



# LASERJET PRO 100 COLOR MFP M175

## Panduan Pengguna







MFP Warna LaserJet Pro 100 MFP M175

Panduan Pengguna

## **Hak cipta dan Lisensi**

© 2012 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

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

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

Edition 1, 7/2012

Nomor komponen: CE866-90915

## **Pernyataan Merek Dagang**

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

Intel® Core™ adalah merek dagang Intel Corporation di A.S. dan negara/kawasan lainnya.

Java™ adalah merek dagang AS milik Sun Microsystems, Inc.

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.

ENERGY STAR® dan merek ENERGY STAR® adalah merek terdaftar di AS.

## 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.



<b>1 Dasar-dasar produk .....</b>	<b>1</b>
Perbandingan produk .....	2
Berbagai fitur lingkungan .....	3
Fitur aksesibilitas .....	4
Tampilan produk .....	5
Tampak depan produk .....	5
Tampilan belakang produk .....	6
Lokasi nomor seri dan nomor model .....	6
Tata letak panel kontrol .....	7
<b>2 Menu panel kontrol .....</b>	<b>9</b>
Menu Pengaturan .....	10
Menu Laporan .....	10
Menu Setup Sistem .....	10
Menu Layanan .....	13
Menu Pengaturan Jaringan (hanya model jaringan) .....	13
Menu spesifik fungsi .....	15
Copy Menu [Menu Penyalinan] .....	15
<b>3 Perangkat lunak untuk Windows .....</b>	<b>17</b>
Sistem operasi yang didukung untuk Windows .....	18
Driver printer yang didukung untuk Windows .....	18
Pilih driver printer yang benar untuk Windows .....	19
Mengubah pengaturan kualitas cetak .....	20
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows .....	21
Mengubah pengaturan semua pekerjaan cetak sampai program perangkat lunak ditutup .....	21
Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak .....	21
Mengubah pengaturan konfigurasi produk .....	21
Menghapus perangkat lunak untuk Windows .....	22
Utilitas yang didukung untuk Windows .....	23
Komponen dan utilitas Windows yang lainnya .....	23
Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya .....	24

<b>4 Menggunakan produk dengan Mac .....</b>	<b>25</b>
Perangkat lunak untuk Mac .....	26
Sistem operasi yang didukung untuk Mac .....	26
Driver printer yang didukung untuk Mac .....	26
Menginstal perangkat lunak untuk sistem operasi Mac .....	26
Menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Mac .....	28
Prioritas pengaturan cetak untuk Mac .....	29
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Mac .....	29
Perangkat lunak untuk komputer Mac .....	30
Mencetak dengan Mac .....	31
Membatalkan pekerjaan cetak dengan Mac .....	31
Mengubah ukuran dan jenis kertas dengan Mac .....	31
Mengubah ukuran dokumen atau mencetak pada ukuran kertas khusus dengan Mac .....	31
Membuat dan menggunakan preset pencetakan dengan Mac .....	32
Mencetak halaman sampul dengan Mac .....	32
Menggunakan tanda air dengan Mac .....	32
Mencetak beberapa halaman pada satu lembar kertas dengan Mac .....	33
Mencetak pada kedua sisi halaman (pencetakan dupleks) dengan Mac .....	33
Mengatur opsi warna dengan Mac .....	34
Menggunakan menu Services [Layanan] dengan Mac .....	34
Memindai dengan Mac .....	35
Mengatasi masalah dengan Mac .....	36
<b>5 Menyambungkan produk .....</b>	<b>37</b>
Sistem operasi jaringan yang didukung (hanya model jaringan) .....	38
Penafian tentang berbagi-pakai printer .....	38
Gunakan HP Smart Install untuk menghubungkan ke komputer, jaringan kabel, atau jaringan nirkabel. ....	39
Hubungkan dengan USB menggunakan CD-ROM perangkat lunak. ....	40
Hubungkan ke jaringan menggunakan CD-ROM perangkat lunak (hanya model jaringan) .....	41
Protokol jaringan yang didukung .....	41
Menginstal produk pada jaringan kabel .....	41
Menginstal produk pada jaringan nirkabel .....	42
Mengkonfigurasi produk jaringan .....	47
<b>6 Kertas dan media cetak .....</b>	<b>49</b>
Memahami penggunaan kertas .....	50
Pedoman kertas khusus .....	50
Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran kertas .....	52
Ukuran kertas yang didukung .....	53
Jenis kertas yang didukung .....	55
Memuat baki kertas .....	57
Memuat baki masukan .....	57

Kapasitas baki .....	58
Orientasi kertas untuk memuat baki .....	58
<b>7 Kartrid cetak dan drum gambar .....</b>	<b>59</b>
Fitur kartrid cetak dan drum gambar .....	60
Tampilan persediaan .....	61
Tampilan kartrid cetak .....	61
Tampilan drum gambar .....	61
Mengelola kartrid cetak dan drum gambar .....	62
Mengubah pengaturan untuk kartrid cetak dan drum gambar .....	62
Petunjuk penggantian .....	63
Mendaur ulang persediaan .....	69
Penyimpanan kartrid cetak dan drum gambar .....	70
Kebijakan HP tentang persediaan non-HP .....	70
Fraud hotline dan situs Web HP .....	70
Mengatasi masalah dengan kartrid cetak atau drum gambar. ....	71
Memeriksa kartrid cetak dan drum gambar .....	71
Menafsirkan pesan panel kontrol untuk kartrid cetak atau drum gambar .....	74
<b>8 Tugas cetak .....</b>	<b>79</b>
Membatalkan pekerjaan cetak .....	80
Tugas pencetakan dasar dengan Windows .....	81
Membuka driver printer dengan Windows .....	81
Menampilkan bantuan untuk opsi pencetakan dengan Windows .....	82
Mengubah jumlah salinan cetak dengan Windows .....	82
Menyimpan pengaturan cetak tersuai untuk digunakan lagi, dengan Windows .....	82
Meningkatkan kualitas cetak dengan Windows .....	86
Mencetak pada kedua sisi (dupleks) dengan Windows .....	87
Mencetak beberapa halaman per lembar dengan Windows .....	89
Memilih orientasi halaman di Windows .....	91
Mengatur opsi warna dengan Windows .....	92
Tugas pencetakan tambahan dengan Windows .....	93
Mencetak teks berwarna sebagai teks hitam di Windows .....	93
Mencetak formulir atau kop surat bercetak dengan Windows .....	93
Mencetak pada kertas khusus, label, atau transparansi .....	95
Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda di Windows .....	97
Menskalakan dokumen agar muat di ukuran halaman .....	99
Menambahkan tanda air ke dokumen dengan Windows .....	100
Membuat buklet di Windows .....	101
<b>9 Color [Warna] .....</b>	<b>103</b>
Menyesuaikan warna .....	104
Mengubah tema warna untuk pekerjaan cetak .....	104

Mengubah opsi warna .....	105
Pilihan warna Manual .....	105
Menggunakan opsi HP EasyColor untuk Windows .....	107
Mencocokkan warna .....	108
<b>10 Menyalin .....</b>	<b>109</b>
Menggunakan fungsi salin .....	110
Menyalin dengan satu sentuhan .....	110
Beberapa salinan sekaligus .....	110
Menyalin beberapa halaman asli sekaligus .....	111
Menyalin kartu identitas .....	111
Membatalkan pekerjaan salin .....	112
Memperkecil atau memperbesar salinan .....	112
Menyusun pekerjaan salin .....	113
Membuat salinan berwarna atau hitam dan putih .....	114
Pengaturan salin .....	115
Mengubah kualitas salinan .....	115
Periksa kaca pemindai apakah kotor atau terdapat noda .....	115
Menyesuaikan tingkat terang atau tingkat gelap untuk salinan .....	117
Menentukan pengaturan salin tersuai .....	117
Mengatur ukuran dan jenis kertas untuk menyalin ke kertas khusus .....	118
Memulihkan pengaturan penyalinan default .....	119
Menyalin foto .....	120
Menyalin dokumen asli berukuran campuran .....	121
Menyalin kedua sisi secara manual (dupleks) .....	122
<b>11 Pemindaian .....</b>	<b>125</b>
Menggunakan fungsi pindai .....	126
Metode pemindaian .....	126
Membatalkan pemindaian .....	127
Pengaturan pindai .....	128
Resolusi dan warna pemindai .....	128
Kualitas pemindaian .....	129
<b>12 Mengelola dan merawat produk .....</b>	<b>131</b>
Mencetak halaman informasi .....	132
Ubah pengaturan produk dari komputer .....	134
Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin .....	136
Fitur keamanan produk .....	137
Mengunci produk .....	137
Tetapkan kata sandi sistem (hanya model jaringan) .....	137
Pengaturan Ekonomi .....	138
Mode Tidur .....	138

Pengaturan daya rendah .....	138
Archive print [Cetakan arsip] .....	139
Membersihkan produk .....	140
membersihkan rol penarik dan dinding pemisah pengumpan dokumen. ....	140
Membersihkan jalur kertas .....	141
Membersihkan bagian luar .....	142
Pembaruan produk .....	142

### **13 Mengatasi masalah ..... 143**

Bantuan mandiri .....	144
Daftar periksa pemecahan masalah .....	145
Langkah 1: Pastikan produk telah dipasang dengan benar .....	145
Langkah 2: Periksa sambungan kabel atau koneksi nirkabel (hanya model jaringan). ....	145
Langkah 3: Periksa pesan kesalahan pada panel kontrol .....	145
Langkah 4: Memeriksa kertas .....	145
Langkah 5: Memeriksa perangkat lunak .....	146
Langkah 6: Menguji fungsi pencetakan .....	146
Langkah 7: Menguji fungsi penyalinan .....	146
Langkah 8: Memeriksa persediaan .....	146
Langkah 9: Cobalah mengirim pekerjaan cetak dari komputer. ....	146
Beberapa faktor yang mempengaruhi performa produk .....	147
Mengembalikan pengaturan pabrik .....	148
Menafsirkan pesan panel kontrol .....	149
Jenis pesan pada panel kontrol .....	149
Pesan panel kontrol .....	149
Pengambilan kertas salah atau macet .....	156
Produk tidak mengambil kertas .....	156
Perangkat mengambil beberapa lembar kertas .....	156
Mencegah kertas macet .....	156
Menghilangkan kemacetan .....	157
Meningkatkan kualitas cetak .....	162
Gunakan pengaturan jenis kertas yang benar dalam driver printer .....	162
Mengubah pengaturan warna dalam driver printer .....	163
Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP .....	164
Mencetak halaman pembersih .....	165
Kalibrasi produk untuk menyelaraskan warna .....	165
Gunakan driver printer yang paling sesuai untuk kebutuhan pencetakan Anda .....	166
Produk tidak mencetak atau mencetak pelan .....	167
Produk tidak mencetak .....	167
Produk mencetak dengan pelan .....	167
Mengatasi masalah konektivitas .....	169
Mengatasi masalah hubungan langsung .....	169
Mengatasi masalah jaringan .....	169

Mengatasi masalah jaringan nirkabel .....	171
Daftar periksa konektivitas nirkabel .....	171
Produk tidak mencetak setelah konfigurasi nirkabel selesai dilakukan .....	171
Produk tidak mencetak, dan firewall pihak ketiga terinstal pada komputer. ....	172
Koneksi nirkabel tidak bekerja setelah memindahkan router nirkabel atau produk. ....	172
Tidak dapat menghubungkan komputer lain ke produk nirkabel .....	172
Produk nirkabel kehilangan komunikasi saat terhubung ke VPN. ....	172
Jaringan tidak tercantum dalam daftar jaringan nirkabel .....	172
Jaringan nirkabel tidak berfungsi .....	172
Masalah perangkat lunak produk dengan Windows .....	174
Mengatasi masalah umum Mac .....	175
Driver printer tidak terdaftar dalam Print & Fax [Cetak & Faks]. ....	175
Nama produk tidak muncul dalam daftar produk pada daftar Print & Fax [Cetak & Faks]. ....	175
Driver printer tidak otomatis mengatur produk yang dipilih dalam daftar Print & Fax [Cetak & Faks]. ....	175
Pekerjaan cetak tidak dikirim ke produk yang Anda inginkan. ....	175
Bila tersambung dengan kabel USB, produk tidak muncul dalam daftar Print & Fax [Cetak & Faks] setelah driver dipilih. ....	176
Anda menggunakan driver printer generik ketika menggunakan koneksi USB .....	176

## **Apendiks A Persediaan dan aksesoris .....177**

Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan .....	178
Nomor komponen .....	178
Kartrid cetak .....	178
Drum gambar .....	178
Kabel dan antarmuka .....	178

## **Apendiks B Layanan dan dukungan ..... 179**

Pernyataan garansi terbatas Hewlett-Packard .....	180
HP Premium Protection Warranty [Garansi Perlindungan Premium HP]: Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak LaserJet .....	182
Pernyataan garansi terbatas drum gambar HP LaserJet untuk drum gambar pengganti .....	183
Data yang tersimpan pada kartrid cetak dan drum gambar .....	184
Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir .....	185
OpenSSL .....	188
Dukungan pelanggan .....	188
Mengemas ulang produk .....	189

## **Apendiks C Spesifikasi ..... 191**

Spesifikasi fisik .....	192
Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik .....	192
Spesifikasi lingkungan .....	192

<b>Apendiks D Informasi peraturan .....</b>	<b>193</b>
Peraturan FCC .....	194
Program pemasarakatan produk ramah lingkungan .....	195
Pelestarian lingkungan .....	195
Produksi Ozon .....	195
Pemakaian daya .....	195
Penggunaan kertas .....	195
Plastik .....	195
Persediaan cetak HP LaserJet .....	195
Petunjuk tentang pengembalian dan daur ulang .....	196
Kertas .....	197
Batasan materi .....	197
Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa .....	197
Bahan kimia .....	198
Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) .....	198
Untuk informasi lebih lanjut .....	198
Pernyataan kesesuaian (model berkabel) .....	199
Pernyataan kesesuaian (model nirkabel) .....	201
Pernyataan tentang keselamatan .....	203
Keamanan Laser .....	203
Peraturan DOC Kanada .....	203
Pernyataan VCCI (Jepang) .....	203
Petunjuk kabel daya .....	203
Pernyataan tentang kabel listrik (Jepang) .....	203
Pernyataan EMC (Korea) .....	204
Keterangan tentang laser untuk Finlandia .....	205
Pernyataan GS (Jerman) .....	205
Tabel Substansi (Cina) .....	206
Pernyataan Tentang Bahan Kimia Berbahaya (Turki) .....	206
Pernyataan tambahan untuk produk nirkabel .....	207
Pernyataan kesesuaian dengan FCC—Amerika Serikat .....	207
Pernyataan Australia .....	207
Pernyataan Brazil ANATEL .....	207
Pernyataan Kanada .....	207
Informasi peraturan Uni Eropa .....	207
Informasi untuk penggunaan di Perancis .....	208
Informasi untuk penggunaan di Rusia .....	208
Pernyataan Korea .....	208
Pernyataan Taiwan .....	208
<b>Indeks .....</b>	<b>209</b>



---

# 1 Dasar-dasar produk

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

# Perbandingan produk

## Model dasar



- **Kecepatan:** Mencetak hingga 16 halaman per menit (ppm) pada kertas berukuran A-4 atau 17 ppm monokrom dan 4 ppm berwarna pada kertas berukuran letter
- **Baki:** 150 lembar 75 g/m<sup>2</sup>
- **Nampan keluaran:** 150 lembar 75 g/m<sup>2</sup>
- **Konektivitas:** Port USB 2.0 Kecepatan Tinggi
- **Pencetakan dua sisi (dupleks):** Dupleks manual (menggunakan driver printer)
- **Kartrid cetak awal:** Disertakan bersama produk

## Model jaringan



MFP Warna HP LaserJet Pro 100 MFP M175 plus:

- **Konektivitas:** Jaringan nirkabel 802.11b/g/n dan jaringan built-in untuk menghubungkan ke jaringan 10Base-T/100Base-TX

## Berbagai fitur lingkungan

---

Daur ulang	Kurangi limbah dengan menggunakan kertas daur ulang. Daur ulang kartrid cetak dengan menggunakan proses pengembalian HP.
Hemat energi	Hemat energi dengan mode tidur dan mode daya rendah. Teknologi HP Instant-on menghasilkan halaman pertama lebih cepat setelah produk beralih dari mode tidur atau mode daya rendah sehingga pekerjaan cetak lebih cepat selesai.
Pencetakan dupleks manual	Hemat kertas menggunakan pengaturan pencetakan dupleks manual.
Mencetak beberapa halaman per lembar	Hemat kertas dengan mencetak dua atau beberapa halaman dari dokumen bersebelahan di satu lembar kertas. Akseslah fitur ini melalui driver printer.

---

## Fitur aksesibilitas

Produk dilengkapi fitur yang membantu pengguna dalam hal aksesibilitas.

- Panduan pengguna online yang kompatibel dengan pembaca teks di layar.
- Semua pintu dan penutup dapat dibuka dengan satu tangan.

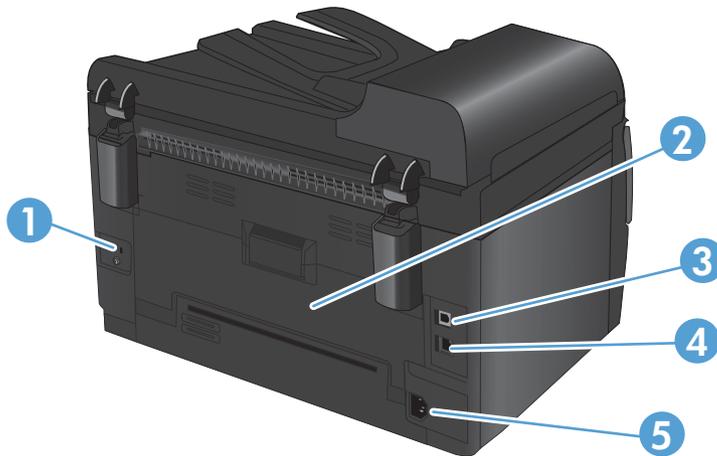
# Tampilan produk

## Tampak depan produk



1	Pengumpan dokumen
2	Pemindai
3	Nampan keluaran
4	Tombol daya
5	Baki masukan utama
6	Tutup depan (untuk mengakses drum gambar)
7	Pintu kartrid depan (untuk mengakses kartrid cetak)
8	Panel kontrol

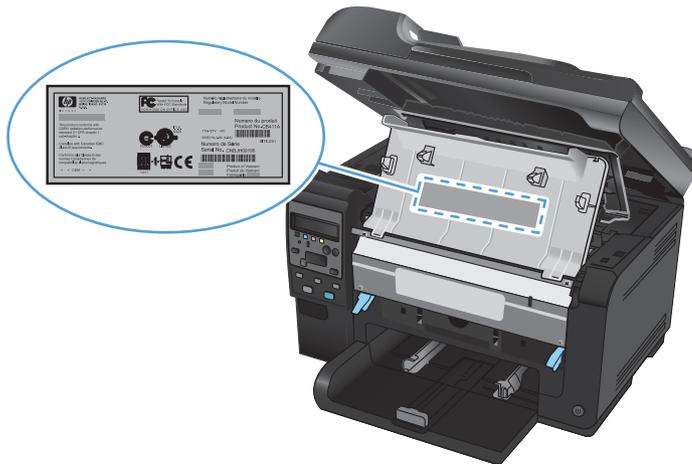
## Tampilan belakang produk



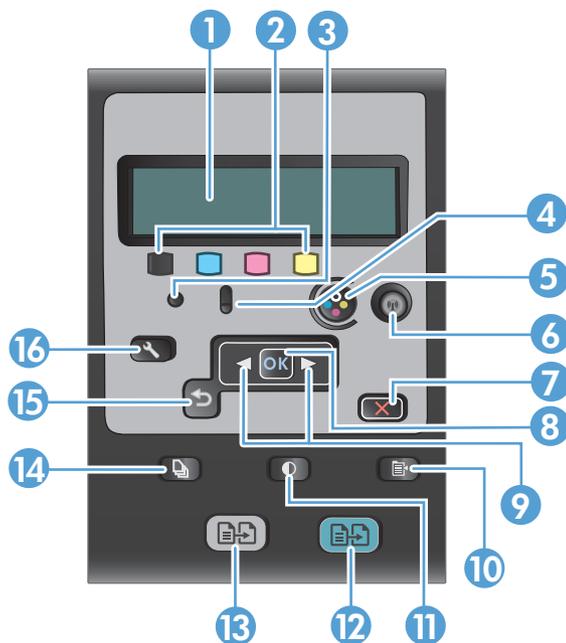
1	Slot keamanan
2	Pintu belakang untuk akses kemacetan
3	port USB
4	Port jaringan internal HP (hanya mode jaringan)
5	Stopkontak daya

## Lokasi nomor seri dan nomor model

Label yang berisi nomor seri dan produk ada di bagian dalam penutup depan.



## Tata letak panel kontrol



1	<b>Tampilan panel kontrol:</b> Layar menyampaikan informasi mengenai produk. Gunakan menu pada layar untuk membuat pengaturan produk.
2	<b>Meteran tingkat toner.</b> Meteran ini menunjukkan perkiraan jumlah toner yang tersisa di setiap kartrid..
3	<b>Lampu Siap.</b> Lampu ini menunjukkan bahwa produk siap atau sedang memproses pekerjaan.
4	<b>Lampu Perhatian.</b> Lampu ini menunjukkan ada masalah pada produk. Lihat pesan pada tampilan.
5	<b>Tombol Kartrid.</b> Bila pintu kartrid cetak tertutup, tekan tombol ini untuk memutar korsel kartrid cetak.
6	<b>Tombol nirkabel (hanya model jaringan)</b> Tekan tombol ini untuk membuka <b>Wireless Menu [Menu Nirkabel]</b> . Tekan dan tahan tombol ini untuk mengaktifkan Wi-Fi Protected Setup (WPS). Lampu ini menunjukkan status koneksi nirkabel.
7	<b>Tombol Batal.</b> Gunakan tombol Batal <b>X</b> untuk membatalkan pekerjaan saat ini.
8	<b>Tombol OK.</b> Gunakan tombol <b>OK</b> untuk menerima pengaturan atau mengkonfirmasi tindakan yang akan dilaksanakan.
9	<b>Tombol panah.</b> Gunakan tombol panah untuk menjelajah menu dan menyesuaikan pengaturan tertentu.
10	<b>Tombol Menu Salin.</b> Gunakan tombol <b>Menu Salin</b> untuk membuka menu pengaturan salinan.
11	<b>Tombol Lebih Terang/Gelap.</b> Gunakan tombol <b>Lebih Terang/Gelap</b> untuk mengatur kecerahan atau kegelapan salinan.
12	<b>Tombol salin warna.</b> Gunakan tombol <b>Color [Warna]</b> untuk mulai menyalin berwarna.
13	<b>Tombol salin hitam putih.</b> Gunakan tombol <b>Hitam</b> untuk mulai menyalin monokrom.
14	<b>Tombol # Salinan.</b> Gunakan tombol <b>Jumlah Salinan</b> untuk menetapkan jumlah salinan yang diinginkan untuk pekerjaan ini.

---

**15 Tombol Kembali.** Gunakan tombol Kembali  untuk kembali ke menu sebelumnya, atau keluar dari menu dan kembali ke keadaan Siap.

---

**16 Tombol Pengaturan.** Gunakan tombol Pengaturan  untuk membuka opsi menu utama.

---

---

## 2 Menu panel kontrol

- [Menu Pengaturan](#)
- [Menu spesifik fungsi](#)

## Menu Pengaturan

Untuk membuka menu ini, tekan tombol Pengaturan . Berikut ini adalah sub menu yang tersedia:

- **Laporan**
- **Setup Sistem**
- **Layanan**
- **Pengaturan Jaringan**

## Menu Laporan

<b>Tingkat pertama</b>
<b>Halaman Demo</b>
<b>Struktur menu</b>
<b>Laporan konfigurasi</b>
<b>Supplies Status</b> [Status Suplai]
<b>Ringkasan Jaringan</b> (hanya model jaringan)
<b>Halaman Penggunaan</b>
<b>Daftar Font PCL</b>
<b>Daftar Font PS</b>
<b>Daftar Font PCL6</b>
<b>Color Usage Log</b> [Log Penggunaan Warna]
<b>Halaman Layanan</b>
<b>Diagnostics Page</b> [Halaman Diagnostik]
<b>Print Quality</b> [Kualitas Cetak]

## Menu Setup Sistem

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

<b>Tingkat pertama</b>	<b>Tingkat kedua</b>	<b>Tingkat ketiga</b>	<b>Nilai</b>
<b>Bahasa</b>			Daftar bahasa layar panel kontrol yang tersedia.

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Nilai
<b>Pengaturan Kertas</b>	<b>Ukuran Kertas Std</b>		<b>Letter</b> <b>A4</b> <b>Legal</b>
	<b>Jenis Kertas Standar</b>		Berisi jenis media yang tersedia.
	<b>Baki 1</b>	<b>Jenis Kertas</b>	Daftar jenis media yang tersedia.
		<b>Ukuran Kertas</b>	Daftar ukuran media yang tersedia.
	<b>Tindakan Bila Kertas Habis</b>		<b>Tunggu Terus*</b> <b>Batal</b> <b>Abaikan</b>
<b>Print Quality [Kualitas Cetak]</b>	<b>Calibrate Color [Kalibrasi Warna]</b>		<b>Calibrate Now [Kalibrasi Skrg]</b> <b>After Power On [Setelah Dihidupkan]</b>
<b>Energy Settings [Pengaturan Energi]</b>	<b>Sleep Delay</b> [Menunda Mode Tidur]		<b>Mati</b> <b>1 Menit</b> <b>15 Minutes [15 Menit]*</b> <b>30 Menit</b> <b>1 Jam</b> <b>2 Jam</b>
		<b>Auto Power Down [Daya Mati Otomatis]</b>	<b>Auto-Off Delay [Tunda Mati Otomatis]</b>

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Tingkat ketiga	Nilai
		<b>Wake Events [Kejadian Pengaktifan]</b>	<b>USB Job [Pekerjaan USB]</b> <b>LAN Job [Pekerjaan LAN]</b> <b>Wireless Job [Pekerjaan Nirkabel]</b> <b>Button Press [Tekanan Tombol]</b>
<b>Supply Settings [Pengaturan Persediaan]</b>	<b>Kartrid Hitam</b>	<b>Very Low Setting [Pengaturan Sangat Rendah]</b>	<b>Stop</b> <b>Prompt</b> <b>Lanjutkan*</b> (Berkisar dari 1-100)
		<b>Low Threshold [Batas Bawah]</b>	
	<b>Color Cartridges [Kartrid Warna]</b>	<b>Very Low Setting [Pengaturan Sangat Rendah]</b>	<b>Stop</b> <b>Prompt</b> <b>Lanjutkan</b> <b>Print Black [Cetak Hitam]*</b>
		<b>Low Threshold [Batas Bawah]</b>	<b>Cyan [Sian]</b> (Berkisar dari 1-100) <b>Magenta [Magenta]</b> (Berkisar dari 1-100) <b>Yellow [Kuning]</b> (Berkisar dari 1-100)
	<b>Imaging Drum [Drum Gambar]</b>	<b>Very Low Setting [Pengaturan Sangat Rendah]</b>	<b>Stop*</b> <b>Prompt</b> <b>Lanjutkan</b> (Berkisar dari 1-100)
	<b>Store Usage Data [Simpan Data Penggunaan]</b>		<b>On Supply [Tersedia]*</b> <b>Not On Supply [Tidak Tersedia]</b>
<b>Font Courier</b>			<b>Reguler*</b> <b>Dark [Gelap]</b>

---

**Color Copy [Salin  
Warna]**

---

**Hidup\***

**Mati**

---

## Menu Layanan

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

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Nilai
<b>Cleaning Page</b> [Halaman Pembersihan]		
<b>Cleaning Mode [Mode Pembersihan]</b>		
<b>Kecepatan USB</b>		<b>Tinggi*</b>
		<b>Penuh</b>
<b>Reduksi Lipatan Kertas</b>		<b>Hidup</b>
		<b>Mati*</b>
<b>Cetakan Arsip</b>		<b>Hidup</b>
		<b>Mati*</b>
<b>Tanggal Firmware</b>		
<b>Restore Standars</b> [Kembalikan Standar]		

---

## Menu Pengaturan Jaringan (hanya model jaringan)

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

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Nilai
<b>Wireless Menu [Menu Nirkabel]</b>	<b>Wi-Fi Protected Setup [Pengaturan Terlindung Wi-Fi]</b>	
	<b>Run Network Test [Jalankan Uji Jaringan]</b>	
	<b>Aktifkan/Nonaktifkan Nirkabel</b>	<b>Hidup*</b>
		<b>Mati</b>
<b>Konfigurasi TCP/IP</b>		<b>Automatic [Otomatis]*</b>
		<b>Manual</b>

---

<b>Tingkat pertama</b>	<b>Tingkat kedua</b>	<b>Nilai</b>
<b>Crossover Otomatis</b>		<b>Hidup*</b> <b>Mati</b>
<b>Network Services</b> [Layanan Jaringan]	<b>IPv4</b> <b>IPv6</b>	<b>Hidup*</b> <b>Mati</b>
<b>Tunjukkan Alamat IP</b>		<b>Ya</b> <b>Tidak*</b>
<b>Link Speed</b> [Kecepatan Link]		<b>Automatic [Otomatis]*</b> <b>10T Full</b> [10T Penuh] <b>10T Half</b> [10T Separuh] <b>100TX Full</b> [10TX Penuh] <b>100TX Half</b> [100TX Separuh]
<b>Restore Standars</b> [Kembalikan Standar]		

## Menu spesifik fungsi

Produk memiliki menu fungsi khusus untuk menyalin. Untuk membuka menu ini, tekan tombol [Menu Salin](#)  pada panel kontrol.

### Copy Menu [Menu Penyalinan]

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

Tingkat pertama	Tingkat kedua	Nilai
<b>Jumlah Salinan</b>		(Berkisar dari 1*-99)
<b>Penyalinan ID</b>		
<b>Perkecil/Perbesar</b>		<b>Asli=100%*</b> <b>Legal ke Letter=78%</b> <b>Legal ke A4=83%</b> <b>A4 ke Letter=94%</b> <b>Letter ke A4=97%</b> <b>Halaman Penuh=91%</b> <b>Paskan ke Halaman</b> <b>2 halaman per lembar</b> <b>4 halaman per lembar</b> <b>Khusus: 25 sampai 400%</b>
<b>Terang/Gelap</b>		(Tombol geser dengan kisaran 11 pengaturan.)
<b>Optimalkan</b>		<b>Auto [Otomatis]*</b> <b>Campuran</b> <b>Gambar</b> <b>Teks</b>
<b>Kertas</b>	<b>Ukuran Kertas</b>	Daftar ukuran media yang tersedia.
	<b>Jenis Kertas</b>	Daftar jenis media yang tersedia.
<b>Salinan Multi Halaman</b>		<b>Hidup</b> <b>Mati*</b>
<b>Collation [Kolase]</b>		<b>Hidup*</b> <b>Mati</b>
<b>Pilih Baki</b>		<b>Pilih Oto.*</b> <b>Baki 1</b>

<b>Tingkat pertama</b>	<b>Tingkat kedua</b>	<b>Nilai</b>	
<b>Dua Sisi</b>		<b>1 sisi ke 1 sisi*</b>	
		<b>1 sisi ke 2 sisi</b>	
<b>Mode Draft</b>		<b>Hidup</b>	
		<b>Mati*</b>	
<b>Image Adjustment [Penyesuaian Gbr]</b>	<b>Lightness [Kecerahan]</b>	(Tombol geser dengan kisaran 11 pengaturan.)	
	<b>Contrast [Kontras]</b>	(Tombol geser dengan kisaran 11 pengaturan.)	
	<b>Sharpen [Pertajam]</b>	(Tombol geser dengan kisaran 11 pengaturan.)	
	<b>Background [Latar belakang]</b>	(Tombol geser dengan kisaran 11 pengaturan.)	
	<b>Color Balance [Keseimbangan Warna]</b>	<b>Red [Merah]</b>	(Tombol geser dengan kisaran 11 pengaturan.)
		<b>Green [Hijau]</b>	(Tombol geser dengan kisaran 11 pengaturan.)
		<b>Blue [Biru]</b>	(Tombol geser dengan kisaran 11 pengaturan.)
	<b>Grayness [Keabu-abuan]</b>	(Tombol geser dengan kisaran 11 pengaturan.)	
<b>Jadikan Standar Baru</b>			
<b>Restore Standars</b> [Kembalikan Standar]			

---

## 3 Perangkat lunak untuk Windows

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

## Sistem operasi yang didukung untuk Windows

Produk ini dilengkapi perangkat lunak untuk sistem operasi Windows® berikut:

- Windows 7 (32-bit dan 64-bit)
- Windows Vista (32-bit dan 64-bit)
- Windows XP (32-bit, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-bit, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32-bit dan 64-bit)

## Driver printer yang didukung untuk Windows

Produk ini disertai dengan perangkat lunak untuk Windows yang memungkinkan komputer berkomunikasi dengan produk. Perangkat lunak ini disebut driver printer. Driver printer menyediakan akses ke fitur produk, seperti mencetak pada kertas berukuran khusus, mengubah ukuran dokumen, dan menyertakan tanda air.



**CATATAN:** Driver terbaru tersedia di [www.hp.com/support/LJColorMFPM175](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175).

# Pilih driver printer yang benar untuk Windows

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

## Keterangan driver HP PCL 6

- Menginstal dari wizard Add Printer [Tambah Printer]
- Disediakan berupa driver standar
- Disarankan untuk mencetak dalam semua lingkungan Windows yang didukung.
- Memberikan kecepatan terbaik, kualitas cetak, dan dukungan fitur produk secara keseluruhan bagi pengguna pada umumnya
- Dikembangkan agar sejalan dengan Windows Graphic Device Interface (GDI) untuk kecepatan terbaik dalam lingkungan Windows
- Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak khusus dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5

## Keterangan driver HP UPD PS

- Tersedia untuk didownload dari Web di [www.hp.com/support/LJColorMFPM175](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175)
- Disarankan untuk pencetakan melalui program perangkat lunak Adobe® atau program perangkat lunak dengan grafik yang sangat intensif
- Menyediakan dukungan untuk mencetak dari emulasi postscript, atau untuk dukungan font flash postscript

## Keterangan driver HP UPD PCL 5

- Tersedia untuk didownload dari Web di [www.hp.com/support/LJColorMFPM175](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175)
- Kompatibel dengan versi PCL terdahulu dan produk HP LaserJet yang lebih lama
- Pilihan terbaik untuk pencetakan dari program perangkat lunak pihak ketiga atau program yang disesuaikan
- Dirancang bagi penggunaan dalam lingkungan Windows korporat untuk menyediakan driver tunggal yang digunakan bersama oleh beberapa model printer sekaligus
- Diutamakan bila mencetak ke beberapa model printer sekaligus dari komputer Windows yang mobile

# Mengubah pengaturan kualitas cetak

Alat bantu untuk mengubah pengaturan	Metode untuk mengubah pengaturan	Durasi perubahan	Hirarki perubahan
Pengaturan program perangkat lunak	Pada menu File dalam program perangkat lunak, klik Page Setup [Atur Halaman] atau perintah serupa.	Pengaturan ini hanya berlaku untuk pekerjaan cetak yang aktif.	Pengaturan yang diubah di sini akan mengesampingkan pengaturan yang diubah di tempat lain.
Properti Printer dalam program perangkat lunak	<p>Langkahnya berbeda untuk setiap program perangkat lunak. Prosedur ini yang paling umum.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dari menu <b>File</b> pada program perangkat lunak, klik <b>Print</b> (Cetak).</li><li>2. Pilih produk, kemudian klik <b>Properties</b> [Properti] atau <b>Preferences</b> [Preferensi].</li><li>3. Ubah pengaturan apa pun pada setiap tab.</li></ol>	Pengaturan ini berlaku untuk sesi program perangkat lunak yang aktif.	Pengaturan yang diubah di sini mengesampingkan pengaturan driver standar dan pengaturan produk standar.
Pengaturan driver printer standar	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Buka daftar printer pada komputer Anda, lalu pilih produk ini. <b>CATATAN:</b> Langkah ini berbeda untuk setiap sistem operasi.</li><li>2. Klik <b>Printer</b>, lalu klik <b>Printing Preferences</b> [Preferensi Cetak].</li><li>3. Ubah pengaturan apa pun pada setiap tab.</li></ol>	<p>Pengaturan ini tetap berlaku sampai Anda mengubahnya lagi.</p> <p><b>CATATAN:</b> Metode ini mengubah pengaturan standar dricer printer untuk semua program perangkat lunak.</p>	Anda dapat mengesampingkan pengaturan ini dengan mengubah pengaturan pada program perangkat lunak.
Pengaturan produk standar	Ubah pengaturan produk pada panel kontrol, atau pada perangkat lunak manajemen produk yang disertakan dengan produk Anda.	Pengaturan ini tetap berlaku sampai Anda mengubahnya lagi.	Anda dapat mengesampingkan pengaturan ini dengan mengubahnya dengan alat bantu lainnya.

# Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows

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

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

Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.

## Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak

1. **Windows XP, 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 perangkat lunak untuk Windows

## Windows XP

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

## Windows Vista dan Windows 7

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

## Utilitas yang didukung untuk Windows

- HP Web Jetadmin

## Komponen dan utilitas Windows yang lainnya

- Penginstal perangkat lunak – mengotomatiskan instalasi sistem pencetakan
- Pendaftaran Web Online
- HP LaserJet Scan

## Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya

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

---

## 4 Menggunakan produk dengan Mac

- [Perangkat lunak untuk Mac](#)
- [Mencetak dengan Mac](#)
- [Memindai dengan Mac](#)
- [Mengatasi masalah dengan Mac](#)

# Perangkat lunak untuk Mac

## Sistem operasi 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 yang lebih baru, PPC dan Intel® Core™ Processor Macs didukung. Untuk Mac OS X 10.6, Intel Core Processor Macs didukung.

## Driver printer yang didukung untuk Mac

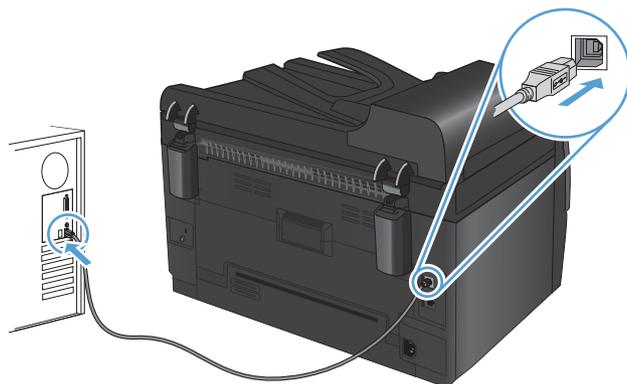
Penginstal perangkat lunak HP LaserJet menyediakan file PostScript® Printer Description (PPD), dan Printer Dialog Extensions (PDE) untuk digunakan dengan komputer Mac OS X. File PPD dan PDE printer HP, bersama driver printer bawaan Apple PostScript, menyediakan fungsionalitas pencetakan penuh dan akses ke berbagai fitur printer HP khusus.

## Menginstal perangkat lunak untuk sistem operasi Mac

### Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac yang terhubung langsung ke produk.

Produk ini mendukung koneksi 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.
3. Klik ikon HP Installer, lalu ikuti petunjuk di layar.
4. Pada layar Congratulations [Selamat], klik tombol **OK**.
5. Cetak selembar halaman dari program perangkat lunak apa pun untuk memastikan perangkat lunak telah diinstal dengan benar.

## Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac pada jaringan kabel

### Mengkonfigurasi alamat IP

Alamat IP pada produk dapat diatur secara manual, atau secara otomatis melalui DHCP, BootP, atau AutoIP.

### Konfigurasi manual

Hanya protokol IPv4 yang dapat dikonfigurasi secara manual.

1. Pada panel kontrol, tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Pengaturan Jaringan**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Konfigurasi TCP/IP**, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Manual**, kemudian tekan tombol **OK**.
5. Gunakan tombol tanda panah untuk mengatur alamat IP, kemudian tekan tombol **OK**.
6. Jika alamat IP salah, gunakan tombol panah untuk memilih **Tidak**, kemudian tekan tombol **OK**. Ulangi langkah 5 dengan alamat IP yang benar, kemudian ulangi langkah 5 untuk pengaturan subnet mask dan gateway standar.

### Konfigurasi otomatis

1. Pada panel kontrol, tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Pengaturan Jaringan**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Konfigurasi TCP/IP**, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Automatic [Otomatis]**, kemudian tekan tombol **OK**.

Mungkin perlu beberapa menit sebelum alamat IP otomatis siap digunakan.

---

 **CATATAN:** Jika Anda ingin menonaktifkan atau mengaktifkan mode IP otomatis tertentu (seperti BOOTP, DHCP, atau AutoIP), pengaturan ini dapat diubah menggunakan HP Utility.

---

### Menginstal perangkat lunak

1. Tutup semua program pada komputer.
2. Instal perangkat lunak dari CD.
3. Klik ikon HP Installer, lalu ikuti petunjuk di layar.
4. Pada layar Congratulations [Selamat], klik tombol **OK**.
5. Cetak selebar halaman dari program perangkat lunak apa pun untuk memastikan perangkat lunak telah diinstal dengan benar.

## Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac pada jaringan nirkabel

Sebelum menginstal perangkat lunak produk dan mengatur produk agar terhubung ke jaringan nirkabel, pastikan bahwa produk tidak terhubung ke jaringan dengan kabel jaringan.

### Hubungkan produk ke jaringan nirkabel menggunakan WPS

Jika router nirkabel Anda mendukung Wi-Fi Protected Setup (WPS), ini adalah cara termudah untuk mengatur produk pada jaringan nirkabel.

1. Tekan tombol WPS pada router nirkabel Anda.
2. Tekan dan tahan tombol Nirkabel  pada panel kontrol produk selama dua detik. Lepaskan tombol bila lampu nirkabel mulai berkedip.
3. Tunggu hingga dua menit selama produk membuat koneksi jaringan dengan router nirkabel.

 **CATATAN:** Jika metode ini tidak berhasil, coba gunakan jaringan nirkabel dengan metode kabel USB.

### Sambungkan produk ke jaringan nirkabel menggunakan kabel USB.

Jika router nirkabel Anda tidak mendukung WiFi-Protected Setup (WPS), gunakan metode ini untuk mengatur produk pada jaringan nirkabel. Menggunakan kabel USB untuk mentransfer pengaturan mempermudah pengaturan koneksi nirkabel. Setelah pengaturan selesai, Anda dapat melepaskan kabel USB dan menggunakan koneksi nirkabel.

1. Masukkan CD perangkat lunak ke baki CD komputer.
2. Ikuti petunjuk pada layar. Saat diminta, pilih opsi **Menyambung melalui jaringan nirkabel**. Sambungkan kabel USB ke produk bila diminta.

△ **PERHATIAN:** Jangan sambungkan kabel USB sebelum program instalasi meminta Anda.

3. Setelah instalasi selesai, cetak halaman konfigurasi untuk memastikan produk memiliki nama SSID.
4. Setelah instalasi selesai, lepaskan kabel USB.

## Menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Mac

Anda harus mempunyai izin administrator untuk menghapus perangkat lunak.

1. Putuskan koneksi produk ke komputer
2. Buka **Applications**.
3. Pilih **Hewlett Packard**.
4. Pilih **HP Uninstaller**.
5. Pilih produk dari daftar perangkat, kemudian klik tombol **Uninstall** [Hapus Instalasi].
6. Setelah perangkat lunak ini dibuang instalasinya, hidupkan ulang komputer dan kosongkan Trash [Tempat Sampah].

## 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	Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak	Mengubah pengaturan konfigurasi produk
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pada menu <b>File</b>, klik tombol <b>Print</b> [Cetak].</li><li>2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pada menu <b>File</b>, klik tombol <b>Print</b> [Cetak].</li><li>2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu.</li><li>3. Pada menu <b>Preset</b>, klik opsi <b>Simpan Sebagai...</b> dan masukkan nama untuk preset tersebut.</li></ol> <p>Pengaturan tersebut disimpan pada menu <b>Preset</b>. Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset [pra-setel] yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<b>Mac OS X 10.5 dan 10.6</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dari menu Apple , klik menu <b>System Preferences</b> [Preferensi Sistem], lalu klik ikon <b>Print &amp; Fax</b> [Cetak &amp; Faks].</li><li>2. Pilih produk di sisi kiri jendela.</li><li>3. Klik tombol <b>Options &amp; Supplies</b> [Opsional &amp; Persediaan].</li><li>4. Klik tab <b>Driver</b>.</li><li>5. Konfigurasi opsi yang terinstal.</li></ol>

## Perangkat lunak untuk komputer Mac

### Utilitas yang didukung untuk Mac (hanya model jaringan)

#### HP Utility untuk Mac

Gunakan HP Utility [Kegunaan HP] untuk menyiapkan berbagai fitur perangkat yang tidak tersedia dalam driver printer.

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

#### Buka HP Utility

- ▲ Dari dock, klik **HP Utility**.

**atau**

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

#### Fitur HP Utility

Gunakan perangkat lunak HP Utility untuk melakukan tugas berikut:

- Mendapatkan informasi tentang status persediaan.
- Mendapatkan informasi tentang produk, misalnya versi firmware dan nomor seri.
- Cetak halaman konfigurasi.
- Mengkonfigurasi jenis dan ukuran kertas untuk baki.
- Mentransfer file dan font dari komputer ke produk.
- Memperbarui firmware produk.
- Menampilkan halaman penggunaan warna.

# Mencetak dengan Mac

## Membatalkan pekerjaan cetak dengan Mac

1. Jika pekerjaan cetak sedang dicetak, batalkan dengan menekan tombol Batal **X** pada panel kontrol produk.  

---

 **CATATAN:** Menekan tombol Batal **X** akan menghapus pekerjaan yang sedang diproses oleh produk. Jika lebih dari satu pekerjaan cetak menunggu, menekan tombol Batal **X** akan menghapus pekerjaan cetak tampak di layar panel kontrol produk.

---
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 klik ganda pada produk dalam dok. Sorot pekerjaan cetak tersebut, kemudian klik **Delete**.

## Mengubah ukuran dan jenis kertas dengan Mac

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Di menu **Salinan & Halaman**, klik tombol **Pengaturan Halaman**.
3. Pilih ukuran dari daftar buka-bawah **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

---

<b>Mac OS X 10.5 dan 10.6</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pada menu <b>File</b>, klik opsi <b>Print [Cetak]</b>.</li><li>2. Klik tombol <b>Pengaturan Halaman</b>.</li><li>3. Pilih produk, kemudian pilih pengaturan yang benar untuk opsi <b>Ukuran Kertas</b> dan <b>Orientasi</b>.</li></ol>
Gunakan salah satu metode ini.	<hr/> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pada menu <b>File</b>, klik opsi <b>Print [Cetak]</b>.</li><li>2. Buka menu <b>Penanganan Kertas</b>.</li><li>3. Di area <b>Ukuran Kertas Tujuan</b>, klik kotak <b>Skalakan seukuran kertas</b>, kemudian pilih ukuran dari daftar buka-bawah.</li></ol>

---

## 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 **Preset**, klik opsi **Simpan Sebagai...**, 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 **Preset**, pilih preset pencetakan.

---

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

---

## Mencetak halaman sampul dengan Mac

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

---

 **CATATAN:** Untuk mencetak halaman sampul kosong, pilih opsi **standar** dari menu **Jenis Halaman Sampul**.

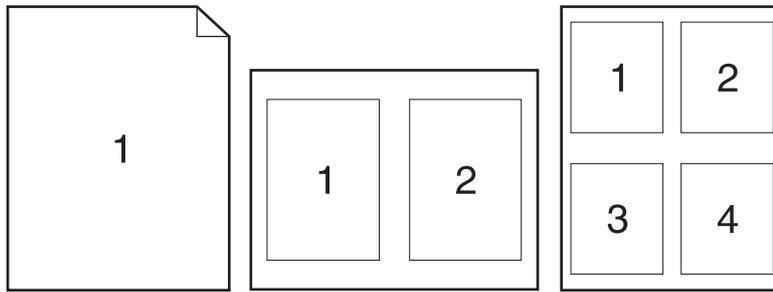
---

## 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 **Tata Letak**.
4. Dari menu **Halaman per Lembar**, pilih jumlah halaman yang akan dicetak pada setiap lembar (1, 2, 4, 6, 9, atau 16).
5. Di area **Arah Tata Letak**, pilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
6. Dari menu **Border**, 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 **Copies & Pages**, lalu klik tab **Manual Duplex [Dupleks Manual]** atau buka menu **Manual Duplex [Dupleks Manual]**.
4. Klik kotak **Manual Duplex [Dupleks Manual]**, lalu pilih salah satu opsi penjilidan.
5. Klik tombol **Print [Cetak]**.
6. Pindah ke produk, dan keluarkan semua kertas kosong yang ada dalam Baki 1.

7. Ambil tumpukan hasil cetak dari nampan keluaran, putar tumpukan 180 derajat, lalu masukkan dengan sisi tercetak menghadap ke bawah baki masukan.
8. Pada panel kontrol, tekan tombol **OK**.

## Mengatur opsi warna dengan Mac

Gunakan menu **Color Options [Opsi Warna]** atau menu **Color/Quality Options [Opsi Warna/Kualitas]** untuk mengontrol bagaimana warna ditafsirkan dan dicetak dari program perangkat lunak.

1. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Pilih driver.
3. Buka menu **Color Options [Opsi Warna]** atau menu **Color/Quality Options [Opsi Warna/Kualitas]**.
4. Buka menu **Advanced [Lanjutan]**, atau pilih tab yang sesuai.
5. Atur masing-masing pengaturan untuk teks, grafis, dan foto.

## Menggunakan menu Services [Layanan] dengan Mac

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

1. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Buka menu **Services [Layanan]**.
3. Untuk melakukan tugas perawatan, lakukan berikut ini:
  - a. Pilih tab **Device Maintenance [Perawatan Perangkat]**.
  - b. Pilih tugas dari daftar buka-bawah.
  - c. Klik tombol **Launch [Luncurkan]**.
4. Untuk mengunjungi berbagai situs Web dukungan untuk produk ini, lakukan yang berikut:
  - a. Pilih tab **Services on the Web [Layanan di Web]**.
  - b. Pilih salah satu opsi dari menu.
  - c. Klik tombol **Go! [Jalankan!]**.

# Memindai dengan Mac

Gunakan perangkat lunak HP Scan untuk memindai citra ke komputer Mac.

1. Muat dokumen ke kaca pemindai atau ke pengumpan dokumen.
2. Buka folder **Applications** [Aplikasi], kemudian klik **Hewlett-Packard**. Klik ganda **HP Scan**.
3. Buka menu **HP Scan** dan klik **Preferences** [Preferensi]. Dari menu pop-up **Scanner**[Pemindai], pilih produk ini dari daftar, dan klik **Continue** [Lanjutkan].
4. Untuk menggunakan pengaturan prasetel standar, yang menghasilkan gambar dan teks yang dapat diterima, klik tombol **Scan** [Pindai].

Untuk menggunakan pengaturan prasetel yang dioptimasi untuk dokumen gambar dan teks, pilih prasetel dari menu pop-up **Scanning Presets** [Prasetel Pemindaian]. Untuk menyesuaikan pengaturan, klik tombol **Edit**. Setelah Anda siap memindai, klik tombol **Scan** [Pindai].

5. Untuk melanjutkan pemindaian, muat halaman berikutnya dan klik **Scan** [Pindai]. Klik **Append to List** [Tambahkan ke Daftar] untuk menambahkan halaman baru ke daftar saat ini. Ulangi sampai semua halaman selesai dipindai.
6. Klik tombol **Save** [Simpan], kemudian pilih folder di komputer tempat Anda ingin menyimpan file.

---

 **CATATAN:** Untuk mencetak gambar pindaian sekarang, klik tombol **Print** [Cetak].

---

## Mengatasi masalah dengan Mac

Untuk informasi mengatasi masalah dengan Mac, lihat [Mengatasi masalah umum Mac pada hal. 175](#).

---

## 5 Menyambungkan produk

- Sistem operasi jaringan yang didukung (hanya model jaringan)
- Gunakan HP Smart Install untuk menghubungkan ke komputer, jaringan kabel, atau jaringan nirkabel.
- Hubungkan dengan USB menggunakan CD-ROM perangkat lunak.
- Hubungkan ke jaringan menggunakan CD-ROM perangkat lunak (hanya model jaringan)

## Sistem operasi jaringan yang didukung (hanya model jaringan)

Produk ini mendukung sistem operasi berikut untuk pencetakan nirkabel:

- Windows 7 (32-bit dan 64-bit)
- Windows Vista (32-bit dan 64-bit)
- Windows XP (32-bit, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-bit, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32-bit dan 64-bit)
- Mac OS X v10.5 dan v10.6

## 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).

# Gunakan HP Smart Install untuk menghubungkan ke komputer, jaringan kabel, atau jaringan nirkabel.

 **CATATAN:** Jenis instalasi ini hanya didukung untuk Windows.

---

HP Smart Install dapat digunakan untuk menginstal driver produk dan perangkat lunak dengan menghubungkan produk ke komputer melalui kabel USB.

 **CATATAN:** CD instalasi tidak diperlukan saat menggunakan HP Smart Install. Jangan masukkan CD instalasi perangkat lunak ke dalam drive komputer.

---

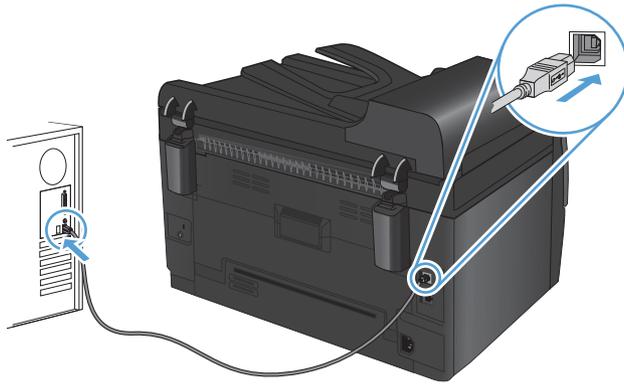
1. Hidupkan produk.
2. Hubungkan kabel USB.
3. Program HP Smart Install akan dijalankan secara otomatis. Ikuti petunjuk di layar untuk menginstal perangkat lunak.
  - Jika program HP Smart Install tidak dijalankan secara otomatis, AutoPlay mungkin dinonaktifkan di komputer. Telusuri komputer, dan klik ganda drive HP Smart Install untuk menjalankan program.
  - Jika program meminta Anda untuk memilih jenis koneksi, pilih opsi yang benar.

# Hubungkan dengan USB menggunakan CD-ROM perangkat lunak.

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

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

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



5. Setelah instalasi selesai, klik tombol **Finish [Selesai]**.
6. Pada layar **Opsi Lainnya**, Anda dapat menginstal perangkat lunak lain, atau mengklik tombol **Finish [Selesai]**.
7. Cetak sebuah halaman dari program perangkat lunak apa pun untuk memastikan perangkat lunak telah diinstal dengan benar.

# Hubungkan ke jaringan menggunakan CD-ROM perangkat lunak (hanya model jaringan)

Produk dapat dihubungkan ke jaringan berkabel atau nirkabel.

 **CATATAN:** Anda tidak dapat menghubungkan jaringan berkabel dan jaringan nirkabel secara bersamaan. Koneksi berkabel akan didahulukan.

## Protokol jaringan yang didukung

Model jaringan mendukung protokol TCP/IP, protokol jaringan yang paling banyak digunakan dan diterima. Banyak layanan jaringan yang memanfaatkan protokol ini. Produk ini juga mendukung IPv4 dan IPv6. Daftar berikut mencantumkan layanan/protokol jaringan yang didukung pada produk.

- TCP/IP (IPv4 atau IPv6)
- Port 9100
- LPR
- DHCP
- AutoIP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS

## Menginstal produk pada jaringan kabel

### Mengkonfigurasi alamat IP

Alamat IP pada produk dapat diatur secara manual, atau secara otomatis melalui DHCP, BootP, atau AutoIP.

### Konfigurasi manual

Hanya protokol IPv4 yang dapat dikonfigurasi secara manual.

1. Pada panel kontrol, tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Pengaturan Jaringan**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Konfigurasi TCP/IP**, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Manual**, kemudian tekan tombol **OK**.

5. Gunakan tombol tanda panah untuk mengatur alamat IP, kemudian tekan tombol **OK**.
6. Jika alamat IP salah, gunakan tombol panah untuk memilih **Tidak**, kemudian tekan tombol **OK**. Ulangi langkah 5 dengan alamat IP yang benar, kemudian ulangi langkah 5 untuk pengaturan subnet mask dan gateway standar.

### Konfigurasi otomatis

1. Pada panel kontrol, tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Pengaturan Jaringan**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Konfigurasi TCP/IP**, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Automatic [Otomatis]**, kemudian tekan tombol **OK**.

Mungkin perlu beberapa menit sebelum alamat IP otomatis siap digunakan.

---

 **CATATAN:** Jika Anda ingin menonaktifkan atau mengaktifkan mode IP otomatis tertentu (seperti BOOTP, DHCP, atau AutolP), pengaturan ini dapat diubah menggunakan HP Device Toolbox.

---

### Menginstal perangkat lunak

1. Tutup semua program pada komputer.
2. Instal perangkat lunak dari CD.
3. Ikuti petunjuk di layar.
4. Saat diperintahkan, pilih opsi **Menyambung melalui jaringan kabel**, lalu klik tombol **Next [Berikutnya]**.
5. Dari daftar printer yang tersedia, pilih printer yang memiliki alamat IP yang benar.
6. Klik tombol **Finish [Selesai]**.
7. Pada layar **Opsi Lainnya**, Anda dapat menginstal perangkat lunak lain, atau mengklik tombol **Finish [Selesai]**.
8. Cetak selebar halaman dari program apa pun untuk memastikan perangkat lunak telah diinstal dengan benar.

### Menginstal produk pada jaringan nirkabel

Sebelum menginstal perangkat lunak produk, pastikan produk tidak terhubung ke jaringan menggunakan kabel jaringan.

Jika router nirkabel Anda tidak mendukung Wi-Fi Protected Setup (WPS), dapatkan pengaturan jaringan router nirkabel dari administrator sistem, atau selesaikan langkah berikut:

- Dapatkan nama jaringan nirkabel atau service set identifier (SSID).
- Tentukan kata sandi keamanan atau kunci enkripsi untuk jaringan nirkabel.

## Hubungkan produk ke jaringan nirkabel menggunakan WPS

Jika router nirkabel Anda mendukung Wi-Fi Protected Setup (WPS), ini adalah cara termudah untuk mengatur produk pada jaringan nirkabel.

1. Tekan tombol WPS pada router nirkabel Anda.
2. Tekan dan tahan tombol Nirkabel  pada panel kontrol produk selama dua detik. Lepaskan tombol bila lampu nirkabel mulai berkedip.
3. Tunggu hingga dua menit selama produk membuat koneksi jaringan dengan router nirkabel.

---

 **CATATAN:** Jika metode ini tidak berhasil, coba gunakan pengaturan jaringan nirkabel dengan metode kabel USB.

---

## Sambungkan produk ke jaringan nirkabel menggunakan kabel USB.

Jika router nirkabel Anda tidak mendukung WiFi-Protected Setup (WPS), gunakan metode ini untuk mengatur produk pada jaringan nirkabel. Menggunakan kabel USB untuk mentransfer pengaturan mempermudah pengaturan koneksi nirkabel. Setelah pengaturan selesai, Anda dapat melepaskan kabel USB dan menggunakan koneksi nirkabel.

1. Masukkan CD perangkat lunak ke baki CD komputer.
2. Ikuti petunjuk pada layar. Saat diminta, pilih opsi **Menyambung melalui jaringan nirkabel**. Sambungkan kabel USB ke produk bila diminta.

---

△ **PERHATIAN:** Jangan sambungkan kabel USB sebelum program instalasi meminta Anda.

---

3. Setelah instalasi selesai, cetak halaman konfigurasi untuk memastikan produk memiliki nama SSID.
4. Setelah instalasi selesai, lepaskan kabel USB.

## Menginstal perangkat lunak untuk produk nirkabel yang terhubung di jaringan

Jika produk sudah memiliki alamat IP pada jaringan nirkabel, dan Anda ingin menginstal perangkat lunak produk pada komputer, lakukan langkah-langkah berikut.

1. Dari panel kontrol produk, cetak halaman konfigurasi untuk mendapatkan alamat IP produk.
2. Instal perangkat lunak dari CD.
3. Ikuti petunjuk pada layar.
4. Saat diminta, pilih opsi **Menyambung melalui jaringan nirkabel**, lalu klik tombol **Next [Berikutnya]**.
5. Dari daftar printer yang tersedia, pilih printer yang memiliki alamat IP yang benar.

## Memutuskan dari jaringan nirkabel

Jika Anda ingin melepaskan sambungan produk dari jaringan nirkabel, nonaktifkan unit nirkabel pada produk.

1. Pada panel kontrol produk, tekan dan lepas tombol Nirkabel .
2. Untuk mengkonfirmasi bahwa unit nirkabel telah dimatikan, cetak halaman konfigurasi, kemudian pastikan status telah ditetapkan sebagai nonaktif pada halaman konfigurasi tersebut.

## Mengurangi interferensi pada jaringan nirkabel

Tip berikut dapat mengurangi interferensi dalam jaringan nirkabel:

- Jauhkan perangkat nirkabel dari benda logam besar, seperti lemari arsip, dan perangkat elektromagnetik lain, seperti microwave dan telepon tanpa kabel. Benda-benda ini dapat mengganggu sinyal radio.
- Jauhkan perangkat nirkabel dari struktur tembok besar dan struktur bangunan lainnya. Benda-benda ini dapat menyerap gelombang radio dan menurunkan kekuatan sinyal.
- Tempatkan router nirkabel di lokasi tengah segaris dengan produk nirkabel pada jaringan.

## Pengaturan nirkabel lanjutan

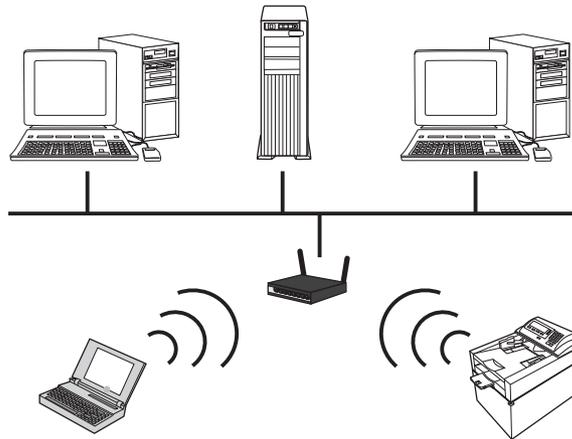
### Mode komunikasi nirkabel

Anda dapat menggunakan salah satu atau kedua mode komunikasi nirkabel: infrastruktur atau ad-hoc.

---

Jaringan nirkabel infrastruktur (disarankan)

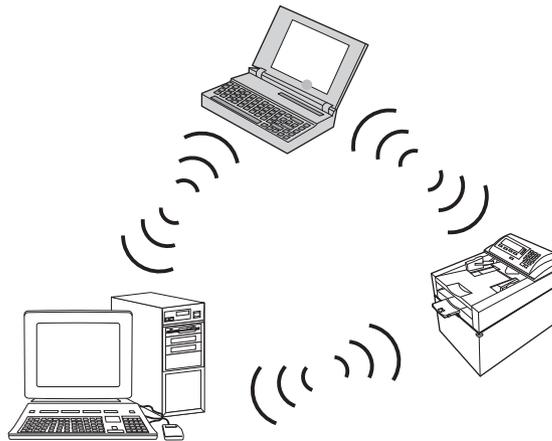
Produk berkomunikasi dengan perangkat lain pada jaringan melalui router nirkabel.



---

Jaringan nirkabel ad-hoc

Produk berkomunikasi langsung dengan perangkat nirkabel lain tanpa menggunakan router nirkabel.



Semua perangkat pada jaringan ad-hoc harus memiliki berikut ini:

- Kompatibel dengan 802.11b/g
- SSID yang sama
- Subnet dan kanal yang sama
- Pengaturan keamanan 802.11b/g yang sama

---

## Keamanan nirkabel

Untuk membuat jaringan nirkabel Anda mudah dibedakan dari jaringan nirkabel lain, gunakan nama jaringan unik (SSID) untuk router nirkabel Anda. Router nirkabel Anda mungkin memiliki nama jaringan standar, umumnya nama pabrikan. Untuk informasi tentang cara mengganti nama jaringan, lihat dokumentasi yang disertakan dengan router nirkabel.

Untuk mencegah pengguna lain mengakses jaringan Anda, aktifkan enkripsi data WPA atau WEP.

- **Wired Equivalent Privacy (WEP):** WEP adalah mekanisme keamanan asli pada standar 802.11. Anda membuat kunci unik yang terdiri dari karakter heksadesimal atau alfanumerik, yang harus dimasukkan pengguna lain sebelum dapat mengakses jaringan Anda.
- **Wi-Fi Protected Access (WPA):** WPA menggunakan protokol integritas kunci sementara (TKIP) untuk enkripsi dan menggunakan otentikasi 802.1X. WPA mengatasi semua kelemahan WEP yang diketahui. Anda membuat kode akses unik yang berisi kombinasi huruf dan angka, yang harus dimasukkan pengguna lain sebelum dapat mengakses jaringan Anda.
- **WPA2** menyediakan standar enkripsi yang disempurnakan (AES), dan merupakan peningkatan dari WPA.

### Menginstal produk pada jaringan nirkabel ad-hoc

Anda dapat menghubungkan produk tanpa kabel ke komputer melalui penginstalan peer-to-peer (ad-hoc).

 **CATATAN:** Untuk menyelesaikan tugas ini, Anda *sementara* harus menghubungkan produk ke jaringan menggunakan kabel jaringan.

1. Sambungkan kabel jaringan ke produk dan jaringan.
2. Tunggu 60 detik sebelum melanjutkan. Pada waktu ini, jaringan mengenali produk dan menetapkan alamat IP atau nama host untuk produk.
3. Cetak halaman konfigurasi dan status persediaan.
4. Temukan alamat IP pada halaman konfigurasi.
5. Buka browser Web, lalu masukkan alamat IP dalam baris alamat. HP Device Toolbox akan terbuka.
6. Klik tab **Networking** [Jaringan], lalu pilih link **Wireless Configuration (Konfigurasi Nirkabel)** dari panel kiri.
7. Pilih opsi untuk mengaktifkan jaringan nirkabel, kemudian lepaskan kabel jaringan.
8. Di area **Configuration Method**, pilih opsi **Create a new Ad hoc wireless network (peer-to-peer)**.
9. Beri nama jaringan yang unik, pilih salah satu kanal, lalu pilih jenis keamanan yang akan digunakan.
10. Klik tombol **Apply** [Terapkan].

## Mengkonfigurasi produk jaringan

### Melihat dan mengubah pengaturan jaringan

Gunakan HP Device Toolbox 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. Buka HP Device Toolbox dengan mengklik tombol **Start, Program** atau grup **All Programs, HP**, grup produk, kemudian buka **HP Product Settings**.
3. Klik tab **Networking** [Jaringan] untuk mendapatkan informasi jaringan. Anda dapat mengubah pengaturannya bila perlu.



---

## 6 Kertas dan media cetak

- [Memahami penggunaan kertas](#)
- [Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran kertas](#)
- [Ukuran kertas yang didukung](#)
- [Jenis kertas yang didukung](#)
- [Memuat baki kertas](#)

## 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. Hewlett-Packard Company tidak bisa menganjurkan penggunaan media merek lainnya karena HP tidak bisa mengontrol kualitasnya.

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

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

## 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
Amlop	<ul style="list-style-type: none"><li>• Simpan amplop dengan rata.</li><li>• Gunakan amplop dengan lipatan yang memanjang hingga sudut amplop.</li><li>• Gunakan strip perekat lepasan yang disetujui untuk digunakan pada printer laser.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jangan gunakan amplop yang kusut, sobek, saling menempel, atau rusak.</li><li>• Jangan gunakan amplop dengan penjepit, penahan, tali pengikat, jendela, atau berpelapis.</li><li>• Jangan gunakan perekat yang menempel sendiri atau bahan sintetis lainnya.</li></ul>
Label	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gunakan hanya lembaran label yang pelapisnya tidak terbuka di antara label-label tersebut.</li><li>• Gunakan 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>

<b>Jenis media</b>	<b>Boleh</b>	<b>Tidak Boleh</b>
Transparansi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan hanya transparansi yang disetujui untuk digunakan dengan printer laser warna.</li> <li>• Letakkan transparansi di atas permukaan yang rata setelah dikeluarkan dari produk.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan gunakan media transparan yang tidak disetujui untuk printer laser.</li> </ul>
Kertas kop surat dan formulir pracetak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan hanya kertas kop surat atau formulir yang disetujui untuk digunakan pada printer laser.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan gunakan kertas kop surat timbul atau metalik.</li> </ul>
Kertas tebal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan hanya kertas tebal yang disetujui untuk digunakan pada printer laser dan memenuhi spesifikasi berat untuk produk ini.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan gunakan kertas yang lebih berat dari spesifikasi media yang dianjurkan untuk produk ini kecuali kertas HP yang telah disetujui untuk digunakan pada produk ini.</li> </ul>
Kertas mengkilap atau berpelapis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan hanya kertas mengkilap atau berpelapis yang disetujui untuk digunakan pada printer laser.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan gunakan kertas mengkilap atau berpelapis yang dirancang untuk digunakan pada produk inkjet.</li> </ul>

# Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran kertas

 **CATATAN:** Jika Anda mengubah pengaturan halaman pada program perangkat lunak, pengaturan tersebut mengalahkan semua pengaturan pada driver printer.

---

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 **Ukuran**.
5. Pilih jenis kertas dari daftar buka-bawah **Jenis**.
6. Klik tombol **OK**.

# Ukuran kertas yang didukung

Produk ini mendukung berbagai ukuran kertas dan menyesuaikan dengan berbagai media.

 **CATATAN:** Untuk mendapatkan hasil cetak yang terbaik, pilih ukuran dan jenis kertas yang sesuai pada driver cetak Anda sebelum mencetak.

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

Ukuran	Dimensi
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
A4	210 x 297 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6	101,6 x 152,4 mm
10 x 15 cm	101,6 x 152,4 mm
5 x 8	127 x 203 mm
RA4	215 x 305 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
16k	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm
Kustom	<b>Minimal:</b> 76 x 127 mm <b>Maksimal:</b> 216 x 356 mm <b>CATATAN:</b> Saat menetapkan ukuran tersuai dengan driver printer, selalu tetapkan tepi pendeknya selebar halaman dan tepi panjangnya sepanjang halaman.

**Tabel 6-2 Amplop dan kartu pos yang didukung**

Ukuran	Dimensi
Envelope #10	105 x 241 mm
Envelope DL	110 x 220 mm
Envelope C5	162 x 229 mm
Envelope B5	176 x 250 mm
Envelope Monarch	98 x 191 mm

**Tabel 6-2 Amplop dan kartu pos yang didukung (Lanjutan)**

<b>Ukuran</b>	<b>Dimensi</b>
Kartu Pos Jepang	100 x 148 mm
Kartu Pos (JIS)	
Kartu Pos Jepang Ganda Diputar	148 x 200 mm
Kartu Pos Ganda (JIS)	
Custom	<b>Minimal:</b> 76 x 127 mm <b>Maksimal:</b> 216 x 356 mm

**CATATAN:** Saat menetapkan ukuran tersuai dengan driver printer, selalu tetapkan tepi pendeknya selebar halaman dan tepi panjangnya sepanjang halaman.

# Jenis kertas yang didukung

Untuk daftar lengkap kertas merek HP tertentu yang didukung produk ini, kunjungi [www.hp.com/support/LJColorMFPM175](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175).

- Setiap hari
  - Plain [Biasa]
  - Tipis
  - Bond
  - Recycled [Daur ulang]
- Presentasi
  - Kertas matte
  - Kertas mengkilap
  - Kertas tebal
  - Kertas tebal mengkilap
- Brosur
  - Kertas matte
  - Kertas mengkilap
  - Kertas lipat tiga
  - Kertas ekstra tebal
  - Kertas mengkilap ekstra tebal
- Foto/Sampul
  - Kertas sampul matte
  - Kertas foto matte
  - Kertas foto mengkilap
  - Kertas mengkilap
- Other [Lain-lain]
  - Transparansi laser warna
  - Label
  - Letterhead [Kop surat]
  - Envelope [Amplop]
  - Amplop tebal

- Preprinted [Pracetak]
- Prepunched [Berlubang]
- Berwarna
- Kasar
- Kasar tebal
- Kertas kuat HP

# Memuat baki kertas

## Memuat baki masukan

 **CATATAN:** Bila Anda menambahkan kertas baru, pastikan Anda mengeluarkan semua kertas dari baki masukan dan meluruskan tumpukan kertas baru tersebut. Jangan mengipaskan kertas. Ini akan mengurangi macet dengan mencegah beberapa lembar media masuk ke produk sekaligus.

