) .....	85
Mencetak ke nampan keluaran belakang .....	85
Mencetak ke penumpuk atau stapler/penumpuk opsional .....	86
Mencetak ke kotak surat 5 nampan .....	87
<b>7 Kartrid cetak .....</b>	<b>89</b>
Informasi kartrid cetak .....	90
Tampilan persediaan .....	91
Tampilan kartrid cetak .....	91
Mengelola kartrid cetak .....	92
Mengubah pengaturan kartrid cetak .....	92
Mencetak bila kartrid cetak mencapai perkiraan akhir masa pakai .....	92
Mengaktifkan atau menonaktifkan pilihan Pengaturan Hampir Habis dari panel kontrol .....	92
Mencetak dengan Mode Hemat .....	93
Menyimpan dan mendaur ulang persediaan .....	93
Mendaur ulang persediaan .....	93
Penyimpanan kartrid-cetak .....	93
Kebijakan HP tentang kartrid cetak non-HP .....	93
Situs Web antipemalsuan HP .....	94
Petunjuk penggantian .....	95
Mengganti kartrid cetak .....	95
Mengganti staples .....	97
Melakukan pemeliharaan preventif .....	98
Mengatur ulang penghitung kit pemeliharaan .....	98
Mengatasi masalah dengan kartrid cetak .....	99
Memeriksa kartrid cetak .....	99



Periksa kartrid cetak apakah ada kerusakan .....	100
Cacat berulang .....	101
Mencetak halaman Supplies Status (Status Persediaan) .....	101
Memahami pesan panel kontrol untuk persediaan .....	102

## 8 Tugas cetak ..... 105

Membatalkan tugas cetak dengan Windows .....	106
Tugas pencetakan dasar dengan Windows .....	107
Membuka driver printer dengan Windows .....	107
Menampilkan bantuan untuk opsi pencetakan dengan Windows .....	108
Mengubah jumlah salinan cetak dengan Windows .....	108
Menyimpan pengaturan cetak tersuai untuk digunakan lagi, dengan Windows .....	109
Menggunakan pintasan pencetakan dengan Windows .....	109
Membuat pintasan pencetakan .....	110
Meningkatkan kualitas cetak dengan Windows .....	113
Memilih ukuran halaman dengan Windows .....	113
Memilih ukuran halaman tersuai dengan Windows .....	113
Memilih jenis kertas dengan Windows .....	113
Memilih baki kertas dengan Windows .....	113
Mencetak pada kedua sisi (dupleks) dengan Windows .....	114
Mencetak pada kedua sisi secara manual dengan Windows .....	114
Mencetak pada kedua sisi secara otomatis dengan Windows .....	115
Mencetak beberapa halaman per lembar dengan Windows .....	117
Memilih orientasi halaman dengan Windows .....	118
Menggunakan HP ePrint .....	120
Tugas pencetakan tambahan dengan Windows .....	121
Mencetak formulir atau kop surat bercetak dengan Windows .....	121
Mencetak pada kertas khusus, label, atau transparansi dengan Windows .....	123
Mencetak pada kertas khusus, label, atau transparansi dengan Windows .....	126
Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda dengan Windows .....	128
Mengubah skala dokumen agar sesuai dengan ukuran kertas di Windows .....	131
Menambahkan tanda air ke dokumen dengan Windows .....	132
Membuat buklet dengan Windows .....	133
Menentukan pilihan keluaran dengan Windows .....	135
Memilih naman keluaran dengan Windows .....	135
Menentukan pilihan staple dengan Windows .....	136
Menggunakan fitur penyimpanan pekerjaan dengan Windows .....	137
Membuat pekerjaan tersimpan dengan Windows .....	138
Mencetak pekerjaan tersimpan .....	139
Menghapus pekerjaan tersimpan .....	139
Mengatur opsi penyimpanan pekerjaan dengan Windows .....	140

Mencetak satu salinan untuk bukti cetak sebelum mencetak semua salinan .....	140
Menyimpan sementara pekerjaan pribadi pada produk dan mencetaknya nanti .....	140
Menyimpan sementara pekerjaan pada produk .....	140
Menyimpan selamanya pekerjaan pada produk .....	141
Membuat pekerjaan tersimpan permanen menjadi pribadi, sehingga siapapun yang ingin mencetaknya harus memasukkan PIN .....	141
Menerima pemberitahuan bila seseorang mencetak pekerjaan tersimpan .....	141
Mengatur nama pengguna untuk pekerjaan tersimpan .....	141
Menentukan nama untuk pekerjaan tersimpan .....	142
Mencetak pekerjaan khusus dengan Windows .....	142
Mengatur perataan dupleks .....	142
Pencetakan USB langsung .....	143

## 9 Mengelola dan merawat ..... 145

Mencetak halaman informasi .....	146
Menggunakan Server Web Tertanam HP .....	147
Membuka Server Web Tertanam HP menggunakan sambungan jaringan .....	147
Fitur Server Web Tertanam HP .....	148
Tab Information [Informasi] .....	148
Tab Umum .....	148
Tab Print [Cetak] .....	149
Tab Mengatasi Masalah .....	149
Tab Security [Keamanan] .....	150
Tab HP Web Services .....	150
Tab Networking [Jaringan] .....	150
Daftar Other Links [Link Lainnya] .....	150
Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin .....	151
Fitur keamanan produk .....	152
Pernyataan keamanan .....	152
IP Security (Keamanan IP) .....	152
Menggunakan Server Web Tertanam HP .....	152
Dukungan enkripsi: Hard Disk HP Berperforma Tinggi yang Dienkripsi (hanya model xh) .....	152
Mengamankan pekerjaan tersimpan .....	153
Mengunci menu panel kontrol .....	153
Mengunci formatter .....	153
Pengaturan ekonomis .....	154
Mencetak dengan Mode Hemat .....	154
Mode Powersave [Hemat daya] .....	154

Menonaktifkan atau mengaktifkan mode tidur .....	154
Mengatur timer tidur .....	154
Menetapkan jadwal tidur .....	155
Menginstal memori dan memasang perangkat USB internal .....	156
Tinjauan Umum .....	156
Menginstal memori .....	156
Memasang memori produk .....	156
Mengaktifkan memori .....	157
Memeriksa instalasi DIMM .....	158
Alokasi memori .....	158
Memasang perangkat USB internal .....	160
Membersihkan produk .....	161
Membersihkan jalur kertas .....	161
Pembaruan produk .....	161

## 10 Mengatasi masalah ..... 163

Bantuan mandiri .....	164
Daftar periksa mengatasi masalah .....	165
Beberapa faktor yang mempengaruhi kinerja produk .....	166
Mengembalikan pengaturan pabrik .....	167
Menafsirkan pesan panel kontrol .....	168
Jenis pesan pada panel kontrol .....	168
Pesan panel kontrol .....	168
Pengambilan kertas salah atau macet .....	169
Produk tidak mengambil kertas .....	169
Perangkat mengambil beberapa lembar kertas .....	169
Mencegah kertas macet .....	169
Membebaskan kemacetan .....	170
Lokasi macet .....	170
Membebaskan kemacetan dari area keluaran .....	170
Membebaskan kemacetan dari nampan keluaran belakang .....	170
Membebaskan kemacetan dari penumpuk atau stapler/penumpuk opsional .....	171
Membebaskan kertas macet dari penumpuk atau stapler/penumpuk opsional .....	171
Membebaskan staples yang macet dari stapler/penumpuk opsional .....	172
Membebaskan kemacetan dari kotak surat 5 nampan .....	173
Membebaskan kemacetan dari area fuser .....	175
Membebaskan kemacetan dari duplekser opsional .....	178
Membebaskan kemacetan dari baki .....	180
Membebaskan kemacetan dari Baki 1 .....	180
Mengatasi kemacetan dari Baki 2 atau baki 500 lembar opsional .....	180

Membebaskan kemacetan dari baki 1.500 lembar opsional .....	181
Membebaskan kemacetan dari pengumpulan amplop opsional .....	183
Mengatasi kemacetan dari area tutup atas dan kartrid cetak .....	184
Mengubah pemulihan kemacetan .....	186
Meningkatkan kualitas cetak .....	187
Memilih jenis kertas .....	187
Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP .....	187
Mencetak halaman pembersih .....	187
Memeriksa kartrid cetak .....	188
Gunakan driver printer yang paling sesuai untuk kebutuhan pencetakan Anda .....	189
Produk tidak mencetak atau mencetak pelan .....	190
Produk tidak mencetak .....	190
Produk mencetak dengan pelan .....	190
Mengatasi masalah pencetakan USB langsung .....	191
Menu Ambil dari USB tidak terbuka saat Anda memasukkan aksesori USB .....	191
File tidak dicetak dari aksesori penyimpanan USB .....	191
File yang akan dicetak tidak terdaftar dalam menu Ambil dari USB .....	191
Mengatasi masalah konektivitas .....	192
Mengatasi masalah hubungan langsung .....	192
Mengatasi masalah jaringan .....	192
Sambungan fisik buruk .....	192
Komputer menggunakan alamat IP yang salah untuk produk .....	192
Komputer tidak dapat berkomunikasi dengan produk .....	193
Produk menggunakan pengaturan link dan dupleks yang salah untuk jaringan tersebut. ....	193
Program perangkat lunak baru dapat menyebabkan masalah kompatibilitas .....	193
Pengaturan komputer atau workstation mungkin salah .....	193
Produk dinonaktifkan, atau pengaturan jaringan lainnya salah .....	193
Mengatasi masalah perangkat lunak produk dengan Windows .....	194
Driver printer untuk produk tidak terlihat dalam folder Printer .....	194
Pesan kesalahan muncul saat penginstalan perangkat lunak berlangsung .....	194
Produk berada dalam mode Siap, namun tidak mencetak apapun .....	194
Mengatasi masalah perangkat lunak produk dengan Mac .....	196
Driver printer tidak terdaftar dalam Print & Fax [Cetak & Faks] .....	196
Nama produk tidak muncul dalam daftar produk pada daftar Print & Fax [Cetak & Faks] .....	196
Driver printer tidak otomatis mengatur produk yang dipilih dalam daftar Print & Fax [Cetak & Faks] .....	196
Pekerjaan cetak tidak dikirim ke produk yang Anda inginkan .....	196
Bila tersambung dengan kabel USB, produk tidak muncul dalam daftar Print & Fax [Cetak & Faks] setelah driver dipilih .....	197
Anda menggunakan driver printer generik ketika menggunakan sambungan USB .....	197

<b>Apendiks A Persediaan dan aksesori produk .....</b>	<b>199</b>
Memesan komponen, aksesori, dan persediaan .....	200
Nomor komponen .....	201
Aksesori penanganan-kertas .....	201
Komponen perbaikan sendiri oleh pelanggan .....	201
Kabel dan antarmuka .....	202
 <b>Apendiks B Layanan dan dukungan .....</b>	 <b>203</b>
Pernyataan jaminan terbatas HP .....	204
HP Premium Protection Warranty [Garansi Perlindungan Premium HP]: Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak LaserJet .....	206
Data yang tersimpan pada kartrid cetak .....	207
Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir .....	208
Layanan garansi perbaikan sendiri oleh pelanggan .....	211
Dukungan pelanggan .....	212
Mengemas ulang produk .....	213
 <b>Apendiks C Spesifikasi produk .....</b>	 <b>215</b>
Spesifikasi fisik .....	216
Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik .....	216
Lingkungan operasi .....	216
 <b>Apendiks D Informasi peraturan .....</b>	 <b>217</b>
Peraturan FCC .....	218
Program penyelenggaraan produk ramah lingkungan .....	219
Pelestarian lingkungan .....	219
Produksi Ozon .....	219
Pemakaian daya .....	219
Pemakaian toner .....	219
Penggunaan kertas .....	219
Plastik .....	219
Persediaan cetak HP LaserJet .....	219
Petunjuk tentang pengembalian dan daur ulang .....	220
Amerika Serikat dan Puerto Rico .....	220
Beberapa pengembalian sekaligus (lebih dari satu kartrid) .....	220
Satu pengembalian .....	220
Pengiriman .....	220
Pengembalian di luar AS .....	221
Kertas .....	221
Batasan materi .....	221

Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa .....	222
Bahan kimia .....	222
Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) .....	222
Untuk informasi lebih lanjut .....	222
Pernyataan Kesesuaian .....	223
Pernyataan tentang keselamatan .....	225
Keamanan Laser .....	225
Peraturan DOC Kanada .....	225
Pernyataan VCCI (Jepang) .....	225
Petunjuk kabel daya .....	225
Pernyataan tentang kabel listrik (Jepang) .....	225
Pernyataan EMC (Korea) .....	225
Stabilitas Produk .....	226
Keterangan tentang laser untuk Finlandia .....	226
Pernyataan GS (Jerman) .....	226
Tabel Substansi (Cina) .....	227
Pernyataan Tentang Bahan Kimia Berbahaya (Turki) .....	227

Indeks .....	229
--------------	-----

---

# 1 Pokok-pokok produk

- [Perbandingan produk](#)
- [Berbagai fitur lingkungan](#)
- [Fitur aksesibilitas](#)
- [Tampilan produk](#)

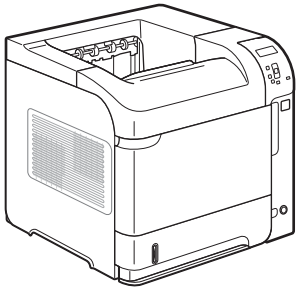
# Perbandingan produk

## Model HP LaserJet Enterprise 600 M601

---

Printer M601n

CE989A

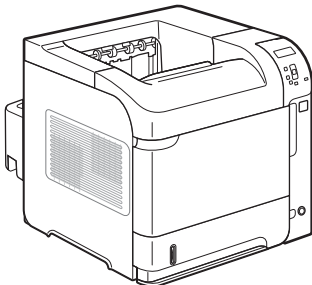


- Mencetak hingga 45 ppm (halaman per menit) pada kertas berukuran Letter dan 43 ppm pada kertas berukuran A4
- Jaringan HP Jetdirect tertanam
- Berisi RAM (random access memory) 512 MB (megabyte). Dapat ditambah hingga 1 GB (gigabyte).
- Baki 1 menampung hingga 100 lembar
- Baki 2 menampung hingga 500 lembar
- Nampan keluaran 500 lembar menghadap ke bawah
- Nampan keluaran 100 lembar menghadap ke atas
- Layar panel kontrol grafis berwarna 4 baris
- Port USB 2.0 kecepatan tinggi
- Port pencetakan USB host
- Port pencetakan USB walk-up
- Satu slot kosong DIMM (dual inline memory module)

---

Printer M601 dn

CE990A



Memiliki fitur yang sama seperti printer HP LaserJet Enterprise 600 M601 n, ditambah yang berikut:

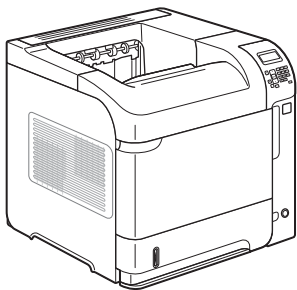
- Aksesori pencetakan dupleks untuk mencetak pada dua sisi secara otomatis
-



## Model HP LaserJet Enterprise 600 M602

Printer M602n

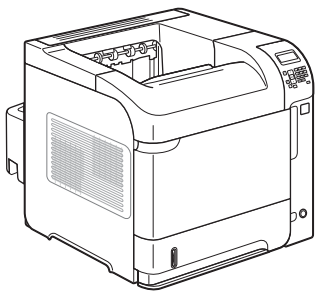
CE991A



- Mencetak hingga 52 ppm (halaman per menit) pada kertas berukuran Letter dan 50 ppm pada kertas berukuran A4
- Jaringan HP Jetdirect tertanam
- Berisi RAM (random access memory) 512 MB (megabyte). Dapat ditambah hingga 1 GB (gigabyte).
- Baki 1 menampung hingga 100 lembar
- Baki 2 menampung hingga 500 lembar
- Nampan keluaran 500 lembar menghadap ke bawah
- Nampan keluaran 100 lembar menghadap ke atas
- Layar panel kontrol grafis berwarna 4 baris
- Keypad angka
- Port USB 2.0 kecepatan tinggi
- Port pencetakan USB host
- Port pencetakan USB walk-up
- Satu slot kosong DIMM (dual inline memory module)
- Kantong interface perangkat keras

Printer M602dn

CE992A

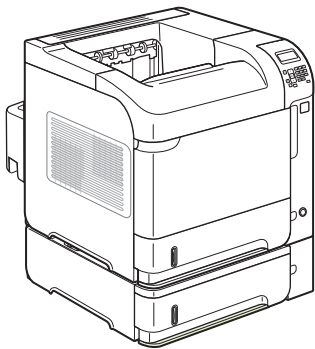


Memiliki fitur yang sama seperti printer HP LaserJet Enterprise 600 M602n, ditambah yang berikut:

- Aksesori pencetakan dupleks untuk mencetak pada dua sisi secara otomatis

Printer M602x

CE993A



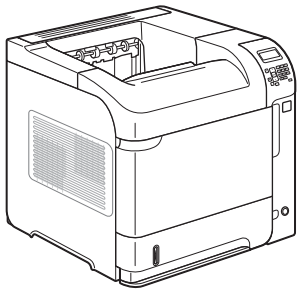
Memiliki fitur yang sama seperti printer HP LaserJet Enterprise 600 M602n, ditambah yang berikut:

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

## Model HP LaserJet Enterprise 600 M603

### Printer M603n

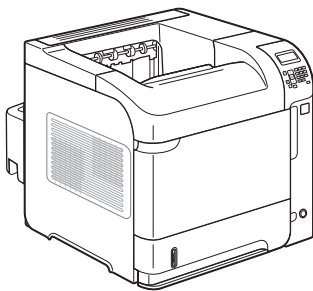
CE994A



- Mencetak hingga 62 ppm (halaman per menit) pada kertas berukuran Letter dan 60 ppm pada kertas berukuran A4
- Jaringan HP Jetdirect tertanam
- Berisi RAM (random access memory) 512 MB (megabyte). Dapat ditambah hingga 1 GB (gigabyte).
- Baki 1 menampung hingga 100 lembar
- Baki 2 menampung hingga 500 lembar
- Nampan keluaran 500 lembar menghadap ke bawah
- Nampan keluaran 100 lembar menghadap ke atas
- Layar panel kontrol grafis berwarna 4 baris
- Keypad angka
- Port USB 2.0 kecepatan tinggi
- Port pencetakan USB host
- Port pencetakan USB walk-up
- Satu slot kosong DIMM (dual inline memory module)
- Kantong interface perangkat keras

### Printer M603dn

CE995A

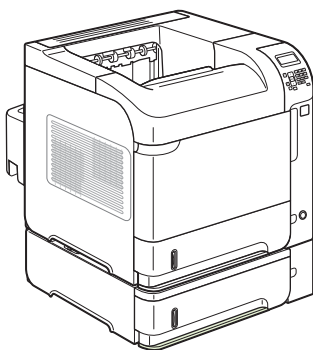


Memiliki fitur yang sama seperti printer HP LaserJet Enterprise 600 M603n, ditambah yang berikut:

- Aksesori pencetakan dupleks untuk mencetak pada dua sisi secara otomatis

### Printer M603xh

CE996A



Memiliki fitur yang sama seperti printer HP LaserJet Enterprise 600 M603n, ditambah yang berikut:

- Aksesori pencetakan dupleks untuk mencetak pada dua sisi secara otomatis
- Satu baki masukan tambahan 500 lembar (Baki 3)
- Hard Disk HP Berperforma Tinggi yang Dienkripsi Berkapasitas 250 GB (menggantikan memori RAM 512 MB yang terdapat pada model n dan dn)

## Berbagai fitur lingkungan

Dupleks	Hemat kertas dengan menggunakan pencetakan dupleks sebagai pengaturan cetak standar Anda.
Mencetak beberapa halaman per lembar	Hemat kertas dengan mencetak dua atau lebih halaman dokumen berdampingan pada satu lembar kertas. Akses fitur ini melalui driver printer.
Daur ulang	Kurangi limbah dengan menggunakan kertas daur ulang. Daur ulang kartrid cetak dengan menggunakan proses pengembalian HP.
Hemat energi	Hemat energi dengan menjalankan mode tidur untuk produk.
HP Smart Web printing	Gunakan HP Smart Web printing untuk memilih, menyimpan, dan menyusun teks dan grafik dari beberapa Halaman web, lalu mengedit dan mencetaknya persis seperti terlihat pada layar. Dengan HP Smart Web printing, Anda dapat mengontrol kebutuhan untuk mencetak informasi yang bermanfaat sekaligus mengurangi limbah. Unduh HP Smart printing dari Situs web ini: <a href="http://www.hp.com/go/smartweb">www.hp.com/go/smartweb</a> .
Penyimpanan pekerjaan	Gunakan fitur penyimpanan pekerjaan untuk mengelola berbagai pekerjaan cetak. Dengan menggunakan penyimpanan pekerjaan, Anda dapat mengaktifkan pencetakan saat menggunakan suatu produk bersama, mengurangi hilangnya pekerjaan cetak yang harus dicetak ulang.

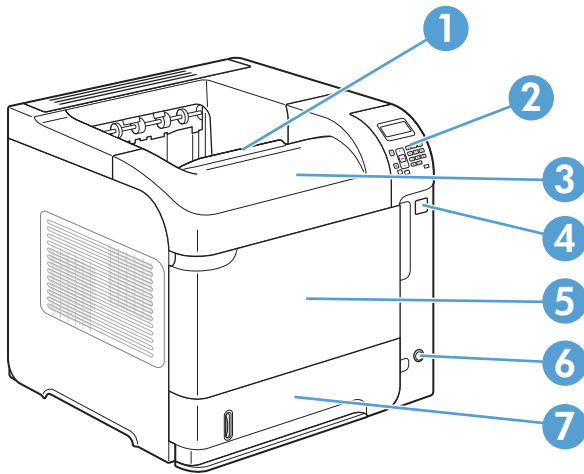
## Fitur aksesibilitas

Produk dilengkapi beberapa fitur yang membantu Anda mengatasi masalah aksesibilitas.

- Panduan pengguna online yang kompatibel dengan pembaca teks di layar.
- Kartrid cetak dapat dipasang dan dilepas dengan satu tangan.
- Semua pintu dan penutup dapat dibuka dengan satu tangan.
- Kertas dapat dimasukkan ke dalam Baki 1 dengan satu tangan.

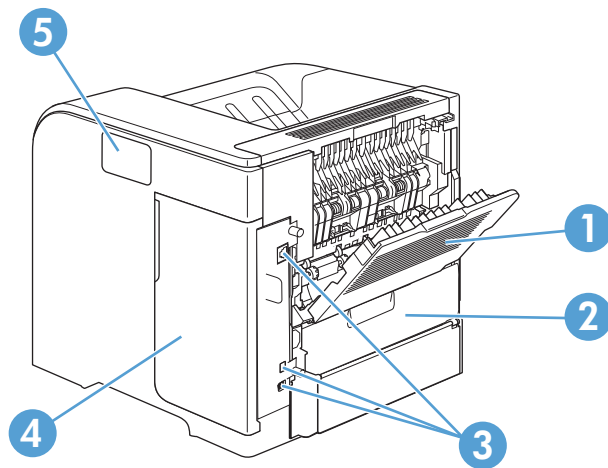
# Tampilan produk

## Tampak depan



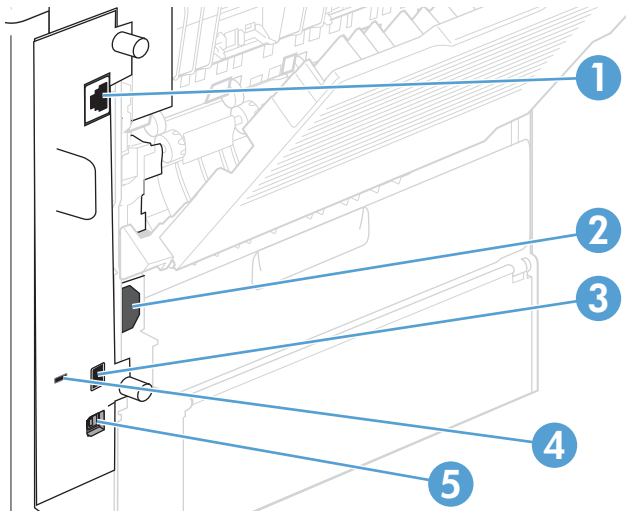
- 
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Nampan keluaran atas  |
| 2 | Panel kontrol (model M602 dan M603 dilengkapi keypad angka) |
| 3 | Tutup atas (memberi akses ke kartrid cetak)                 |
| 4 | Port pencetakan USB walkup                                  |
| 5 | Baki 1 (tarik untuk membuka)                                |
| 6 | Tombol hidup/mati   |
| 7 | Baki 2  |
-

## Tampak belakang



- 
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Nampan keluaran belakang (tarik untuk membukanya)                           |
| 2 | Tutup aksesoris dupleks (lepas untuk memasang aksesoris pencetakan dupleks) |
| 3 | Port antarmuka  |
| 4 | Tutup kanan (memberi akses ke slot DIMM)                                    |
| 5 | Tempat integrasi perangkat lunak (hanya model M602 dan M603)                |
-

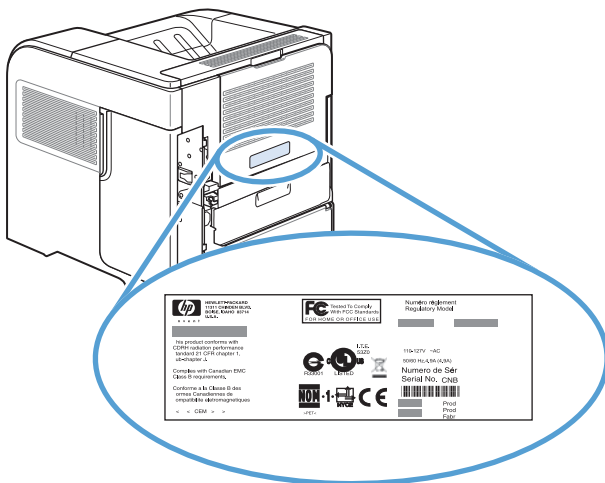
## Port antarmuka



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

## Lokasi nomor seri dan nomor model

Label yang berisi nomor seri dan model terdapat di bagian belakang produk.







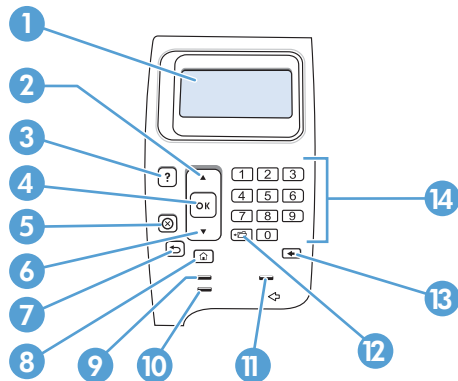
---

## 2 Menu panel kontrol

- [Tata letak panel kontrol](#)
- [Menu Ambil Tugas dari USB](#)
- [Menu Ambil Tugas dari Memori Perangkat](#)
- [Menu Persediaan](#)
- [Menu Baki](#)
- [Menu Administration \(Administrasi\)](#)
- [Menu Pemeliharaan Perangkat](#)

## Tata letak panel kontrol

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



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

Nomor	Tombol atau lampu	Fungsi
12	 Tombol Folder atau STAR (Secure Transaction Access Retrieval)  <b>CATATAN:</b> Item ini tidak disertakan untuk model M601.	Memberikan akses cepat ke menu <b>Ambil Tugas</b>
13	 Tombol Backspace  <b>CATATAN:</b> Item ini tidak disertakan untuk model M601.	Mengembalikan nilai-nilai ke standarnya dan keluar dari layar bantuan
14	Tombol angka  <b>CATATAN:</b> Item ini tidak disertakan untuk model M601.	Memasukkan nilai angka

## Menu Ambil Tugas dari USB



**CATATAN:** Agar fitur ini dapat digunakan, Anda harus mengaktifkannya menggunakan menu panel kontrol atau HP Embedded Web Server.

Untuk mengaktifkan fitur ini menggunakan menu panel kontrol, buka menu **Administrasi**, buka submenu **Pengaturan Ambil Dari USB**, lalu gunakan pilihan **Aktifkan**. Untuk mengaktifkan fitur ini menggunakan Server Web Tertanam HP, klik tab **Print** [Cetak].

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , lalu pilih menu **Ambil Tugas dari USB**.

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Nilai
Pilih file atau folder	<Nama tugas>	Salinan

## Menu Ambil Tugas dari Memori Perangkat

Untuk menampilkan: Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , lalu pilih menu **Ambil Tugas dari Memori Perangkat**.

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Nilai
Semua Pekerjaan (Dengan PIN)	Cetak	Salinan
	Cetak dan Hapus	Salinan
	Hapus	
Semua Tugas (Tanpa PIN)	Cetak	Salinan
	Cetak dan Hapus	Salinan
	Hapus	Ya Tidak
<Nama tugas dengan PIN>	Cetak	Salinan
	Cetak dan Hapus	Salinan
	Hapus	
<Nama tugas tanpa PIN>	Cetak	Salinan
	Cetak dan Hapus	Salinan
	Hapus	Ya Tidak

## Menu Persediaan

Untuk menampilkan: Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , lalu pilih menu **Persediaan**.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

**Tabel 2-1** Menu Persediaan

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Tingkat keempat	Nilai
Kelola Persediaan	Cetak Status Persediaan			
	Pengaturan Persediaan	Kartrid Hitam	Pengaturan Hampir Habis	Berhenti Tanya untuk melanjutkan Lanjut*
			Pengaturan Ambang Bawah	1-100% Nilai default untuk kartrid CE390A: <ul style="list-style-type: none"> <li>M601 = 8%</li> <li>M602 = 11%</li> <li>M603 = 20%</li> </ul> Nilai default untuk kartrid CE390X: <ul style="list-style-type: none"> <li>M602 = 5%</li> <li>M603 = 9%</li> </ul>
		Kit Pemeliharaan	Pengaturan Hampir Habis	Berhenti Tanya untuk melanjutkan Lanjut*
			Pengaturan Ambang Bawah	1-100% Default = 10%
	Pesan Persediaan	Pesan Rendah		Hidup* Mati
		Indikator Tingkat		Hidup* Mati
	Atur Ulang Persediaan	Kit Pemeliharaan Baru		Tidak Ya
Kartrid Hitam				Status ditampilkan.
Kit Pemeliharaan				Status ditampilkan.

## Menu Baki

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , lalu pilih menu **Baki**.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

Tabel 2-2 Menu Baki

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Nilai
Kelola Baki	Gunakan Baki yang Diminta	Secara Eksklusif* Pertama
	Tanya Pengisian Manual	Selalu* Kecuali Telah Dimuat
	Tanya Ukuran/Jenis	Tampilkan* Jangan Tampilkan
	Gunakan Baki Lain	Diaktifkan* Dinonaktifkan
	Mode Kop Surat Alternatif	Dinonaktifkan* Diaktifkan
	Halaman Kosong Dupleks	Otomatis* Ya
	Model Baki 2	Baki Standar* Baki Kustom
	Rotasi Gambar	Standar* Alternatif
	Abaikan A4/Letter	Ya* Tidak
	Ukuran Pemasok Amplop	Pilih ukuran dari daftar.
Jenis Pemasok Amplop	Pilih jenis dari daftar.	
Ukuran Baki <X>	Pilih ukuran dari daftar.	
Jenis Baki <X>	Pilih jenis dari daftar.	

# Menu Administration (Administrasi)

## Menu Laporan

Untuk menampilkan: Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Administrasi**, lalu pilih menu Laporan.

Tabel 2-3 Menu Laporan

Tingkat pertama	Tingkat kedua
Halaman Konfigurasi/Status	Peta Menu Administrasi
	Halaman Konfigurasi
	Halaman Status Persediaan
	Halaman Penggunaan
	Halaman Direktori File
	Halaman Pengaturan Aktif
Halaman Lainnya	Daftar Font PCL
	Daftar Font PS

## Menu Pengaturan Umum

Untuk menampilkan: Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Administrasi**, lalu pilih menu Pengaturan Umum.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

Tabel 2-4 Menu Pengaturan Umum

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Tingkat keempat	Nilai
Pengaturan Tanggal/Waktu	Format Tanggal/Waktu	Format Tanggal		HH/BBB/TTTT
				BBB/HH/TTTT
				TTTT/BBB/HH
		Format Waktu		12 jam (AM/PM)
				24 jam
	Tanggal/Waktu	Tanggal	Bulan	Pilih nilai dari daftar.
			Hari	
			Tahun	
		Waktu	Jam	Pilih nilai dari daftar.
			Menit	
			AM/PM	
		Zona Waktu		Pilih zona waktu dari daftar.



Tabel 2-4 Menu Pengaturan Umum (Lanjutan)

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Tingkat keempat	Nilai
		Sesuaikan untuk Pergeseran Waktu Siang Hari		Hidup* Mati
Pengaturan Daya	Pengaturan Timer Tidur	Timer Tidur/Otomatis Tidak Aktif		Diaktifkan* Dinonaktifkan
		Setelah Tidur/Otomatis Tidak Aktif		Jika Anda mengaktifkan timer tidur/otomatis tidak aktif, masukkan nilai antara 0 dan 120 menit. Nilai default: 30 menit
		Aktivitas Aktif/Otomatis Aktif		Semua Aktivitas* Port jaringan Hanya tombol daya
Kualitas Cetak	Registrasi Gambar	Sesuaikan Baki <X>	Cetak Halaman Uji	
			Geser X1 Geser Y1 Geser X2 Geser Y2	-5,00 mm hingga 5,00 mm
	Sesuaikan Jenis Kertas	Pilih dari daftar jenis kertas yang didukung produk. Opsi yang tersedia sama untuk setiap jenis kertas.	Mode Cetak	Pilih dari daftar mode cetak.
			Mode Resistansi	Normal Tinggi Rendah
			Mode Kelembaban	Normal Tinggi
		Kembalikan Mode		
	Optimalkan	Detail Garis		Normal* Alternatif 1 Alternatif 2 Alternatif 3 Mati
		Kembalikan Optimal		

Tabel 2-4 Menu Pengaturan Umum (Lanjutan)

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Tingkat keempat	Nilai
	Resolusi			300 x 300 dpi 600 x 600 dpi FastRes 1200* ProRes 1200
	REt			Mati Hidup*
	Economode			Mati* Hidup
	Kepekatan Toner			Kisaran: 1-5 Default = 3
Mode Hening				Mati* Hidup
Pemulihan Kemacetan				Otomatis* Mati Hidup
Kelola Tugas Tersimpan	Batas Penyimpanan Tugas Salin Cepat			1-100 Default = 32
	Batas Waktu Penahanan Tugas Salin Cepat			Mati* 1 Jam 4 Jam 1 Hari 1 Minggu
	Nama Folder Default			
	Urutkan Tugas yang Disimpan Menurut			Nama Tugas* Tanggal
Kembalikan Pengaturan Pabrik				

## Menu Pengaturan Ambil Dari USB

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Administrasi**, lalu pilih menu **Pengaturan Ambil Dari USB**.

**Tabel 2-5** Menu Pengaturan Ambil Dari USB

Tingkat pertama	Nilai
Aktifkan Ambil dari USB	Diaktifkan
	Dinonaktifkan*

## Menu Pengaturan Pencetakan Umum

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Administrasi**, lalu pilih menu **Pengaturan Pencetakan Umum**.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

**Tabel 2-6** Menu Pengaturan Pencetakan

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Nilai
Pengisian Manual		Diaktifkan
		Dinonaktifkan*
Font Courier		Reguler*
		Gelap
A4 Lebar		Diaktifkan
		Dinonaktifkan*
Cetak Kesalahan PS		Diaktifkan
		Dinonaktifkan*
Cetak Kesalahan PDF		Diaktifkan
		Dinonaktifkan*
Karakteristik		Otomatis*
		PCL
		PS
		PDF
PCL	Panjang Formulir	Kisaran: 5–128
		Default = 60
	Orientasi	Potret*
		Lanskap
	Sumber Font	Internal*
		USB
	Nomor Font	Kisaran: 0–110
		Default = 0

**Tabel 2-6** Menu Pengaturan Pencetakan (Lanjutan)

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Nilai
	Puncak Font	Kisaran: 0,44–99,99 Default = 10,00
	Ukuran Poin Font	Kisaran: 4,00–999,75 Default = 12,00
	Set Simbol	Pilih dari daftar kumpulan simbol.
	Tambah CR ke LF	Tidak* Ya
	Sembunyikan Halaman Kosong	Tidak* Ya
	Pemetaan Sumber Media	Standar* Klasik

## Menu Opsi Cetak Default

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Administrasi**, lalu pilih menu Opsi Cetak Default.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Nilai
Jumlah Salinan		
Ukuran Kertas Default		Pilih dari daftar ukuran yang didukung produk.
Ukuran Kertas Kustom Default	Satuan Ukuran	Inci mm
	Dimensi X	
	Dimensi Y	
Nampan Keluaran		Pilih dari daftar nampan keluaran yang tersedia.
Sisi		1-sisi* 2-sisi
Format 2-Sisi		Gaya buku* Gaya lipat
Tepi-ke-Tepi		Diaktifkan Dinonaktifkan*

## Menu Pengaturan Layar

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Administrasi**, lalu pilih menu Pengaturan Layar.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

**Tabel 2-7** Menu Pengaturan Layar

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Nilai
Kecerahan Layar		Berkisar antara -10 hingga 10
Bahasa		Pilih dari daftar bahasa yang didukung produk.
Tampilkan Alamat IP		Tampilkan Sembunyikan
Batas Waktu Tanpa Aktivitas		Kisaran: 10–300 detik Default = 60 detik

**Tabel 2-7** Menu Pengaturan Layar (Lanjutan)

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Nilai
Peringatan yang Dapat Dihapus		Hidup Tugas*
Aktivitas yang Dapat Dilanjutkan		Lanjut otomatis (10 detik)* Tekan OK untuk melanjutkan

## Menu Kelola Persediaan

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Administrasi**, lalu pilih menu **Kelola Persediaan**.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

**Tabel 2-8** Menu Kelola Persediaan

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Nilai
Cetak Status Persediaan			
Pengaturan Persediaan	Kartrid Hitam	Pengaturan Hampir Habis	Berhenti Tanya untuk melanjutkan Lanjut*
		Pengaturan Ambang Bawah	1-100% Nilai default untuk kartrid CE390A: <ul style="list-style-type: none"> <li>• M601 = 8%</li> <li>• M602 = 11%</li> <li>• M603 = 20%</li> </ul> Nilai default untuk kartrid CE390X: <ul style="list-style-type: none"> <li>• M602 = 5%</li> <li>• M603 = 9%</li> </ul>
	Kit Pemeliharaan	Pengaturan Hampir Habis	Berhenti Tanya untuk melanjutkan Lanjut*
		Pengaturan Ambang Bawah	1-100% Default = 10%
Pesan Persediaan	Pesan Rendah		Hidup* Mati

Tabel 2-8 Menu Kelola Persediaan (Lanjutan)

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Nilai
	Indikator Tingkat		Hidup*
			Mati
Atur Ulang Persediaan	Kit Pemeliharaan Baru		Tidak
			Ya

## Menu Kelola Baki

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Administrasi**, lalu pilih menu **Kelola Baki**.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

Tabel 2-9 Menu Kelola Baki

Tingkat pertama	Nilai
Gunakan Baki yang Diminta	Secara Eksklusif*
	Pertama
Tanya Pengisian Manual	Selalu*
	Kecuali Telah Dimuat
Tanya Ukuran/Jenis	Tampilkan*
	Jangan Tampilkan
Gunakan Baki Lain	Diaktifkan*
	Dinonaktifkan
Mode Kop Surat Alternatif	Dinonaktifkan*
	Diaktifkan
Halaman Kosong Dupleks	Otomatis*
	Ya
Model Baki 2	Baki Standar
	Baki Kustom
Rotasi Gambar	Standar
	Alternatif
Abaikan A4/Letter	Ya*
	Tidak

## Menu Pengaturan Stapler/Penumpuk

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Administrasi**, lalu pilih menu **Pengaturan Stapler/Penumpuk**.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

**Tabel 2-10** Menu Pengaturan Stapler/Penumpuk

Tingkat pertama	Nilai
Menstaples	Tidak Ada*
	Kiri atau kanan atas
	Kiri atas
	Kanan atas
Staple Hampir Habis	Lanjut*
	Berhenti

## Menu Pengaturan Kotak Pesan Beberapa Nampan

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Administrasi**, lalu pilih menu **Pengaturan Kotak Pesan Beberapa Nampan**.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

**Tabel 2-11** Menu Pengaturan Kotak Pesan Beberapa Nampan

Tingkat pertama	Nilai
Mode Operasi	Kotak Pesan*
	Penumpuk
	Pemisah Tugas
	Penyusun



## Menu Pengaturan Jaringan

Untuk menampilkan: Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Administrasi**, lalu pilih menu **Pengaturan Jaringan**.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

**Tabel 2-12** Menu Pengaturan Jaringan

Tingkat pertama	Nilai
Batas Waktu I/O	Kisaran: 5–300 det Default = 15
Menu Jetdirect	Untuk informasi rinci, lihat tabel berikutnya.

**Tabel 2-13** Menu Jetdirect

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Tingkat keempat	Nilai
Informasi	Cetak Halaman Kedua			Ya Tidak*
TCP/IP	Aktifkan			Hidup* Mati
	Nama Host			
	Pengaturan IPV4	Metode Konfig		Bootp DHCP* IP Otomatis Manual
		Pengaturan Manual	Alamat IP	Masukkan alamat.
		<b>CATATAN:</b> Menu ini hanya tersedia jika Anda menentukan pilihan <b>Manual</b> dalam menu <b>Metode Konfig</b> .		
			Subnet Mask	Masukkan alamat.
			Gateway Default	Masukkan alamat.
		IP Default		IP Otomatis* Terdahulu
		Rilis DHCP		Tidak* Ya
		Pembaruan DHCP		Tidak* Ya
		DNS Primer		
		DNS Sekunder		

Tabel 2-13 Menu Jetdirect (Lanjutan)

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Tingkat keempat	Nilai
	Pengaturan IPV6	Aktifkan		Mati Hidup*
		Alamat	Pengaturan Manual	Aktifkan Alamat
		Kebijakan DHCPV6		Router yang Ditetapkan Router Tidak Tersedia* Selalu
		DNS Primer		
		DNS Sekunder		
	Server Proxy			
	Port Proxy			
	Batas Waktu Siaga			
Keamanan	Web Aman			HTTPS Wajib* HTTPS Opsional
	IPSEC			Simpan Nonaktifkan*
	802.1X			Atur Ulang Simpan*
	Atur Ulang Keamanan			Ya Tidak*
Diagnostik	Pengujian Tertanam	Uji HW LAN		Ya Tidak*
		Uji HTTP		Ya Tidak*
		Uji SNMP		Ya Tidak*
		Uji Jalur Data		Ya Tidak*
		Pilih Semua Pengujian		Ya Tidak*
		Waktu Pelaksanaan [J]		Kisaran: 1–60 jam Default = 1 jam

Tabel 2-13 Menu Jetdirect (Lanjutan)

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Tingkat keempat	Nilai
		Laksanakan		Tidak*
				Ya
	Uji Ping	Jenis Tujuan		IPV4
				IPV6
		IPv4 Tujuan		
		IPv6 Tujuan		
		Ukuran Paket		
		Batas Waktu		
		Jumlah		
		Hasil Cetak	Ya	
			Tidak	
		Laksanakan	Ya	
			Tidak	
	Hasil Ping	Paket yang Dikirim		
		Paket yang Diterima		
		Persentase Kehilangan		
		RTT Min		
		RTT Maks		
		RTT Rata-rata		
		Ping Sedang Berlangsung	Ya	
			Tidak	
		Refresh	Ya	
			Tidak	
Kecepatan Link				Otomatis*
				10T Separuh
				10T Penuh
				100TX Separuh
				100TX Penuh
				1000T Penuh

## Menu Mengatasi Masalah

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Administrasi**, lalu pilih menu **Mengatasi Masalah**.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

**Tabel 2-14** menu Troubleshooting [Pemecahan Masalah]

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Nilai
Cetak Log Aktivitas			
Lihat Log Aktivitas			
Cetak Halaman Jalur Kertas			
Halaman Kualitas Cetak	Cetak Halaman Pengujian Fuser		
Pengujian Diagnostik	Sensor Jalur Kertas	Pilih dari daftar sensor produk.	
	Pengujian Jalur Kertas	Cetak Halaman Uji	
		Sumber	Pilih dari daftar baki yang tersedia.
		Tujuan	Pilih dari daftar nampan yang tersedia.
		Dupleks	Mati* Hidup
		Salinan	1* 10 50 100 500
		Menumpuk	Mati Hidup
	Uji Sensor Manual		
	Uji Sensor Baki/Nampan Manual		
	Uji Komponen		
	Cetak/Hentikan Pengujian		Kisaran: 0–60.000

# Menu Pemeliharaan Perangkat

## Menu Cadangkan/Kembalikan

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Pemeliharaan Perangkat**, lalu pilih menu **Cadangkan/Kembalikan**.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

**Tabel 2-15** Menu Cadangkan/Kembalikan

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Nilai
Cadangkan Data	Pencadangan Terjadwal	Aktifkan Penjadwalan	Masukkan waktu
		Selang Hari	Masukkan jumlah hari
	Cadangkan Sekarang		
	Ekspor Cadangan Terakhir		
Kembalikan Data			Masukkan drive USB yang berisi file cadangan.

## Menu Mengkalibrasi/Membersihkan

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Pemeliharaan Perangkat**, lalu pilih menu **Mengkalibrasi/Membersihkan**.

Dalam tabel berikut, tanda bintang (\*) menunjukkan pengaturan default pabrik.

**Tabel 2-16** Menu Mengkalibrasi/Membersihkan

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Nilai
Pengaturan Pembersihan	Pembersihan Otomatis	Mati*
		Hidup
	Interval Pembersihan	Dari daftar, pilih jumlah halaman untuk secara otomatis memulai pembersihan produk.
	Ukuran Pembersihan	Letter
		A4
Cetak Halaman Pembersihan		

## Menu Upgrade Firmware USB

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Pemeliharaan Perangkat**, lalu pilih menu **Upgrade Firmware USB**.

Masukkan perangkat penyimpanan USB dengan paket upgrade firmware ke port USB, lalu ikuti petunjuk di layar.

## Menu Layanan

**Untuk menampilkan:** Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal , pilih menu **Pemeliharaan Perangkat**, lalu pilih menu **Layanan**.

Menu **Layanan** dikunci dan memerlukan PIN untuk mengaksesnya. Menu ini ditujukan untuk digunakan oleh petugas servis resmi.

---

## 3 Perangkat lunak untuk Windows

- [Sistem operasi dan driver printer yang didukung untuk Windows](#)
- [Pilih driver printer yang benar untuk Windows](#)
- [Mengubah pengaturan pekerjaan cetak untuk Windows](#)
- [Menghapus driver printer dari Windows](#)
- [Utilitas yang didukung untuk Windows](#)
- [Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya](#)

# Sistem operasi dan driver printer yang didukung untuk Windows

Produk ini mendukung sistem operasi Windows berikut:

- Windows XP (32-bit dan 64-bit)
- Windows Server 2008 (32-bit dan 64-bit)
- Windows Vista (32-bit dan 64-bit)
- Windows 7 (32-bit dan 64-bit)

Program penginstalan pada CD perangkat lunak yang diberikan bersama produk mendukung sistem operasi Windows berikut ini:

- Windows XP Service Pack 2 atau versi yang lebih baru (32-bit)
- Windows Server 2008 (32-bit dan 64-bit)
- Windows Server 2008 R2 (64-bit)
- Windows Vista (32-bit dan 64-bit)
- Windows 7, termasuk Starter Edition (32-bit dan 64-bit)



---

**CATATAN:** Anda juga dapat menginstal perangkat lunak produk pada sistem operasi Windows XP 64-bit dan Windows Server 2003 64-bit menggunakan fitur Add Printer (Tambah Printer) di Windows.

---

Produk mendukung driver printer Windows berikut ini:

- HP PCL 6 (ini adalah driver printer standar)
- HP postscript emulation Universal Print Driver (HP UPD PS)
- HP PCL 5 Universal Print Driver (HP UPD PCL 5)
- HP PCL 6 Universal Print Driver (HP UPD PCL 6)

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



---

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

---



## Pilih driver printer yang benar untuk Windows

Driver printer menyediakan akses ke fitur-fitur produk dan memungkinkan komputer berkomunikasi dengan produk (menggunakan bahasa printer). Driver printer berikut ini tersedia di [www.hp.com/go/lj600Series\\_software](http://www.hp.com/go/lj600Series_software).

---

<b>Driver HP PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tersedia sebagai driver default. Driver ini secara otomatis diinstal kecuali jika Anda memilih yang lain.</li><li>• Disarankan untuk semua lingkungan Windows</li><li>• Memberikan kecepatan terbaik, kualitas cetak, dan dukungan fitur produk secara keseluruhan bagi pengguna pada umumnya</li><li>• Dikembangkan agar sejalan dengan Windows Graphic Device Interface (GDI) untuk kecepatan terbaik dalam lingkungan Windows</li><li>• Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak khusus dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5</li></ul>
<b>Driver HP UPD PS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disarankan untuk pencetakan melalui program perangkat lunak Adobe® atau program perangkat lunak yang sarat grafik</li><li>• Menyediakan dukungan untuk mencetak dari emulasi postscript, atau untuk dukungan font flash postscript</li></ul>
<b>HP UPD PCL 5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disarankan untuk pencetakan di kantor pada umumnya, dalam semua lingkungan Windows</li><li>• Kompatibel dengan versi PCL terdahulu dan produk HP LaserJet yang lebih lama</li><li>• Pilihan terbaik untuk pencetakan dari program perangkat lunak pihak ketiga atau program yang disesuaikan</li><li>• Pilihan terbaik bila dioperasikan pada lingkungan campuran, yang mengharuskan produk untuk diatur ke PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)</li><li>• Dirancang bagi penggunaan dalam lingkungan Windows korporat untuk menyediakan driver tunggal yang digunakan bersama oleh beberapa model printer sekaligus</li><li>• Diutamakan bila mencetak ke beberapa model printer sekaligus dari komputer Windows yang mobile</li></ul>
<b>HP UPD PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disarankan untuk pencetakan dalam semua lingkungan Windows</li><li>• Memberikan dukungan kecepatan, kualitas cetak, dan fitur printer terbaik secara keseluruhan untuk sebagian besar pengguna</li><li>• Dikembangkan agar selaras dengan GDI (Graphic Device Interface) Windows untuk kecepatan terbaik dalam lingkungan Windows</li><li>• Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak khusus dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5</li></ul>

---

## HP Universal Print Driver (UPD)

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

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

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

## Berbagai mode instalasi UPD

---

### Traditional mode [Mode tradisional]

- Gunakan mode ini jika Anda menginstal driver dari CD untuk komputer tunggal.
- Saat diinstal dari CD yang disertakan dengan produk, UPD bekerja seperti driver printer biasa. UPD bekerja dengan produk tertentu.
- Jika Anda menggunakan mode ini, Anda harus menginstal UPD secara terpisah pada setiap komputer dan untuk setiap produk.

