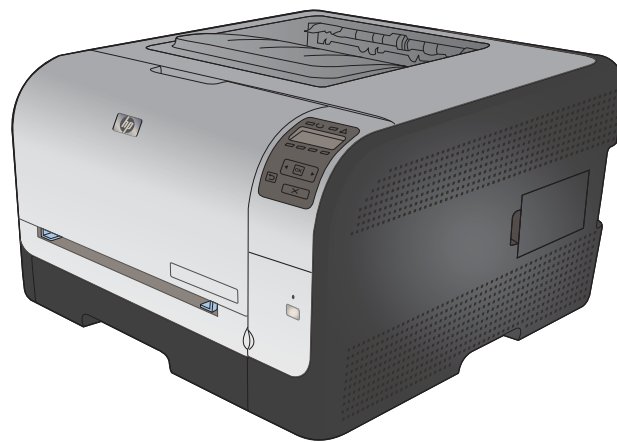




LASERJET PRO CP1520

PRINTER WARNA SERI

Panduan Pengguna





Printer warna seri HP LaserJet Pro CP1520

Panduan Pengguna

Hak Cipta dan Lisensi

© 2010 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, 9/2010

Nomor komponen: CE873-90915

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.

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

Kesepakatan yang digunakan dalam panduan ini

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

Isi

1 Dasar-dasar produk	1
Perbandingan produk	2
Berbagai fitur lingkungan	3
Fitur aksesibilitas	4
Tampilan produk	5
Tampak depan	5
Tampak belakang	5
Koneksi antarmuka	6
Lokasi nomor seri dan nomor model	6
Tata letak panel kontrol	7
2 Menu panel kontrol	9
Menu Reports [Laporan]	10
Menu Form Cepat	11
Menu Setup Sistem	12
Menu Service [Layanan]	15
Menu Pengaturan Jaringan	16
3 Perangkat lunak untuk Windows	17
Sistem operasi yang didukung untuk Windows	18
Driver printer yang didukung untuk Windows	19
Pilih driver printer yang benar untuk Windows	20
Mengubah pengaturan kualitas cetak	21
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows	22
Mengubah pengaturan semua pekerjaan cetak sampai program perangkat lunak ditutup	22
Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak	22
Mengubah pengaturan konfigurasi produk	22
Menghapus perangkat lunak untuk Windows	23
Utilitas yang didukung untuk Windows	24
Komponen dan utilitas Windows yang lainnya	25
Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya	26

4 Menggunakan produk dengan Mac	27
Perangkat lunak untuk Mac	28
Sistem operasi yang didukung untuk Mac	28
Driver printer yang didukung untuk Mac	28
Menginstal perangkat lunak untuk sistem operasi Mac	28
Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac yang terhubung langsung ke produk.	28
Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac pada jaringan kabel (IP)	29
Mendapatkan alamat IP	29
Menginstal perangkat lunak	29
Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac pada jaringan nirkabel	30
Hubungkan produk ke jaringan nirkabel menggunakan WPS	30
Hubungkan produk ke jaringan nirkabel melalui WPS dengan menggunakan menu panel kontrol	30
Sambungkan produk ke jaringan nirkabel menggunakan kabel USB.	31
Menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Mac	31
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Mac	31
Perangkat lunak untuk komputer Mac	32
HP Utility untuk Mac	32
Buka HP Utility	32
Fitur HP Utility	32
Utilitas yang didukung untuk Macintosh	32
Mencetak dengan Mac	33
Membatalkan pekerjaan cetak dengan Mac	33
Mengubah ukuran dan jenis kertas dengan Mac	33
Membuat dan menggunakan preset pencetakan dengan Mac	33
Mengubah ukuran dokumen atau mencetak pada ukuran kertas khusus dengan Mac	34
Mencetak halaman sampul dengan Mac	34
Menggunakan tanda air dengan Mac	34
Mencetak beberapa halaman pada satu lembar kertas dengan Mac	35
Mencetak pada kedua sisi halaman (pencetakan dupleks) dengan Mac	35
Mengatur opsi warna dengan Mac	36
Menggunakan menu Services [Layanan] dengan Mac	36
5 Menghubungkan produk	37
Sistem operasi yang didukung untuk jaringan	38
Penafian tentang berbagi-pakai printer	38
Menghubungkan dengan USB	39
Instalasi CD	39
Menghubungkan ke jaringan	40
Protokol jaringan yang didukung	40
Menginstal produk pada jaringan kabel	40
Mendapatkan alamat IP	40

Menginstal perangkat lunak	41
Menghubungkan produk ke jaringan nirkabel (hanya model nirkabel)	41
Hubungkan produk ke jaringan nirkabel menggunakan WPS	42
Hubungkan produk ke jaringan nirkabel melalui WPS dengan menggunakan menu panel kontrol	42
Sambungkan produk ke jaringan nirkabel menggunakan kabel USB.	42
Menginstal perangkat lunak untuk produk nirkabel yang terhubung di jaringan	43
Memutuskan dari jaringan nirkabel	43
Mengurangi interferensi pada jaringan nirkabel	43
Pengaturan nirkabel lanjutan	43
Mode komunikasi nirkabel	43
Keamanan nirkabel	44
Menghubungkan produk ke jaringan nirkabel ad-hoc	45
Mengkonfigurasi pengaturan jaringan IP	45
Melihat dan mengubah pengaturan jaringan	45
Menetapkan atau mengubah kata sandi produk	46
Mengkonfigurasi parameter IPv4 TCP/IP secara manual dari panel kontrol	46
Pengaturan kecepatan link dan dupleks	46
6 Kertas dan media cetak	49
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 1	57
Muat Baki 2	57
Mengkonfigurasi baki	59
7 Tugas cetak	61
Membatalkan pekerjaan cetak	62
Tugas pencetakan dasar dengan Windows	63
Membuka driver printer dengan Windows	63
Menampilkan bantuan untuk opsi pencetakan dengan Windows	64
Mengubah jumlah salinan cetak dengan Windows	64
Menyimpan pengaturan cetak tersuai untuk digunakan lagi, dengan Windows	64
Menggunakan pintasan pencetakan dengan Windows	64
Membuat pintasan pencetakan	66
Meningkatkan kualitas cetak dengan Windows	68
Memilih ukuran halaman dengan Windows	68
Memilih ukuran halaman tersuai dengan Windows	68