**CATATAN:** Bila mencetak pada kertas khusus atau berukuran kecil, muatlah tepi pendeknya (lebar) ke dalam produk terlebih dahulu.

1. Muatlah kertas menghadap ke atas dengan bagian kepala terlebih dahulu ke dalam baki masukan.



2. Sesuaikan pemandu agar sejajar dengan kertas.



## Kapasitas baki

Baki atau nampan	Jenis kertas	Spesifikasi	Kapasitas
Baki masukan	Kertas	60-220 g/m <sup>2</sup> Kualitas cetak terjamin untuk media HP.	150 lembar 75 g/m <sup>2</sup>
	Amplop	60-90 g/m <sup>2</sup>	Hingga 10 amplop
	Transparansi	0,12-0,13 mm	Hingga 50 transparansi
	Kartu pos	135-176 g/m <sup>2</sup>	
	Glossy (Mengkilap)	130-220 g/m <sup>2</sup>	

## Orientasi kertas untuk memuat baki

Jika Anda menggunakan kertas yang memerlukan orientasi khusus, masukkan kertas sesuai informasi dalam tabel berikut.

Jenis kertas	Cara memuat kertas
Bercetak atau kop surat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menghadap ke atas</li><li>• Tepi atas mengarah ke produk</li></ul>
Berlubang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menghadap ke atas</li><li>• Lubang menghadap bagian kiri produk</li></ul>
Amplop	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menghadap ke atas</li><li>• Tepi pendek bagian kanan mengarah ke produk</li></ul>

---

# 7 Kartrid cetak dan drum gambar

- [Fitur kartrid cetak dan drum gambar](#)
- [Tampilan persediaan](#)
- [Mengelola kartrid cetak dan drum gambar](#)
- [Mengatasi masalah dengan kartrid cetak atau drum gambar.](#)

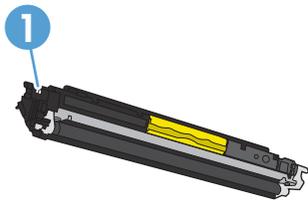
## Fitur kartrid cetak dan drum gambar

Fitur	Keterangan
Nomor suku cadang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kartrid cetak hitam CE310A</li><li>• Kartrid cetak sian: CE311A</li><li>• Kartrid cetak kuning: CE312A</li><li>• Kartrid cetak magenta: CE313A</li><li>• Drum gambar: CE314A</li></ul> <p><b>CATATAN:</b> Nomor pilihan untuk semua kartrid cetak dan drum gambar adalah 126A.</p>
Aksesibilitas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kartrid cetak dan drum gambar dapat dipasang dan dilepas dengan satu tangan.</li></ul>
Berbagai fitur lingkungan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Daur ulang kartrid cetak dengan menggunakan proses pengembalian dan daur ulang HP Planet Partners.</li></ul>

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

# Tampilan persediaan

## Tampilan kartrid cetak

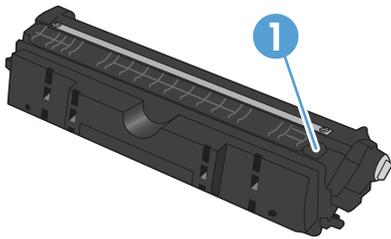


---

1 Tag memori kartrid cetak

---

## Tampilan drum gambar



---

1 Tag memori drum gambar

---

# Mengelola kartrid cetak dan drum gambar

Menggunakan, menyimpan, dan memantau kartrid cetak dan drum gambar dengan benar dapat membantu menjaga hasil cetak berkualitas tinggi.

## Mengubah pengaturan untuk kartrid cetak dan drum gambar

### Mencetak saat kartrid cetak atau drum gambar berada pada perkiraan akhir masa pakainya

Pesan **<Supply> Low** (<Persediaan> Sedikit)—di mana <Persediaan> adalah kartrid cetak warna atau drum gambar: Produk akan memberitahu bila tingkat persediaan sudah sedikit. Sisa masa pakai sebenarnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang ketika kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Persediaan tidak harus diganti sekarang.

Pesan **<Persediaan> Sangat Rendah**—di mana <Persediaan> adalah kartrid cetak warna atau drum gambar atau kombinasi beberapa kartrid cetak dan/atau drum gambar: Produk akan memberitahu bila tingkat persediaan sudah sangat sedikit. Sisa masa pakai persediaan yang sebenarnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang ketika kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Persediaan tidak perlu langsung diganti, kecuali jika kualitas cetak tidak memuaskan lagi.

Bila kartrid cetak HP telah mencapai "sangat rendah", Garansi Perlindungan Premium HP atas persediaan itu telah berakhir.

Drum gambar yang terpasang dalam produk ini dilindungi oleh garansi produk. Drum gambar pengganti mempunyai garansi terbatas satu tahun sejak tanggal pemasangannya. Tanggal pemasangan drum gambar ditampilkan di halaman status persediaan.

### Mengubah pengaturan Very Low (Sangat Rendah) dari panel kontrol.

Anda dapat mengubah pengaturan kapan saja, dan tidak perlu meresetnya bila memasang kartrid cetak atau drum gambar baru.

1. Pada panel kontrol, tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Setup Sistem**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Supply Settings [Pengaturan Persediaan]**, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Kartrid Hitam**, menu **Color Cartridges [Kartrid Warna]**, atau menu **Imaging Drum [Drum Gambar]**, kemudian tekan tombol **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Very Low Setting [Pengaturan Sangat Rendah]**, kemudian tekan tombol **OK**.
6. Pilih salah satu opsi berikut.
  - Pilih opsi **Lanjutkan** untuk mengatur produk agar mengingatkan Anda kartrid cetak atau drum gambar sangat sedikit, tetapi melanjutkan mencetak.
  - Pilih opsi **Stop** untuk mengatur produk agar berhenti mencetak sampai Anda mengganti kartrid cetak atau drum gambar.

- Pilih opsi **Prompt** untuk mengatur produk agar berhenti mencetak sampai Anda mengganti kartrid cetak atau drum gambar. Anda dapat mengkonfirmasi permintaan tersebut dan melanjutkan pencetakan.
- Hanya pada menu **Color Cartridges [Kartrid Warna]**, pilih **Print Black [Cetak Hitam]** untuk mengingatkan Anda bila kartrid cetak sangat sedikit, tetapi melanjutkan mencetak hanya dalam warna hitam.

## Petunjuk penggantian

### Mengganti kartrid cetak

Bila kartrid cetak mendekati perkiraan akhir masa pakainya, Anda dapat terus mencetak dengan kartrid cetak tersebut hingga kualitas cetaknya tidak dapat diterima lagi.

Bila kartrid cetak HP telah mencapai "sangat rendah", Garansi Perlindungan Premium HP atas persediaan itu telah berakhir. Segala cacat cetak atau kerusakan kartrid cetak akibat digunakannya persediaan HP dalam mode sangat rendah tidak akan dianggap sebagai cacat pada bahan atau pengerjaan persediaan menurut Pernyataan Garansi Kartrid Cetak HP.

1. Beberapa pesan kesalahan atau status akan menyebabkan produk memutar korsel kartrid cetak secara otomatis ke kartrid yang terpengaruh. Jika kartrid cetak yang perlu diganti tidak pada posisi yang benar, tekan tombol Kartrid 🎨 untuk memutar korsel kartrid ke warna kartrid yang akan diganti.

**CATATAN:** Semua pintu harus tertutup saat menekan tombol Kartrid 🎨. Drum gambar juga harus terpasang agar tombol Kartrid 🎨 dapat bekerja.

**CATATAN:** Tunggu hingga pesan **Berkedip** dan suara berputar berhenti sebelum membuka pintu kartrid cetak.



2. Buka pintu kartrid cetak.

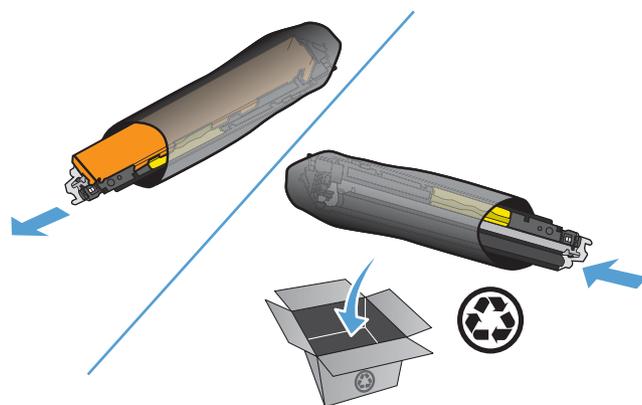


3. Pegang kartrid cetak lama pada gagang tengahnya lalu keluarkan.

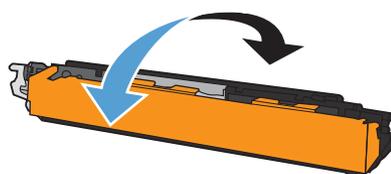


4. Keluarkan kartrid cetak baru dari kemasannya. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kantong dan kemasannya untuk didaur ulang.

**PERHATIAN:** Agar tidak rusak, pegang kartrid cetak di setiap ujungnya. Jangan sentuh roller pada kartrid cetak.

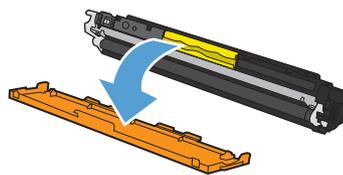


5. Pegang kedua sisi kartrid cetak, kemudian guncang perlahan kartrid cetak untuk mendistribusikan toner secara merata di bagian dalam kartrid cetak.

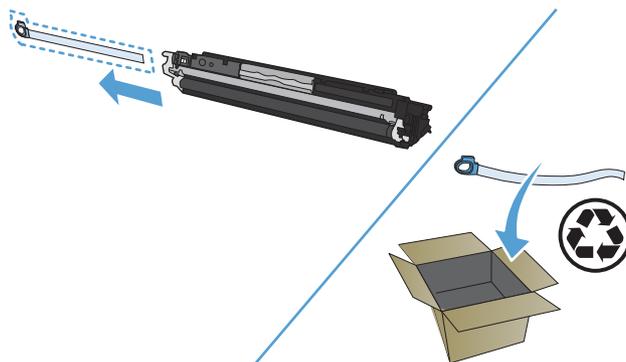


6. Pegang kartrid cetak pada gagang tengahnya lalu lepaskan lapisan plastik pengaman.

**CATATAN:** Jangan sentuh roller kartrid cetak. Sidik jari pada roller dapat menyebabkan masalah kualitas cetak.



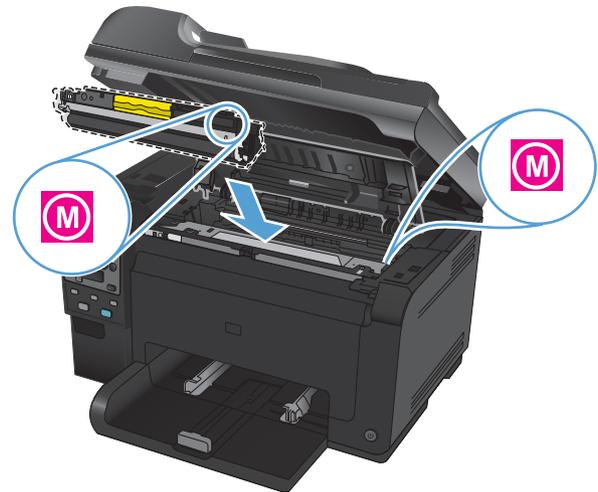
7. Lepaskan pita segel dari kartrid cetak. Pasang pita dalam kemasan kartrid cetak untuk dikembalikan dan didaur ulang.



8. Pegang kartrid cetak pada gagang tengahnya dan masukkan ke dalam produk.

**CATATAN:** Bandingkan label warna pada kartrid cetak dengan label warna dalam slot carousel untuk memastikan warna kartrid cetak sama dengan posisi carousel.

**PERHATIAN:** Jika pakaian Anda terkena toner, bersihkan dengan lap kering kemudian cuci dengan air dingin. *Air panas akan menyebabkan toner menempel pada pakaian.*



9. Tutup pintu kartrid cetak.

**CATATAN:** Setelah menutup pintu kartrid cetak, panel kontrol menampilkan pesan **Calibrating...** Biarkan beberapa menit selama produk dikalibrasi.

**CATATAN:** Jika mengganti kartrid cetak lain, Anda harus menutup pintu kartrid cetak sebelum menekan tombol Kartrid 🗨 pada kartrid cetak berikutnya.

Anda tidak perlu menunggu produk dikalibrasi untuk memasang kartrid cetak kedua. Namun, tekan tombol Kartrid 🗨 untuk memutar korsel ke posisinya. Setelah Anda mengganti kartrid cetak, produk akan dikalibrasi.



🗨 **CATATAN:** Saat mencetak, jika Anda menerima pesan peringatan status **Wrong Cartridge in <Color> Slot [Salah Kartrid di Slot <Color>]**, keluarkan kartrid cetak dari slot yang disebutkan dan bandingkan label warna pada kartrid cetak dengan label warna di slot untuk menentukan kartrid cetak yang benar bagi slot tersebut.

## Mengganti drum gambar

 **CATATAN:** Drum gambar yang terpasang dalam produk ini dilindungi oleh garansi produk. Drum gambar pengganti mempunyai garansi terbatas satu tahun sejak tanggal pemasangannya. Tanggal pemasangan drum gambar ditampilkan di halaman status persediaan. Garansi Perlindungan Premium HP hanya berlaku untuk kartrid cetak untuk produk ini.

1. Buka pintu kartrid cetak.



2. Buka tutup depan.



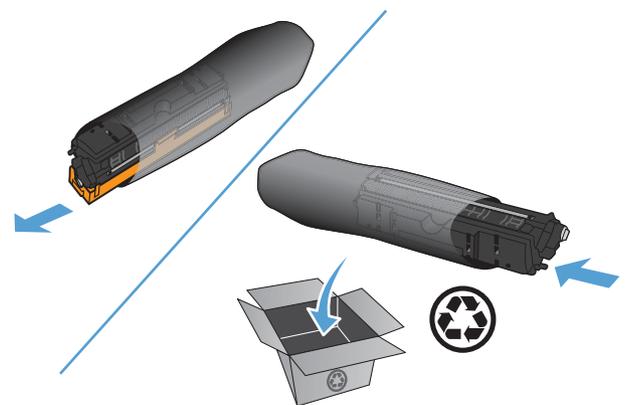
3. Angkat kedua tuas yang menahan drum gambar.



4. Keluarkan drum gambar yang lama.



5. Keluarkan drum gambar yang baru dari kemasannya. Masukkan drum gambar bekas ke dalam kantong dan kemasannya untuk didaur ulang.

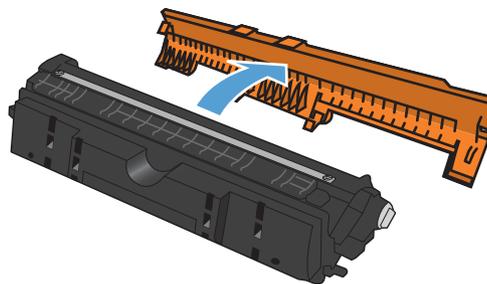


6. Lepaskan lapisan pengaman dari drum gambar yang baru.

**PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan, jangan biarkan drum gambar terkena cahaya. Tutup kartrid dengan selembar kertas.

**PERHATIAN:** Jangan sentuh rol berwarna hijau. Sidik jari pada drum gambar dapat menyebabkan masalah kualitas cetakan.

7. Masukkan drum gambar baru ke dalam produk.



8. Turunkan kedua tuas yang menahan drum gambar.



9. Tutup penutup depan.



10. Tutup pintu kartrid cetak.

**CATATAN:** Setelah menutup pintu kartrid cetak, panel kontrol menampilkan pesan **Calibrating...** Biarkan beberapa menit selama produk dikalibrasi.



## Mendaur ulang persediaan

Untuk pengembalian daur ulang kartrid cetak HP Laser Jet di AS dan Puerto Riko, gunakan label alamat pengiriman porto dibayar yang terdapat di dalam kemasan. 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 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 pengangkut Dinas Pos A.S. 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 Dinas Pos A.S. atau di setiap pusat pengiriman atau gerai FedEx. Untuk lokasi Dinas Pos A.S. terdekat, hubungi 1-800-ASK-USPS atau kunjungi [www.ups.com](http://www.ups.com). Untuk lokasi pusat pengiriman/gerai FedEx terdekat, hubungi 1-800-GOFEDEx atau kunjungi [www.fedex.com](http://www.fedex.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 ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

## Penyimpanan kartrid cetak dan drum gambar

Jangan keluarkan kartrid cetak atau drum gambar dari kemasannya hingga Anda siap untuk menggunakannya.

## Kebijakan HP tentang persediaan non-HP

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

---

 **CATATAN:** Untuk produk printer HP, penggunaan kartrid cetak non-HP atau kartrid cetak yang diisi ulang tidak mempengaruhi garansi kepada pelanggan atau kontrak dukungan HP apa pun dengan pelanggan. Namun, jika kegagalan atau kerusakan produk disebabkan oleh penggunaan kartrid cetak non-HP atau kartrid cetak yang diisi ulang, HP akan mengenakan biaya waktu dan bahan standar untuk memperbaiki kegagalan atau kerusakan produk tersebut.

---

## Fraud hotline dan situs Web HP

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

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

- Halaman status persediaan menunjukkan bahwa persediaan non-HP atau bekas diinstal.
- Anda mengalami banyak masalah dengan kartrid cetak.
- Kartrid tidak seperti biasanya (misalnya, kemasannya berbeda dengan kemasan HP).

# Mengatasi masalah dengan kartrid cetak atau drum gambar.

## Memeriksa kartrid cetak dan drum gambar

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

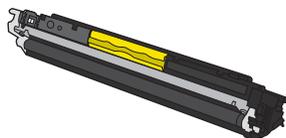
- Pencetakan terlalu terang atau kabur di beberapa bagian.
- Ada area kecil yang tidak tercetak di halaman cetakan.
- Ada bercak atau pita warna pada halaman cetakan.

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	Hewlett-Packard Company tidak menyarankan penggunaan persediaan non-HP, baik yang baru maupun produksi ulang. Karena kartrid-kartrid tersebut bukan produk HP, maka HP tidak dapat menyesuaikan rancangannya atau mengendalikan kualitasnya. Jika Anda menggunakan kartrid cetak isi ulang atau rekondisi dan tidak puas dengan kualitas cetakannya, ganti kartrid cetak dengan kartrid cetak HP asli yang bertuliskan "HP" atau "Hewlett-Packard", atau berlogo HP.
Kartrid cetak atau drum gambar HP Asli	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Panel kontrol produk atau halaman status persediaan menunjukkan status "Very Low (Sangat Sedikit)" bila kartrid cetak telah mencapai akhir masa pakainya. Ganti kartrid cetak jika kualitas cetak tidak dapat diterima lagi.</li><li>2. Cetak Halaman Kualitas Cetak dari menu <b>Laporan</b> pada panel kontrol. Jika bercak atau noda di halaman dalam satu warna, kartrid warna tersebut mungkin rusak. Lihat petunjuk dalam dokumen ini untuk menafsirkan halaman tersebut. Ganti kartrid cetak bila perlu.</li><li>3. Periksa kartrid cetak secara visual apakah ada kerusakan. Lihat petunjuk yang ada. Ganti kartrid cetak bila perlu.</li><li>4. Jika terdapat noda yang berulang pada jarak yang sama di halaman cetakan, cetak halaman pembersihan. Jika langkah ini tidak memecahkan masalah, gunakan bagian cacat berulang dalam dokumen ini untuk mengenali penyebabnya.</li></ol>

## Memeriksa kerusakan kartrid cetak dan drum gambar

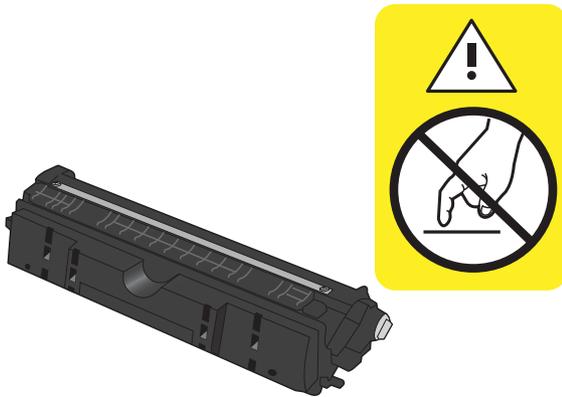
1. Keluarkan kartrid cetak dari produk, dan periksa kerusakannya.



2. Jika kartrid cetak tidak tampak rusak, guncang perlahan kartrid cetak beberapa kali lalu pasang kembali. Cetak beberapa halaman untuk melihat apakah masalah telah teratasi.

3. Jika masalah tidak teratasi, keluarkan drum gambar dari produk, dan periksa permukaannya.

△ **PERHATIAN:** Jangan sentuh rol berwarna hijau. 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 drum gambar.

## Cacat berulang

Jika cacat berulang dengan interval tertentu pada halaman, mungkin ada kartrid cetak atau drum gambar yang rusak.

- 22 mm (kartrid cetak)
- 26 mm (drum gambar)
- 29 mm (kartrid cetak)
- 94 mm (drum gambar)

## Mencetak halaman status persediaan

Gunakan panel kontrol untuk mencetak halaman konfigurasi dan status persediaan yang memberikan rincian mengenai produk serta pengaturannya sekarang.

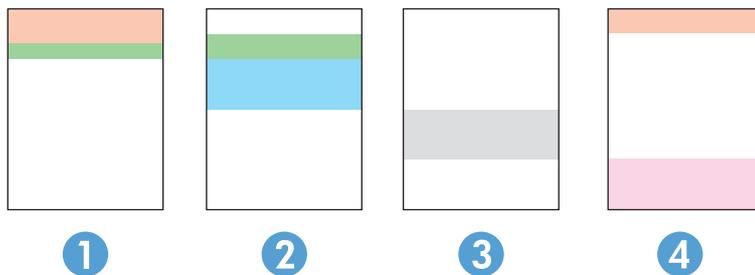
1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Laporan**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih item **Supplies Status** [Status Suplai], kemudian tekan tombol **OK**.

Halaman	Keterangan
Configuration page [Halaman konfigurasi]	Mencetak daftar pengaturan produk
Halaman status persediaan	Halaman status persediaan berisi informasi berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perkiraan persentase sisa masa pakai kartrid cetak</li> <li>• Garansi untuk kartrid cetak dan drum gambar (jika persediaan tersebut di tingkat “sangat rendah”)</li> <li>• Nomor komponen untuk kartrid cetak dan drum gambar HP.</li> <li>• Jumlah halaman yang dicetak menggunakan setiap kartrid cetak</li> <li>• Informasi tentang pemesanan kartrid cetak HP baru dan daur ulang kartrid cetak HP</li> <li>• Perkiraan sisa pakai dan tanggal pemasangan drum gambar ditampilkan di halaman status persediaan.</li> </ul>

## Menafsirkan halaman kualitas cetak

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Laporan**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih item **Print Quality [Kualitas Cetak]**, kemudian tekan tombol **OK**.

Halaman ini berisi lima pita warna, yang terbagi dalam empat grup seperti ditunjukkan pada ilustrasi berikut. Dengan memeriksa setiap grup, Anda dapat mengisolasi masalahnya ke kartrid cetak tertentu.



Bagian	Kartrid cetak
1	Kuning
2	Cyan

Bagian	Kartrid cetak
3	Hitam
4	Magenta

- Jika titik atau goresan hanya muncul di salah satu grup, ganti kartrid cetak yang terkait dengan grup tersebut.
- Jika titik muncul di lebih dari satu grup, cetak halaman pembersihan. Jika langkah ini tidak mengatasi masalah, tentukan apakah titik itu selalu berwarna sama, misalnya jika titik magenta muncul di kelima pita warna. Jika titik berwarna sama, ganti kartrid cetak tersebut.
- Jika goresan muncul dalam beberapa pita warna, hubungi HP. Mungkin ada komponen selain kartrid cetak yang menyebabkan masalah tersebut.

## Menafsirkan pesan panel kontrol untuk kartrid cetak atau drum gambar

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>10.0004 Supply Error [Kesalahan Persediaan 10.0004]</b>	Terjadi kegagalan komunikasi dengan drum pencitraan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan produk kemudian hidupkan kembali.</li> <li>• Jika kesalahan berlanjut, ganti drum gambar.</li> <li>• Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFP175">www.hp.com/support/LJColorMFP175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li> </ul>
<b>10.1004 Supply memory error [Kesalahan memori persediaan 10.1004]</b>		
<b>10.000X Supply memory error [Kesalahan memori persediaan 10.000X]</b>	Terjadi kegagalan komunikasi dengan salah satu kartrid cetak. "X" menunjukkan kartrid mana: 0=hitam, 1=cyan, 2=magenta, 3=kuning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan produk kemudian hidupkan kembali.</li> <li>• Periksa apakah kartrid cetak telah terpasang dengan benar. Lepaskan dan pasang kembali kartrid cetak.</li> <li>• Jika kesalahan berlanjut, ganti kartrid cetak.</li> <li>• Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFP175">www.hp.com/support/LJColorMFP175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li> </ul>
<b>10.100X Supply memory error [Kesalahan memori persediaan 10.100X]</b>		
<b>Black cartridge is low [Kartrid hitam rendah]</b>	Kartrid cetak sedang mendekati perkiraan akhir masa pakainya.	Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi pertimbangkan untuk menyiapkan persediaan pengganti.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>Black cartridge is very low [Kartrid hitam sangat rendah]</b>	Kartrid cetak berada pada perkiraan akhir masa pakainya.	<p>Untuk menjamin kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda dapat melanjutkan pencetakan hingga kualitas cetak terlihat menurun. Masa pakai kartrid yang sebenarnya dapat berbeda.</p> <p>Bila persediaan HP telah mencapai "sangat sedikit", Garansi Perlindungan premium HP atas persediaan itu telah berakhir. Semua cacat cetak atau kegagalan persediaan yang terjadi bila persediaan HP digunakan dalam mode sangat sedikit tidak akan dianggap sebagai cacat bahan atau pengerjaan pada persediaan menurut Pernyataan Jaminan Kartrid Cetak HP.</p>
<b>Cyan cartridge is low [Kartrid cyan rendah]</b>	Kartrid cetak sedang mendekati perkiraan akhir masa pakainya.	Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi pertimbangkan untuk menyiapkan persediaan pengganti.
<b>Cyan cartridge is very low [Kartrid cyan sangat rendah]</b>	Kartrid cetak berada pada perkiraan akhir masa pakainya.	<p>Untuk menjamin kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda dapat melanjutkan pencetakan hingga kualitas cetak terlihat menurun. Masa pakai kartrid yang sebenarnya dapat berbeda.</p> <p>Bila persediaan HP telah mencapai "sangat sedikit", Garansi Perlindungan premium HP atas persediaan itu telah berakhir. Semua cacat cetak atau kegagalan persediaan yang terjadi bila persediaan HP digunakan dalam mode sangat sedikit tidak akan dianggap sebagai cacat bahan atau pengerjaan pada persediaan menurut Pernyataan Jaminan Kartrid Cetak HP.</p>
<b>Jam in cartridge area [Macet dalam area kartrid]</b>	Produk mendeteksi adanya kertas macet di area kartrid cetak.	Bebaskan kemacetan dari area yang ditunjukkan dalam pesan, kemudian ikuti petunjuk pada panel kontrol.
<b>Magenta cartridge is low [Kartrid magenta rendah]</b>	Kartrid cetak sedang mendekati perkiraan akhir masa pakainya.	Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi pertimbangkan untuk menyiapkan persediaan pengganti.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>Magenta cartridge is very low</b> <b>[Kartrid magenta sangat rendah]</b>	Kartrid cetak berada pada perkiraan akhir masa pakainya.	<p>Untuk menjamin kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda dapat melanjutkan pencetakan hingga kualitas cetak terlihat menurun. Masa pakai kartrid yang sebenarnya dapat berbeda.</p> <p>Bila persediaan HP telah mencapai "sangat sedikit", Garansi Perlindungan premium HP atas persediaan itu telah berakhir. Semua cacat cetak atau kegagalan persediaan yang terjadi bila persediaan HP digunakan dalam mode sangat sedikit tidak akan dianggap sebagai cacat bahan atau pengerjaan pada persediaan menurut Pernyataan Jaminan Kartrid Cetak HP.</p>
<b>Pintu terbuka</b>	Pintu kartrid cetak terbuka.	Tutup pintu kartrid cetak.
<b>Replace &lt;color&gt;. [Ganti &lt;warna&gt;]/</b> <b>Printing Black. [Mencetak Hitam.]</b>	Kartrid cetak yang ditunjukkan berada pada perkiraan akhir masa pakainya. Produk dikonfigurasi pelanggan untuk hanya mencetak dengan kartrid hitam, sampai kartrid yang hampir habis diganti.	<p>Untuk menjamin kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda dapat melanjutkan pencetakan hingga kualitas cetak terlihat menurun. Masa pakai kartrid yang sebenarnya dapat berbeda.</p> <p>Bila persediaan HP telah mencapai "sangat sedikit", Garansi Perlindungan premium HP atas persediaan itu telah berakhir. Semua cacat cetak atau kegagalan persediaan yang terjadi bila persediaan HP digunakan dalam mode sangat sedikit tidak akan dianggap sebagai cacat bahan atau pengerjaan pada persediaan menurut Pernyataan Jaminan Kartrid Cetak HP.</p>
<b>Replace &lt;Color&gt; Cartridge [Ganti Kartrid &lt;Warna&gt;]</b>	Kartrid cetak yang ditunjukkan berada pada perkiraan akhir masa pakainya. Produk dikonfigurasi pelanggan agar berhenti beroperasi bila tingkat kartrid cetak sangat rendah.	Ganti kartrid cetak, atau ubah konfigurasi produk agar terus mencetak setelah kartrid cetak mencapai level "sangat sedikit".
<b>Replace Supplies. [Ganti Persediaan.]</b> <b>Printing Black. [Mencetak Hitam.]</b>	Satu atau beberapa kartrid cetak berada pada perkiraan akhir masa pakainya. Produk dikonfigurasi pelanggan untuk hanya mencetak dengan kartrid hitam, sampai kartrid yang hampir habis diganti.	<p>Untuk menjamin kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda dapat melanjutkan pencetakan hingga kualitas cetak terlihat menurun. Masa pakai kartrid yang sebenarnya dapat berbeda.</p> <p>Bila persediaan HP telah mencapai "sangat sedikit", Garansi Perlindungan premium HP atas persediaan itu telah berakhir. Semua cacat cetak atau kegagalan persediaan yang terjadi bila persediaan HP digunakan dalam mode sangat sedikit tidak akan dianggap sebagai cacat bahan atau pengerjaan pada persediaan menurut Pernyataan Jaminan Kartrid Cetak HP.</p>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>Replace Supplies [Ganti Persediaan]</b>	Beberapa persediaan di akhir masa pakainya, dan produk dikonfigurasi untuk berhenti bila tingkat persediaan sangat rendah.	Ganti persediaan, atau ubah konfigurasi produk agar terus mencetak setelah persediaan mencapai tingkat "sangat rendah".
<b>Supplies are low [Persediaan rendah]</b>	Satu atau beberapa kartrid cetak, atau kombinasi kartrid cetak dan drum gambar, mendekati perkiraan akhir masa pakainya.	Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi pertimbangkan untuk menyiapkan persediaan pengganti.
<b>Supplies are very low [Persediaan sangat rendah]</b>	Satu atau beberapa kartrid cetak, atau kombinasi kartrid cetak dan drum gambar, telah mencapai perkiraan akhir masa pakainya.	<p>Untuk menjaga kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti kartrid cetak atau drum gambar pada saat ini. Anda dapat melanjutkan pencetakan hingga kualitas cetak terlihat menurun. Masa pakai kartrid yang sebenarnya dapat berbeda.</p> <p>Bila kartrid cetak HP telah mencapai "sangat rendah", Garansi Perlindungan Premium HP atas persediaan itu telah berakhir. Semua cacat cetak atau kegagalan persediaan yang terjadi bila persediaan HP digunakan dalam mode sangat sedikit tidak akan dianggap sebagai cacat bahan atau pengerjaan pada persediaan menurut Pernyataan Jaminan Kartrid Cetak HP.</p> <p>Drum gambar yang terpasang dalam produk ini dilindungi oleh garansi produk. Drum gambar pengganti mempunyai garansi terbatas satu tahun sejak tanggal pemasangannya. Tanggal pemasangan drum gambar ditampilkan di halaman status persediaan.</p>
<b>Supplies in wrong position [Persediaan di posisi yang salah]</b>	Kartrid cetak dipasang dalam slot yang salah.	Pastikan bahwa setiap kartrid cetak dipasang dalam slot yang benar.
<b>Used &lt;color&gt; cartridge is installed [Kartrid &lt;color&gt; bekas dipasang]</b>	Persediaan bekas dipasang. Kartid cetak mungkin diisi ulang.	<p>Jika Anda merasa telah membeli persediaan HP asli, kunjungi alamat Web HP ini: <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a>.</p> <p>Jika kegagalan atau kerusakan produk disebabkan oleh penggunaan kartrid cetak non-HP atau kartrid cetak yang diisi ulang, HP akan mengenakan biaya waktu dan bahan standar untuk memperbaiki kegagalan atau kerusakan produk tersebut. Status persediaan dan fitur yang bergantung padanya tidak akan tersedia jika menggunakan kartrid bekas.</p>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>Used cartridges installed [Kartrid bekas dipasang]</b>	Persediaan bekas dipasang. Kartrid cetak mungkin diisi ulang.	<p>Jika Anda merasa telah membeli persediaan HP asli, kunjungi alamat Web HP ini: <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a>.</p> <p>Jika kegagalan atau kerusakan produk disebabkan oleh penggunaan kartrid cetak non-HP atau kartrid cetak yang diisi ulang, HP akan mengenakan biaya waktu dan bahan standar untuk memperbaiki kegagalan atau kerusakan produk tersebut. Status persediaan dan fitur yang bergantung padanya tidak akan tersedia jika menggunakan kartrid bekas.</p>
<b>Used supplies in use [Suplai bekas digunakan]</b>	Persediaan bekas dipasang. Kartrid cetak mungkin diisi ulang.	<p>Jika Anda merasa telah membeli persediaan HP asli, kunjungi alamat Web HP ini: <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a>.</p> <p>Jika kegagalan atau kerusakan produk disebabkan oleh penggunaan kartrid cetak non-HP atau kartrid cetak yang diisi ulang, HP akan mengenakan biaya waktu dan bahan standar untuk memperbaiki kegagalan atau kerusakan produk tersebut. Status persediaan dan fitur yang bergantung padanya tidak akan tersedia jika menggunakan kartrid bekas.</p>
<b>Wrong Cartridge in &lt;Color&gt; Slot [Salah Kartrid di Slot &lt;Color&gt;]</b>	Kartrid cetak dipasang dalam slot yang salah yang ditunjukkan.	Pastikan bahwa setiap kartrid cetak dipasang dalam slot yang benar.
<b>Yellow cartridge is low [Kartrid kuning rendah]</b>	Kartrid cetak sedang mendekati perkiraan akhir masa pakainya.	Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi pertimbangkan untuk menyiapkan persediaan pengganti.
<b>Yellow cartridge is very low [Kartrid kuning sangat rendah]</b>	Kartrid cetak berada pada perkiraan akhir masa pakainya.	<p>Untuk menjamin kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda dapat melanjutkan pencetakan hingga kualitas cetak terlihat menurun. Masa pakai kartrid yang sebenarnya dapat berbeda.</p> <p>Bila persediaan HP telah mencapai "sangat sedikit", Garansi Perlindungan premium HP atas persediaan itu telah berakhir. Semua cacat cetak atau kegagalan persediaan yang terjadi bila persediaan HP digunakan dalam mode sangat sedikit tidak akan dianggap sebagai cacat bahan atau pengerjaan pada persediaan menurut Pernyataan Jaminan Kartrid Cetak HP.</p>

---

## 8 Tugas cetak

- [Membatalkan pekerjaan cetak](#)
- [Tugas pencetakan dasar dengan Windows](#)
- [Tugas pencetakan tambahan dengan Windows](#)

# Membatalkan pekerjaan cetak

1. Jika pekerjaan cetak sedang dicetak, batalkan dengan menekan tombol Batal **X** pada panel kontrol produk.

---

 **CATATAN:** Menekan tombol Batal **X** akan menghapus pekerjaan yang sedang diproses oleh produk. Jika lebih dari satu proses sedang dijalankan, menekan tombol Batal **X** akan menghapus proses yang tampak di layar panel kontrol produk.