---


### Dynamic mode [Mode dinamis]

- Untuk menggunakan mode ini, download UPD dari Internet. Lihat [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).
  - Mode Dynamic [Dinamis] memungkinkan Anda menggunakan instalasi driver tunggal, sehingga Anda dapat menemukan dan mencetak ke produk HP di berbagai lokasi.
  - Gunakan mode ini jika Anda menginstal UPD untuk grup kerja.
-

# Mengubah pengaturan pekerjaan cetak untuk Windows

## Prioritas pengaturan cetak

Perubahan pada pengaturan cetak diprioritaskan menurut tempat perubahan itu dibuat:

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

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

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

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

Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.

## Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak

1. **Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008 (menggunakan menu Start [Mulai] standar):** Klik **Start** [Mulai], kemudian klik **Printers and Faxes** [Printer dan Faks].  
**Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008 (menggunakan menu Classic Start [Mulai Klasik]):** Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Printers**.  
**Windows Vista:** Klik **Start** [Mulai], klik **Control Panel** [Panel Kontrol], kemudian dalam kategori **Hardware and Sound** [Perangkat Keras dan Suara], klik **Printer**.  
**Windows 7:** Klik **Start** [Mulai], kemudian klik **Devices and Printers** [Perangkat dan Printer].
2. Klik-kanan ikon, kemudian pilih **Printing Preferences** [Preferensi Pencetakan].

## Mengubah pengaturan konfigurasi produk

1. **Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008 (menggunakan menu Start [Mulai] standar):** Klik **Start** [Mulai], kemudian klik **Printers and Faxes** [Printer dan Faks].

**Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008 (menggunakan menu Classic Start [Mulai Klasik]):** Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Printers**.

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

**Windows 7:** Klik **Start** [Mulai], kemudian klik **Devices and Printers** [Perangkat dan Printer].

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

# Menghapus driver printer dari Windows

## Windows XP

1. Klik **Start** [Mulai], **Control Panel** [Panel Kontrol], kemudian **Add or Remove Programs** [Tambah atau Hapus Program].
2. Temukan dan pilih produk dari daftar.
3. Klik tombol **Change/Remove** [Ubah/Hapus] untuk menghapus perangkat lunak.

## Windows Vista

1. Klik **Start** [Mulai], **Control Panel** [Panel Kontrol], kemudian **Programs and Features** [Program dan Fitur].
2. Temukan dan pilih produk dari daftar.
3. Pilih opsi **Uninstall/Change** [Hapus Instalasi/Ubah].

## Windows 7


1. Klik **Start** [Mulai], **Control Panel** [Panel Kontrol], kemudian pada **Programs**, klik **Uninstall a program** [Hapus instalasi program].
2. Temukan dan pilih produk dari daftar.
3. Pilih opsi **Uninstall** [Hapus Instalasi].

# Utilitas yang didukung untuk Windows

## Prioritas pengaturan cetak

Perubahan pada pengaturan cetak diprioritaskan menurut tempat perubahan itu dibuat:

---

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

---

- **Kotak dialog Page Setup** [Pengaturan Halaman] Klik **Page Setup** [Pengaturan Halaman] atau perintah serupa pada menu **File** program yang Anda jalankan untuk membuka kotak dialog ini. Pengaturan yang diubah di sini akan mengesampingkan pengaturan yang diubah di tempat lain.
- **Kotak dialog Print [Cetak]:** Klik **Print** [Cetak], **Print Setup** [Pengaturan Cetak], 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 biasanya **tidak** mengabaikan 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] biasanya tidak akan mengabaikan pengaturan lain dalam perangkat lunak pencetakan. Anda dapat mengubah sebagian besar pengaturan cetak di sini.
- **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.

## Server Web Tertanam HP

Produk ini dilengkapi Server Web Tertanam HP, yang menyediakan akses ke informasi tentang aktivitas produk dan jaringan. Informasi ini muncul di browser Web, seperti Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari, atau Mozilla Firefox.

Server Web Tertanam HP berada pada produk. Ini tidak dimuat pada server jaringan.

Server Web Tertanam HP menyediakan antarmuka ke produk yang dapat digunakan oleh siapa saja yang memiliki komputer yang terhubung ke jaringan dan browser Web standar. Tidak ada perangkat lunak khusus yang diinstal atau dikonfigurasi, tetapi Anda harus memiliki browser Web yang didukung pada komputer Anda. Untuk dapat mengakses Server Web Tertanam HP, ketikkan alamat IP produk pada baris alamat browser. (Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang mencetak halaman konfigurasi, lihat [Mencetak halaman informasi pada hal. 146](#)).

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur dan fungsionalitas Server Web Tertanam HP, lihat [Menggunakan Server Web Tertanam HP pada hal. 147](#).

## HP ePrint

Dengan HP ePrint, Anda dapat mencetak di manapun dan kapanpun dari ponsel, laptop, atau perangkat selular lainnya. HP ePrint berfungsi dengan perangkat apapun yang mendukung email. Jika Anda dapat mengirim e-mail, Anda dapat mencetak pada produk yang mendukung HP ePrint. Untuk informasi lebih rinci, kunjungi [www.hpeprintcenter.com](http://www.hpeprintcenter.com).

---

 **CATATAN:** Produk harus tersambung ke jaringan dan memiliki akses Internet untuk menggunakan HP ePrint.

---

HP ePrint dinonaktifkan sebagai pengaturan default pada produk. Gunakan prosedur ini untuk mengaktifkannya.

1. Masukkan alamat IP produk dalam baris alamat di browser Web untuk membuka Server Web Tertanam HP.
2. Klik tab **Layanan Web**.
3. Tentukan pilihan untuk mengaktifkan Layanan Web.

## Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya

OS	Perangkat lunak
UNIX	Untuk jaringan HP-UX dan Solaris, kunjungi <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> untuk menginstal skrip model menggunakan HP Jetdirect printer installer (HPPI) untuk UNIX.  Untuk skrip model terbaru, kunjungi <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> .
Linux	Untuk informasi, kunjungi <a href="http://www.hplip.net">www.hplip.net</a> .
Perangkat SAP	Untuk driver, kunjungi <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">www.hp.com/go/sap/drivers</a> .  Untuk informasi, kunjungi <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">www.hp.com/go/sap/print</a> .



---

## 4 Menggunakan produk dengan Mac


- [Perangkat lunak untuk Mac](#)
- [Tugas cetak dasar dengan Mac](#)
- [Mengatasi masalah dengan Mac](#)

# Perangkat lunak untuk Mac

## Sistem operasi dan driver printer yang didukung untuk Mac

Produk ini mendukung sistem operasi Mac berikut:

- Mac OS X 10.5 dan 10.6

 **CATATAN:** Untuk Mac OS X 10.5 dan versi yang lebih baru, PPC dan Mac Prosesor Intel® Core™ didukung. Untuk Mac OS X 10.6, Mac Prosesor Intel Core didukung.

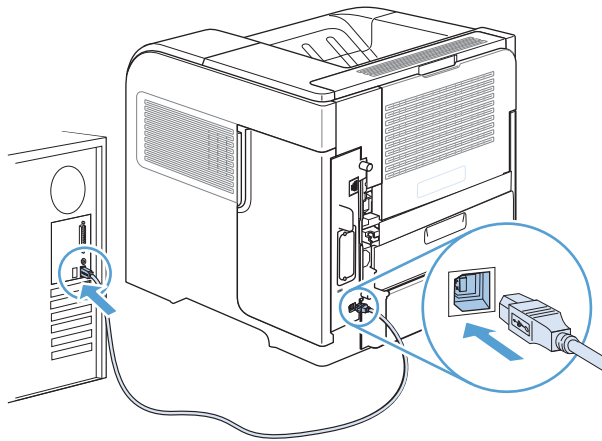
Penginstal perangkat lunak HP Laser Jet menyediakan file PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE), dan HP Utility untuk digunakan dengan komputer Mac OS X. Berkas PPD dan PDE printer HP, bersama dengan driver printer Apple PostScript yang terpadu, memberikan fungsionalitas pencetakan yang lengkap dan akses ke berbagai fitur khusus printer HP.

## Menginstal perangkat lunak untuk sistem operasi Mac

### Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac yang tersambung langsung ke produk


Produk ini mendukung sambungan USB 2.0. Gunakan kabel USB jenis A-ke-B. HP menyarankan menggunakan kabel yang tidak lebih panjang dari 2 m.

1. Sambungkan kabel USB ke produk dan komputer.




2. Instal perangkat lunak dari CD. Klik ikon produk, dan ikuti petunjuk di layar.

Jika Anda tidak menambah printer saat proses pemasangan CD berlangsung, lanjutkan ke langkah berikutnya.

3. Di komputer, buka menu Apple , klik menu **System Preferences [Preferensi Sistem]**, kemudian klik ikon **Print & Fax [Cetak & Faks]**.
4. Klik simbol plus (+) di sudut kiri bawah kolom **Printer Names**, pilih produk dari jendela **Add Printer**, lalu pastikan driver produk telah tercantum dalam bidang **Print Using [Cetak Dengan]**.
5. Klik **Add** untuk membuat antrian printer.

---

 **CATATAN:** Untuk Mac OS X 10.5 dan 10.6, prosedur instalasi semestinya secara otomatis mengkonfigurasi opsi yang terinstal.

---

6. Cetak halaman dari program apa saja untuk memastikan bahwa perangkat lunak telah diinstal dengan benar.

---

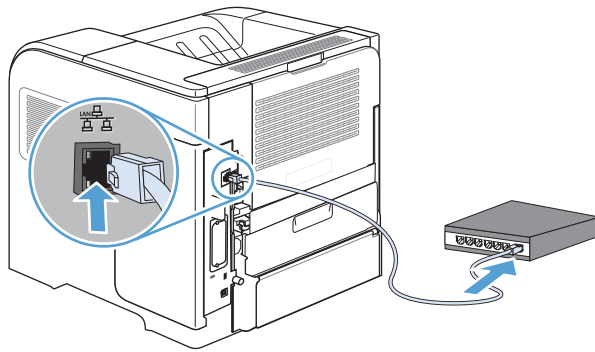
 **CATATAN:** Jika instalasi gagal, instal ulang perangkat lunak.

---

## Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac pada jaringan berkabel

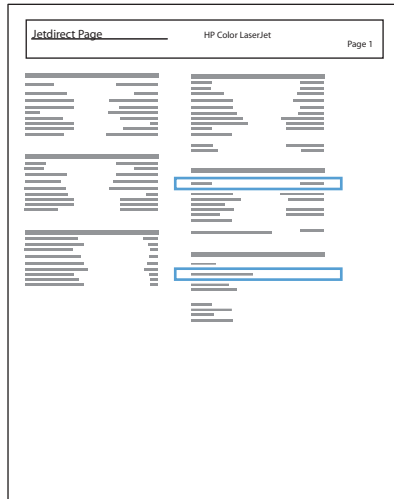
### Mengkonfigurasi alamat IP

1. Hubungkan kabel jaringan ke produk dan ke jaringan.



2. Tunggu 60 detik sebelum melanjutkan. Pada waktu ini, jaringan mengenali produk dan menetapkan alamat IP atau nama host untuk produk.
3. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
4. Buka menu berikut:
  - Administrasi
  - Laporan
  - Halaman Konfigurasi/Status
  - Halaman Konfigurasi

5. Temukan alamat IP pada Embedded Jetdirect page [Halaman Jetdirect Tertanam].




6. **IPv4:** Jika alamat IP adalah 0.0.0.0, 192.0.0.192, atau 169.254.x.x, Anda harus mengkonfigurasi alamat IP secara manual. Jika tidak, berarti konfigurasi jaringan berhasil.

**IPv6:** Jika alamat IP diawali dengan "fe80:", produk seharusnya dapat mencetak. Jika tidak, Anda harus mengkonfigurasi alamat IP secara manual.

### Menginstal perangkat lunak

1. Instal perangkat lunak dari CD. Klik ikon produk, dan ikuti petunjuk di layar.

Jika Anda tidak menambah printer saat proses pemasangan CD berlangsung, lanjutkan ke langkah berikutnya.

2. Di komputer, buka menu Apple , klik menu **System Preferences [Preferensi Sistem]**, kemudian klik ikon **Print & Fax [Cetak & Faks]**.
3. Klik simbol plus (+) di sudut kiri bawah kolom **Printer Names**.

Secara default, Mac OS X menggunakan metode Bonjour untuk mencari driver dan menambahkan produk ke menu pop-up printer. Metode ini adalah situasi yang paling terbaik. Jika Mac OS X tidak dapat menemukan driver printer HP, pesan kesalahan akan ditampilkan. Instal ulang perangkat lunak.

Jika Anda menghubungkan produk ke jaringan yang besar, Anda mungkin perlu menggunakan pencetakan IP daripada Bonjour. Ikuti langkah berikut ini:

- a. Dari jendela **Add Printer**, klik tombol **IP Printer [Printer IP]**.
  - b. Dari daftar buka-bawah **Protocol [Protokol]**, pilih opsi **HP Jetdirect-Socket [Soket HP Jetdirect]**. Masukkan alamat IP atau nama host untuk produk ini. Dari daftar buka-bawah **Print Using [Cetak Dengan]**, pilih model produk jika belum ada yang dipilih.
4. Cetak halaman dari program apa saja untuk memastikan bahwa perangkat lunak telah diinstal dengan benar.


### Menghapus driver printer dari sistem operasi Mac

Anda harus mempunyai izin administrator untuk menghapus perangkat lunak.

1. Buka **System Preferences** [Preferensi Sistem].
2. Pilih **Print & Fax** [Cetak & Faks].
3. Sorot produk.
4. Klik simbol minus (-).
5. Hapus antrian cetak, bila perlu.

## Prioritas pengaturan cetak untuk Mac

Perubahan pada pengaturan cetak diprioritaskan menurut tempat perubahan itu dibuat:

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

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

## Mengubah pengaturan driver-printer untuk Mac

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


1. Pada menu **File**, klik tombol **Print** [Cetak].
2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu.

### Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak

1. Pada menu **File**, klik tombol **Print** [Cetak].
2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu.
3. Pada menu **Presets** [Pra-setel], klik opsi **Save As...** [Simpan Sbg...] dan masukkan nama untuk preset tersebut.

Pengaturan tersebut disimpan pada menu **Presets** [Pra-setel]. Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset [pra-setel] yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.

### Mengubah pengaturan konfigurasi produk

1. Dari menu Apple , klik menu **System Preferences** [Preferensi Sistem], kemudian klik ikon **Print & Fax** [Cetak & Faks].
2. Pilih produk di sisi kiri jendela.
3. Klik tombol **Options & Supplies** [Opsis & Persediaan].
4. Klik tab **Driver**.
5. Konfigurasi opsi yang terinstal.

# Perangkat lunak untuk komputer Mac

## HP Utility untuk Mac

Gunakan HP Utility untuk mengatur fitur produk yang tidak tersedia di driver printer.

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

### Buka HP Printer Utility

- ▲ Dari dock, klik **HP Utility**.

atau

Dari **Aplikasi**, klik **Hewlett Packard**, kemudian klik **HP Utility**.

### Fitur HP Utility

HP Utility terdiri dari halaman yang dibuka dengan mengklik daftar **Configuration Settings [Pengaturan Konfigurasi]**. Tabel berikut menjelaskan tentang tugas yang dapat dilakukan dari halaman tersebut. Di bagian atas halaman manapun, klik link **HP Support [Dukungan HP]** untuk mengakses bantuan teknis, pemesanan persediaan online, registrasi online, serta informasi daur ulang dan pengembalian.

Menu	Komponen	Keterangan
Information And Support [Informasi Dan Dukungan]	Supplies Status [Status Persediaan]	Memperlihatkan status persediaan produk dan memberikan link ke pemesanan persediaan online.
	Device Information [Informasi Perangkat]	Memperlihatkan informasi mengenai produk yang dipilih saat ini.
	File Upload [Upload File]	Mentransfer file dari komputer ke produk.
	Upload Fonts [Upload Font]	Mentransfer file font dari komputer ke produk.
	Update Firmware	Mentransfer file update firmware ke produk.
	Perintah	Mengirim karakter khusus atau perintah cetak ke produk setelah tugas cetak.
Printer Settings [Pengaturan Printer]	Trays Configuration [Konfigurasi Baki]	Mengubah pengaturan baki standar.
	Economode & Kepekatan Toner	Mengubah kepekatan toner agar toner digunakan dengan lebih hemat.
	Resolusi	Menetapkan resolusi cetak default untuk produk.
	Perangkat Output	Mengelola pengaturan aksesoris output opsional.
	Duplex Mode [Mode Dupleks]	Mengaktifkan mode pencetakan dua sisi otomatis.
	Stored Jobs [Pekerjaan yang Disimpan]	Mengelola pekerjaan cetak yang tersimpan pada hard disk produk.
	E-mail Alerts [Peringatan E-mail]	Mengkonfigurasi produk untuk mengirim pemberitahuan e-mail tentang kejadian tertentu.
	Network Settings [Pengaturan Jaringan]	Mengkonfigurasi pengaturan jaringan, seperti pengaturan IPv4 dan IPv6.

Menu	Komponen	Keterangan
	<b>Supplies Management</b> [Manajemen Persediaan]	Mengkonfigurasi perilaku produk apabila persediaan mendekati akhir perkiraan masa pakainya.
	<b>Protect Direct Ports</b> [Lindungi Port Langsung]	Menonaktifkan pencetakan melalui USB atau port paralel.
	<b>Additional Settings</b> [Pengaturan Tambahan]	Memberikan akses ke HP Embedded Web Server.

## Kegunaan yang didukung untuk Mac

### HP Embedded Web Server

Produk ini dilengkapi server Web Tertanam HP yang menyediakan akses ke informasi tentang produk dan aktivitas jaringan. Akses Server Web Tertanam HP dari HP Utility. Buka menu **Printer Settings [Pengaturan Printer]**, lalu pilih opsi **Additional Settings [Pengaturan Tambahan]**.

Anda juga dapat mengakses Server Web Tertanam HP dari browser Web Safari:

1. Pilih ikon halaman di sisi kiri toolbar Safari.
2. Klik logo Bonjour.
3. Dalam daftar printer, klik dua kali produk ini. Server Web Tertanam HP terbuka.

### HP ePrint

Dengan HP ePrint, Anda dapat mencetak di manapun dan kapanpun dari ponsel, laptop, atau perangkat selular lainnya. HP ePrint berfungsi dengan perangkat apapun yang mendukung email. Jika Anda dapat mengirim e-mail, Anda dapat mencetak pada produk yang mendukung HP ePrint. Untuk informasi lebih rinci, kunjungi [www.hpprintcenter.com](http://www.hpprintcenter.com).



**CATATAN:** Produk harus tersambung ke jaringan dan memiliki akses Internet untuk menggunakan HP ePrint.

HP ePrint dinonaktifkan sebagai pengaturan default pada produk. Gunakan prosedur ini untuk mengaktifkannya.

1. Masukkan alamat IP produk dalam baris alamat di browser Web untuk membuka Server Web Tertanam HP.
2. Klik tab **Layanan Web**.
3. Tentukan pilihan untuk mengaktifkan Layanan Web.

### AirPrint

Pencetakan langsung yang menggunakan AirPrint dari Apple didukung pada iOS 4.2 atau versi yang lebih baru. Gunakan AirPrint untuk mencetak di produk secara langsung dari iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS atau versi yang lebih baru), atau iPod touch (generasi ketiga atau versi yang lebih baru) dalam aplikasi berikut ini:

- E-mail
- Foto
- Safari
- Aplikasi pihak ketiga tertentu



Untuk menggunakan AirPrint, produk harus tersambung ke jaringan. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan AirPrint dan produk HP yang kompatibel dengan AirPrint, kunjungi [www.hp.com/go/airprint](http://www.hp.com/go/airprint).



---

**CATATAN:** Anda mungkin harus meng-upgrade firmware produk untuk menggunakan AirPrint. Kunjungi [www.hp.com/go/lj600Series\\_firmware](http://www.hp.com/go/lj600Series_firmware).

---

# Tugas cetak dasar dengan Mac

## Membatalkan pekerjaan cetak dengan Mac

1. Jika tugas cetak sedang berlangsung, batalkan dengan mengikuti prosedur berikut:
  - a. Tekan tombol Berhenti pada panel kontrol produk.
  - b. Produk akan meminta Anda mengkonfirmasi penghapusan. Tekan tombol **OK**.
2. Anda juga dapat membatalkan pekerjaan cetak dari program perangkat lunak atau antrian cetak.
  - **Program perangkat lunak:** Biasanya, kotak dialog akan ditampilkan sebentar pada layar komputer, yang memungkinkan Anda untuk membatalkan pekerjaan cetak tersebut.
  - **Antrean cetak pada Mac:** Buka antrean cetak dengan mengklik dua kali ikon produk dalam Dock. Sorot tugas cetak tersebut, lalu klik tombol **Delete**.

## Mengubah ukuran dan jenis kertas di Mac

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Di menu **Copies & Pages [Salinan & Halaman]**, klik tombol **Page Setup [Pengaturan Halaman]**.
3. Pilih ukuran dari daftar buka-bawah **Paper Size [Ukuran Kertas]**, lalu klik tombol **OK**.
4. Buka menu **Finishing [Penuntas]**.
5. Pilih jenis dari daftar buka-bawah **Media-type [Jenis media]**.
6. Klik tombol **Print [Cetak]**.

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

---

### Mac OS X 10.5 dan 10.6

Gunakan salah satu metode ini.

1. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Klik tombol **Page Setup [Pengaturan Halaman]**.
3. Pilih produk, kemudian pilih pengaturan yang benar untuk opsi **Paper Size [Ukuran Kertas]** dan **Orientation [Orientasi]**.

- 
1. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
  2. Buka menu **Paper Handling [Penanganan Kertas]**.
  3. Di area **Destination Paper Size [Ukuran Kertas Tujuan]**, klik kotak **Scale to fit paper size [Skalakan sesuai ukuran kertas]**, kemudian pilih ukuran dari daftar buka-bawah.
- 

## Membuat dan menggunakan preset pencetakan dengan Mac

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

## Membuat prasetel pencetakan

1. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Pilih driver.
3. Pilih pengaturan cetak yang akan disimpan untuk digunakan kembali.
4. Pada menu **Presets [Pra-setel]**, klik opsi **Save As... [Simpan Sbg...]**, dan masukkan nama untuk preset tersebut.
5. Klik tombol **OK**.

## Menggunakan prasetel pencetakan

1. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Pilih driver.
3. Pada menu **Presets [Pra-setel]**, pilih preset pencetakan.

---


 **CATATAN:** Untuk menggunakan pengaturan standar driver printer, pilih opsi **standard [standar]**.

---

## Mencetak halaman sampul dengan Mac

1. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Pilih driver.
3. Buka menu **Cover Page [Halaman Sampul]**, kemudian pilih di mana akan mencetak halaman sampul. Klik tombol **Before Document [Sebelum Dokumen]** atau tombol **After Document [Setelah Dokumen]**.
4. Pada menu **Cover Page Type [Tipe Halaman Sampul]**, pilih pesan yang akan dicetak pada halaman sampul.

---

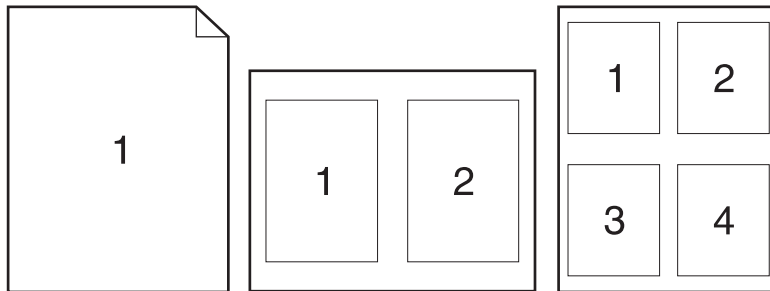
 **CATATAN:** Untuk mencetak halaman sampul kosong, pilih opsi **standard [standar]** dari menu **Cover Page Type [Tipe Halaman Sampul]**.

---

## Menggunakan tanda air dengan Mac

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

## Mencetak beberapa halaman pada satu lembar kertas dengan Mac



1. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Pilih driver.
3. Buka menu **Layout [Tata Letak]**.
4. Dari menu **Pages per Sheet [Halaman per Lembar]**, pilih jumlah halaman yang akan dicetak pada setiap lembar (1, 2, 4, 6, 9, atau 16).
5. Di area **Layout Direction [Arah Tata Letak]**, pilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
6. Dari menu **Borders [Garis Tepi]**, pilih jenis garis tepi yang akan dicetak di sekeliling setiap halaman pada lembaran.

## Mencetak pada kedua sisi halaman (pencetakan dupleks) dengan Mac

1. Masukkan kertas secukupnya di salah satu baki untuk mengakomodasi tugas cetak.
2. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
3. Buka menu **Layout [Tata Letak]**.
4. Dari menu **Two-Sided [Dua Sisi]**, pilih opsi penjilidan.

## Menyimpan pekerjaan dengan Mac

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

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

- **Proof and Hold [Periksa dan Simpan]:** Fitur ini menyediakan cara cepat untuk mencetak dan membuat satu salinan bukti cetak dari pekerjaan tersebut kemudian mencetak salinan tambahan.
  - **Personal Job [Pekerjaan Pribadi]:** Apabila Anda mengirim pekerjaan ke produk, pekerjaan tidak akan dicetak sebelum Anda memintanya di panel kontrol produk. Jika Anda menetapkan nomor identifikasi pribadi (PIN) untuk pekerjaan tersebut, Anda harus memasukkan PIN yang diperlukan di panel kontrol.
  - **Quick Copy [Salin Cepat]:** Jika hard disk opsional dipasang pada produk, Anda dapat mencetak jumlah salinan yang diminta pada satu kali kesempatan kemudian menyimpan salinan pekerjaan tersebut pada hard disk opsional. Dengan menyimpan pekerjaan memungkinkan Anda mencetak salinan tambahan dari pekerjaan itu sewaktu-waktu.
  - **Stored Job [Pekerjaan Tersimpan]:** Jika hard disk opsional dipasang pada produk, Anda dapat menyimpan pekerjaan seperti formulir karyawan, lembar jadwal, atau kalender pada produk dan memungkinkan pengguna lain untuk mencetak pekerjaan tersebut kapan saja. Pekerjaan tersimpan juga dilindungi oleh PIN.
4. Untuk menggunakan nama pengguna atau nama pekerjaan, klik tombol **Custom [Tersuai]**, kemudian masukkan nama pengguna atau nama pekerjaan.

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

---

**Use Job Name + (1 - 99) [Gunakan Nama Pekerjaan + (1 - 99)]** Tambahkan nomor unik ke akhir nama pekerjaan.

---

**Replace Existing File [Ganti File Yang Ada]** Timpa pekerjaan tersimpan yang telah ada dengan yang baru.

---

5. Jika memilih opsi **Stored Job [Pekerjaan Tersimpan]** atau **Personal Job [Pekerjaan Pribadi]** dalam langkah 3, Anda dapat melindungi pekerjaan dengan PIN. Masukkan 4 digit angka di bidang **Use PIN to Print [Gunakan PIN untuk Mencetak]**. Bila ada orang lain yang berusaha mencetak pekerjaan ini, produk akan memintanya memasukkan nomor PIN ini.

## Mengatasi masalah dengan Mac

Lihat [Mengatasi masalah perangkat lunak produk dengan Mac pada hal. 196](#).

---

## 5 Menyambung produk dengan Windows

- [Penafian tentang berbagi-pakai printer](#)
- [Menyambung dengan USB](#)
- [Menyambung ke jaringan dengan Windows](#)

## Penafian tentang berbagi-pakai printer

HP tidak mendukung jaringan peer-to-peer, karena fiturnya berfungsi dari sistem operasi Microsoft bukan dari driver printer HP. Kunjungi Microsoft di [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

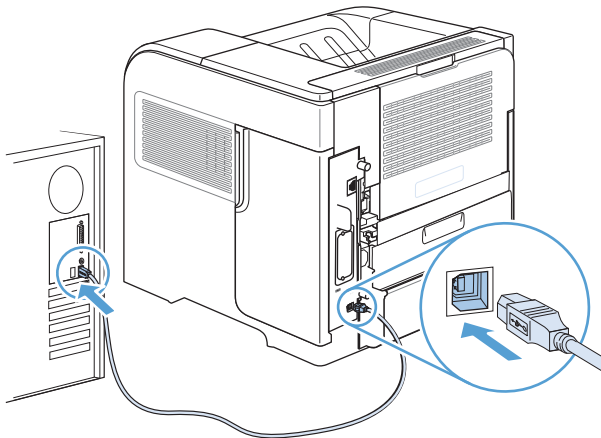
## Menyambung dengan USB

Produk ini mendukung sambungan USB 2.0. Gunakan kabel USB jenis A-ke-B. HP menyarankan menggunakan kabel yang tidak lebih panjang dari 2 m.

**PERHATIAN:** Jangan sambungkan kabel USB sebelum perangkat lunak instalasi meminta Anda untuk menyambungkannya.

## Instalasi CD

1. Tutup semua program yang terbuka pada komputer.
2. Instal perangkat lunak dari CD, dan ikuti petunjuk pada layar.
3. Saat diminta, pilih opsi **Sambungkan langsung ke komputer menggunakan kabel USB**, lalu klik tombol **Berikutnya**.
4. Saat perangkat lunak meminta Anda, sambungkan kabel USB ke produk dan komputer.



5. Di bagian akhir penginstalan, klik tombol **Finish [Selesai]**, atau klik tombol **Opsi lainnya** untuk menginstal perangkat lunak lainnya.
6. Pada layar **Opsi lainnya**, Anda dapat menginstal perangkat lunak lain, atau mengklik tombol **Exit [Keluar]**.
7. Cetak halaman dari program apa saja untuk memastikan bahwa perangkat lunak telah diinstal dengan benar.

**CATATAN:** Jika instalasi gagal, instal ulang perangkat lunak.



## Menyambung ke jaringan dengan Windows

Anda dapat mengkonfigurasi parameter jaringan dari panel kontrol, Server Web Tertanam HP, atau untuk hampir semua jaringan, dari perangkat lunak HP Web Jetadmin.

 **CATATAN:** Perangkat lunak HP Web Jetadmin tidak didukung pada sistem operasi Mac OS X.

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

## Protokol jaringan terdukung

**Tabel 5-1** Protokol jaringan yang didukung

Jenis jaringan	Protokol yang didukung
Jaringan TCP/IP IPv4 dan IPv6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bonjour</li><li>• SNMP (Simple Network Management Protocol) v1, v2, dan v3</li><li>• HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)</li><li>• HTTPS (Secure HTTP)</li><li>• FTP (File Transfer Protocol)</li><li>• Port 9100</li><li>• LPD (line printer daemon)</li><li>• IPP (Internet Printing Protocol)</li><li>• Secure IPP</li><li>• WS Discovery (Web Services Dynamic Discovery)</li><li>• IPsec/Firewall</li></ul>
Hanya jaringan TCP/IP IPv4	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP Otomatis</li><li>• SLP (Service Location Protocol)</li><li>• TFTP (Trivial File Transfer Protocol)</li><li>• Telnet</li><li>• IGMP (Internet Group Management Protocol) v2</li><li>• BOOTP (Bootstrap Protocol)/DHCP</li><li>• WINS (Windows Internet Name Service)</li><li>• Mode IP Langsung</li><li>• WS Print</li></ul>

**Tabel 5-1** Protokol jaringan yang didukung (Lanjutan)

Jenis jaringan	Protokol yang didukung
Hanya jaringan TCP/IP IPv6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) v6</li> <li>• MLD (Multicast Listener Discovery Protocol) v1</li> <li>• ICMP (Internet Control Message Protocol) v6</li> </ul>
Protokol jaringan lainnya yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX)</li> <li>• AppleTalk</li> <li>• NDS (NetWare Directory Services)</li> <li>• Bindery</li> <li>• NDPS (Novell Distributed Print Services)</li> <li>• iPrint</li> </ul>

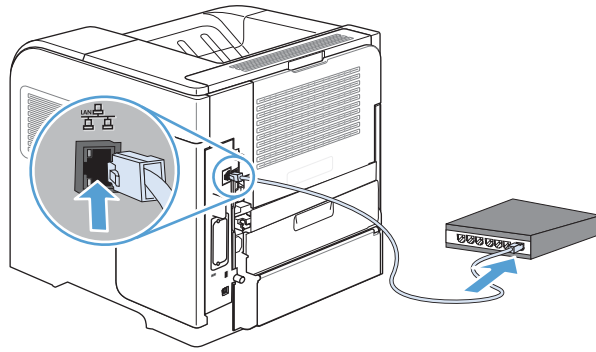
**Tabel 5-2** Fitur Keamanan Lanjutan untuk manajemen jaringan

Nama layanan	Keterangan
IPsec/Firewall	Memberikan keamanan lapisan jaringan pada jaringan IPv4 dan IPv6. Firewall memberikan kontrol yang sederhana untuk lalu lintas IP. IPsec memberikan perlindungan tambahan melalui otentifikasi dan protokol enkripsi.
Kerberos	Memungkinkan Anda untuk bertukar informasi pribadi melalui jaringan terbuka dengan menetapkan suatu kunci yang unik, yang disebut tiket, bagi tiap pengguna yang masuk ke dalam jaringan. Tiket itu kemudian ditanamkan ke dalam pesan untuk mengenali pengirim.
SNMP v3	Menggunakan model keamanan berbasis pengguna untuk SNMP v3, yang menyediakan otentikasi pengguna dan privasi data melalui enkripsi.
SSL/TLS	Memungkinkan Anda mengirimkan dokumen pribadi melalui internet dan menjamin privasi dan integritas data antara aplikasi klien dan server.
Konfigurasi batch IPsec	Memberikan keamanan lapisan jaringan melalui kontrol lintas IP yang sederhana ke dan dari produk. Protokol ini memberikan keuntungan enkripsi dan otentifikasi dan memungkinkan konfigurasi ganda.

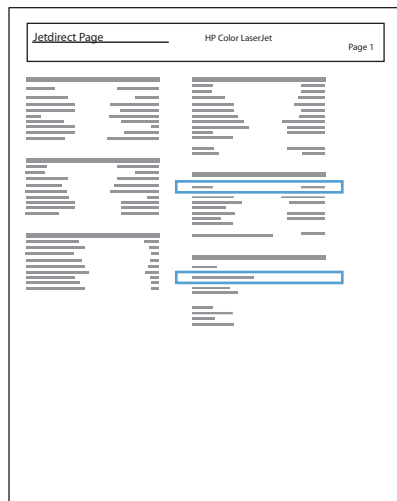
## Menginstal produk pada jaringan kabel dengan Windows

### Mengkonfigurasi alamat IP

1. Hubungkan kabel jaringan ke produk dan ke jaringan.



2. Tunggu 60 detik sebelum melanjutkan. Pada waktu ini, jaringan mengenali produk dan menetapkan alamat IP atau nama host untuk produk.
3. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
4. Buka menu berikut:
  - **Administrasi**
  - **Laporan**
  - **Halaman Konfigurasi/Status**
  - **Halaman Konfigurasi**
5. Temukan alamat IP pada Embedded Jetdirect page [Halaman Jetdirect Tertanam].



6. **IPv4:** Jika alamat IP adalah 0.0.0.0, 192.0.0.192, atau 169.254.x.x, Anda harus mengkonfigurasi alamat IP secara manual. Jika tidak, berarti konfigurasi jaringan berhasil.

**IPv6:** Jika alamat IP diawali dengan “fe80:”, produk seharusnya dapat mencetak. Jika tidak, Anda harus mengkonfigurasi alamat IP secara manual.

## Menginstal perangkat lunak

1. Tutup semua program pada komputer.
2. Instal perangkat lunak dari CD.
3. Ikuti petunjuk di layar.
4. Bila diminta, gunakan pilihan **Sambungkan melalui jaringan berkabel**.
5. Dari daftar printer yang tersedia, pilih printer yang memiliki alamat IP yang benar.
6. Di bagian akhir penginstalan, klik tombol **Finish [Selesai]**, atau klik tombol **Opsi lainnya** untuk menginstal perangkat lunak lainnya.
7. Cetak halaman dari program apa saja untuk memastikan bahwa perangkat lunak telah diinstal dengan benar.

## Mengkonfigurasi pengaturan jaringan dengan Windows

### Melihat dan mengubah pengaturan jaringan

Gunakan server Web tertanam untuk melihat atau mengubah pengaturan konfigurasi IP.

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

### Menetapkan atau mengubah kata sandi jaringan

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

1. Buka server Web tertanam dan klik tab **Networking** [Jaringan], dan klik link **Security** [Keamanan].



**CATATAN:** Jika kata sandi telah ditetapkan sebelumnya, Anda akan diminta untuk memasukkan kata sandi tersebut. Ketikkan sandi, kemudian klik tombol **Apply** [Terapkan].

2. Ketikkan kata sandi baru dalam kotak **New Password** [Kata Sandi Baru] dan dalam kotak **Verify Password** [Verifikasi Kata Sandi].
3. Di bagian bawah jendela, klik tombol **Apply** [Terapkan] untuk menyimpan kata sandi.

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

Gunakan menu **Administrasi** panel kontrol untuk secara manual menetapkan alamat IPv4, mask subnet, dan gateway default.

1. Pada panel kontrol, tekan tombol Awal .
2. Buka masing-masing menu berikut:
  - a. **Administrasi**
  - b. **Pengaturan Jaringan**
  - c. **Menu Jetdirect**
  - d. **TCP/IP**
  - e. **Pengaturan IPV4**
  - f. **Metode Konfig**
  - g. **Manual**
  - h. **Pengaturan Manual**
  - i. **Alamat IP, Subnet Mask, atau Gateway Default**
3. Gunakan tombol angka, atau tekan panah ke atas atau panah ke bawah untuk menambah atau mengurangi angka bagi byte pertama alamat IP, subnet mask, gateway standar.
4. Tekan tombol **OK** untuk pindah ke rangkaian angka berikutnya. Untuk pindah ke rangkaian angka sebelumnya, tekan panah ke belakang .
5. Ulangi langkah 3 dan 4 hingga alamat IP, subnet mask, atau gateway default lengkap, lalu tekan tombol **OK** untuk menyimpan pengaturan.

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

Gunakan menu **Administrasi** panel kontrol untuk secara manual menetapkan alamat IPv6.

1. Pada panel kontrol, tekan tombol Awal .
2. Untuk mengaktifkan konfigurasi manual, buka setiap menu berikut:
  - a. **Administrasi**
  - b. **Pengaturan Jaringan**
  - c. **Menu Jetdirect**
  - d. **TCP/IP**
  - e. **Pengaturan IPV6**
  - f. **Alamat**
  - g. **Pengaturan Manual**
  - h. **Aktifkan**

Tentukan pilihan **Hidup**, lalu tekan tombol **OK**.

3. Untuk mengkonfigurasi alamat, buka setiap menu berikut:
  - **Administrasi**
  - **Pengaturan Jaringan**
  - **Menu Jetdirect**
  - **TCP/IP**
  - **Pengaturan IPV6**
  - **Alamat**

Gunakan tombol angka, atau tekan panah ke atas atau panah ke bawah untuk memasukkan alamat. Tekan tombol **OK**.




---

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

---

## Pengaturan kecepatan link dan dupleks

Kecepatan link dan mode komunikasi server cetak harus sama dengan jaringan. Dalam sebagian besar kondisi, biarkan produk berada dalam mode **Otomatis**. Perubahan yang salah pada pengaturan dupleks dan kecepatan link akan menyebabkan produk tidak dapat berkomunikasi dengan perangkat lain dalam jaringan. Jika Anda perlu membuat perubahan, gunakan panel kontrol produk.

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

1. Pada panel kontrol, tekan tombol Awal .
2. Buka masing-masing menu berikut:
  - a. **Administrasi**
  - b. **Pengaturan Jaringan**
  - c. **Menu Jetdirect**
  - d. **Kecepatan Link**
3. Pilih salah satu dari pilihan berikut.

Pengaturan	Keterangan
Otomatis	Server cetak secara otomatis mengkonfigurasi sendiri kecepatan link dan mode komunikasi tertinggi yang diizinkan pada jaringan.
10T Separuh	10 megabyte per detik (Mbps), operasi setengah-dupleks
10T Penuh	10 Mbps, operasi dupleks-penuh
100TX Separuh	100 Mbps, operasi setengah-dupleks
100TX Penuh	100 Mbps, operasi dupleks-penuh
100TX Otomatis	Membatasi negosiasi otomatis pada kecepatan link maksimal sebesar 100 Mbps
1000T Penuh	1.000 Mbps, operasi dupleks-penuh

4. Tekan tombol **OK**. Matikan produk kemudian hidupkan kembali.



---

## 6 Kertas dan media cetak

- [Memahami penggunaan kertas](#)
- [Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran kertas di Windows](#)
- [Ukuran kertas yang didukung](#)
- [Jenis kertas yang didukung](#)
- [Kapasitas baki dan nampan](#)
- [Memuat baki kertas](#)
- [Mengkonfigurasi baki](#)
- [Memilih nampan keluaran](#)

## Memahami penggunaan kertas

Produk ini mendukung beragam kertas dan media cetak lainnya sesuai dengan pedoman dalam panduan pengguna ini. Kertas atau media cetak yang tidak memenuhi pedoman dapat menyebabkan kualitas cetak yang buruk, bertambahnya kemacetan, dan lebih cepat aus pada produk.

Untuk hasil terbaik, gunakan hanya kertas dan media cetak merek HP yang dirancang untuk printer laser atau serbaguna. Jangan gunakan kertas atau media cetak yang dibuat untuk printer inkjet. HP tidak dapat merekomendasikan penggunaan media merek lain karena HP tidak dapat mengontrol kualitasnya.

Simpanlah kertas dalam kemasan aslinya untuk mencegah kertas terkena kelembapan dan kerusakan lainnya. Jangan membuka kemasan hingga Anda siap menggunakan kertas.

Bisa saja kertas telah sesuai dengan pedoman dalam panduan pengguna ini, namun hasilnya tetap tidak memuaskan. Hal ini mungkin disebabkan oleh penanganan yang tidak tepat, suhu dan/atau tingkat kelembapan yang tidak cocok, atau faktor lain yang berada di luar kontrol HP.

**⚠ PERHATIAN:** Menggunakan kertas atau media cetak yang tidak memenuhi spesifikasi HP dapat menyebabkan masalah pada produk, sehingga memerlukan perbaikan. Perbaikan ini tidak tercakup dalam garansi atau perjanjian servis HP.

## Pedoman kertas khusus

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

**⚠ PERHATIAN:** Produk HP LaserJet menggunakan fuser untuk melekatkan partikel toner secara tepat pada kertas. Kertas laser HP dirancang untuk menahan panas yang sangat tinggi. Penggunaan kertas inkjet dapat merusak produk.

Jenis media	Boleh	Tidak Boleh
Amplop	<ul style="list-style-type: none"><li>• Simpan amplop dengan rata.</li><li>• Gunakan amplop dengan lipatan yang memanjang hingga sudut amplop.</li><li>• Gunakan strip perekat lepasan yang disetujui untuk digunakan pada printer laser.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jangan gunakan amplop yang kusut, sobek, saling menempel, atau rusak.</li><li>• Jangan gunakan amplop dengan penjepit, penahan, tali pengikat, jendela, atau berpelapis.</li><li>• Jangan gunakan perekat yang menempel sendiri atau bahan sintetis lainnya.</li></ul>
Label	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gunakan hanya lembaran label yang pelapisnya tidak terbuka di antara label-label tersebut.</li><li>• Gunakan label yang benar-benar rata.</li><li>• Gunakan hanya lembaran label yang masih utuh.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jangan gunakan label yang berkerut, menggelembung, atau rusak.</li><li>• Jangan mencetak pada lembaran label yang telah terpakai sebagian.</li></ul>
Transparansi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gunakan hanya transparansi yang disetujui untuk digunakan di printer laser.</li><li>• Letakkan transparansi di atas permukaan yang rata setelah dikeluarkan dari produk.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jangan gunakan media transparan yang tidak disetujui untuk printer laser.</li></ul>


Jenis media	Boleh	Tidak Boleh
Kertas kop surat dan formulir pracetak	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gunakan hanya kertas kop surat atau formulir yang disetujui untuk digunakan pada printer laser.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jangan gunakan kertas kop surat timbul atau metalik.</li> </ul>
Kertas tebal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gunakan hanya kertas tebal yang disetujui untuk digunakan pada printer laser dan memenuhi spesifikasi berat untuk produk ini.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jangan gunakan kertas yang lebih berat dari spesifikasi media yang dianjurkan untuk produk ini kecuali kertas HP yang telah disetujui untuk digunakan pada produk ini.</li> </ul>
Kertas mengkilap atau berpelapis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gunakan hanya kertas mengkilap atau berpelapis yang disetujui untuk digunakan pada printer laser.</li> <li>Gunakan kertas berpelapis pada suhu dan kisaran kelembapan untuk produk ini.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jangan gunakan kertas mengkilap atau berpelapis yang dirancang untuk digunakan pada produk inkjet.</li> <li>Jangan gunakan kertas berpelapis pada lingkungan dengan kelembapan yang terlalu tinggi atau rendah.</li> </ul>
Semua jenis kertas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simpanlah kertas dalam kemasan aslinya.</li> <li>Simpanlah kertas di area bebas-debu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jangan gunakan kertas yang tergulung.</li> <li>Jangan gunakan kertas yang telah disimpan di lingkungan yang lembap.</li> </ul>

## Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran kertas di Windows

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Pilih ukuran dari daftar buka-bawah **Paper size** [Ukuran kertas].
5. Pilih jenis kertas dari daftar buka-bawah **Paper type** [Jenis kertas].
6. Klik tombol **OK**.

## Ukuran kertas yang didukung

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

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

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

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

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

Ukuran dan dimensi	Baki 1	Baki 2 dan baki 500 lembar opsional	Baki 1.500 lembar opsional	Pengumpan amplop opsional	Duplekser opsional	Penumpuk dan stapler/ penumpuk opsional	Kotak surat 5 nampan opsional
Custom [Tersuai] 148 x 210 mm s/d 216 x 356 mm (5,83 x 8,27 inci s/d 8,5 x 14 inci)	✓	✓			✓	✓ (Hanya penumpuk)	✓
Amplop Komersial #10 105 x 241 mm	✓			✓			
Amplop DL ISO 110 x 220 mm	✓			✓			
Amplop C5 ISO 162 x 229 mm	✓			✓			
Amplop B5 ISO 176 x 250 mm	✓			✓			
Amplop Monarch #7-3/4 98 x 191 mm	✓			✓			

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

## Jenis kertas yang didukung

Untuk daftar lengkap kertas merek HP tertentu yang didukung produk ini, kunjungi [www.hp.com/support/lj600Series](http://www.hp.com/support/lj600Series).

### Jenis kertas yang didukung untuk opsi masukan

Jenis kertas	Baki 1	Baki 2	Baki 500 lembar opsional	Baki 1.500 lembar opsional	Pengumpan amplop opsional
Jenis Apapun	✓	✓	✓	✓	✓
Biasa	✓	✓	✓	✓	
Tipis 60-74g	✓	✓	✓	✓	
Stok kartu 176-220g	✓	✓	✓		
Transparansi	✓	✓	✓		
Label	✓	✓	✓		
Kop surat	✓	✓	✓	✓	
Pracetak	✓	✓	✓	✓	
Berlubang	✓	✓	✓	✓	
Berwarna	✓	✓	✓	✓	
Kasar	✓	✓	✓	✓	
Bond	✓	✓	✓	✓	
Daur ulang	✓	✓	✓	✓	
HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓	
Amplop	✓				✓

## Jenis kertas yang didukung untuk opsi keluaran

Jenis kertas	Nampan atas standar (hadap bawah)	Nampan belakang (hadap atas)	Duplekser opsional	Penumpuk atau stapler/penumpuk opsional	Kotak surat 5 nampan opsional
Jenis Apapun	✓	✓	✓	✓	✓
Biasa	✓	✓	✓	✓	✓
Tipis 60-74g	✓	✓	✓	✓	✓
Stok kartu 176-220g	✓	✓			
Transparansi	✓	✓			
Label	✓	✓			
Kop surat	✓	✓	✓	✓	✓
Pracetak	✓	✓	✓	✓	✓
Berlubang	✓	✓	✓	✓	✓
Berwarna	✓	✓	✓	✓	✓
Kasar	✓	✓	✓	✓	✓
Bond	✓	✓	✓	✓	✓
Daur ulang	✓	✓	✓	✓	✓
HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓	✓
Amplop	✓	✓			




## Kapasitas baki dan nampan

Baki atau nampan	Jenis kertas	Spesifikasi	Kuantitas
Baki 1	Kertas dan bahan kartu	Kisaran: Bond berukuran 60 g/m <sup>2</sup> hingga 200 g/m <sup>2</sup>	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm  Sama dengan 100 lembar bond berukuran 75 g/m <sup>2</sup>
	Amplop	Bond kurang dari 60 g/m <sup>2</sup> hingga 90 g/m <sup>2</sup>	Hingga 10 amplop
	Label	Tebal maksimum 0,23 mm	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm
	Transparansi	Tebal minimum 0,13 mm	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm
Baki 2 dan baki 500 lembar opsional	Kertas dan bahan kartu	Kisaran: Bond berukuran 60 g/m <sup>2</sup> hingga 135 g/m <sup>2</sup>	Sama dengan 500 lembar bond berukuran 75 g/m <sup>2</sup>
	Label	Tebal maksimum 0,13 mm	Tinggi tumpukan maksimum: 54 mm
	Transparansi	Tebal minimum 0,13 mm	Tinggi tumpukan maksimum: 54 mm
Baki 1.500 lembar opsional	Kertas	Kisaran: Bond berukuran 60 g/m <sup>2</sup> hingga 135 g/m <sup>2</sup>	Sama dengan 1.500 lembar bond berukuran 75 g/m <sup>2</sup>
Pengumpukan amplop opsional	Amplop	Bond kurang dari 60 g/m <sup>2</sup> hingga 90 g/m <sup>2</sup>	Hingga 75 amplop
Nampan atas standar	Kertas		Hingga 500 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond
Nampan belakang	Kertas		Hingga 100 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond
Duplekser opsional	Kertas	Kisaran: Bond berukuran 60 g/m <sup>2</sup> hingga 120 g/m <sup>2</sup>	
Penumpuk opsional	Kertas		Hingga 500 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond
Stapler/penumpuk opsional	Kertas		Menstaples: Hingga 20 pekerjaan cetak, masing-masing hingga 15 halaman
			Menumpuk: Hingga 500 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond
Kotak surat 5 nampan opsional	Kertas		Hingga 500 lembar 75 g/m <sup>2</sup> bond

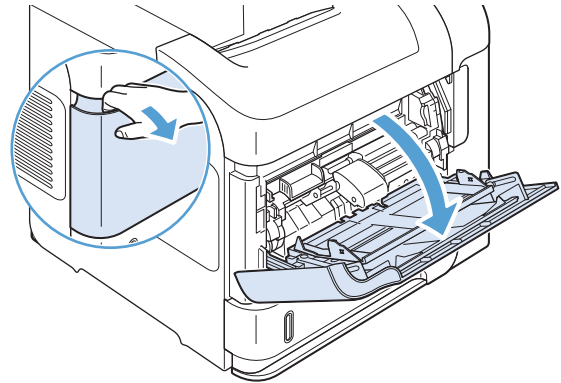
# Memuat baki kertas

## Mengisi Baki 1

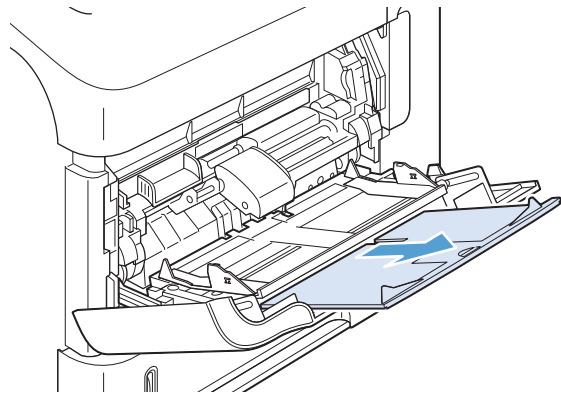
 **CATATAN:** Produk mungkin mencetak lebih lambat bila menggunakan Baki 1.