Memilih jenis kertas dengan Windows	69
Memilih baki kertas dengan Windows	69
Mencetak pada kedua sisi (dupleks) dengan Windows	69
Mencetak beberapa halaman per lembar dengan Windows	71
Memilih orientasi halaman dengan Windows	73
Mengatur opsi warna dengan Windows	74
Tugas pencetakan tambahan dengan Windows	76
Mencetak teks berwarna sebagai hitam (skala abu-abu) dengan Windows	76
Mencetak formulir atau kop surat bercetak dengan Windows	76
Mencetak pada kertas khusus, label, atau transparansi	78
Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda dengan Windows	81
Menskalakan dokumen agar muat di ukuran halaman	83
Menambahkan tanda air ke dokumen dengan Windows	84
Membuat buklet dengan Windows	85
8 Warna	89
Menyesuaikan warna	90
Mengubah tema warna untuk pekerjaan cetak	90
Mengubah opsi warna	90
Pilihan warna Manual	91
Menggunakan opsi HP EasyColor untuk Windows	93
Mencocokkan warna	94
9 Mengatur dan memelihara	95
Mencetak halaman informasi	96
Menggunakan HP ToolboxFX	98
Menampilkan HP ToolboxFX	98
Bagian HP ToolboxFX	98
Status	98
Log kejadian	99
Help [Bantuan]	99
System Settings [Setup Sistem]	99
Device Information [Informasi Perangkat]	100
Paper Setup [Pengaturan Kertas]	100
Print Quality [Kualitas Cetak]	100
Kerapatan Cetak	101
Jenis Kertas	101
System Setup [Setup Sistem]	101
Print Settings [Pengaturan Cetak]	101
Pencetakan	101
PCL5c	101
PostScript	102
Network Settings [Pengaturan Jaringan]	102

Shop for Supplies [Belanja Persediaan]	102
Other Links [Link Lainnya]	102
Menggunakan Server Web Tertanam HP	103
Membuka Server Web Tertanam HP	103
Fitur Server Web Tertanam HP	103
Tab Status	103
Tab System [Sistem]	104
Tab Cetak	104
Tab Networking [Jaringan]	104
Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin	105
Fitur keamanan produk	106
Menetapkan kata sandi sistem	106
Pengaturan ekonomis	107
Mode Powersave [Hemat daya]	107
Mengatur mode tunda tidur	107
Archive print [Cetakan arsip]	107
Mengelola persediaan dan aksesori	108
Mencetak saat kartrid mencapai perkiraan akhir masa pakai	108
Pesan persediaan	108
Mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan At Very Low [Saat Sangat Rendah] dari panel kontrol	108
Mengelola kartrid cetak	109
Penyimpanan kartrid-cetak	109
Kebijakan HP mengenai kartrid cetak non-HP	109
Fraud hotline dan situs Web HP	109
Mendaur ulang persediaan	109
Tata letak kartrid cetak	110
Petunjuk penggantian	110
Mengganti kartrid cetak	110
Memasang memori DIMM	114
Memasang memori DIMM	114
Mengaktifkan memori	117
Memeriksa instalasi DIMM	118
Alokasi memori	118
Membersihkan produk	119
Pembaruan produk	120
10 Mengatasi masalah	121
Bantuan sendiri	122
Daftar periksa pemecahan masalah	123
Beberapa faktor yang mempengaruhi kinerja produk	125
Mengembalikan pengaturan pabrik	126
Menafsirkan pesan panel kontrol	127
Jenis pesan pada panel kontrol	127

Pesan panel kontrol	127
Pengambilan kertas salah atau macet	137
Produk tidak mengambil kertas	137
Perangkat mengambil beberapa lembar kertas	137
Mencegah kertas macet	137
Menghilangkan kemacetan	138
Lokasi kemacetan	138
Macet di Baki 1	138
Macet di Baki 2	140
Macet di area pelebur	141
Macet di nampan keluaran	142
Mengatasi masalah kualitas citra	144
Gunakan pengaturan jenis kertas yang benar dalam driver printer	144
Mengubah pengaturan jenis kertas untuk Windows	144
Mengubah pengaturan jenis kertas untuk Mac	144
Mengubah pengaturan warna dalam driver printer	145
Mengubah tema warna untuk pekerjaan cetak	145
Mengubah opsi warna	146
Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP	146
Mencetak halaman pembersih	147
Kalibrasi produk untuk menyelaraskan warna	147
Memeriksa kartrid cetak	147
Mencetak halaman Supplies Status (Status Persediaan)	148
Menafsirkan Print Quality Page [Halaman Kualitas Cetak]	148
Periksa kartrid cetak apakah ada kerusakan	149
Cacat berulang	150
Gunakan driver printer yang paling sesuai untuk kebutuhan pencetakan Anda	150
Produk tidak mencetak atau mencetak pelan	152
Produk tidak mencetak	152
Produk mencetak dengan pelan	153
Mengatasi masalah konektivitas	154
Mengatasi masalah hubungan langsung	154
Mengatasi masalah jaringan	154
Sambungan fisik buruk	154
Komputer menggunakan alamat IP yang salah untuk produk	154
Komputer tidak dapat berkomunikasi dengan produk.	155
Produk menggunakan pengaturan link dan dupleks yang salah untuk jaringan tersebut.	155
Program perangkat lunak baru dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.	155
Pengaturan komputer atau workstation mungkin salah.	155
Produk dinonaktifkan, atau pengaturan jaringan lainnya salah.	155
Mengatasi masalah jaringan nirkabel	156
Daftar periksa konektivitas nirkabel	156