---

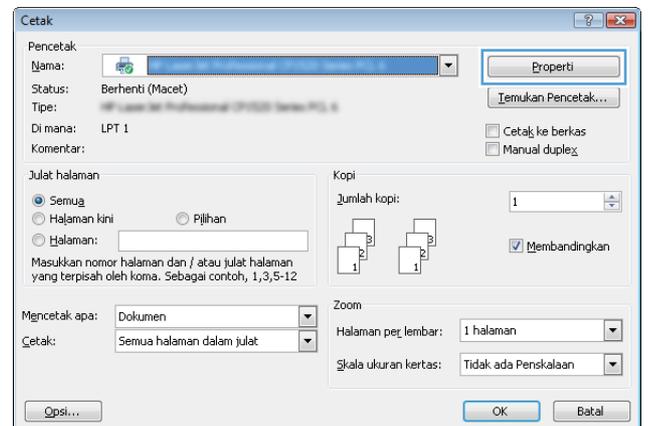
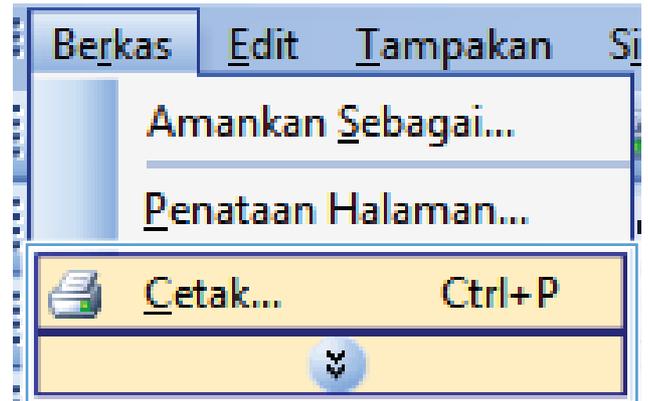
2. Anda juga dapat membatalkan pekerjaan cetak dari program perangkat lunak atau antrian cetak.
  - **Program perangkat lunak:** Biasanya, kotak dialog akan ditampilkan sebentar pada layar komputer, yang memungkinkan Anda untuk membatalkan pekerjaan cetak tersebut.
  - **Antrian cetak Windows:** Jika 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.

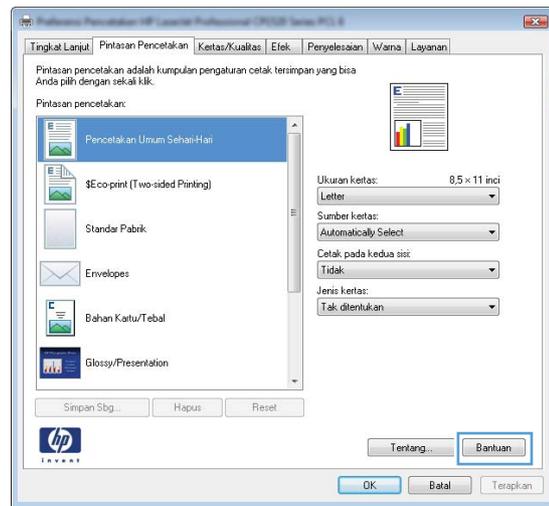
## Membuka driver printer dengan Windows

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.



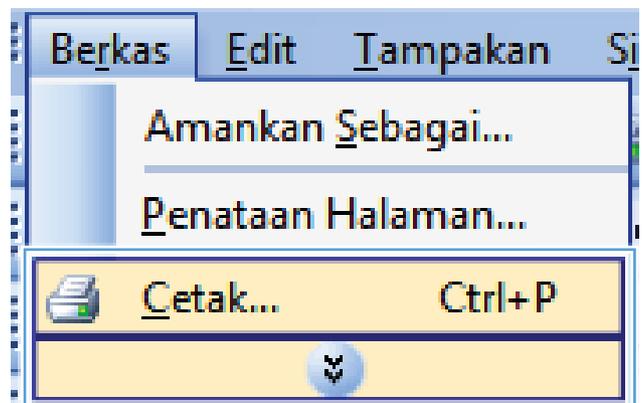
## Mengubah jumlah salinan cetak dengan Windows

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

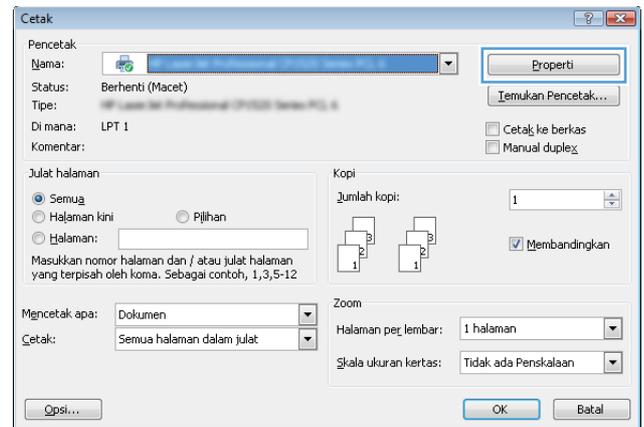
## Menyimpan pengaturan cetak tersuai untuk digunakan lagi, dengan Windows

## Menggunakan pintasan pencetakan dengan Windows

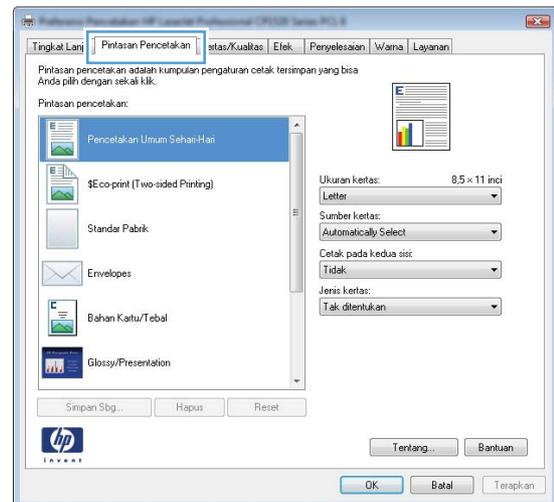
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.



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

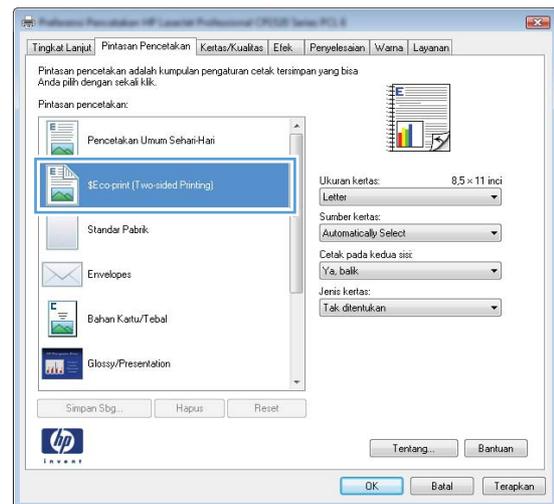


- Klik tab **Printing Shortcuts [Pintasan Pencetakan]**.



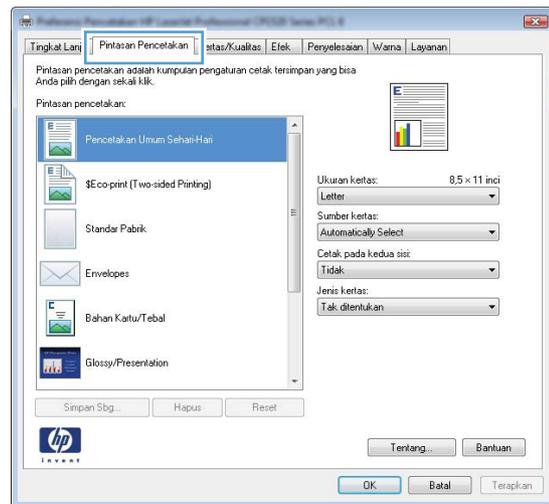
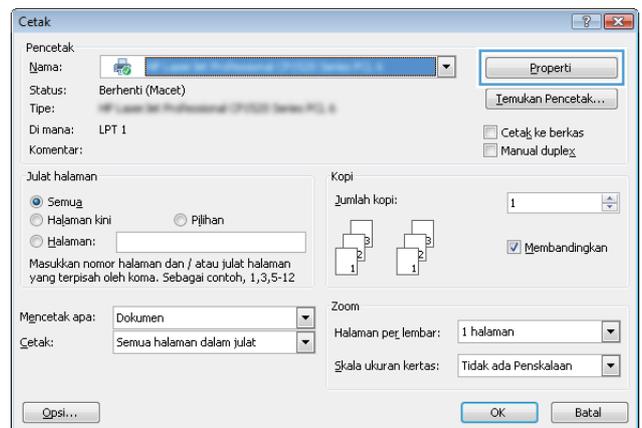
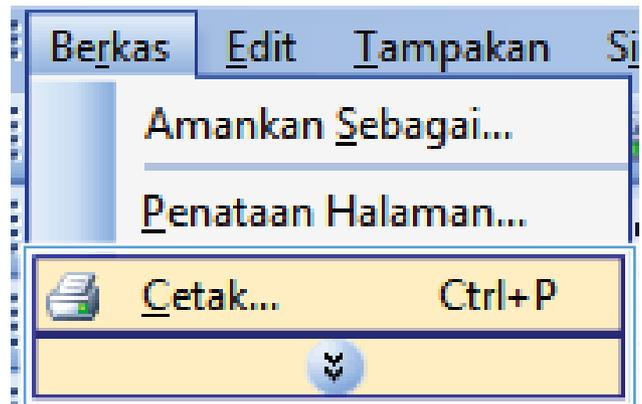
- Pilih salah satu pintasan, lalu klik tombol **OK**.

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



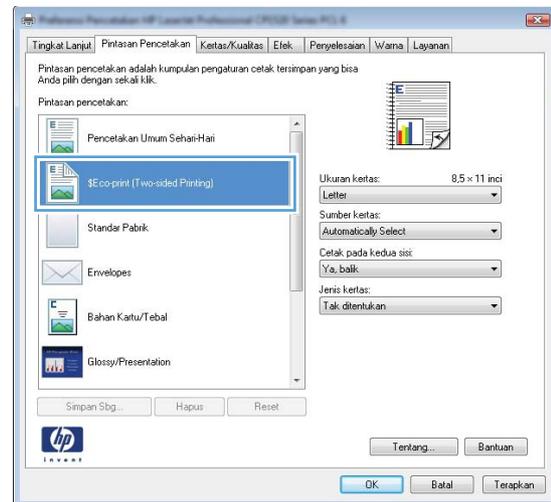
## Membuat pintasan pencetakan

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Printing Shortcuts** [Pintasan Pencetakan].



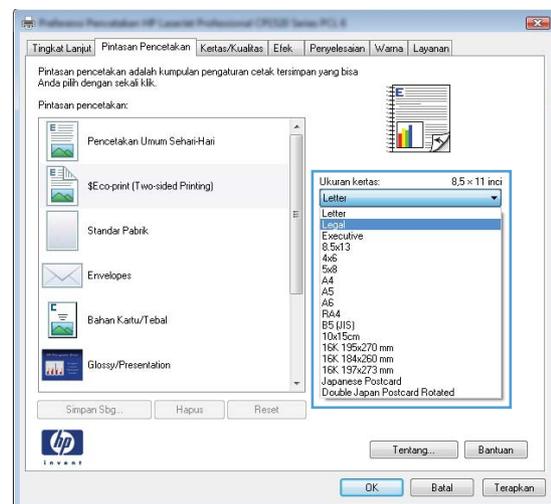
4. Pilih pintasan yang ada sebagai basis.

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

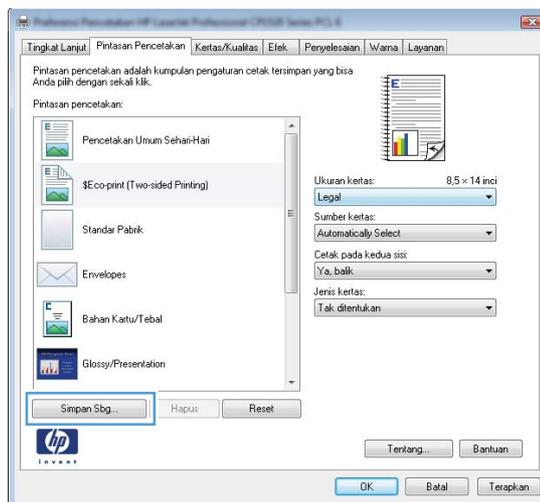


5. Pilih opsi cetak untuk pintasan baru tersebut.

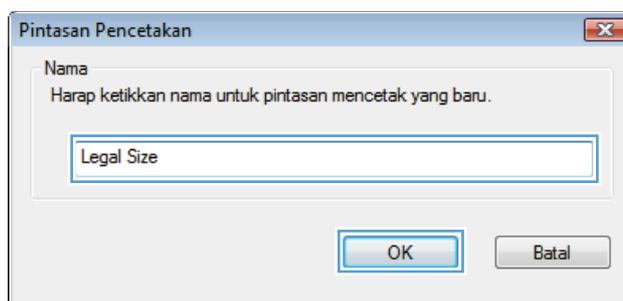
**CATATAN:** Anda dapat memilih opsi cetak pada tab ini atau pada tab lain dalam driver printer. Setelah memilih opsi pada tab lain, kembali ke tab **Printing Shortcuts [Pintasan Pencetakan]** sebelum melanjutkan dengan langkah berikutnya.



6. Klik tombol **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 **Ukuran** .

### 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 dan tentukan dimensinya.
  - Lebar adalah tepi pendek kertas.
  - Panjang adalah tepi panjang kertas.

 **CATATAN:** Selalu muat tepi pendek kertas lebih dahulu ke dalam baki.

6. Klik tombol **Simpan**, kemudian klik tombol **Tutup**.

## 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 **Jenis**, klik opsi **More... [Lainnya...]**.
5. Pilih kategori jenis kertas yang paling tepat menggambarkan kertas Anda, kemudian klik jenis kertas yang sedang Anda gunakan.

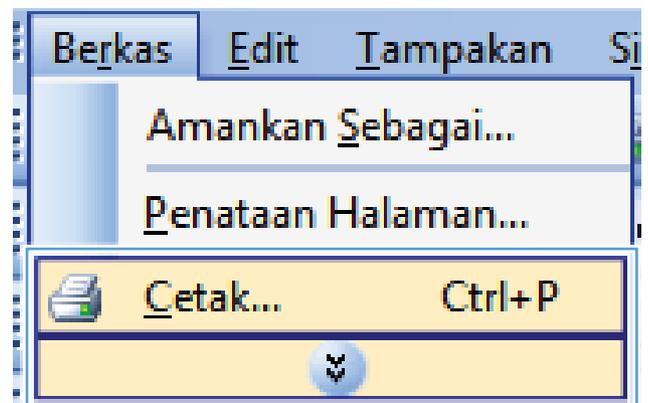
## Mencetak pada kedua sisi (dupleks) dengan Windows

### Mencetak pada kedua sisi (dupleks) secara manual dengan Windows

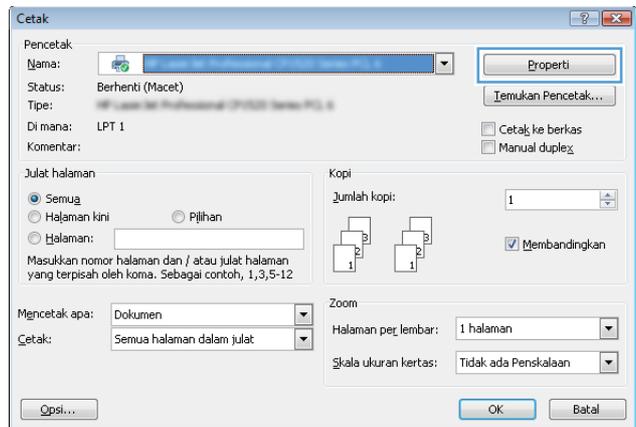
1. Masukkan kertas menghadap ke atas ke dalam baki masukan.



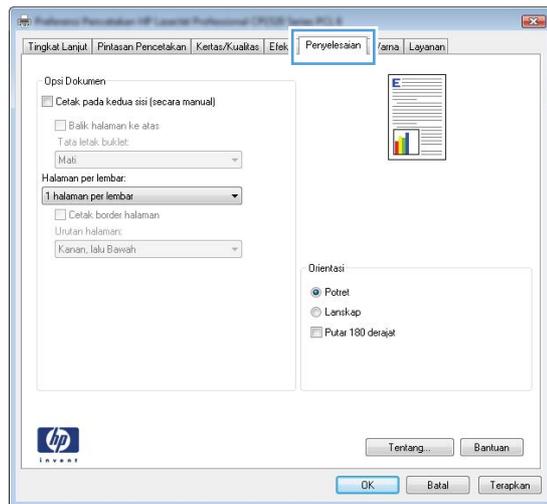
2. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



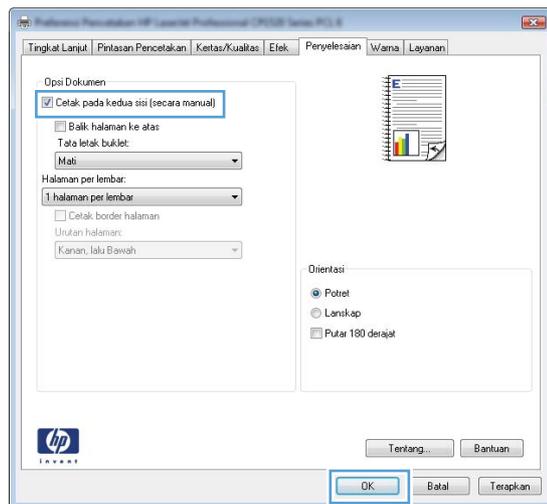
- Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]** .



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



- Pilih kotak cek **Cetak pada Kedua Sisi (Secara manual)**.. Klik tombol **OK** untuk mencetak sisi pertama dari tugas cetak.



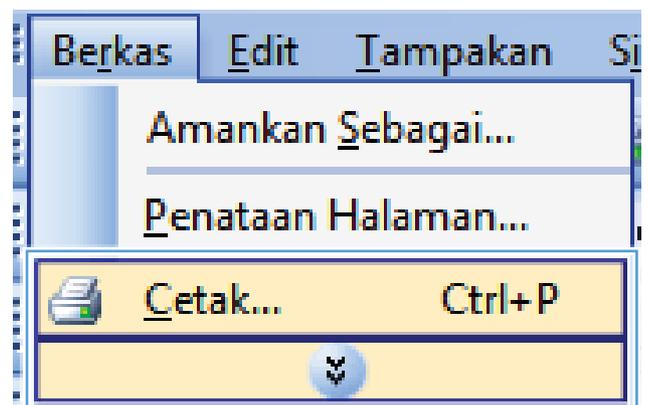
- Ambil tumpukan hasil cetak dari nampan keluaran, dan dengan mempertahankan orientasi kertas, masukkan ke baki masukan dengan sisi tercetak menghadap ke bawah.



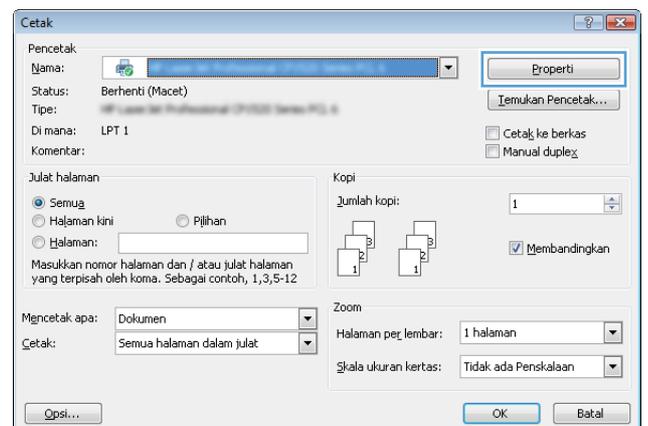
- Di komputer, klik tombol **Continue** untuk mencetak sisi kedua dari pekerjaan tersebut. Jika di produk, tekan tombol **OK**.

## Mencetak beberapa halaman per lembar dengan Windows

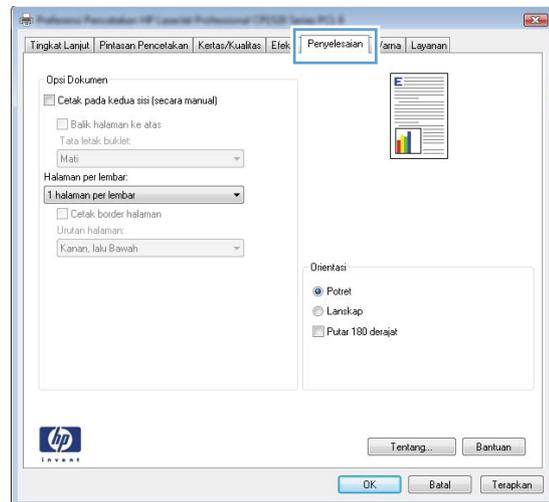
- Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



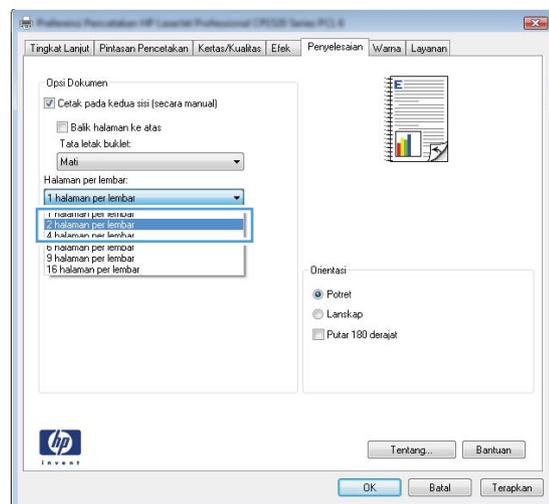
- Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.



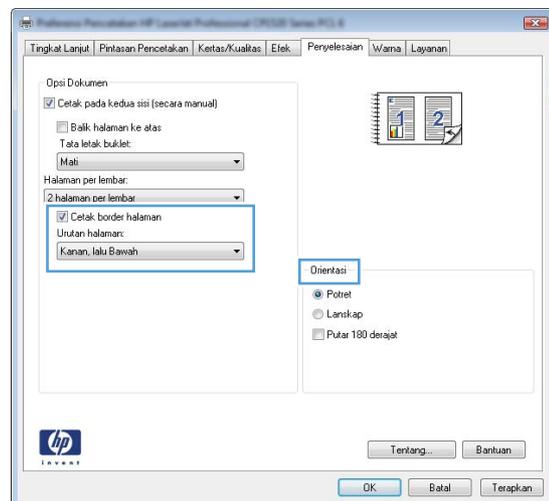
3. Klik tab **Finishing [Penuntas]**.



4. Pilih jumlah halaman per lembar dari daftar buka-bawah **Halaman per Lembar**.

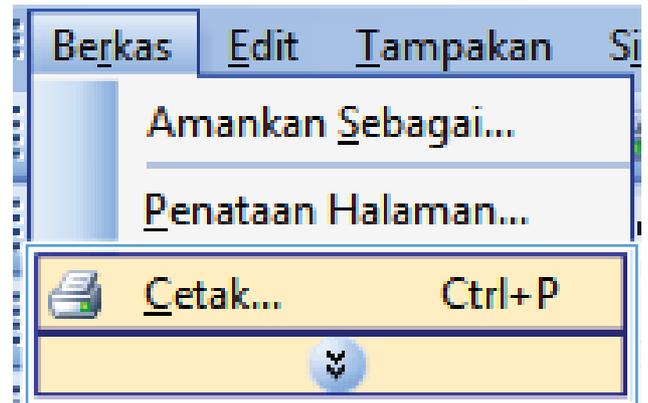


5. Pilih opsi **Cetak Tepi halaman, Urutan halaman, dan Orientation [Orientasi]** yang benar.

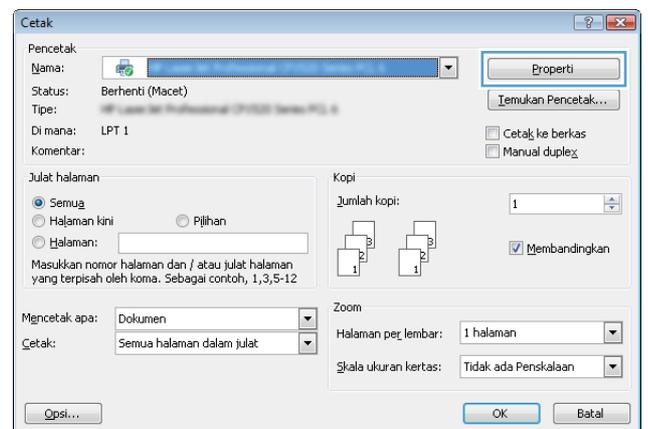


## Memilih orientasi halaman di Windows

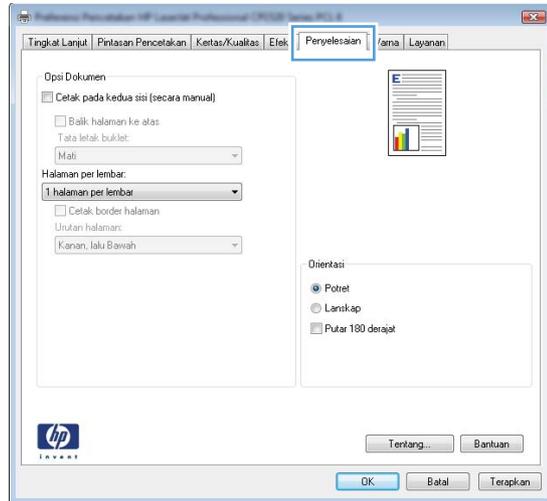
1. Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik **Print**.



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

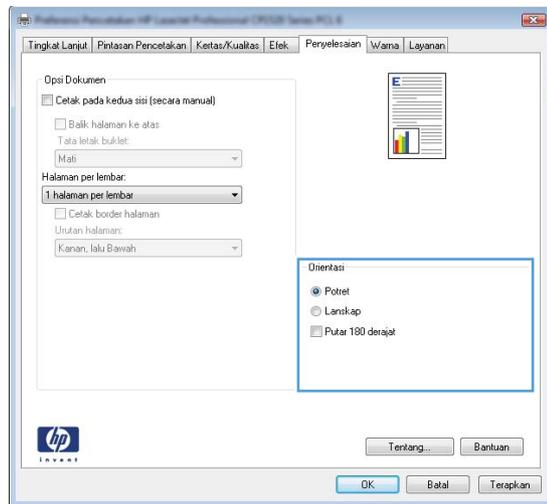


3. Klik tab **Finishing [Penuntas]**.



4. Dalam area **Orientation [Orientasi]**, pilih opsi **Portrait [Potret]** atau **Landscape [Lanskap]**.

Untuk mencetak citra halaman secara terbalik, pilih opsi **Diputar**.



## Mengatur opsi warna 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 **Color [Warna]**.
4. Di area **Color Options [Opsi Warna]**, klik opsi **Manual**, lalu klik tombol **Settings [Pengaturan]**.
5. Sesuaikan pengaturan umum untuk Edge Control [Kontrol Tepi], dan pengaturan untuk teks, grafik, dan foto.

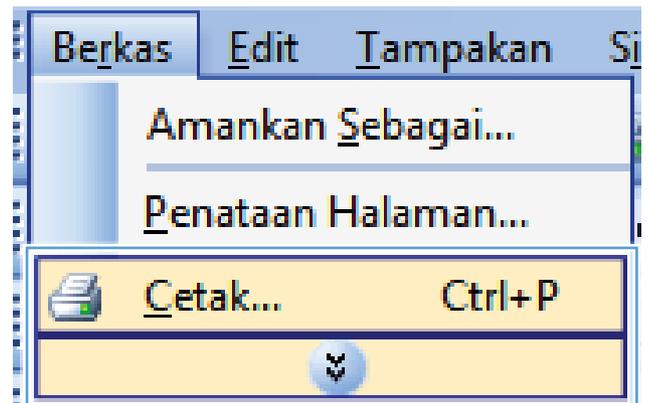
# Tugas pencetakan tambahan dengan Windows

## Mencetak teks berwarna sebagai teks hitam di Windows

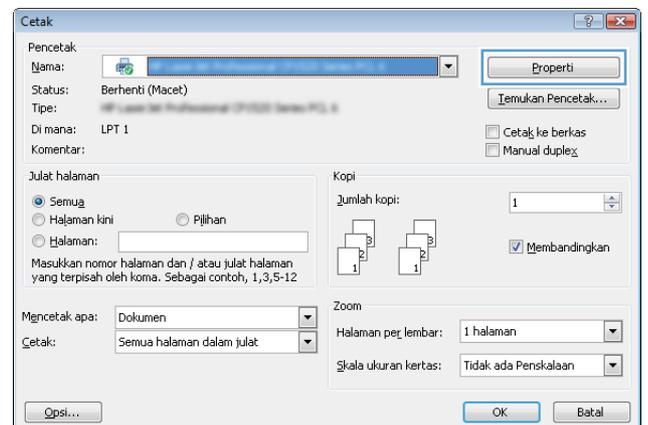
1. Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik **Print**.
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**.
4. Klik kotak cek **Cetak Semua Teks Jadi Hitam**. Klik tombol **OK**.

## Mencetak formulir atau kop surat bercetak dengan Windows

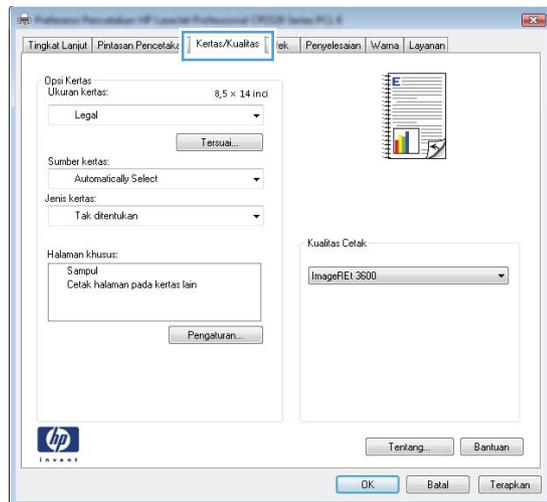
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.



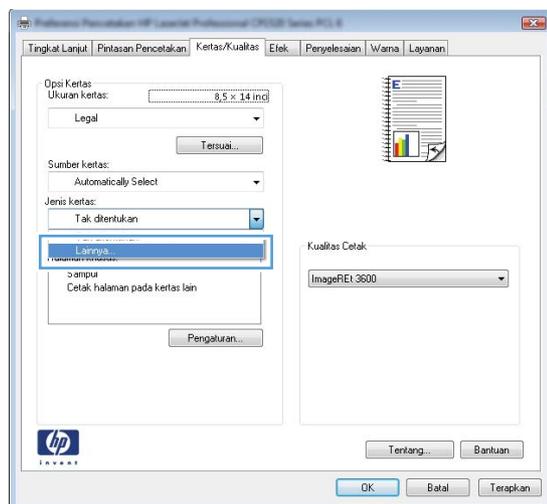
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.



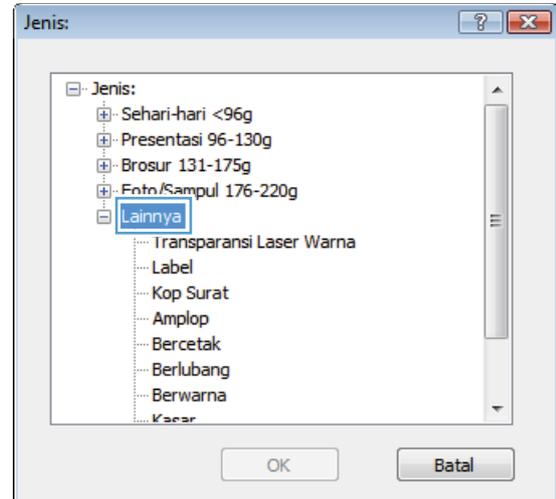
3. Klik tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**.



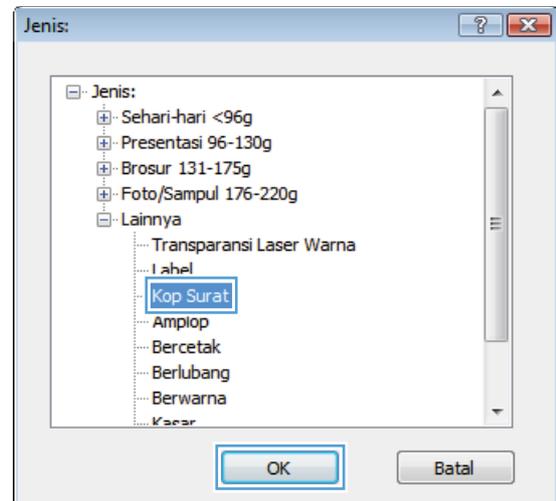
4. Dari daftar buka-bawah **Jenis**, klik opsi **More... [Lainnya...]**.



5. Pilih opsi **Other [Lain-lain]**.

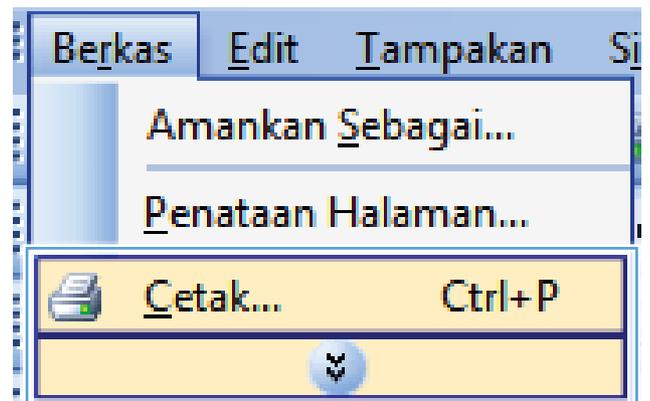


6. Pilih opsi untuk jenis kertas yang digunakan, dan klik tombol **OK**.

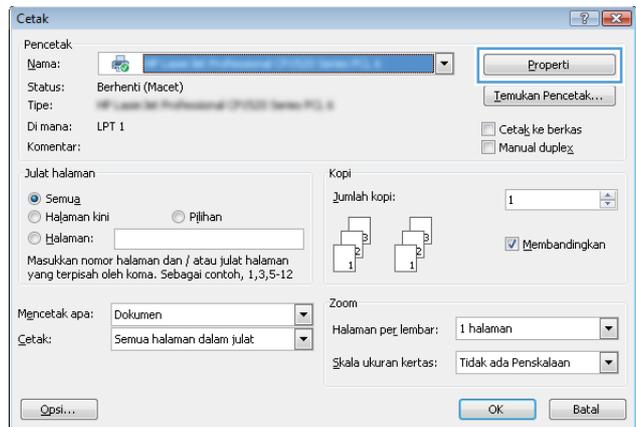


## Mencetak pada kertas khusus, label, atau transparansi

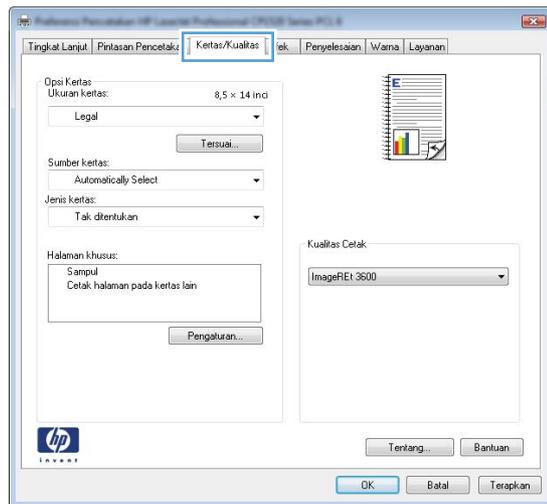
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.