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

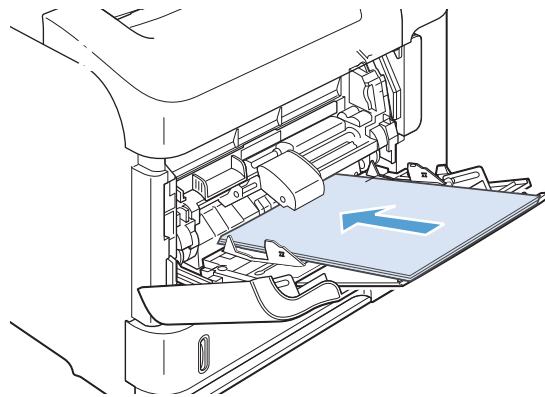
1. Buka Baki 1.



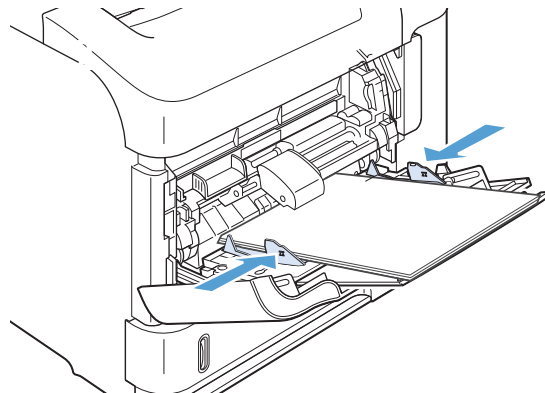
2. Tarik sambungan baki.



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



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

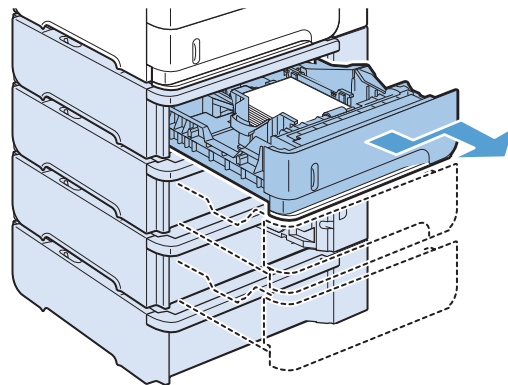


## Memuat Baki 2 atau baki 500 lembar opsional

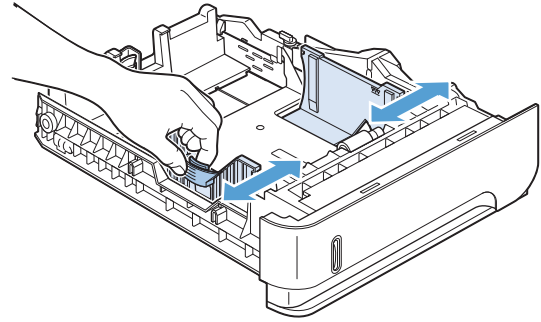
**PERHATIAN:** Untuk menghindari kemacetan, jangan memuat baki sewaktu produk sedang mencetak.

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

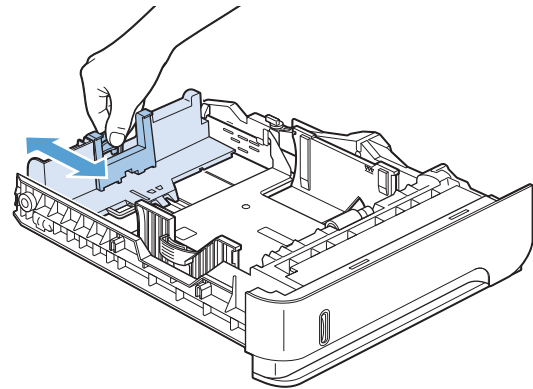
1. Tarik baki dan angkat sedikit untuk mengeluarkannya dari produk.



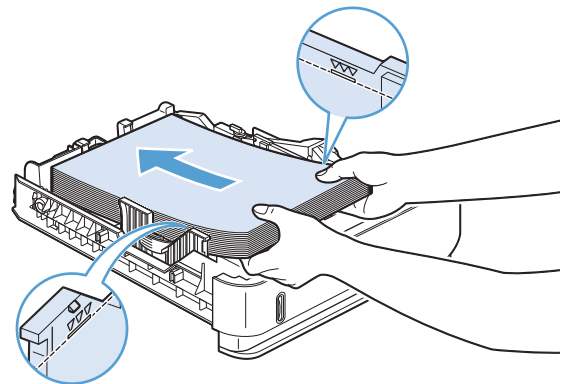
2. Jepit tuas pelepas yang terletak di pemandu kiri, lalu geser pemandu samping ke ukuran kertas yang benar.



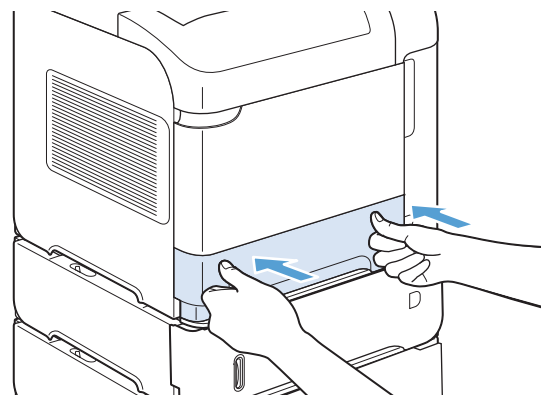
3. Jepit tuas pelepas yang terletak di pemandu kertas belakang, lalu geser ke ukuran kertas yang benar.



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



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



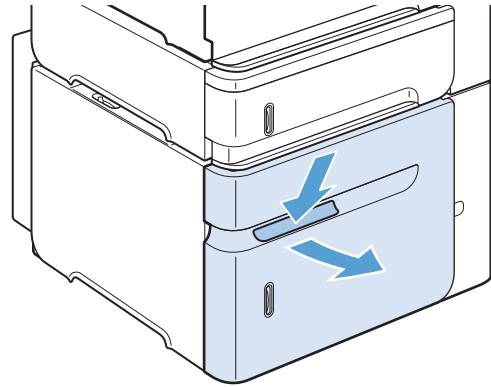
## Memuat baki 1.500 lembar opsional

Baki 1.500 lembar opsional menyesuaikan ukuran Letter, A4, dan Legal. Produk secara otomatis mendeteksi ukuran yang dimuat jika pemandu baki disesuaikan dengan benar.

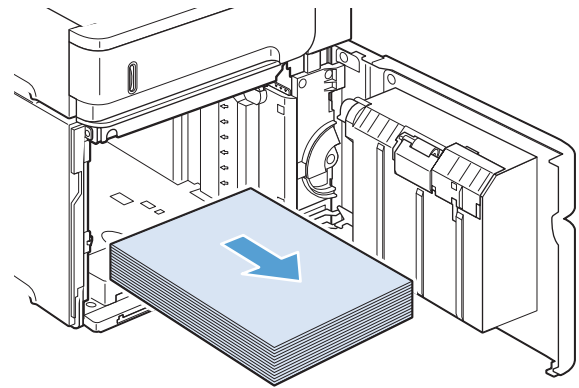
**PERHATIAN:** Untuk menghindari kemacetan, jangan memuat baki sewaktu produk sedang mencetak.

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

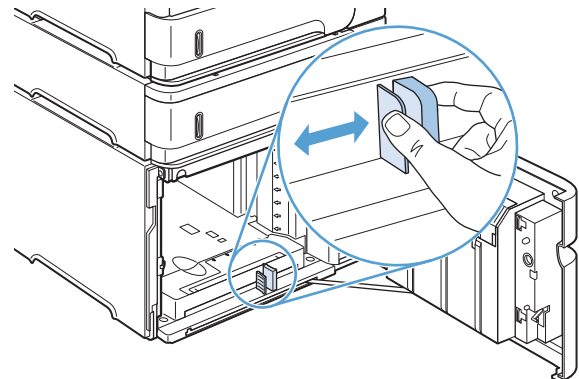
1. Tekan pelepasnya dan buka pintu baki 1.500 lembar.



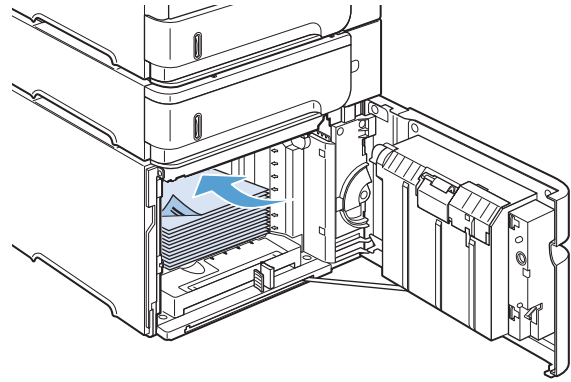
2. Jika ada kertas dalam baki, keluarkan. Bila ada kertas dalam baki, pemandu tidak dapat disesuaikan.



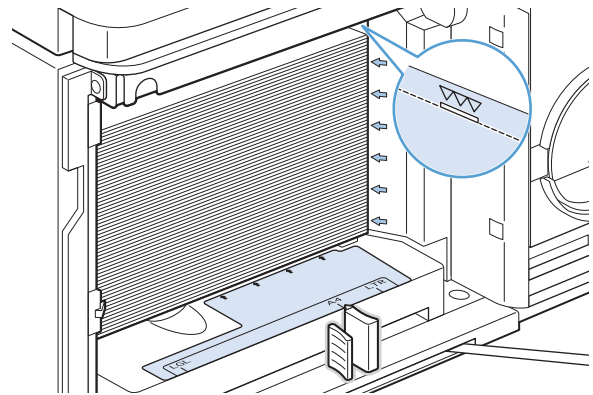
3. Ungkit pemandu di bagian depan baki dan geser ke ukuran kertas yang benar.



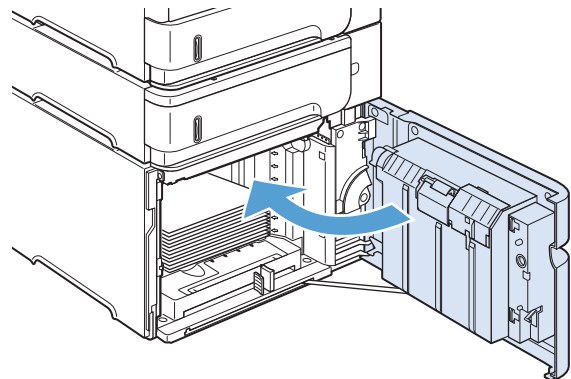
4. Muat kertas ke dalam baki. Muatlah satu rim sekaligus. Jangan memisahkan rim menjadi bagian yang lebih kecil.



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



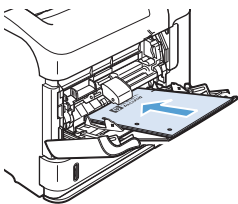
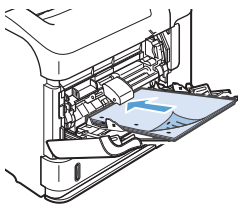
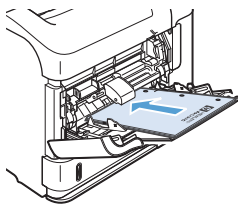
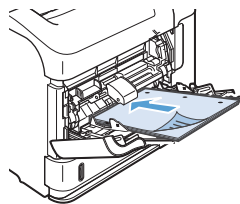
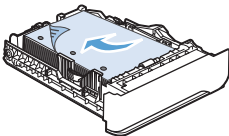
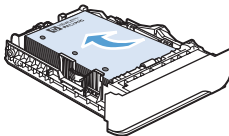
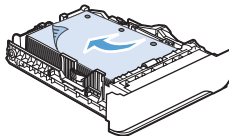
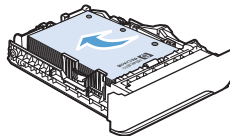
6. Tutuplah pintu pada baki.



## Orientasi kertas untuk memuat baki

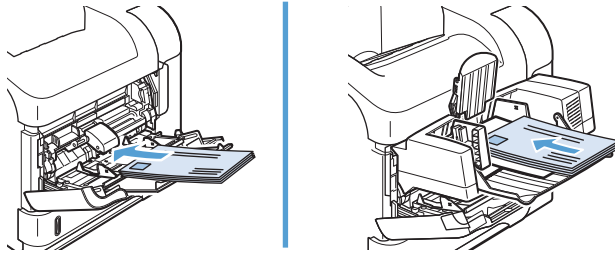
### Memuat kertas kop surat, pracetak, atau berlubang

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

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

## Memuat amplop

Muat amplop ke Baki 1 atau pemasok amplop opsional dengan bagian depan amplop menghadap ke atas, dan tepi peranko yang pendek mengarah ke dalam produk.





## Mengkonfigurasi baki

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

- Apabila Anda memuatkan kertas ke dalam baki
- Bila Anda menetapkan jenis kertas atau baki tertentu untuk tugas cetak melalui driver printer atau program perangkat lunak dan baki tidak dikonfigurasi agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak



**CATATAN:** Perintah tidak akan ditampilkan jika Anda mencetak dari Baki 1 dan baki tidak dikonfigurasi untuk pengaturan ukuran kertas **Ukuran Apapun** dan jenis kertas **Jenis Apapun**. Dalam situasi ini, jika tugas cetak tidak menentukan baki, produk akan dicetak dari Baki 1, meskipun pengaturan ukuran dan jenis kertas dalam tugas cetak tidak sesuai dengan kertas yang dimasukkan dalam Baki 1.

## Mengkonfigurasi baki sewaktu memuatkan kertas

1. Masukkan kertas ke dalam baki. Tutup baki jika Anda menggunakan baki selain Baki 1.
2. Muncul pesan konfigurasi baki.
3. Tekan tombol **OK** untuk menerima ukuran yang dideteksi. Atau, tekan panah ke belakang  $\leftarrow$  untuk memilih konfigurasi lainnya, lalu lanjutkan dengan langkah-langkah berikut.
4. Untuk mengubah konfigurasi baki, tekan panah bawah  $\blacktriangledown$  untuk menyorot ukuran yang benar, lalu tekan tombol **OK**.



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

5. Tekan panah ke bawah  $\blacktriangledown$  untuk menyorot jenis yang benar, lalu tekan tombol **OK**.

## Mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak

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

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

3. Jika ukuran yang ditampilkan salah, tekan panah ke belakang  $\leftarrow$ . Tekan panah bawah  $\blacktriangledown$  untuk menyorot ukuran yang benar atau sorot pilihan **Kustom**.  
  
Untuk menentukan ukuran kustom, tekan terlebih dahulu panah ke bawah  $\blacktriangledown$  untuk menyoroti satuan ukuran yang benar. Kemudian atur dimensi X dan Y menggunakan keypad angka atau menekan panah ke atas  $\blacktriangle$  atau panah ke bawah  $\blacktriangledown$ .
4. Jika jenis kertas yang ditampilkan tidak benar, tekan panah ke belakang  $\leftarrow$ , kemudian tekan panah ke bawah  $\blacktriangledown$  untuk menyoroti jenis kertas.

## Mengkonfigurasi baki dari panel kontrol

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

1. Tekan tombol Awal .
2. Buka menu **Baki**.

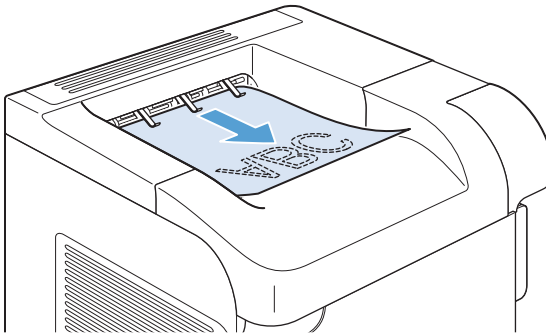
3. Tekan panah ke bawah ▼ untuk menyoroti pengaturan ukuran atau jenis untuk baki yang diinginkan, kemudian tekan tombol OK.
4. Tekan panah ke atas ▲ atau panah ke bawah ▼ untuk menyoroti ukuran atau jenis. Jika Anda memilih ukuran kustom, pilih satuan ukuran, kemudian atur dimensi X dan Y.
5. Tekan tombol OK untuk menyimpan pilihan Anda.

## Memilih nampun keluaran

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

### Mencetak ke nampun keluaran atas (standar)

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



### Mencetak ke nampun keluaran belakang

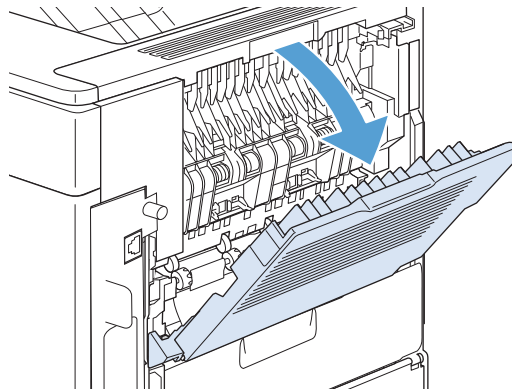
Produk selalu mencetak ke nampun keluaran belakang jika nampun itu terbuka. Kertas yang dicetak ke nampun ini akan keluar dengan menghadap ke atas, dengan halaman terakhir di paling atas (urutan terbalik).

Mencetak dari Baki 1 ke nampun keluaran belakang akan memberikan jalur paling lurus. Membuka nampun keluaran belakang dapat meningkatkan kinerja dengan item berikut:

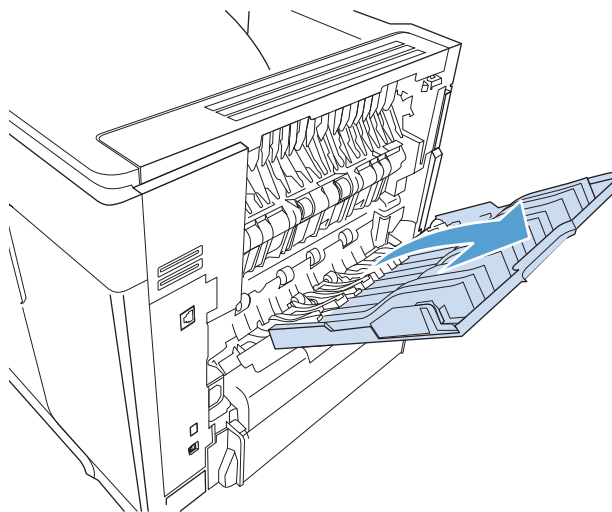
- Amplop
- Label
- Kertas ukuran-khusus kecil
- Kartu pos
- Kertas yang lebih tebal dari 120 g/m<sup>2</sup> (32 lb)

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

1. Untuk membuka nampan keluaran belakang, pegang gagang di bagian atas nampan, lalu tarik nampan ke bawah.




2. Tarik keluar perpanjangan pada nampan.



## Mencetak ke penumpuk atau stapler/penumpuk opsional

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

 **CATATAN:** Bila stapler/penumpuk dipasang, produk akan secara otomatis memutar posisi gambar yang dicetak 180° pada semua ukuran kertas, tanpa mempertimbangkan apakah tugas tersebut distaples atau tidak. Jenis kertas yang harus dicetak dengan orientasi yang benar, seperti kop surat atau kertas berlubang, harus dimasukkan dengan arah berbeda.

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

Sebelum Anda menggunakan penumpuk atau stapler/penumpuk opsional, pastikan driver printer telah diatur untuk mengenalinya. Anda hanya perlu menetapkan pengaturan satu kali.

## Windows

1. **Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008 (menggunakan menu Start [Mulai] standar):** Klik **Start** [Mulai], kemudian klik **Printers and Faxes** [Printer dan Faks].


**Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008 (menggunakan menu Classic Start [Mulai Klasik]):** Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Printers**.

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

**Windows 7:** Klik **Start** [Mulai], kemudian klik **Devices and Printers** [Perangkat dan Printer].

2. Klik kanan ikon driver, kemudian pilih **Properties** [Properti] atau **Printer properties** [Properti printer].
3. Klik tab **Device Settings** [Pengaturan Perangkat].
4. Dalam bidang **Installable Options** [Pilihan yang dapat diinstal], atur item **Automatic Configuration** [Konfigurasi Otomatis] ke **Update Now** [Update Sekarang].

## Mac

1. Dari menu Apple , klik menu **System Preferences [Preferensi Sistem]**, kemudian klik ikon **Print & Fax [Cetak & Faks]**.
2. Pilih produk di sisi kiri jendela.
3. Klik tombol **Options & Supplies [Opsi & Persediaan]**.
4. Klik tab **Driver**.
5. Konfigurasi opsi yang terinstal.

## Mencetak ke kotak surat 5 nampan

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

1. Tekan tombol Awal .
2. Buka menu berikut:
  - **Administrasi**
  - **Pengaturan Kotak Pesan Beberapa Nampan**
  - **Mode Operasi**
3. Tekan panah bawah ▼ untuk menyoroti cara kotak surat 5 nampan menyortir pekerjaan:

<b>Kotak Pesan</b>	Setiap nampan ditetapkan kepada seorang pengguna atau sekelompok pengguna. Ini adalah pengaturan standar.
<b>Penumpuk</b>	Produk menggunakan semua nampan untuk menumpuk salinan pekerjaan. Pekerjaan dikirimkan ke nampan bawah terlebih dahulu, kemudian ke nampan tertinggi berikutnya, dan seterusnya. Bila semua nampan sudah penuh, produk akan berhenti.

---

<b>Pemisah Tugas</b>	Setiap pekerjaan cetak dikirim ke nampan berbeda. Pekerjaan dikirim ke nampan yang kosong, mulai dengan nampan atas dan dilanjutkan ke nampan bawah.
<b>Penyusun</b>	Produk menyortir salinan dari satu pekerjaan cetak ke dalam beberapa nampan terpisah.

---

4. Tekan tombol **OK** untuk menentukan pilihan.

---

# 7 Kartrid cetak

Informasi yang dimuat dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Untuk Informasi Panduan Pengguna terbaru, kunjungi [www.hp.com/support/lj600Series\\_manuals](http://www.hp.com/support/lj600Series_manuals).

- [Informasi kartrid cetak](#)
- [Tampilan persediaan](#)
- [Mengelola kartrid cetak](#)
- [Petunjuk penggantian](#)
- [Mengatasi masalah dengan kartrid cetak](#)

## Informasi kartrid cetak

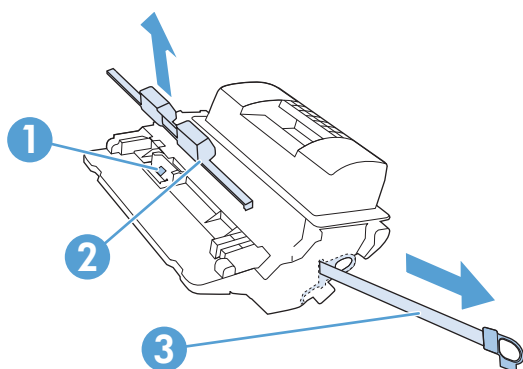
Fitur	Keterangan
Nomor komponen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kartrid cetak kapasitas standar: CE390A</li><li>• Kartrid cetak kapasitas tinggi: CE390X</li></ul>
Aksesibilitas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kartrid cetak dapat dipasang dan dilepas menggunakan satu tangan.</li></ul>
Fitur lingkungan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Daur ulang kartrid cetak menggunakan program pengembalian dan daur ulang HP Planet Partners.</li></ul>

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



## Tampilan persediaan

### Tampilan kartrid cetak



---

1 Chip memori kartrid cetak

---

2 Pelindung plastik

---

3 Pita penyegel

---

## Mengelola kartrid cetak

Menggunakan, menyimpan, dan memantau kartrid cetak dengan benar dapat membantu memastikan hasil cetak berkualitas tinggi.

### Mengubah pengaturan kartrid cetak

#### Mencetak bila kartrid cetak mencapai perkiraan akhir masa pakai

- Pesan **Kartrid hitam rendah**: Produk akan memberitahukan bila tingkat persediaan rendah. Sisa masa pakai kartrid cetak yang sebenarnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk. Persediaan tidak harus diganti sekarang.

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

- Pesan **Kartrid hitam hampir habis**: Produk akan memberitahukan bila tingkat persediaan hampir habis. Sisa masa pakai persediaan yang sebenarnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk. Persediaan tidak perlu diganti sekarang kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk. Masalah kualitas cetak dapat terjadi bila menggunakan persediaan yang telah mencapai perkiraan akhir masa pakainya.


Bila kartrid cetak HP telah mencapai “Hampir Habis”, maka Jaminan Perlindungan Premium HP atas kartrid cetak tersebut berakhir. Jaminan Perlindungan Premium HP hanya berlaku untuk kartrid cetak pada produk ini.

#### Mengaktifkan atau menonaktifkan pilihan Pengaturan Hampir Habis dari panel kontrol

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan default setiap saat dan tidak perlu mengaktifkan ulang saat memasang kartrid baru.

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
2. Buka menu berikut:
  - **Administrasi**
  - **Kelola Persediaan**
  - **Pengaturan Persediaan**
  - **Kartrid Hitam**
  - **Pengaturan Hampir Habis**
3. Pilih salah satu pilihan berikut:
  - Gunakan pilihan **Lanjut** untuk mengatur agar produk memberi tanda bahwa kartrid sangat rendah, namun melanjutkan pencetakan.

---

 **CATATAN:** Menggunakan pengaturan **Lanjut** memungkinkan pencetakan setelah Very Low [Sangat Rendah] tanpa interaksi pelanggan dan dapat menyebabkan kualitas cetak yang tidak memuaskan.

---

- Gunakan pilihan **Berhenti** untuk mengatur produk agar berhenti mencetak hingga kartrid diganti.
- Gunakan pilihan **Tanya untuk melanjutkan** untuk mengatur produk agar berhenti mencetak dan meminta Anda mengganti kartrid. Anda dapat mengkonfirmasi permintaan tersebut dan melanjutkan pencetakan.


Jika menggunakan pilihan **Berhenti** atau **Tanya untuk melanjutkan**, produk akan berhenti mencetak bila mencapai ambang batas Very Low [Sangat Rendah]. Bila mengganti kartrid, produk akan secara otomatis melanjutkan pencetakan.

## Mencetak dengan Mode Hemat

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

HP tidak menyarankan penggunaan EconoMode secara terus-menerus. Jika EconoMode digunakan secara terus-menerus, maka persediaan toner akan mengakibatkan komponen mekanis cepat aus dalam kartrid cetak. Jika kualitas cetak mulai menurun dan menjadi buruk, coba ganti kartrid cetak.

---

 **CATATAN:** Fitur ini tersedia dengan driver printer PCL 6 untuk Windows. Jika Anda tidak sedang menggunakan driver, Anda dapat mengaktifkan fitur ini dengan menggunakan HP Embedded Web Server.

---

1. Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik **Print**.
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Klik kotak cek **Mode Hemat**.

## Menyimpan dan mendaur ulang persediaan


### Mendaur ulang persediaan

Untuk mendaur ulang kartrid cetak HP asli, masukkan kartrid bekas ke dalam kemasan kartrid baru. Gunakan label pengembalian yang diberikan untuk mengirim persediaan bekas ke HP agar didaur ulang. Untuk informasi lengkap, lihat panduan daur ulang yang disertakan bersama setiap item persediaan HP yang baru.

### Penyimpanan kartrid-cetak

Jangan mengeluarkan kartrid cetak dari kemasannya sampai Anda siap menggunakannya.

---

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

---

### Kebijakan HP tentang kartrid cetak non-HP

HP tidak dapat menyarankan penggunaan kartrid cetak non-HP, baik dalam kondisi baru maupun yang rekondisi.

---

 **CATATAN:** Kerusakan apa pun yang disebabkan kartrid cetak non-HP tidak dapat dilindungi oleh jaminan dan perjanjian servis HP.

---

## Situs Web antipemalsuan HP

Buka [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit) pada saat Anda memasang kartrid cetak HP dan pesan dari panel kontrol akan menyatakan bahwa kartrid tersebut bukan dari HP. HP akan membantu menentukan apakah kartrid memang asli dan mengambil langkah-langkah untuk mengatasi masalah tersebut.

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

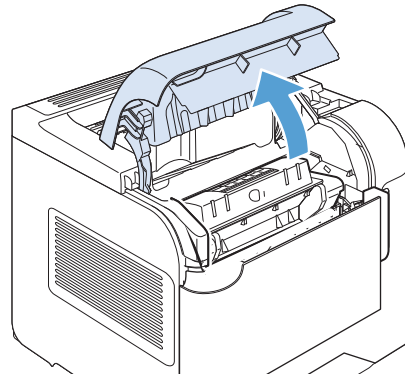
- Halaman status persediaan menunjukkan bahwa persediaan yang terpasang merupakan produk non-HP.
- Anda mengalami banyak masalah dengan kartrid cetak.
- Kartrid tidak tampak seperti biasanya (misalnya, kemasannya berbeda dari kemasan HP).

# Petunjuk penggantian

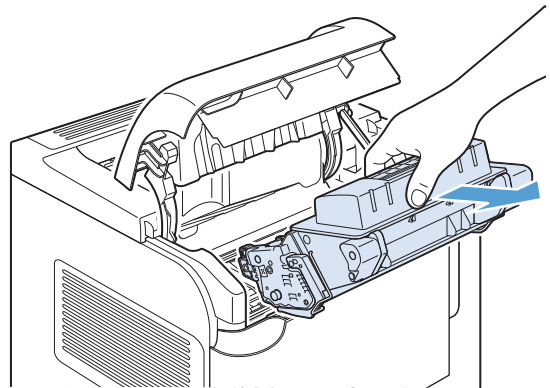
## Mengganti kartrid cetak

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

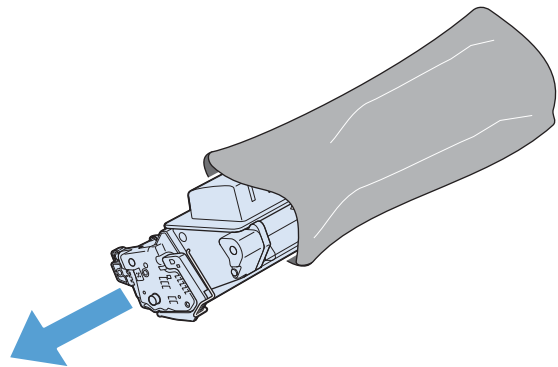
1. Buka tutup atasnya.



2. Keluarkan kartrid cetak yang habis dari produk.



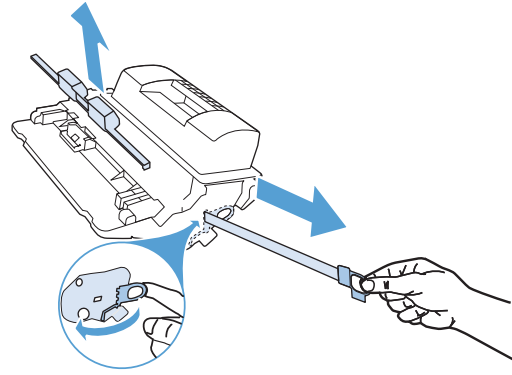
3. Keluarkan kartrid cetak yang baru dari kemasannya. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kemasannya untuk didaur-ulang.



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

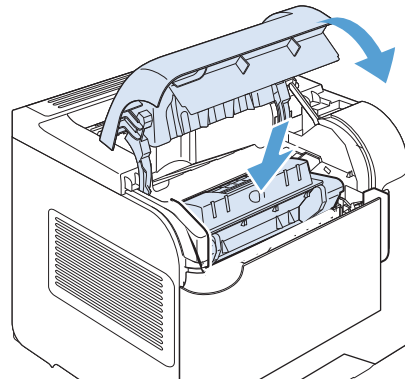
**PERHATIAN:** Jangan menyentuh shutter (penutup) atau permukaan rol.

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



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

Setelah beberapa saat, panel kontrol akan menampilkan pesan **Siap**.

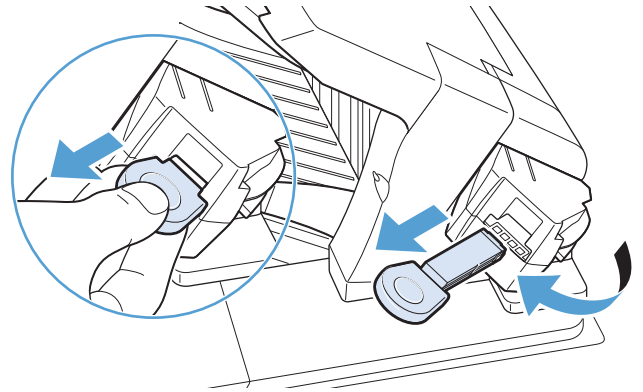


7. Pemasangan selesai. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kotak kartrid yang baru. Lihat pedoman daur ulang terlampir untuk petunjuk mendaur ulang.
8. Jika Anda menggunakan kartrid cetak non-HP, periksa panel kontrol produk untuk petunjuk lebih lanjut.

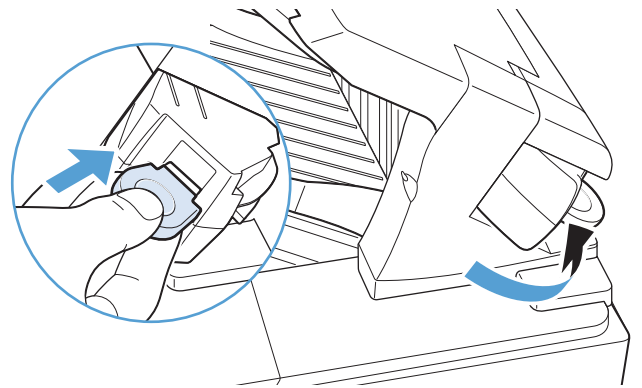
## Mengganti staples

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

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



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




## Melakukan pemeliharaan preventif

Untuk memastikan performa produk yang optimal, ganti komponen tertentu bila pesan **Ganti Kit Pemeliharaan** ditampilkan di layar panel kontrol.

Kit tersebut mencakup item berikut:

- Fuser
- Rol transfer
- Alat bantu dari plastik untuk mengeluarkan rol transfer
- Delapan rol pemasok dan empat rol pengambil
- Petunjuk pemasangan

---


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

---

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

## Mengatur ulang penghitung kit pemeliharaan

---

 **CATATAN:** Jalankan prosedur ini hanya jika kit pemeliharaan telah dipasang. Jangan gunakan prosedur ini untuk menghapus pesan **Ganti Kit Pemeliharaan** sementara.

---

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
2. Buka menu berikut:
  - **Administrasi**
  - **Kelola Persediaan**
  - **Atur Ulang Persediaan**
  - **Kit Pemeliharaan Baru**
3. Gunakan pilihan **Ya** untuk mengatur ulang penghitung kit pemeliharaan.



# Mengatasi masalah dengan kartrid cetak

## Memeriksa kartrid cetak

Periksa kartrid cetak, dan ganti bila perlu, jika Anda mengalami salah satu masalah berikut:

- Pencetakan terlalu terang atau kabur di beberapa bagian.
- Ada area kecil yang tidak tercetak di halaman cetakan.
- Ada bercak atau pita warna pada halaman cetakan.



**CATATAN:** Jika Anda menggunakan pengaturan cetak draf atau EconoMode, hasil cetakan mungkin tampak tipis.

Jika menurut Anda kartrid cetak perlu diganti, cetak halaman status persediaan untuk mengetahui nomor komponen kartrid cetak HP asli yang benar.

Jenis kartrid cetak	Langkah-langkah untuk mengatasi masalah
Kartrid cetak yang diisi ulang atau direkondisi	HP tidak dapat menyarankan penggunaan persediaan non-HP, baik yang baru maupun yang rekondisi. Karena bukan merupakan produk HP, maka HP tidak dapat menyesuaikan rancangan atau mengontrol kualitasnya. Jika Anda menggunakan kartrid cetak isi ulang atau rekondisi dan tidak puas dengan kualitas cetak yang dihasilkan, ganti kartrid dengan kartrid HP asli.
Kartrid cetak HP asli	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Panel kontrol produk atau halaman status persediaan menunjukkan status <b>Sangat Sedikit</b> bila kartrid cetak telah mencapai akhir masa pakainya. Ganti kartrid cetak jika kualitas cetak tidak dapat diterima lagi.</li><li>2. Periksa kartrid cetak secara visual apakah ada kerusakan. Lihat petunjuk yang ada. Ganti kartrid cetak bila perlu.</li><li>3. Jika terdapat noda yang berulang pada jarak yang sama di halaman cetakan, cetak halaman pembersihan. Jika ini tidak mengatasi masalah, gunakan informasi cacat berulang dalam dokumen ini untuk mengenali penyebabnya.</li></ol>

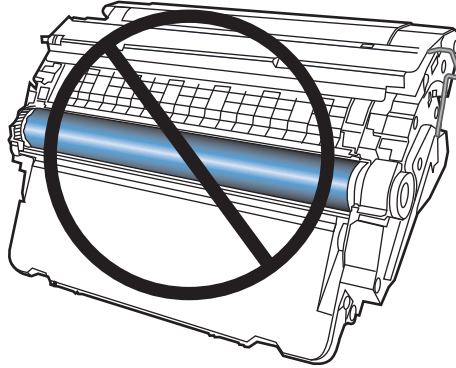
## Periksa kartrid cetak apakah ada kerusakan

1. Keluarkan kartrid cetak dari produk, dan verifikasi apakah pita segelnya telah dilepaskan.
2. Periksa apakah ada kerusakan chip memori.
3. Periksa permukaan drum gambar hijau di bagian bawah kartrid cetak.

---

**⚠ PERHATIAN:** Jangan sentuh roller hijau (drum gambar) di bagian bawah kartrid. Sidik jari pada drum gambar dapat menyebabkan masalah kualitas cetakan.

---



4. Jika Anda melihat ada goresan, sidik jari, atau kerusakan lain pada drum gambar, ganti kartrid cetak.
5. Jika drum gambar tidak tampak rusak, guncang perlahan kartrid cetak beberapa kali lalu pasang kembali. Cetak beberapa halaman untuk melihat apakah masalah telah teratasi.

## Cacat berulang

Jika cacat berulang pada halaman terjadi dengan interval seperti berikut ini, mungkin ada kartrid cetak yang rusak.

- 37 mm
- 63 mm
- 94 mm

## Mencetak halaman Supplies Status (Status Persediaan)

Halaman **Status Persediaan** menunjukkan perkiraan sisa masa pakai kartrid cetak. Halaman ini juga mencantumkan nomor komponen kartrid cetak HP yang benar untuk produk sehingga Anda dapat memesan kartrid cetak pengganti, serta informasi berguna lainnya.

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
2. Buka menu berikut:
  - **Administrasi**
  - **Laporan**
  - **Halaman Konfigurasi/Status**
3. Gunakan pilihan **Halaman Status Persediaan**, lalu tekan tombol **OK** untuk mencetak laporan.

## Memahami pesan panel kontrol untuk persediaan

Tabel 7-1 Pesan status persediaan

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<persediaan> tidak kompatibel	Persediaan yang ditunjukkan tidak kompatibel dengan produk ini.	Ganti dengan persediaan yang dirancang untuk produk ini.
Ganti <persediaan>	Produk akan menunjukkan bila tingkat persediaan telah mencapai akhir perkiraan masa pakainya. Sisa masa pakai yang sebenarnya dapat berbeda dengan perkiraan. Sediakan persediaan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk. Persediaan tidak perlu diganti sekarang, kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk. Setelah persediaan HP mencapai akhir perkiraan masa pakainya, Jaminan Perlindungan Premium HP atas persediaan tersebut akan berakhir.	Ganti persediaan yang ditetapkan. Atau, konfigurasi produk untuk melanjutkan pencetakan menggunakan menu <b>Kelola Persediaan</b> .
Ganti persediaan	Dua persediaan atau lebih telah mencapai akhir perkiraan masa pakainya. Sisa masa pakai yang sebenarnya dapat berbeda dengan perkiraan. Sebaiknya siapkan persediaan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk. Persediaan tidak perlu diganti sekarang, kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk. Setelah persediaan HP mencapai akhir perkiraan masa pakainya, Jaminan Perlindungan Premium HP atas persediaan tersebut akan berakhir.	Tekan tombol panah bawah ▼ untuk melihat persediaan yang perlu diganti. Atau, konfigurasi produk untuk melanjutkan pencetakan menggunakan menu <b>Kelola Persediaan</b> .
Kartrid hitam hampir habis	Produk akan memberitahukan bila tingkat persediaan hampir habis. Masa pakai kartrid cetak yang sesungguhnya mungkin berbeda. Anda tidak perlu mengganti kartrid cetak pada saat ini kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Setelah persediaan HP mencapai ambang batas hampir habis, Jaminan Perlindungan Premium HP atas persediaan tersebut berakhir.	Jika kualitas cetak menjadi buruk, ganti kartrid cetak.
Kartrid hitam rendah	Produk akan memberitahu bila tingkat persediaan sudah sedikit. Masa pakai kartrid cetak yang sesungguhnya mungkin berbeda. Anda tidak perlu langsung mengganti kartrid cetak, kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi.	Jika kualitas cetak menjadi buruk, ganti kartrid cetak. Sebaiknya beli kartrid pengganti agar tersedia saat kartrid yang terpasang telah mencapai akhir perkiraan masa pakainya.
Kesalahan memori persediaan 10.OX.Y0	Produk tidak dapat membaca maupun menulis ke chip memori kartrid cetak atau chip memori tidak ada pada kartrid cetak.	Pasang kembali kartrid cetak atau pasang kartrid cetak baru.
Kit Pemeliharaan hampir habis	Kit pemeliharaan hampir habis. Sisa masa pakai persediaan yang sebenarnya mungkin berbeda. Anda tidak perlu mengganti kit pemeliharaan sekarang kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk. Setelah persediaan HP mencapai ambang batas hampir habis, Jaminan Perlindungan Premium HP atas persediaan tersebut berakhir.	Jika kualitas cetak menjadi buruk, ganti kit pemeliharaan. Petunjuk diberikan bersama kit pemeliharaan.

Tabel 7-1 Pesan status persediaan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Kit Pemeliharaan rendah	Kit pemeliharaan rendah. Sisa masa pakai persediaan yang sebenarnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan kit pemeliharaan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk. Anda tidak perlu mengganti kit pemeliharaan sekarang kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk.	Jika kualitas cetak menjadi buruk, ganti kit pemeliharaan. Petunjuk diberikan bersama kit pemeliharaan.
Persediaan bekas digunakan	Kartrid cetak telah dipakai sebelumnya.	Jika Anda yakin telah membeli persediaan HP yang asli, kunjungi <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .
Persediaan hampir habis	Pesan ini akan ditampilkan bila minimal dua persediaan telah mencapai ambang batas hampir habis. Tekan tombol panah bawah ▼ untuk melihat persediaan yang rendah. Sisa masa pakai persediaan yang sebenarnya mungkin berbeda. Anda tidak perlu mengganti persediaan saat ini, kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk. Setelah persediaan HP mencapai ambang batas hampir habis, Jaminan Perlindungan Premium HP atas persediaan tersebut berakhir.	Untuk melanjutkan pencetakan, ganti persediaan atau konfigurasi ulang produk menggunakan menu <b>Kelola Persediaan</b> pada panel kontrol.
Persediaan rendah	Pesan ini akan ditampilkan bila minimal dua persediaan telah mencapai ambang batas rendah. Sisa masa pakai persediaan yang sebenarnya mungkin berbeda. Tekan tombol panah bawah ▼ untuk melihat persediaan yang rendah. Anda tidak perlu mengganti persediaan saat ini, kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk. Setelah persediaan HP mencapai ambang batas hampir habis, Jaminan Perlindungan Premium HP atas persediaan tersebut berakhir.	Untuk melanjutkan pencetakan, ganti persediaan atau konfigurasi ulang produk menggunakan menu <b>Kelola Persediaan</b> pada panel kontrol.
Persediaan tidak kompatibel	Item persediaan yang tidak dirancang untuk produk ini telah dipasang. Produk tidak dapat mencetak bila persediaan ini dipasang.	Tekan tombol panah bawah ▼ untuk mengidentifikasi persediaan yang tidak kompatibel. Pasang persediaan yang dirancang untuk produk ini.
Persediaan yang tidak didukung dipasang	Kartrid cetak ditujukan untuk produk HP lain.	Jika kualitas cetak tidak dapat diterima lagi, gantilah kartrid cetak.



---

## 8 Tugas cetak

- [Membatalkan tugas cetak dengan Windows](#)
- [Tugas pencetakan dasar dengan Windows](#)
- [Menggunakan HP ePrint](#)
- [Tugas pencetakan tambahan dengan Windows](#)
- [Pencetakan USB langsung](#)

## Membatalkan tugas cetak dengan Windows



**CATATAN:** Jika proses pencetakan tugas telah berjalan lama, Anda mungkin tidak memiliki pilihan untuk membatalkannya.

1. Jika pencetakan tugas baru saja berlangsung, batalkan dengan mengikuti prosedur berikut:
  - a. Tekan tombol Berhenti pada panel kontrol produk.
  - b. Produk akan meminta Anda mengkonfirmasi pembatalan. Tekan tombol **OK**.
2. Anda juga dapat membatalkan pekerjaan cetak dari program perangkat lunak atau antrian cetak.
  - **Program perangkat lunak:** Biasanya, kotak dialog akan ditampilkan sebentar pada layar komputer, yang memungkinkan Anda untuk membatalkan pekerjaan cetak tersebut.
  - **Antrian cetak Windows:** Jika pekerjaan cetak menunggu dalam antrian cetak (memori komputer) atau spooler cetak, hapus pekerjaan tersebut di sana.
    - **Windows XP, Server 2003, atau Server 2008:** Klik **Start**, klik **Settings**, kemudian klik **Printers and Faxes**. Klik ganda ikon produk untuk membuka jendela, klik kanan pekerjaan cetak yang ingin Anda batalkan, kemudian klik **Batal**.
    - **Windows Vista:** Klik **Start** [Mulai], klik **Control Panel** [Panel Kontrol], kemudian pada **Hardware and Sound** [Perangkat Keras dan Suara], klik **Printer**. Klik ganda ikon produk untuk membuka jendela, klik kanan pekerjaan cetak yang ingin Anda batalkan, kemudian klik **Cancel** [Batal].
    - **Windows 7:** Klik **Start** [Mulai], kemudian klik **Devices and Printers** [Perangkat dan Printer]. Klik ganda ikon produk untuk membuka jendela, klik kanan pekerjaan cetak yang ingin Anda batalkan, kemudian klik **Cancel**.

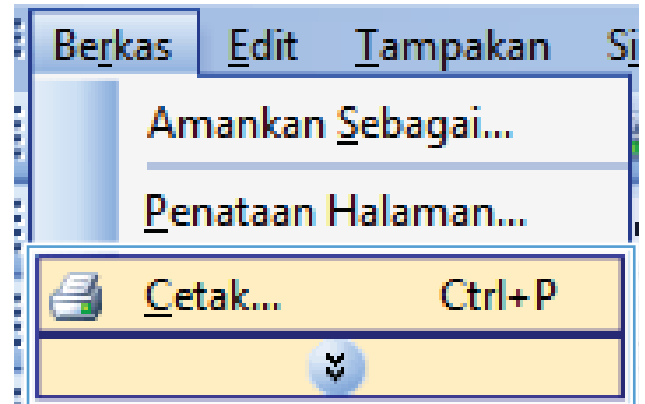


## Tugas pencetakan dasar dengan Windows

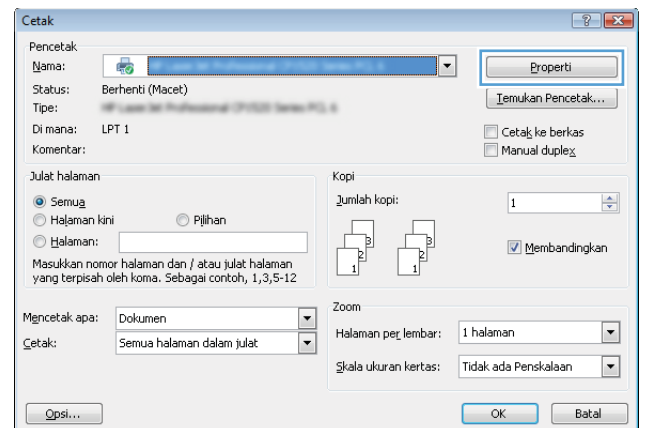
Metode untuk membuka dialog cetak dari program perangkat lunak mungkin berbeda-beda. Prosedur berikutnya mencakup metode yang umum. Beberapa program perangkat lunak tidak dilengkapi menu **File**. Lihat dokumentasi program perangkat lunak Anda untuk mempelajari cara membuka dialog cetak.

### Membuka driver printer dengan Windows

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].

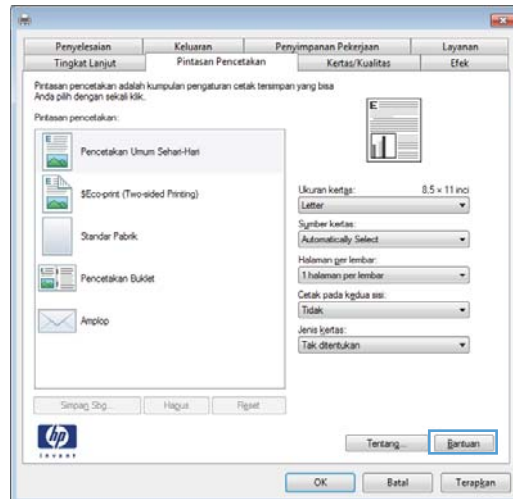


2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].



## Menampilkan bantuan untuk opsi pencetakan dengan Windows

1. Klik tombol **Help** [Bantuan] untuk membuka Bantuan online.



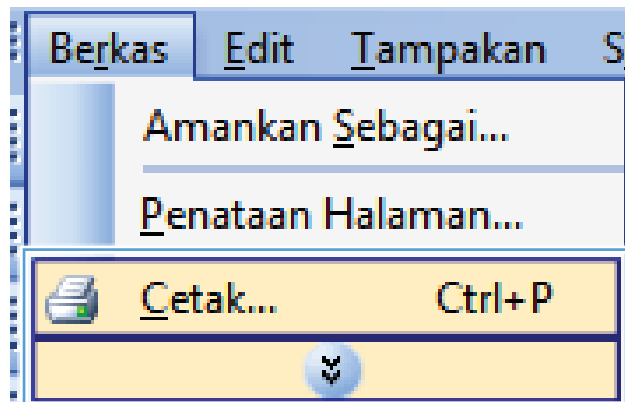
## Mengubah jumlah salinan cetak dengan Windows

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian pilih jumlah salinan.