Panel kontrol akan menampilkan pesan: The wireless feature on this product has been turned off [Fitur nirkabel pada produk ini telah dinonaktifkan]	157
Produk tidak mencetak setelah konfigurasi nirkabel selesai dilakukan	157
Produk tidak mencetak, dan firewall pihak ketiga terinstal pada komputer.	157
Koneksi nirkabel tidak bekerja setelah memindahkan router nirkabel atau produk.	157
Tidak dapat menghubungkan komputer lain ke produk nirkabel	158
Produk nirkabel kehilangan komunikasi saat terhubung ke VPN.	158
Jaringan tidak tercantum dalam daftar jaringan nirkabel	158
Jaringan nirkabel tidak berfungsi	159
Mengatasi masalah perangkat lunak produk	160
Masalah perangkat lunak produk	160
Mengatasi masalah umum Mac	160
Driver printer tidak terdaftar dalam Print & Fax [Cetak & Faks].	161
Nama produk tidak muncul dalam daftar produk pada daftar Print & Fax [Cetak & Faks].	161
Driver printer tidak otomatis mengatur produk yang dipilih dalam daftar Print & Fax [Cetak & Faks].	161
Pekerjaan cetak tidak dikirim ke produk yang Anda inginkan.	161
Bila tersambung dengan kabel USB, produk tidak muncul dalam daftar Print & Fax [Cetak & Faks] setelah driver dipilih.	161
Anda menggunakan driver printer generik ketika menggunakan koneksi USB	162
Apendiks A Persediaan dan aksesoris	163
Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan	164
Nomor komponen	165
Kartrid cetak	165
Kabel dan antarmuka	165
Apendiks B Layanan dan dukungan	167
Pernyataan garansi terbatas Hewlett-Packard	168
HP Premium Protection Warranty [Garansi Perlindungan Premium HP]: Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak LaserJet	170
Data yang tersimpan pada kartrid cetak	171
Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir	172
OpenSSL	175
Dukungan pelanggan	176
Mengemas ulang produk	177
Apendiks C Spesifikasi produk	179
Spesifikasi fisik	180
Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik	181
Spesifikasi lingkungan	182

Apendiks D Informasi peraturan	183
Peraturan FCC	184
Program pemasyarakatan produk ramah lingkungan	185
Pelestarian lingkungan	185
Produksi Ozon	185
Pemakaian daya	185
Penggunaan kertas	185
Plastik	185
Persediaan cetak HP LaserJet	185
Petunjuk tentang pengembalian dan daur ulang	186
Amerika Serikat dan Puerto Rico	186
Beberapa pengembalian sekaligus (lebih dari satu kartrid)	186
Satu pengembalian	186
Pengiriman	186
Pengembalian di luar AS	187
Kertas	187
Batasan materi	187
Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa	187
Bahan kimia	187
Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS)	187
Untuk informasi lebih lanjut	188
Declaration of conformity	189
Pernyataan Kesesuaian (model nirkabel)	191
Pernyataan tentang keselamatan	193
Keamanan Laser	193
Peraturan DOC Kanada	193
Pernyataan VCCI (Jepang)	193
Petunjuk kabel daya	193
Pernyataan tentang kabel listrik (Jepang)	193
Pernyataan EMC (Korea)	194
Keterangan tentang laser untuk Finlandia	194
Pernyataan GS (Jerman)	194
Tabel Substansi (Cina)	195
Pernyataan Tentang Bahan Kimia Berbahaya (Turki)	195
Pernyataan tambahan untuk produk nirkabel	196
Pernyataan kesesuaian dengan FCC—Amerika Serikat	196
Pernyataan Australia	196
Pernyataan Brazil ANATEL	196
Pernyataan Kanada	196
Informasi peraturan Uni Eropa	196
Informasi untuk penggunaan di Perancis	197
Informasi untuk penggunaan di Rusia	197
Pernyataan Korea	197
Pernyataan Taiwan	197

1 Dasar-dasar produk

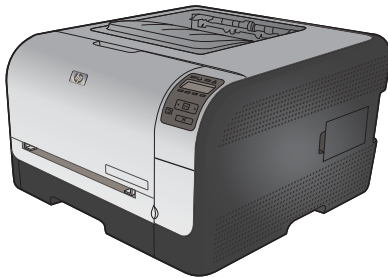
- [Perbandingan produk](#)
- [Berbagai fitur lingkungan](#)
- [Fitur aksesibilitas](#)
- [Tampilan produk](#)

Perbandingan produk

Printer warna seri HP LaserJet Pro CP1520

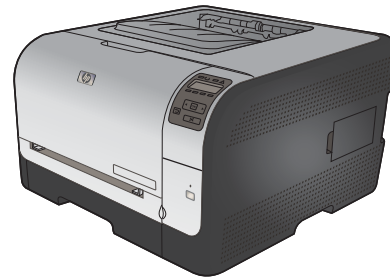
- Mencetak hingga 12 halaman per menit (ppm) pada kertas ukuran A4 monokrom (hitam-putih), dan 8 ppm warna
- Slot pengambilan prioritas satu lembar (Baki 1) dan kaset 150 lembar (Baki 2)
- Port universal serial bus (USB) 2.0 Berkecepatan Tinggi
- Jaringan terpasang untuk menghubungkan ke jaringan 10Base-T/100Base-TX

Produk tersedia dalam konfigurasi berikut.