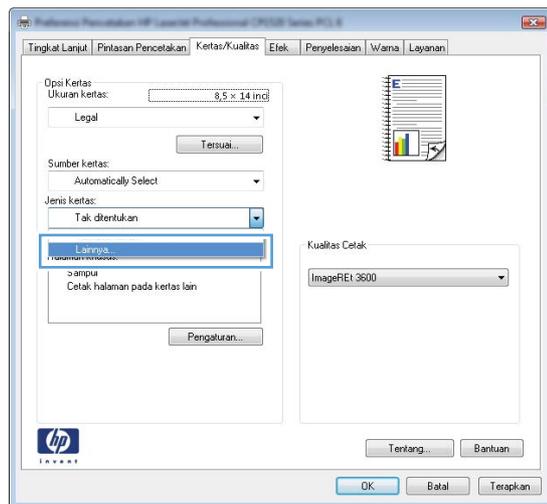
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]** .



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

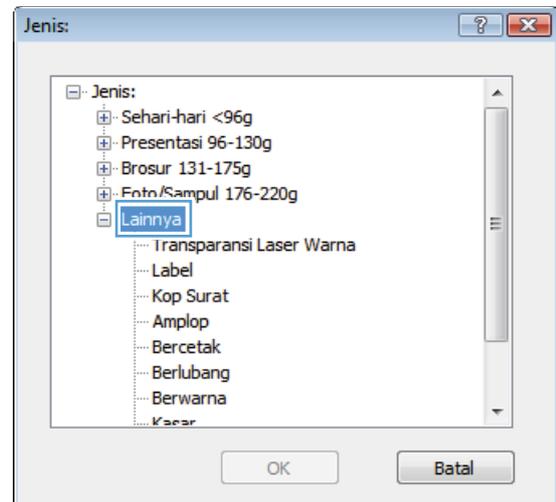


4. Dari daftar buka-bawah **Jenis**, klik opsi **More... [Lainnya...]**.

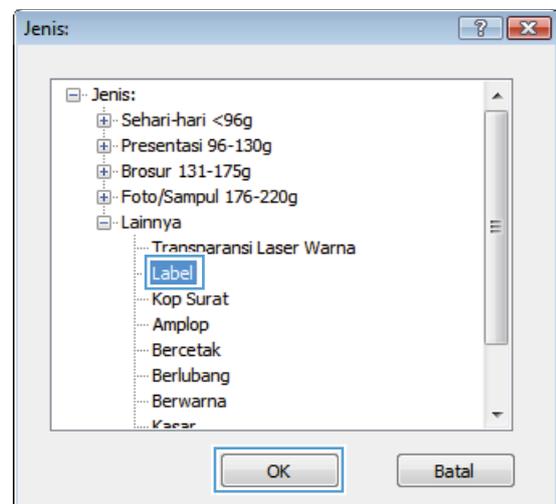


5. Pilih kategori jenis kertas yang paling mendekati jenis kertas Anda.

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

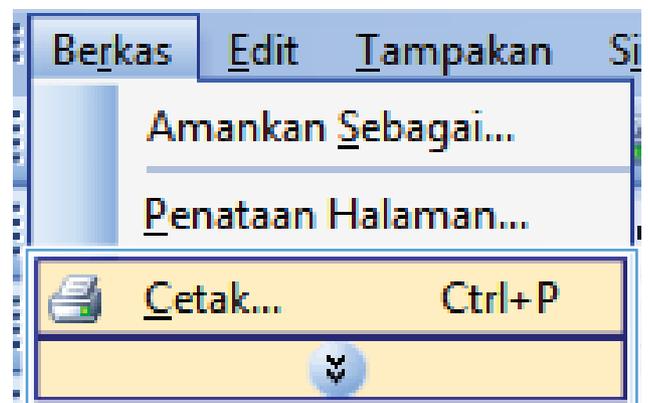


6. Pilih opsi untuk jenis kertas yang digunakan, lalu klik tombol **OK**.

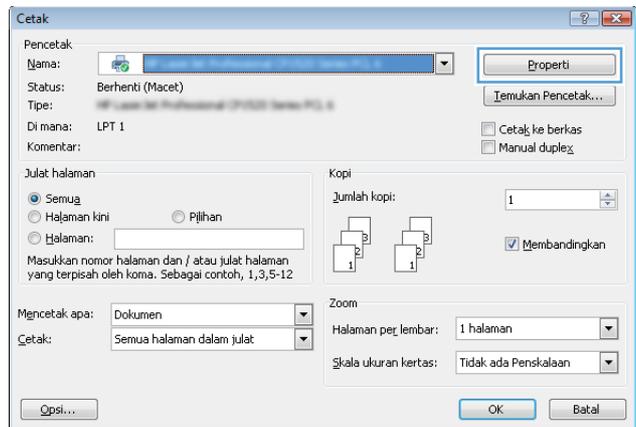


## Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda di Windows

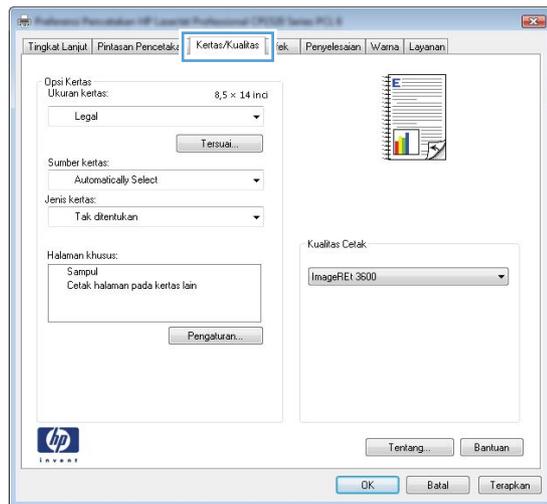
1. Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik **Print**.



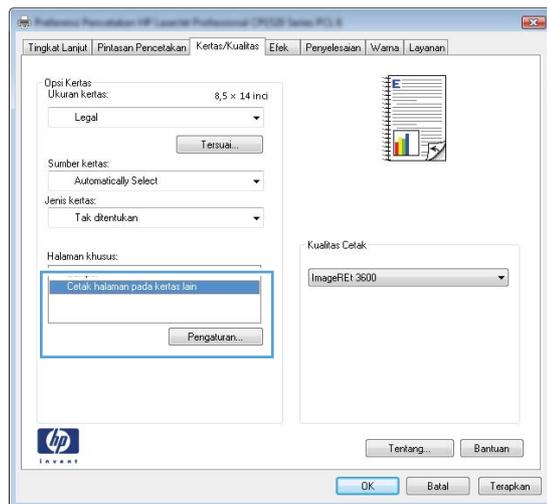
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.



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

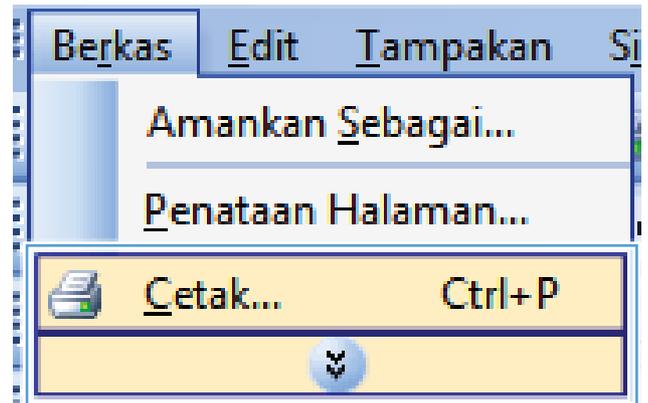


4. Klik kotak cek **Gunakan kertas berbeda**, kemudian pilih pengaturan yang diperlukan untuk sampul depan, halaman lain, dan sampul belakang.

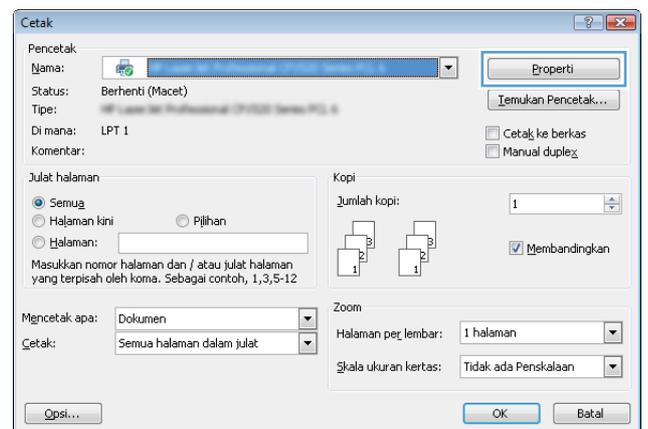


## Menskalakan dokumen agar muat di ukuran halaman

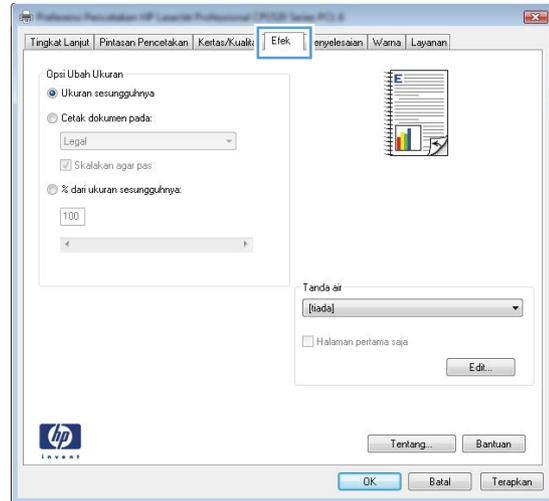
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



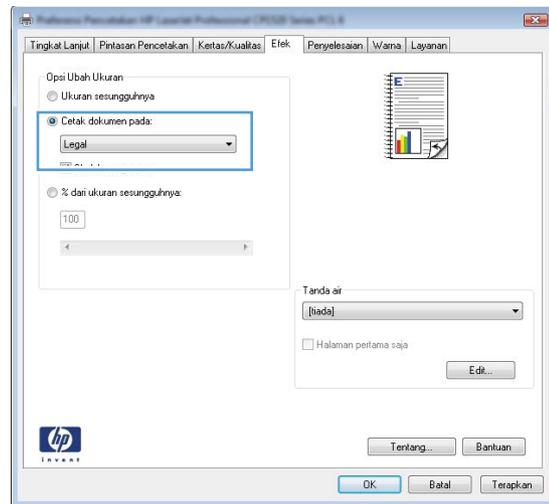
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.



3. Klik tab **Efek**.



4. Pilih opsi **Cetak Dokumen Pada**, lalu pilih ukuran dari daftar buka-bawah.



## Menambahkan tanda air ke dokumen dengan Windows

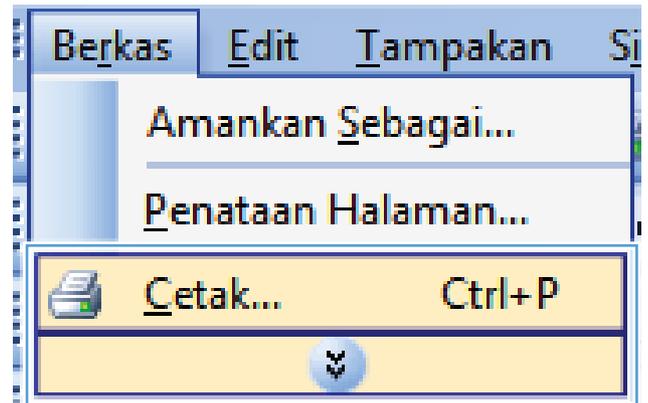
1. Pada menu **File** [Berkas] dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi] .
3. Klik tab **Efek**.
4. Pilih tanda air dari daftar buka-bawah **Tanda Air**.

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

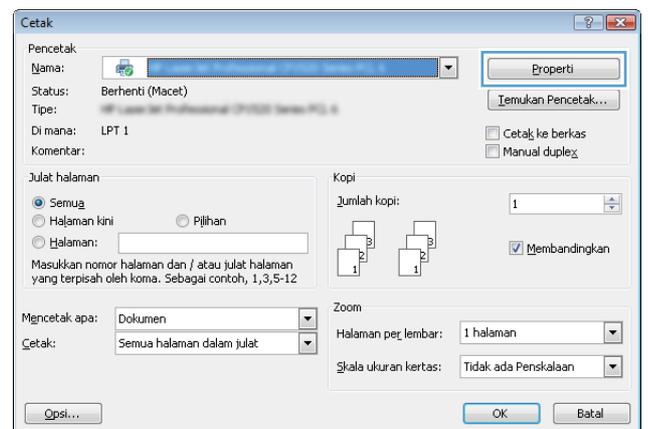
5. Untuk mencetak tanda air hanya di halaman pertama, pilih kotak centang **Hanya Halaman Pertama**. Jika tidak, tanda air akan dicetak pada setiap halaman.

## Membuat buklet di Windows

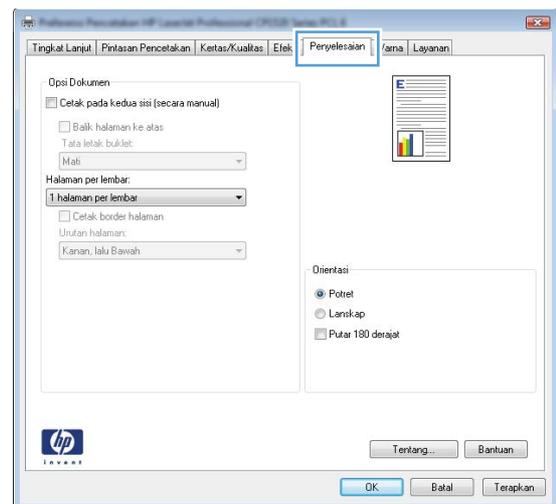
1. Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik **Print**.



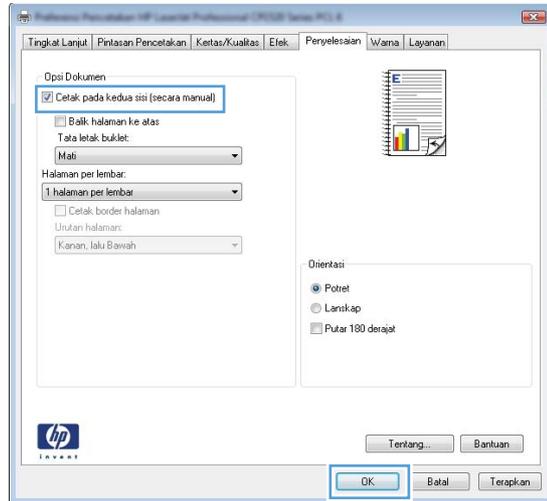
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.



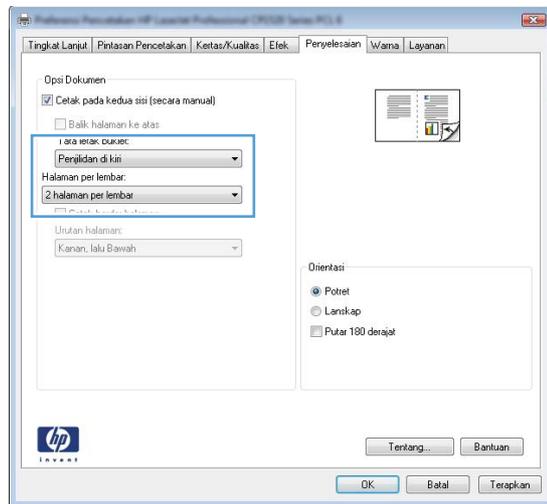
3. Klik tab **Finishing [Penuntas]**.



4. Klik kotak cek **Cetak pada Kedua Sisi (Secara manual)**.  
**(Secara manual)**..



5. Dalam daftar buka-bawah **Pencetakan Buklet**, pilih opsi penjumlahan. Opsi **Halaman per Lembar** secara otomatis berubah jadi **2 Halaman per Lembar**.



---

## 9 Color [Warna]

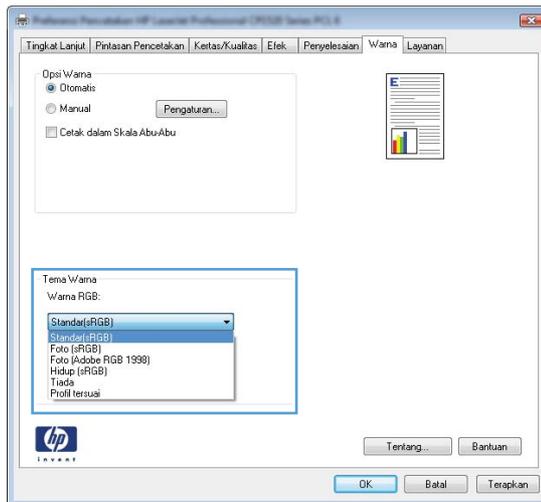
- [Menyesuaikan warna](#)
- [Menggunakan opsi HP EasyColor untuk Windows](#)
- [Mencocokkan warna](#)

# Menyesuaikan warna

Atur warna dengan mengubah pengaturan pada tab **Color [Warna]** dalam driver printer.

## Mengubah tema warna untuk pekerjaan cetak

1. Dari menu **File** pada program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.
2. Klik **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Color [Warna]**.
4. Pilih tema warna dari daftar buka-bawah **Color Theme [Tema Warna]**.



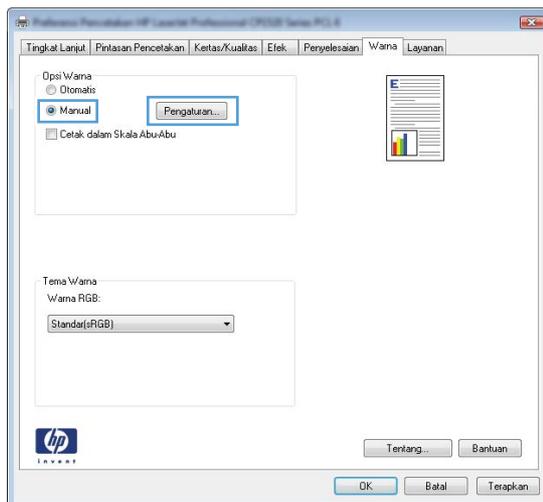
- **Default (sRGB) [Standar (sRGB)]**: Tema ini mengatur produk untuk mencetak data RGB dalam mode perangkat asli. Bila menggunakan tema ini, atur warna dalam program perangkat lunak atau dalam sistem operasi untuk proses rendering yang benar.
- **Vivid [Tajam]**: Produk meningkatkan saturasi warna dalam midtone. Gunakan tema ini bila mencetak grafis bisnis.
- **Photo [Foto]**: Produk menginterpretasikan warna RGB seperti untuk dicetak sebagai fotografi menggunakan mini-lab digital. Produk membuat warna yang lebih dalam dan lebih jenuh, berbeda dari tema Default (sRGB) [Standar (sRGB)]. Gunakan tema ini bila mencetak foto.
- **Photo (Adobe RGB 1998) [Foto (Adobe RGB 1998)]**: Gunakan tema ini untuk mencetak foto digital yang menggunakan ruang warna AdobeRGB, bukan sRGB. Nonaktifkan manajemen warna dalam program perangkat lunak bila menggunakan tema ini.
- **Tidak ada**: Tidak ada tema warna yang digunakan.

## Mengubah opsi warna

Ubah pengaturan opsi warna untuk pekerjaan cetak yang aktif dari tab warna pada driver printer.

1. Dari menu **File** pada program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Klik **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Color [Warna]**.
4. Klik pengaturan **Automatic [Otomatis]** atau **Manual**.
  - pengaturan **Automatic [Otomatis]**: Pilih pengaturan ini untuk hampir semua pekerjaan cetak warna.
  - Pengaturan **Manual**: Pilih pengaturan ini untuk mengubah pengaturan warna secara terpisah dari pengaturan lain.

 **CATATAN:** Mengubah pengaturan warna secara manual dapat mempengaruhi keluaran. HP menyarankan hanya pakar grafis warna yang mengubah pengaturan ini.



5. Klik opsi **Print in Grayscale [Cetak dalam Skala Abu-abu]** untuk mencetak dokumen warna dalam warna hitam dan skala abu-abu. Gunakan opsi ini untuk mencetak dokumen warna untuk fotokopi atau faks. Anda juga dapat menggunakan opsi ini untuk mencetak salinan draf atau menghemat toner warna.
6. Klik tombol **OK**.

## Pilihan warna Manual

Gunakan opsi warna manual untuk menyesuaikan opsi **Neutral Grays** [Abu-Abu Netral], **Halftone**, dan **Edge Control** [Kontrol Tepi] untuk teks, grafik, dan foto.

**Tabel 9-1 Pilihan warna Manual**

<b>Keterangan pengaturan</b>	<b>Opsi pengaturan</b>
<p><b>Edge Control [Kontrol Tepi]</b></p> <p>Pengaturan <b>Edge Control [Kontrol Tepi]</b> menentukan perenderan tepi. Kontrol tepi memiliki dua komponen: adaptive halftoning dan trapping. Adaptive halftoning meningkatkan ketajaman tepi. Trapping mengurangi efek permukaan warna yang tidak sesuai dengan cara sedikit menimpa bagian tepi dari objek sekitarnya.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off [Mati]</b>, menonaktifkan trapping dan adaptive halftoning.</li><li>• <b>Light (Ringan)</b> mengatur trapping pada tingkat minimal. Adaptive halftoning diaktifkan.</li><li>• <b>Normal</b> mengatur trapping pada tingkat sedang. Halftone adaptif diaktifkan.</li><li>• <b>Maximum [Maksimal]</b> adalah pengaturan trapping paling agresif. Adaptive halftoning diaktifkan.</li></ul>
<p><b>Halftone</b></p> <p><b>Opsi Halftone</b> mempengaruhi kejernihan dan resolusi keluaran warna.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Smooth [Halus]</b>, memberikan hasil yang lebih baik untuk bidang cetakan yang besar dan padat-isi serta meningkatkan foto dengan menghaluskan gradasi warna. Pilih opsi ini apabila pengisian bidang yang sama dan halus adalah penting.</li><li>• <b>Detail [Rincian]</b> berguna untuk teks dan grafik yang memerlukan penonjolan yang tajam di antara garis atau warna, atau gambar yang memuat pola atau tingkat rincian yang tinggi. Pilih opsi ini apabila tepi tajam dan rincian kecil adalah penting.</li></ul>
<p><b>Neutral Grays [Abu-Abu Netral]</b></p> <p>Pengaturan <b>Neutral Grays [Abu-abu Netral]</b> menentukan metode untuk menciptakan warna abu-abu yang digunakan dalam teks, grafik dan foto.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Black Only [Hanya Hitam]</b> menghasilkan warna netral (abu-abu dan hitam) dengan menggunakan toner hitam saja. Ini menjamin warna netral tanpa taburan warna. Pengaturan ini adalah yang terbaik untuk dokumen dan tayangan grafik skala abu-abu.</li><li>• <b>4-Color [4-Warna]</b> menghasilkan warna-warna netral (abu-abu dan hitam) dengan menggabungkan empat warna toner. Metode ini menghasilkan gradasi dan transisi yang lebih lembut ke warna lain dan menghasilkan warna hitam yang sangat pekat.</li></ul>

# Menggunakan opsi HP EasyColor untuk Windows

Jika Anda menggunakan driver printer HP PCL 6 untuk Windows, teknologi **HP EasyColor** memperbaiki secara otomatis dokumen berisi campuran yang dicetak dari program Microsoft Office. Teknologi ini memindai dokumen dan menyesuaikan gambar fotografis secara otomatis dalam format .JPEG atau .PNG. **HP EasyColor** menyempurnakan seluruh gambar sekaligus, alih-alih membaginya menjadi beberapa bagian, yang menghasilkan konsistensi warna yang lebih baik, rincian yang lebih tajam, dan pencetakan yang lebih cepat.

Pada contoh berikut, gambar di sebelah kiri dibuat tanpa menggunakan opsi **HP EasyColor**. Gambar di sebelah kanan menunjukkan penyempurnaan yang dihasilkan dengan menggunakan opsi **HP EasyColor**.



Opsi **HP EasyColor** diaktifkan secara standar pada driver printer HP PCL 6, sehingga Anda tidak perlu menyesuaikan warna secara manual. Untuk menonaktifkan opsi ini agar Anda dapat menyesuaikan pengaturan warna secara manual, buka tab **Color [Warna]**, lalu klik kotak centang **HP EasyColor** untuk mengosongkannya.

## Mencocokkan warna

Bagi kebanyakan pengguna, cara terbaik untuk mencocokkan warna adalah dengan cara mencetak warna sRGB.

Proses pencocokan warna hasil cetak printer dengan warna di layar komputer tergolong rumit, karena monitor printer dan monitor komputer menggunakan metode yang berbeda dalam menghasilkan warna. Monitor *menampilkan* warna dalam piksel cahaya melalui proses warna RGB (merah, hijau, biru), sedangkan printer *mencetak* warna dengan menggunakan proses CMYK (cyan, magenta, kuning dan hitam).

Beberapa faktor dapat mempengaruhi kemampuan Anda untuk mencocokkan warna cetakan dengan warna pada monitor Anda:

- Media cetak
- Produk warna printer (misalnya, tinta atau toner)
- Proses pencetakan (contohnya, inkjet, mesin cetak plano, atau teknologi laser)
- Pencahayaan overhead
- Persepsi warna yang berbeda pada setiap orang
- Program perangkat lunak
- Driver printer
- Sistem operasi komputer
- Monitor
- Kartu video dan driver
- Kondisi pengoperasian (misalnya, kelembaban)

Perhatikan semua faktor ini jika warna pada layar Anda tidak persis sama dengan warna yang dicetak.

---

# 10 Menyalin

- [Menggunakan fungsi salin](#)
- [Pengaturan salin](#)
- [Menyalin foto](#)
- [Menyalin dokumen asli berukuran campuran](#)
- [Menyalin kedua sisi secara manual \(dupleks\)](#)

# Menggunakan fungsi salin

## Menyalin dengan satu sentuhan

1. Muat dokumen ke kaca pemindai atau ke pengumpan dokumen.



2. Tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.

## Beberapa salinan sekaligus

1. Muat dokumen ke kaca pemindai atau ke pengumpan dokumen.



2. Pada panel kontrol, sentuh tombol **Jumlah Salinan** .
3. Gunakan tombol panah untuk mengubah jumlah salinan.
4. Tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.

## Menyalin beberapa halaman asli sekaligus

1. Masukkan dokumen asli ke pengumpan dokumen menghadap ke atas, kemudian atur pemandu sampai tepat menempel kertas.



2. Tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.

## Menyalin kartu identitas

Gunakan fitur **Penyalinan ID** untuk menyalin kedua sisi kartu pengenal, atau dokumen berukuran kecil lainnya, ke sisi yang sama pada lembaran kertas. Produk akan meminta Anda menyalin sisi pertama kemudian meletakkan sisi kedua di area lain pada kaca pemindai dan menyalin lagi. Produk akan mencetak kedua citra pada saat yang sama.

1. Muat dokumen ke kaca pemindai.



2. Pada panel kontrol, tekan tombol **Menu Salin** .
3. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Penyalinan ID**, kemudian tekan tombol **OK**.

4. Bila diminta oleh layar panel kontrol, balik dokumen, letakkan di bagian kaca pemindai yang lain, kemudian tekan tombol **OK**.



5. Bila diminta oleh layar panel kontrol, tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.

Produk menyalin semua halaman ke satu sisi lembaran kertas.

## Membatalkan pekerjaan salin

1. Tekan tombol Batal **X** pada panel kontrol produk.

 **CATATAN:** Jika lebih dari satu proses sedang dijalankan, menekan tombol Batal **X** akan membersihkan proses yang ada saat ini dan semua proses yang tertunda.

2. Keluarkan halaman yang tersisa dari pengumpan dokumen.

## Memperkecil atau memperbesar salinan

1. Muat dokumen ke kaca pemindai atau ke pengumpan dokumen.



2. Pada panel kontrol, tekan tombol **Menu Salin** .
3. Gunakan tombol panah untuk memilih item menu **Perkecil/Perbesar**, kemudian tekan tombol **OK**. Sentuh tombol panah untuk bergulir menelusuri opsi, lalu sentuh tombol **OK** untuk memilih opsi tersebut.
4. Tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.

## Menyusun pekerjaan salin

1. Muat dokumen ke kaca pemindai atau ke pengumpan dokumen.



2. Pada panel kontrol, tekan tombol **Menu Salin** .
3. Gunakan tombol panah untuk memilih item menu **Copy Collation [Susunan Salinan]**, kemudian tekan tombol **OK**. Sentuh tombol panah untuk bergulir menelusuri opsi, lalu tekan tombol **OK** untuk memilih salah satu opsi.
4. Tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.

## Membuat salinan berwarna atau hitam dan putih

1. Muat dokumen ke kaca pemindai atau ke pengumpan dokumen.



2. Pada panel kontrol, tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.

# Pengaturan salin

## Mengubah kualitas salinan

Tersedia pengaturan kualitas salinan berikut:

- **Pilih Oto.:** Gunakan pengaturan ini bila Anda tidak mempermasalahkan kualitas salinan. Ini adalah pengaturan default.
- **Campuran:** Gunakan pengaturan ini untuk dokumen yang berisi campuran teks dan grafik.
- **Teks:** Gunakan pengaturan ini untuk dokumen yang sebagian besar berisi teks.
- **Gambar:** Gunakan pengaturan ini untuk dokumen yang sebagian besar berisi grafis.

1. Muat dokumen ke kaca pemindai atau ke pengumpan dokumen.

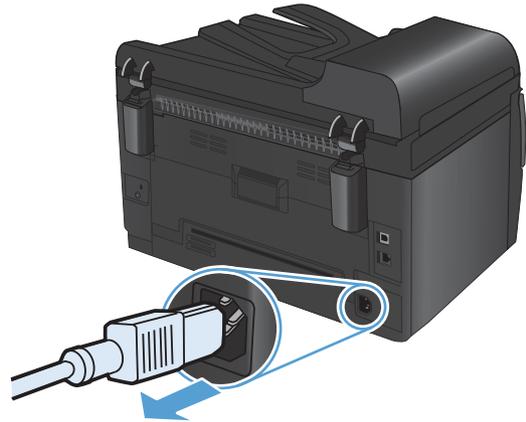


2. Pada panel kontrol, tekan tombol **Menu Salin** .
3. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Optimalkan**, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi yang benar, kemudian tekan tombol **OK**.
5. Tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.

## Periksa kaca pemindai apakah kotor atau terdapat noda

Lama-kelamaan, noda debu dapat mengumpul pada kaca pemindai dan lapisan belakang plastik putih, yang dapat mempengaruhi kinerjanya. Gunakan prosedur berikut untuk membersihkan kaca pemindai dan lapisan belakang plastik putih.

1. Gunakan sakelar daya untuk mematikan produk, kemudian cabut stekernya dari stopkontak listrik.



2. Buka tutup pemindai.
3. Bersihkan kaca pemindai, strip pemindai pemasok dokumen, dan alas plastik putih kain atau spons lembut yang telah dilembabkan dengan pembersih kaca nonabrasif.

**PERHATIAN:** Jangan gunakan ampelas, aseton, bensin, amonia, etil alkohol, atau karbon tetraklorida pada komponen produk karena dapat merusak produk. Jangan tuangkan cairan langsung di atas kaca atau pelatnya. Cairan tersebut dapat merembes dan merusak produk.



4. Keringkan kaca dan plastik putih dengan chamois atau spon selulosa untuk mencegah bercak.
5. Pasang steker produk kemudian gunakan sakelar daya untuk menghidupkan produk.

## Menyesuaikan tingkat terang atau tingkat gelap untuk salinan

1. Muat dokumen ke kaca pemindai atau ke pengumpan dokumen.



2. Pada panel kontrol, tekan tombol **Lebih Terang/Gelap**.
3. Gunakan tombol panah untuk menyesuaikan pengaturan tersebut.
4. Tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.

## Menentukan pengaturan salin tersuai

Bila Anda mengubah pengaturan penyalinan pada panel kontrol, pengaturan khusus ini tetap berlaku selama sekitar 2 menit setelah pekerjaan selesai, kemudian produk kembali ke pengaturan default produk. Untuk segera kembali ke pengaturan standar, tekan tombol **Batal**.

## Mencetak atau menyalin dari tepi ke tepi

Produk tidak dapat benar-benar mencetak tepi ke tepi. Bidang cetak maksimal adalah 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 in), menyisakan tepi 4 mm di sekeliling halaman yang tidak dapat dicetak.

### Pertimbangan untuk pencetakan atau pemindaian dokumen dengan tepi dikrop:

- Jika dokumen asli lebih kecil daripada ukuran keluaran, geser dokumen asli 4 mm dari sudut yang ditunjukkan oleh ikon pada pemindai. Salin ulang atau pindai di posisi ini.
- Bila ukuran dokumen asli sama dengan keluaran yang diinginkan, gunakan fitur **Perkecil/Perbesar** untuk memperkecil gambar agar salinannya tidak terpotong.

## Mengatur ukuran dan jenis kertas untuk menyalin ke kertas khusus

1. Pada panel kontrol, tekan tombol **Menu Salin** .



2. Gunakan tombol panah untuk memilih item menu **Kertas**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Dari daftar ukuran kertas, pilih nama ukuran kertas yang dimuat di dalam Baki 1, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Dari daftar jenis kertas, pilih nama jenis kertas yang dimuat di dalam Baki 1, kemudian tekan tombol **OK**.
5. Tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.

## Memulihkan pengaturan penyalinan default

1. Pada panel kontrol, tekan tombol **Menu Salin** .



2. Gunakan tombol panah untuk memilih item menu **Restore Standars** [Kembalikan Standar], kemudian tekan tombol **OK**.

# Menyalin foto

 **CATATAN:** Salin foto dari kaca pemindai, bukan dari pengumpan dokumen.

1. Letakkan foto pada kaca pemindai, dengan sisi gambar menghadap ke bawah pada sudut kiri atas kaca, lalu tutup pemindai.



2. Pada panel kontrol, tekan tombol **Menu Salin** .
3. Gunakan tombol panah untuk memilih item menu **Optimalkan**, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi **Gambar**, kemudian tekan tombol **OK**.
5. Tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.

## Menyalin dokumen asli berukuran campuran

Gunakan kaca pemindai untuk membuat salinan dokumen asli berukuran campuran.

 **CATATAN:** Anda dapat menggunakan pengumpulan dokumen untuk menyalin dokumen asli berukuran campuran hanya jika halaman berukuran umum. Misalnya, Anda dapat menggabungkan halaman berukuran Letter dan Legal karena lebarnya sama. Tumpuk kertas hingga tepi atasnya rata dan semua halaman memiliki lebar yang sama meskipun panjangnya berbeda.

1. Dalam Baki 1, muat kertas yang cukup besar untuk halaman yang terbesar pada dokumen asli.
2. Letakkan satu halaman dokumen asli menghadap ke bawah pada sudut kiri atas kaca pemindai.



3. Pada panel kontrol, tekan tombol **Menu Salin** .
4. Gunakan tombol panah untuk memilih item menu **Kertas**, kemudian tekan tombol **OK**.
5. Dari daftar ukuran kertas, sentuh nama ukuran kertas yang dimuat di dalam Baki 1, kemudian tekan tombol **OK**.
6. Dari daftar jenis kertas, sentun nama jenis kertas yang dimuat di dalam Baki 1, kemudian tekan tombol **OK**.
7. Tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.
8. Ulangi langkah ini untuk setiap halaman.

## Menyalin kedua sisi secara manual (dupleks)

1. Muat halaman pertama dokumen tersebut pada kaca pemindai atau ke dalam pengumpan dokumen.



2. Pada panel kontrol, tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.
3. Ambil tumpukan hasil cetak dari nampan keluaran, putar tumpukan 180 derajat, lalu masukkan halaman dengan sisi tercetak menghadap ke bawah ke Baki 1.



4. Muat halaman dokumen berikutnya pada kaca pemindai atau ke dalam pengumpan dokumen.



5. Tekan tombol **Hitam** atau **Color [Warna]** untuk mulai menyalin.
6. Ulangi langkah ini sampai penyalinan selesai.



---

# 11 Pemindaian

- [Menggunakan fungsi pindai](#)
- [Pengaturan pindai](#)

# Menggunakan fungsi pindai

## Metode pemindaian

Lakukan pekerjaan pemindaian dengan beberapa cara berikut.

- Pindai dari komputer menggunakan perangkat lunak HP Scan
- Memindai dari perangkat lunak yang mendukung dengan TWAIN atau mendukung Windows Imaging Application (WIA)

 **CATATAN:** Untuk mempelajari lebih jauh tentang dan penggunaan perangkat lunak pengenalan teks, instal program Readiris dari CD perangkat lunak. Perangkat lunak pengenalan teks juga dikenal sebagai perangkat lunak pengenalan karakter optik (OCR).