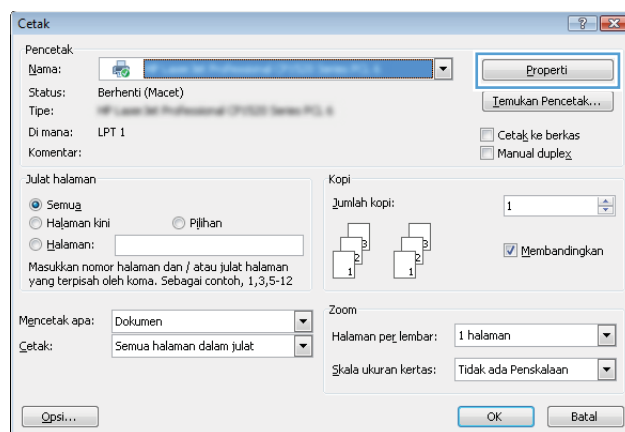
## Menyimpan pengaturan cetak tersuai untuk digunakan lagi, dengan Windows

### Menggunakan pintasan pencetakan dengan Windows

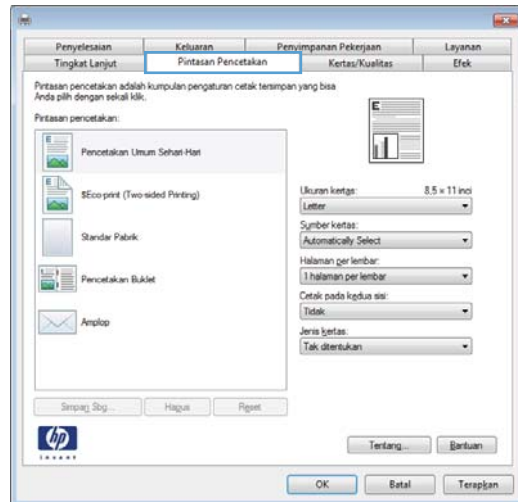
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].

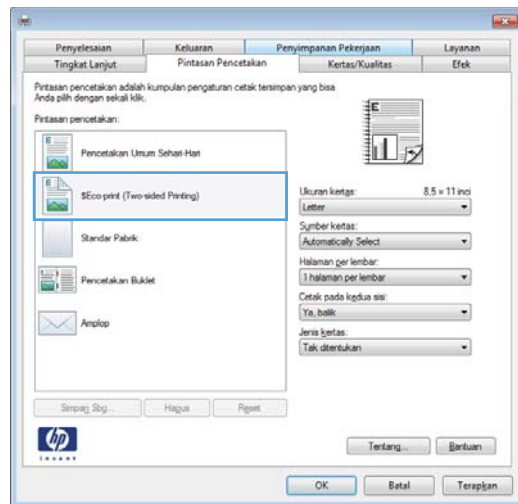


3. Klik tab **Printing Shortcuts** [Pintasan Pencetakan].



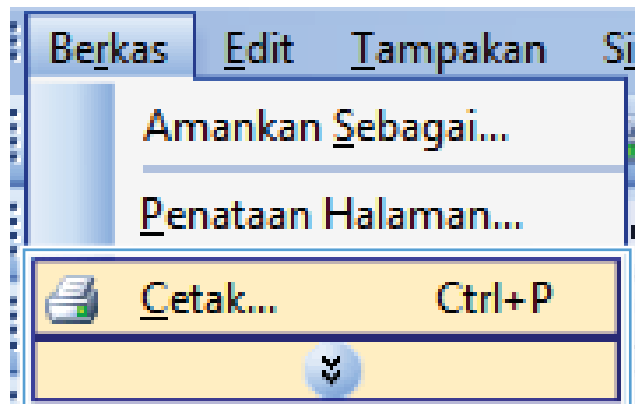
4. Pilih salah satu pintasan, lalu klik tombol **OK**.

**CATATAN:** Bila Anda memilih pintasan, pengaturan yang terkait turut berubah di tab lain di driver printer.

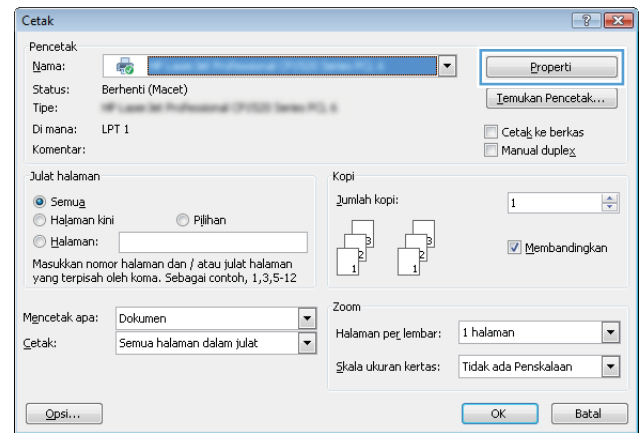


## Membuat pintasan pencetakan

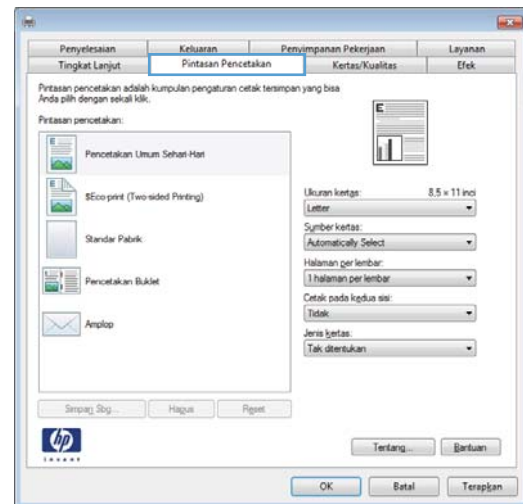
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



- Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].

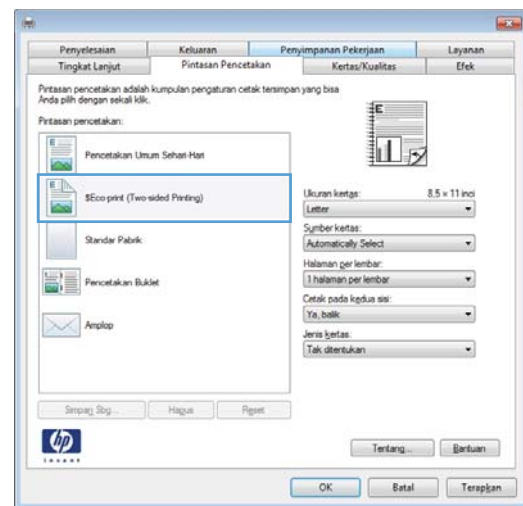


- Klik tab **Printing Shortcuts** [Pintasan Pencetakan].

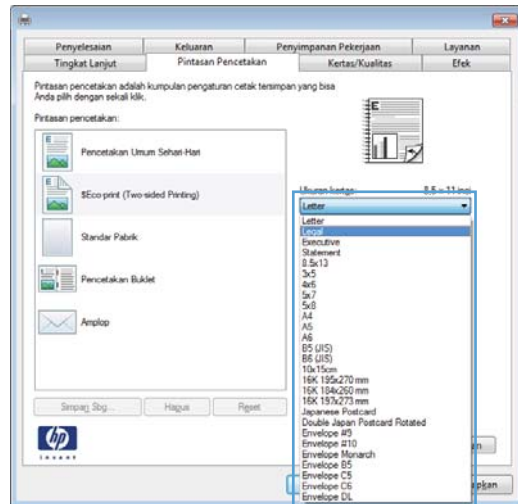


- Pilih pintasan yang ada sebagai basis.

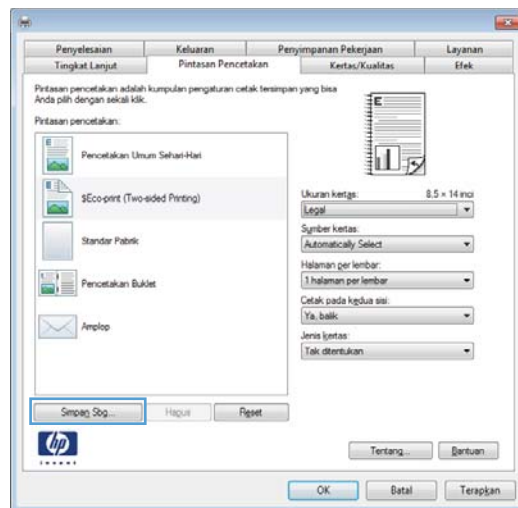
**CATATAN:** Selalu pilih pintasan sebelum menyesuaikan pengaturan apa pun di sebelah kanan layar. Jika Anda menyesuaikan pengaturan kemudian memilih pintasan, semua pengaturan Anda akan hilang.



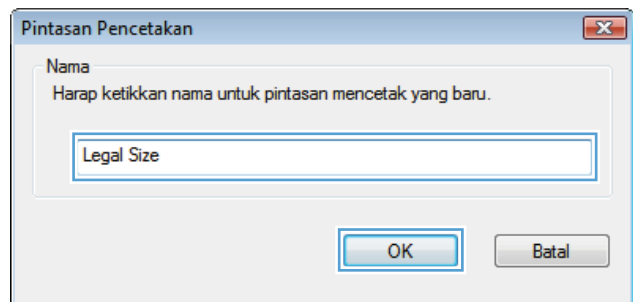
5. Pilih opsi cetak untuk pintasan baru tersebut.



6. Klik tombol **Save As** [Simpan Sebagai].



7. Ketikkan nama untuk pintasan tersebut, lalu klik tombol **OK**.



## Meningkatkan kualitas cetak dengan Windows

### Memilih ukuran halaman dengan Windows

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Pilih ukuran dari daftar buka-bawah **Paper size** [Ukuran kertas].

### Memilih ukuran halaman tersuai dengan Windows

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Klik tombol **Custom** [Tersuai].
5. Ketikkan nama untuk ukuran tersuai tersebut, tentukan dimensinya, dan klik tombol **OK**.

### Memilih jenis kertas dengan Windows

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Dari daftar buka-bawah **Paper type** [Jenis kertas], klik opsi **More...** [Lainnya...].
5. Buka daftar opsi **Type is:** [Jenisnya:].
6. Buka kategori jenis kertas yang paling sesuai dengan kertas Anda, kemudian klik jenis kertas yang sedang digunakan.

### Memilih baki kertas dengan Windows

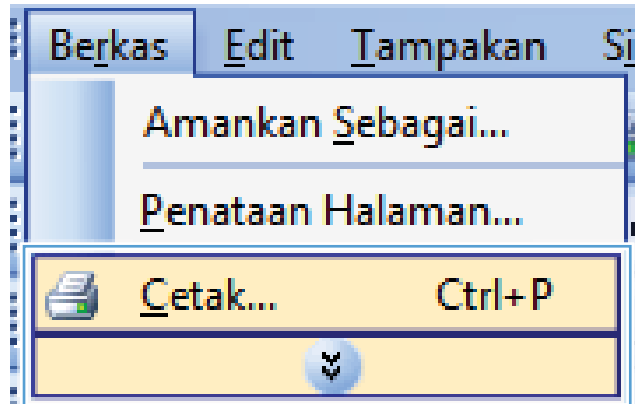
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Pilih baki dari daftar buka-bawah **Paper source** [Sumber kertas].

## Mencetak pada kedua sisi (dupleks) dengan Windows

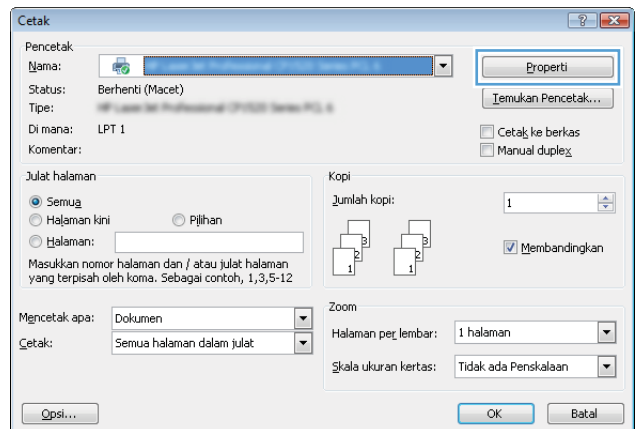
### Mencetak pada kedua sisi secara manual dengan Windows

 **CATATAN:** Informasi ini hanya berlaku untuk produk yang tidak memiliki duplexer otomatis.

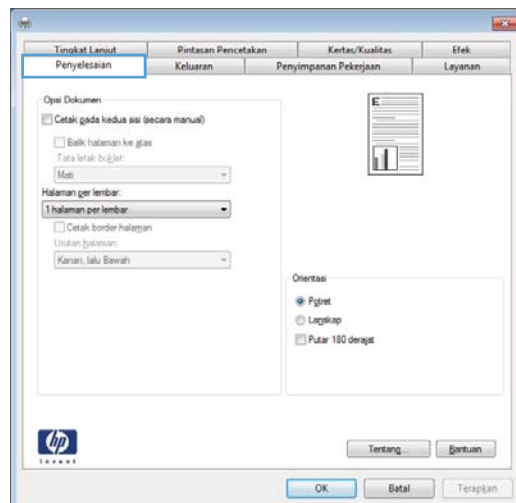
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].

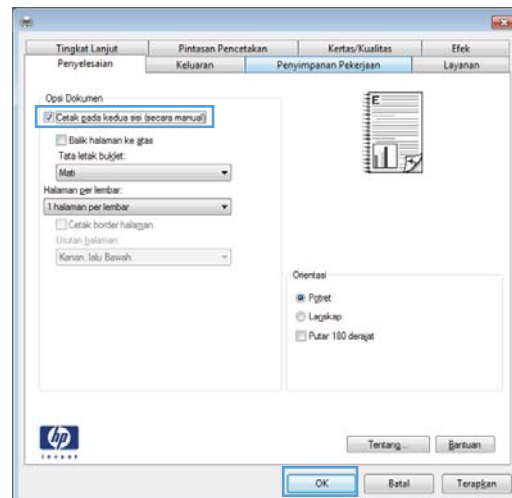


3. Klik tab **Finishing** [Penuntas].

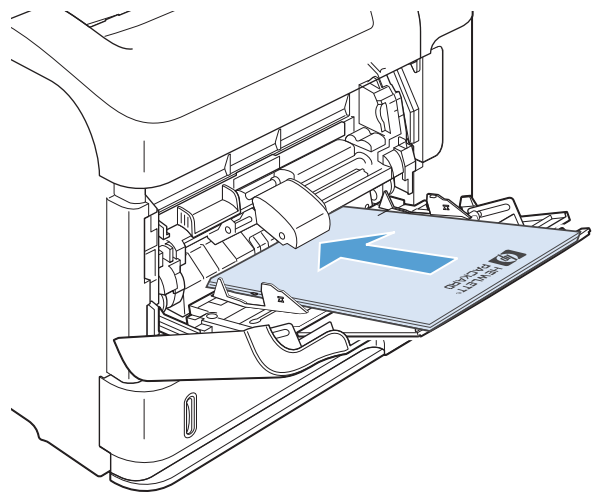




- Pilih kotak cek **Print on both sides (manually)** [Cetak pada kedua sisi (secara manual)]. Klik tombol **OK** untuk mencetak sisi pertama dari pekerjaan cetak.



- Ambil tumpukan yang telah dicetak dari nampan keluaran, dan tempatkan dengan sisi yang dicetak menghadap ke atas pada Baki 1.

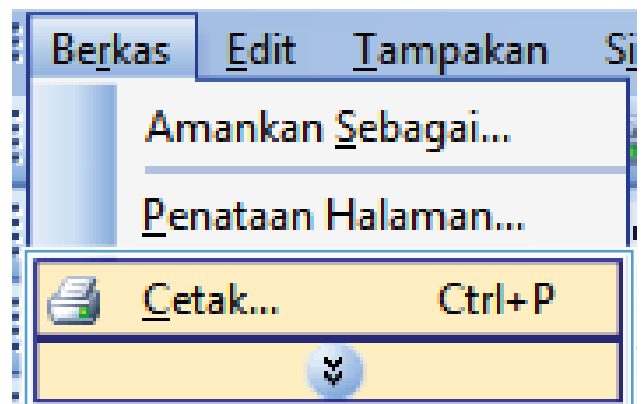


- Pada panel kontrol, tekan tombol **OK** untuk mencetak sisi kedua dari pekerjaan cetak itu.

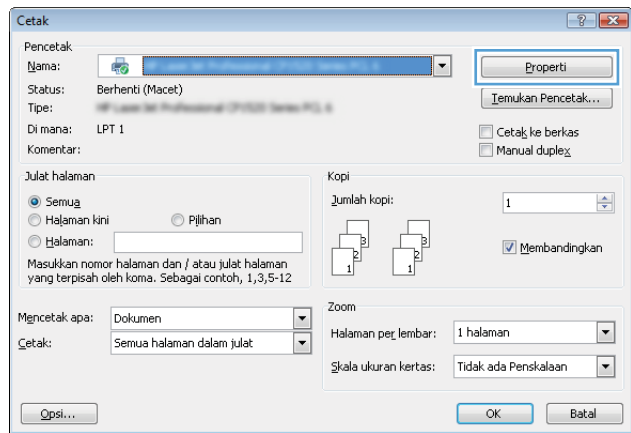
## Mencetak pada kedua sisi secara otomatis dengan Windows

 **CATATAN:** Informasi ini hanya berlaku untuk produk yang memiliki duplexer otomatis.

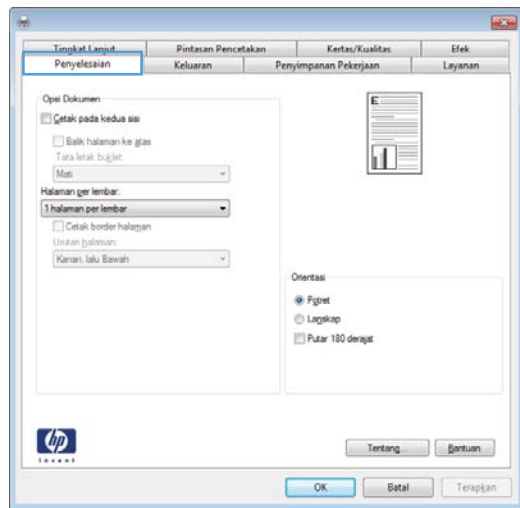
- Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



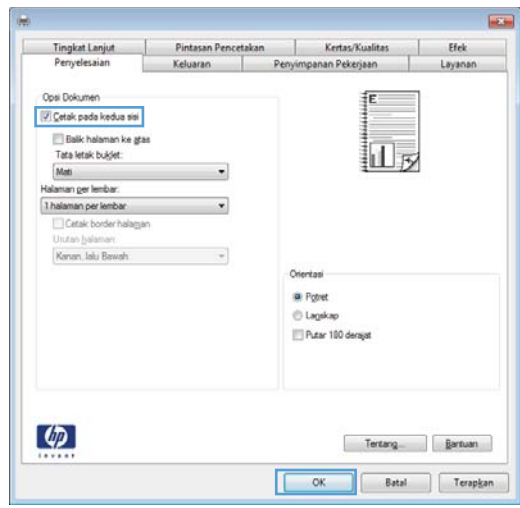
- 2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].



- 3. Klik tab **Finishing** [Penuntas].

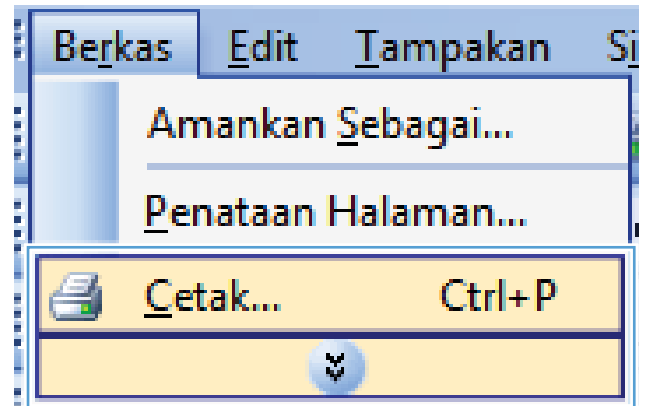


- 4. Pilih kotak cek **Print on both sides** [Cetak pada kedua sisi]. Klik tombol **OK** untuk mencetak pekerjaan.

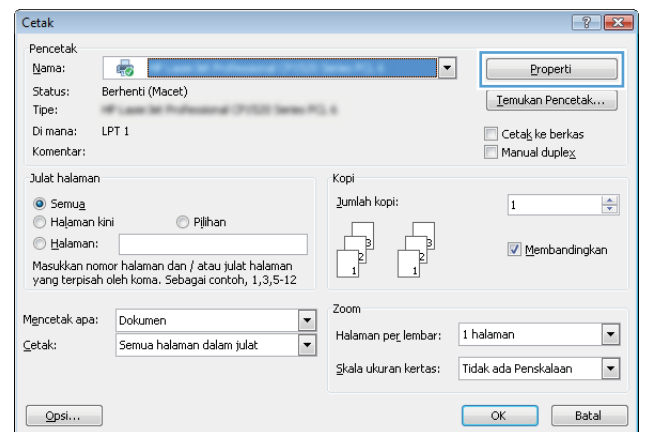


## Mencetak beberapa halaman per lembar dengan Windows

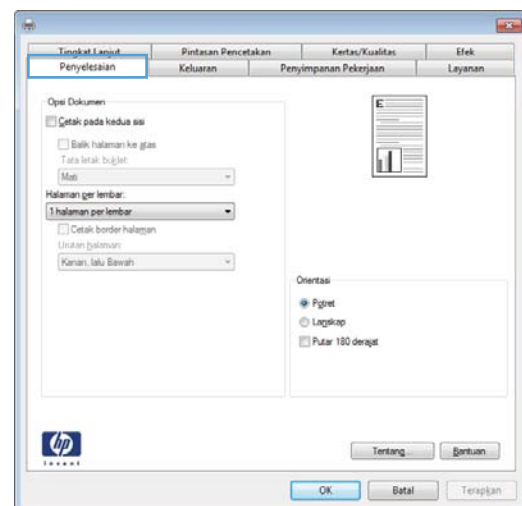
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



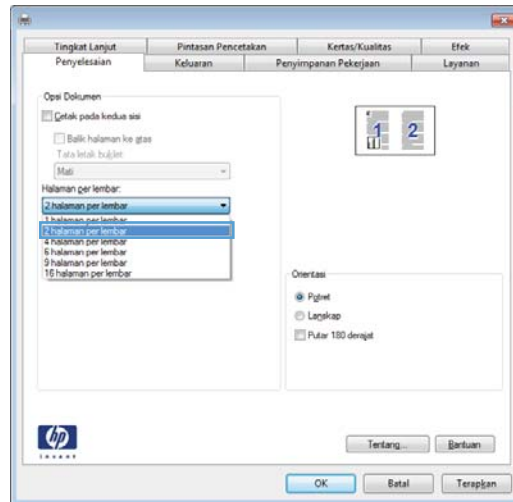
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].



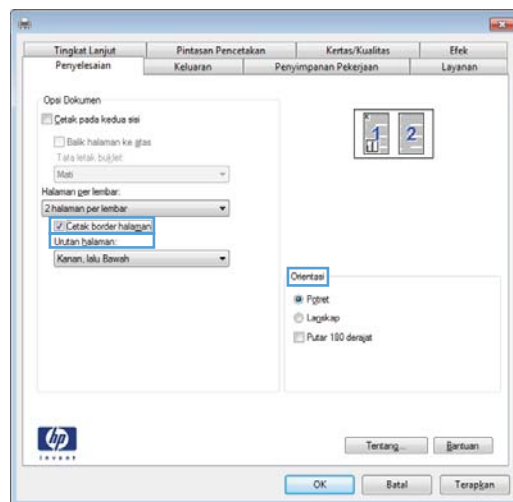
3. Klik tab **Finishing** [Penuntas].



- Pilih jumlah halaman per lembar dari daftar buka-bawah **Pages per sheet** [Halaman per lembar].

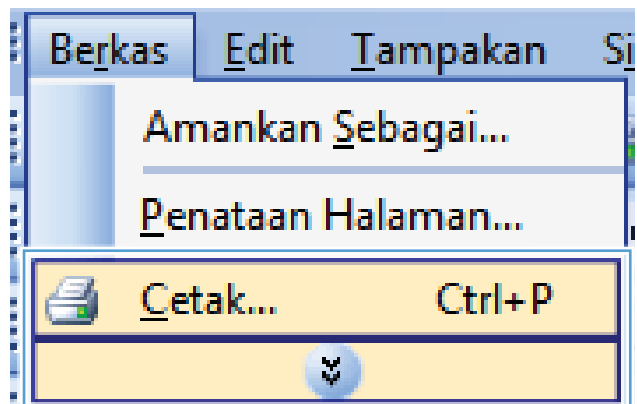


- Pilih opsi **Print page borders** [Cetak garis tepi halaman], **Page order** [Urutan halaman], dan **Orientation** [Orientasi] yang benar.

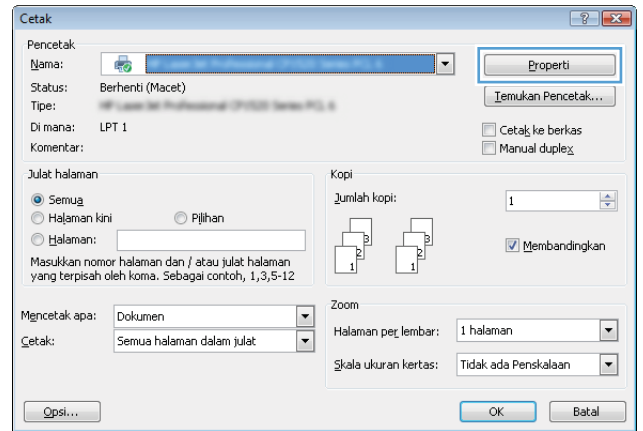


## Memilih orientasi halaman dengan Windows

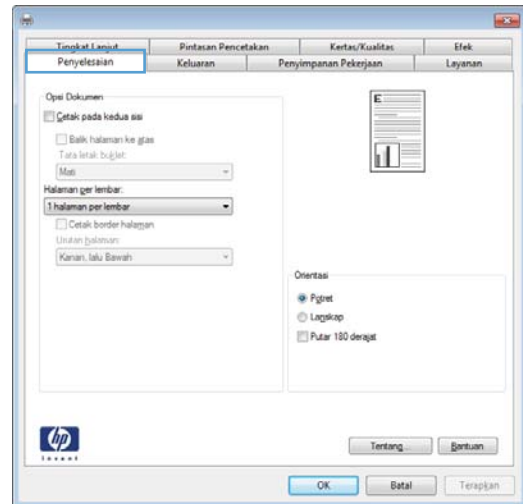
- Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



- Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].

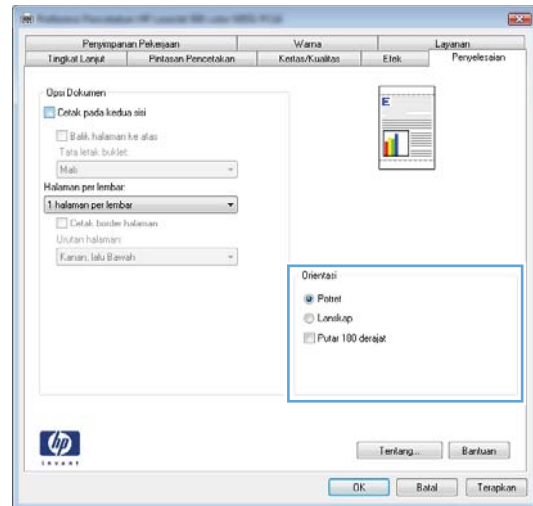


- Klik tab **Finishing** [Penuntas].



- Di area **Orientation** [Orientasi], pilih opsi **Portrait** [Potret] atau **Landscape** [Lanskap].

Untuk mencetak citra halaman secara terbalik, pilih opsi **Rotate by 180 degrees** [Putar 180 derajat].



## Menggunakan HP ePrint

Gunakan HP ePrint untuk mencetak dokumen dengan mengirimnya sebagai lampiran e-mail ke alamat e-mail produk dari perangkat apapun yang mendukung e-mail.


---

 **CATATAN:** Produk harus tersambung ke jaringan dan memiliki akses Internet untuk menggunakan HP ePrint.

---

1. Untuk menggunakan HP ePrint, Anda harus terlebih dulu mengaktifkan Layanan Web HP.
  - a. Masukkan alamat IP produk dalam baris alamat di browser Web untuk membuka Server Web Tertanam HP.
  - b. Klik tab **Layanan Web**.
  - c. Tentukan pilihan untuk mengaktifkan Layanan Web.
2. Gunakan situs Web HP ePrintCenter untuk menentukan pengaturan keamanan dan mengkonfigurasi pengaturan pencetakan default pada semua tugas HP ePrint yang dikirim ke produk ini.
  - a. Kunjungi [www.hpeprintcenter.com](http://www.hpeprintcenter.com).
  - b. Klik **Sign In**, lalu masukkan kredensial HP ePrintCenter Anda atau sign up untuk account baru.
  - c. Pilih produk dari daftar atau klik **+ Add printer** (+ Tambah printer) untuk menambahkannya. Untuk menambahkan produk, Anda memerlukan kode printer, yakni bagian pada alamat e-mail produk sebelum simbol @.

---

 **CATATAN:** Kode ini hanya berlaku selama 24 jam sejak Anda mengaktifkan Layanan Web HP. Jika kedaluwarsa, ikuti kembali petunjuk untuk mengaktifkan Layanan Web HP dan dapatkan kode baru.

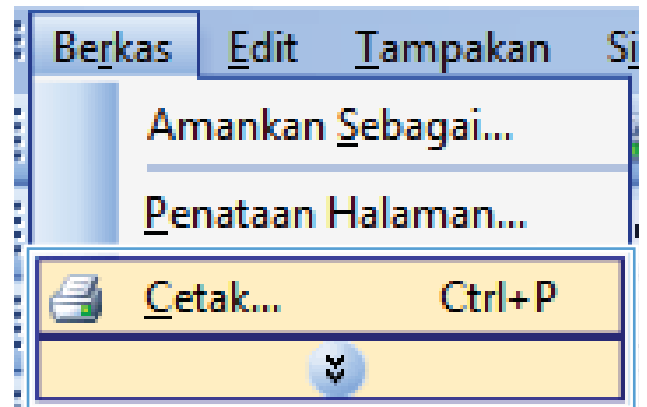
---

- d. Agar produk tidak mencetak dokumen yang tidak diinginkan, klik **Pengaturan ePrint**, lalu klik tab **Pengirim yang Dbolehkan**. Klik **Hanya Pengirim yang Dbolehkan**, lalu tambahkan alamat e-mail yang akan digunakan untuk membolehkan tugas ePrint.
    - e. Untuk menetapkan pengaturan default pada semua tugas ePrint yang dikirim ke produk ini, klik **Pengaturan ePrint**, klik **Pilihan Cetak**, lalu pilih pengaturan yang akan digunakan.
3. Untuk mencetak dokumen, lampirkan dokumen pada pesan e-mail yang dikirim ke alamat e-mail produk.

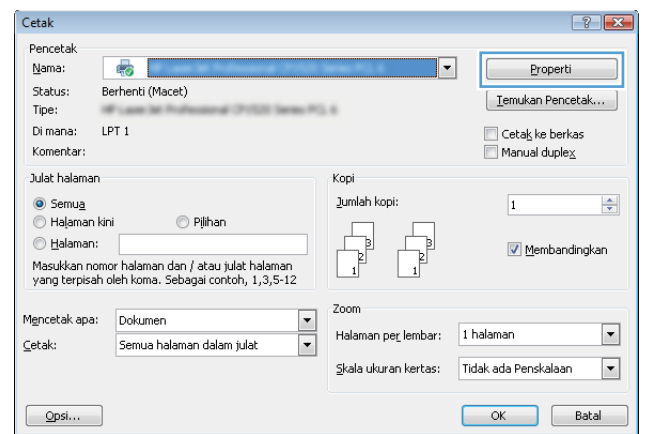
# Tugas pencetakan tambahan dengan Windows

## Mencetak formulir atau kop surat bercetak dengan Windows

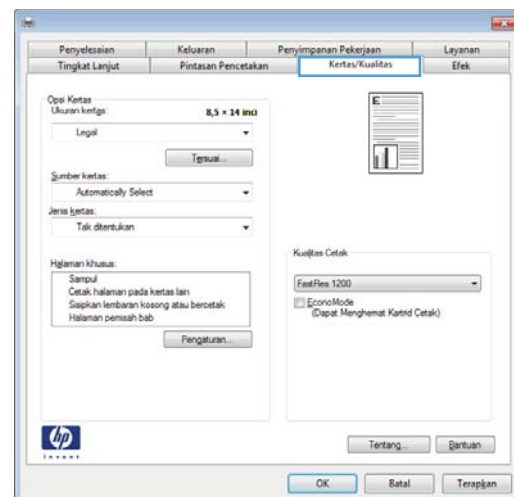
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



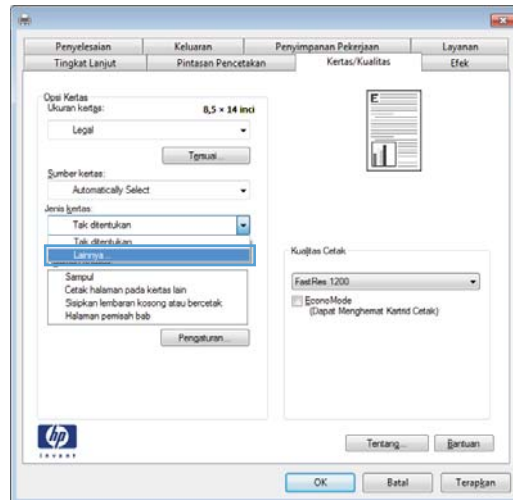
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].



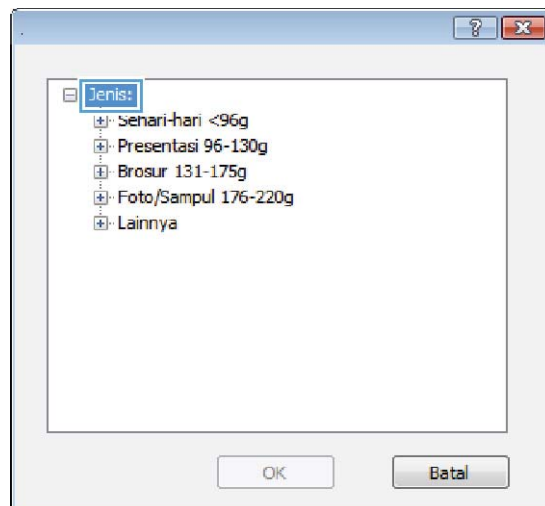
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].



4. Dari daftar buka-bawah **Paper type** [Jenis kertas], klik opsi **More...** [Lainnya...].

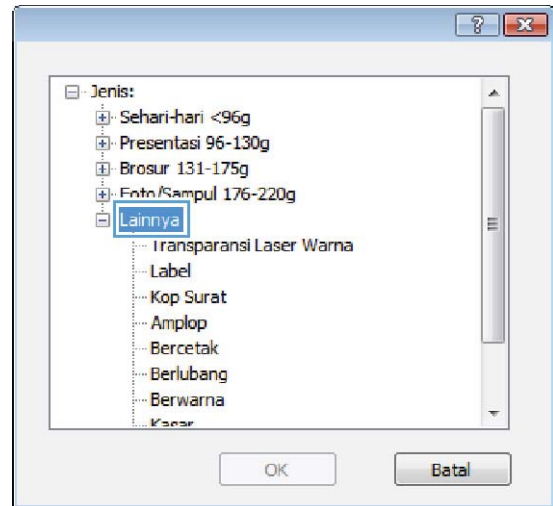


5. Buka daftar opsi **Type is:** [Jenisnya:].

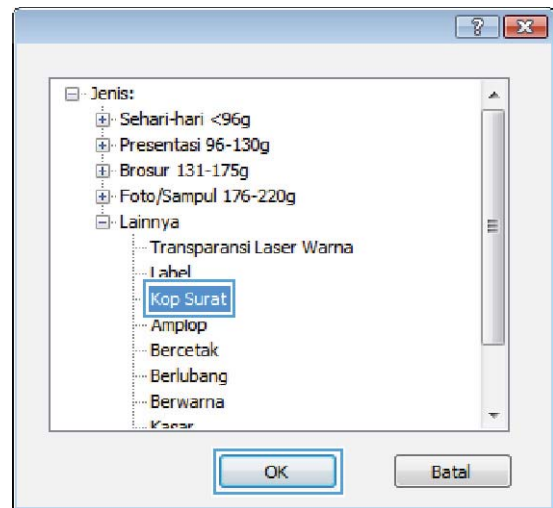




6. Buka daftar opsi **Other** [Lain-lain].

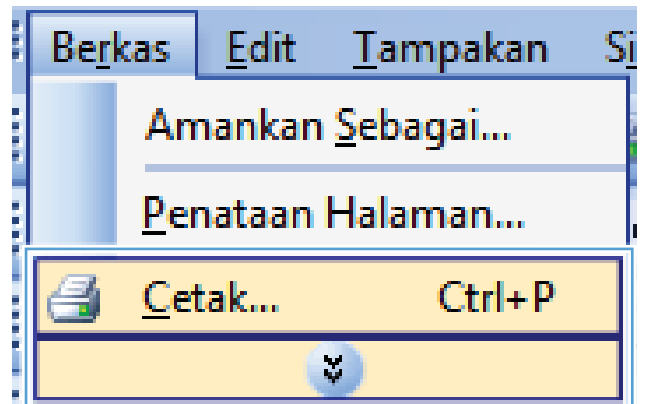


7. Pilih opsi untuk jenis kertas yang digunakan, dan klik tombol **OK**.

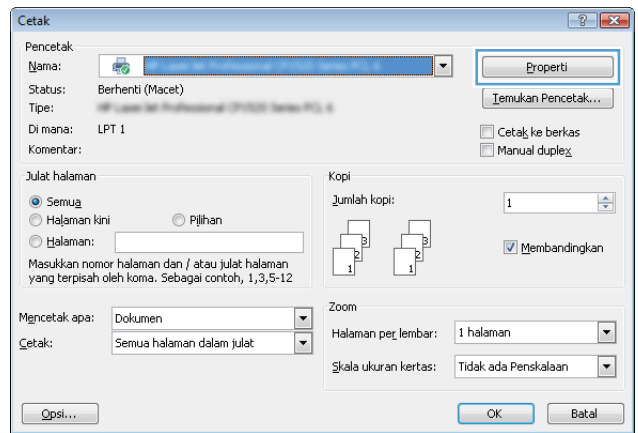


## Mencetak pada kertas khusus, label, atau transparansi dengan Windows

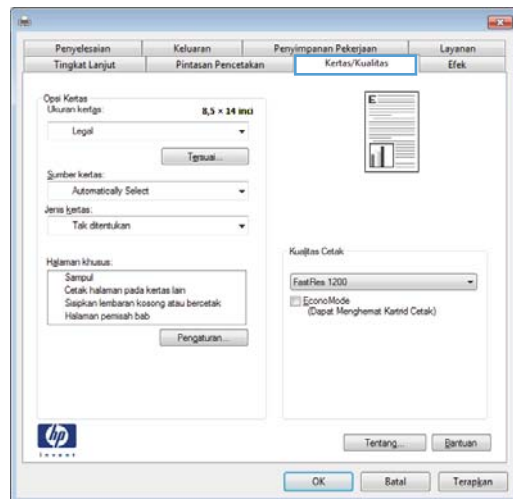
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



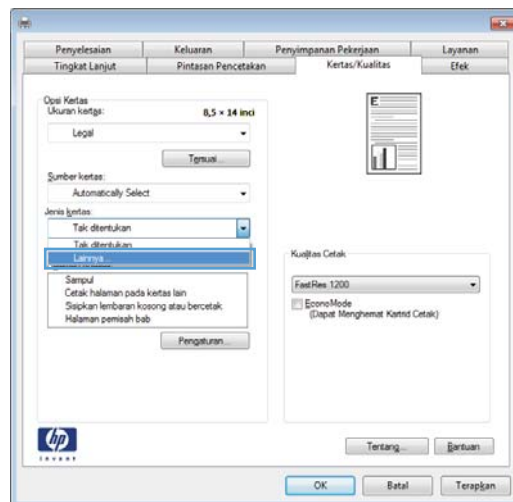
- Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].



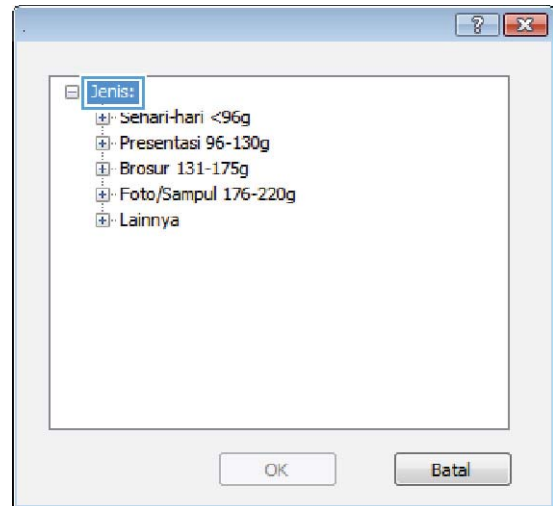
- Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].



- Dari daftar buka-bawah **Paper type** [Jenis kertas], klik opsi **More...** [Lainnya...].

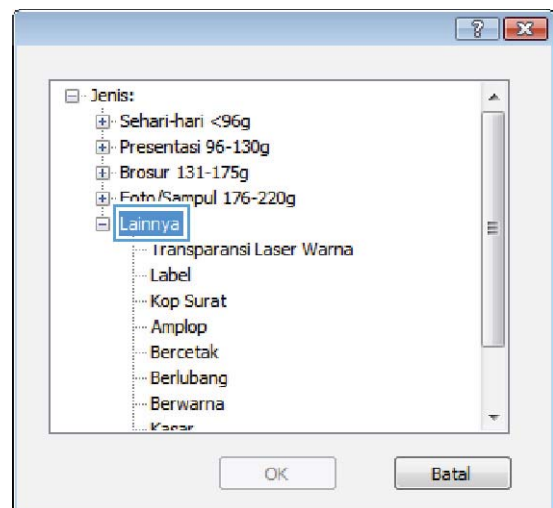


5. Buka daftar opsi **Type is:** [Jenisnya:].

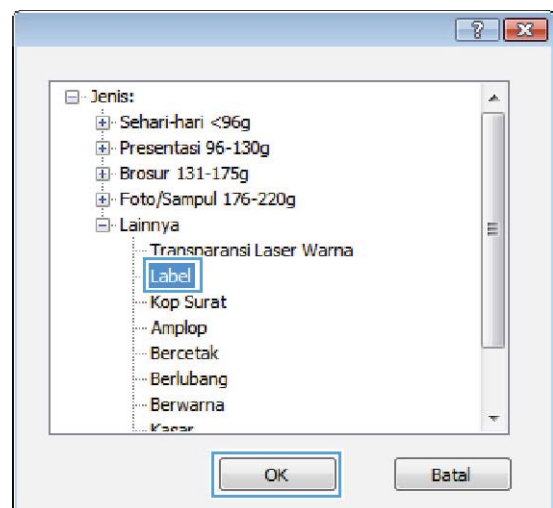


6. Buka kategori jenis kertas yang paling sesuai dengan kertas Anda.

**CATATAN:** Label dan transparansi tercantum dalam daftar opsi **Other** [Lain-lain].

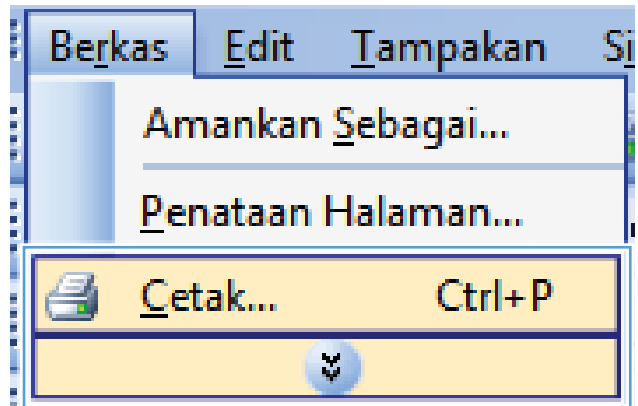


7. Pilih opsi untuk jenis kertas yang digunakan, lalu klik tombol **OK**.

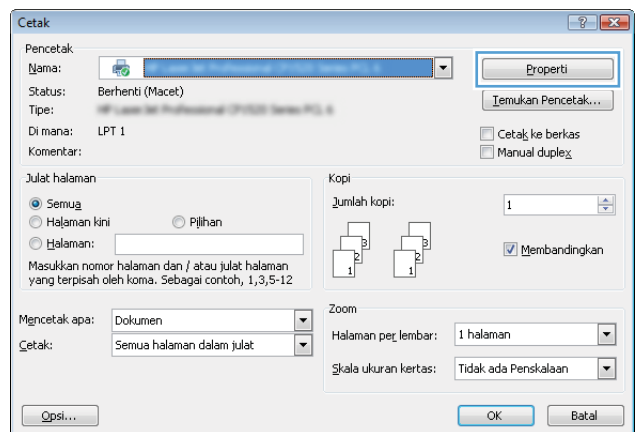


## Mencetak pada kertas khusus, label, atau transparansi dengan Windows

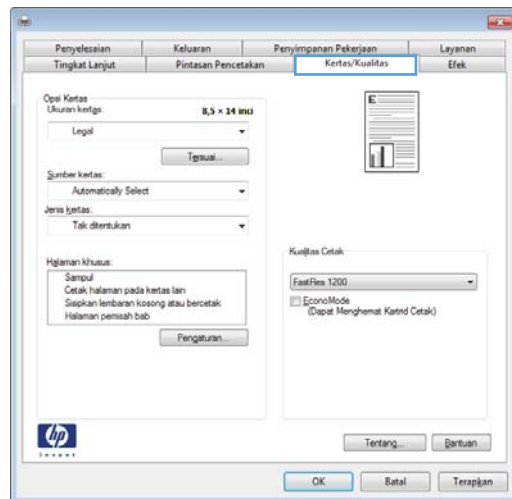
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



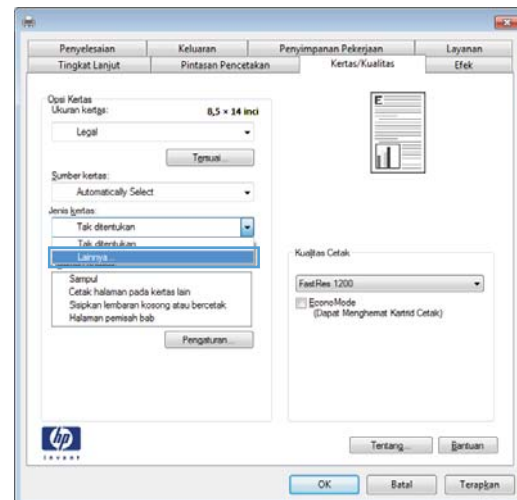
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].



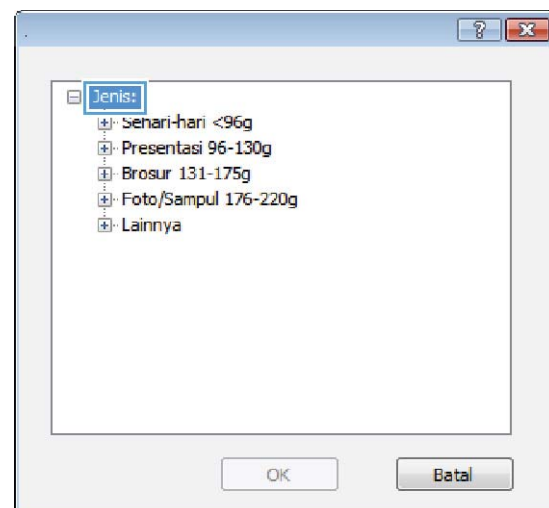
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].



4. Dari daftar buka-bawah **Paper type** [Jenis kertas], klik opsi **More...** [Lainnya...].

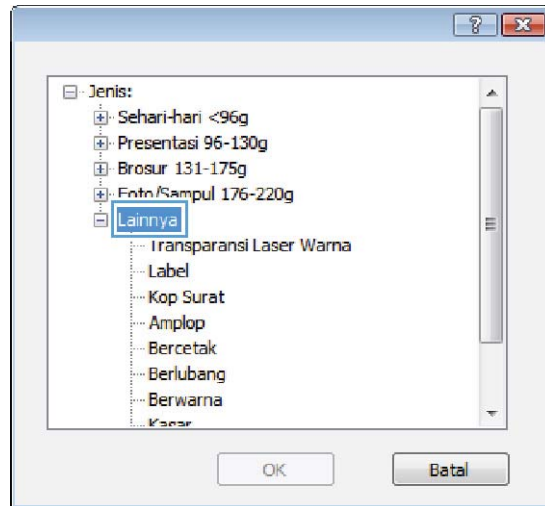


5. Buka daftar opsi **Type is:** [Jenisnya:].

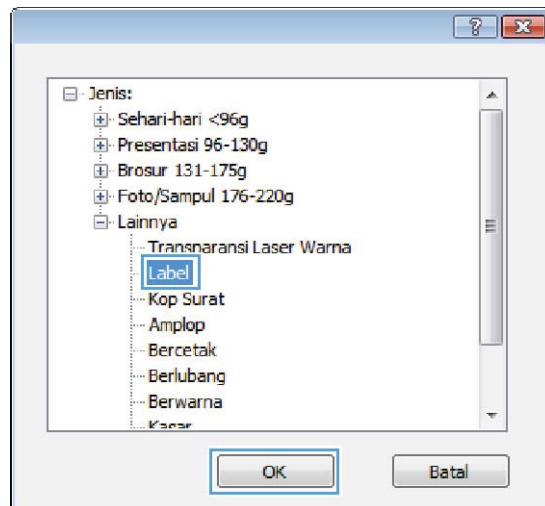


6. Buka kategori jenis kertas yang paling sesuai dengan kertas Anda.

**CATATAN:** Label dan transparansi tercantum dalam daftar opsi **Other** [Lain-lain].

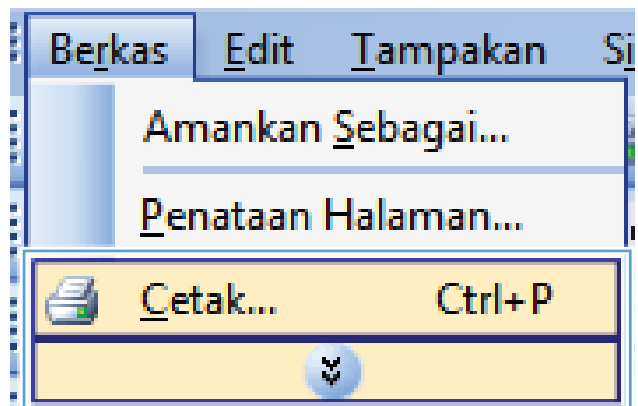


7. Pilih opsi untuk jenis kertas yang digunakan, lalu klik tombol **OK**.

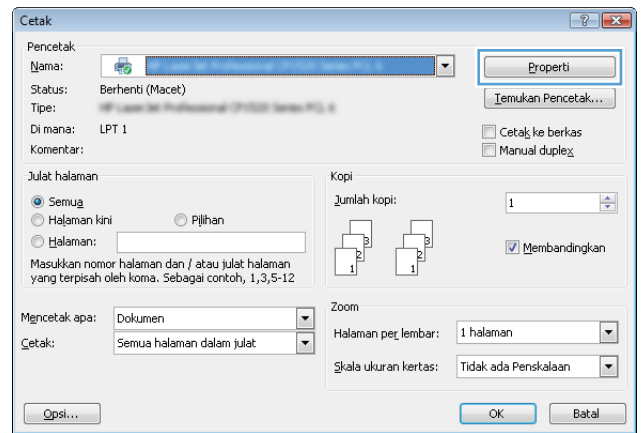


## Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda dengan Windows

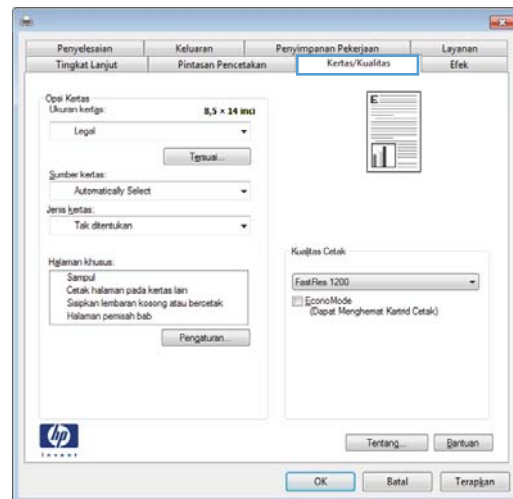
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



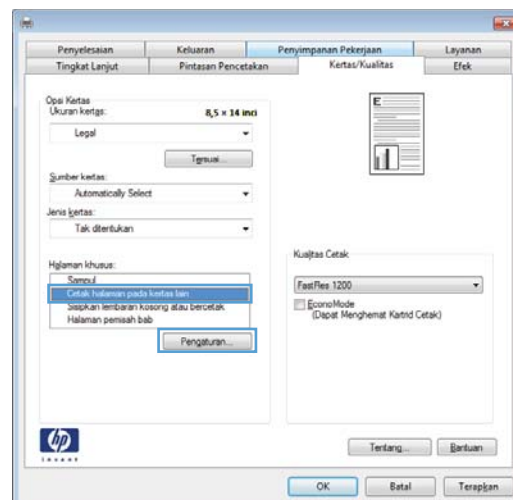
- Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].