HP Color LaserJet CP1525n CE874A

- Mencetak hingga 12 halaman per menit (ppm) pada kertas ukuran A4 monokrom (hitam-putih) dan 8 ppm warna
- Slot pengambilan prioritas satu lembar (Baki 1) dan kaset 150 lembar (Baki 2)
- Port universal serial bus (USB) 2.0 Berkecepatan Tinggi
- Jaringan terpasang untuk menghubungkan ke jaringan 10Base-T/100Base-TX
- Random-access memory (RAM) 64-megabyte (MB) dapat ditingkatkan hingga 320-megabyte.



HP Color LaserJet CP1525nw CE875A

HP Color LaserJet CP1525n, plus:

- Kemampuan dukungan nirkabel 802.11b/g/n

Berbagai fitur lingkungan

Pencetakan dupleks manual	Hemat kertas menggunakan opsi 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.
Daur ulang	Kurangi limbah dengan menggunakan kertas daur ulang. Daur ulang kartrid cetak dengan menggunakan proses pengembalian HP.
Hemat energi	Teknologi Instant on Fusing dan mode tidur memungkinkan produk ini beralih cepat ke status daya rendah saat tidak mencetak, sehingga menghemat energi.

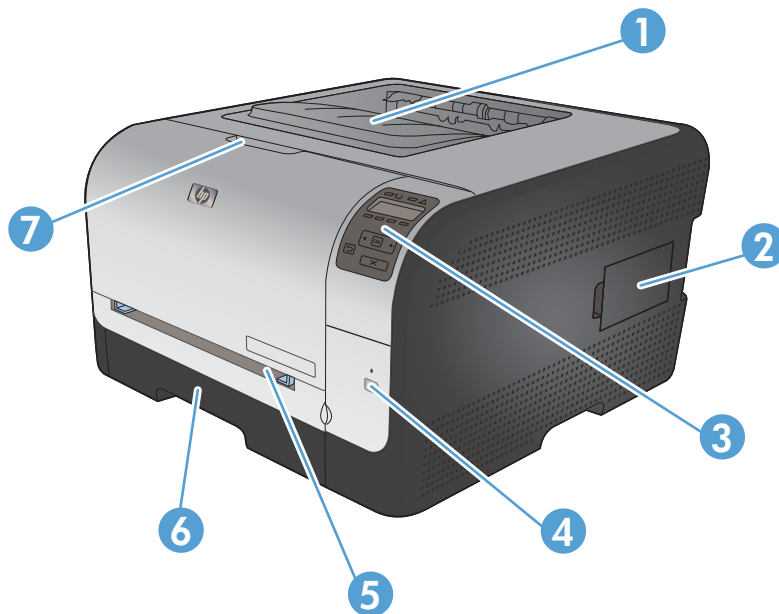
Fitur aksesibilitas

Produk dilengkapi fitur yang membantu pengguna dalam hal aksesibilitas.

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

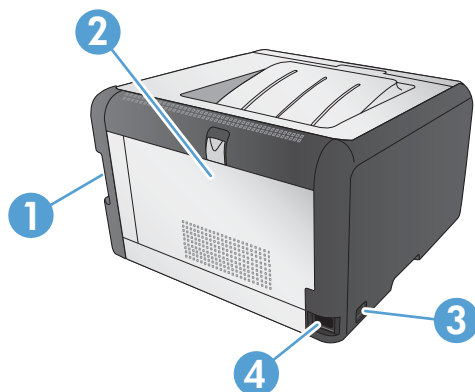
Tampilan produk

Tampak depan



1	Nampan keluaran (menampung 125 lembar kertas standar)
2	Pintu dual inline memory module (DIMM) (untuk menambahkan memori)
3	Panel kontrol
4	Tombol dan lampu nirkabel (hanya model nirkabel)
5	Baki 1 -- slot pengambilan prioritas satu lembar dan pintu akses kemacetan
6	Baki 2 -- kaset 150 lembar
7	Pintu depan (memberikan akses ke kartrid cetak)