## Memindai dengan perangkat lunak HP Scan (Windows)

1. Klik dua kali ikon **HP Scan** di desktop komputer.
2. Pilih pintasan pemindaian, dan ubah pengaturan bila perlu.
3. Klik **Scan** [Pindai].

 **CATATAN:** Klik **Pengaturan Lanjutan** untuk mengakses opsi lainnya.

Klik **Buat Pintasan Baru** untuk membuat serangkaian pengaturan yang disesuaikan dan menyimpannya dalam daftar pintasan.

## Memindai dengan menggunakan perangkat lunak lain

Produk ini kompatibel dengan TWAIN dan Windows Imaging Application (WIA). Produk ini dapat digunakan bersama program berbasis Windows yang mendukung perangkat pemindaian yang kompatibel dengan TWAIN atau WIA dan bersama program berbasis Macintosh yang mendukung perangkat pemindaian yang kompatibel dengan TWAIN.

Ketika Anda menggunakan program yang kompatibel dengan TWAIN atau WIA, Anda dapat mengakses fitur pemindaian dan memindai sebuah citra langsung ke program yang sedang dibuka. Untuk informasi lebih lanjut, lihat file Help [Bantuan] atau dokumentasi yang menyertai program perangkat lunak kompatibel TWAIN atau kompatibel WIA.

## Memindai dari program yang kompatibel TWAIN

Umumnya, sebuah program perangkat lunak dikatakan kompatibel dengan TWAIN jika memiliki perintah misalnya **Acquire** [Dapatkan], **File Acquire**, [Dapatkan File], **Scan** [Pindai], **Import New Object** [Impor Objek Baru], **Insert from** [Sisipkan dari], atau **Scanner** [Pemindai]. Jika Anda tidak yakin apakah program tersebut kompatibel atau Anda tidak tahu perintah apa yang dipanggilnya, lihat Help [Bantuan] program perangkat lunak atau dokumentasinya.

Bila memindai dari program yang kompatibel dengan TWAIN, program perangkat lunak HP Scan mungkin dijalankan secara otomatis. Jika program HP Scan dijalankan, Anda dapat melakukan perubahan saat melihat pratinjau citra. Jika program tidak berjalan secara otomatis, citra tersebut akan segera pindah ke program yang kompatibel dengan TWAIN.

Mulai pindai dari program yang kompatibel dengan TWAIN. Lihat Help [Bantuan] program perangkat lunak atau dokumentasinya untuk informasi tentang perintah dan langkah-langkah yang digunakan.

### Memindai dari program yang kompatibel dengan WIA

WIA adalah cara lain untuk memindai citra langsung ke program perangkat lunak. WIA menggunakan perangkat lunak Microsoft untuk memindai, bukan perangkat lunak HP Scan.

Umumnya, sebuah program perangkat lunak dikatakan kompatibel dengan WIA jika memiliki perintah misalnya **Picture/From Scanner or Camera** dalam menu Insert atau File. Jika Anda ragu apakah program yang digunakan kompatibel dengan WIA, lihat Help [Bantuan] program perangkat lunak atau dokumentasinya.

Mulai pindai dari program yang kompatibel dengan WIA. Lihat Help [Bantuan] program perangkat lunak atau dokumentasinya untuk informasi tentang perintah dan langkah-langkah yang digunakan.

#### **-Atau-**

Dari panel kontrol Windows, dalam folder **Cameras and Scanner** (terletak di dalam folder **Hardware and Sound** pada Windows Vista dan Windows 7), klik ikon produk dua kali. Ini akan membuka Microsoft WIA Wizard standar, yang memungkinkan Anda memindai ke file.

### Memindai dengan perangkat lunak pengenalan karakter optik (OCR)

Program Readiris OCR telah disertakan pada CD tersendiri yang disertakan bersama produk. Untuk menggunakan program Readiris, instal dari CD perangkat lunak tersebut, kemudian ikuti petunjuk dalam Help [Bantuan] online.

### Membatalkan pemindaian

Untuk membatalkan pekerjaan pindai, gunakan salah satu prosedur berikut ini.

- Pada panel kontrol produk, tekan tombol Batal **X**.
- Klik tombol **Batal** di kotak dialog pada layar.

# Pengaturan pindai

## Resolusi dan warna pemindai

Jika Anda mencetak citra yang telah dipindai, dan kualitasnya tidak seperti yang Anda harapkan, Anda mungkin telah memilih resolusi atau pengaturan warna dalam perangkat lunak pemindai yang tidak sesuai dengan kebutuhan Anda. Resolusi dan warna mempengaruhi fitur-fitur berikut pada citra yang dipindai:

- Kejernihan citra
- Tekstur gradasi (halus atau kasar)
- Waktu pindai
- Ukuran file

Resolusi pemindaian diukur dalam ppi (piksel per inci).

 **CATATAN:** Tingkat ppi pemindaian tidak dapat disamakan dengan tingkat dpi pada pencetakan (dot per inci).

Warna, skala abu-abu, serta hitam dan putih menentukan jumlah warna yang dimungkinkan. Anda dapat menyesuaikan resolusi perangkat keras pemindai hingga 1.200 ppi.

Tabel panduan resolusi dan warna mencantumkan daftar tip sederhana yang dapat Anda ikuti untuk memenuhi kebutuhan pemindaian Anda.

 **CATATAN:** Pengaturan resolusi dan warna ke nilai yang tinggi dapat menghasilkan file yang besar sehingga menyita ruang disk dan memperlambat proses pemindaian. Sebelum mengatur resolusi dan warna, tentukan bagaimana Anda akan menggunakan citra yang dipindai.

## Panduan resolusi dan warna

Tabel berikut menjelaskan pengaturan resolusi dan warna yang disarankan untuk aneka jenis pekerjaan pindai.

 **CATATAN:** Resolusi default adalah 200 ppi.

Tujuan penggunaan	Resolusi yang disarankan	Pengaturan warna yang disarankan
Faks	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Black and White [Hitam-Putih]</li></ul>
E-mail	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Black and White [Hitam-Putih], jika gambar tidak memerlukan gradasi yang halus</li><li>• Grayscale [Skala abu-abu], jika gambar memerlukan gradasi yang halus</li><li>• Color [Warna], jika citra berwarna</li></ul>
Mengedit teks	300 ppi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Black and White [Hitam-Putih]</li></ul>

Tujuan penggunaan	Resolusi yang disarankan	Pengaturan warna yang disarankan
Cetak (gambar atau teks)	600 ppi untuk grafik yang rumit, atau jika Anda ingin memperbesar dokumen secara signifikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Black and White [Hitam-Putih] untuk teks dan gambar vektor</li> <li>Grayscale [Skala abu-abu] untuk gambar berarsir atau berwarna dan foto</li> </ul>
	300 ppi untuk grafik biasa dan teks	
	150 ppi untuk foto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Color [Warna], jika citra berwarna</li> </ul>
Tampilan pada layar	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Black and White [Hitam-Putih] untuk teks</li> <li>Grayscale [Skala abu-abu] untuk grafik dan foto</li> <li>Color [Warna], jika citra berwarna</li> </ul>

## Warna

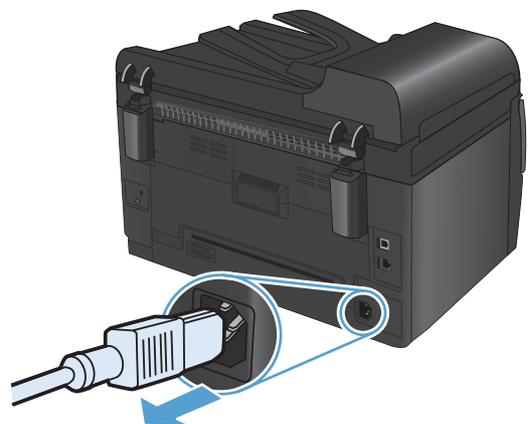
Anda dapat mengatur nilai warna ke pengaturan berikut saat memindai.

Pengaturan	Penggunaan yang disarankan
Color [Warna]	Gunakan pengaturan ini untuk foto berwarna berkualitas tinggi atau dokumen yang mengutamakan warna.
Black and White [Hitam-Putih]	Gunakan pengaturan ini untuk dokumen teks.
Grayscale [Skala abu-abu]	Gunakan pengaturan ini bila ukuran file menjadi masalah atau jika dokumen atau foto harus dipindai dengan cepat.

## Kualitas pemindaian

Lama-kelamaan, noda debu dapat mengumpul pada kaca pemindai dan lapisan belakang plastik putih, yang dapat mempengaruhi kinerjanya. Gunakan prosedur berikut untuk membersihkan kaca pemindai dan lapisan belakang plastik putih.

1. Gunakan saklar daya untuk mematikan produk, kemudian cabut stekernya dari stopkontak listrik.



2. Buka tutup pemindai.

3. Bersihkan kaca pemindai, strip pemindai pemasok dokumen, dan alas plastik putih dengan kain atau spons lembut yang telah dilembabkan dengan pembersih kaca nonabrasif.

**PERHATIAN:** Jangan gunakan ampelas, aseton, bensin, amonia, etil alkohol, atau karbon tetraklorida pada komponen produk karena dapat merusak produk. Jangan tuangkan cairan langsung di atas kaca atau pelatnya. Cairan tersebut dapat merembes dan merusak produk.



4. Keringkan kaca dan plastik putih dengan chamois atau spon selulosa untuk mencegah bercak.
5. Pasang steker produk kemudian gunakan saklar daya untuk menghidupkan produk.

---

# 12 Mengelola dan merawat produk

- [Mencetak halaman informasi](#)
- [Ubah pengaturan produk dari komputer](#)
- [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#)
- [Fitur keamanan produk](#)
- [Pengaturan Ekonomi](#)
- [Membersihkan produk](#)
- [Pembaruan produk](#)

# Mencetak halaman informasi

Halaman informasi terdapat dalam memori produk. Halaman ini membantu Anda mendiagnosis dan mengatasi masalah pada produk.

 **CATATAN:** Jika bahasa produk tidak ditetapkan dengan benar selama instalasi, Anda dapat mengatur bahasa secara manual sehingga halaman informasi dapat dicetak dengan salah satu bahasa yang didukung. Ubah bahasa dengan menggunakan menu **Setup Sistem** pada panel kontrol.

Item menu	Keterangan
<b>Halaman Demo</b>	Mencetak halaman berwarna yang memperlihatkan kualitas cetak.
<b>Struktur menu</b>	Mencetak peta tata letak menu panel kontrol. Pengaturan aktif untuk setiap menu yang tercantum.
<b>Laporan konfigurasi</b>	Mencetak daftar semua pengaturan produk. Menyertakan informasi jaringan bila produk terhubung ke jaringan.
<b>Supplies Status</b> [Status Suplai]	Mencetak status untuk setiap kartrid cetak, termasuk informasi berikut ini: <ul style="list-style-type: none"><li>• Perkiraan persentase masa pakai kartrid yang tersisa</li><li>• Perkiraan sisa halaman</li><li>• Nomor komponen</li><li>• Jumlah halaman yang telah dicetak</li><li>• Informasi tentang pemesanan kartrid cetak HP baru dan daur ulang kartrid cetak HP</li></ul>
<b>Ringkasan Jaringan</b>	Mencetak daftar semua pengaturan jaringan produk.
<b>Halaman Penggunaan</b>	Mencetak halaman yang mencantumkan daftar halaman PCL, halaman PCL 6, halaman PS, halaman yang macet atau salah ambil dalam produk, halaman monokrom (hitam-putih) atau berwarna; dan laporan jumlah halaman  MFP Warna HP LaserJet Pro 100 M175nw saja: mencetak halaman yang mencantumkan informasi di atas dan halaman monokrom (hitam-putih) atau berwarna yang telah dicetak, jumlah kartu memori yang dipasang, jumlah koneksi PictBridge, dan jumlah halaman PictBridge
<b>Daftar Font PCL</b>	Mencetak daftar semua font PCL yang diinstal.
<b>Daftar Font PS</b>	Mencetak daftar semua font PostScript (PS) yang diinstal
<b>Daftar Font PCL6</b>	Mencetak daftar semua font PCL6 yang diinstal
<b>Color Usage Log [Log Penggunaan Warna]</b>	Mencetak laporan yang menunjukkan nama pengguna, nama aplikasi dan informasi penggunaan warna berdasarkan setiap pekerjaan
<b>Halaman Layanan</b>	Mencetak laporan layanan

Item menu	Keterangan
<b>Diagnostics Page [Halaman Diagnostik]</b>	Mencetak halaman kalibrasi dan halaman diagnostik warna
<b>Print Quality [Kualitas Cetak]</b>	Mencetak halaman uji warna yang berguna untuk mendiagnosa kecacatan kualitas cetak.

1. Tekan tombol Pengaturan  untuk membuka menu.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Laporan**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih laporan yang akan dicetak, lalu tekan tombol **OK** untuk mencetak laporan tersebut.
4. Tekan tombol Batal  untuk keluar dari menu.

# Ubah pengaturan produk dari komputer

 **CATATAN:** Alat ini hanya tersedia jika Anda melakukan penginstalan lengkap saat menginstal produk.

Untuk mengubah pengaturan produk dari komputer, buka HP Device Toolbox.

1. Klik tombol **Start**, lalu klik item **Programs**.
2. Klik grup produk HP Anda, kemudian klik item HP Device Toolbox.

Tabel di bawah ini berisi pengaturan standar produk.

Tab atau bagian	Keterangan
Tab <b>Status</b>  Memberikan informasi produk, status, dan konfigurasi.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Device Status</b> [Status Perangkat]: Menampilkan status produk dan menampilkan sisa pemakaian persediaan HP, dengan 0% menunjukkan bahwa persediaan habis.</li><li>• <b>Supplies Status</b> [Status Persediaan]: Memperlihatkan persentase perkiraan masa pakai persediaan HP yang tersisa. Sisa masa pakai persediaan yang sesungguhnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti persediaan untuk dipasang bila kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Persediaan tidak perlu diganti kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi.</li><li>• <b>Device Configuration</b> [Konfigurasi Perangkat]: Menampilkan informasi yang terdapat pada halaman konfigurasi produk.</li><li>• <b>Network Summary</b> [Ringkasan Jaringan]: Menunjukkan informasi yang terdapat di halaman konfigurasi jaringan produk.</li><li>• <b>Reports</b> [Laporan]: Memungkinkan Anda mencetak halaman konfigurasi dan halaman status persediaan yang dihasilkan produk.</li><li>• <b>Color Usage Log</b> [Log Penggunaan Warna] Menampilkan log yang menunjukkan nama pengguna, nama aplikasi, dan informasi penggunaan warna berdasarkan setiap pekerjaan</li><li>• <b>Event Log</b> [Log Kejadian]: Menampilkan daftar semua kejadian dan kesalahan pada produk.</li><li>• Tombol <b>Support</b> [Dukungan]: Menyediakan link ke halaman dukungan produk. Tombol <b>Support</b> [Dukungan] bisa dilindungi sandi.</li><li>• Tombol <b>Shop for Supplies</b> [Belanja Persediaan]: Menyediakan link ke halaman di mana Anda dapat memesan persediaan untuk produk. Tombol <b>Shop for Supplies</b> [Belanja Persediaan] dapat dilindungi kata sandi.</li></ul>

Tab atau bagian	Keterangan
<p><b>Tab System</b> [Sistem]</p> <p>Dilengkapi kemampuan untuk mengkonfigurasi produk dari komputer Anda.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Device Information</b> [Informasi Perangkat]: Memberikan informasi produk dan perusahaan.</li> <li>• <b>Paper Setup</b> [Pengaturan Kertas]: Memungkinkan Anda mengubah penanganan kertas default untuk produk.</li> <li>• <b>Print Quality</b> [Kualitas Cetak]: Anda dapat mengubah standar kualitas cetak produk, termasuk pengaturan kalibrasi.</li> <li>• <b>Print density</b> [Kerapatan cetak]: Anda dapat mengubah nilai kontras, sorotan, midtone dan bayangan untuk setiap persediaan.</li> <li>• <b>Paper Types</b> [Jenis Kertas]: Anda dapat mengkonfigurasi mode cetak sesuai dengan jenis media yang diterima produk.</li> <li>• <b>System Setup</b> [Pengaturan Sistem]. Anda dapat mengubah standar sistem untuk produk.</li> <li>• <b>Service</b> [Layanan]: Anda dapat menjalankan prosedur pembersihan pada produk.</li> <li>• <b>Product security</b> [Pengamanan produk]: Memungkinkan Anda mengatur atau mengubah Kata sandi administrator.</li> <li>• Tombol <b>Support</b> [Dukungan]: Menyediakan tautan ke halaman dukungan produk. Tombol <b>Support</b> [Dukungan] bisa dilindungi sandi.</li> <li>• Tombol <b>Shop for Supplies</b> [Belanja Persediaan]: Menyediakan link ke halaman di mana Anda dapat memesan persediaan untuk produk. Tombol <b>Shop for Supplies</b> [Belanja Persediaan] dapat dilindungi kata sandi.</li> </ul> <p><b>CATATAN:</b> Tab <b>Sistem</b> dapat dilindungi kata sandi. Jika produk ini berada pada jaringan, selalu tanyakan pada administrator sebelum mengubah pengaturan pada tab ini.</p>
<p><b>Tab Cetak</b></p> <p>Menyediakan kemampuan untuk mengubah pengaturan cetak standar dari komputer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Printing</b> [Pencetakan]: Mengubah pengaturan cetak produk standar, seperti jumlah lembar salinan dan orientasi kertas. Ini adalah opsi yang sama dengan yang tersedia pada panel kontrol.</li> <li>• <b>PCL5c</b>: Menampilkan dan mengubah pengaturan PCL5c.</li> <li>• <b>PostScript</b>. Menampilkan dan mengubah pengaturan PS.</li> </ul>
<p><b>Tab Networking</b> [Jaringan]</p> <p>Dilengkapi dengan kemampuan untuk mengubah pengaturan jaringan dari komputer Anda.</p>	<p>Administrator jaringan dapat menggunakan tab ini untuk mengontrol pengaturan terkait jaringan bagi produk, bila produk terhubung ke jaringan berbasis IP. Tab ini tidak muncul jika produk dihubungkan langsung ke komputer.</p>
<p><b>Tab HP Web Services</b> [Layanan Web HP]</p>	<p>Gunakan tab ini untuk mengatur dan menggunakan berbagai alat Web dengan produk</p>

# Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin

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

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

---

 **CATATAN:** Browser harus berkemampuan Java™. Menjelajah dari Mac OS tidak didukung.

---

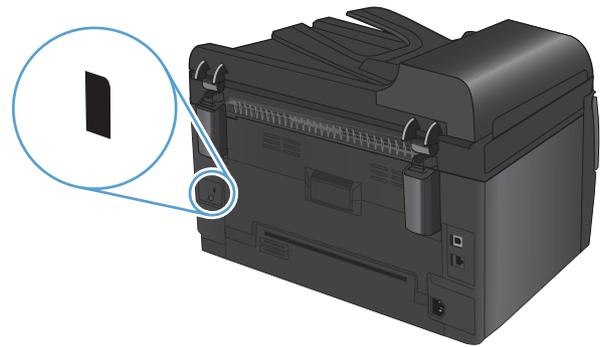
## Fitur keamanan produk

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.

### Mengunci produk

1. Anda dapat memasang kabel pengaman ke slot di bagian belakang produk.



### Tetapkan kata sandi sistem (hanya model jaringan)

Tetapkan kata sandi untuk produk sehingga pengguna yang tidak sah tidak dapat mengubah pengaturan produk.

1. Buka HP Device Toolbox.
2. Klik tab **Sistem**.
3. Di sebelah kiri jendela, klik menu **Pengamanan produk**.
4. Ketikkan kata sandi dalam kotak **Password** [Kata Sandi], dan ketikkan lagi dalam kotak **Confirm Password** [Konfirmasi Kata Sandi].
5. Klik tombol **Apply** [Terapkan]. Catat kata sandi tersebut dan simpan di tempat yang aman.

# Pengaturan Ekonomi

## Mode Tidur

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

 **CATATAN:** Mode ini tidak mempengaruhi waktu pemanasan pada produk.

1. Pada panel kontrol, tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Setup Sistem**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Energy Settings [Pengaturan Energi]**, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Sleep Delay [Menunda Mode Tidur]**, kemudian tekan tombol **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih periode waktu tunda tidur, lalu tekan tombol **OK**.

## Pengaturan daya rendah

Mode daya rendah adalah fitur penghemat daya produk ini. Setelah periode waktu yang ditetapkan pengguna (periode tunda daya rendah), produk akan mengurangi konsumsi daya secara otomatis. Produk akan kembali ke status Ready [Siap] apabila ada tindakan yang mengaktifkan produk.

### Mengatur periode tunda daya rendah

Anda dapat mengubah berapa lama produk tetap siaga sebelum masuk ke mode daya rendah.

1. Pada panel kontrol, tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Setup Sistem**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Energy Settings [Pengaturan Energi]**, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Auto Power Down [Daya Mati Otomatis]**, kemudian tekan tombol **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Auto-Off Delay [Tunda Mati Otomatis]**, kemudian tekan tombol **OK**.
6. Gunakan tombol panah untuk memilih periode waktu daya rendah, kemudian tekan tombol **OK**.

### Atur kejadian pengaktifan

Anda dapat memilih kejadian mana yang akan mengembalikan produk ke status Ready [Siap] setelah dalam mode daya rendah.

1. Pada panel kontrol, tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Setup Sistem**, kemudian tekan tombol **OK**.

3. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Energy Settings [Pengaturan Energi]**, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Auto Power Down [Daya Mati Otomatis]**, kemudian tekan tombol **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Wake Events [Kejadian Pengaktifan]**, kemudian tekan tombol **OK**.
6. Gunakan tombol panah untuk memilih kejadian yang akan mengembalikan produk ke status Ready [Siap], kemudian tekan tombol **OK**.

## Archive print [Cetakan arsip]

Archive print [Cetakan arsip] memberikan hasil yang tidak mudah terkena lunturan dan debu toner. Gunakan cetakan arsip untuk membuat dokumen yang ingin Anda simpan atau arsipkan.

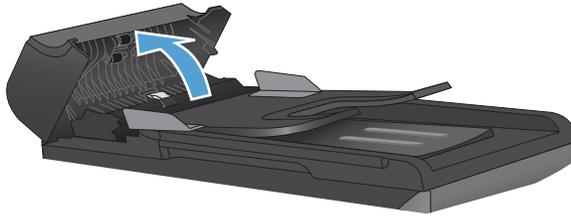
1. Pada panel kontrol, tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Layanan**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih item **Cetakan Arsip**, pilih **Hidup** atau **Mati**, kemudian tekan tombol **OK**.

# Membersihkan produk

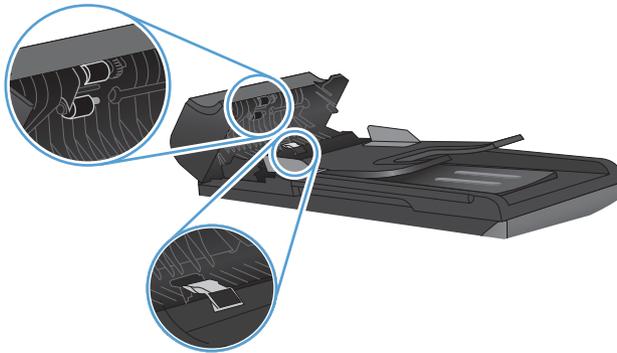
## membersihkan rol penarik dan dinding pemisah pengumpan dokumen.

Jika pengumpan dokumen produk mengalami masalah penanganan kertas, seperti macet atau memasukkan beberapa lembar kertas sekaligus, bersihkan rol dan dinding pemisah pengumpan dokumen.

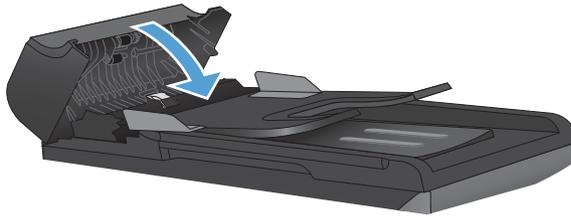
1. Bukalah penutup pengumpan dokumen.



2. Gunakan kain tidak berserat yang dibasahi untuk menyeka rol penarik dan dinding pemisah guna membersihkan kotoran.



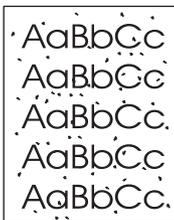
3. Tutuplah penutup pengumpan dokumen.



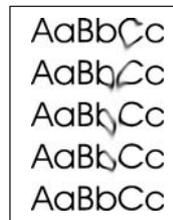
## Membersihkan jalur kertas

Sewaktu proses pencetakan, kertas, toner, dan partikel debu dapat menumpuk di dalam produk. Lama-kelamaan, tumpukan ini bisa menyebabkan masalah kualitas cetak seperti noda atau corengan toner. Produk ini dilengkapi mode pembersihan yang dapat memperbaiki dan mencegah timbulnya masalah ini.

Noda



Corengan



## Bersihkan jalur kertas dari dari panel kontrol produk

1. Tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Layanan**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih item **Cleaning Page** [Halaman Pembersihan], kemudian tekan tombol **OK**.
4. Masukkan kertas ukuran letter atau A4 jika diminta.
5. Tekan lagi tombol **OK** untuk mengkonfirmasi dan memulai proses pembersihan.

Halaman akan diumpankan ke dalam produk secara perlahan. Buang halaman bila proses ini selesai.

## Membersihkan bagian luar

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

## Pembaruan produk

Petunjuk instalasi dan pembaruan perangkat lunak dan firmware tersedia di [www.hp.com/support/LJColorMFPM175](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175). Klik **Download dan driver**, klik sistem operasi, kemudian pilih download untuk produk.

---

# 13 Mengatasi masalah

- [Bantuan mandiri](#)
- [Daftar periksa pemecahan masalah](#)
- [Beberapa faktor yang mempengaruhi performa produk](#)
- [Mengembalikan pengaturan pabrik](#)
- [Menafsirkan pesan panel kontrol](#)
- [Pengambilan kertas salah atau macet](#)
- [Meningkatkan kualitas cetak](#)
- [Produk tidak mencetak atau mencetak pelan](#)
- [Mengatasi masalah konektivitas](#)
- [Mengatasi masalah jaringan nirkabel](#)
- [Masalah perangkat lunak produk dengan Windows](#)
- [Mengatasi masalah umum Mac](#)

## Bantuan mandiri

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

---

HP Help and Learn Center [Pusat Bantuan dan Belajar HP]

HP Help and Learn Center [Pusat Bantuan dan Belajar HP] dan dokumentasi lain tersedia pada CD yang disertakan dengan atau di dalam folder Program HP pada komputer. HP Help and Learn Center [Pusat Bantuan dan Belajar HP] adalah alat bantu produk yang memberi akses mudah ke informasi produk, dukungan Web untuk produk HP, panduan pemecahan masalah, serta informasi peraturan dan keselamatan.

---

Topik Referensi Singkat [Topik Referensi Singkat]

Beberapa Quick Reference Topics [Topik Referensi Singkat] untuk produk ini tersedia di situs Web: [www.hp.com/support/LJColorMFPM175](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175)

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

---

# Daftar periksa pemecahan masalah

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

- [Langkah 1: Pastikan produk telah dipasang dengan benar](#)
- [Langkah 2: Periksa sambungan kabel atau koneksi nirkabel \(hanya model jaringan\).](#)
- [Langkah 3: Periksa pesan kesalahan pada panel kontrol](#)
- [Langkah 4: Memeriksa kertas](#)
- [Langkah 5: Memeriksa perangkat lunak](#)
- [Langkah 6: Menguji fungsi pencetakan](#)
- [Langkah 7: Menguji fungsi penyalinan](#)
- [Langkah 8: Memeriksa persediaan](#)
- [Langkah 9: Cobalah mengirim pekerjaan cetak dari komputer.](#)

## Langkah 1: Pastikan produk telah dipasang dengan benar

Pastikan produk telah dikonfigurasi dengan benar.

1. Tekan tombol daya untuk menghidupkan produk atau menonaktifkan mode Mati-Otomatis.
2. Periksa sambungan kabel listrik.
3. Pastikan bahwa tegangan saluran telah benar untuk konfigurasi daya produk. (Lihat label di dalam tutup depan produk untuk persyaratan tegangan). Jika Anda menggunakan sambungan stopkontak dan tegangannya tidak sesuai spesifikasi, tancapkan steker produk langsung ke stopkontak dinding. Jika telah ditancapkan ke stopkontak dinding, cobalah stopkontak yang lain.
4. Pastikan kartrid cetak telah terpasang dengan benar.
5. Jika tidak ada dari tindakan ini yang dapat memulihkan daya, hubungi HP Customer Care.

## Langkah 2: Periksa sambungan kabel atau koneksi nirkabel (hanya model jaringan).

1. Periksa sambungan kabel antara produk dan komputer. Pastikan sambungan aman.
2. Pastikan kabel tersebut tidak keliru yakni dengan menggunakan kabel yang berbeda, jika perlu.

## Langkah 3: Periksa pesan kesalahan pada panel kontrol

Panel kontrol seharusnya menunjukkan status siap. Jika muncul pesan kesalahan, atasi kesalahan tersebut.

## Langkah 4: Memeriksa kertas

1. Pastikan kertas yang digunakan sesuai dengan spesifikasi.
2. Pastikan kertas telah dimasukkan dengan benar ke baki masukan.

## Langkah 5: Memeriksa perangkat lunak

1. Pastikan perangkat lunak produk telah terinstal dengan benar.
2. Pastikan Anda telah menginstal driver printer untuk produk ini. Periksa program untuk memastikan bahwa Anda menggunakan driver printer bagi produk ini.

## Langkah 6: Menguji fungsi pencetakan

1. Cetak halaman konfigurasi.
2. Jika halaman tidak tercetak, pastikan baki masukan berisi kertas.
3. Jika halaman macet dalam produk, bebaskan kemacetan tersebut.

## Langkah 7: Menguji fungsi penyalinan

1. Masukkan halaman konfigurasi ke dalam pengumpan dokumen dan buat salinannya. Jika kertas tidak dilewatkan secara mulus melalui pengumpan dokumen, Anda mungkin perlu membersihkan pengumpan dokumen. Periksa juga apakah kertas memenuhi spesifikasi HP.
2. Letakkan halaman konfigurasi ke atas kaca pemindai dan buat salinannya.
3. Jika kualitas halaman salinan tidak dapat diterima, bersihkan kaca pemindai.

## Langkah 8: Memeriksa persediaan

Cetak halaman status persediaan dan periksa masa pakai kartrid cetak dan drum gambar yang tersisa.

## Langkah 9: Cobalah mengirim pekerjaan cetak dari komputer.

1. Cobalah mencetak tugas dari komputer lain yang perangkat lunak produknya telah diinstal.
2. Periksa sambungan kabel USB atau jaringan. Arahkan produk ke port yang benar atau instal ulang perangkat lunak, kemudian pilih jenis koneksi yang digunakan.
3. Jika kualitas cetak tidak dapat diterima, periksa apakah pengaturan cetak sudah benar untuk media yang digunakan.

## Beberapa faktor yang mempengaruhi performa produk

Sejumlah faktor mempengaruhi lama waktu yang diperlukan untuk tugas cetak.

- Penggunaan kertas khusus (seperti transparansi, kertas tebal dan kertas ukuran kustom)
- Pengaturan kualitas cetak pada driver printer.
- Pemrosesan produk dan waktu download
- Kompleksitas dan ukuran grafik
- Kecepatan komputer yang digunakan
- Sambungan USB atau jaringan
- Konfigurasi I/O produk

## Mengembalikan pengaturan pabrik

Mengembalikan standar pengaturan pabrik akan mengembalikan hampir semua pengaturan ke standar pabrik. Langkah ini tidak akan mereset jumlah halaman atau ukuran baki, tetapi mungkin mereset bahasa. Untuk mengembalikan produk ke pengaturan standar pabrik, ikuti langkah-langkah ini.

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Layanan**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih item **Restore Standars** [Kembalikan Standar], kemudian tekan tombol **OK**.

Produk akan dihidupkan ulang secara otomatis.

# Menafsirkan pesan panel kontrol

Sebagian besar pesan pada panel kontrol bertujuan untuk membantu pengguna melalui pengoperasian normal. Pesan pada panel kontrol menunjukkan status pengoperasian saat itu, termasuk jumlah halaman di baris kedua pada layar, bila sesuai. Bila produk sedang menerima data cetak atau perintah pemindaian, pesan panel kontrol akan menunjukkan status ini. Selain itu, pesan pemberitahuan, pesan peringatan, dan pesan kesalahan penting akan menunjukkan situasi yang mungkin memerlukan beberapa tindakan.

## Jenis pesan pada panel kontrol

Pesan-pesan pemberitahuan dan peringatan akan muncul sebentar dan mungkin meminta Anda untuk menyatakan penerimaan pesan dengan menekan tombol **OK** atau dengan menekan tombol **Batal** **X** untuk membatalkan pekerjaan. Dengan peringatan tertentu, suatu pekerjaan mungkin tidak selesai atau kualitas cetak dapat terpengaruh. Jika pesan pemberitahuan atau pesan peringatan berkaitan dengan pencetakan dan fitur lanjut-otomatis diaktifkan, produk akan melanjutkan kembali pekerjaan cetak setelah peringatan muncul selama 10 detik tanpa memberitahukan.

Pesan kesalahan kritis menunjukkan adanya kegagalan operasi. Matikan, kemudian hidupkan lagi untuk memperbaiki masalah. Jika kesalahan kritis terus berlanjut, produk mungkin perlu diservis.

 **CATATAN:** Pesan status persediaan terdaftar dan diuraikan dalam bab “Kartrid cetak dan drum gambar” dalam dokumen ini.