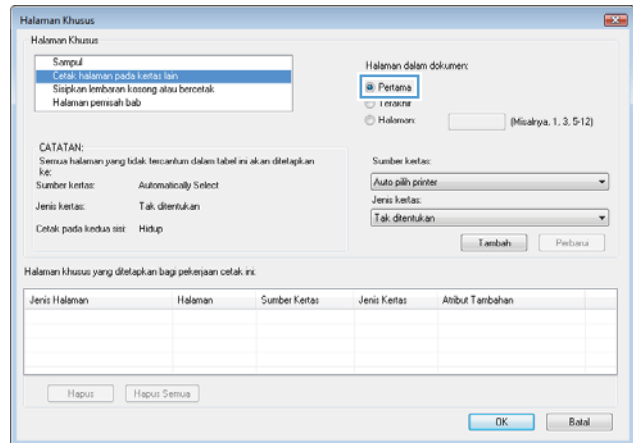
- Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].



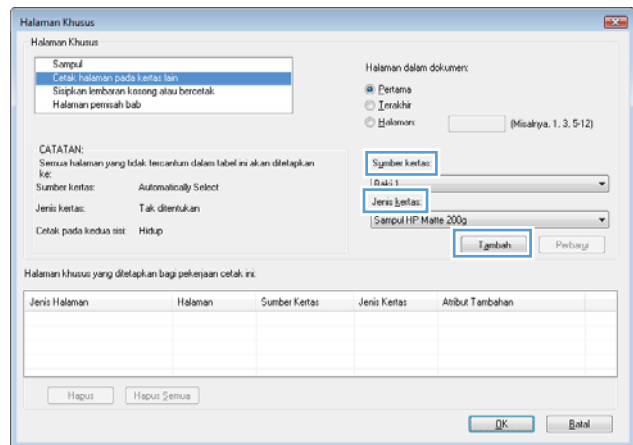
- Di area **Special pages** [Halaman khusus], klik opsi **Print pages on different paper** [Cetak halaman pada kertas berbeda], kemudian klik tombol **Settings** [Pengaturan].



5. Di area **Pages in document** [Halaman dalam dokumen], pilih opsi **First** [Pertama] atau **Last** [Terakhir].

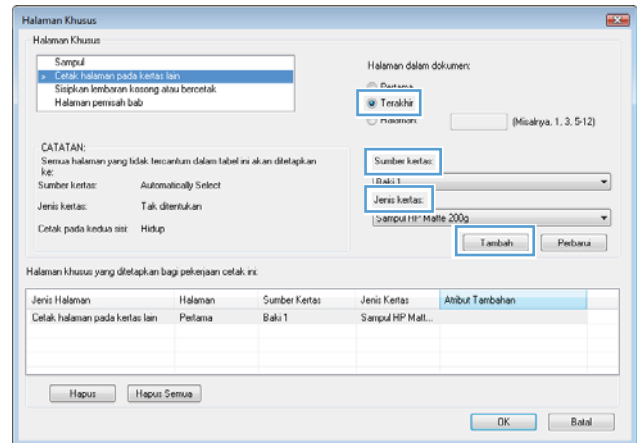


6. Pilih opsi yang benar dari daftar buka-bawah **Paper source** [Sumber kertas] dan **Paper type** [Jenis kertas]. Klik tombol **Add** [Tambah].

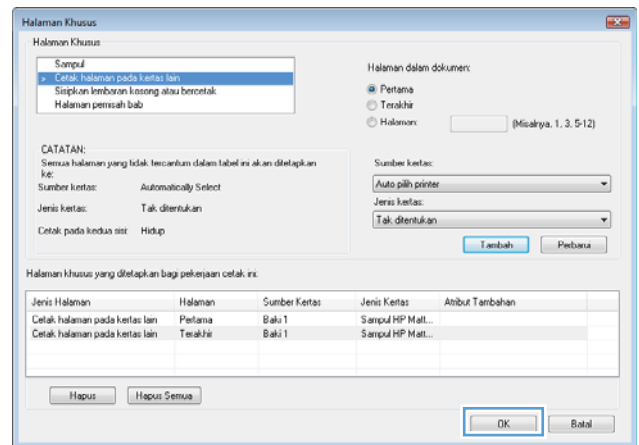




7. Jika Anda mencetak halaman pertama *dan* terakhir pada kertas berbeda, ulangi langkah 5 dan 6, dengan memilih opsi untuk halaman satunya.

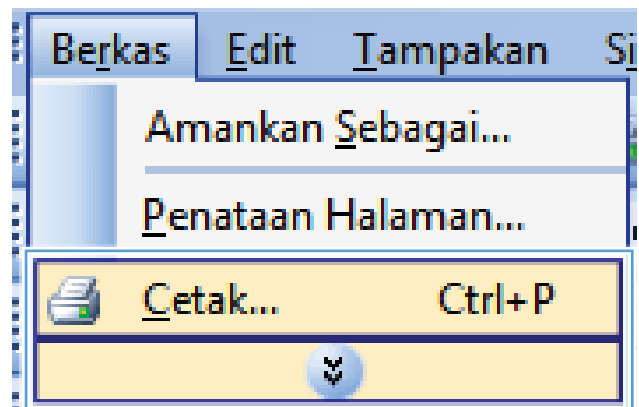


8. Klik tombol OK.

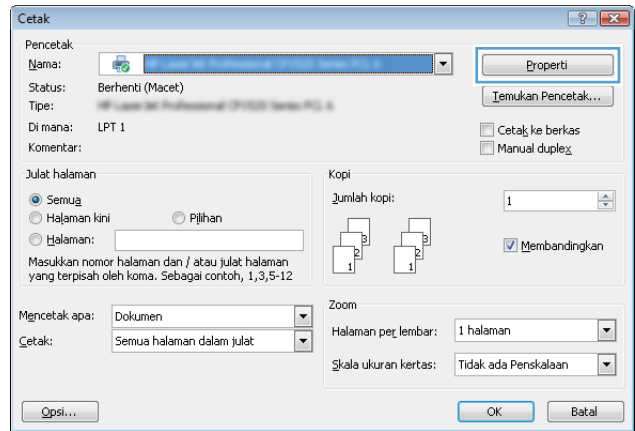


## Mengubah skala dokumen agar sesuai dengan ukuran kertas di Windows

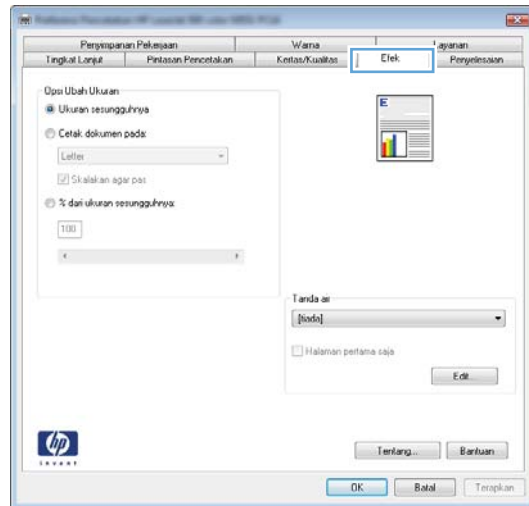
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



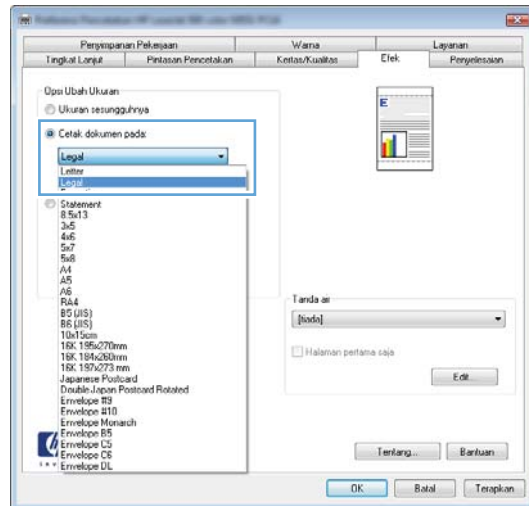
- Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi] .



- Klik tab **Effects** [Efek].



- Pilih opsi **Print document on** [Cetak dokumen pada], lalu pilih ukuran dari daftar buka-bawah.



## Menambahkan tanda air ke dokumen dengan Windows

- Pada menu **File** [Berkas] dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
- Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi] .

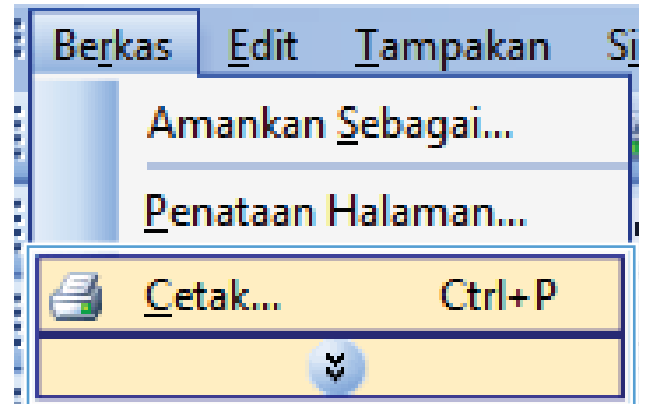
3. Klik tab **Effects [Efek]**.
4. Pilih tanda air dari daftar buka-bawah **Watermarks [Tanda Air]**.

Atau, untuk menambahkan tanda air baru ke dalam daftar, klik tombol **Edit**. Tentukan pengaturan untuk tanda air, kemudian klik tombol **OK**.

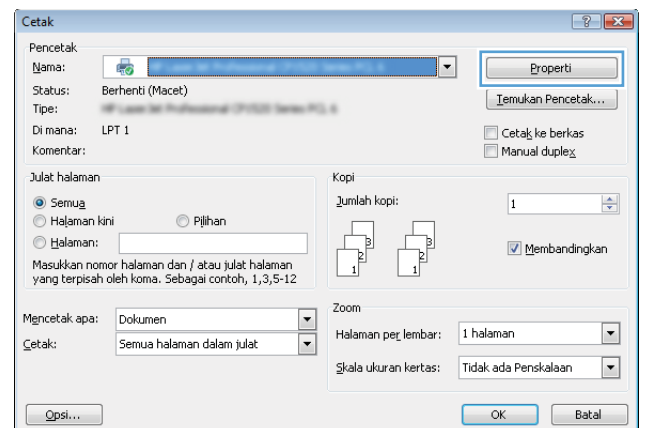
5. Untuk mencetak tanda air hanya di halaman pertama, pilih kotak centang **First page only [Hanya halaman pertama]**. Jika tidak, tanda air akan dicetak pada setiap halaman.

## Membuat buklet dengan Windows

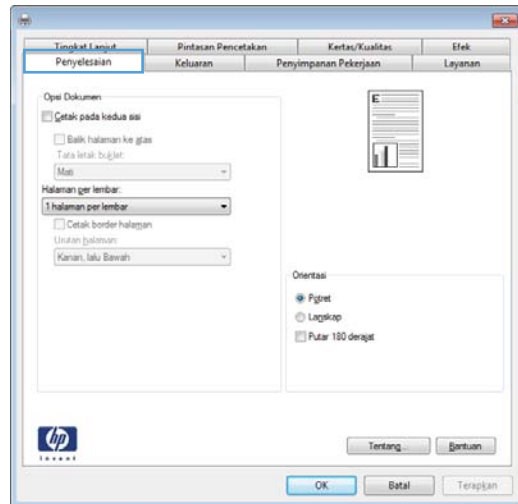
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.



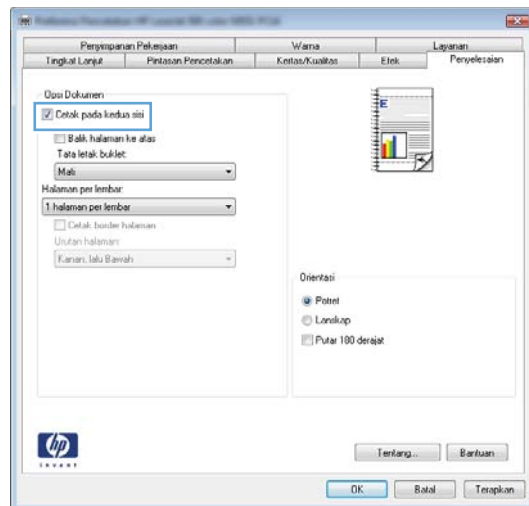
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.



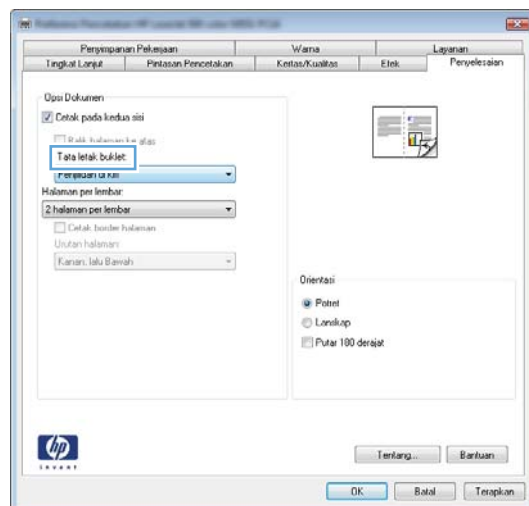
3. Klik tab **Finishing** [Penuntas].



4. Pilih kotak cek **Print on both sides** [Cetak pada kedua sisi].



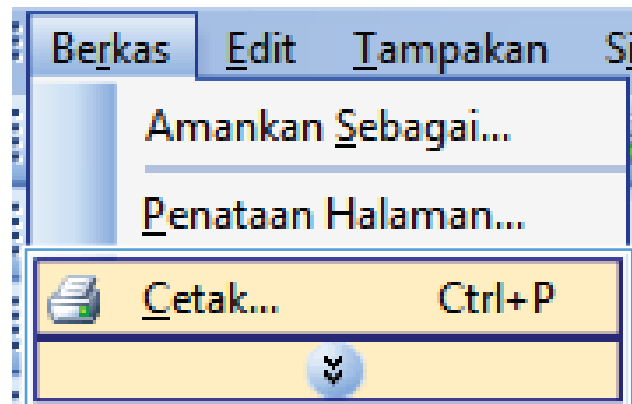
5. Pada daftar buka-bawah **Booklet layout** [Tata letak buklet], klik opsi **Left binding** [Jilid di kiri] atau **Right binding** [Jilid di kanan]. Opsi **Pages per sheet** [Halaman per lembar] secara otomatis berubah menjadi **2 pages per sheet** [2 halaman per lembar].



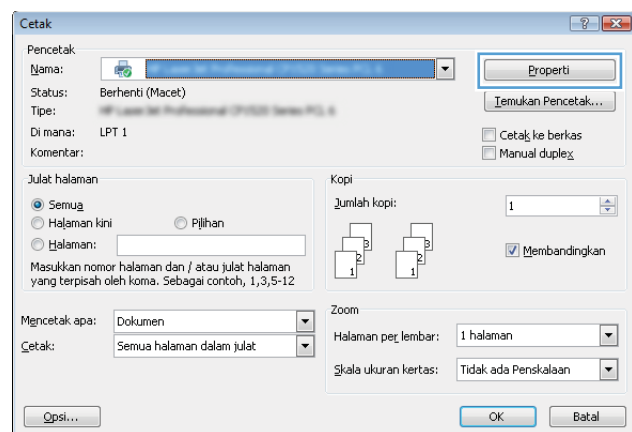
## Menentukan pilihan keluaran dengan Windows

### Memilih nampam keluaran dengan Windows

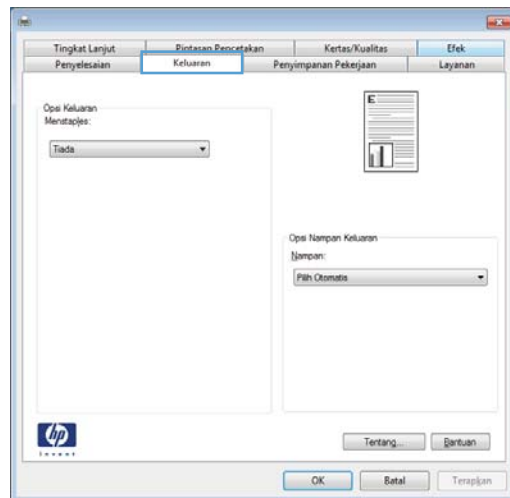
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



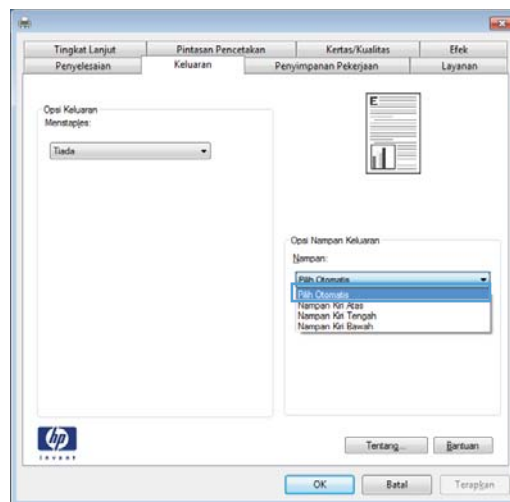
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].



3. Klik tab **Keluaran**.

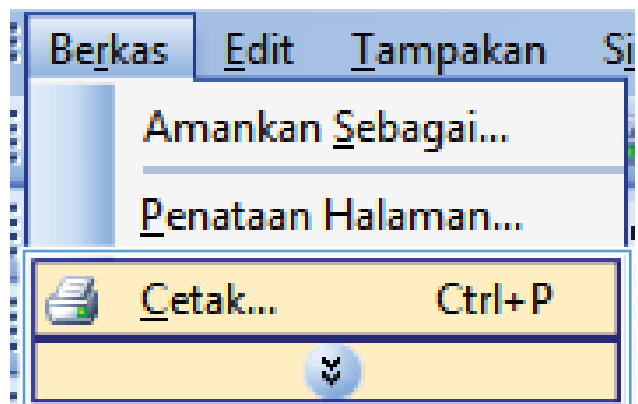


4. Dalam bidang **Pilihan Nampam Keluaran**, pilih nampam dari daftar drop-down **Nampam**.

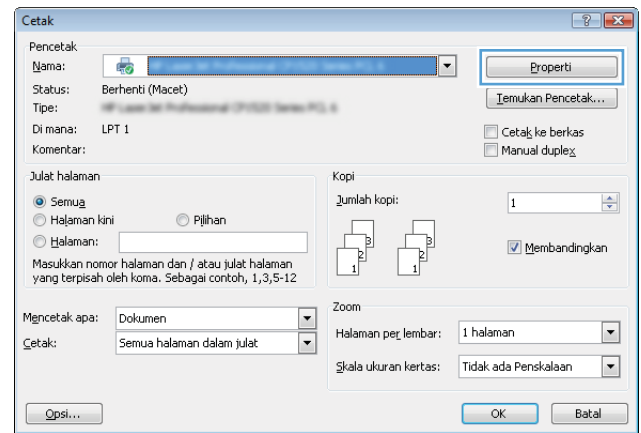


## Menentukan pilihan staple dengan Windows

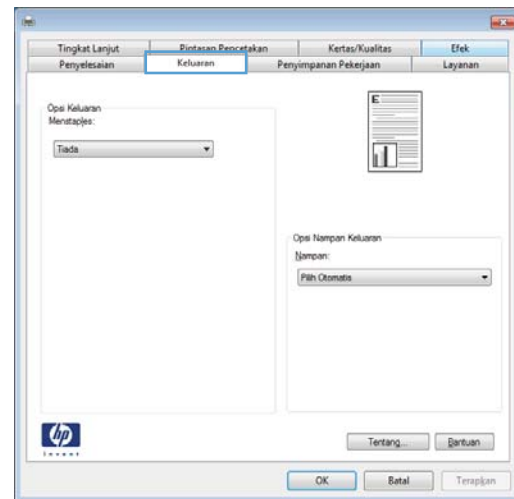
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



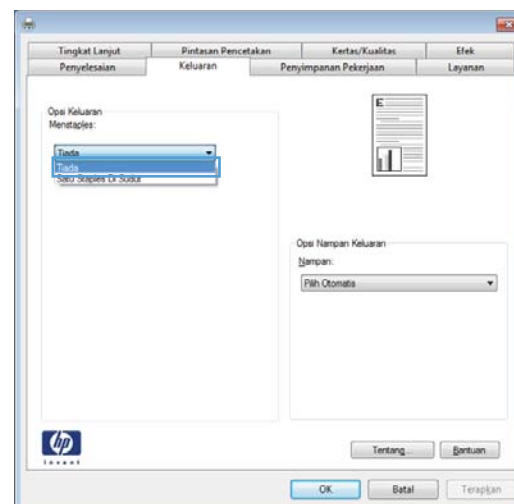
- Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].



- Klik tab **Keluaran**.



- Dalam bidang **Pilihan Keluaran**, gunakan pilihan dari daftar drop-down **Staples**.



## Menggunakan fitur penyimpanan pekerjaan dengan Windows

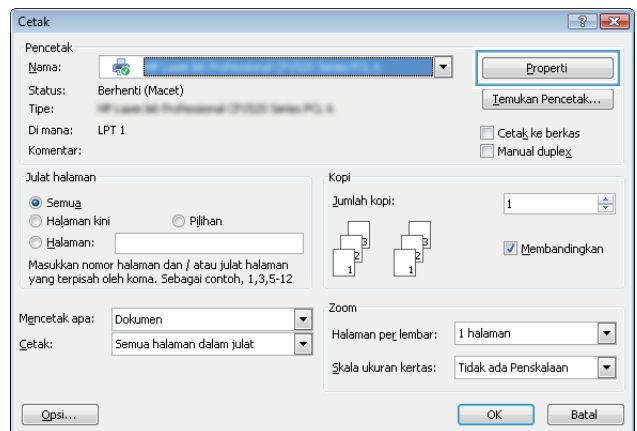
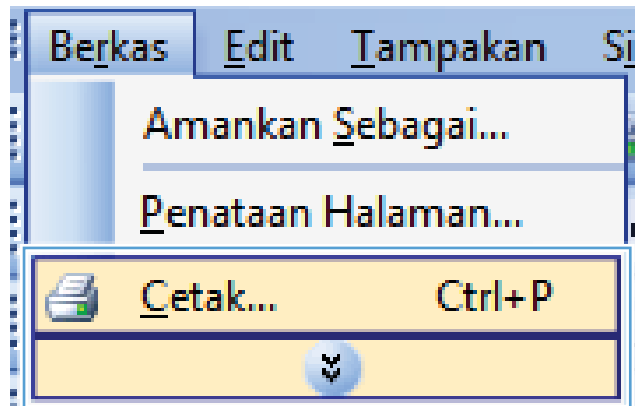
Mode penyimpanan pekerjaan berikut ini tersedia untuk pekerjaan pencetakan:

- **Proof and Hold [Periksa dan Simpan]:** Fitur ini menyediakan cara cepat untuk mencetak dan membuat satu salinan bukti cetak dari pekerjaan tersebut kemudian mencetak salinan tambahan.
- **Personal Job [Pekerjaan Pribadi]:** Apabila Anda mengirim pekerjaan ke produk, pekerjaan tidak akan dicetak sebelum Anda memintanya di panel kontrol produk. Jika Anda menetapkan nomor identifikasi pribadi (PIN) untuk pekerjaan tersebut, Anda harus memasukkan PIN yang diperlukan di panel kontrol.
- **Quick Copy [Salin Cepat]:** Jika hard disk opsional dipasang pada produk, Anda dapat mencetak jumlah salinan yang diminta pada satu kali kesempatan kemudian menyimpan salinan pekerjaan tersebut pada hard disk opsional. Dengan menyimpan pekerjaan memungkinkan Anda mencetak salinan tambahan dari pekerjaan itu sewaktu-waktu.
- **Stored Job [Pekerjaan Tersimpan]:** Jika hard disk opsional dipasang pada produk, Anda dapat menyimpan pekerjaan seperti formulir karyawan, lembar jadwal, atau kalender pada produk dan memungkinkan pengguna lain untuk mencetak pekerjaan tersebut kapan saja. Pekerjaan tersimpan juga dilindungi oleh PIN.

**PERHATIAN:** Jika Anda mematikan produk, semua tipe pekerjaan tersimpan **Quick Copy [Salin Cepat]**, **Proof and Hold [Periksa dan Simpan]**, dan **Personal Job [Pekerjaan Pribadi]** akan dihapus. Untuk menyimpan pekerjaan secara permanen dan mencegah agar produk tidak menghapusnya bila memerlukan tempat untuk yang lain, pilih opsi **Stored Job [Pekerjaan Tersimpan]** pada driver.

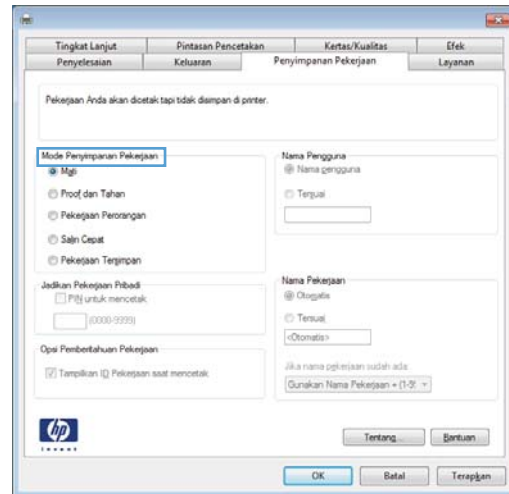
## Membuat pekerjaan tersimpan dengan Windows

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

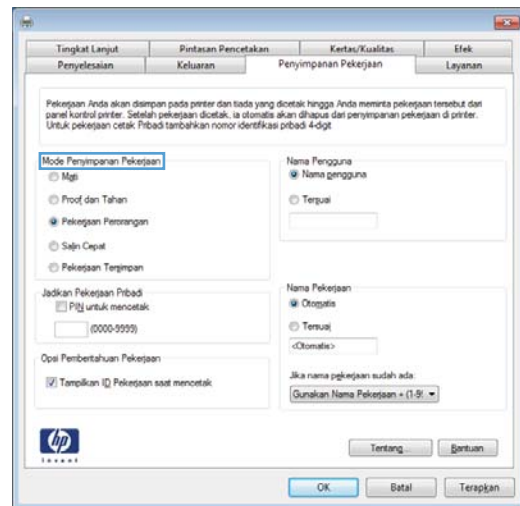




3. Klik tab **Job Storage [Penyimpanan Pekerjaan]**.



4. Pilih salah satu opsi **Job Storage Mode [Mode Penyimpanan Pekerjaan]**.



## Mencetak pekerjaan tersimpan

Gunakan prosedur berikut untuk mencetak tugas yang disimpan di memori produk.

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol **Awal** .
2. Buka menu **Ambil Tugas dari Memori Perangkat**.
3. Pilih nama pengguna, lalu pilih nama tugas atau gunakan pilihan **Semua Pekerjaan (Dengan PIN)** maupun **Semua Tugas (Tanpa PIN)**.
4. Masukkan PIN jika diminta, lalu gunakan pilihan **Cetak**. Gunakan pilihan **Salinan** untuk mengatur jumlah salinan.

## Menghapus pekerjaan tersimpan

Bila Anda mengirim tugas yang disimpan ke memori produk, produk akan menimpa tugas sebelumnya dengan nama pengguna dan nama tugas yang sama. Jika tidak ada tugas yang disimpan dengan nama pengguna dan nama tugas yang sama, dan produk memerlukan kapasitas tambahan, produk mungkin akan menghapus tugas lainnya yang disimpan, dimulai dengan tugas terlama. Anda dapat mengubah jumlah tugas yang dapat disimpan dari menu **Pengaturan Umum** pada panel kontrol produk.

Gunakan prosedur berikut untuk menghapus tugas yang disimpan di memori produk.

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
2. Buka menu **Ambil Tugas dari Memori Perangkat**.
3. Pilih nama pengguna, lalu pilih nama tugas atau gunakan pilihan **Semua Pekerjaan (Dengan PIN)** maupun **Semua Tugas (Tanpa PIN)**.
4. Pilih opsi **Hapus**. Produk akan meminta Anda mengkonfirmasi penghapusan.


## Mengatur opsi penyimpanan pekerjaan dengan Windows

### Mencetak satu salinan untuk bukti cetak sebelum mencetak semua salinan

1. Pada menu **File** [Berkas] dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
4. Di area **Job Storage Mode** [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik opsi **Proof and Hold** [Periksa dan Simpan].

### Menyimpan sementara pekerjaan pribadi pada produk dan mencetaknya nanti

---

 **CATATAN:** Produk akan menghapus pekerjaan setelah Anda mencetaknya.

---


1. Pada menu **File** [Berkas] dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
4. Di area **Job Storage Mode** [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik opsi **Personal Job** [Pekerjaan Pribadi].
5. Opsional: Di area **Make Job Private** [Jadikan Pekerjaan Pribadi], klik opsi **PIN to print** [PIN untuk mencetak], lalu masukkan 4 digit nomor identifikasi pribadi (PIN).
6. Cetak pekerjaan sewaktu-waktu dari panel kontrol produk.

### Menyimpan sementara pekerjaan pada produk

---

 **CATATAN:** Opsi ini tersedia jika hard disk opsional terinstal pada produk.

---

 **CATATAN:** Produk akan menyimpan pekerjaan sampai Anda mematikan produk.

---

1. Pada menu **File** [Berkas] dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
4. Di area **Job Storage Mode** [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik opsi **Quick Copy** [Salin Cepat].

Jumlah salinan yang diminta akan segera dicetak, dan Anda dapat mencetak salinan tambahan dari panel kontrol produk.

## Menyimpan selamanya pekerjaan pada produk


 **CATATAN:** Opsi ini tersedia jika hard disk opsional terinstal pada produk.

1. Pada menu **File** [Berkas] dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
4. Di area **Job Storage Mode** [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik opsi **Stored Job** [Pekerjaan Tersimpan].

## Membuat pekerjaan tersimpan permanen menjadi pribadi, sehingga siapapun yang ingin mencetaknya harus memasukkan PIN

 **CATATAN:** Opsi ini tersedia jika hard disk opsional terinstal pada produk.

1. Pada menu **File** [Berkas] dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
4. Di area **Job Storage Mode** [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik opsi **Stored Job** [Pekerjaan Tersimpan] atau opsi **Personal Job** [Pekerjaan Pribadi].
5. Di area **Make Job Private** [Jadikan Pekerjaan Pribadi], klik opsi **PIN to print** [PIN untuk mencetak], lalu masukkan 4 digit nomor identifikasi pribadi (PIN).

 **CATATAN:** Untuk mencetak atau menghapus pekerjaan tersebut, Anda harus memasukkan PIN di panel kontrol produk.

## Menerima pemberitahuan bila seseorang mencetak pekerjaan tersimpan

 **CATATAN:** Hanya orang yang membuat pekerjaan tersimpan tersebut yang akan menerima pemberitahuan. Anda tidak menerima pemberitahuan bila seseorang mencetak pekerjaan tersimpan yang dibuat oleh orang lain.

1. Pada menu **File** [Berkas] dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
4. Pilih mode penyimpanan pekerjaan yang Anda inginkan.
5. Di area **Job Notifications Options** [Opsis Pemberitahuan Pekerjaan], klik opsi **Display Job ID when printing** [Tampilkan ID Pekerjaan saat mencetak].

## Mengatur nama pengguna untuk pekerjaan tersimpan

Ikuti prosedur ini untuk mengganti nama pengguna untuk pekerjaan tersimpan.

1. Pada menu **File** [Berkas] dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].

4. Pilih mode penyimpanan pekerjaan yang Anda inginkan.
5. Di area **User Name [Nama Pengguna]**, klik opsi **User Name [Nama Pengguna]** untuk menggunakan nama pengguna standar Windows. Untuk memberikan nama pengguna lain, klik opsi **Custom [Tersuai]** lalu masukkan namanya.

### Menentukan nama untuk pekerjaan tersimpan

Ikuti prosedur ini untuk mengganti nama standar untuk pekerjaan tersimpan.

1. Pada menu **File [Berkas]** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Job Storage [Penyimpanan Pekerjaan]**.
4. Pilih mode penyimpanan pekerjaan yang Anda inginkan.
5. Untuk membuat nama pekerjaan yang terkait dengan dokumen tersimpan secara otomatis, di area **Job Name [Nama Pekerjaan]**, klik opsi **Automatic [Otomatis]**. Driver menggunakan nama file dokumen, jika tersedia. Jika dokumen tidak memiliki nama file, driver menggunakan nama program perangkat lunak atau stempel waktu untuk nama pekerjaan.

Untuk menentukan nama pekerjaan, klik opsi **Custom [Tersuai]** lalu masukkan namanya.

6. Pilih salah satu opsi dari daftar buka-bawah **If job name exists [Jika nama pekerjaan ada]**.
  - Pilih opsi **Use Job Name + (1-99) [Gunakan Nama Pekerjaan + (1-99)]** untuk menambahkan angka di akhir nama yang ada.
  - Pilih opsi **Replace Existing File [Ganti File Yang Ada]** untuk menimpa pekerjaan yang sudah ada dengan nama tersebut.

## Mencetak pekerjaan khusus dengan Windows

### Mengatur perataan dupleks

Untuk dokumen yang dicetak bolak-balik seperti brosur, atur registrasi untuk baki tersebut sebelum mencetak, untuk memastikan bahwa bagian depan dan belakang halaman telah diratakan.

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
2. Buka menu berikut:
  - a. **Administrasi**
  - b. **Pengaturan Umum**
  - c. **Kualitas Cetak**
  - d. **Registrasi Gambar**
  - e. **Sesuaikan Baki <X>**
3. Pilih item **Cetak Halaman Uji**, lalu tekan tombol **OK**.
4. Ikuti petunjuk pada halaman uji untuk melakukan penyelesaian.

## Pencetakan USB langsung

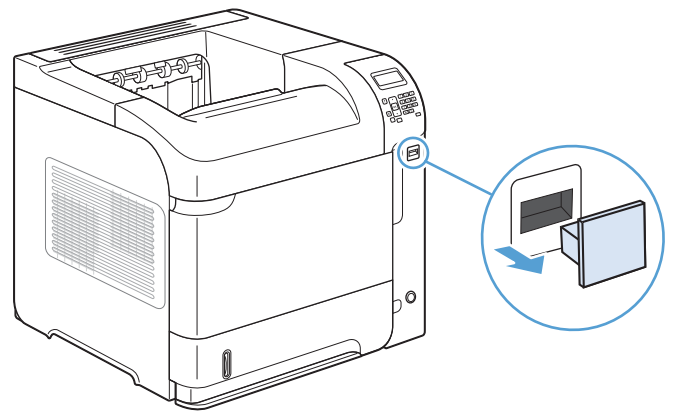
Produk ini disertai fitur pencetakan USB langsung, jadi Anda dapat dengan cepat mencetak file tanpa mengirimnya dari komputer. Produk menerima aksesori penyimpanan USB standar di port USB pada bagian depan produk. Anda dapat mencetak jenis-jenis file berikut:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

1. Masukkan aksesori penyimpanan USB standar di port USB pada bagian depan produk.

**CATATAN:** Anda mungkin perlu melepas tutup port USB.

**CATATAN:** Jika produk tidak mengenali aksesori USB, coba gunakan jenis aksesori USB lainnya. Karena adanya perbedaan spesifikasi USB, produk tidak mengenali semua jenis aksesori USB.



2. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
3. Buka menu **Ambil Tugas dari USB**.
4. Pilih nama dokumen yang akan dicetak.
5. Jika Anda harus menyesuaikan jumlah salinan, gunakan pilihan **Salinan**, lalu masukkan jumlah salinan.
6. Tekan tombol **OK** untuk mencetak dokumen.



---

## 9 Mengelola dan merawat

- [Mencetak halaman informasi](#)
- [Menggunakan Server Web Tertanam HP](#)
- [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#)
- [Fitur keamanan produk](#)
- [Pengaturan ekonomis](#)
- [Menginstal memori dan memasang perangkat USB internal](#)
- [Membersihkan produk](#)
- [Pembaruan produk](#)

## Mencetak halaman informasi

Halaman informasi berisi rincian tentang produk dan konfigurasi aktifnya. Gunakan prosedur berikut untuk mencetak atau menampilkan halaman informasi:

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
2. Buka menu berikut:
  - **Administrasi**
  - **Laporan**
3. Pilih nama laporan yang akan diperiksa, gulir ke atas ke pilihan **Cetak**, lalu tekan tombol **OK** untuk mencetak laporan.

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Keterangan
Halaman Konfigurasi/Status	Peta Menu Administrasi	Menampilkan tata letak dan pengaturan aktif pada item menu panel kontrol.
	Halaman Konfigurasi	Menampilkan pengaturan produk dan aksesoris yang dipasang.
	Halaman Status Persediaan	Menampilkan perkiraan sisa masa pakai persediaan; melaporkan statistik total jumlah halaman serta tugas yang telah diproses, nomor seri, jumlah halaman, dan informasi pemeliharaan.  HP memberikan perkiraan masa pakai persediaan yang tersisa untuk memudahkan pelanggan. Tingkat persediaan sebenarnya yang tersisa dapat berbeda daripada perkiraan yang diberikan.
	Halaman Penggunaan	Menampilkan jumlah semua ukuran kertas yang pernah dimasukkan ke dalam produk; mencantumkan apakah kertas berupa simpleks atau dupleks; dan melaporkan jumlah halaman.
	Halaman Direktori File	Menampilkan nama file dan folder untuk file yang disimpan di memori produk.
	Halaman Pengaturan Aktif	Menampilkan pengaturan aktif untuk setiap pilihan dalam menu <b>Administrasi</b> .
Halaman Lainnya	Daftar Font PCL	Mencetak font PCL yang tersedia.
	Daftar Font PS	Mencetak font PS yang tersedia.



## Menggunakan Server Web Tertanam HP

Gunakan Server Web Tertanam HP untuk melihat status produk, mengkonfigurasi pengaturan jaringan produk, dan mengelola fungsi pencetakan dari komputer Anda, bukan dari panel kontrol produk. Berikut adalah contoh tindakan yang dapat Anda lakukan dengan Server Web Tertanam HP:

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

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

Bila produk terhubung ke jaringan, Server Web Tertanam HP akan tersedia secara otomatis.

## Membuka Server Web Tertanam HP menggunakan sambungan jaringan

1. Identifikasikan nama host atau alamat IP produk yang tercantum pada halaman konfigurasi produk. Ikuti langkah-langkah berikut untuk mencetak halaman konfigurasi produk:
  - a. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
  - b. Buka menu berikut:
    - **Administrasi**
    - **Laporan**
    - **Halaman Konfigurasi/Status**
    - **Halaman Konfigurasi**
  - c. Tekan tombol **OK**.
  - d. Cari alamat IP atau nama host pada halaman Jetdirect.
2. Dalam browser Web yang didukung pada komputer, ketikkan alamat IP produk atau nama host-nya dalam field alamat/URL.

## Fitur Server Web Tertanam HP

### Tab Information [Informasi]

Tabel 9-1 Tab Information [Informasi] Server Web Tertanam HP

Menu	Keterangan
<b>Device Status</b> [Status Perangkat]	Menampilkan status produk dan perkiraan sisa masa pakai persediaan HP. Halaman ini juga menampilkan jenis dan ukuran kertas untuk setiap baki. Untuk mengubah pengaturan default, klik link <b>Change Settings</b> [Ubah Pengaturan].
<b>Log Tugas</b>	Menampilkan ringkasan semua tugas yang telah diproses oleh produk.
<b>Configuration Page</b> [Halaman Konfigurasi]	Menampilkan informasi yang terdapat pada halaman konfigurasi.
<b>Halaman Status Persediaan</b>	Menampilkan status persediaan produk.
<b>Halaman Log Aktivitas</b>	Menampilkan daftar semua aktivitas dan kesalahan pada produk. Gunakan link <b>HP Instant Support</b> [Dukungan Instan HP] (di bidang <b>Other Links</b> [Link Lainnya] pada semua halaman Server Web Tertanam HP) agar dapat tersambung ke serangkaian halaman Web dinamis yang membantu Anda mengatasi masalah. Halaman tersebut juga menampilkan layanan tambahan yang tersedia untuk produk.
<b>Usage Page</b> [Halaman Penggunaan]	Menampilkan ringkasan jumlah halaman yang telah dicetak oleh produk serta dikelompokkan menurut ukuran, jenis, dan jalur cetak kertas.
<b>Device Information</b> [Informasi Perangkat]	Menampilkan informasi nama jaringan, alamat, dan model produk. Untuk menyesuaikan entri tersebut, klik menu <b>Device Information</b> [Informasi Perangkat] di tab <b>Umum</b> .
<b>Print</b> [Cetak]	Meng-upload file siap cetak dari komputer untuk dicetak. Produk menggunakan pengaturan pencetakan default untuk mencetak file.
<b>Laporan dan Halaman yang Dapat Dicitak</b>	Berisi laporan dan halaman internal produk. Pilih satu atau beberapa item yang akan dicetak atau dilihat.

### Tab Umum

Tabel 9-2 Tab Umum Server Web Tertanam HP

Menu	Keterangan
<b>Menu Administrasi Panel Kontrol</b>	Menampilkan struktur menu <b>Administrasi</b> di panel kontrol.  <b>CATATAN:</b> Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan di layar, namun Server Web Tertanam HP menyediakan pilihan konfigurasi yang lebih canggih daripada yang tersedia melalui menu <b>Administrasi</b> .
<b>Peringatan</b>	Mengkonfigurasi pemberitahuan e-mail untuk berbagai aktivitas pada produk dan persediaan.
<b>AutoSend</b> [Kirim Otomatis]	Mengkonfigurasi produk agar mengirim e-mail otomatis tentang konfigurasi produk dan persediaan ke alamat e-mail tertentu.
<b>Snapshot Panel Kontrol</b>	Menampilkan gambar layar aktif pada tampilan panel kontrol.
<b>Edit Other Links</b> [Edit Link Lainnya]	Menambah atau menyesuaikan link ke situs Web lain. Link ini ditampilkan dalam bidang <b>Other Links</b> [Link Lainnya] pada semua halaman Server Web Tertanam HP.
<b>Informasi Pemesanan</b>	Memasukkan informasi tentang cara memesan kartrid cetak pengganti. Informasi ini ditampilkan pada halaman status persediaan.
<b>Device Information</b> [Informasi Perangkat]	Memberi nama produk dan menetapkan nomor asetnya. Masukkan nama kontak utama yang akan menerima informasi tentang produk.

**Tabel 9-2** Tab Umum Server Web Tertanam HP (Lanjutan)

Menu	Keterangan
Language [Bahasa]	Mengatur bahasa tampilan informasi di Server Web Tertanam HP.
Tanggal dan Waktu	Mengatur tanggal dan waktu, atau mensinkronisasi dengan server waktu jaringan.
Jadwal Tidur	Mengatur atau mengedit waktu bangun, waktu tidur, dan penundaan tidur pada produk. Anda dapat mengatur jadwal berbeda untuk setiap hari dan hari libur.
Cadangkan dan Kembalikan	Membuat file cadangan yang berisi data produk dan pengguna. Jika perlu, Anda dapat menggunakan file ini untuk mengembalikan data ke produk.
Kembalikan Pengaturan Pabrik	Mengembalikan pengaturan produk ke pengaturan default pabrik.
Penginstal Solusi	Menginstal program perangkat lunak pihak ketiga yang dapat meningkatkan fungsi produk.
Upgrade firmware	Men-download dan menginstal file upgrade firmware produk.
Layanan Statistik	Memberikan informasi sambungan tentang layanan statistik tugas pihak ketiga.

## Tab Print [Cetak]

**Tabel 9-3** Tab Print [Cetak]

Menu	Keterangan
Pengaturan Ambil dari USB	Mengaktifkan atau menonaktifkan menu <b>Ambil Tugas dari USB</b> pada panel kontrol.
Kelola Tugas yang Disimpan	Mengaktifkan atau menonaktifkan kemampuan menyimpan tugas dalam memori produk dan mengkonfigurasi pilihan penyimpanan tugas.
Sesuaikan Jenis Kertas	Menyesuaikan mode pencetakan untuk setiap jenis kertas yang didukung produk.
Pengaturan Pencetakan Umum	Membuat pengaturan default untuk tugas cetak.
Kelola Baki	Melihat atau mengubah pengaturan jenis maupun ukuran kertas di setiap baki, dan menyesuaikan pengaturan umum untuk semua baki.

## Tab Mengatasi Masalah

**Tabel 9-4** Tab Mengatasi Masalah Server Web Tertanam HP

Menu	Keterangan
Laporan dan Pengujian	Mencetak berbagai laporan untuk membantu Anda mengatasi masalah produk.
Kalibrasi	Menentukan pilihan untuk segera mengkalibrasi produk.
Upgrade firmware	Men-download dan menginstal file upgrade firmware produk.
Kembalikan Pengaturan Pabrik	Mengembalikan pengaturan produk ke pengaturan default pabrik.

## Tab Security [Keamanan]

Tabel 9-5 Tab Security [Keamanan] Server Web Tertanam HP

Menu	Keterangan
Keamanan Umum	Mengkonfigurasi sandi administrator sehingga Anda dapat membatasi akses ke fitur tertentu di produk.  Mengaktifkan atau menonaktifkan port pencetakan USB walk-up di panel kontrol atau port konektivitas USB di pemformat untuk mencetak secara langsung dari komputer.
Kontrol Akses	Mengkonfigurasi akses ke fungsi produk untuk perorangan atau grup tertentu serta memilih metode sign in ke produk untuk perorangan.
Lindungi Data yang Disimpan	Mengkonfigurasi dan mengelola hard drive internal produk. Produk ini mencakup hard drive yang dikripsi untuk keamanan maksimum.  Mengkonfigurasi pengaturan tugas yang tersimpan di hard drive produk.
Manajemen Sertifikat	Menginstal dan mengelola sertifikat keamanan untuk akses ke produk dan jaringan.

## Tab HP Web Services

Gunakan tab **HP Web Services** untuk mengkonfigurasi dan mengaktifkan Layanan Web HP untuk produk ini. Anda harus mengaktifkan Layanan Web HP agar dapat menggunakan fitur HP ePrint.

## Tab Networking [Jaringan]

Gunakan tab **Networking** [Jaringan] untuk mengubah pengaturan jaringan pada produk bila tersambung ke jaringan berbasis IP. Tab ini tidak akan ditampilkan bila produk tersambung ke jenis jaringan lain.

## Daftar Other Links [Link Lainnya]



**CATATAN:** Anda dapat mengkonfigurasi item yang akan ditampilkan dalam daftar **Other Links** [Link Lainnya] menggunakan menu **Edit Other Links** [Edit Link Lainnya] di tab **Umum**. Item berikut adalah link default.

Tabel 9-6 Daftar Other Links [Link Lainnya] Server Web Tertanam HP

Menu	Keterangan
<b>Product Support</b> [Dukungan Produk]	Menyambung ke situs dukungan produk yang dapat digunakan untuk mencari bantuan tentang berbagai topik.
<b>HP Instant Support</b> [Dukungan Instan HP]	Menyambungkan Anda ke situs Web HP untuk membantu menemukan solusi terhadap masalah produk.

## Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin adalah alat bantu yang canggih dan terpercaya untuk secara efisien mengelola beragam perangkat HP dalam jaringan, antara lain printer, produk multifungsi, dan pengirim digital. Solusi ini dapat digunakan untuk secara jauh menginstal, memantau, memelihara, mengatasi masalah, serta mengamankan lingkungan pencetakan dan olahgambar Anda yang pada akhirnya akan meningkatkan produktivitas bisnis dengan membantu menghemat waktu, mengontrol biaya, dan melindungi investasi Anda.

Update HP Web Jetadmin tersedia secara berkala untuk memberikan dukungan bagi fitur produk tertentu. Untuk mempelajari lebih lanjut tentang update tersebut, kunjungi [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin), lalu klik link **Self Help and Documentation** [Dokumentasi dan Bantuan Mandiri].

# Fitur keamanan produk

## Pernyataan keamanan

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

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

## IP Security (Keamanan IP)

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

Untuk produk yang terhubung ke jaringan dan dilengkapi server cetak HP, Anda dapat mengkonfigurasi IPsec dengan menggunakan tab **Networking** [Jaringan] pada Server Web Tertanam HP.

## Menggunakan Server Web Tertanam HP

Tetapkan sandi administrator untuk akses ke produk dan Server Web Tertanam HP sehingga pengguna yang tidak sah tidak dapat mengubah pengaturan produk.

1. Buka Server Web Tertanam HP dengan memasukkan alamat IP produk ke baris alamat browser Web.
2. Klik tab **Security** [Keamanan].
3. Buka menu **Keamanan Umum**.
4. Dalam kolom **Nama pengguna**, masukkan nama yang terkait dengan sandi.
5. Masukkan sandi dalam kotak **New Password [Kata Sandi Baru]**, lalu masukkan kembali dalam kotak **Verify Password [Verifikasi Kata Sandi]**.