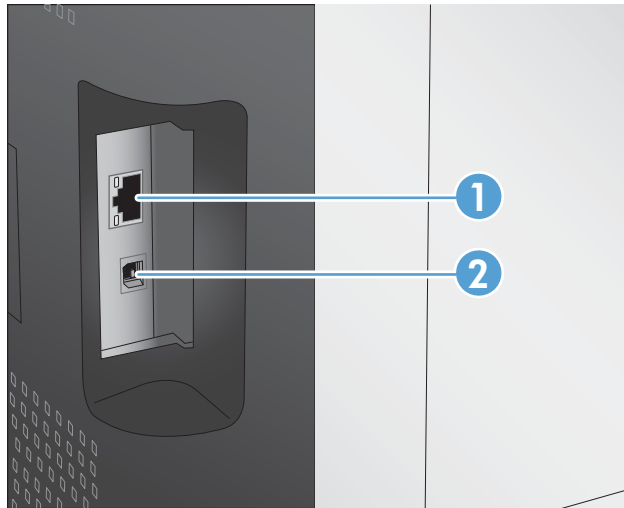
Tampak belakang



1	Port USB 2.0 Berkecepatan Tinggi dan port jaringan
---	----------------------------------------------------

2	Pintu belakang (untuk akses kemacetan)
3	Saklar daya
4	Sambungan daya

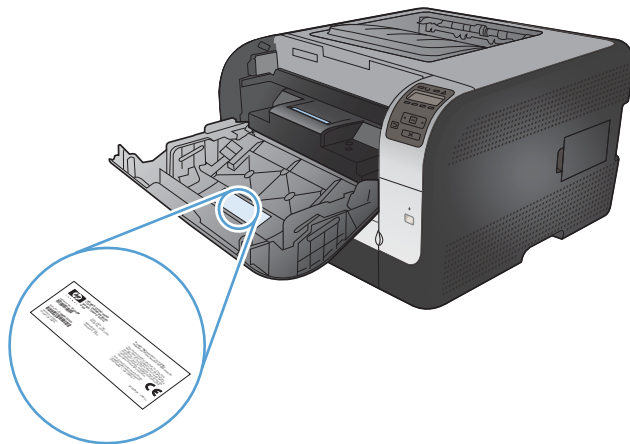
Koneksi antarmuka



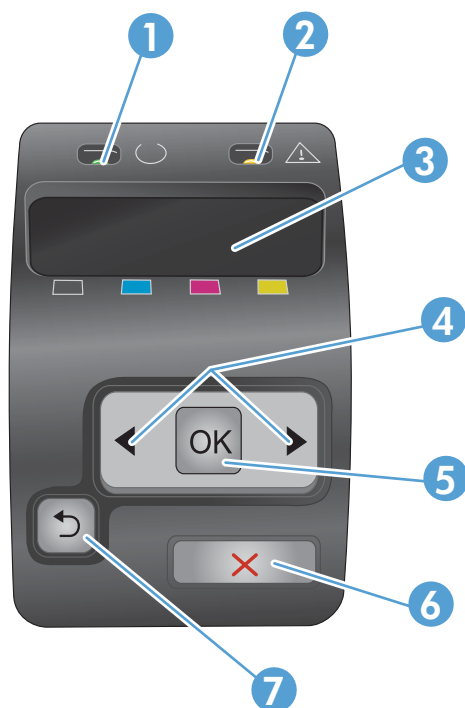
1	Port jaringan (atas)
2	Port USB (bawah)

Lokasi nomor seri dan nomor model

Label nomor seri dan nomor model produk berada di bagian dalam pintu depan.



Tata letak panel kontrol



1	Lampu Siap (hijau): Lampu Siap menyala bila produk sudah siap untuk mencetak. Berkedip apabila produk sedang menerima data untuk dicetak.
2	Lampu Attention [Peringatan] (kuning tua): Lampu Attention [Peringatan] akan berkedip bila kartrid cetak kosong atau produk butuh perhatian pengguna. CATATAN: Lampu Attention [Peringatan] <i>tidak</i> akan berkedip jika ada lebih dari satu kartrid cetak yang kosong.
3	Tampilan panel kontrol: Layar menyampaikan informasi mengenai produk. Gunakan menu pada layar untuk membuat pengaturan produk.
4	Tombol Panah kanan ► dan Panah kiri ◀: Gunakan tombol ini untuk menelusuri menu atau untuk menambah atau mengurangi nilai yang muncul di layar.
5	Tombol OK: Tekan tombol OK untuk tindakan berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Membuka menu panel kontrol. • Membuka submenu yang ditampilkan di layar panel kontrol. • Memilih item menu. • Menghilangkan sejumlah kesalahan. • Memulai pekerjaan cetak untuk menanggapi perintah panel kontrol (misalnya, bila pesan [OK] to print (OK untuk mencetak) muncul di layar panel kontrol).

6	Tombol Batal X: Tekan tombol ini untuk membatalkan pekerjaan cetak apabila lampu perhatian berkedip atau untuk keluar dari menu panel kontrol.
7	<p>Tombol Panah ke belakang ↩: Tekan tombol ini untuk tindakan berikut:</p> <ul style="list-style-type: none">• Keluar dari menu panel kontrol.• Menggulir kembali ke menu sebelumnya dalam daftar submenu.• Menggulir kembali ke item menu sebelumnya dalam daftar submenu (tanpa menyimpan perubahan ke item menu).

2 Menu panel kontrol

- [Menu Reports \[Laporan\]](#)
- [Menu Form Cepat](#)
- [Menu Setup Sistem](#)
- [Menu Service \[Layanan\]](#)
- [Menu Pengaturan Jaringan](#)

Menu Reports [Laporan]

Gunakan menu **Reports [Laporan]** untuk mencetak laporan yang menyediakan informasi tentang produk.

Item menu	Keterangan
Demo page [Halaman demo]	Mencetak halaman berwarna yang memperlihatkan kualitas cetak.
Menu structure [Struktur menu]	Mencetak peta tata letak menu panel kontrol. Pengaturan aktif untuk setiap menu yang tercantum.
Config report [Laporan konfigurasi]	Mencetak daftar semua pengaturan produk. Menyertakan informasi jaringan bila produk terhubung ke jaringan.
Supplies status [Status persediaan]	Mencetak status untuk setiap kartrid cetak, termasuk informasi berikut ini: <ul style="list-style-type: none">• Perkiraan persentase masa pakai kartrid yang tersisa• Perkiraan sisa halaman• Nomor komponen untuk kartrid cetak HP• Jumlah halaman yang telah dicetak• Informasi tentang pemesanan kartrid cetak HP baru dan daur ulang kartrid cetak HP
Network Summary [Ringkasan Jaringan]	Mencetak daftar semua pengaturan jaringan produk.
Usage page [Halaman pemakaian]	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 HP Color LaserJet CP1525nw 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
Daftar font PCL	Mencetak daftar semua font PCL yang diinstal.
PS font list [Daftar font PS]	Mencetak daftar semua font PostScript (PS) yang diinstal
Daftar font PCL6	Mencetak daftar semua font PCL6 yang diinstal
Color usage log [Log penggunaan warna]	Mencetak laporan yang menunjukkan nama pengguna, nama aplikasi dan informasi penggunaan warna berdasarkan setiap pekerjaan
Halaman layanan	Mencetak laporan layanan
Diagnostics page [Halaman diagnostik]	Mencetak halaman kalibrasi dan halaman diagnostik warna
Kualitas Cetak	Mencetak halaman uji warna yang berguna untuk mendiagnosa kecacatan kualitas cetak.