## Pesan panel kontrol

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>49 Error [Kesalahan 49]</b> <b>Matikan kemudian hidupkan</b>	Produk mengalami kesalahan firmware.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Matikan daya dengan menggunakan sakelar daya.</li><li>2. Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding.</li><li>3. Tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya dan tunggu produk menginisiasi.</li><li>4. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175">www.hp.com/support/LJColorMFPM175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li></ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>50.X Kesalahan Fuser</b> <b>Matikan kemudian hidupkan</b>	Produk mengalami kesalahan perangkat keras internal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan daya dengan menggunakan sakelar daya.</li> <li>2. Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Tancapkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding.</li> <li>3. Tunggu sedikitnya 10 menit, kemudian hidupkan daya dan tunggu produk diinisialisasi.</li> <li>4. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175">www.hp.com/support/LJColorMFPM175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li> </ol>
<b>52 Kesalahan Pemindai</b> <b>Matikan kemudian hidupkan</b>	Produk mengalami kesalahan pada pemindai.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan daya dengan menggunakan sakelar daya.</li> <li>2. Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding.</li> <li>3. Tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya dan tunggu produk menginisiasi.</li> <li>4. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175">www.hp.com/support/LJColorMFPM175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li> </ol>
<b>79 Error [Kesalahan 79]</b> <b>Matikan kemudian hidupkan</b>	Produk mengalami kesalahan firmware	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan daya dengan menggunakan sakelar daya.</li> <li>2. Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding.</li> <li>3. Tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya dan tunggu produk menginisiasi.</li> <li>4. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175">www.hp.com/support/LJColorMFPM175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li> </ol>
<b>ADF door is open [Pintu ADF terbuka]</b>	Pintu pengumpan dokumen terbuka.	Tutup pintu pengumpan dokumen.
<b>Doc. feeder jam [Pengumpan dokumen macet]</b>	Produk mengalami kemacetan pengumpan dokumen.	Bersihkan dokumen yang macet di pengumpan.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>Dupleks manual</b></p> <p>ganti dengan</p> <p><b>Muat baki 1</b></p> <p><b>Tekan [OK]</b></p>	<p>Produk sedang memproses pekerjaan dupleks manual.</p>	<p>Untuk mencetak sisi kedua, letakkan halaman menghadap ke bawah dalam baki dengan pinggir atas terlebih dahulu.</p>
<p><b>Jam in output bin [Macet dalam Baki 1]</b></p>	<p>Produk mendeteksi kemacetan di baki masukan.</p>	<p>Bebaskan kemacetan dari area yang ditunjukkan dalam pesan, kemudian ikuti petunjuk pada panel kontrol.</p>
<p><b>Jam in output bin [Macet di nampan keluaran]</b></p>	<p>Produk mendeteksi adanya kertas macet di area nampan keluaran.</p>	<p>Bebaskan kemacetan dari area yang ditunjukkan dalam pesan, kemudian ikuti petunjuk pada panel kontrol.</p>
<p><b>Jam in print paper path [Macet di jalur kertas cetak]</b></p>	<p>Produk mendeteksi adanya kemacetan jalur kertas.</p>	<p>Bebaskan kemacetan dari area yang ditunjukkan dalam pesan, kemudian ikuti petunjuk pada panel kontrol.</p>
<p><b>Kesalahan kom. mesin</b></p>	<p>Produk mengalami kesalahan perangkat keras internal.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan daya dengan menggunakan sakelar daya.</li> <li>2. Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Tancapkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding.</li> <li>3. Tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya dan tunggu produk menginisiasi.</li> <li>4. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFP175">www.hp.com/support/LJColorMFP175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li> </ol>
<p><b>Kesalahan perangkat</b></p> <p><b>Press [OK] to continue [Tekan [OK] untuk melanjutkan]</b></p>	<p>Produk mengalami kesalahan komunikasi internal.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan daya dengan menggunakan sakelar daya.</li> <li>2. Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding.</li> <li>3. Tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya dan tunggu produk menginisiasi.</li> <li>4. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFP175">www.hp.com/support/LJColorMFP175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li> </ol>
<p><b>Macet di &lt;lokasi&gt;</b></p> <p>atau dengan</p> <p><b>Buka pintu dan bebaskan kemacetan</b></p>	<p>Produk mendeteksi kemacetan di lokasi yang ditunjukkan dalam pesan.</p>	<p>Bebaskan kemacetan dari area yang ditunjukkan dalam pesan, kemudian ikuti petunjuk pada panel kontrol. Untuk membebaskan kemacetan tertentu Anda harus membuka pintu kartrid cetak dan melepas kartrid cetak.</p>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p><b>Memori hampir habis</b></p> <p><b>Tekan [OK]</b></p>	<p>Produk tidak memiliki cukup memori untuk memproses pekerjaan.</p>	<p>Jika produk sedang memproses pekerjaan lain, kirim lagi pekerjaan tersebut setelah pekerjaan itu selesai.</p> <p>Jika masalah berlanjut, matikan listriknya dengan menggunakan sakelar daya, kemudian tunggu setidaknya 30 detik. Hidupkan daya dan tunggu produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Bagi pekerjaan menjadi bagian yang lebih kecil, sehingga halaman yang digunakan lebih sedikit.</p> <p>Kirimkan pekerjaan cetak dalam mode raster.</p> <p>Ubah pengaturan "Print Data Optimization (Optimisasi Data Cetak)" pada driver printer ke "Optimize for Raster (Optimalkan untuk Raster)".</p>
<p><b>Memory is low [Memori hampir habis]. Only 1 copy made. [Hanya 1 salinan yang dibuat.]</b></p> <p><b>Press [OK] to continue [Tekan [OK] untuk melanjutkan]</b></p>	<p>Memori produk terlalu sedikit untuk dapat menyelesaikan pekerjaan ini.</p>	<p>Kurangi halaman yang disalin atau nonaktifkan penyusunan.</p> <p>Jika kesalahan terus berlanjut, matikan produk kemudian hidupkan lagi.</p>
<p><b>Muat baki 1 &lt;JENIS&gt;, &lt;UKURAN&gt;</b></p>	<p>Baki kosong.</p>	<p>Muatlah baki dengan jenis dan ukuran kertas yang benar.</p>
<p><b>Muat baki 1 POLOS &lt;UKURAN&gt;</b></p> <p>ganti dengan</p> <p><b>[OK] untuk memulai Halaman Pembersihan</b></p>	<p>Produk sedang menjalankan siklus pembersihan.</p>	<p>Muatlah baki dengan kertas biasa dalam ukuran yang ditunjukkan. Tekan tombol <b>OK</b> untuk memulai siklus pembersihan.</p>
<p><b>Pengaturan dihapus</b></p>	<p>Produk telah menghapus pengaturan pekerjaan.</p>	<p>Masukkan kembali pengaturan pekerjaan yang diperlukan.</p>
<p><b>Pengumpanan manual &lt;JENIS&gt;,&lt;UKURAN&gt;</b></p> <p>ganti dengan</p> <p><b>Tekan [OK] untuk media yang tersedia</b></p>	<p>Produk diatur untuk mode pengumpanan manual.</p>	<p>Muatlah baki dengan ukuran dan jenis kertas yang benar, atau tekan tombol <b>OK</b> untuk menggunakan kertas yang ada dalam baki.</p>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>Print failure [Kegagalan cetak]</b>	Produk mengalami kesalahan komunikasi internal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan daya dengan menggunakan sakelar daya.</li> <li>2. Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding.</li> <li>3. Tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya dan tunggu produk menginisiasi.</li> <li>4. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175">www.hp.com/support/LJColorMFPM175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li> </ol>
<b>Printing... [Mencetak...] Cool-down mode [Modus pendinginan]</b>	Produk terlalu panas untuk melanjutkan mencetak pada kecepatan normal.	<p>Produk akan tertunda lebih lama antar halaman cetakan sampai mendingin.</p> <p>Panas berlebihan terjadi bila ventilasi udara kurang atau bila mencetak terus-menerus dalam waktu lama. Untuk mencegah panas berlebihan, tempatkan produk di area dengan ventilasi memadai, dan membagi pekerjaan cetak menjadi beberapa pekerjaan cetak yang lebih kecil.</p>
<b>Remove shipping material from rear door [Lepaskan bahan kemasan pengiriman dari pintu belakang]</b>	Bahan kemasan pengiriman masih ada di belakang produk.	Buka pintu belakang dan lepaskan bahan kemasan pengiriman.
<b>Resend Upgrade [Kirim Ulang Upgrade]</b>	Upgrade firmware terputus.	Kirimkan ulang file upgrade ke produk.
<b>Salah cetak Tekan [OK]</b>	Produk mengalami kesalahan perangkat keras internal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cetak ulang halaman tersebut.</li> <li>2. Jika kesalahan terus berlanjut, matikan produk kemudian hidupkan lagi.</li> <li>3. Cetak lagi halaman tersebut.</li> <li>4. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175">www.hp.com/support/LJColorMFPM175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>Scanner Error X [Kesalahan Pemindai X]</b>	Produk mengalami kesalahan pemindai umum.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan daya dengan menggunakan sakelar daya.</li> <li>2. Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding.</li> <li>3. Tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya dan tunggu produk menginisiasi.</li> <li>4. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175">www.hp.com/support/LJColorMFPM175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li> </ol>
<b>Sensor Error [Kesalahan Sensor]</b>	Produk mengalami kesalahan sensor kertas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan daya dengan menggunakan sakelar daya.</li> <li>2. Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding.</li> <li>3. Tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya dan tunggu produk menginisiasi.</li> <li>4. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175">www.hp.com/support/LJColorMFPM175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li> </ol>
<b>Tidak ada pengambilan kertas Tekan [OK]</b>	Produk mengalami kesalahan perangkat keras internal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pastikan bahwa media dimasukkan cukup jauh ke dalam baki masukan.</li> <li>2. Muat baki dengan ukuran kertas yang benar untuk pekerjaan Anda.</li> <li>3. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Atur pemandu agar tepat menempel tumpukan kertas tanpa menekuknya.</li> <li>4. Periksa panel kontrol untuk melihat apakah produk menunggu Anda mengkonfirmasi prompt untuk mengisikan kertas secara manual. Isikan kertas, dan lanjutkan.</li> <li>5. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175">www.hp.com/support/LJColorMFPM175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</li> </ol>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<b>Turn off [Matikan] Reinstall fuser [Pasang kembali fuser]</b>	Fuser perlu diganti.	<p>Matikan daya dengan menggunakan sakelar daya.</p> <p>Tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya dan tunggu produk menginisiasi.</p> <p>Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat <a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFP175">www.hp.com/support/LJColorMFP175</a> atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
<b>Unexpected Size in Tray 1 [Ukuran tak semestinya dalam Baki 1]</b>	Kertas dalam baki tidak cocok dengan ukuran yang diperlukan untuk pekerjaan cetak ini.	Muat kertas dengan ukuran yang benar, dan pastikan bahwa baki itu diatur untuk ukuran tersebut.

# Pengambilan kertas salah atau 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. Atur pemandu agar tepat menempel tumpukan kertas tanpa menekuknya.
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. Jika Anda mencetak pada kertas tebal, embos, atau berlubang, gunakan fitur pemasukan manual dan masukkan lembaran satu demi satu.

## Menghilangkan kemacetan

Saat mengeluarkan kertas macet, hati-hati agar kertas yang macet tidak robek. Sisa kertas yang tertinggal dalam produk dapat menyebabkan kertas kembali macet.

 **CATATAN:** Setelah melepaskan kertas yang macet, buka dan tutup pintu produk untuk menghilangkan pesan kemacetan panel kontrol.

## Lokasi kemacetan

Kemacetan dapat terjadi di lokasi berikut ini:



1	Pengumpan dokumen
2	Nampan keluaran
3	Pintu belakang
4	Baki masukan

Toner yang lepas mungkin masih berada dalam produk setelah macet. Masalah ini biasanya dapat teratasi dengan sendirinya setelah mencetak beberapa lembar.

## Membebaskan kemacetan dari pengumpan dokumen

1. Bukalah penutup pengumpan dokumen.



2. Angkat mekanisme pengumpan dokumen, lalu tarik keluar kertas yang macet perlahan.



3. Tutuplah penutup pengumpan dokumen.



## Mengatasi kemacetan dari baki input

1. Keluarkan kertas dari baki masukan.



2. Dengan kedua tangan, pegang kertas, lalu tarik keluar dengan hati-hati dari produk.



3. Buka dan tutup pintu kartrid cetak untuk mengatur ulang produk.



## Membebaskan kemacetan dari nampan keluaran

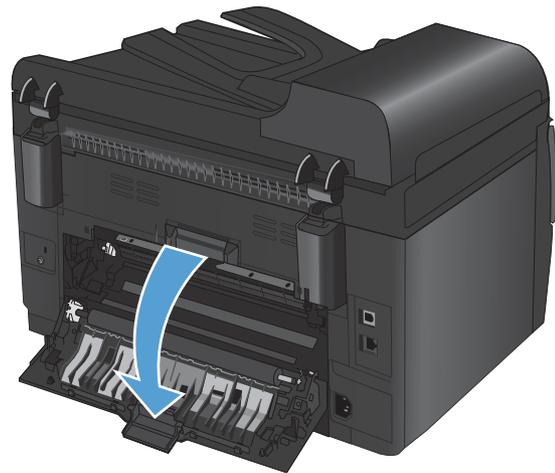
△ **PERHATIAN:** Jangan gunakan benda tajam, seperti pinset atau tang runcing untuk melepas kemacetan. Kerusakan yang disebabkan oleh benda tajam tidak dilindungi oleh garansi.

1. Dengan kedua tangan, pegang kertas, lalu tarik keluar dengan hati-hati dari produk.



## Membebaskan kemacetan dari pintu belakang

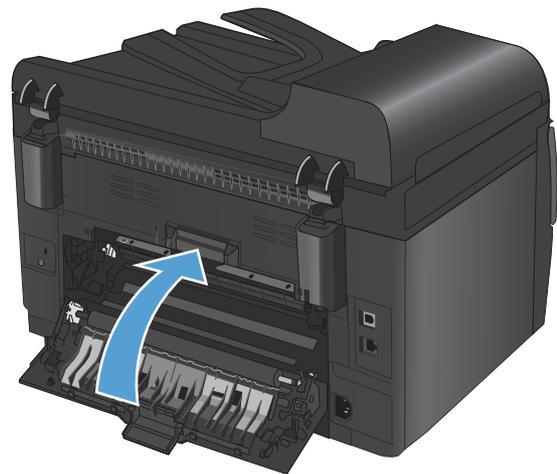
1. Buka pintu belakang



2. Dengan kedua tangan, pegang kertas, lalu tarik keluar dengan hati-hati dari produk.



3. Tutup pintu belakang



# Meningkatkan kualitas cetak

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

- [Gunakan pengaturan jenis kertas yang benar dalam driver printer](#)
- [Mengubah pengaturan warna dalam driver printer](#)
- [Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP](#)
- [Mencetak halaman pembersih](#)
- [Kalibrasi produk untuk menyelaraskan warna](#)
- [Gunakan driver printer yang paling sesuai untuk kebutuhan pencetakan Anda](#)

## Gunakan pengaturan jenis kertas yang benar dalam driver printer

Periksa pengaturan jenis kertas jika Anda mengalami salah satu masalah berikut.

- Toner merembes pada halaman cetakan.
- Noda berulang muncul pada halaman cetakan.
- Halaman yang dicetak tergulung.
- Ada serpihan toner pada halaman cetakan.
- Ada area kecil yang tidak tercetak di halaman cetakan.

## Mengubah pengaturan jenis kertas untuk 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 **Jenis**, klik opsi **More... [Lainnya...]**.
5. Buka daftar opsi **Jenisnya**.
6. Perluas setiap kategori jenis kertas sampai Anda menemukan jenis kertas yang akan digunakan.
7. Pilih opsi untuk jenis kertas yang digunakan, dan klik tombol **OK**.

## Mengubah pengaturan jenis kertas untuk Mac

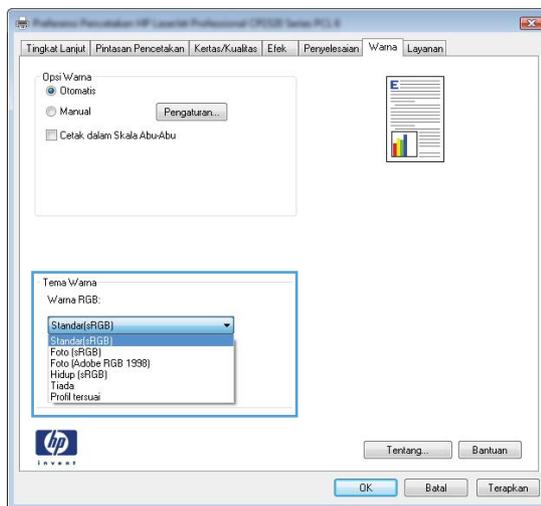
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Di menu **Salinan & Halaman**, klik tombol **Pengaturan Halaman**.
3. Pilih ukuran dari daftar buka-bawah **Ukuran Kertas**, lalu klik tombol **OK**.
4. Buka menu **Finishing [Penuntas]**.

5. Pilih jenis dari daftar buka-bawah **Media-type [Jenis media]**.
6. Klik tombol **Print [Cetak]**.

## Mengubah pengaturan warna dalam driver printer

### Mengubah tema warna untuk pekerjaan cetak

1. Dari menu **File** pada program perangkat lunak, klik **Print (Cetak)**.
2. Klik **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Color [Warna]**.
4. Pilih tema warna dari daftar buka-bawah **Type is [Jenisnya adalah]**.



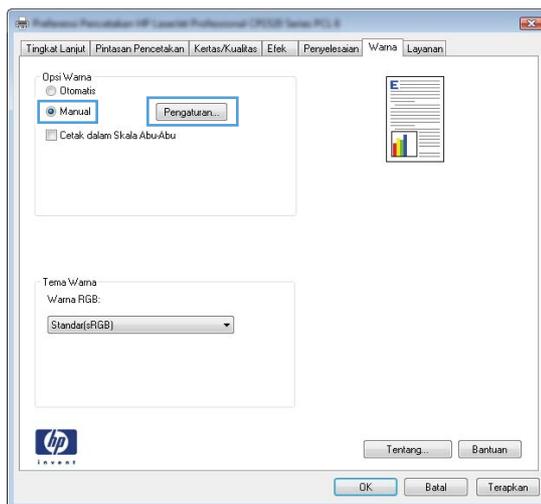
- **Default (sRGB) [Standar (sRGB)]**: Tema ini mengatur produk untuk mencetak data RGB dalam mode perangkat asli. Bila menggunakan tema ini, atur warna dalam program perangkat lunak atau dalam sistem operasi untuk proses rendering yang benar.
- **Vivid [Tajam]**: Produk meningkatkan saturasi warna dalam midtoneCustom profile [Profil tersuai] meningkatkan saturasi warna dalam midtone. Gunakan tema ini bila mencetak grafis bisnis.
- **Photo [Foto]**: Produk menginterpretasikan warna RGB seperti untuk dicetak sebagai fotografi menggunakan mini-lab digital. Produk membuat warna yang lebih dalam dan lebih jenuh, berbeda dari tema Default (sRGB) [Standar (sRGB)]. Gunakan tema ini bila mencetak foto.
- **Photo (Adobe RGB 1998) [Foto (Adobe RGB 1998)]**: Gunakan tema ini untuk mencetak foto digital yang menggunakan ruang warna AdobeRGB, bukan sRGB. Nonaktifkan manajemen warna dalam program perangkat lunak bila menggunakan tema ini.
- **Tidak ada**

## Mengubah opsi warna

Ubah pengaturan opsi warna untuk pekerjaan cetak yang aktif dari tab warna pada driver printer.

1. Dari menu **File** pada program perangkat lunak, klik **Print** (Cetak).
2. Klik **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Color [Warna]**.
4. Klik pengaturan **Automatic [Otomatis]** atau **Manual**.
  - Pengaturan **Automatic [Otomatis]**: Pilih pengaturan ini untuk hampir semua pekerjaan cetak warna
  - Pengaturan **Manual**: Pilih pengaturan ini untuk mengubah pengaturan warna secara terpisah dari pengaturan lain.

 **CATATAN:** Mengubah pengaturan warna secara manual dapat mempengaruhi keluaran. HP menyarankan hanya pakar grafis warna yang mengubah pengaturan ini.



5. Klik opsi **Print in Grayscale [Cetak dalam Skala Abu-abu]** untuk mencetak dokumen warna dalam warna hitam putih. Gunakan opsi ini untuk mencetak dokumen warna untuk fotokopi atau faks.
6. 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 Pengaturan .
2. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Layanan**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih item **Cleaning Page** [Halaman Pembersihan], kemudian tekan tombol **OK**.
4. Masukkan kertas ukuran letter atau A4 jika diminta.
5. Tekan tombol **OK** untuk memulai proses pembersihan.

Halaman akan diumpankan ke dalam produk secara perlahan. Buang halaman bila proses ini selesai.

## Kalibrasi produk untuk menyelaraskan warna

Jika keluaran cetakan berbayang warna, ada grafis yang kabur, atau ada area dengan warna buruk, Anda mungkin perlu mengkalibrasi produk untuk menyelaraskan warna. Cetak Diagnostics Page [Halaman Diagnostik] dari menu Reports [Laporan] pada panel kontrol untuk memeriksa penyelarasan

warna. Jika balok warna di halaman tersebut tidak selaras satu sama lain, Anda perlu mengkalibrasi produk.

1. Pada panel kontrol produk, buka menu **Setup Sistem**.
2. Buka menu **Print Quality [Kualitas Cetak]**, lalu pilih item **Calibrate Color [Kalibrasi Warna]**.
3. Pilih opsi **Calibrate Now [Kalibrasi Skrg]**.

## 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.

---

### Driver HP PCL 6

- Disediakan sebagai driver standar. Driver ini diinstal secara otomatis kecuali Anda memilih driver lain.
- Disarankan untuk semua lingkungan Windows
- Menyediakan kecepatan, kualitas cetak terbaik secara keseluruhan dan dukungan fitur produk bagi sebagian besar pengguna
- Dikembangkan agar selaras dengan Graphic Device Interface (GDI) Windows untuk kecepatan terbaik di lingkungan Windows
- Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak khusus dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5

---

### Driver HP UPD PS

- Disarankan untuk pencetakan dengan program perangkat lunak Adobe® atau dengan program perangkat lunak yang sarat dengan grafik (highly graphics-intensive)
- Menyediakan dukungan untuk mencetak dari emulasi postscript, atau untuk dukungan font flash postscript

---

### HP UPD PCL 5

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

Download driver printer tambahan dari situs Web ini: [www.hp.com/support/LJColorMFPM175](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175).

# 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 produk dan lepaskan kabel daya dari produk. Tunggu 30 detik, kemudian hubungkan kembali kabel daya dan hidupkan produk. Tunggu hingga produk melakukan inisialisasi.
  - Jika panel kontrol menunjukkan produk sudah siap, cetak halaman konfigurasi. Jika berhasil, cobalah untuk mengirimkan ulang pekerjaan.
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 menyala 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 antrean cetak.
5. Jika Anda menggunakan sistem firewall pribadi pada komputer, sistem mungkin memblokir komunikasi dengan produk. Coba nonaktifkan sementara firewall untuk melihat apakah itu sumber masalahnya.
6. 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/LJColorMFPM175](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175).
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.
3. Bila Anda mengkonfigurasi produk untuk mencetak pada kualitas tinggi, produk akan mencetak lebih perlahan. Ubah pengaturan kualitas cetak untuk mengubah kecepatan cetak.

4. Jika komputer atau produk Anda terhubung ke jaringan nirkabel, kualitas sinyal rendah atau interferensi dapat memperlambat pekerjaan cetak.
5. Produk mungkin dalam mode pendinginan. Tunggu sampai produk mendingin.

# 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 dupleks 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.
  - 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.**

Hewlett-Packard 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 jaringan nirkabel

## Daftar periksa konektivitas nirkabel

- Pastikan bahwa kabel jaringan tidak terhubung.
- Pastikan bahwa produk dan router dihidupkan dan memiliki daya. Pastikan juga radio nirkabel pada produk diaktifkan.
- Pastikan bahwa service set identifier (SSID) sudah benar. Cetak halaman konfigurasi untuk menentukan SSID. Jika Anda tidak yakin SSID sudah benar, jalankan kembali pengaturan nirkabel.
- Pada jaringan aman, pastikan informasi pengamanan sudah benar. Jika informasi pengamanan tidak benar, jalankan kembali pengaturan nirkabel.
- Jika jaringan nirkabel bekerja dengan benar, cobalah mengakses komputer lain pada jaringan nirkabel. Jika jaringan memiliki akses Internet, coba hubungkan ke Internet melalui koneksi nirkabel.
- Pastikan metode enkripsi (AES atau TKIP) untuk produk sama dengan untuk titik akses nirkabel (pada jaringan yang menggunakan pengamanan WPA).
- Pastikan produk berada dalam jangkauan jaringan nirkabel. Untuk hampir semua jaringan, produk harus berada dalam jarak 30 dari titik akses nirkabel (router nirkabel).
- Pastikan tidak ada hambatan yang menghalangi sinyal nirkabel. Singkirkan benda logam besar di antara titik akses dan produk. Pastikan tiang, dinding, atau kolom penyangga yang terbuat dari logam atau beton tidak memisahkan produk dan titik akses nirkabel.
- Pastikan bahwa produk jauh dari perangkat elektronik yang dapat menimbulkan interferensi dengan sinyal nirkabel. Banyak perangkat dapat menimbulkan interferensi dengan sinyal nirkabel termasuk motor, telepon tanpa kabel, kamera sistem keamanan, dan perangkat Bluetooth tertentu.
- Pastikan driver printer sudah diinstal pada komputer.
- Pastikan Anda telah memilih port printer yang benar.
- Pastikan komputer dan produk terhubung ke jaringan nirkabel yang sama.

## Produk tidak mencetak setelah konfigurasi nirkabel selesai dilakukan

1. Pastikan produk sudah dihidupkan dan dalam status siap.
2. Nonaktifkan firewall pihak ketiga pada komputer Anda.
3. Pastikan bahwa jaringan nirkabel bekerja dengan benar.
4. Pastikan bahwa komputer Anda bekerja dengan benar. Bila perlu, hidupkan ulang komputer Anda.

## Produk tidak mencetak, dan firewall pihak ketiga terinstal pada komputer.

1. Perbarui firewall dengan pembaruan terakhir yang tersedia dari pabrikan.
2. Jika program meminta akses firewall saat Anda menginstal produk atau mencoba mencetak, pastikan Anda membolehkan program untuk dijalankan.
3. Nonaktifkan sementara firewall, lalu instal produk nirkabel pada komputer. Aktifkan firewall setelah Anda menyelesaikan penginstalan nirkabel.

## Koneksi nirkabel tidak bekerja setelah memindahkan router nirkabel atau produk.

Pastikan bahwa router atau produk terhubung ke jaringan yang sama dengan komputer Anda.

1. Cetak halaman konfigurasi.
2. Bandingkan service set identifier (SSID) pada halaman konfigurasi dengan SSID pada konfigurasi printer untuk komputer Anda.
3. Jika nomornya tidak sama, perangkat tidak terhubung ke jaringan yang sama. Konfigurasi ulang pengaturan nirkabel untuk produk.

## Tidak dapat menghubungkan komputer lain ke produk nirkabel

1. Pastikan bahwa komputer lain dalam jangkauan nirkabel dan tidak ada hambatan yang menghalangi sinyal. Untuk hampir semua jaringan, jangkauan nirkabel adalah dalam 30 m dari titik akses nirkabel.
2. Pastikan produk sudah dihidupkan dan dalam status siap.
3. Nonaktifkan firewall pihak ketiga pada komputer Anda.
4. Pastikan bahwa jaringan nirkabel bekerja dengan benar.
5. Pastikan bahwa komputer Anda bekerja dengan benar. Bila perlu, hidupkan ulang komputer Anda.

## Produk nirkabel kehilangan komunikasi saat terhubung ke VPN.

- Secara umum, Anda tidak dapat terhubung ke VPN dan jaringan lain pada saat yang sama.

## Jaringan tidak tercantum dalam daftar jaringan nirkabel

- Pastikan router nirkabel diaktifkan dan mendapat daya.
- Jaringan mungkin tersembunyi. Namun, Anda masih dapat terhubung ke jaringan tersembunyi.

## Jaringan nirkabel tidak berfungsi

1. Pastikan kabel jaringan tidak terhubung.
2. Untuk memverifikasi apakah jaringan telah kehilangan komunikasi, coba hubungkan perangkat lain ke jaringan.

3. Uji komunikasi jaringan dengan melakukan ping jaringan.
  - a. Buka prompt baris perintah pada komputer Anda. Untuk Windows, klik **Start [Mulai]**, klik **Run [jalankan]**, kemudian ketik `cmd`.
  - b. Ketik ping diikuti oleh alamat router IP.  
  
Untuk Mac, buka Network Utility, kemudian masukkan alamat IP di bidang yang benar pada panel **Ping**.
  - c. Jika jendela menampilkan waktu ulang-alik, jaringan bekerja.
4. Pastikan bahwa router atau produk terhubung ke jaringan yang sama dengan komputer.
  - a. Cetak halaman konfigurasi.
  - b. Bandingkan service set identifier (SSID) pada laporan konfigurasi dengan SSID pada konfigurasi printer untuk komputer Anda.
  - c. Jika nomornya tidak sama, perangkat tidak terhubung ke jaringan yang sama. Konfigurasikan ulang pengaturan nirkabel untuk produk.

# Masalah perangkat lunak produk dengan Windows

Masalah	Solusi
Driver printer untuk produk tidak terlihat dalam folder <b>Printer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hidupkan ulang komputer untuk memulai ulang proses penampung (spooler). Jika penampung (spooler) macet, tidak ada driver printer yang akan muncul dalam folder <b>Printers [Printer]</b>.</li><li>• Instal ulang perangkat lunak produk. <b>CATATAN:</b> Tutup semua program perangkat lunak yang terbuka atau yang sedang berjalan. Untuk menutup aplikasi yang memiliki ikon pada baki sistem, klik kanan ikon tersebut, lalu pilih opsi <b>Close</b> [Tutup] atau <b>Disable</b> [Nonaktifkan].</li><li>• Coba hubungkan kabel USB ke port USB yang berbeda pada komputer.</li></ul>
Pesan kesalahan ditampilkan saat penginstalan perangkat lunak berlangsung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instal ulang perangkat lunak produk. <b>CATATAN:</b> Tutup semua program perangkat lunak yang terbuka atau yang sedang berjalan. Untuk menutup program perangkat lunak yang memiliki ikon pada baki sistem, klik kanan ikon tersebut, lalu pilih opsi <b>Close</b> [Tutup] atau <b>Disable</b> [Nonaktifkan].</li><li>• Periksa jumlah ruang kosong pada drive tempat Anda menginstal perangkat lunak produk. Jika perlu, kosongkan ruang sebanyak mungkin, kemudian instal ulang perangkat lunak produk.</li><li>• Bila perlu, jalankan Disk Defragmenter, lalu instal ulang perangkat lunak produk.</li></ul>
Produk dalam mode Ready [Siap], namun tidak mencetak apapun.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cetak halaman konfigurasi, dan verifikasi fungsionalitas produk.</li><li>• Hidupkan ulang komputer yang akan digunakan untuk mencetak.</li><li>• Periksa apakah semua kabel tersambung dengan benar dan sesuai spesifikasi. Ini termasuk kabel USB dan jaringan. Coba gunakan kabel baru.</li><li>• Jika mencoba menghubungkan melalui koneksi nirkabel, pastikan kabel jaringan tidak terhubung.</li></ul>

## Mengatasi masalah umum 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 koneksi 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 koneksi 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 instalasi perangkat lunak instalasi 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

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

# Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan

Kartrid cetak, drum gambar, dan kertas HP asli	<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 layanan resmi HP atau penyedia layanan.

## Nomor komponen

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

### Kartrid cetak

Item	Nomor kartrid	Color [Warna]	Nomor komponen
Kartrid cetak HP LaserJet	126A	Hitam	CE310A
		Sian	CE311A
		Kuning	CE312A
		Magenta	CE313A

### Drum gambar

Item	Keterangan	Nomor komponen
Drum gambar	Drum gambar	CE314A

 **CATATAN:** Drum gambar yang terpasang dalam produk ini dilindungi oleh garansi produk. Drum gambar pengganti mempunyai garansi terbatas satu tahun sejak tanggal pemasangannya. Tanggal pemasangan drum gambar ditampilkan di halaman status persediaan. Garansi Perlindungan Premium HP hanya berlaku untuk kartrid cetak bagi produk ini.

### Kabel dan antarmuka

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kabel printer USB 2.0	Kabel A ke B (2-meter standar)	C6518A

---

## B Layanan dan dukungan

- [Pernyataan garasi terbatas Hewlett-Packard](#)
- [HP Premium Protection Warranty \[Garansi Perlindungan Premium HP\]: Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak LaserJet](#)
- [Pernyataan garansi terbatas drum gambar HP LaserJet untuk drum gambar pengganti](#)
- [Data yang tersimpan pada kartrid cetak dan drum gambar](#)
- [Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir](#)
- [OpenSSL](#)
- [Dukungan pelanggan](#)
- [Mengemas ulang produk](#)

# Pernyataan garansi terbatas Hewlett-Packard

PRODUK HP	JANGKA WAKTU JAMINAN TERBATAS
MFP Warna HP LaserJet Pro 100 M175a, M175nw	Penukaran produk satu tahun
Drum gambar, CE314A, disertakan bersama produk	Penukaran produk satu tahun

HP memberikan garansi kepada Anda, pelanggan pengguna akhir, bahwa perangkat keras dan aksesoris 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.

## Pernyataan garansi terbatas drum gambar HP LaserJet untuk drum gambar pengganti

Produk HP ini dijamin bebas dari kerusakan bahan dan pengerjaan selama satu tahun sejak pemasangan. Garansi ini tidak berlaku untuk drum gambar yang (a) sudah direkondisi, diproduksi ulang atau diubah dalam cara apa pun, (b) mengalami masalah akibat penyalahgunaan, penyimpanan yang tidak semestinya, atau pengoperasian di luar spesifikasi lingkungan yang dipublikasikan untuk produk printer ini, atau (c) menunjukkan keausan akibat penggunaan normal.

Untuk mendapatkan layanan garansi, harap kembalikan produk ini ke tempat pembelian (dengan keterangan tertulis mengenai masalahnya, contoh cetak, dan salinan halaman status persediaan dan konfigurasi ) atau hubungi dukungan pelanggan HP. Sesuai kebijakannya, HP akan mengganti produk yang terbukti rusak 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 APAPUN 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 dan drum gambar

Kartrid cetak dan drum gambar HP yang digunakan pada 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 dan drum gambar dipasang pertama kali, tanggal kartrid cetak dan drum gambar terakhir digunakan, jumlah halaman yang dicetak dengan kartrid cetak dan drum gambar tersebut, cakupan halaman, mode pencetakan yang digunakan, 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 dan drum gambar tidak berisi informasi yang dapat digunakan untuk mengidentifikasi pelanggan atau pengguna kartrid cetak dan drum gambar atau produk mereka.

HP mengumpulkan sampel chip memori dari kartrid cetak dan drum gambar yang dikembalikan kepada HP melalui program pengembalian dan daur-ulang gratis (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 dan drum gambar dapat juga mengakses data ini.

Pihak ketiga yang memproses kartrid cetak dan drum gambar ini juga dapat mengakses informasi anonim pada 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 SEKSAMA SEBELUM MENGGUNAKAN PRODUK PERANGKAT LUNAK INI: Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir (“EULA”) ini adalah kontrak antara (a) Anda (baik perorangan maupun lembaga yang Anda wakili) dan (b) Hewlett-Packard Company (“HP”) yang mengatur penggunaan produk perangkat lunak (“Perangkat Lunak”) oleh Anda. EULA ini tidak berlaku jika ada perjanjian lisensi lain yang terpisah di antara Anda dan HP atau pemasoknya untuk Perangkat Lunak, termasuk perjanjian lisensi dalam dokumentasi online. Istilah “Perangkat Lunak” dapat mencakup (i) media yang terkait, (ii) petunjuk penggunaan dan materi cetakan lainnya, dan (iii) dokumentasi “online” atau elektronik (secara kolektif “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. Perangkat Lunak mungkin berisi, selain perangkat lunak milik HP (“Perangkat Lunak HP”), perangkat lunak berdasarkan lisensi dari pihak ketiga (“Perangkat Lunak Pihak Ketiga” dan “Lisensi Pihak Ketiga”). Semua Perangkat Lunak Pihak Ketiga diberikan lisensinya kepada Anda sesuai dengan persyaratan dan ketentuan dari Lisensi Pihak Ketiga yang terkait. Pada umumnya, Lisensi Pihak Ketiga terdapat dalam file seperti `license.txt`; Anda harus menghubungi dukungan HP jika Anda tidak dapat menemukan Lisensi Pihak Ketiga tersebut. Jika Lisensi Pihak Ketiga mencakup lisensi yang memperbolehkan ketersediaan kode sumber (misalnya Lisensi Publik Umum GNU) dan kode sumber yang terkait tidak disertakan dengan Perangkat Lunak, kunjungi halaman dukungan produk di situs web HP ([hp.com](http://hp.com)) untuk mengetahui cara memperoleh kode sumber tersebut.

2. HAK-HAK LISENSI. Anda akan memperoleh hak-hak berikut ini sepanjang Anda memenuhi semua persyaratan dan ketentuan dari EULA ini:

a. Menggunakan. HP memberi Anda lisensi untuk Menggunakan satu salinan Perangkat Lunak HP. “Menggunakan” berarti menginstal, menyalin, menyimpan, memuat, menjalankan, menampilkan, atau menggunakan Perangkat Lunak HP dengan cara apa pun lainnya. Anda tidak boleh mengubah Perangkat Lunak HP atau menonaktifkan fitur lisensi atau kontrol apa pun dari Perangkat Lunak HP. Jika Perangkat Lunak ini diberikan oleh HP untuk Menggunakan produk pengolahan gambar atau pencetakan (misalnya, jika Perangkat Lunak adalah driver printer, firmware, atau add-on), maka Perangkat Lunak HP hanya boleh digunakan dengan produk tersebut (“Produk HP”). Pembatasan tambahan untuk Menggunakan mungkin tercantum dalam Dokumentasi Pengguna. Anda tidak boleh memisahkan bagian komponen dari Perangkat Lunak HP untuk Menggunakan. Anda tidak berhak untuk mendistribusikan Perangkat Lunak HP.

b. Menyalin. Anda berhak untuk menyalin berarti Anda dapat membuat arsip atau salinan cadangan Perangkat Lunak HP, sepanjang setiap salinan berisi semua pernyataan kepemilikan Perangkat Lunak HP dan hanya digunakan untuk keperluan salinan cadangan.

3. PENINGKATAN. Untuk menggunakan Perangkat Lunak HP yang disediakan oleh HP sebagai peningkatan, pembaruan, atau pelengkap (secara kolektif “Peningkatan”), Anda harus terlebih dahulu

memiliki lisensi untuk Perangkat Lunak HP asli yang diidentifikasi oleh HP sebagai yang berhak untuk menerima Peningkatan tersebut. Apabila Peningkatan menggantikan Perangkat Lunak HP asli, maka Anda tidak boleh lagi menggunakan Perangkat Lunak tersebut. EULA ini berlaku untuk setiap Peningkatan kecuali jika HP memberikan persyaratan lain bersama Peningkatan tersebut. Jika terjadi konflik antara EULA ini dan persyaratan lain, persyaratan lain tersebut akan berlaku.