---

**CATATAN:** Jika Anda mengubah sandi yang ada, masukkan terlebih dulu sandi yang ada tersebut dalam kolom **Sandi Lama**.

---

6. Klik tombol **Apply [Terapkan]**. Catat kata sandi tersebut dan simpan di tempat yang aman.

## Dukungan enkripsi: Hard Disk HP Berperforma Tinggi yang Dienkripsi (hanya model xh)

Produk ini dilengkapi hard disk yang dienkripsi. Hard disk ini menyediakan enkripsi berbasis perangkat keras sehingga Anda dapat menyimpan data hasil cetak, salin, dan pindai yang sensitif dengan aman tanpa mempengaruhi performa produk. Hard disk ini menggunakan AES (Advanced Encryption Standard) terbaru serta memiliki fitur hemat waktu serbaguna dan fungsi yang andal.

Gunakan menu **Security** [Keamanan] pada Server Web Tertanam untuk mengkonfigurasi disk.

Untuk informasi lebih lanjut tentang hard disk terenkripsi, lihat *HP High-Performance Secure Hard Disk Setup Guide* [Panduan Pengaturan Hard Disk Aman Performa Tinggi HP].

1. Masuk ke [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
2. Ketikkan **Secure Hard Disk** ke dalam kotak pencarian lalu klik tombol **>>**.

3. Klik link **HP Secure High Performance Hard Disk Drive** [Drive Hard Disk Performa Tinggi Aman HP].
4. Klik link **Manuals** [Buku Petunjuk].

## Mengamankan pekerjaan tersimpan

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

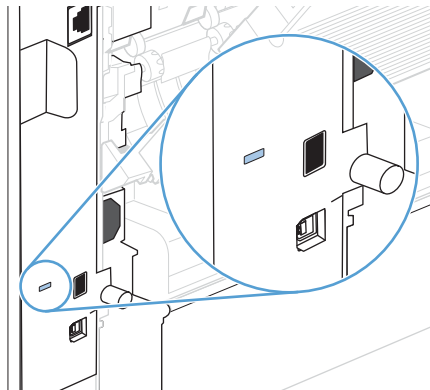
## Mengunci menu panel kontrol

Anda dapat mengunci berbagai fitur pada panel kontrol menggunakan Server Web Tertanam HP.

1. Buka Server Web Tertanam HP dengan memasukkan alamat IP produk ke baris alamat browser Web.
2. Klik tab **Security** [Keamanan].
3. Buka menu **Kontrol Akses**.
4. Dalam bidang **Kebijakan Sign In dan Perizinan**, pilih jenis pengguna yang memiliki izin untuk setiap fitur.
5. Klik tombol **Apply** [Terapkan].

## Mengunci formatter

Area formatter, di belakang produk, memiliki slot yang dapat Anda gunakan untuk memasang kabel pengaman. Penguncian formatter dapat mencegah orang lain melepas komponen yang berharga dari formatter.




# Pengaturan ekonomis

## Mencetak dengan Mode Hemat

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

HP tidak menyarankan penggunaan EconoMode secara terus-menerus. Jika EconoMode terus digunakan, persediaan toner bisa jadi lebih awet daripada komponen mekanis di kartrid cetak. Jika kualitas cetak mulai menurun dan tidak bagus lagi, pertimbangkan untuk mengganti kartrid cetak.

---

 **CATATAN:** Fitur ini tersedia dengan driver printer PCL 6 untuk Windows. Jika Anda tidak sedang menggunakan driver, Anda dapat mengaktifkan fitur ini dengan menggunakan HP Embedded Web Server.

---

1. Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik **Print**.
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Klik kotak cek **Mode Hemat**.

## Mode Powersave [Hemat daya]

### Menonaktifkan atau mengaktifkan mode tidur

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
2. Buka masing-masing menu berikut:
  - a. **Administrasi**
  - b. **Pengaturan Umum**
  - c. **Pengaturan Daya**
  - d. **Pengaturan Timer Tidur**
  - e. **Timer Tidur/Otomatis Tidak Aktif**
3. Tentukan salah satu dari pilihan berikut:
  - **Diaktifkan**
  - **Dinonaktifkan**

### Mengatur timer tidur

Gunakan fitur timer tidur untuk mengatur produk agar menjalankan mode tidur secara otomatis setelah batas waktu tanpa aktivitas yang ditetapkan sebelumnya.

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
2. Buka masing-masing menu berikut:



- a. **Administrasi**
  - b. **Pengaturan Umum**
  - c. **Pengaturan Daya**
  - d. **Pengaturan Timer Tidur**
  - e. **Setelah Tidur/Otomatis Tidak Aktif**
3. Pilih batas waktu yang sesuai, lalu tekan tombol **OK**.

---

 **CATATAN:** Nilai default adalah 30 menit.

---

## Menetapkan jadwal tidur

Gunakan fitur jadwal tidur untuk mengurangi pemakaian daya bila produk tidak melakukan aktivitas apapun. Anda dapat menjadwalkan waktu tertentu agar produk menjalankan mode tidur atau diaktifkan dari mode tidur. Anda dapat menyesuaikan jadwal tersebut untuk setiap hari. Untuk mengatur jadwal tidur, gunakan Server Web Tertanam HP.

1. Buka Server Web Tertanam HP dengan memasukkan alamat IP produk ke baris alamat browser Web.
2. Klik tab **Umum**.
3. Klik link **Tanggal dan Waktu**, lalu atur tanggal dan waktu saat ini.
4. Klik tombol **Apply [Terapkan]**.
5. Klik link **Jadwal Tidur**, lalu klik tombol **Tambah** untuk membuka pengaturan jadwal tidur.
6. Konfigurasi pengaturan jadwal tidur.
7. Klik tombol **Apply [Terapkan]**.

# Menginstal memori dan memasang perangkat USB internal

## Tinjauan Umum

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

- Satu slot dual inline memory module (DIMM) untuk meningkatkan memori produk.
- Dua port USB internal untuk menambah font, bahasa, dan solusi pihak ketiga lainnya

Untuk mengetahui kapasitas memori yang diinstal pada produk atau perangkat yang dipasang pada port USB, cetak halaman konfigurasi.

## Menginstal memori

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



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

## Memasang memori produk

Produk ini memiliki satu slot DIMM.



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

1. Cetak halaman konfigurasi untuk mengetahui kapasitas memori yang diinstal pada produk sebelum menambah memori.
  - a. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
  - b. Buka menu berikut:
    - **Administrasi**
    - **Laporan**
    - **Halaman Konfigurasi/Status**
    - **Halaman Konfigurasi**
2. Setelah mencetak halaman konfigurasi, matikan produk.
3. Lepas kabel daya dan kabel interface.
4. Lepaslah panel sisi kanan dengan menggesernya ke arah belakang produk untuk membuka palangnya.
5. Buka pintu akses dengan menarik tab logam.

6. Keluarkan DIMM dari kemasan antistatik.

---

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

---

7. Pegang DIMM pada tepinya, dan tonjolan pada DIMM tepat pada slot DIMM. (Periksa apakah kunci pada kedua sisi slot DIMM terbuka.)
8. Tekan DIMM lurus ke dalam celah, dan tekan dengan mantap. Pastikan bahwa kunci di kedua sisi DIMM mengunci dengan baik.
9. Tutup pintu akses, dan tekan dengan mantap sampai masuk ke dalam tempatnya.
10. Pasang kembali panel sisi kanan. Sejajarkan tab pada panel dengan slot dalam produk, dan dorong panel ke arah depan produk hingga terpasang pada tempatnya.
11. Sambungkan kembali kabel interface dan kabel daya.
12. Hidupkan produk.

## Mengaktifkan memori

---

Windows XP, Windows Server 2003,  
Windows Server 2008, dan Windows Vista

1. Klik **Start** [Mulai].
2. Klik **Settings** [Pengaturan].
3. Klik **Printers and Faxes** [Printer dan Faks] (menggunakan tampilan menu Start standar) atau klik **Printers** [Printer] (menggunakan tampilan menu Start Klasik).
4. Klik-kanan ikon driver produk, kemudian pilih **Properties** [Properti].
5. Klik tab **Device Settings** [Pengaturan Perangkat].
6. Perluas area untuk **Installable Options** [Opsi yang Dapat Diinstal].
7. Di sebelah **Automatic Configuration** [Konfigurasi Otomatis], pilih **Update Now** [Perbarui Sekarang].
8. Klik **OK**.

**CATATAN:** Jika memori tidak diperbarui dengan benar setelah menggunakan opsi **Update Now** [Perbarui Sekarang], Anda dapat memilih secara manual jumlah total memori yang diinstal di produk di area **Installable Options** [Opsi yang Dapat Diinstal].

Opsi **Update Now** [Perbarui Sekarang] mengabaikan pengaturan konfigurasi produk yang sudah ada.

---

---

## Windows 7

1. Klik **Start** [Mulai].
2. Klik **Devices and Printers** [Perangkat dan Printer].
3. Klik-kanan ikon driver produk, kemudian pilih **Printer properties** [Properti printer].
4. Klik tab **Device Settings** [Pengaturan Perangkat].
5. Perluas area untuk **Installable Options** [Opsi yang Dapat Diinstal].
6. Di sebelah **Automatic Configuration** [Konfigurasi Otomatis], pilih **Update Now** [Perbarui Sekarang].
7. Klik **OK**.

**CATATAN:** Jika memori tidak diperbarui dengan benar setelah menggunakan opsi **Update Now** [Perbarui Sekarang], Anda dapat memilih secara manual jumlah total memori yang diinstal di produk di area **Installable Options** [Opsi yang Dapat Diinstal].

Opsi **Update Now** [Perbarui Sekarang] mengabaikan pengaturan konfigurasi produk yang sudah ada.

---

## Mac OS X 10.5 dan 10.6

1. Dari menu Apple , klik menu **System Preferences** [Preferensi Sistem], lalu klik ikon **Print & Fax** [Cetak & Faks].
2. Pilih produk di sisi kiri jendela.
3. Klik tombol **Options & Supplies** [Opsi & Persediaan].
4. Klik tab **Driver**.
5. Konfigurasilah opsi yang terinstal.

---

## Memeriksa instalasi DIMM

Setelah menginstal DIMM, pastikan bahwa instalasi telah berhasil.

1. Hidupkan produk. Pastikan lampu Siap telah menyala setelah produk menyelesaikan langkah-langkah pengaktifan. Jika muncul pesan kesalahan, DIMM mungkin tidak diinstal dengan benar.
2. Cetak halaman konfigurasi.
3. Periksa bagian memori pada halaman konfigurasi dan bandingkan dengan halaman konfigurasi yang dicetak sebelum menginstal memori. Jika jumlah memori tidak bertambah, DIMM mungkin tidak diinstal dengan benar, atau DIMM rusak. Ulangi prosedur instalasi. Bila perlu, instal DIMM yang berbeda.



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

---

## Alokasi memori

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

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

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



---

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


---

## Memasang perangkat USB internal

Produk ini memiliki dua port USB internal.

1. Matikan produk.
2. Lepas kabel daya dan kabel interface.
3. Lepaslah panel sisi kanan dengan menggesernya ke arah belakang produk untuk membuka palangnya.
4. Buka pintu akses dengan menarik tab logam.
5. Temukan port USB tersebut di dekat bagian bawah papan formatter. Masukkan perangkat USB ke salah satu port.

---

 **PERHATIAN:** Agar listrik statis tidak merusak papan pemformat, pegang pintu akses logam dengan satu tangan sewaktu Anda memasukkan perangkat USB dengan tangan lainnya. Jika menjauh dari produk saat prosedur ini berlangsung, pastikan Anda menyentuh pintu akses logam untuk membebaskan muatan listrik statis sebelum melanjutkan.

---

6. Tutup pintu akses dan tekan dengan kuat sampai terpasang pada tempatnya.
7. Pasang kembali panel sisi kanan. Sejajarkan tab pada panel dengan slot dalam produk, dan dorong panel ke arah depan produk hingga terpasang pada tempatnya.
8. Sambungkan kembali kabel interface dan kabel daya.
9. Hidupkan produk.

## Membersihkan produk

Untuk membersihkan bagian luar produk, gunakan kain lembut yang dilembabkan dengan air.

### Membersihkan jalur kertas

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
2. Buka menu berikut:
  - **Pemeliharaan Perangkat**
  - **Mengkalibrasi/Membersihkan**
3. Pilih item **Cetak Halaman Pembersihan**, lalu tekan tombol **OK** untuk mencetak halaman.
4. Proses pembersihan memerlukan waktu beberapa menit. Setelah selesai, buang halaman pembersihan.

## Pembaruan produk

HP meng-update fitur yang tersedia di firmware produk secara rutin. Untuk memanfaatkan fitur terkini, update firmware produk. Untuk men-download upgrade firmware terkini, kunjungi [www.hp.com/go/lj600Series\\_firmware](http://www.hp.com/go/lj600Series_firmware).





---

# 10 Mengatasi masalah

- [Bantuan mandiri](#)
- [Daftar periksa mengatasi masalah](#)
- [Mengembalikan pengaturan pabrik](#)
- [Menafsirkan pesan panel kontrol](#)
- [Pengambilan kertas salah atau macet](#)
- [Membebaskan kemacetan](#)
- [Meningkatkan kualitas cetak](#)
- [Produk tidak mencetak atau mencetak pelan](#)
- [Mengatasi masalah pencetakan USB langsung](#)
- [Mengatasi masalah konektivitas](#)
- [Mengatasi masalah perangkat lunak produk dengan Windows](#)
- [Mengatasi masalah perangkat lunak produk dengan Mac](#)

## Bantuan mandiri

Selain informasi dalam panduan ini, tersedia sumber lain yang menyediakan informasi bermanfaat.

---

### Topik Referensi Cepat

Beberapa Topik Referensi Cepat untuk produk ini tersedia di situs Web: [www.hp.com/support/lj600Series](http://www.hp.com/support/lj600Series)

Anda dapat mencetak topik ini dan menyimpannya di dekat produk. Topik tersebut adalah referensi praktis untuk prosedur yang sering Anda jalankan.

---

### Bantuan panel kontrol

Panel kontrol dilengkapi bantuan internal yang memandu Anda menjalankan beberapa tugas, seperti mengganti kartrid cetak dan mengatasi kemacetan. Untuk membuka sistem Bantuan, tekan tombol Bantuan ?.

---

## Daftar periksa mengatasi masalah

Ikuti langkah-langkah berikut ini untuk mengatasi masalah pada produk.

1. Pastikan lampu Siap pada produk telah menyala. Jika tidak ada lampu yang menyala, lakukan langkah-langkah berikut:
  - a. Periksa sambungan kabel listrik.
  - b. Periksa apakah produk sudah dihidupkan.
  - c. Pastikan bahwa tegangan saluran telah benar untuk konfigurasi daya produk. (Lihat label di belakang produk untuk ketentuan tegangan). Jika Anda menggunakan sambungan stopkontak dan tegangannya tidak sesuai spesifikasi, tancapkan steker produk langsung ke stopkontak dinding. Jika telah ditancapkan ke stopkontak dinding, coba stopkontak yang lain.
  - d. Jika tidak ada dari tindakan ini yang dapat memulihkan daya, hubungi HP Customer Care.
2. Periksa pengkabelan.
  - a. Periksa sambungan kabel antara produk dan komputer atau port jaringan. Pastikan bahwa sambungan telah erat.
  - b. Pastikan kabel tersebut tidak keliru yakni dengan menggunakan kabel yang berbeda, jika perlu.
  - c. Periksa koneksi jaringan.
3. Panel kontrol seharusnya menunjukkan status siap. Jika muncul pesan kesalahan, atasi kesalahan tersebut.
4. Pastikan bahwa kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi.
5. Cetak halaman konfigurasi. Jika produk telah tersambung ke jaringan, halaman HP Jetdirect juga dicetak.
  - a. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
  - b. Buka menu berikut:
    - **Administrasi**
    - **Laporan**
    - **Halaman Konfigurasi/Status**
    - **Halaman Konfigurasi**
  - c. Tekan tombol **OK**.

Jika halaman tidak dicetak, periksa apakah setidaknya satu baki berisi kertas.

Jika halaman macet dalam produk, ikuti petunjuk pada panel kontrol untuk mengatasi kemacetan.
6. Jika halaman konfigurasi tercetak, periksa berikut ini:
  - a. Jika halaman tersebut tidak dicetak dengan benar, masalahnya adalah pada perangkat keras produk. Hubungi HP Customer Care [Peduli Pelanggan].
  - b. Jika halaman dicetak dengan benar, berarti produk dapat berfungsi. Masalahnya ada pada komputer yang Anda gunakan, pada driver printer, atau pada programnya.

7. Pilih salah satu dari pilihan berikut ini:

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

atau

**Mac OS X:** Buka **Printer Setup Utility** [Utilitas Pengaturan Printer] atau daftar **Print & Fax [Cetak & Faks]**, lalu klik ganda baris untuk produk ini.

8. Pastikan Anda telah menginstal driver printer untuk produk ini. Periksa program untuk memastikan bahwa Anda menggunakan driver printer bagi produk ini. Driver printer terdapat pada CD yang diberikan bersama produk. Anda juga dapat men-download driver printer dari situs Web: [www.hp.com/support/lj600Series](http://www.hp.com/support/lj600Series).
9. Cetak dokumen yang pendek dari program lain yang dulu pernah berfungsi. Jika solusi ini berhasil, maka masalahnya disebabkan oleh program yang digunakan. Jika solusi ini tidak berhasil (dokumen tidak tercetak), lakukan langkah-langkah ini:
  - a. Coba cetak pekerjaan dari komputer lain yang perangkat lunak produknya telah diinstal.
  - b. Jika Anda telah menghubungkan produk ke jaringan, hubungkan produk langsung ke komputer dengan kabel USB. Alihkan produk ke port yang benar atau instal ulang perangkat lunaknya, pilih jenis koneksi baru yang Anda gunakan.

## Beberapa faktor yang mempengaruhi kinerja produk

Sejumlah faktor mempengaruhi lama waktu yang diperlukan untuk tugas cetak.

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

## Mengembalikan pengaturan pabrik

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
2. Buka menu berikut:
  - Administrasi
  - Pengaturan Umum
  - Kembalikan Pengaturan Pabrik
3. Tekan tombol **OK**.

# Menafsirkan pesan panel kontrol

## Jenis pesan pada panel kontrol

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

Jenis pesan	Keterangan
Pesan status	Pesan status menunjukkan status produk saat ini. Pesan status tersebut memberikan informasi tentang pengoperasian produk secara normal dan tidak diperlukan interaksi untuk menghapusnya. Pesan ini akan berubah sesuai perubahan status pada produk. Bila produk telah siap, tidak sibuk, dan tidak ada pesan peringatan yang tertunda, maka pesan status <b>Siap</b> akan ditampilkan jika produk telah online.
Pesan peringatan	Pesan peringatan akan menginformasikan tentang kesalahan data dan kesalahan cetak. Pesan tersebut biasanya akan ditampilkan bergantian dengan <b>Siap</b> atau pesan status dan tetap ditampilkan hingga Anda menekan tombol <b>OK</b> . Beberapa pesan peringatan dapat dihapus. Jika menu <b>Peringatan yang Dapat Dihapus</b> dalam menu <b>Pengaturan Layar</b> ditetapkan ke pilihan <b>Tugas</b> , tugas cetak berikutnya akan menghapus pesan tersebut.
Pesan kesalahan	<p>Pesan kesalahan menginformasikan, bahwa sejumlah tindakan harus dilakukan, seperti menambah kertas atau menangani kemacetan kertas.</p> <p>Beberapa pesan kesalahan dapat terus muncul secara otomatis. Jika menu <b>Aktivitas yang Dapat Dilanjutkan</b> dalam menu <b>Pengaturan Layar</b> ditetapkan ke pilihan <b>Lanjut Otomatis</b>, produk akan tetap beroperasi secara normal setelah pesan kesalahan yang terus muncul secara otomatis ditampilkan selama 10 detik.</p> <p><b>CATATAN:</b> Menekan tombol apapun saat pesan kesalahan yang terus muncul secara otomatis selama 10 detik ditampilkan akan mengabaikan fitur lanjut otomatis dan fungsi tombol akan didahulukan. Misalnya, menekan tombol <b>Berhenti</b> akan menunda pencetakan dan menawarkan pilihan untuk membatalkan tugas cetak.</p>
Pesan kesalahan fatal	Pesan kesalahan penting akan menginformasikan tentang kegagalan produk. Anda dapat menghapus beberapa pesan tersebut dengan mematikan, lalu menghidupkan produk. Pesan tersebut tidak terpengaruh oleh pengaturan <b>Lanjut Otomatis</b> . Perbaikan harus dilakukan jika kesalahan serius terus berlanjut.

## Pesan panel kontrol

Produk menyediakan olahpesan panel kontrol yang dinamis. Bila muncul pesan pada panel kontrol, ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan masalah. Jika produk menampilkan pesan “Error” atau “Attention”, dan tidak ada langkah yang ditunjukkan untuk menyelesaikan masalahnya, matikan produk kemudian hidupkan lagi. Hubungi bagian dukungan HP jika Anda terus mengalami masalah pada produk.

Untuk informasi tambahan tentang berbagai topik, tekan tombol Bantuan .

## Pengambilan kertas salah atau macet

- [Produk tidak mengambil kertas](#)
- [Perangkat mengambil beberapa lembar kertas](#)
- [Mencegah kertas macet](#)

### Produk tidak mengambil kertas

Jika produk tidak mengambil kertas dari baki, cobalah solusi ini.

1. Buka produk dan keluarkan semua kertas yang macet.
2. Muat baki dengan ukuran kertas yang benar untuk pekerjaan Anda.
3. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Sesuaikan pemandu ke indentasi yang benar pada baki.
4. Periksa panel kontrol untuk melihat apakah produk menunggu Anda mengkonfirmasi prompt untuk mengisikan kertas secara manual. Isikan kertas, lalu lanjutkan.

### Perangkat mengambil beberapa lembar kertas

Jika produk mengambil beberapa lembar kertas dari baki, cobalah solusi ini.

1. Keluarkan tumpukan kertas dari baki dan tekuk, putar 180 derajat, dan balikkan. *Jangan mengipaskan kertas.* Kembalikan tumpukan kertas ke dalam baki.
2. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi HP untuk produk ini.
3. Gunakan kertas yang tidak kusut, terlipat, atau rusak. Bila perlu, gunakan kertas dari kemasan lain.
4. Pastikan baki tidak diisi berlebihan. Jika berlebihan, keluarkan seluruh tumpukan kertas dari baki, luruskan tumpukan, lalu kembalikan sebagian kertas ke dalam baki.
5. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Atur pemandu agar tepat menempel tumpukan kertas tanpa menekuknya.

### Mencegah kertas macet

Untuk mengurangi jumlah kertas macet, cobalah solusi ini.

1. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi HP untuk produk ini.
2. Gunakan kertas yang tidak kusut, terlipat, atau rusak. Bila perlu, gunakan kertas dari kemasan lain.
3. Jangan gunakan kertas yang pernah dicetak atau difotokopi.
4. Pastikan baki tidak diisi berlebihan. Jika berlebihan, keluarkan seluruh tumpukan kertas dari baki, luruskan tumpukan, lalu kembalikan sebagian kertas ke dalam baki.
5. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Atur pemandu agar tepat menempel tumpukan kertas tanpa menekuknya.
6. Pastikan baki dimasukkan sepenuhnya ke dalam produk.
7. Jika Anda mencetak pada kertas tebal, embos, atau berlubang, gunakan fitur pemasukan manual dan masukkan lembaran satu demi satu.

# Membebaskan kemacetan

## Lokasi macet

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

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

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



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

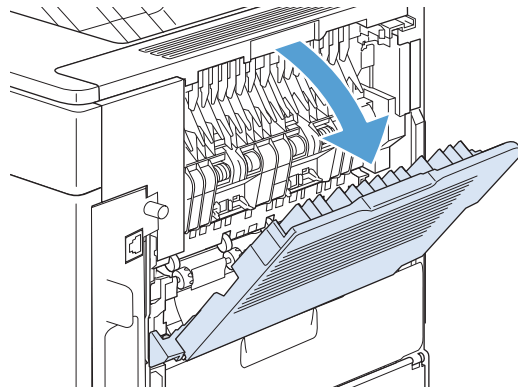
## Membebaskan kemacetan dari area keluaran

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

### Membebaskan kemacetan dari nampan keluaran belakang

1. Buka nampan keluaran belakang.

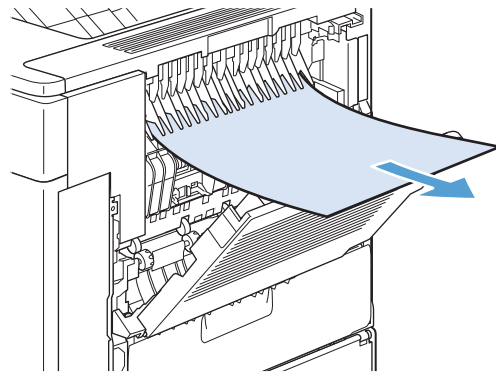
**CATATAN:** Jika hampir semua kertas masih di dalam produk, mungkin lebih mudah untuk melepaskannya dari area tutup atas.



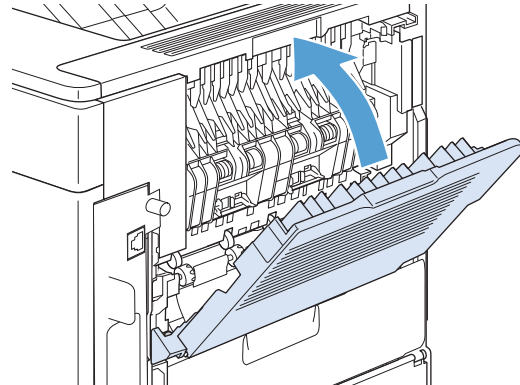


2. Pegang kedua sisi kertas, dan dengan perlahan tarik keluar dari produk. Mungkin ada toner yang lepas pada lembaran. Berhati-hatilah, jangan sampai menumpahkan toner pada Anda atau ke dalam produk.

**CATATAN:** Jika kertas yang macet sulit untuk dilepaskan, coba buka tutup atas sepenuhnya untuk melepaskan tekanan pada kertas. Jika lembar kertas sobek atau Anda tetap tidak dapat mengeluarkannya, atasi kemacetan dari area fuser.



3. Tutuplah nampun keluaran belakang.



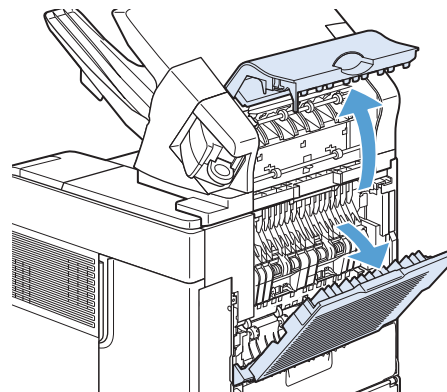
4. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada lembaran yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain.

## Membebaskan kemacetan dari penumpuk atau stapler/penumpuk opsional

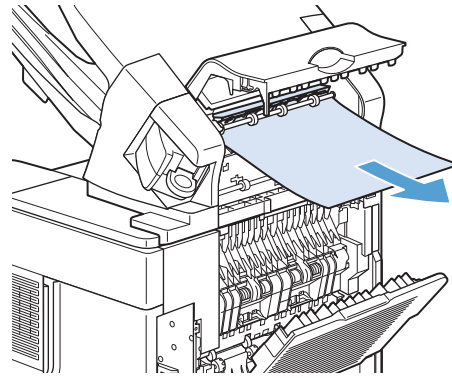
Kertas macet dapat terjadi di penumpuk opsional atau penjilid/penumpuk opsional. Kawat jepret macet hanya dapat terjadi di penjilid/penumpuk opsional.

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

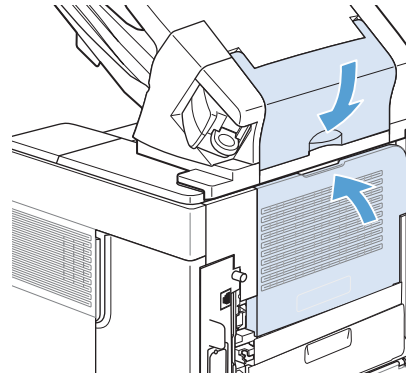
1. Di bagian belakang produk, buka pintu penumpuk atau stapler/penumpuk, dan buka nampun keluaran belakang.



2. Dengan hati-hati lepaskan kertas yang macet.



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



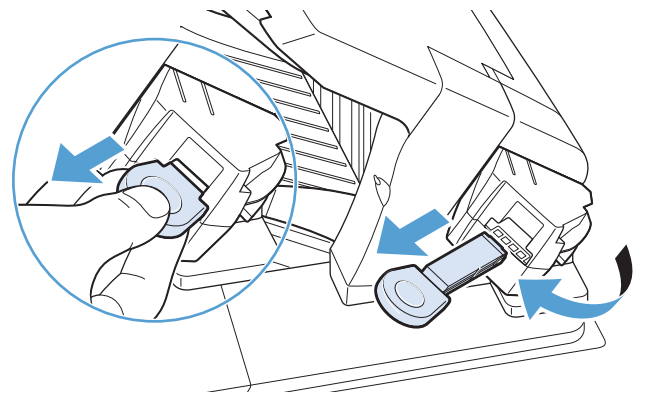
4. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada lembaran yang macet. Cari di lokasi lainnya. Periksa bagian depan aksesoris dan dengan hati-hati lepaskan semua kertas yang macet.

**CATATAN:** Nampun keluaran harus didorong ke bawah hingga posisi terendah untuk melanjutkan pencetakan.

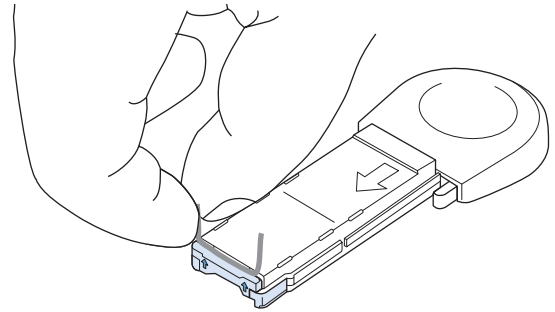
### Membebaskan staples yang macet dari stapler/penumpuk opsional

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

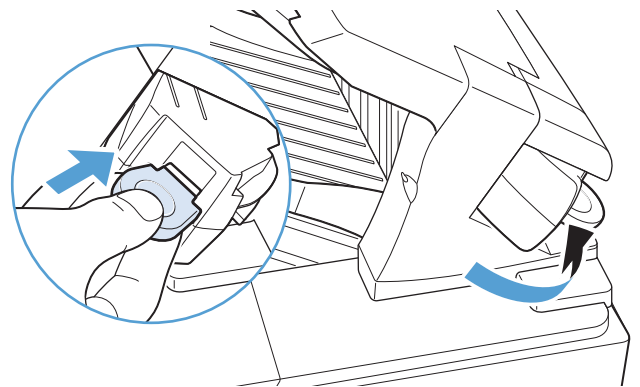
1. Di sebelah kanan stapler/penumpuk, putar unit stapler ke depan produk hingga unit tersebut berada pada posisi terbuka. Tarik kartrid staples biru untuk melepaskannya.



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

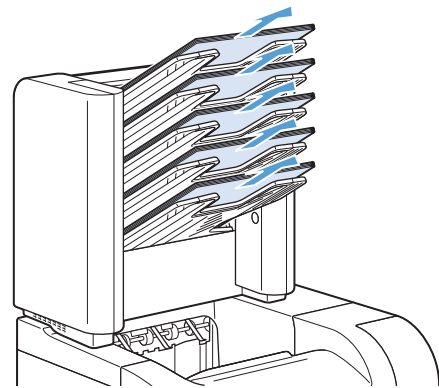


3. Masukkan kartrid staples ke unit stapler dan putar unit stapler tersebut ke belakang produk hingga terkunci di tempatnya.

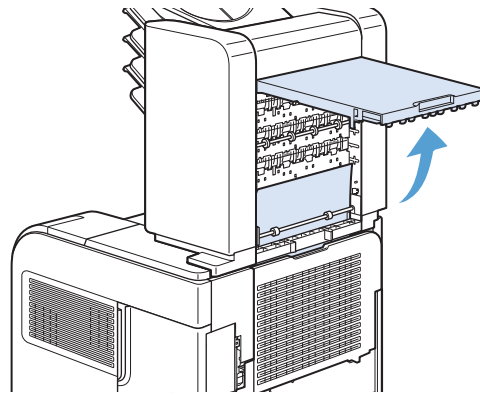


## Membebaskan kemacetan dari kotak surat 5 nampan

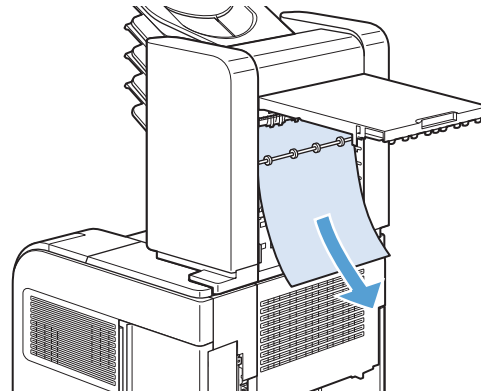
1. Keluarkan semua kertas yang ada dalam nampan keluaran.



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

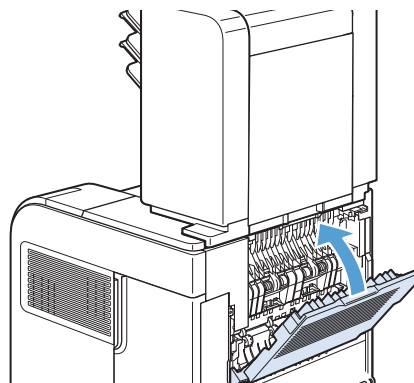


3. Jika kertasnya macet di bagian atas kotak surat 5 nampan, tarik lurus ke bawah untuk melepaskannya.



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

5. Tutuplah pintu akses kemacetan dan nampan keluaran belakang.

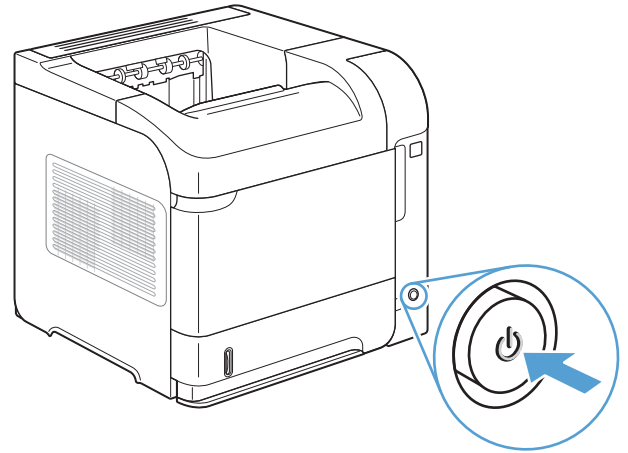


## Membebaskan kemacetan dari area fuser

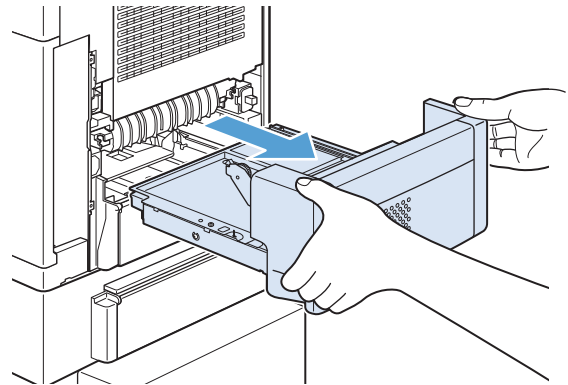
Gunakan prosedur ini hanya dalam situasi berikut:

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

1. Matikan produk.

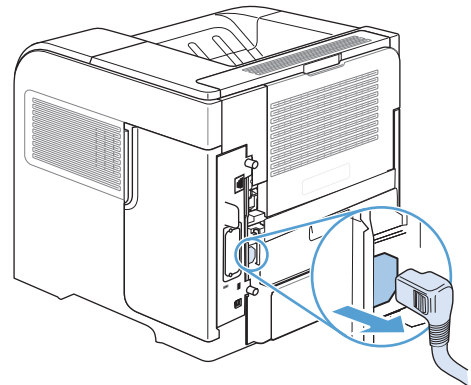


2. Putar produk agar membelakangi Anda. Jika dipasang duplexer opsional, angkat dan tarik lurus keluar. Pinggirkan.

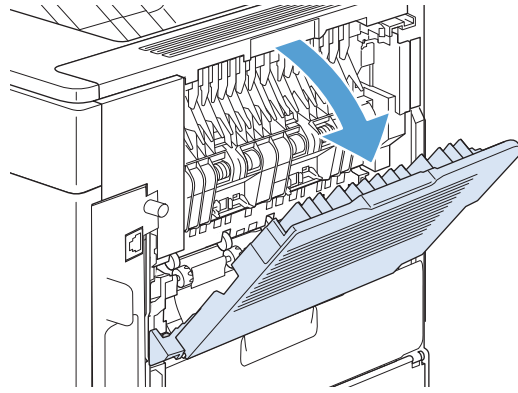


3. Lepaskan kabel daya.

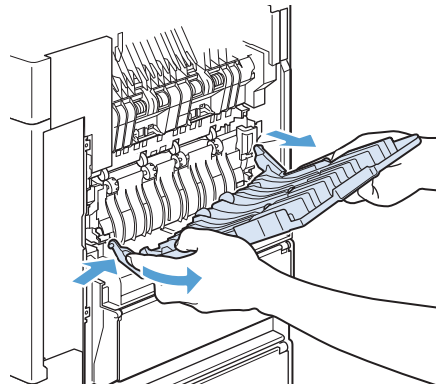
**PERINGATAN!** Fuser sangat panas. Untuk menghindari luka bakar ringan, tunggu agar fuser menjadi dingin sebelum mengeluarkannya dari produk.



4. Buka nampan keluaran belakang.

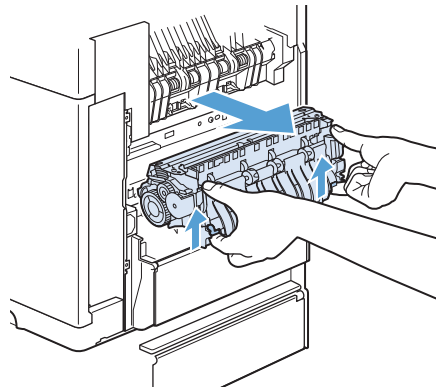


5. Lepas nampan keluaran belakang. Letakkan jari Anda dekat engsel samping kiri dan tekan dengan kuat ke kanan hingga pin engselnya lepas dari lubang di dalam produk. Putar keluar nampan keluaran tersebut untuk melepaskannya.



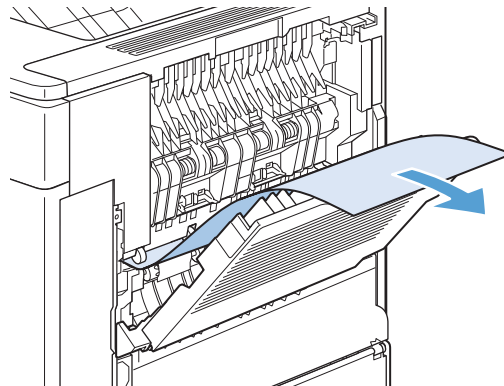
6. Jika terlihat kertas, keluarkan.

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

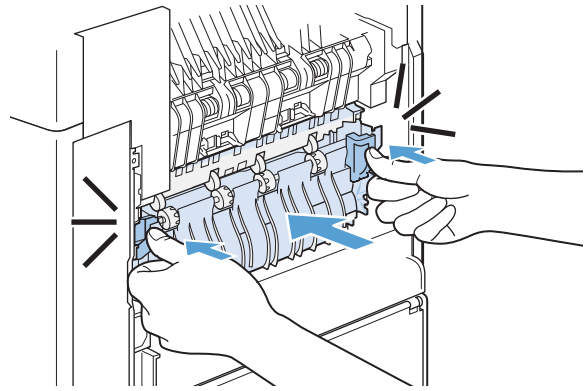


7. Keluarkan kertas yang macet. Jika perlu, angkat pemandu plastik hitam yang terletak di bagian atas fuser untuk meraih lembaran yang macet.

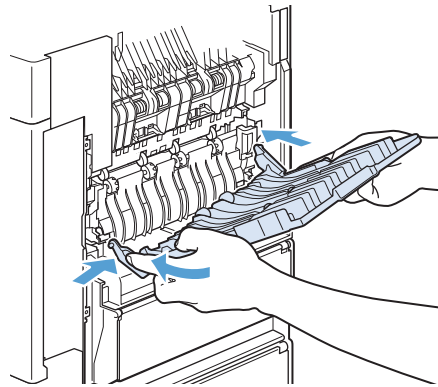
**PERHATIAN:** Jangan gunakan benda tajam atau logam untuk membebaskan kertas dari area fuser. Anda dapat merusak fuser.



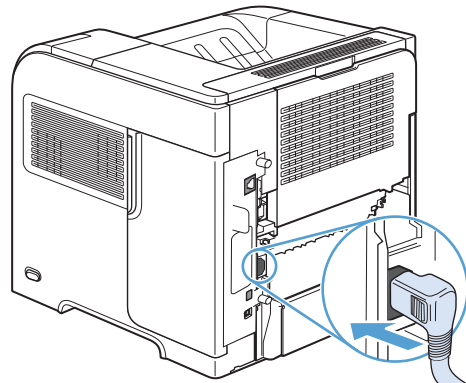
8. Tekan fuser dengan kuat ke dalam produk sampai tuas biru di kedua sisinya berbunyi klik.



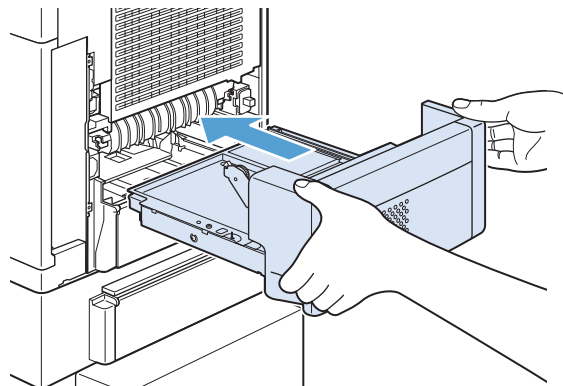
9. Pasang kembali nampan keluaran belakang. Masukkan pin engsel kanan ke lubang di dalam produk. Dorong ke dalam pada engsel kiri dan masukkan ke lubang di dalam produk. Tutuplah nampan keluaran belakang.



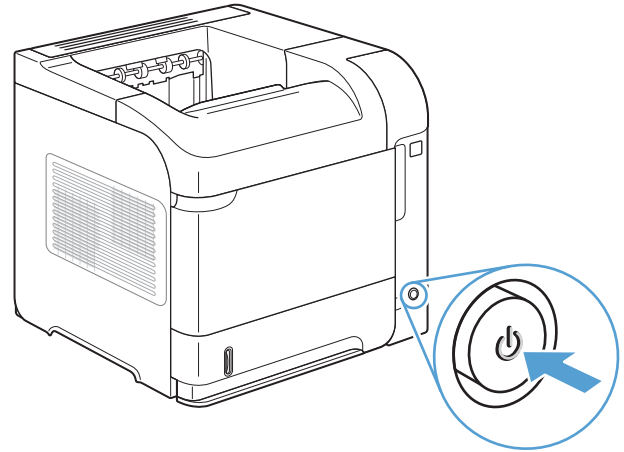
10. Tancapkan kabel listrik ke produk.



11. Pasang kembali duplexer opsional, jika sebelumnya dilepaskan.



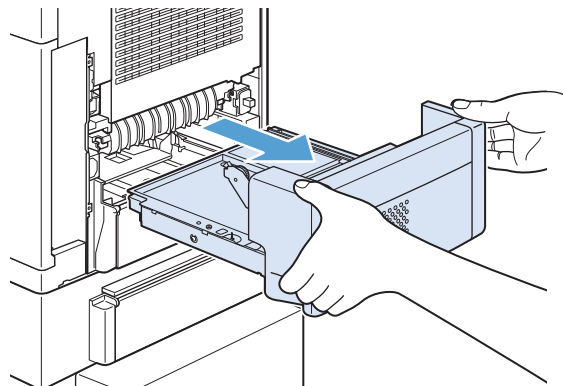
12. Hidupkan produk.



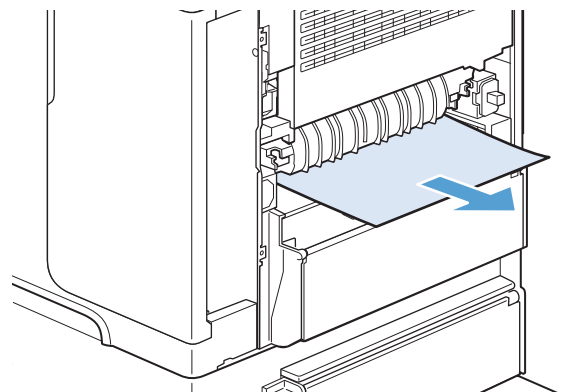
13. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada lembaran yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain.

## Membebaskan kemacetan dari duplexer opsional

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

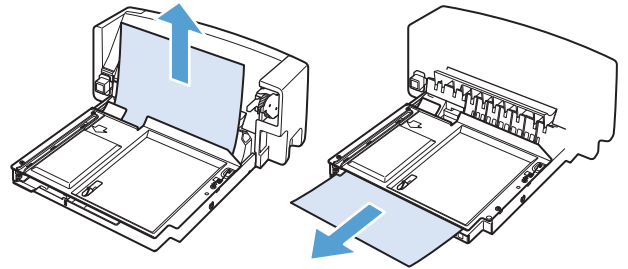


2. Keluarkan semua kertas di atas Baki 2. (Anda mungkin perlu menjangkau ke dalam produk).

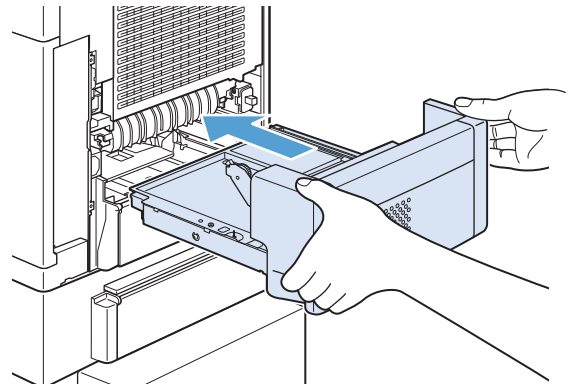




3. Dengan perlahan tarik semua kertas dari duplexer opsional.



4. Masukkan duplexer opsional ke dalam produk.



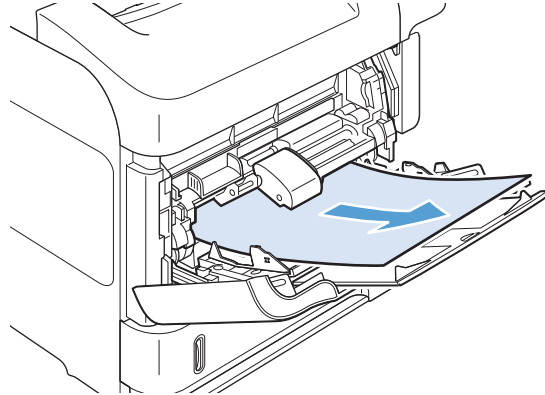
5. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada lembar kertas yang macet di dalam produk. Cari kemacetan tersebut di lokasi lain.

## Membebaskan kemacetan dari baki

Gunakan prosedur ini untuk membebaskan kemacetan dari baki.

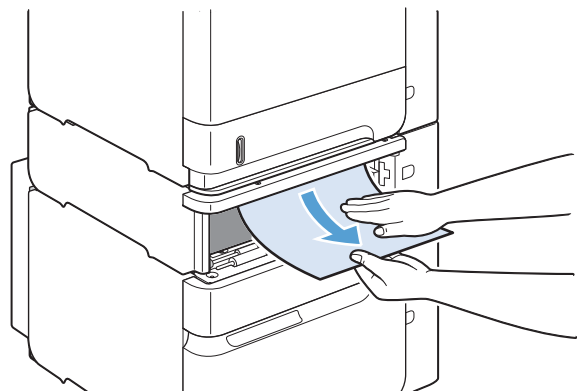
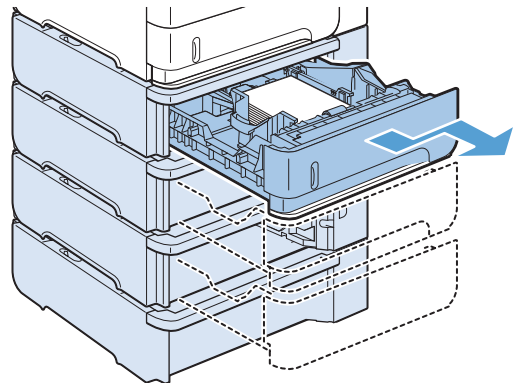
### Membebaskan kemacetan dari Baki 1

1. Dengan perlahan, tarik kertas yang macet keluar dari produk.

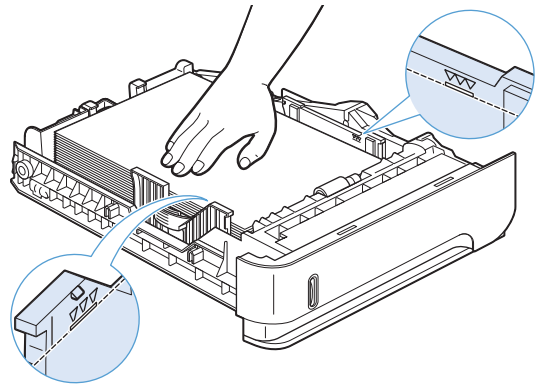


### Mengatasi kemacetan dari Baki 2 atau baki 500 lembar opsional

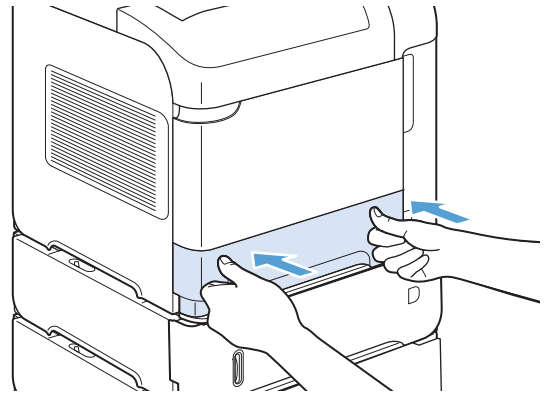
1. Geser baki keluar dari produk, angkat sedikit, dan keluarkan semua kertas yang rusak dari baki.
2. Jika tepi kertas yang macet terlihat di area pengisian, dengan perlahan tarik ke bawah kertas tersebut dari produk. (Jangan menarik lurus kertas tersebut karena akan merobeknya). Jika kertas tidak terlihat, carilah dalam baki di sebelahnya atau di area tutup atas.