Menu Form Cepat

Item menu	Item sub-menu	Keterangan
Kertas Notebook	Aturan Sempit	Mencetak halaman bergaris
	Aturan Lebar	
	Aturan Anak	
Kertas Grafis	1/8 inci	Mencetak halaman dengan garis grafik
	55 mm	
Daftar periksa	1-Kolom	Mencetak halaman bergaris dengan kotak centang
	2-Kolom	
Kertas Musik	Portrait [Potret]	Mencetak halaman bergaris untuk menulis musik
	Landscape [Lanskap]	

Menu Setup Sistem

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

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Keterangan
Language [Bahasa]			Memilih bahasa untuk pesan tampilan panel kontrol dan laporan produk.
Paper Setup [Pengaturan kertas]	Def. ukuran kertas	Letter	Memilih ukuran untuk pencetakan laporan internal atau tugas cetak apa pun yang tidak menentukan suatu ukuran.
		A4	
		Legal	
	Def. jenis kertas	Daftar jenis kertas yang tersedia akan muncul.	Memilih jenis kertas untuk mencetak laporan internal atau pekerjaan cetak yang tidak memiliki jenis tertentu.
	Baki 2	Paper type [Jenis kertas] Paper size [Ukuran kertas]	Pilih ukuran dan jenis default untuk Baki 2 dari daftar ukuran dan jenis yang tersedia.
	Paper out action [Tindakan saat kertas habis]	Wait forever [Tunggu terus]*	Memilih cara bagaimana produk bereaksi bila pekerjaan cetak memerlukan ukuran atau jenis yang tidak tersedia atau bila baki yang ditentukan ternyata kosong. Pilih opsi Wait forever [Tunggu terus] agar produk menunggu sampai Anda memuat kertas yang benar lalu tekan tombol OK . Ini adalah pengaturan default. Pilih opsi Override [Abaikan] untuk mencetak pada ukuran atau jenis yang berbeda setelah penundaan yang ditentukan. Pilih opsi Cancel [Batal] untuk membatalkan pekerjaan cetak secara otomatis setelah penundaan yang ditentukan. Jika Anda memilih opsi Override [Abaikan] atau Cancel [Batal] , panel kontrol akan meminta Anda untuk menentukan jumlah detik penundaan. Tekan tombol Panah kanan (▶) untuk menambah waktu hingga 3.600 detik. Tekan tombol Panah kiri (◀) untuk mengurangi waktu.
Cancel [Batal]			
Override [Kesampingkan]			

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Keterangan
Print quality [Kualitas cetak]	Calibrate color [Kalibrasi warna]	After power on [Setelah dihidupkan] Calibrate now [Kalibrasi sekarang]	After power on [Setelah dihidupkan]: Memilih seberapa cepat produk harus mengkalibrasi setelah Anda menghidupkannya. Pengaturan standar adalah 15 menit . Calibrate now [Kalibrasi sekarang]: Agar produk segera melakukan kalibrasi. Jika pekerjaan sedang diproses, produk mengkalibrasi setelah pekerjaan selesai. Jika pesan kesalahan ditampilkan, Anda harus mengatasi dulu kesalahan tersebut.
PowerSave Time [Waktu Hemat Daya]	Tunda Tidur	15 menit* 30 Menit 1 Jam 2 Jam Mati 1 Menit	Mengatur berapa lama produk tetap siaga sebelum masuk ke mode PowerSave [Hemat Daya] . Produk keluar dari mode PowerSave [Hemat Daya] secara otomatis bila Anda mengirim pekerjaan cetak atau menekan tombol panel kontrol.
Display contrast [Kontras tampilan]	Medium [Sedang]* Lebih gelap Paling gelap Lightest [Paling terang] Lighter [Lebih terang]		Memilih tingkat kontras untuk tampilan.
Di Sangat Rendah	Kartrid Hitam	Stop Prompt* Lanjutkan	Mengatur perilaku produk bila kartrid hitam mencapai ambang batas sangat rendah. <ul style="list-style-type: none"> • Stop: Produk berhenti mencetak sampai Anda mengganti kartrid cetak. • Prompt: Produk berhenti mencetak dan meminta Anda mengganti kartrid cetak. Anda dapat mengkonfirmasi prompt ini dan melanjutkan pencetakan. • Lanjutkan: Produk mengingatkan Anda bahwa kartrid cetak hampir habis, tetapi melanjutkan mencetak.

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Keterangan
	Kartrid Warna	Stop Prompt* Lanjutkan Cetak Hitam	<p>Mengatur perilaku produk bila salah satu kartrid cetak warna mencapai ambang batas sangat rendah.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stop: Produk berhenti mencetak sampai Anda mengganti kartrid cetak. • Prompt: Produk berhenti mencetak dan meminta Anda mengganti kartrid cetak. Anda dapat mengkonfirmasi prompt ini dan melanjutkan pencetakan. • Lanjutkan: Produk mengingatkan Anda bahwa kartrid cetak hampir habis, tetapi melanjutkan mencetak. • Cetak Hitam: Produk mengingatkan Anda bahwa kartrid cetak hampir habis, tetapi terus mencetak hanya dalam warna hitam. Untuk mengkonfigurasi produk agar mencetak warna dan menggunakan toner yang tersisa dalam kartrid cetak meskipun hampir habis, ikuti langkah-langkah ini: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pada panel kontrol produk, sentuh tombol OK, lalu sentuh tombol Setup Sistem. 2. Sentuh tombol Sangat Rendah, kemudian sentuh tombol Kartrid Warna. Sentuh tombol Lanjutkan. <p>Bila Anda memilih untuk mengganti kartrid yang hampir habis, pencetakan warna dilanjutkan secara otomatis.</p>
Sedikit Tentuan Pengguna	Black [Hitam] Sian Magenta Kuning		<p>Ketikkan perkiraan sisa masa pakai saat produk mengingatkan bahwa kartrid cetak tinggal sedikit.</p>
Font Courier	Biasa Gelap		<p>Memilih font versi Courier. Standarnya Regular.</p>

Menu Service [Layanan]

Gunakan menu ini untuk mengembalikan pengaturan standar, membersihkan produk dan mengaktifkan mode khusus yang mempengaruhi hasil cetak. Item yang bertanda bintang (*) menunjukkan pengaturan standar pabrik.