#### 4. PENGALIHAN.

a. Transfer Pihak Ketiga. Pengguna akhir pertama Perangkat Lunak HP dapat mengalihkan satu kali Perangkat Lunak HP ke pengguna akhir lainnya. Setiap pengalihan harus menyertakan semua bagian komponen, media, Dokumentasi Pengguna, EULA ini, dan jika berlaku, Sertifikat Keaslian. Pengalihan ini tidak dapat berupa pengalihan tidak langsung, misalnya sebagai penitipan. Sebelum pengalihan, pengguna akhir yang menerima pengalihan Perangkat Lunak harus menyetujui EULA ini. Setelah pengalihan Perangkat Lunak HP, lisensi Anda akan berakhir secara otomatis.

b. Batasan. Anda tidak boleh menyewakan, menyewa-belikan atau meminjamkan Perangkat Lunak HP atau Menggunakan Perangkat Lunak HP untuk penggunaan berbagi waktu atau kelompok secara komersial. Anda tidak boleh melisensikan kembali, menetapkan atau mengalihkan dengan cara apa pun lainnya Perangkat Lunak HP kecuali yang dinyatakan secara tertulis dalam EULA ini.

5. HAK KEPEMILIKAN. Semua hak kekayaan intelektual dalam Perangkat Lunak dan Dokumentasi Pengguna dimiliki oleh HP atau pemasoknya dan dilindungi oleh undang-undang, termasuk undang-undang hak cipta, rahasia perdagangan, paten, dan merek dagang. Anda tidak boleh melepaskan identifikasi produk, pernyataan hak cipta, atau batasan kepemilikan apa pun dari Perangkat Lunak.

6. BATASAN MENGENAI REKAYASA BALIK. Anda tidak boleh merekayasa balik, membuka kompilasi, atau membongkar Perangkat Lunak HP, kecuali dan hanya sepanjang yang diperbolehkan oleh hukum yang berlaku.

7. PERSETUJUAN UNTUK PENGGUNAAN DATA. HP dan afiliasinya mungkin akan mengumpulkan dan menggunakan informasi teknis yang Anda berikan dalam hubungannya dengan (i) Penggunaan Perangkat Lunak atau Produk HP oleh Anda, atau (ii) penyediaan layanan dukungan yang terkait dengan Perangkat Lunak atau Produk HP. Semua informasi tersebut akan digunakan sesuai dengan kebijakan kerahasiaan pribadi HP. HP tidak akan menggunakan informasi tersebut dengan cara apa pun yang dapat digunakan untuk mengenali Anda kecuali sepanjang untuk menyempurnakan Penggunaan oleh Anda atau memberikan layanan dukungan.

8. BATASAN PERTANGGUNG JAWABAN. Terlepas dari kerusakan apa pun yang mungkin terjadi, seluruh pertanggung jawaban HP dan pemasoknya berdasarkan EULA ini dan satu-satunya penggantian kerugian bagi Anda berdasarkan EULA ini akan dibatasi hingga jumlah yang sebenarnya Anda bayarkan untuk Produk ini atau U.S. \$5.00, mana yang lebih besar. SEJAUH YANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, DALAM KEADAAN APA PUN HP ATAU PEMASOKNYA TIDAK AKAN BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN APA PUN YANG BERSIFAT KHUSUS, KEBETULAN, TIDAK LANGSUNG, ATAU SEBAGAI AKIBAT DARINYA (TERMASUK KERUGIAN HILANGNYA KEUNTUNGAN, HILANGNYA DATA, TERPUTUSNYA BISNIS, CEDERA PRIBADI ATAU HILANGNYA KERAHASIAAN PRIBADI) YANG TERKAIT SECARA APA PUN DENGAN PENGGUNAAN ATAU KETIDAKMAMPUAN UNTUK MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK, MESKIPUN JIKA HP ATAU SALAH SATU PEMASOKNYA TELAH MENERIMA PEMBERITAHUAN TENTANG KEMUNGKINAN KERUSAKAN TERSEBUT DAN BAHKAN JIKA PENGGANTIAN KERUGIAN TERSEBUT DI ATAS TIDAK DAPAT MEMENUHI TUJUAN UTAMANYA. Beberapa negara bagian atau yuridiksi lainnya tidak memperbolehkan pengecualian atau pembatasan kerusakan

insidental atau konsekuensial, sehingga pembatasan atau pengecualian di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda.

9. PELANGGAN PEMERINTAH A.S. Jika Anda warga negara Pemerintah A.S., maka sesuai dengan ketentuan FAR 12.211 dan FAR 12.212, Perangkat Lunak Komputer Komersial, Dokumentasi Perangkat Lunak Komputer, dan Data Teknis untuk Item Komersial diberikan lisensinya berdasarkan perjanjian lisensi komersial HP yang berlaku.

10. KEPATUHAN PADA HUKUM EKSPOR. Anda akan memenuhi semua undang-undang, peraturan, dan regulasi (i) yang berlaku untuk ekspor atau impor Perangkat Lunak, atau (ii) yang membatasi Penggunaan Perangkat Lunak, termasuk semua larangan penyebaran senjata nuklir, kimia, atau biologis.

11. KEPEMILIKAN HAK. HP dan pemasoknya tetap memiliki semua hak yang tidak diberikan secara tertulis kepada Anda dalam EULA ini.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 11/06

## OpenSSL

Produk ini berisi perangkat lunak yang dikembangkan oleh OpenSSL Project untuk digunakan dalam OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)

PERANGKAT LUNAK INI DISEDIAKAN OLEH THE OpenSSL PROJECT ``APA ADANYA'' DAN MENYANGGAH SEGALA GARANSI TERSURAT ATAU TERSIRAT, TERMASUK, NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, GARANSI TERSIRAT ATAS DAYA JUAL DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. THE OpenSSL PROJECT ATAU KONTRIBUTORNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB TERHADAP SEGALA KERUGIAN YANG DIAKIBATKAN SECARA LANGSUNG, TIDAK LANGSUNG, SECARA KEBETULAN, KHUSUS ATAU SEBAGAI AKIBAT (TERMASUK NAMUN, NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, PENGADAAN BARANG ATAU JASA PENGGANTI;

HILANGNYA PENGGUNAAN, DATA, ATAU KEUNTUNGAN; ATAU TERHENTINYA BISNIS) YANG DISEBABKANNYA DAN ATAS SEGALA TEORI KEWAJIBAN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, KEWAJIBAN PENUH, ATAU WANPRESTASI (TERMASUK KELALAIAN ATAU LAINNYA) YANG TIMBUL DARI PENGGUNAAN PERANGKAT LUNAK INI, SEKALIPUN TELAH DIBERITAHUKAN MENGENAI KEMUNGKINAN KERUGIAN DEMIKIAN.

Produk ini berisi perangkat lunak kriptografik yang ditulis oleh Eric Young (eay@cryptsoft.com). Produk ini berisi perangkat lunak yang ditulis oleh Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

## Dukungan pelanggan

Dapatkan dukungan melalui telepon untuk negara/kawasan Anda	Nomor telepon untuk setiap negara/kawasan ada pada pamflet dalam kotak produk Anda atau di <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Siapkan nama produk, nomor seri, tanggal pembelian, dan penjelasan masalahnya.	
Mendapatkan dukungan Internet 24 jam	<a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFP175">www.hp.com/support/LJColorMFP175</a>
Mendapatkan dukungan untuk produk yang digunakan bersama komputer Macintosh	<a href="http://www.hp.com/go/macosex">www.hp.com/go/macosex</a>
Mendownload utilitas perangkat lunak, driver, dan informasi elektronik	<a href="http://www.hp.com/support/LJColorMFP175">www.hp.com/support/LJColorMFP175</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. Lepaskan lalu simpan kartrid cetak.

△ **PERHATIAN:** *Sangat penting* untuk melepaskan kartrid cetak sebelum mengirimkan produk. Kartrid cetak yang tertinggal di dalam produk dapat bocor sewaktu pengiriman dan mengotori mesin produk serta komponen lainnya dengan toner.

Untuk mencegah kerusakan pada kartrid cetak, hindari menyentuh roller pada kartrid, dan simpan kartrid agar tidak terpapar cahaya.

---

2. Lepaskan dan simpan kabel listrik, kabel antarmuka, dan semua aksesori opsional.

3. Jika memungkinkan, sertakan contoh hasil cetak dan 50 hingga 100 lembar kertas yang tidak dicetak dengan benar.

4. Di A.S., hubungi HP Customer Care [Peduli Pelanggan] untuk meminta bahan kemasan yang baru. Di daerah lain, gunakan kotak kemasan aslinya, bila memungkinkan.



---

# C Spesifikasi

- [Spesifikasi fisik](#)
- [Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik](#)
- [Spesifikasi lingkungan](#)

# Spesifikasi fisik

**Tabel C-1 Spesifikasi fisik<sup>1</sup>**

<b>Spesifikasi</b>	<b>MFP Warna HP LaserJet Pro 100 M175</b>
Berat produk	15,8 kg
Panjang produk	337 mm
Tinggi produk	323 mm
Lebar produk	442 mm

<sup>1</sup> Nilai tersebut berdasarkan data awal. Lihat [www.hp.com/support/LJColorMFPM175](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175).

## Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik

Lihat [www.hp.com/support/LJColorMFPM175](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175) 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.

## Spesifikasi lingkungan

**Tabel C-2 Spesifikasi lingkungan**

	<b>Beroperasi<sup>1</sup></b>	<b>Penyimpanan<sup>1</sup></b>
Suhu	10° hingga 32,5°C	0° hingga 35°C
Kelembaban Relatif	10% hingga 80%	10% hingga 80%

<sup>1</sup> Nilai tersebut berdasarkan data awal. Lihat [www.hp.com/support/LJColorMFPM175](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175).

---

## D Informasi peraturan

- [Peraturan FCC](#)
- [Program pemasyarakatan produk ramah lingkungan](#)
- [Pernyataan kesesuaian \(model berkabel\)](#)
- [Pernyataan kesesuaian \(model nirkabel\)](#)
- [Pernyataan tentang keselamatan](#)
- [Pernyataan tambahan untuk produk nirkabel](#)

## Peraturan FCC

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

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

---

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

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

---

# Program pemasyarakatan produk ramah lingkungan

## Pelestarian lingkungan

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

## Produksi Ozon

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

## Pemakaian daya

Penggunaan daya akan sangat berkurang dalam mode Siaga atau Tidur, sehingga dapat menghemat sumber daya alam dan biaya tanpa mempengaruhi performa unggul produk ini. Perangkat pencetakan dan gambar Hewlett-Packard yang ditandai dengan logo ENERGY STAR® memenuhi spesifikasi perangkat gambar dari ENERGY STAR U.S. Environmental Protection Agency. Berikut adalah tanda yang akan terlihat pada produk gambar yang memenuhi syarat 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)

## Penggunaan kertas

Fitur dupleks manual (pencetakan pada dua sisi) dan pencetakan N-halaman per lembar (beberapa halaman dicetak pada satu halaman) yang dimiliki produk ini dapat mengurangi penggunaan kertas, sehingga akan menghemat kebutuhan sumber daya alam.

## Plastik

Komponen plastik lebih dari 25 gram diberi tanda sesuai dengan standar internasional guna meningkatkan kemampuan mengidentifikasi plastik untuk tujuan daur ulang di akhir masa pakai produk.

## Persediaan 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 atau produksi ulang, atau jaminan. Untuk informasi tentang daur ulang kartrid HP inkjet Anda, 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 tidak menggunakan baterai.

### Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa



Simbol ini pada produk atau pada kemasannya menunjukkan, bahwa produk ini tidak boleh dibuang dengan limbah rumah-tangga lainnya. Alih-alih, Anda yang bertanggung jawab untuk membuang peralatan limbah Anda dengan menyerahkannya ke pusat pengumpulan limbah yang ditunjuk untuk mendaur ulang peralatan listrik dan elektronik limbah. Pemisahan pengumpulan dan pendaur-ulangan peralatan limbah Anda pada saat pembuangan akan membantu melestarikan sumber daya alam dan menjamin, bahwa limbah tersebut didaur-ulang dengan cara yang melindungi kesehatan manusia dan lingkungan. Untuk informasi lebih lanjut mengenai tempat di mana Anda dapat membuang peralatan limbah untuk pendaur-ulangan, silakan menghubungi kantor dinas kota di tempat Anda, layanan pembuangan limbah rumah-tangga atau toko tempat Anda membeli produk.

## Bahan kimia

HP berkomitmen untuk memberikan informasi kepada pelanggan kami mengenai bahan kimia di dalam produk kami yang diperlukan agar sesuai dengan ketentuan hukum seperti REACH (Peraturan EC No 1907/2006 Parlemen Eropa dan Dewan). Laporan informasi kimiawi untuk produk ini dapat ditemukan di: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

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

Material Safety Data Sheets [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) untuk persediaan yang mengandung zat kimia (misalnya, toner) dapat diperoleh dengan mengakses situs Web HP di [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) atau [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety).

## Untuk informasi lebih lanjut

Untuk memperoleh informasi lebih lanjut tentang topik lingkungan ini:

- Lembar profil produk ramah lingkungan untuk produk ini dan produk HP lainnya
- Komitmen HP terhadap pelestarian lingkungan
- Sistem manajemen lingkungan HP
- Pengembalian produk yang habis masa pakainya dan program daur ulang HP
- Material Safety Data Sheets [Lembar Data Keamanan Bahan]

Kunjungi [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) atau [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).

# Pernyataan kesesuaian (model berkabel)

## Pernyataan Kesesuaian

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

**Nama Manufaktur:** Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-1001-02-rel.1.0

**Alamat Manufaktur:** 11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

### menyatakan, bahwa produk

**Nama Produk:** MFP Warna HP LaserJet Pro 100 M175a

**Nomor Model Resmi<sup>2)</sup>** BOISB-1001-02

**Opsi Produk:** SEMUA

**Kartrid Cetak:** CE310A, CE311A, CE312A, CE313A

### memenuhi Spesifikasi Produk berikut:

**KESELAMATAN:** IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11  
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 Produk Laser/LED Kelas 1)  
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008  
GB4943-2001

**EMC:** CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 - Kelas B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC Judul 47 CFR, Bagian 15 Kelas B<sup>1)</sup> / 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**

**Oktober 2010**

**Hanya untuk topik peraturan:**

Kontak di Eropa:

Kantor Penjualan dan Servis 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.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/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 kesesuaian (model nirkabel)

## Pernyataan Kesesuaian

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

**Nama Manufaktur:** Hewlett-Packard Company DoC#:BOISB-1001-03-rel.1.0

**Alamat Manufaktur:** 11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

### menyatakan, bahwa produk

**Nama Produk:** MFP Warna HP LaserJet Pro 100 M175nw

**Nomor Model Resmi<sup>2)</sup>** BOISB-1001-03

**Opsi Produk:** SEMUA

**Modul Radio<sup>3)</sup>** SDGOB – 0892

**Kartrid Cetak:** CE310A, CE311A, CE312A, CE313A

### memenuhi Spesifikasi Produk berikut:

**KESELAMATAN:** IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11  
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 Produk Laser/LED Kelas 1)  
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008  
GB4943-2001

**EMC:** CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 - Kelas B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC Judul 47 CFR, Bagian 15 Kelas B1<sup>1)</sup> / ICES-003, Edisi 4  
GB9254-2008, GB17625.1-2003

**Radio<sup>5)</sup>** EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2  
EN 300 328: V1.7.1  
FCC Judul 47 CFR, Bab 15 Subbab C (Bagian 15.247) / IC: RSS-210

**PENGGUNAAN ENERGI:** Peraturan (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Typical Electricity Consumption (TEC) Test Procedure

### Informasi Tambahan:

Produk ini memenuhi persyaratan Petunjuk R&TTE 1999/5/EC Lampiran IV, Petunjuk EMC 2004/108/EC dan Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EC, dan Petunjuk EuP 2005/32/EC, 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.
3. Produk ini menggunakan perangkat modul radio dengan Model Peraturan SDGOB-0892 sesuai standar untuk memenuhi persyaratan peraturan teknis di negara/kawasan tempat produk ini dijual.

**Boise, Idaho A.S**

**Oktober 2010**

**Hanya untuk topik peraturan:**

Kontak di Eropa:

Kantor Penjualan dan Servis 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.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/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 électromagnétique. « 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 110-127 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.
-----------------------	--

## Keterangan tentang laser untuk Finlandia

### **Luokan 1 laserlaite**

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Pro 100 color M175a, M175nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi 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.

### **VARNING !**

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 Pro 100 color M175a, M175nw - 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.

### **VARNING !**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laseriodin 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	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

## Pernyataan Tentang Bahan Kimia Berbahaya (Turki)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

# Pernyataan tambahan untuk produk nirkabel

## Pernyataan kesesuaian dengan FCC—Amerika Serikat

### Exposure to radio frequency radiation

- △ **PERHATIAN:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

- △ **PERHATIAN:** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

## Pernyataan Australia

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

## Pernyataan Brazil ANATEL

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## Pernyataan Kanada

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

**Pour l'usage d'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

## Informasi peraturan Uni Eropa

Fungsi telekomunikasi pada produk ini mungkin digunakan di negara/kawasan UE dan EFTA berikut:

Austria, Belgia, Bulgaria, Siprus, Republik Ceko, Denmark, Estonia, Finlandia, Perancis, Jerman, Yunani, Hongaria, Islandia, Irlandia, Italia, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luksemburg, Malta, Belanda, Norwegia, Polandia, Portugal, Rumania, Republik Slowakia, Slovenia, Spanyol, Swedia, Swiss, dan Inggris.

## Informasi untuk penggunaan di Perancis

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

## Informasi untuk penggunaan di Rusia

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

## Pernyataan Korea

**당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음**

## Pernyataan Taiwan

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

# Indeks

## A

aksesori  
    memesan 177, 178  
    nomor komponen 178  
alamat IP  
    konfigurasi manual 27, 41  
    konfigurasi otomatis 27, 42  
amplop  
    orientasi pemuatan 58  
awas iii

## B

baki  
    kapasitas 58  
    kemacetan,  
    membebaskan 159  
    orientasi kertas 58  
baki masukan  
    kapasitas 58  
    memuat 57  
bantuan  
    opsi pencetakan  
    (Windows) 82  
batasan materi 197  
beberapa halaman per lembar  
    mencetak (Windows) 89  
berbagai fitur lingkungan 3  
berikut baterai 197  
buklet  
    mencetak (Windows) 101

## C

cacat berulang, memecahkan  
    masalah 72  
cacat berulang, pemecahan  
    masalah 72  
catatan iii  
cetak  
    pengaturan (Windows) 81

cetak, kartrid  
    status Macintosh 34  
chip memori, drum gambar  
    keterangan 184  
chip memori, kartrid cetak  
    keterangan 184

## D

Daftar font PCL 132  
Daftar font PS 132  
daur ulang  
    Program lingkungan dan  
    pengembalian persediaan  
    cetak HP 196  
daur-ulang 3  
daya  
    konsumsi 192  
dokumen kecil  
    menyalin 111  
dpi (dot per inci)  
    memindai 128  
driver  
    halaman penggunaan 132  
    mengubah pengaturan  
    (Mac) 29  
    mengubah pengaturan  
    (Windows) 21  
    mengubah ukuran dan jenis  
    kertas 52  
    pengaturan (Mac) 32  
    pengaturan (Windows) 81  
    preset (Mac) 32  
driver printer  
    memilih 166  
    mengkonfigurasi jaringan  
    nirkabel 43  
driver printer (Mac)  
    mengubah pengaturan 29  
    pengaturan 32

driver printer (Windows)  
    mengubah pengaturan 20,  
    21  
    pengaturan 81  
drum  
    garansi 183  
drum gambar  
    chip memori 184  
    garansi 183  
    memeriksa kerusakan 71  
    penyimpanan 70  
drum gambar, nomor  
    komponen 178  
dukungan  
    mengemas ulang produk 189  
    online 188  
dukungan online 188  
dukungan pelanggan  
    mengemas ulang produk 189  
    online 188  
dukungan teknis  
    mengemas ulang produk 189  
    online 188

## E

e-mail, memindai ke  
    pengaturan resolusi 128

## F

firewall 42  
fonts  
    daftar, pencetakan 132  
formulir  
    mencetak (Windows) 93  
foto  
    menyalin 120

## G

garansi  
    drum gambar 183

- kartrid cetak 182
  - produk 180
- H**
  - halaman demo 132
  - halaman konfigurasi 132
  - halaman layanan 132
  - halaman penggunaan 132
  - halaman per lembar
    - memilih (Windows) 89
  - halaman pertama
    - menggunakan kertas berbeda 32
  - halaman sampul
    - mencetak (Mac) 32
  - halaman status persediaan
    - mencetak 72
  - hotline kasus pemalsuan 70
  - Hotline kasus pemalsuan HP 70
  - HP Customer Care [Peduli Pelanggan HP] 188
  - HP Easy Color
    - menggunakan 107
    - menonaktifkan 107
  - HP Scan (Windows) 126
  - HP Utility 30
  - HP Utility, Mac 30
  - HP Web Jetadmin 23, 136
- I**
  - interferensi jaringan nirkabel 44
- J**
  - jaminan
    - lisensi 185
  - jaringan
    - halaman konfigurasi 132
    - HP Web Jetadmin 136
    - konfigurasi alamat IP 27, 41
    - laporan pengaturan 132
    - mengkonfigurasi 13
    - menonaktifkan nirkabel 44
    - pengaturan, melihat 47
    - pengaturan, mengubah 47
    - sistem operasi yang didukung 38
  - jaringan nirkabel
    - ad-hoc 44
    - infrastruktur 44
    - keamanan 45
    - menginstal driver 43
    - mengkonfigurasi ad-hoc 46
    - mengkonfigurasi dengan
      - USB 28, 43
    - mengkonfigurasi dengan
      - WPS 28, 43
    - mode komunikasi 44
  - jaringan nirkabel ad-hoc
    - keterangan 45
    - mengkonfigurasi 46
  - jaringan nirkabel infrastruktur
    - keterangan 45
  - jenis kertas
    - berubah 162
    - memilih 87
  - Jetadmin, HP Web 23, 136
  - jumlah halaman 132
  - jumlah salinan, mengubah 110
- K**
  - Kabel USB, nomor
    - komponen 178
  - kaca, membersihkan 115, 129
  - kartrid
    - garansi 182
    - halaman status
      - persediaan 132
    - mendaur ulang 69
    - mendaur-ulang 195
    - nomor komponen 178
    - non-HP 70
    - penyimpanan 70
  - kartrid cetak
    - chip memori 184
    - garansi 182
    - halaman status
      - persediaan 132
    - mendaur ulang 69
    - mendaur-ulang 195
    - nomor komponen 178
    - non-HP 70
    - penyimpanan 70
    - status Macintosh 34
  - kartrid toner. *Lihat* kartrid cetak
  - kartu pengenalan
    - menyalin 111
  - kemacetan
    - baki, membebaskan 159
    - menemukan 157
    - nampan keluaran, membersihkan 160
    - pengumpulan dokumen, membebaskan 158
    - penyebab 156
    - pintu belakang, membebaskan 160
  - kertas
    - halaman per lembar 33
    - halaman pertama 32
    - kemacetan 156
    - memilih 164
    - mencetak pada formulir atau kop surat bercetak (Windows) 93
    - orientasi pemuatan 58
    - pengaturan salin 118
    - ukuran khusus, pengaturan Macintosh 31
    - ukuran yang didukung 53
  - kertas, jenis
    - mengubah 52
  - kertas, memesan 178
  - kertas, sampul
    - mencetak (Windows) 97
  - kertas, ukuran
    - mengubah 52
  - kertas bercetak
    - mencetak (Windows) 93
  - kertas khusus
    - mencetak (Windows) 95
    - pedoman 50
  - kertas khusus untuk sampul
    - mencetak (Windows) 97
  - kertas macet. *Lihat* macet
  - kerusakan, berulang 72
  - kesalahan
    - perangkat lunak 174
  - kesepakatan, dokumen iii
  - kesepakatan dokumen iii
  - keterangan tentang
    - keamanan 203, 205
  - keterangan tentang keamanan laser 203, 205
  - Keterangan tentang keamanan laser sebagai produk jadi 205
  - koneksi jaringan 41
  - koneksi jaringan nirkabel 42
  - konektivitas
    - mengatasi masalah 169
    - USB 40
  - Kontrol Tepi 106

kop surat  
mencetak (Windows) 93  
kualitas  
pengaturan cetak  
(Macintosh) 31  
pengaturan salin 115  
kualitas cetak  
meningkat 162  
meningkatkan (Windows) 86

## L

label  
mencetak (Windows) 95  
laporan  
daftar font PCL 10  
daftar font PCL 6 10  
daftar font PS 10  
halaman demo 10  
halaman diagnostik 10  
halaman konfigurasi 10  
halaman kualitas cetak 10  
halaman layanan 10  
halaman penggunaan 10  
halaman status persediaan 10  
log penggunaan warna 10  
peta menu 10  
ringkasan jaringan 10  
Linux 24  
lisensi, perangkat lunak 185  
log penggunaan warna 132

## M

Mac  
HP Utility 30  
masalah, pemecahan  
masalah 175  
memindai dari perangkat lunak  
yang kompatibel dengan  
TWAIN 126  
menghapus perangkat  
lunak 28  
menginstal perangkat  
lunak 26  
mengubah ukuran dan jenis  
kertas 31  
pengaturan driver 29, 32  
sistem operasi yang  
didukung 26  
macet  
melacak jumlah 132

Macintosh  
dukungan 188  
mengubah ukuran  
dokumen 31  
masalah pengambilan kertas  
memecahkan 156  
Material Safety Data Sheet [Lembar  
Data Keamanan Bahan]  
(MSDS) 198  
media  
halaman per lembar 33  
halaman pertama 32  
ukuran khusus, pengaturan  
Macintosh 31  
ukuran yang didukung 53  
media cetak  
yang didukung 53  
media khusus  
pedoman 50  
media macet. *Lihat* macet  
media yang didukung 53  
membatalkan  
pekerjaan cetak 31, 80  
pekerjaan pindai 127  
pekerjaan salin 112  
membersihkan  
bagian luar 142  
jalur kertas 141, 165  
kaca 115, 129  
printer 140  
membuka driver printer  
(Windows) 81  
memecahkan masalah  
cacat berulang 72  
memesan  
nomor komponen untuk 178  
persediaan dan aksesori 178  
memesan persediaan  
Situs web 177  
memindai  
dari HP Scan (Windows) 126  
dari perangkat lunak Mac 35  
hitam-putih 129  
membatalkan 127  
metode 126  
perangkat lunak OCR 127  
perangkat lunak yang  
kompatibel dengan  
TWAIN 126

perangkat lunak yang  
kompatibel dengan  
WIA 126  
resolusi 128  
skala abu-abu 129  
warna 128  
memperbesar dokumen  
menyalin 112  
memperkecil dokumen  
menyalin 112  
memuat media  
baki masukan 57  
mencetak  
Macintosh 31  
tepi ke tepi 117  
mencetak n-ke atas  
memilih (Windows) 89  
mencocokkan warna 108  
mendaur-ulang 195  
mendaur ulang persediaan 69  
mengatasi  
masalah hubungan  
langsung 169  
masalah jaringan 169  
mengatasi masalah  
pesan panel kontrol 149  
tanggapan lambat 167  
tidak ada tanggapan 167  
mengelola jaringan 47  
mengemas produk 189  
mengemas ulang produk 189  
menghapus instalasi perangkat  
lunak Mac 28  
menghapus perangkat lunak  
Mac 28  
menghapus perangkat lunak  
Windows 22  
menghubungkan ke jaringan 41  
menghubungkan ke jaringan  
nirkabel 42  
menginstal  
perangkat lunak, jaringan  
kabel 27, 42  
perangkat lunak, koneksi  
USB 40  
mengirim produk 189  
mengubah ukuran dokumen  
Macintosh 31  
menyalin 112  
Windows 99

- mengunci
    - produk 137
  - menskalakan dokumen
    - Macintosh 31
    - menyalin 112
    - Windows 99
  - menu
    - Laporan 10
    - Layanan 13
    - Menu Salin 15
    - Pengaturan Jaringan 13
    - Pengaturan sistem 10
  - menu, panel kontrol
    - peta, mencetak 132
  - Menu Pengaturan Jaringan 13
  - Menu System Setup [Pengaturan Sistem] 10
  - menyalin
    - beberapa salinan
      - sekaligus 110
    - bolak-balik 122
    - foto 120
    - kontras, menyesuaikan 117
    - kualitas, menyesuaikan 115
    - membatalkan 112
    - memperbesar 112
    - memperkecil 112
    - mengembalikan pengaturan standar 119
    - Menu Salin 15
    - pengaturan kertas 118
    - pengaturan terang/gelap 117
    - penyusunan 113
    - satu-sentuhan 110
    - tepi ke tepi 117
  - menyimpan
    - kartrid cetak 70
    - produk 192
  - menyusun salinan 113
- N**
- nampan, keluaran
    - kemacetan,
      - membebaskan 160
  - Neutral Grays [Abu-Abu Netral] 106
  - nirkabel
    - menonaktifkan 44
  - nomor komponen
    - kartrid cetak 178
  - nomor model 6
  - nomor seri 6
- O**
- opsi warna
    - HP EasyColor (Windows) 107
    - mengatur (Windows) 92
  - orientasi
    - kertas, saat memuat 58
    - mengubah Windows 91
  - orientasi halaman
    - mengubah (Windows) 91
  - orientasi lanskap
    - mengubah Windows 91
  - orientasi potret
    - mengubah Windows 91
- P**
- panel kontrol
    - halaman pembersihan,
      - mencetak 141
    - jenis pesan 149
    - menu 10
    - pengaturan 29
    - pesan, pemecahan masalah 149
    - peta menu, mencetak 132
  - pekerjaan cetak
    - membatalkan 31, 80
    - mengubah pengaturan 20
  - pembuangan, habis-pakai 197
  - pembuangan produk habis pakai 197
  - pemecahan masalah
    - daftar periksa 145
    - kemacetan 156
    - masalah hubungan langsung 169
    - masalah jaringan 169
    - masalah Mac 175
    - masalah pengumpanan kertas 156
    - pesan panel kontrol 149
  - pemindai
    - pembersihan kaca 115, 129
  - pemindaian hitam-putih 129
  - pemindaian skala abu-abu 129
  - pencetakan
    - pengaturan (Mac) 32
    - pengaturan 2-sisi
      - Windows 87
    - pengaturan bolak-balik
      - orientasi pemuatan kertas 58
    - pengaturan dari tepi ke tepi 117
    - pengaturan dua sisi
      - Windows 87
    - pengaturan dupleks
      - orientasi pemuatan kertas 58
      - Windows 87
    - pengaturan n-up 33
    - pengaturan skala abu-abu,
      - Windows 93
    - pengaturan
      - driver 21
      - driver (Mac) 29
      - laporan jaringan 132
      - preset driver (Mac) 32
      - prioritas 29
    - pengaturan cetak tersuai (Windows) 82
    - pengaturan daya rendah
      - mengaktifkan 138
      - menonaktifkan 138
    - pengaturan driver Macintosh
      - kertas ukuran khusus 31
      - tab Services [Layanan] 34
      - tanda air 32
    - pengaturan kontras
      - salinan 117
    - pengaturan standar,
      - kembalikan 148
    - Pengaturan tab warna 34
    - pengaturan ukuran kertas khusus
      - Macintosh 31
    - pengaturan warna
      - mengubah 163
    - pengumpulan dokumen
      - kemacetan 158
    - penundaan tidur
      - mengaktifkan 138
      - menonaktifkan 138
    - penyelarasan warna,
      - kalibrasi 165
    - perangkat lunak
      - HP Utility 30
      - HP Web Jetadmin 23
      - Linux 24
      - masalah 174

- memindai dari TWAIN atau WIA 126
- menghapus instalasi Mac 28
- menghapus instalasi untuk Windows 22
- menginstal, jaringan kabel 27, 42
- menginstal, koneksi USB 40
- pengaturan 29
- perjanjian lisensi perangkat lunak 185
- Readiris OCR 127
- sistem operasi Windows yang didukung 18
- sistem operasi yang didukung 26
- Solaris 24
- UNIX 24
- Windows 23
- Perangkat lunak HP-UX 24
- Perangkat lunak Linux 24
- Perangkat lunak OCR 127
- perangkat lunak pengenalan karakter optik (OCR) 127
- Perangkat lunak Readiris OCR 127
- Perangkat lunak Solaris 24
- Perangkat lunak UNIX 24
- perangkat lunak yang kompatibel dengan TWAIN, memindai dari 126
- perangkat lunak yang kompatibel dengan WIA, memindai dari 126
- Peraturan DOC Kanada 203
- peringatan iii
- Pernyataan EMC Korea 204
- pernyataan kesesuaian 199, 201
- Pernyataan VCCI Jepang 203
- persediaan
  - memesan 177, 178
  - mendaur ulang 69
  - mendaur-ulang 195
  - non-HP 70
  - palsu 70
  - status, melihat dengan HP Utility 30
- persediaan anti-palsu 70
- persediaan non-HP 70
- persediaan palsu 70
  - pesan
    - panel kontrol 149
  - pesan kesalahan
    - panel kontrol 149
  - piksel per inci (ppi), resolusi pemindaian 128
  - pintasan (Windows)
    - membuat 84
    - menggunakan 82
  - pintu belakang
    - kemacetan 160
  - ppi (piksel per inci), resolusi pemindaian 128
  - preset (Mac) 32
  - printer
    - membersihkan 140
  - prioritas, pengaturan 29
  - produk
    - perangkat lunak untuk Windows 17
    - tampilan 5
  - produk bebas-merkuri 197
  - program pemasyarakatan lingkungan 195
- R**
- resolusi
  - memindai 128
- S**
- salinan
  - mengubah jumlah (Windows) 82
- salinan berukuran khusus 112
- saran iii
- Service menu [Menu servis] 13
- servis
  - mengemas ulang produk 189
- sistem operasi, jaringan 38
- sistem operasi Windows, yang didukung 18
- sistem operasi yang didukung 26
- situs sites
  - Material Safety Data Sheet (MSDS) 198
- situs web
  - memesan persediaan 177
- situs Web
  - dukungan pelanggan
    - Macintosh 188
    - HP Web Jetadmin, mendownload 136
    - laporan pemalsuan 70
  - Situs Web 24
  - spesifikasi
    - fisik 192
    - kelistrikan dan akustik 192
    - lingkungan 192
    - spesifikasi akustik 192
    - spesifikasi fisik 192
    - spesifikasi kelembapan 192
    - spesifikasi kelistrikan 192
    - spesifikasi ketinggian 192
    - spesifikasi lingkungan 192
    - spesifikasi lingkungan operasi 192
    - spesifikasi suhu 192
    - spesifikasi ukuran, produk 192
  - status
    - HP Utility, Mac 30
    - persediaan, laporan pencetakan 132
    - tab Services [Layanan] Macintosh 34
  - status perangkat
    - tab Services [Layanan] Macintosh 34
  - status persediaan, tab Services [Layanan] Macintosh 34
- suplai
  - nomor komponen 178
- T**
- tab Services [Layanan] Macintosh 34
- tampilan, produk 5
- tanda air
  - menambahkan (Windows) 100
- TCP/IP
  - sistem operasi yang didukung 38
- tingkat gelap, pengaturan kontras salinan 117
- tingkat terang
  - kontras salinan 117

- transparansi
  - mencetak (Windows) 95
- trapping 106
- tugas cetak 79

## U

- ukuran, salin
  - memperkecil atau memperbesar 112
- ukuran halaman
  - menskalakan dokumen agar muat (Windows) 99
- ukuran kertas
  - memilih 86
  - memilih tersuai 86
- Uni Eropa, pembuangan limbah 197
- UNIX 24
- USB
  - mengkonfigurasi jaringan nirkabel 28, 43
- USB configuration [Konfigurasi TCP/IP] 40

## W

- warna
  - cetakan vs. monitor 108
  - Kontrol Tepi 106
  - mencocokkan 108
  - mengelola 103
  - menggunakan 103
  - menyesuaikan 104
  - Neutral Grays [Abu-Abu Netral] 106
  - opsi halftone 106
- warna, pengaturan pemindaian 128, 129
- Windows
  - komponen perangkat lunak 23
  - memindai dari perangkat lunak TWAIN atau WIA 126
  - pengaturan driver 21
- WPS
  - mengkonfigurasi jaringan nirkabel 28, 43





CE866-90915