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



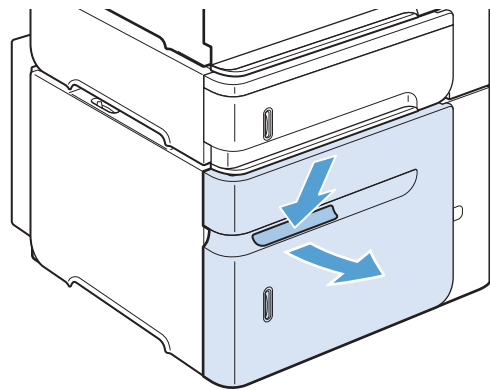
4. Masukkan baki ke dalam produk.



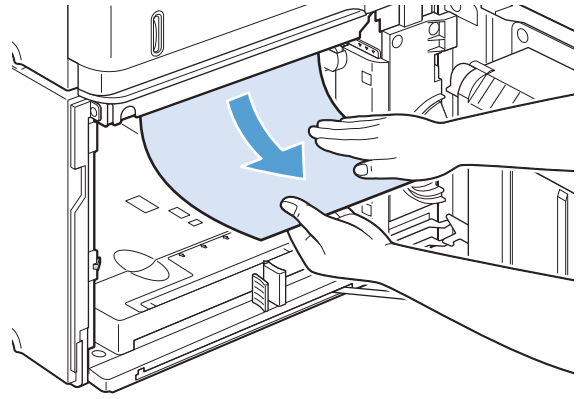
5. Tekan tombol **OK** untuk menghapus pesan kemacetan.
6. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada lembaran yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain.

### Membebaskan kemacetan dari baki 1.500 lembar opsional

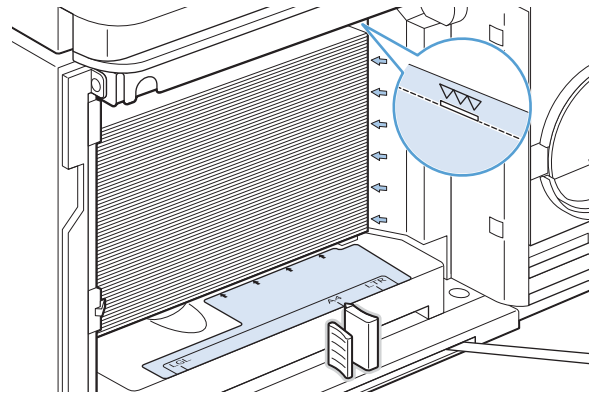
1. Buka pintu depan baki.



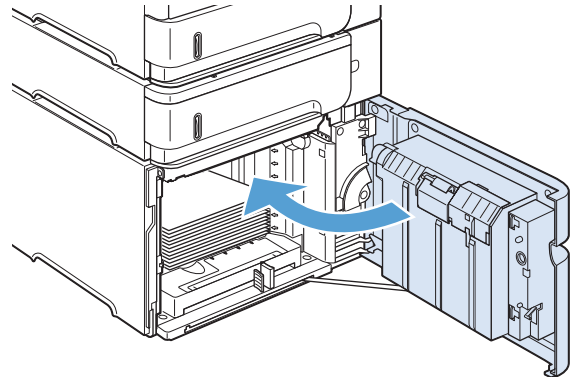
2. Jika tepi kertas yang macet terlihat di area pengisian, dengan perlahan tarik ke bawah kertas tersebut dari produk. (Jangan menarik lurus kertas tersebut karena akan merobeknya). Jika kertas tidak terlihat, carilah di area tutup atas.



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



4. Tutup pintu depan baki.

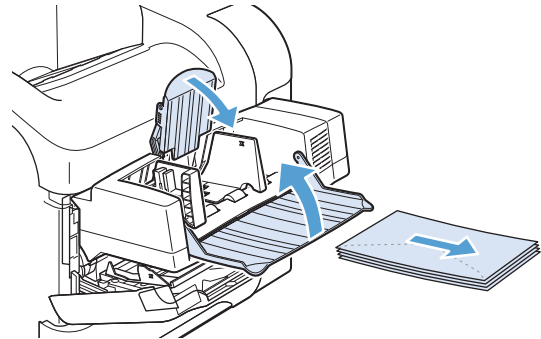


5. Tekan tombol **OK** untuk menghapus pesan kemacetan.
6. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada lembaran yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain.

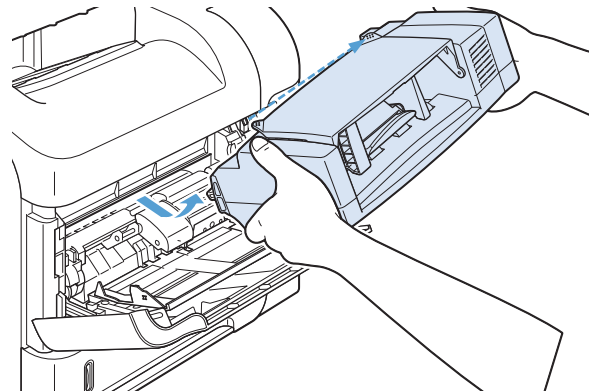
## Membebaskan kemacetan dari pengumpan amplop opsional

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

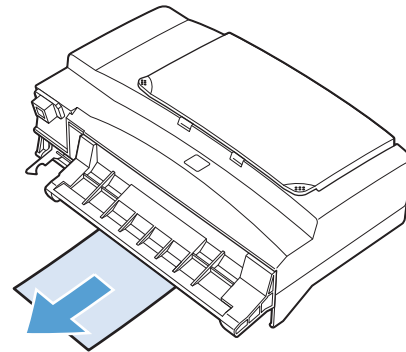
1. Keluarkan semua amplop yang diisi dalam pengumpan amplop opsional. Turunkan pemberat amplop dan naikkan perpanjangan baki, ke posisi terkunci.



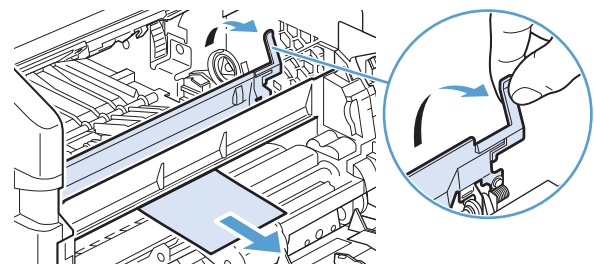
2. Pegang kedua sisi pengumpan amplop opsional dan tarik keluar dari produk dengan hati-hati.



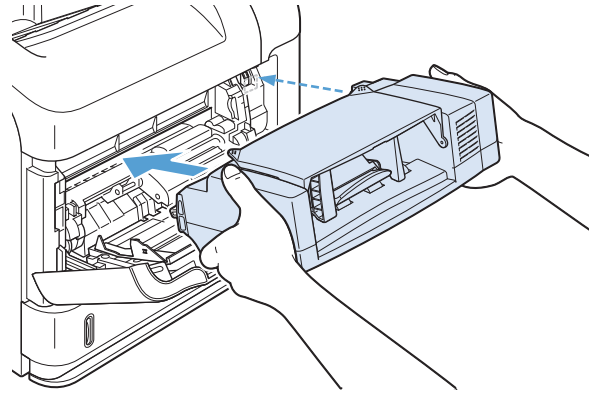
3. Keluarkan semua amplop yang macet secara perlahan dari pemasok amplop opsional.



4. Keluarkan semua amplop yang macet dari produk.



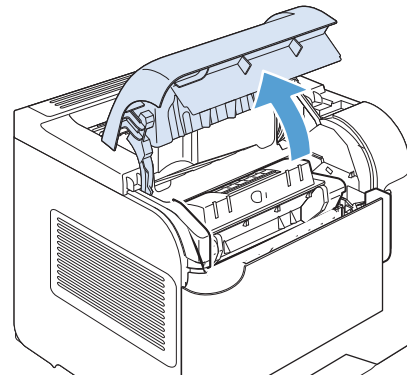
5. Pasang kembali pengumpan amplop.



6. Tekan tombol **OK** untuk menghapus pesan kemacetan.
7. Jika pesan kemacetan tetap muncul, berarti masih ada amplop yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain.
8. Letakkan kembali amplop, pastikan Anda mendorong amplop bagian bawah sedikit lebih maju daripada amplop di bagian atas.

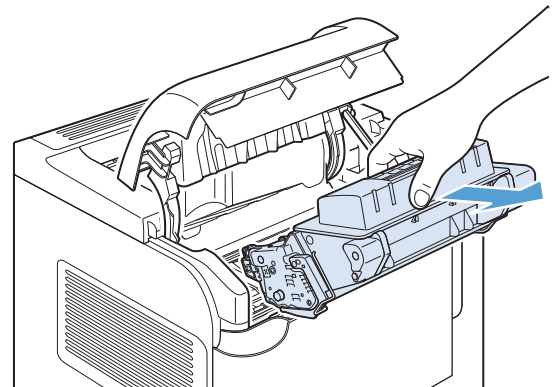
## Mengatasi kemacetan dari area tutup atas dan kartrid cetak

1. Buka penutup atas.

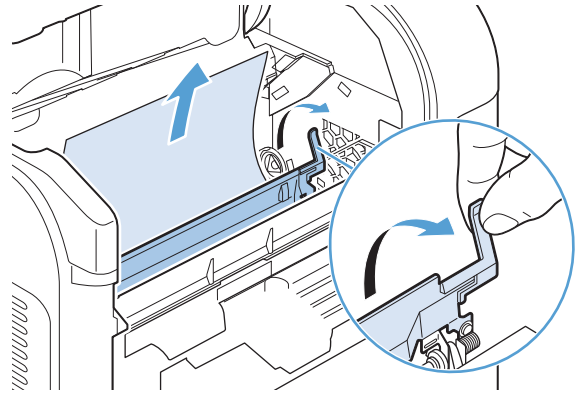


2. Keluarkan kartrid cetak.

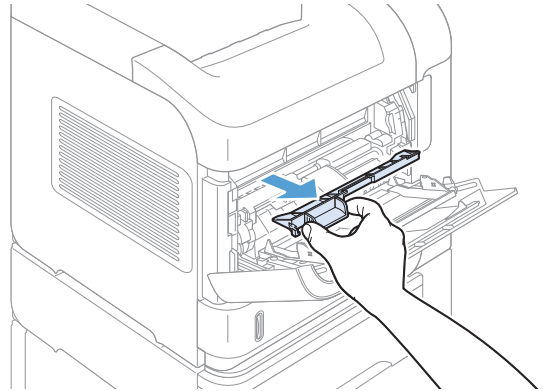
**PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan pada kartrid cetak, jangan sampai terkena cahaya lebih dari beberapa menit. Tutup kartrid cetak dengan selambar kertas selama berada di luar produk.



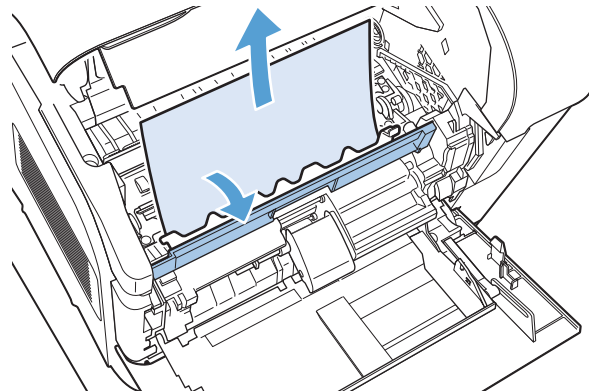
3. Gunakan gagang warna hijau untuk mengangkat pelat akses kertas. Dengan perlahan, tarik kertas yang macet keluar dari produk. Jangan sampai merobek kertas. Jika kertas sulit untuk dilepaskan, coba bebaskan dari area baki.



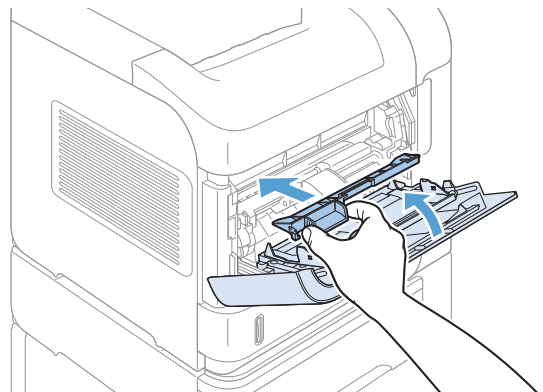
4. Buka Baki 1 dan lepaskan tutup aksesori amplop. Jika ada kertas di sana, keluarkan.



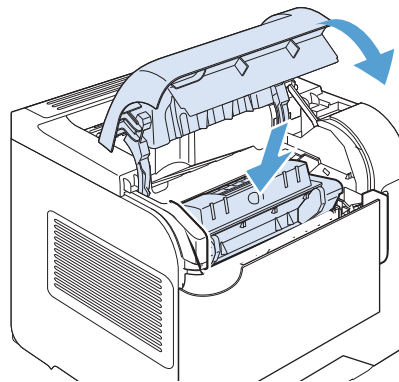
5. Putar pemandu kertas untuk memeriksa apakah ada kertas lain yang macet di bawahnya. Jika ada kertas yang macet di sana, keluarkan.



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



7. Pasang kembali kartrid cetak dan rapatkan tutup atasnya.



8. Jika pesan kemacetan masih muncul, berarti masih ada kertas yang macet di dalam produk. Carilah kemacetan tersebut di lokasi lain.

## Mengubah pemulihan kemacetan

Produk ini menyediakan fitur pemulihan kemacetan yang akan mencetak ulang halaman yang macet. Berikut adalah pilihan yang tersedia:

- **Otomatis** — Produk berusaha mencetak ulang halaman yang macet bila tersedia cukup memori. Ini adalah pengaturan standar.
- **Mati** — Produk tidak berusaha mencetak ulang halaman yang macet. Karena tidak ada memori yang digunakan untuk menyimpan halaman-halaman terkini, kinerja menjadi optimal.



**CATATAN:** Saat menggunakan pilihan ini, jika produk kehabisan kertas dan pekerjaan sedang dicetak pada dua sisi, sebagian halaman dapat hilang.

- **Hidup** — Produk selalu mencetak ulang halaman yang macet. Memori tambahan dialokasikan untuk menyimpan beberapa halaman yang terakhir dicetak. Ini dapat menyebabkan penurunan kinerja secara keseluruhan.
1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
  2. Buka menu berikut:
    - **Administrasi**
    - **Pengaturan Umum**
    - **Pemulihan Kemacetan**
  3. Pilih pengaturan yang sesuai, lalu tekan tombol **OK**.



## Meningkatkan kualitas cetak

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

- Gunakan pengaturan jenis kertas yang benar dalam driver printer.
- Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP untuk produk ini.
- Bersihkan produk seperlunya.
- Ganti kartrid cetak bila telah mencapai perkiraan akhir masa pakainya dan kualitas cetak tak dapat lagi diterima.
- Gunakan driver printer yang paling sesuai untuk kebutuhan pencetakan Anda.

### Memilih jenis kertas

1. Buka driver printer, klik tombol **Properties** atau **Preferences**, lalu klik tab **Paper/Quality**.
2. Pilih jenis dari daftar drop-down **Type is**.
3. Klik tombol **OK**.

### Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP

Gunakan kertas lain jika Anda mengalami salah satu masalah berikut.

- Pencetakan terlalu terang atau kabur di beberapa bagian.
- Ada bercak toner pada halaman cetakan.
- Toner merembes pada halaman cetakan.
- Karakter yang dicetak tidak beraturan.
- Halaman yang dicetak tergulung.

Selalu gunakan jenis dan berat kertas yang didukung produk ini. Selain itu, ikuti pedoman ini saat memilih kertas:

- Gunakan kertas yang berkualitas baik dan tanpa potongan, goresan, robek, noda, serpihan, debu, kerutan, bolong, dan tepinya tidak tergulung atau tertekuk.
- Gunakan kertas yang belum dicetak sebelumnya.
- Gunakan kertas yang dirancang untuk printer laser. Jangan gunakan kertas yang dirancang hanya untuk printer Inkjet.
- Jangan gunakan kertas yang terlalu kasar. Menggunakan kertas yang lebih halus umumnya meningkatkan kualitas cetak.

### Mencetak halaman pembersih

Cetak halaman pembersihan untuk mengeluarkan debu dan sisa toner dari jalur kertas jika Anda mengalami salah satu masalah berikut.

- Ada bercak toner pada halaman cetakan.
- Toner merembes pada halaman cetakan.
- Noda berulang muncul pada halaman cetakan.

Gunakan prosedur berikut untuk mencetak halaman pembersihan.

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Awal .
2. Buka menu berikut:
  - **Pemeliharaan Perangkat**
  - **Mengkalibrasi/Membersihkan**
3. Pilih item **Cetak Halaman Pembersihan**, lalu tekan tombol **OK** untuk mencetak halaman.
4. Proses pembersihan memerlukan waktu beberapa menit. Setelah selesai, buang halaman pembersihan.

## Memeriksa kartrid cetak

Periksa kartrid cetak, dan ganti bila perlu, jika Anda mengalami salah satu masalah berikut:

- Pencetakan terlalu terang atau kabur di beberapa bagian.
- Ada area kecil yang tidak tercetak di halaman cetakan.
- Ada bercak atau pita warna pada halaman cetakan.



**CATATAN:** Jika Anda menggunakan pengaturan cetak draf atau EconoMode, hasil cetakan mungkin tampak tipis.

Jika menurut Anda kartrid cetak perlu diganti, cetak halaman status persediaan untuk mengetahui nomor komponen kartrid cetak HP asli yang benar.

Jenis kartrid cetak	Langkah-langkah untuk mengatasi masalah
Kartrid cetak yang diisi ulang atau direkondisi	HP tidak dapat menyarankan penggunaan persediaan non-HP, baik yang baru maupun yang rekondisi. Karena bukan merupakan produk HP, maka HP tidak dapat menyesuaikan rancangan atau mengontrol kualitasnya. Jika Anda menggunakan kartrid cetak isi ulang atau rekondisi dan tidak puas dengan kualitas cetak yang dihasilkan, ganti kartrid dengan kartrid HP asli.
Kartrid cetak HP asli	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Panel kontrol produk atau halaman status persediaan menunjukkan status <b>Sangat Sedikit</b> bila kartrid cetak telah mencapai akhir masa pakainya. Ganti kartrid cetak jika kualitas cetak tidak dapat diterima lagi.</li> <li>2. Periksa kartrid cetak secara visual apakah ada kerusakan. Lihat petunjuk yang ada. Ganti kartrid cetak bila perlu.</li> <li>3. Jika terdapat noda yang berulang pada jarak yang sama di halaman cetakan, cetak halaman pembersihan. Jika ini tidak mengatasi masalah, gunakan informasi cacat berulang dalam dokumen ini untuk mengenali penyebabnya.</li> </ol>

## Gunakan driver printer yang paling sesuai untuk kebutuhan pencetakan Anda

Anda mungkin perlu menggunakan driver printer lain jika ada garis yang tak terduga pada grafis, teks yang hilang, grafis yang hilang, format yang salah, atau font yang diganti pada halaman cetakan.

---

<b>Driver HP PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tersedia sebagai driver default. Driver ini secara otomatis diinstal kecuali jika Anda memilih yang lain.</li><li>• Disarankan untuk semua lingkungan Windows</li><li>• Memberikan kecepatan terbaik, kualitas cetak, dan dukungan fitur produk secara keseluruhan bagi pengguna pada umumnya</li><li>• Dikembangkan agar sejalan dengan Windows Graphic Device Interface (GDI) untuk kecepatan terbaik dalam lingkungan Windows</li><li>• Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak khusus dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5</li></ul>
<b>Driver HP UPD PS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disarankan untuk pencetakan melalui program perangkat lunak Adobe® atau program perangkat lunak yang sarat grafik</li><li>• Menyediakan dukungan untuk mencetak dari emulasi postscript, atau untuk dukungan font flash postscript</li></ul>
<b>HP UPD PCL 5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disarankan untuk pencetakan di kantor pada umumnya, dalam semua lingkungan Windows</li><li>• Kompatibel dengan versi PCL terdahulu dan produk HP LaserJet yang lebih lama</li><li>• Pilihan terbaik untuk pencetakan dari program perangkat lunak pihak ketiga atau program yang disesuaikan</li><li>• Pilihan terbaik bila dioperasikan pada lingkungan campuran, yang mengharuskan produk untuk diatur ke PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)</li><li>• Dirancang bagi penggunaan dalam lingkungan Windows korporat untuk menyediakan driver tunggal yang digunakan bersama oleh beberapa model printer sekaligus</li><li>• Diutamakan bila mencetak ke beberapa model printer sekaligus dari komputer Windows yang mobile</li></ul>
<b>HP UPD PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disarankan untuk pencetakan dalam semua lingkungan Windows</li><li>• Memberikan dukungan kecepatan, kualitas cetak, dan fitur printer terbaik secara keseluruhan untuk sebagian besar pengguna</li><li>• Dikembangkan agar selaras dengan GDI (Graphic Device Interface) Windows untuk kecepatan terbaik dalam lingkungan Windows</li><li>• Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak khusus dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5</li></ul>

---

Download driver printer tambahan dari situs Web ini: [www.hp.com/go/lj600Series\\_software](http://www.hp.com/go/lj600Series_software).

# Produk tidak mencetak atau mencetak pelan

## Produk tidak mencetak

Jika produk tidak mencetak sama sekali, coba solusi berikut.

1. Pastikan produk dihidupkan dan panel kontrol menunjukkan produk sudah siap.
  - Jika panel kontrol tidak menunjukkan produk sudah siap, matikan kemudian hidupkan kembali produk.
  - Jika panel kontrol menunjukkan produk sudah siap, cobalah mengirim ulang pekerjaan tersebut.
2. Jika panel kontrol menunjukkan produk mengalami kesalahan, atasi kesalahan tersebut kemudian cobalah mengirim ulang pekerjaan tersebut.
3. Pastikan semua kabel tersambung dengan benar. Jika produk terhubung ke jaringan, periksa item berikut:
  - Periksa lampu di samping koneksi jaringan pada produk. Jika jaringan aktif, lampu Hidup hijau.
  - Pastikan Anda menggunakan kabel jaringan bukan kabel telepon untuk menghubungkan ke jaringan.
  - Pastikan router, hub, atau sakelar jaringan diaktifkan dan bekerja dengan benar.
4. Instal perangkat lunak HP dari CD yang disertakan dengan produk. Menggunakan driver printer generik dapat menunda pengosongan pekerjaan dari antrian cetak.
5. Dari daftar printer pada komputer Anda, klik kanan nama produk ini, klik **Properties [Properti]**, dan buka tab **Ports [Port]**
  - Jika Anda menggunakan kabel jaringan untuk menghubungkan ke jaringan, pastikan nama printer yang terdaftar pada tab **Ports [Port]** cocok dengan nama produk di halaman konfigurasi produk.
  - Jika Anda menggunakan kabel USB dan menghubungkan ke jaringan nirkabel, pastikan mencentang kotak di samping **Virtual printer port for USB [Port printer virtual untuk USB]**.
6. Jika Anda menggunakan sistem firewall pribadi pada komputer, sistem mungkin memblokir komunikasi dengan produk. Coba nonaktifkan sementara firewall untuk melihat apakah itu sumber masalahnya.
7. Jika komputer atau produk Anda terhubung ke jaringan nirkabel, kualitas sinyal rendah atau interferensi dapat memperlambat pekerjaan cetak.

## Produk mencetak dengan pelan

Jika produk mencetak, tetapi tampak pelan, cobalah solusi berikut.

1. Pastikan komputer memenuhi spesifikasi minimum untuk produk ini. Untuk daftar spesifikasi, kunjungi situs Web ini: [www.hp.com/support/lj600Series](http://www.hp.com/support/lj600Series).
2. Bila Anda mengkonfigurasi produk untuk mencetak pada jenis kertas tertentu, misalnya kertas tebal, produk mencetak lebih pelan agar dapat meleburkan toner dengan benar pada kertas. Jika pengaturan jenis kertas tidak benar untuk jenis kertas yang Anda gunakan, ubah pengaturan ke jenis kertas yang benar.

## Mengatasi masalah pencetakan USB langsung

- [Menu Ambil dari USB tidak terbuka saat Anda memasukkan aksesori USB](#)
- [File tidak dicetak dari aksesori penyimpanan USB](#)
- [File yang akan dicetak tidak terdaftar dalam menu Ambil dari USB](#)

### Menu Ambil dari USB tidak terbuka saat Anda memasukkan aksesori USB

1. Anda mungkin menggunakan aksesori USB atau sistem file yang tidak didukung oleh produk ini. Simpan file pada aksesori penyimpanan USB standar yang menggunakan sistem file File Allocation Table (FAT). Produk ini mendukung aksesori penyimpanan USB FAT12, FAT16, dan FAT32.
2. Jika menu lain sudah terbuka, tutup menu tersebut lalu masukkan lagi aksesori penyimpanan USB.
3. Aksesori penyimpanan USB mungkin mempunyai beberapa partisi. (Beberapa pabrikan aksesori penyimpanan USB menginstal perangkat lunak pada aksesori yang membuat partisi, seperti pada CD.) Format ulang aksesori penyimpanan USB untuk menghapus partisi, atau gunakan aksesori penyimpanan USB lain.
4. Aksesori penyimpanan USB mungkin memerlukan lebih banyak daya dari yang dapat disediakan oleh produk.
  - a. Lepaskan aksesori penyimpanan USB.
  - b. Matikan produk kemudian hidupkan kembali.
  - c. Gunakan aksesori penyimpanan USB yang mempunyai catu daya sendiri atau yang memerlukan daya sedikit.
5. Aksesori penyimpanan USB mungkin tidak berfungsi dengan benar.
  - a. Lepaskan aksesori penyimpanan USB.
  - b. Matikan produk kemudian hidupkan kembali.
  - c. Cobalah mencetak dari aksesori penyimpanan USB lainnya.

### File tidak dicetak dari aksesori penyimpanan USB

1. Pastikan kertas telah dimuat dalam baki.
2. Periksa pesan pada panel kontrol. Jika kertas macet dalam produk, bebaskan kemacetan tersebut.

### File yang akan dicetak tidak terdaftar dalam menu Ambil dari USB

1. Anda mungkin mencoba mencetak jenis file yang tidak didukung oleh fitur pencetakan USB. Produk mendukung jenis file .pdf, .prn, .pcl, .ps, dan .cht.
2. Mungkin ada terlalu banyak file dalam satu folder pada aksesori penyimpanan USB. Kurangi jumlah file dalam folder tersebut dengan memindahkannya ke beberapa subfolder.
3. Anda mungkin menggunakan set karakter untuk nama file yang tidak didukung oleh produk. Pada kasus ini, produk akan mengganti nama file dengan karakter dari set karakter lain. Ganti nama file menggunakan karakter ASCII.

# Mengatasi masalah konektivitas

## Mengatasi masalah hubungan langsung

Jika Anda telah menghubungkan produk secara langsung ke komputer, periksa kabelnya.

- Pastikan apakah kabel telah terhubung ke komputer dan ke produk.
- Pastikan kabel tidak lebih panjang dari 5 m. Coba gunakan kabel yang lebih pendek
- Pastikan apakah kabel berfungsi dengan benar, dengan cara menghubungkannya ke produk lain. Jika perlu ganti kabelnya.

## Mengatasi masalah jaringan

Periksa item berikut ini untuk memastikan bahwa produk dapat berkomunikasi dengan jaringan. Sebelum memulai, cetak halaman konfigurasi dari panel kontrol produk dan temukan alamat IP produk yang tercantum di halaman ini.

- [Sambungan fisik buruk](#)
- [Komputer menggunakan alamat IP yang salah untuk produk](#)
- [Komputer tidak dapat berkomunikasi dengan produk](#)
- [Produk menggunakan pengaturan link dan duplex yang salah untuk jaringan tersebut.](#)
- [Program perangkat lunak baru dapat menyebabkan masalah kompatibilitas](#)
- [Pengaturan komputer atau workstation mungkin salah](#)
- [Produk dinonaktifkan, atau pengaturan jaringan lainnya salah](#)

### Sambungan fisik buruk

1. Pastikan bahwa produk telah dihubungkan ke port jaringan dengan panjang kabel yang benar.
2. Pastikan bahwa sambungan sudah erat.
3. Lihat sambungan port jaringan di belakang produk dan pastikan bahwa lampu aktivitas berwarna kuning tua dan lampu status sambungan berwarna hijau telah menyala.
4. Jika masalah terus berlanjut, coba kabel atau port lain pada hub.

### Komputer menggunakan alamat IP yang salah untuk produk

1. Buka properti printer, dan klik tab **Port**. pastikan Alamat IP saat ini untuk produk sudah dipilih. Alamat IP terdaftar pada halaman konfigurasi produk.
2. Jika Anda menginstal produk dengan menggunakan port TCP/IP standar HP, pilih kotak berlabel **Cetaklah selalu ke printer ini, sekalipun alamat IP-nya berubah**.
3. Jika Anda menginstal produk dengan menggunakan port TCP/IP standar Microsoft, gunakan nama host sebagai ganti alamat IP.
4. Jika alamat IP sudah benar, hapus produk tersebut kemudian tambahkan lagi.

## Komputer tidak dapat berkomunikasi dengan produk

1. Uji komunikasi jaringan dengan melakukan ping jaringan.
  - a. Buka prompt baris perintah pada komputer Anda. Untuk Windows, klik **Start**, klik **Run**, lalu ketik `cmd`.
  - b. Ketikkan `ping` diikuti dengan alamat IP untuk produk Anda.  
  
Untuk Mac OS X, buka Network Utility, lalu masukkan alamat IP di kolom yang benar pada panel **Ping**.
  - c. Jika jendela menampilkan waktu ulang-alik, jaringan bekerja.
2. Jika perintah ping gagal, pastikan bahwa hub jaringan telah aktif kemudian pastikan bahwa pengaturan jaringan, produk dan komputer, semua dikonfigurasi untuk jaringan yang sama.

## Produk menggunakan pengaturan link dan dupleks yang salah untuk jaringan tersebut.

HP menyarankan agar Anda membiarkan pengaturan ini dalam mode otomatis (pengaturan standar). Jika Anda mengubah pengaturan ini, Anda juga harus mengubahnya untuk jaringan Anda.

## Program perangkat lunak baru dapat menyebabkan masalah kompatibilitas

Pastikan bahwa program perangkat lunak baru telah diinstal dengan benar dan menggunakan driver printer yang benar.

## Pengaturan komputer atau workstation mungkin salah

1. Periksa driver jaringan workstation, driver printer, dan pengalihan jaringan.
2. Pastikan bahwa sistem operasi telah dikonfigurasi dengan benar.

## Produk dinonaktifkan, atau pengaturan jaringan lainnya salah


1. Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa status protokol jaringan. Aktifkan bila perlu.
2. Konfigurasi ulang pengaturan jaringan bila perlu.

# Mengatasi masalah perangkat lunak produk dengan Windows

## Driver printer untuk produk tidak terlihat dalam folder Printer

1. Instal ulang perangkat lunak produk.

---

 **CATATAN:** Tutup semua aplikasi yang berjalan. Untuk menutup aplikasi yang memiliki ikon pada baki sistem, klik kanan ikon tersebut, lalu pilih **Close** [Tutup] atau **Disable** [Nonaktifkan].


---

2. Coba tancapkan kabel USB ke port USB yang berbeda pada komputer.

## Pesan kesalahan muncul saat penginstalan perangkat lunak berlangsung

1. Instal ulang perangkat lunak produk.

---

 **CATATAN:** Tutup semua aplikasi yang berjalan. Untuk menutup aplikasi yang memiliki ikon pada baki sistem, klik kanan ikon tersebut, lalu pilih **Close** [Tutup] atau **Disable** [Nonaktifkan].

---

2. Periksa jumlah ruang kosong pada drive yang akan diinstal dengan perangkat lunak produk. Bila perlu, kosongkan ruang sebanyak mungkin, lalu instal ulang perangkat lunak produk.
3. Bila perlu, jalankan Disk Defragmenter, lalu instal ulang perangkat lunak produk.

## Produk berada dalam mode Siap, namun tidak mencetak apapun

1. Cetak halaman konfigurasi, lalu verifikasi fungsi produk.
2. Verifikasi bahwa semua kabel terpasang dengan benar dan dalam spesifikasi. Termasuk di sini kabel USB dan daya. Coba kabel yang baru.
3. Verifikasikan bahwa alamat IP pada halaman konfigurasi telah sesuai dengan alamat IP pada port perangkat lunak. Gunakan salah satu prosedur berikut ini:

### Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008, dan Windows Vista

- a. Klik **Start** [Mulai].
- b. Klik **Settings** [Pengaturan].
- c. Klik **Printers and Faxes** [Printer dan Faks] (menggunakan tampilan menu Start standar) atau klik **Printers** [Printer] (menggunakan tampilan menu Start Klasik).
- d. Klik-kanan ikon driver produk, kemudian pilih **Properties** [Properti].
- e. Klik tab **Ports** [Port], lalu klik **Configure Port** [Konfigurasikan Port].
- f. Verifikasi alamat IP, lalu klik **OK** atau **Cancel** [Batal].
- g. Jika alamat IP tidak sama, hapus driver, lalu instal ulang driver menggunakan alamat IP yang benar.

### Windows 7

- a. Klik **Start** [Mulai].
- b. Klik **Devices and Printers** [Perangkat dan Printer].
- c. Klik-kanan ikon driver produk, kemudian pilih **Printer properties** [Properti printer].



- d. Klik tab **Ports** [Port], lalu klik **Configure Port** [Konfigurasi Port].
- e. Verifikasi alamat IP, lalu klik **OK** atau **Cancel** [Batal].
- f. Jika alamat IP tidak sama, hapus driver, lalu instal ulang driver menggunakan alamat IP yang benar.

## Mengatasi masalah perangkat lunak produk dengan Mac

- [Driver printer tidak terdaftar dalam Print & Fax \[Cetak & Faks\]](#)
- [Nama produk tidak muncul dalam daftar produk pada daftar Print & Fax \[Cetak & Faks\]](#)
- [Driver printer tidak otomatis mengatur produk yang dipilih dalam daftar Print & Fax \[Cetak & Faks\]](#)
- [Pekerjaan cetak tidak dikirim ke produk yang Anda inginkan](#)
- [Bila tersambung dengan kabel USB, produk tidak muncul dalam daftar Print & Fax \[Cetak & Faks\] setelah driver dipilih](#)
- [Anda menggunakan driver printer generik ketika menggunakan sambungan USB](#)

### Driver printer tidak terdaftar dalam Print & Fax [Cetak & Faks]

1. Pastikan bahwa file .GZ produk berada dalam folder hard-drive berikut: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Jika perlu, instal ulang perangkat lunak.
2. Jika file GZ ada dalam folder, file PPD mungkin rusak. Hapus file tersebut lalu instal ulang perangkat lunak.

### Nama produk tidak muncul dalam daftar produk pada daftar Print & Fax [Cetak & Faks]

1. Pastikan bahwa kabel tersambung dengan benar dan produk dihidupkan.
2. Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa nama produk. Pastikan apakah nama pada halaman konfigurasi cocok dengan nama produk dalam daftar Print & Fax [Cetak & Faks].
3. Ganti kabel USB atau jaringan dengan kabel kualitas tinggi.

### Driver printer tidak otomatis mengatur produk yang dipilih dalam daftar Print & Fax [Cetak & Faks]

1. Pastikan bahwa kabel tersambung dengan benar dan produk dihidupkan.
2. Pastikan bahwa file .GZ produk berada dalam folder hard-drive berikut: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Jika perlu, instal ulang perangkat lunak.
3. Jika file GZ ada dalam folder, file PPD mungkin rusak. Hapus file tersebut lalu instal ulang perangkat lunak.
4. Ganti kabel USB atau jaringan dengan kabel kualitas tinggi.

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

1. Buka antrian cetak dan mulai ulang pekerjaan cetak.
2. Pekerjaan cetak lainnya dengan nama yang sama atau mirip mungkin telah menerima pekerjaan cetak Anda. Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa nama produk. Pastikan apakah nama pada halaman konfigurasi cocok dengan nama produk dalam daftar Print & Fax [Cetak & Faks].

## Bila tersambung dengan kabel USB, produk tidak muncul dalam daftar Print & Fax [Cetak & Faks] setelah driver dipilih

### Pemecahan masalah perangkat lunak

- ▲ Pastikan sistem operasi Mac Anda adalah Mac OS X 10.5 atau yang lebih baru.

### Pemecahan masalah perangkat keras

1. Pastikan produk sudah dihidupkan.
2. Pastikan kabel USB sudah tersambung dengan benar.
3. Pastikan bahwa Anda menggunakan kabel USB kecepatan tinggi yang sesuai.
4. Pastikan Anda tidak memiliki terlalu banyak perangkat USB yang menarik daya dari rangkaian. Putuskan sambungan semua perangkat dari rangkaian, lalu sambungkan kabel langsung ke port USB pada komputer.
5. Periksa apakah tersambung dua atau lebih hub USB nondaya dalam satu baris rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian, lalu sambungkan kabel langsung ke port USB di komputer.



**CATATAN:** Keyboard iMac termasuk hub USB nondaya.

## Anda menggunakan driver printer generik ketika menggunakan sambungan USB

Jika Anda menyambungkan kabel USB sebelum menginstal perangkat lunak, Anda mungkin menggunakan driver printer generik bukan driver untuk produk ini.

1. Hapus driver printer generik.
2. Instal ulang perangkat lunak dari CD produk. Jangan sambungkan kabel USB sebelum penginstalan perangkat lunak penginstalan meminta Anda.
3. Jika beberapa printer terinstal, pastikan Anda memilih printer yang benar pada menu buka-bawah **Format For** [Format Untuk] di kotak dialog **Cetak**.



---

# A Persediaan dan aksesoris produk

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

## Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan

Memesan persediaan dan kertas	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Memesan komponen HP asli atau aksesoris	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Memesan melalui penyedia layanan atau dukungan	Hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.
Memesan menggunakan perangkat lunak HP	<a href="#">Menggunakan Server Web Tertanam HP pada hal. 147</a>

## Nomor komponen

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

### Aksesoris penanganan-kertas

Item	Keterangan	Nomor komponen
Baki dan unit pengumpan 500-lembar opsional	Baki opsional untuk meningkatkan kapasitas kertas. Menampung kertas berukuran Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive, dan 8,5 x 13 inci.  Produk ini dapat menampung hingga empat pengumpan opsional 500 lembar.	CE998A
Baki dan unit pengumpan 1.500-lembar opsional	Baki opsional untuk meningkatkan kapasitas kertas. Menampung kertas berukuran Letter, Legal, dan A4.	CE398A
Kaset media kustom	Memungkinkan produk mencetak pada kertas ukuran A6 dari Baki 2.	CB527A
Pengumpan amplop	Menampung sampai dengan 75 amplop.	CE399A
Duplekser (aksesori pencetakan bolak-balik)	Memungkinkan pencetakan otomatis di kedua sisi kertas.	CF062A
Penumpuk 500-lembar	Memberikan naman keluaran tambahan yang menampung 500 lembar.	CE404A
Penjilid/penumpuk 500-lembar	Memungkinkan keluaran volume-tinggi dengan pengolahan akhir otomatis. Menjilid sampai dengan 15 lembar kertas.	CE405A
Kotak surat 5 naman HP	Menyediakan lima naman keluaran yang dapat Anda gunakan untuk menyortir pekerjaan.	CE997A
Meja printer	Memberikan stabilitas bila dipasang beberapa baki opsional. Meja ini memiliki roda agar Anda mudah memindahkan produk.	CF063A

### Komponen perbaikan sendiri oleh pelanggan

Berikut adalah komponen Perbaikan Sendiri oleh Pelanggan yang tersedia untuk produk Anda.

- Komponen yang tercantum sebagai komponen penggantian sendiri yang **Wajib** dipasang oleh pelanggan, kecuali jika Anda bersedia membayar staf layanan HP untuk melakukan perbaikan tersebut. Untuk komponen tersebut, dukungan di tempat atau kembali ke depot tidak tersedia dalam jaminan produk HP.
- Komponen yang tercantum sebagai komponen penggantian sendiri yang **Opsional** dapat dipasang oleh staf layanan HP sesuai permintaan Anda tanpa biaya tambahan selama masa jaminan produk.

Jenis	Keterangan <sup>1</sup>	Pilihan penggantian sendiri	Nomor komponen
Kartrid cetak hitam HP LaserJet	Kartrid standar hitam	Wajib	CE390A

Jenis	Keterangan <sup>1</sup>	Pilihan penggantian sendiri	Nomor komponen
Kartrid cetak hitam HP LaserJet	Kartrid hitam kapasitas-tinggi  <b>CATATAN:</b> Hanya model M602 dan M603	Wajib	CE390X
Kartrid 1.000 staple	Memberikan tiga kartrid staple.	Wajib	Q3216A
Kit pemeliharaan preventif	Termasuk fuser pengganti, rol transfer, alat bantu rol transfer, rol Baki 1, delapan rol pemasok, dan sepasang sarung tangan sekali pakai. Termasuk petunjuk untuk memasang setiap komponen.	Wajib	Kit pemeliharaan produk 110-volt: CF064A Kit pemeliharaan produk 220-volt: CF065A
Memori DIMM DDR2 44 x 32-pin, 512 MB	Meningkatkan kemampuan produk untuk menangani tugas cetak yang besar atau rumit.	Wajib	CE483A

<sup>1</sup> Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Kabel dan antarmuka

Item	Keterangan	Nomor komponen
Perangkat server cetak HP Jetdirect	Perangkat Nirkabel USB HP Jetdirect 2700w	J8026A
Kabel USB	Kabel A-ke-B sepanjang 2 meter (6 kaki)	C6518A



---

## B Layanan dan dukungan

- [Pernyataan jaminan terbatas HP](#)
- [HP Premium Protection Warranty \[Garansi Perlindungan Premium HP\]: Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak LaserJet](#)
- [Data yang tersimpan pada kartrid cetak](#)
- [Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir](#)
- [Layanan garansi perbaikan sendiri oleh pelanggan](#)
- [Dukungan pelanggan](#)
- [Mengemas ulang produk](#)

## Pernyataan jaminan terbatas HP

PRODUK HP

JANGKA WAKTU JAMINAN TERBATAS

HP LaserJet 600 M601n, M601dn, M602n, M602dn, M602x, M603n, M603dn, M603xh Jaminan perbaikan hingga diterima pengguna selama setahun

HP memberikan garansi kepada Anda, pelanggan pengguna akhir, bahwa perangkat keras dan aksesori HP akan bebas dari cacat bahan dan pembuatan setelah tanggal pembelian, selama jangka waktu tersebut di atas. Jika HP menerima keluhan atas kerusakan ini selama masa garansi, atas pilihannya, HP akan memperbaiki atau mengganti produk yang terbukti cacat. Penggantian produk dapat berupa produk baru atau yang kinerjanya setara dengan produk baru.

HP memberikan garansi kepada Anda bahwa perangkat lunak HP tidak akan gagal dalam menjalankan perintah pemrogramannya setelah tanggal pembelian, selama jangka waktu tersebut di atas, yang disebabkan oleh kerusakan bahan dan pembuatan selama produk tersebut diinstal dan digunakan dengan semestinya. Jika HP menerima pemberitahuan mengenai cacat tersebut selama masa garansi, HP akan mengganti perangkat lunak yang tidak dapat menjalankan perintah pemrograman akibat adanya cacat tersebut.

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

Produk-produk HP dapat terdiri dari bagian-bagian hasil produksi ulang yang setara dengan bagian yang baru dalam hal kinerja atau yang pernah digunakan secara insidental.

Garansi tidak berlaku untuk kerusakan yang ditimbulkan dari (a) pemeliharaan atau kalibrasi yang tidak sesuai dan tidak memadai, (b) perangkat lunak, antarmuka, 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.

SEJAUH DIIZINKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, GARANSI DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN TIDAK ADA JAMINAN ATAU KETENTUAN LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, TERSURAT ATAU TERSIRAT, DAN HP SECARA SPESIFIK MELEPASKAN TANGGUNG JAWAB TERHADAP JAMINAN ATAU KETENTUAN TERSIRAT MENGENAI KEMAMPUAN UNTUK DIPERDAGANGKAN, KUALITAS YANG MEMUASKAN, SERTA KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. Beberapa negara/kawasan, negara bagian atau provinsi tidak mengizinkan pembatasan jangka waktu suatu garansi tersirat, sehingga pembatasan atau pengecualian di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda. Garansi ini memberikan hak hukum tertentu kepada Anda dan mungkin Anda juga berhak atas hak-hak lainnya yang mungkin berbeda dari satu negara/kawasan, negara bagian atau provinsi dengan negara/kawasan, negara bagian atau provinsi lainnya.

Garansi terbatas HP berlaku di negara/kawasan di mana HP memiliki fasilitas dukungan untuk produk ini dan di mana HP memasarkan produk ini. Tingkat layanan garansi yang Anda terima dapat berbeda tergantung pada standar setempat. HP tidak akan mengubah bentuk, kesesuaian atau fungsi produk ini agar membuatnya dapat beroperasi di negara/kawasan yang tidak pernah dimaksudkan untuk berfungsi demi alasan hukum atau ketentuan resmi.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, PERBAIKAN DALAM PERNYATAAN GARANSI INI ADALAH PERBAIKAN SATU-SATUNYA DAN BERSIFAT EKSKLUSIF UNTUK ANDA. KECUALI JIKA DIJELASKAN DI ATAS, DALAM SITUASI APAPUN HP ATAU PEMASOKNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA ATAU 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 memperbolehkan pengecualian atau pembatasan kerusakan ringan atau berat, sehingga pembatasan atau pengecualian tersebut di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda.

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

## HP Premium Protection Warranty [Garansi Perlindungan Premium HP]: Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak LaserJet

Produk HP ini dijamin bebas dari kesalahan bahan dan pembuatan.

Jaminan ini tidak berlaku untuk produk yang (a) sudah diisi-ulang, diganti komponennya, dibuat-ulang, atau diubah dengan cara apa pun, (b) mengalami masalah akibat salah penggunaan, penyimpanan yang tidak semestinya, atau pengoperasian di luar spesifikasi kondisi yang dipublikasikan untuk produk printer tersebut, atau (c) menunjukkan keausan akibat penggunaan normal.

Untuk mendapatkan servis jaminan, kembalikan produk ke tempat pembelian (disertai penjelasan tertulis mengenai masalahnya serta contoh hasil cetak) atau hubungi dukungan pelanggan HP. Atas opsi HP, HP akan mengganti produk yang terbukti cacat atau mengembalikan uang pembelian Anda.

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

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

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

## Data yang tersimpan pada kartrid cetak

Kartrid cetak HP yang digunakan dengan produk ini berisi chip memori yang membantu pengoperasian produk.

Selain itu, chip memori ini mengumpulkan sekumpulan informasi terbatas tentang penggunaan produk, yang mungkin mencakup informasi berikut ini: tanggal kartrid cetak diinstal pertama kali, tanggal kartrid cetak terakhir digunakan, jumlah halaman yang dicetak dengan kartrid cetak tersebut, cakupan halaman, mode pencetakan yang digunakan, setiap kesalahan cetak yang mungkin terjadi, dan model produk. Informasi ini membantu HP merancang produk mendatang untuk memenuhi kebutuhan cetak pelanggan.

Data yang dikumpulkan dari chip memori kartrid cetak tidak berisi informasi yang dapat digunakan untuk mengidentifikasi pelanggan atau pengguna kartrid cetak atau produk mereka.

HP mengumpulkan sampel chip memori dari kartrid cetak yang dikembalikan melalui program pengembalian dan daur-ulang gratis HP (HP Planet Partners: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)). Chip memori dari sampel ini dibaca dan dipelajari untuk meningkatkan produk HP mendatang. Mitra HP yang membantu mendaur ulang kartrid cetak ini mungkin juga dapat mengakses data ini.

Perusahaan pihak ketiga mana pun yang memproses kartrid cetak ini mungkin dapat mengakses informasi anonim dalam chip memori. Jika tidak ingin membolehkan akses ke informasi ini, Anda dapat membuat chip tidak dapat dioperasikan. Namun, setelah Anda membuat chip memori tidak dapat dioperasikan, chip memori tersebut tidak dapat digunakan dalam produk HP.

## Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

BACALAH DENGAN CERMAT SEBELUM MENGGUNAKAN PRODUK PERANGKAT LUNAK INI: Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir ("EULA") ini adalah kontrak antara (a) Anda (perorangan atau entitas yang Anda wakili) dan (b) HP yang mengatur penggunaan produk perangkat lunak ("Perangkat Lunak") oleh Anda. EULA ini tidak berlaku jika ada perjanjian lisensi secara terpisah antara Anda dan HP atau pemasoknya untuk Perangkat Lunak, termasuk perjanjian lisensi dalam dokumentasi online. Istilah "Perangkat lunak" dapat mencakup (i) media terkait, (ii) panduan pengguna dan materi cetak lainnya, dan (iii) dokumentasi "online" atau elektronik (secara keseluruhan disebut "Dokumentasi Pengguna").

HAK-HAK ATAS PERANGKAT LUNAK HANYA DIBERIKAN APABILA ANDA MENYETUJUI SEMUA PERSYARATAN DAN KETENTUAN DARI EULA INI. DENGAN MENGINSTAL, MENYALIN, MEN-DOWNLOAD, ATAU MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK DENGAN CARA APA PUN LAINNYA, ANDA MENYETUJUI UNTUK MEMATUHI EULA INI. JIKA ANDA TIDAK MENYETUJUI EULA INI, JANGAN INSTAL, DOWNLOAD, ATAU GUNAKAN PERANGKAT LUNAK DENGAN CARA APA PUN LAINNYA. JIKA ANDA TELAH MEMBELI PERANGKAT LUNAK TETAPI TIDAK MENYETUJUI EULA INI, HARAP MENGEMBALIKAN PERANGKAT LUNAK KE TEMPAT PEMBELIAN ANDA DALAM WAKTU EMPAT BELAS HARI UNTUK MENERIMA PENGEMBALIAN UANG SENILAI HARGA PEMBELIAN, JIKA PERANGKAT LUNAK TERINSTAL ATAU DISEDIAKAN BERSAMA PRODUK HP LAINNYA, ANDA DAPAT MENGEMBALIKAN SEMUA PRODUK YANG TIDAK DIGUNAKAN.