Item menu	Item sub-menu	Keterangan
Cleaning Page [Halaman Pembersih]		<p>Gunakan opsi ini untuk membersihkan produk jika Anda melihat noda toner atau tanda lain pada hasil cetak. Proses pembersihan akan menyingkirkan debu dan kelebihan toner dari jalur kertas.</p> <p>Bila Anda memilih item ini, produk akan meminta Anda untuk memuat kertas biasa dalam Baki 1 lalu tekan OK untuk memulai proses pembersihan. Tunggu sampai proses selesai. Buang halaman yang tercetak.</p>
USB Speed [Kecepatan USB]	High [Tinggi]* Full [Penuh]	<p>Atur kecepatan USB ke High [Tinggi] atau Full [Penuh]. Agar produk secara aktual beroperasi pada kecepatan tinggi, kecepatan tinggi produk harus diaktifkan dan terhubung ke host controller EHCI yang juga beroperasi pada kecepatan tinggi. Item menu ini juga tidak mencerminkan kecepatan operasi produk pada saat ini.</p>
Less Paper Curl [Lipatan kertas berkurang]	Nyala Mati*	<p>Jika halaman yang dicetak terus-menerus terlipat, gunakan opsi ini untuk mengatur printer ke mode yang mengurangi lipatan.</p>
Archive print [Cetakan arsip]	Nyala Mati*	<p>Jika Anda mencetak halaman yang akan disimpan untuk waktu yang lama, gunakan opsi ini untuk mengatur produk ke mode yang mengurangi corengan dan debu toner.</p>
Firmware Date [Tanggal Firmware]		<p>Menampilkan kode tanggal firmware yang aktif.</p>
Restore defaults [Kembalikan default]		<p>Menetapkan semua pengaturan penyalinan yang telah disesuaikan ke nilai standar pabrik.</p>

Menu Pengaturan Jaringan

Gunakan menu ini untuk membuat pengaturan konfigurasi jaringan.

Item menu	Item sub-menu	Keterangan
Wireless Menu [Menu Nirkabel] (hanya produk nirkabel)	WPS Setup [Pengaturan WPS]	Jika router nirkabel Anda mendukung fitur ini, gunakan metode ini untuk mengatur produk pada jaringan nirkabel. Ini adalah metode yang termudah.
	Run Network Test [Jalankan Uji Jaringan]	Menguji jaringan nirkabel dan mencetak laporan dengan hasilnya.
	Turn Wireless On/Off [Aktifkan/Nonaktifkan Nirkabel]	Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur jaringan nirkabel.
TCP IP config [Konfigurasi TCP IP]	Automatic [Otomatis]	Pilih Automatic [Otomatis] untuk mengkonfigurasi semua pengaturan TCP/IP secara otomatis.
	Manual	Pilih Manual untuk mengkonfigurasi alamat IP, subnet mask dan gateway standar secara otomatis. Pengaturan standar adalah Automatic [Otomatis] .
Auto Crossover [Crossover Otomatis]	Nyala	Item ini digunakan bila Anda menghubungkan produk langsung ke PC menggunakan kabel Ethernet (Anda mungkin perlu mengaturnya ke Nyala atau Mati tergantung pada komputer yang digunakan). Pengaturan standar adalah Nyala .
	Mati	
Network services [Layanan jaringan]	IPv4	Item ini digunakan oleh administrator jaringan untuk membatasi layanan jaringan yang tersedia pada produk ini. Nyala Mati Pengaturan standar adalah Nyala .
	IPv6	
Show IP Address [Tunjukkan Alamat IP]	No [Tidak]	No [Tidak]: Alamat IP produk tidak akan muncul pada layar panel kontrol. Yes [Ya]: Alamat IP produk akan muncul pada layar panel kontrol. Pengaturan standar adalah No [Tidak] .
	Yes [Ya]	
Kecepatan Link	Automatic [Otomatis] (Default)	Mengatur kecepatan sambung secara manual jika diperlukan. Setelah mengatur kecepatan sambung, produk akan dihidupkan ulang secara otomatis.
	10T Full [Penuh]	
	10T Half [Separuh]	
	100TX Full [Penuh]	
	100TX Half [Separuh]	
Kembali ke standar		Tekan OK untuk mengembalikan pengaturan konfigurasi jaringan ke nilai 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](#)
- [Komponen dan utilitas Windows yang lainnya](#)
- [Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya](#)

Sistem operasi yang didukung untuk Windows


Produk ini mendukung sistem operasi Windows berikut:

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

Driver printer yang didukung untuk Windows

- HP PCL 6 (ini adalah driver printer standar)
- HP Universal Print Driver untuk Windows Postscript
- HP Universal Print Driver untuk PCL 5

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

 **CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut mengenai driver cetak universal (UPD), lihat www.hp.com/go/upd.