- 1. PERANGKAT LUNAK PIHAK KETIGA.** Selain perangkat lunak milik HP ("Perangkat Lunak HP"), Perangkat Lunak juga dapat mencakup perangkat lunak yang berdasarkan lisensi dari pihak ketiga ("Perangkat Lunak Pihak Ketiga" dan "Lisensi Pihak Ketiga"). Perangkat Lunak Pihak Ketiga apapun dilisensikan kepada Anda sesuai dengan persyaratan dan ketentuan Lisensi Pihak Ketiga terkait. Biasanya, Lisensi Pihak Ketiga terdapat dalam file seperti "license.txt" atau "readme". Jika Anda tidak dapat menemukan Lisensi Pihak Ketiga, hubungi dukungan HP. Jika Lisensi Pihak Ketiga berisi lisensi yang memberikan ketersediaan kode sumber (misalnya GNU General Public License) dan kode sumber terkait tidak disertakan dalam Perangkat Lunak, kunjungi halaman dukungan produk di situs Web HP ([hp.com](http://hp.com)) untuk mengetahui cara memperoleh kode sumber tersebut.
- 2. HAK LISENSI.** Berikut adalah hak yang akan Anda peroleh jika Anda memenuhi semua persyaratan dan ketentuan EULA ini:
  - a. Penggunaan.** HP memberikan lisensi untuk Menggunakan satu salinan Perangkat Lunak HP kepada Anda. "Menggunakan" berarti menginstal, menyalin, menyimpan, memuat, menjalankan, menampilkan, atau menggunakan Perangkat Lunak HP. Anda tidak dapat memodifikasi Perangkat Lunak HP atau menonaktifkan fitur kontrol maupun lisensi Perangkat Lunak HP. Jika Perangkat Lunak ini diberikan oleh HP untuk Digunakan dengan produk pencitraan atau pencetakan (misalnya, jika Perangkat Lunak adalah driver printer, firmware, atau perangkat lunak tambahan), Perangkat Lunak HP hanya dapat digunakan dengan produk tersebut ("Produk HP"). Batasan lainnya tentang Penggunaan terdapat dalam Dokumentasi Pengguna. Anda tidak dapat Menggunakan bagian komponen Perangkat Lunak HP secara terpisah. Anda tidak berhak menyebarluaskan Perangkat Lunak HP.
  - b. Penyalinan.** Hak penyalinan berarti Anda dapat mengarsipkan atau membuat salinan cadangan Perangkat Lunak HP, asalkan setiap salinan berisi semua pemberitahuan tentang kepemilikan Perangkat Lunak HP dan hanya digunakan untuk tujuan pencadangan.
- 3. UPGRADE.** Untuk Menggunakan Perangkat Lunak HP yang diberikan oleh HP sebagai upgrade, pembaruan, atau suplemen (secara keseluruhan disebut "Upgrade"), Anda harus terlebih dulu menerima lisensi Perangkat Lunak HP asli yang secara resmi ditetapkan oleh HP untuk Upgrade. Selama Upgrade menjadi pengganti Perangkat Lunak HP asli, Anda tidak dapat lagi menggunakan Perangkat Lunak HP tersebut. EULA ini diterapkan pada setiap Upgrade, kecuali HP memberikan persyaratan lain untuk Upgrade. Jika terjadi pertentangan antara EULA dan persyaratan lain, persyaratan lain tersebut akan berlaku.

4. TRANSFER.
  - a. Transfer Pihak Ketiga. Pengguna akhir awal Perangkat Lunak HP dapat melakukan satu kali transfer Perangkat Lunak HP kepada pengguna akhir lainnya. Transfer akan mencakup semua komponen, media, Dokumentasi Pengguna, EULA, dan jika tersedia, Sertifikat Otentikasi. Transfer bukan merupakan transfer tidak langsung, misalnya konsinyasi. Sebelum transfer dilakukan, pengguna akhir yang akan menerima Perangkat Lunak tersebut harus menyetujui EULA ini. Setelah transfer Perangkat Lunak HP selesai, lisensi Anda akan berakhir secara otomatis.
  - b. Pembatasan. Anda tidak boleh menyewa, menyewakan, atau meminjamkan Perangkat Lunak HP maupun Menggunakan Perangkat Lunak HP untuk penggunaan birokrasi atau penggunaan bersama secara komersial. Anda tidak boleh mensublisensikan, menetapkan, atau mentransfer Perangkat Lunak HP kecuali jika dijelaskan secara tersurat dalam EULA.
5. HAK KEPEMILIKAN. Semua hak atas kekayaan intelektual dalam Perangkat Lunak dan Dokumentasi Pengguna dimiliki oleh HP atau pemasoknya dan dilindungi oleh undang-undang, termasuk undang-undang hak cipta, rahasia dagang, paten, dan merek dagang yang berlaku. Anda tidak dapat menghapus identifikasi produk, pemberitahuan hak cipta, atau batasan kepemilikan apapun dari Perangkat Lunak.
6. BATASAN REKAYASA BALIK. Anda tidak diperkenankan merekayasa balik, mendekompilasi, atau membongkar Perangkat Lunak HP, kecuali dan hanya jika diizinkan oleh undang-undang yang berlaku.
7. IZIN PENGGUNAAN DATA. HP serta afliasinya dapat mengumpulkan dan menggunakan informasi teknis yang Anda berikan tentang (i) Penggunaan Perangkat Lunak atau Produk HP oleh Anda, atau (ii) ketentuan layanan dukungan terkait dengan Perangkat Lunak atau Produk HP tersebut. Semua informasi tersebut harus berdasarkan kebijakan privasi HP. HP tidak akan menggunakan informasi untuk secara pribadi mengidentifikasi Anda, kecuali jika diperlukan untuk menyempurnakan Penggunaan atau memberikan layanan dukungan kepada Anda.
8. BATASAN TANGGUNG JAWAB. Tanpa mempertimbangkan kerugian yang mungkin Anda alami, keseluruhan tanggung jawab HP serta pemasoknya dan satu-satunya solusi berdasarkan EULA akan terbatas hanya sebesar jumlah yang sebenarnya Anda bayarkan untuk Produk atau \$5.00 AS. SELAMA DIIZINKAN OLEH UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU, DALAM KEADAAN APAPUN, HP ATAU PEMASOKNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUGIAN KHUSUS, INSIDENTAL, TIDAK LANGSUNG, ATAU KONSEKUENSIAL (TERMASUK KERUGIAN AKIBAT HILANGNYA LABA, HILANGNYA DATA, TERHENTINYA BISNIS, CEDERA BADAN, MAUPUN HILANGNYA PRIVASI) TERKAIT DENGAN CARA MENGGUNAKAN ATAU KETIDAKMAMPUAN UNTUK MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK, MESKIPUN HP ATAU PEMASOKNYA TELAH DIBERITAHUKAN TENTANG KEMUNGKINAN KERUGIAN TERSEBUT DAN SOLUSI DI ATAS GAGAL MENCAPAI TUJUAN UTAMANYA. Negara bagian atau wilayah hukum tertentu melarang pengecualian atau pembatasan kerugian insidental maupun konsekuensial sehingga pembatasan atau pengecualian di atas tidak berlaku untuk Anda.
9. PELANGGAN PEMERINTAH AS. Perangkat Lunak dikembangkan secara keseluruhan atas pengeluaran pribadi. Semua Perangkat Lunak adalah perangkat lunak komputer komersial yang sesuai dengan peraturan akuisisi yang berlaku. Karenanya, sesuai dengan US FAR 48 CFR 12.212 dan DFAR 48 CFR 227.7202, penggunaan, penggandaan, dan pengungkapan Perangkat Lunak oleh maupun untuk Pemerintah AS atau subkontraktor Pemerintah AS sepenuhnya diatur berdasarkan persyaratan dan ketentuan yang sebelumnya dijelaskan dalam EULA (Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir), kecuali untuk ketentuan yang bertentangan dengan undang-undang federal yang berlaku.
10. KESESUAIAN TERHADAP UNDANG-UNDANG EKSPOR. Anda harus mematuhi semua undang-undang, aturan, dan peraturan (i) yang berlaku untuk ekspor atau impor Perangkat Lunak, atau (ii) yang membatasi Penggunaan Perangkat Lunak, termasuk batasan tentang proliferasi senjata biologis, kimia, atau nuklir.
11. KEPEMILIKAN HAK. HP dan pemasoknya memiliki semua hak yang secara tersurat tidak diberikan kepada Anda dalam EULA ini.

© 2009 HP Development Company, L.P.

Rev. 04/09



## Layanan garansi perbaikan sendiri oleh pelanggan

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

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

## Dukungan pelanggan

Dapatkan dukungan melalui telepon untuk negara/kawasan Anda	Nomor telepon untuk setiap negara/kawasan tercantum pada pamflet dalam kotak produk atau di <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Siapkan nama produk, nomor seri, tanggal pembelian, dan penjelasan masalahnya.	
Mendapatkan dukungan Internet 24 jam	<a href="http://www.hp.com/support/lj600Series">www.hp.com/support/lj600Series</a>
Mendapatkan dukungan untuk produk yang digunakan bersama komputer Macintosh	<a href="http://www.hp.com/go/macosex">www.hp.com/go/macosex</a>
Men-download utilitas perangkat lunak, driver, dan informasi elektronik	<a href="http://www.hp.com/go/lj600Series_software">www.hp.com/go/lj600Series_software</a>
Memesan layanan tambahan atau perjanjian pemeliharaan HP	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
Daftarkan produk Anda	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>

## Mengemas ulang produk

Jika HP Customer Care menetapkan bahwa produk Anda harus dikembalikan ke HP untuk diperbaiki, ikuti langkah-langkah ini untuk mengemas kembali produk tersebut sebelum mengirimnya.

---

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

---

1. Lepas dan simpan kartu DIMM yang Anda beli dan telah dipasang pada produk.

---

**⚠ PERHATIAN:** Listrik statis dapat merusak komponen elektronik. Saat memegang DIMM, kenakan gelang pelindung antistatis atau sentuh berulang kali permukaan kemasan antistatis DIMM, lalu sentuh logam terbuka pada produk.

---

2. Lepaskan dan simpan kartrid cetak.

---

**⚠ PERHATIAN:** *Penting sekali* untuk mengeluarkan kartrid cetak sebelum mengirim produk. Kartrid cetak yang tertinggal di dalam produk dapat bocor sewaktu pengiriman dan mengotori mesin produk 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. Leps dan simpan kabel daya, kabel interface, dan aksesoris opsional.
4. Jika memungkinkan, sertakan contoh cetakan dan 50 hingga 100 lembar kertas atau media lain yang tidak tercetak dengan benar.
5. Di AS, hubungi HP Customer Care untuk meminta material kemasan yang baru. Di kawasan lain, gunakan material kemasan aslinya, jika memungkinkan. HP menyarankan untuk mengasuransikan peralatan untuk pengiriman.



---

## C Spesifikasi produk

- [Spesifikasi fisik](#)
- [Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik](#)
- [Lingkungan operasi](#)

# Spesifikasi fisik

Tabel C-1 Dimensi dan berat produk

Model produk	Tinggi	Lebar	Panjang	Berat
Model n dan dn	394 mm (15,5 in)	4.515 mm (17,8 in)	425 mm (16,75 in)	23,6 kg (51,9 lb)
Model x dan xh	514 mm (20,25 in)	451 mm (17,8 in)	425 mm (16,75 in)	30,4 kg (66,8 lb)
Pengumpukan 500 lembar opsional	121 mm (4,8 in)	448,4 mm (17,7 in)	415 mm (16,3 in)	6,7 kg (14,7 lb)
Baki opsional 1.500 lembar	263,5 mm (10,4 in)	511,5 mm (20,1 in)	421 mm (16,6 in)	13 kg (28,7 lb)
Unit dupleks opsional	154 mm (6,1 in)	348 mm (13,7 in)	332 mm (13,1 in)	2,5 kg (5,5 lb)
Pengumpukan amplop opsional	113 mm (4,4 in)	354 mm (13,9 in)	328 mm (12,9 in)	2,5 kg (5,5 lb)
Stapler/penumpuk opsional	371 mm (14,6 in)	430 mm (16,9 in)	387 mm (15,2 in)	4,2 kg (9,3 lb)
Penumpuk opsional	304 mm (12 in)	430 mm (16,9 in)	378 mm (14,9 in)	3,2 kg (7,1 lb)
Kotak surat multi nampan opsional	522 mm (20,6 in)	306 mm (12 in)	353 mm (13,9 in)	7,0 kg (15,4 lb)
Meja printer opsional	114 mm (4,5 in)	653 mm (25,7 in)	663 mm (26,1 in)	13,6 kg (30 lb)

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

Model produk	Tinggi	Lebar	Panjang
Model n dan dn	394 mm (15,5 in)	864 mm (34,0 in)	425 mm (16,75 in)
Model x dan xh	514 mm (20,25 in)	864 mm (34,0 in)	425 mm (16,75 in)

## Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik

Lihat [www.hp.com/go/lj600Series\\_regulatory](http://www.hp.com/go/lj600Series_regulatory) untuk informasi yang sekarang.

**⚠ PERHATIAN:** Ketentuan daya berdasarkan pada negara/kawasan yang menjual produk ini. Jangan mengubah tegangan pengoperasian. Ini akan merusak produk dan membatalkan garansinya.

## Lingkungan operasi

Tabel C-3 Kondisi yang diperlukan

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

---

## D Informasi peraturan

- [Peraturan FCC](#)
- [Program penyelenggaraan 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.



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

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

---



# Program penyelenggaraan produk ramah lingkungan

## Pelestarian lingkungan

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

## Produksi Ozon

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

## Pemakaian daya

Pemakaian daya akan berkurang secara signifikan selama mode Tidur, sehingga dapat menghemat sumber daya listrik dan menghemat uang tanpa mempengaruhi performa yang tinggi dari produk ini. Peralatan pencetakan dan olahgambar dari Hewlett-Packard yang ditandai dengan logo ENERGY STAR® adalah peralatan yang sudah memenuhi spesifikasi ENERGY STAR dari Badan Perlindungan Lingkungan AS untuk peralatan olahgambar. Tanda berikut akan muncul pada produk olahgambar berkualifikasi ENERGY STAR:



Informasi tambahan tentang model produk gambar yang memenuhi syarat ENERGY STAR terdapat di:

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

## Pemakaian toner

EconoMode menggunakan sedikit toner, sehingga dapat memperpanjang masa pakai kartrid cetak. HP tidak menyarankan penggunaan EconoMode secara terus-menerus. Jika EconoMode digunakan secara terus-menerus, persediaan toner akan menjadi lebih awet dibandingkan dengan komponen mekanis dalam kartrid cetak. Jika kualitas cetak mulai menurun dan menjadi buruk, coba ganti kartrid cetak.

## Penggunaan kertas

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

## Plastik

Komponen plastik lebih dari 25 gram diberi tanda sesuai dengan standar internasional guna meningkatkan kemampuan mengidentifikasi plastik untuk tujuan daur ulang di akhir masa pakai produk.

## Persediaan cetak HP LaserJet

Anda dapat dengan mudah mengembalikan dan mendaur ulang kartrid cetak HP LaserJet setelah penggunaan—bebas biaya—pada HP Planet Partners. Informasi dan petunjuk program dalam beberapa bahasa telah disertakan dalam setiap paket kartrid cetak dan persediaan HP LaserJet baru. Anda membantu mengurangi beban lingkungan bila Anda mengembalikan beberapa kartrid daripada secara terpisah.

HP berkomitmen untuk menghasilkan produk dan layanan inovatif dan berkualitas tinggi yang ramah lingkungan, mulai dari rancangan produk, proses produksi, hingga distribusi, serta selama penggunaan hingga daur ulang. Bila Anda berpartisipasi dalam program HP Planet Partners, kami jamin kartrid cetak HP LaserJet Anda akan didaur ulang dengan benar, diproses menjadi produk plastik dan logam baru, serta menguraikan jutaan sampah dari kandungan tanah. Karena kartrid ini didaur ulang dan digunakan dalam materi baru, maka tidak akan dikembalikan kepada Anda. Terima kasih untuk turut serta menjaga lingkungan!



**CATATAN:** Gunakan label pengembalian hanya untuk mengembalikan kartrid cetak HP LaserJet asli. Jangan gunakan label ini untuk mengembalikan kartrid HP inkjet, kartrid non-HP, kartrid isi ulang maupun yang diproduksi ulang, atau jaminan. Untuk informasi tentang mendaur ulang kartrid HP inkjet, kunjungi <http://www.hp.com/recycle>.

## Petunjuk tentang pengembalian dan daur ulang

### Amerika Serikat dan Puerto Rico

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

#### Beberapa pengembalian sekaligus (lebih dari satu kartrid)

1. Kemas setiap kartrid cetak HP LaserJet dalam kotak dan kantong aslinya.
2. Ikat semua kotak tersebut jadi satu dengan menggunakan pita pengikat atau lak ban. Kemasan tersebut dapat seberat 31 kg (70 lb).
3. Gunakan satu label pengiriman prabayar.

#### ATAU

1. Gunakan kotak yang sesuai, atau mintalah kotak pengumpul buangan gratis dari [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) atau 1-800-340-2445 (menampung hingga 31 kg (70 lb) kartrid cetak HP LaserJet).
2. Gunakan satu label pengiriman prabayar.

#### Satu pengembalian

1. Kemas kartrid cetak HP LaserJet dalam kantong dan kotak aslinya.
2. Letakkan label pengiriman di bagian depan kotak.

#### Pengiriman

Untuk pengembalian daur ulang kartrid cetak HP LaserJet di AS dan Puerto Rico, gunakan label pengiriman yang telah dibayar dan diberi alamat yang terdapat pada kotak. Untuk menggunakan label USP, berikan paket tersebut pada pengemudi UPS sewaktu pengiriman atau pengambilan berikutnya, atau antarlah ke pusat penyerahan UPS resmi. (Permintaan pengambilan UPS di tempat akan dikenakan biaya pengambilan normal) Untuk mengetahui lokasi pusat penyerahan lokal UPS, hubungi 1-800-PICKUPS atau kunjungi [www.ups.com](http://www.ups.com).

Jika Anda mengembalikan kemasan dengan label FedEx, serahkan paket tersebut pada operator U.S. Postal Service atau pengemudi FedEx sewaktu pengiriman atau pengambilan berikutnya. (Permintaan pengambilan FedEx di Tempat akan dikenakan biaya pengambilan normal. Atau, Anda dapat menyerahkan kemasan kartrid cetak di setiap Kantor Pos di AS atau di setiap pusat pengiriman atau gerai FedEx. Untuk mengetahui lokasi Kantor Pos AS terdekat, silakan hubungi 1-800-ASK-USPS atau kunjungi [www.ups.com](http://www.ups.com). Untuk mengetahui lokasi pusat/gerai pengiriman FedEx terdekat, silakan hubungi 1-800-GOFEDEX atau kunjungi [www.ups.com](http://www.ups.com).

Untuk informasi lebih lanjut, atau untuk memesan label atau kotak tambahan untuk pengembalian barang bekas, kunjungi [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) atau hubungi 1-800-340-2445. Informasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

### Penduduk Alaska dan Hawaii

Jangan gunakan label UPS. Hubungi 1-800-340-2445 untuk informasi dan petunjuk. Kantor Pos A.S. menyediakan layanan transportasi pengembalian kartrid gratis bekerja sama dengan HP untuk Alaska dan Hawaii.

### Pengembalian di luar AS

Untuk berpartisipasi dalam program pengembalian dan daur ulang HP Planet Partners [Mitra Planet HP], ikuti saja petunjuk sederhana dalam panduan daur ulang (ada di dalam kemasan item pasokan produk baru) atau kunjungi [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Pilih negara/kawasan Anda untuk informasi tentang cara mengembalikan pasokan cetak HP LaserJet Anda.

### Kertas

Produk ini dapat digunakan dengan kertas daur ulang, jika kertas tersebut memenuhi pedoman yang tercantum pada *Panduan Media Cetak Keluarga Printer HP LaserJet*. Produk ini dapat digunakan dengan kertas daur ulang sesuai dengan standar EN12281:2002.

### Batasan materi

Produk HP ini tidak mengandung merkuri.

Produk HP ini mengandung baterai yang mungkin memerlukan penanganan khusus pada akhir masa pakainya. Baterai yang disertakan atau disediakan oleh Hewlett-Packard untuk produk ini, antara lain:

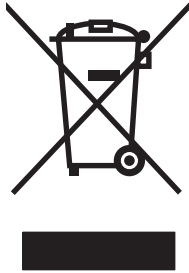
HP LaserJet Enterprise 600 M601, M602, dan M603 Series Printer	
Jenis	Karbon monofluorida lithium
Berat:	1,5 g
Lokasi	Formatter terpasang
Dapat dilepaskan pengguna:	No [Tidak]



### 廢電池請回收

Untuk mendapatkan informasi mengenai daur ulang, kunjungi [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle), atau hubungi pihak berwenang di wilayah Anda atau Aliansi Industri Elektronik: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa



Simbol ini pada produk atau pada kemasannya menunjukkan, bahwa produk ini tidak boleh dibuang dengan limbah rumah-tangga lainnya. Alih-alih, Anda yang bertanggung jawab untuk membuang peralatan limbah Anda dengan menyerahkannya ke pusat penampungan limbah yang ditunjuk untuk mendaur ulang peralatan listrik dan elektronik limbah. Pemilahan pengumpulan dan pendaur-ulangan peralatan limbah Anda pada saat pembuangan akan membantu melestarikan sumber daya alam dan menjamin, bahwa limbah tersebut didaur-ulang dengan cara yang melindungi kesehatan manusia dan lingkungan. Untuk informasi lebih lanjut mengenai tempat di mana Anda dapat membuang peralatan limbah untuk pendaur-ulangan, silakan menghubungi kantor dinas kota di tempat Anda, layanan pembuangan limbah rumah-tangga atau toko tempat Anda membeli produk.

## Bahan kimia

HP berkewajiban memberikan informasi mengenai bahan kimia yang terkandung dalam produk ini kepada pelanggannya, sebagaimana disyaratkan untuk memenuhi ketentuan hukum, seperti Regulasi EC No. 1907/2006 dari Parlemen dan Dewan Uni Eropa untuk Pembatasan Bahan Kimia (Restriction of Chemicals/ REACH). Laporan informasi bahan kimia untuk produk ini dapat ditemukan di: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

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

Material Safety Data Sheets [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) untuk persediaan yang mengandung zat kimia (misalnya, toner) dapat diperoleh dengan mengakses situs Web HP di [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) atau [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety).

## Untuk informasi lebih lanjut

Untuk memperoleh informasi lebih lanjut tentang topik lingkungan ini:

- Lembar profil produk ramah lingkungan untuk produk ini dan produk HP lainnya
- Komitmen HP terhadap pelestarian lingkungan
- Sistem manajemen lingkungan HP
- Pengembalian produk yang habis masa pakainya dan program daur ulang HP
- Material Safety Data Sheets [Lembar Data Keamanan Bahan]

Kunjungi [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) atau [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).

# Pernyataan Kesesuaian

## Pernyataan Kesesuaian

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

**Nama Manufaktur:** Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-1101-00-rel.1.0

**Alamat Manufaktur:** 11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

menyatakan, bahwa produk

**Nama Produk:** HP LaserJet Enterprise 600 M601, M602, dan M603

Termasuk:

CE998A – Baki kertas 500 lembar

CF062A – Duplekser

**Nomor Model Resmi<sup>2)</sup>** BOISB-1101-00

**Opsi Produk:** SEMUA

**Kartrid Cetak:** CE390A, CE390X

memenuhi Spesifikasi Produk berikut:

**KESELAMATAN:** IEC 60950-1:2005/EN60950-1: 2006 +A11  
IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (Produk Laser/LED Kelas 1)  
IEC 62311:2007/EN62311:2008  
GB4943-2001

**EMC:** CISPR22:2005 +A1/EN55022:2006 +A1 - Kelas B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:2008  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC Bab 47 CFR, Pasal 15 Kelas B/ICES-003, Edisi 4  
GB9254-2008, GB17625.1-2003

**PENGGUNAAN ENERGI:** Peraturan (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Typical Electricity Consumption (TEC) Test Procedure

### Informasi Tambahan:

Produk ini dinyatakan telah memenuhi persyaratan Petunjuk EMC 2004/108/EC dan Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EC, Petunjuk EuP 2005/32/EC dan oleh karena itu diberi tanda CE .

Perangkat ini sesuai dengan Peraturan FCC Pasal 15. Pengoperasian harus sesuai dengan dua Kondisi berikut: (1) perangkat ini tidak menimbulkan interferensi yang berbahaya, dan (2) perangkat ini harus menerima interferensi yang diterima, termasuk interferensi yang dapat menimbulkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

1. Produk ini telah diuji dalam konfigurasi standar dengan Hewlett-Packard Personal Computer Systems.
2. Untuk tujuan resmi, produk ini memiliki nomor model Resmi. Nomor ini jangan dikelirukan dengan nama produk atau nomor produk.

Boise, Idaho A.S

September 2011

**Hanya untuk topik peraturan:**

Kontak di Eropa:

Kantor Penjualan dan Layanan Hewlett-Packard Lokal atau Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034, Böblingen (FAKS: +49-7031-14-3143) [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)

Kontak di AS:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 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。

## Petunjuk kabel daya

Pastikan catu daya sesuai dengan tingkat tegangan produk. Tingkat tegangan terdapat pada label produk. Produk ini menggunakan 100-127 Vac atau 220-240 Vac dan 50/60 Hz.

Sambungkan kabel daya antara produk dan stopkontak AC diarde.

**⚠ PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan produk, gunakan hanya kabel daya yang disertakan dengan produk.

## 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 EMC (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

## Stabilitas Produk

Jangan perpanjang beberapa baki kertas sekaligus.

## Keterangan tentang laser untuk Finlandia

### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet 600 M601n, M601dn, M602n, M602dn, M602x, M603n, M603dn, M603xh, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloINTI estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) 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 600 M601n, M601dn, M602n, M602dn, M602x, M603n, M603dn, M603xh - 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.

## Pernyataan GS (Jerman)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.



## Tabel Substansi (Cina)

### 有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

0609

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

## Pernyataan Tentang Bahan Kimia Berbahaya (Turki)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur



# Indeks

## A

AirPrint 50  
aksesori  
    memesan 200  
    nomor komponen 201  
aksesori pencetakan bolak-balik  
    nomor komponen 201  
aksesori pencetakan dupleks  
    kemacetan 178  
aksesori penyimpanan USB  
    mencetak dari 143  
alamat IP  
    mengkonfigurasi 60  
alamat IPv4 64  
alamat IPv6 65  
alat bantu mengatasi masalah  
    daftar periksa mengatasi  
        masalah 165  
    halaman pembersihan 161  
    pesan panel kontrol 102, 168  
    Server Web Tertanam HP 149  
amplop  
    memuat 82  
    nampan keluaran, memilih 85  
antipemalsuan bahan suplai 94  
awas iii

## B

bahan kartu  
    nampan keluaran, memilih 85  
bahan suplai  
    pemalsuan 94  
baki  
    kemacetan kertas 170, 180, 181  
    memilih (Windows) 113  
    memuat 76  
    memuat baki 1.500 lembar 79  
    memuat baki 500 lembar 77  
    mengisi Baki 1 76

    mengkonfigurasi 83  
    nomor komponen 201  
    orientasi kertas 81  
    pengaturan Macintosh 49  
baki 1  
    kemacetan kertas 180  
Baki 1  
    memuat 76  
baki 1.500 lembar  
    kemacetan kertas 181  
    memuat 79  
Baki 2  
    kemacetan kertas 180  
    memuat 77  
baki 3  
    spesifikasi fisik 216  
Baki 3  
    kemacetan kertas 180  
    memuat 77  
baki 500 lembar  
    kemacetan kertas 180  
    memuat 77  
bantuan  
    opsi pencetakan (Windows) 108  
batasan materi 221  
beberapa halaman per lembar 54  
    mencetak (Windows) 117  
berat, produk 216  
berbagai fitur lingkungan 5  
berikut baterai 221  
buklet  
    membuat (Windows) 133  
**C**  
cacat berulang, memecahkan  
    masalah 101  
cartridgeskartrid, staples  
    memuat 97  
catatan iii

cetak  
    pengaturan (Windows) 107  
cetak, pekerjaan  
    menyimpan salinan permanen  
        (Windows) 141  
    menyimpan salinan pribadi  
        permanen (Windows) 141  
    menyimpan salinan sementara  
        (Windows) 140  
    menyimpan sementara  
        (Windows) 140  
chip memori, kartrid cetak  
    keterangan 207  
    lokasi 91

## D

Daftar Font PCL  
    keterangan 146  
Daftar Font PS  
    keterangan 146  
daftar link lainnya  
    Server Web Tertanam HP 150  
daur ulang  
    Program lingkungan dan  
        pengembalian persediaan cetak  
        HP 220  
daur-ulang 5  
daya  
    konsumsi 216  
dimensi, produk 216  
DIMM  
    memasang 156  
    memverifikasi instalasi 158  
    nomor komponen 202  
DIMM memori  
    keamanan 153  
driver  
    jenis kertas 73  
    mengubah pengaturan (Mac) 48

- mengubah pengaturan (Windows) 37
- mengubah ukuran dan jenis kertas 70
- pengaturan 37, 40
- pengaturan (Mac) 52
- pengaturan (Windows) 107
- preset (Mac) 52
- universal 35
- yang didukung (Windows) 34
- driver cetak universal 35
- driver Emulasi PS 34
- driver PCL 34
  - universal 35
- driver printer
  - memilih 189
- driver printer (Mac)
  - mengubah pengaturan 48
  - pengaturan 52
- driver printer (Windows)
  - mengubah pengaturan 37
  - pengaturan 107
  - yang didukung 34
- dua sisi, mencetak pada
  - mengaktifkan (Mac) 49
- dukungan
  - mengemas ulang produk 213
  - online 212
- dukungan online 212
- dukungan pelanggan
  - mengemas ulang produk 213
  - online 212
- dukungan teknis
  - mengemas ulang produk 213
  - online 212

**E**

- e-mail, peringatan 49
- Explorer, versi yang didukung
  - Server Web Tertanam HP 147

**F**

- file PPD (PostScript Printer Description)
  - disertakan 49
- firmware
  - pembaruan, Mac 49
- firmware, mendownload baru 161
- fitur-fitur 2
- fitur keamanan 60

- font
  - sumber daya permanen 158
  - upload, Mac 49
- formatter
  - keamanan 153
- formulir
  - mencetak (Windows) 121
- fuser
  - kemacetan kertas 175
  - mengganti 98

## G

- garansi
  - kartrid cetak 206
  - perbaiki sendiri oleh pelanggan 211
- gateway, pengaturan standar 64
- gateway standar, pengaturan 64

## H

- Halaman Direktori File
  - keterangan 146
- halaman informasi
  - mencetak 146
  - Server Web Tertanam HP 148
- Halaman Konfigurasi
  - keterangan 146
- Halaman Pengaturan Aktif
  - keterangan 146
- Halaman Penggunaan
  - keterangan 146
- halaman per lembar 54
  - memilih (Windows) 117
- halaman pertama
  - mencetak di kertas berbeda (Windows) 128
  - menggunakan kertas berbeda 53
- halaman sampul
  - mencetak (Mac) 53
  - mencetak di kertas berbeda (Windows) 128
- halaman status persediaan
  - keterangan 146
  - mencetak 101
- halaman terakhir
  - mencetak di kertas berbeda (Windows) 128
- hard disk
  - dienkripsi 152

- HP Customer Care [Peduli Pelanggan HP] 212
- HP ePrint
  - keterangan 40, 50
- HP ePrint, menggunakan 120
- HP Printer Utility 49
- HP Universal Print Driver [Driver Cetak Universal HP] 35
- HP Utility 49
- HP Utility, Mac 49
- HP Web Jetadmin 151

## I

- informasi mengenai peraturan
  - program penyelenggaraan produk ramah lingkungan 219
- Internet Explorer, versi yang didukung
  - Server Web Tertanam HP 147
- IP Security (IPsec) 152

## J

- jadwal tidur
  - mengaktifkan 155
  - menonaktifkan 155
- Jadwal Tidur
  - menetapkan 155
- jalur kertas langsung 85
- jaminan
  - lisensi 208
  - produk 204
- jaringan
  - alamat IPv4 64
  - alamat IPv6 65
  - gateway standar 64
  - HP Web Jetadmin 151
  - kata sandi, mengatur 63
  - kata sandi, mengubah 63
  - keamanan 60
  - mengkonfigurasi 59
  - pengaturan, melihat 63
  - pengaturan, mengubah 63
  - protokol terdukung 59
  - subnet mask 64
- jaringan, berkabel
  - menginstal produk, Mac 45
  - menginstal produk, Windows 60
- jenis kertas
  - memilih 113
  - mengubah 70
- Jetadmin, HP Web 151

## K

kabel USB, nomor komponen 202  
kartrid  
    garansi 206  
    mendaur ulang 93  
    mendaur-ulang 219  
    mengganti 95  
    non-HP 93  
    penyimpanan 93  
    pesan status 12  
kartrid cetak  
    chip memori 207  
    garansi 206  
    kemacetan kertas 184  
    memeriksa kerusakan 100  
    mendaur ulang 93  
    mendaur-ulang 219  
    mengganti 95  
    nomor komponen 201  
    non-HP 93  
    penyimpanan 93  
    pesan status 12  
kartrid staple  
    nomor komponen 202  
kartrid staples  
    memuat 97  
kartrid toner. *Lihat* kartrid cetak  
kartu EIO  
    memasang 156  
kartu pos  
    nampan keluaran, memilih 85  
keamanan  
    hard disk yang dienkrpsi 152  
kelembaban  
    spesifikasi 216  
kemacetan  
    area fuser 175  
    Baki 1 180  
    baki 1.500 lembar 181  
    baki 500 lembar 180  
    duplekser 178  
    lokasi 170  
    nampan keluaran 170  
    pemulihan 186  
    pengumpulan amplop 183  
    penutup atas 184  
    penyebab 169  
    staples 172  
kemacetan kertas  
    area fuser 175

Baki 1 180  
baki 1.500 lembar 181  
baki 500 lembar 180  
duplekser 178  
lokasi 170  
nampan keluaran 170  
pengumpulan amplop 183  
penutup atas 184  
kemacetan staples 172  
kertas  
    halaman per lembar 54  
    halaman pertama 53  
    halaman pertama dan terakhir,  
        menggunakan kertas berbeda  
        128  
    jenis yang didukung 73  
    kemacetan 169  
    memilih 187  
    memuat Baki 1 76  
    memuat baki 1.500 lembar 79  
    memuat baki 500 lembar 77  
    mencetak pada formulir atau kop  
        surat bercetak (Windows) 121  
    sampul, menggunakan kertas  
        berbeda 128  
    ukuran khusus, pengaturan  
        Macintosh 52  
    ukuran yang didukung 71  
kertas, khusus  
    mencetak (Windows) 123, 126  
kertas, memesan 200  
kertas bercetak  
    mencetak (Windows) 121  
kertas kasar  
    nampan keluaran, memilih 85  
kertas kecil, mencetak pada 85  
kertas khusus  
    mencetak (Windows) 123, 126  
    pedoman 68  
kertas tebal  
    nampan keluaran, memilih 85  
kertas yang didukung 71  
kerusakan, berulang 101  
kesalahan  
    perangkat lunak 194  
kesepakatan, dokumen iii  
kesepakatan dokumen iii  
keterangan tentang keamanan 225,  
226

keterangan tentang keamanan laser  
225, 226  
Keterangan tentang keamanan laser  
sebagai produk jadi 226  
kit, pemeliharaan printer  
    menggunakan 98  
kit pemeliharaan  
    menggunakan 98  
    nomor komponen 201  
kit pemeliharaan printer  
    menggunakan 98  
konektivitas  
    mengatasi masalah 192  
konfigurasi umum  
    Server Web Tertanam HP 148  
konfigurasi USB, Mac 44  
konfigurasi USB, Windows 58  
kop surat  
    mencetak (Windows) 121  
kualitas cetak  
    meningkat 187  
    meningkatkan (Windows) 113

## L

label  
    mencetak (Windows) 123, 126  
    nampan keluaran, memilih 85  
lampu, panel kontrol 12  
Layanan Web HP  
    mengaktifkan 150  
Layanan Web HP, mengaktifkan 120  
lingkungan pengoperasian  
    spesifikasi 216  
lingkungan untuk produk  
    spesifikasi 216  
lisensi, perangkat lunak 208

## M

Mac  
    masalah, mengatasi masalah  
        196  
    menghapus perangkat lunak 46  
    mengubah ukuran dan jenis  
        kertas 52  
    pengaturan driver 48, 52  
    perangkat lunak 49  
    sistem operasi yang didukung 44  
Macintosh  
    dukungan 212

- HP Printer Utility 49
- mengubah ukuran dokumen 52
- masalah pengambilan kertas
  - memecahkan 169
- Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) 222
- media 67
  - halaman per lembar 54
  - halaman pertama 53
  - ukuran khusus, pengaturan Macintosh 52
  - ukuran yang didukung 71
- media khusus
  - pedoman 68
- meja printer
  - nomor komponen 201
- memasang
  - memori (DIMM) 156
  - perangkat USB 160
- membatalkan
  - tugas cetak 52
- membatalkan permintaan cetak (Windows) 106
- membebaskan kemacetan
  - area fuser 175
  - area keluaran 170
  - Baki 1 180
  - baki 1.500 lembar 181
  - duplekser 178
  - lokasi 170
  - pengumpulan amplop 183
  - staples 172
- membersihkan
  - jalur kertas 161, 187
  - produk 161
- membuka driver printer (Windows) 107
- memecahkan masalah
  - cacat berulang 101
  - pesan, jenis 168
- memesan
  - nomor komponen untuk 201
  - persediaan dan aksesori 200
- memori
  - disertakan 49
  - kesalahan persediaan 102
  - memasang DIMM 156
  - memverifikasi instalasi 158
  - meningkatkan 156
- nomor komponen 202
- sumber daya permanen 158
- memuat
  - Baki 1 76
  - baki 1.500 lembar 79
  - baki 500 lembar 77
  - staples 97
- memuat kertas 76
- mencetak
  - dari aksesori penyimpanan USB 143
  - pekerjaan tersimpan 139
- mencetak di kedua sisi
  - pengaturan (Mac) 54
  - pengaturan (Windows) 114
- mencetak dua sisi
  - pengaturan (Windows) 114
- mencetak dupleks (dua sisi)
  - pengaturan (Windows) 114
- mencetak n-ke atas
  - memilih (Windows) 117
- mendaur-ulang 219
- mendaur ulang persediaan 93
- mengatasi
  - masalah hubungan langsung 192
  - masalah jaringan 192
  - masalah pencetakan USB langsung 191
- mengatasi kemacetan
  - baki 500 lembar 180
  - penutup atas 184
- mengatasi masalah
  - kemacetan kertas baki 500 lembar 180
  - kemacetan kertas penutup atas 184
  - masalah Mac 196
  - masalah Windows 194
  - peringatan e-mail 49
  - tanggapan lambat 190
  - tidak ada tanggapan 190
- mengelola jaringan 63
- mengemas produk 213
- mengemas ulang produk 213
- mengembalikan pengaturan pabrik 167
- mengganti kartrid cetak 95
- menghapus
  - pekerjaan tersimpan 139
- menghapus instalasi perangkat lunak
  - Mac 46
- menghapus instalasi perangkat lunak
  - Windows 39
- menghapus perangkat lunak Mac 46
- menghapus perangkat lunak
  - Windows 39
- menghemat sumber daya, memori 158
- menghentikan permintaan cetak (Windows) 106
- menginstal
  - perangkat lunak, jaringan kabel 62
  - perangkat lunak, koneksi USB 58
  - produk di jaringan berkabel, Windows 60
  - produk pada jaringan berkabel, Mac 45
- mengirim produk 213
- mengkonfigurasi
  - alamat IP 60
- mengubah skala dokumen
  - Windows 131
- mengubah ukuran dokumen
  - Macintosh 52
  - Windows 131
- meningkatkan memori 156
- menskalakan dokumen
  - Macintosh 52
- menu, panel kontrol
  - Administrasi 18
  - ambil pekerjaan 14, 15
  - Cadangan/Kembalikan 31
  - Kalibrasi/Pembersihan 31
  - Kelola Baki 25
  - Kelola Persediaan 24
  - Laporan 18
  - mengakses 12
  - Mengatasi Masalah 30
  - Pengaturan Jaringan 27
  - Pengaturan Kotak Pesan Beberapa Nampan 26
  - Pengaturan Layar 23
  - Pengaturan Pencetakan 21
  - Pengaturan Stapler/Penumpuk 26
  - Pengaturan Umum 18
  - Service 32
  - Upgrade Firmware USB 32

- Menu Administrasi, panel kontrol 18
  - menu ambil tugas 14, 15
  - menu Cadangkan/Kembalikan, panel kontrol 31
  - menu Kalibrasi/Pembersihan, panel kontrol 31
  - menu Kelola Baki, panel kontrol 25
  - menu Kelola Persediaan, panel kontrol 24
  - menu Laporan, panel kontrol 18
  - menu Mengatasi Masalah, panel kontrol 30
  - menu panel kontrol
    - ambil tugas 14, 15
  - menu Pengaturan Jaringan, panel kontrol 27
  - menu Pengaturan Kotak Pesan Beberapa Nampan, panel kontrol 26
  - menu Pengaturan Layar, panel kontrol 23
  - menu Pengaturan Pencetakan, panel kontrol 21
  - menu Pengaturan Stapler/Penumpuk, panel kontrol 26
  - menu Pengaturan Umum, panel kontrol 18
  - menu Service, panel kontrol 32
  - menu Upgrade Firmware USB, panel kontrol 32
  - menyimpan
    - kartrid cetak 93
  - menyimpan pekerjaan
    - bukti cetak dan tahan (Windows) 140
    - dengan Windows 138
    - opsi pengaturan (Windows) 140
    - pekerjaan pribadi sementara (Windows) 140
    - salinan permanen (Windows) 141
    - salinan pribadi permanen (Windows) 141
    - salinan sementara (Windows) 140
  - model, perbandingan fitur 2
  - mode tidur
    - mengaktifkan 154
    - menonaktifkan 154
- N**
- nama, pekerjaan
    - menentukan (Windows) 142
  - nama pengguna
    - mengatur untuk pekerjaan tersimpan (Windows) 141
  - nampan, keluaran
    - kemacetan, membebaskan 170
    - memilih 85
  - nampan keluaran
    - kemacetan kertas 170
    - memilih (Windows) 135
  - nampan keluaran atas
    - kemacetan kertas 170
    - mencetak ke 85
  - nampan keluaran belakang
    - kemacetan kertas 170
    - mencetak ke 85
  - Netscape Navigator, versi yang didukung
    - Server Web Tertanam HP 147
  - nomor komponen
    - baki 201
    - kartrid cetak 201
    - kit pemeliharaan 201
    - memori 202
    - persediaan 201
- O**
- orientasi
    - memilih, Windows 118
  - orientasi lanskap
    - memilih, Windows 118
  - orientasi potret
    - memilih, Windows 118
- P**
- panel kontrol
    - halaman pembersihan, mencetak 161
    - keamanan 153
    - lampu 12
    - layar 12
    - menu Administrasi 18
    - menu Cadangkan/Kembalikan 31
    - menu Kalibrasi/Pembersihan 31
    - menu Kelola Baki 25
    - menu Kelola Persediaan 24
    - menu Laporan 18
    - menu Mengatasi Masalah 30
  - menu Pengaturan Jaringan 27
  - menu Pengaturan Kotak Pesan Beberapa Nampan 26
  - menu Pengaturan Layar 23
  - menu Pengaturan Pencetakan 21
  - menu Pengaturan Stapler/ Penumpuk 26
  - menu Pengaturan Umum 18
  - menu Service 32
  - menu Upgrade Firmware USB 32
  - pengaturan 37, 40, 48
  - pesan, daftar numerik 102
  - pesan, jenis 168
  - tombol 12
  - pekerjaan
    - pengaturan Macintosh 49
  - pekerjaan, mengingat
    - opsi pengaturan (Windows) 140
  - pekerjaan, penyimpanan
    - mode yang tersedia 137
    - opsi pengaturan (Windows) 140
  - pekerjaan cetak
    - menyimpan salinan permanen (Windows) 141
    - menyimpan salinan pribadi permanen (Windows) 141
    - menyimpan salinan sementara (Windows) 140
    - menyimpan sementara (Windows) 140
  - pekerjaan pribadi
    - menyimpan secara permanen (Windows) 141
    - menyimpan sementara (Windows) 140
  - pekerjaan salin cepat
    - menyimpan (Windows) 140
  - pekerjaan tersimpan
    - keamanan 153
    - membuat (Windows) 138
    - mencetak 139
    - menentukan nama (Windows) 142
    - menerima pemberitahuan bila dicetak (Windows) 141
    - mengatur nama pengguna (Windows) 141
    - menghapus 139
  - pemalsuan bahan suplai 94

- pembaruan, mendownload produk 161
- pembuangan, habis-pakai 221
- pembuangan produk habis pakai 221
- pemecahan masalah
  - kemacetan 169
  - kemacetan duplekser 178
  - kemacetan kertas 170
  - kemacetan kertas area fuser 175
  - kemacetan kertas Baki 1 180
  - kemacetan kertas baki 1.500 lembar 181
  - kemacetan nampun keluaran 170
  - kemacetan pengumpan amplop 183
  - kemacetan staples 172
  - masalah hubungan langsung 192
  - masalah jaringan 192
  - masalah pencetakan USB langsung 191
  - masalah pengumpanan kertas 169
  - pesan kesalahan, daftar numerik 102
- pencetakan
  - pengaturan (Mac) 52
- pencetakan dua sisi
  - mengaktifkan (Mac) 49
- pencetakan dua sisi (dupleks)
  - mengaktifkan (Mac) 49
- pencetakan dupleks (dua sisi)
  - mengaktifkan (Mac) 49
- pencetakan n-up 54
- pencetakan USB langsung 143
- pencetakan Web
  - HP ePrint 40, 50
- pengaturan
  - driver 37
  - driver (Mac) 48
  - mengembalikan pabrik 167
  - preset driver (Mac) 52
  - prioritas 37, 40, 48
- pengaturan cetak tersuai (Windows) 109
- pengaturan driver Macintosh
  - kertas ukuran khusus 52
- Penyimpanan Pekerjaan 54
  - tanda air 53
- pengaturan dupleks, mengubah 66
- pengaturan ekonomis 154
- pengaturan jaringan
  - Server Web Tertanam HP 150
- pengaturan keamanan
  - Server Web Tertanam HP 150
- pengaturan kecepatan link 66
- pengaturan Mode Hemat 93, 154
- pengaturan pencetakan
  - Server Web Tertanam HP 149
- pengaturan ukuran kertas khusus
  - Macintosh 52
- penghematan sumber daya 158
- peringat, pekerjaan
  - mode yang tersedia 137
- peringat pekerjaan
  - opsi pengaturan (Windows) 140
- pengumpan amplop
  - kemacetan kertas 183
  - nomor komponen 201
- penjilid/penumpuk
  - nomor komponen 201
- penumpuk
  - mencetak ke 86
  - nomor komponen 201
- penundaan tidur
  - mengaktifkan 154
  - menonaktifkan 154
- penutup atas
  - kemacetan kertas, mengatasi 184
- penyimpanan, pekerjaan
  - pengaturan Macintosh 49, 54
- penyimpanan pekerjaan
  - mode yang tersedia 137
  - opsi pengaturan (Windows) 140
  - pengaturan Macintosh 54
- perangkat lunak
  - Mac 49
  - masalah 194
  - menghapus instalasi Mac 46
  - menghapus instalasi untuk Windows 39
  - menginstal, jaringan kabel 62
  - menginstal, koneksi USB 58
  - pengaturan 37, 40, 48
  - perjanjian lisensi perangkat lunak 208
  - server Web terpadu 40
  - sistem operasi yang didukung 34, 44
- Perangkat lunak
  - HP Printer Utility 49
- Perangkat lunak HP-UX 42
- Perangkat lunak Linux 42
- Perangkat lunak SAP 42
- Perangkat lunak Solaris 42
- Perangkat lunak UNIX 42
- perangkat USB
  - memasang 160
- perataan dupleks
  - mengatur 142
- Peraturan DOC Kanada 225
- perbandingan produk 2
- periksa dan simpan
  - memilih (Windows) 140
- peringatan iii
- peringatan e-mail 49
- Pernyataan EMC Korea 225
- Pernyataan VCCI Jepang 225
- persediaan
  - kesalahan memori 102
  - memesan 200
  - mendaur ulang 93
  - mendaur-ulang 219
  - mengganti kartrid cetak 95
  - nomor komponen 201, 202
  - non-HP 93
  - status, melihat dengan HP Utility 49
- persediaan, status
  - pesan panel kontrol 12
- persediaan non-HP 93
- persyaratan browser
  - Server Web Tertanam HP 147
- persyaratan browser Web
  - Server Web Tertanam HP 147
- persyaratan sistem
  - Server Web Tertanam HP 147
- pesan
  - daftar numerik 102
  - jenis 168
  - lampu, panel kontrol 12
  - peringatan e-mail 49
- pesan kesalahan
  - daftar numerik 102
  - jenis 168
  - lampu, panel kontrol 12



- panel kontrol 168
- peringatan e-mail 49
- pesan lakukan pemeliharaan printer 98
- pilihan staple
  - memilih (Windows) 136
- pintasan (Windows)
  - membuat 110
  - menggunakan 109
- PPD
  - disertakan 49
- preset (Mac) 52
- prioritas, pengaturan 37, 40, 48
- produk bebas-merkuri 221
- Program Penyelenggaraan Produk Ramah Lingkungan 219
- protokol, jaringan 59

## R

- rol
  - memesan 202
  - mengganti 98
- rol penarik
  - memesan 202
  - mengganti 98
- rol pengumpan, mengganti 98
- rol transfer, mengganti 98

## S

- salinan
  - mengubah jumlah (Windows) 108
- sambungan
  - USB dengan Mac 44
  - USB dengan Windows 58
- saran iii
- Server Web Tertanam
  - fitur 147
- Server Web Tertanam (EWS)
  - menetapkan sandi 152
- Server Web Tertanam HP 40
  - alat bantu mengatasi masalah 149
  - daftar link lainnya 150
  - fitur 147
  - halaman informasi 148
  - konfigurasi umum 148
  - Layanan Web HP 150
  - pengaturan jaringan 150

- pengaturan keamanan 150
- pengaturan pencetakan 149
- servis
  - mengemas ulang produk 213
- SIMM, tidak kompatibel 156
- sistem operasi yang didukung 34, 44
- situs sites
  - Material Safety Data Sheet (MSDS) 222
- situs Web
  - driver cetak universal 35
  - dukungan pelanggan 212
  - HP Web Jetadmin, men-download 151
  - laporan pemalsuan 94
- Situs web
  - Dukungan pelanggan Macintosh 212
- situs Web pemalsuan HP 94
- situs web penipuan 94
- spesifikasi
  - fisik 216
  - kelistrikan dan akustik 216
  - lingkungan pengoperasian 216
- spesifikasi akustik 216
- spesifikasi fisik 216
- spesifikasi kelistrikan 216
- spesifikasi suhu 216
- stapler/penumpuk
  - kemacetan, staples 172
  - memuat staples 97
  - mencetak ke 86
- status
  - HP Utility, Mac 49
  - pesan, jenis 168
- status, persediaan
  - pesan panel kontrol 12
- subnet mask 64
- sumber daya permanen 158

## T

- tanda air 53
  - menambahkan (Windows) 132
- TCP/IP
  - konfigurasi parameter IPv4 secara manual 64
  - mengkonfigurasi parameter IPv6 secara manual 65
- tersimpan, pekerjaan
  - membuat (Windows) 138

- mencetak 139
- menentukan nama (Windows) 142
- menerima pemberitahuan bila dicetak (Windows) 141
- mengatur nama pengguna (Windows) 141
- menghapus 139
- tombol, panel kontrol 12
- Tombol bantuan, panel kontrol 12
- transparansi
  - mencetak (Windows) 123, 126
  - nampan keluaran 85
- tugas cetak 105
  - membatalkan (Mac) 52

## U

- ukuran halaman
  - mengubah skala dokumen agar sesuai (Windows) 131
- ukuran kertas
  - didukung 71
  - memilih 113
  - memilih tersuai 113
  - mengubah 70
- Uni Eropa, pembuangan limbah 222
- upload file, Mac 49

## W

- Windows
  - driver cetak universal 35
  - driver yang didukung 34
  - pengaturan driver 37
  - sistem operasi yang didukung 34