Pilih driver printer yang benar untuk Windows

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

Keterangan driver HP PCL 6

- 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/ljcp1520series
- 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/ljcp1520series
- 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	Langkahnya berbeda untuk setiap program perangkat lunak. Prosedur ini yang paling umum. <ol style="list-style-type: none"> 1. Dari menu File pada program perangkat lunak, klik Print (Cetak). 2. Pilih produk, kemudian klik Properties [Properti] atau Preferences [Preferensi]. 3. Ubah pengaturan apa pun pada setiap tab. 	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"> 1. Buka daftar printer pada komputer Anda, lalu pilih produk ini. <p>CATATAN: Langkah ini berbeda untuk setiap sistem operasi.</p> 2. Klik Printer, lalu klik Printing Preferences [Preferensi Cetak]. 3. Ubah pengaturan apa pun pada setiap tab. 	Pengaturan ini tetap berlaku sampai Anda mengubahnya lagi. <p>CATATAN: 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
- HP Embedded Web Server [Server Web Tertanam HP] (HP EWS hanya dapat diakses bila perangkat terhubung jaringan, tidak bila perangkat terhubung via USB.)
- HP ToolboxFX

Komponen dan utilitas Windows yang lainnya

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

Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya

OS	Perangkat lunak
UNIX	Untuk jaringan HP-UX dan Solaris, kunjungi www.hp.com/support/net_printing untuk men-download penginstal printer HP Jetdirect untuk UNIX.
Linux	Untuk informasi, kunjungi www.hp.com/go/linuxprinting .

4 Menggunakan produk dengan Mac


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

Perangkat lunak untuk Mac

Sistem operasi yang didukung untuk Mac

Produk ini mendukung sistem operasi Mac berikut:

- Mac OS X 10.5, 10.6, dan yang lebih baru

 **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

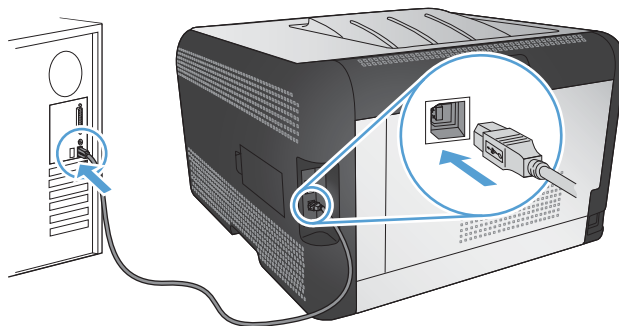
Penginstal perangkat lunak HP LaserJet menyediakan file PostScript® Printer Description (PPD), dan Printer Dialog Extensions (PDE) untuk digunakan dengan komputer Mac OS X. File PPD dan PDE printer HP, bersama driver printer bawaan Apple PostScript, menyediakan fungsionalitas pencetakan penuh dan akses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

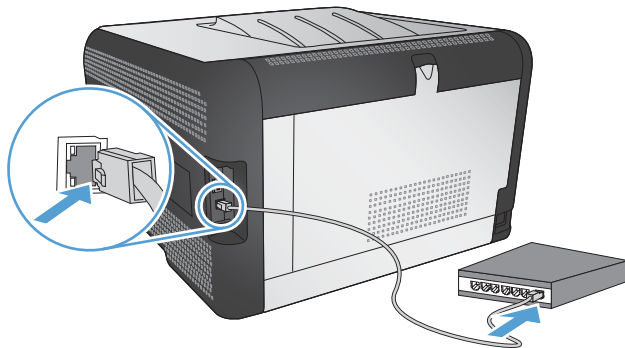


2. Instal perangkat lunak dari CD.
3. Klik ikon HP Installer, lalu ikuti petunjuk di layar.
4. Pada layar Congratulations [Selamat], klik tombol **OK**.
5. Cetak selembor halaman dari program perangkat lunak apa pun untuk memastikan perangkat lunak telah diinstal dengan benar.

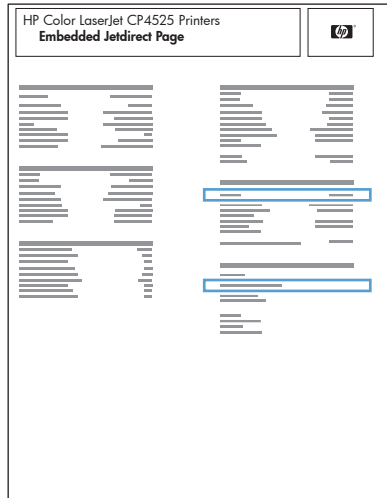
Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac pada jaringan kabel (IP)

Mendapatkan alamat IP

1. Hubungkan kabel jaringan ke produk dan ke jaringan.



2. Tunggu 60 detik sebelum melanjutkan. Pada waktu ini, jaringan mengenali produk dan menetapkan alamat IP atau nama host untuk produk.
3. Pada panel kontrol produk, tekan tombol **OK**.
4. Tekan panah kanan ► untuk menyorot menu **Reports [Laporan]**, lalu tekan tombol **OK**.
5. Tekan panah kanan ► untuk menyorot opsi **Config report [Laporan konfigurasi]**, lalu tekan tombol **OK**.
6. Temukan alamat IP dengan mencetak halaman Self Test/Configuration [Uji Sendiri/Konfigurasi].



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, 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 jaringan nirkabel dengan metode kabel USB.

Hubungkan produk ke jaringan nirkabel melalui WPS dengan menggunakan menu panel kontrol

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

1. Di bagian depan produk, tekan tombol **Wireless**. Lihat tampilan panel kontrol untuk melihat apakah item **Wireless Menu [Menu Nirkabel]** telah terbuka. Jika belum terbuka, lakukan langkah-langkah ini:
 - a. Pada panel kontrol, tekan tombol **OK**, lalu pilih menu **Pengaturan Jaringan**.
 - b. Pilih item **Wireless Menu [Menu Nirkabel]**.
2. Pilih item **Wi-Fi Protected Setup**.
3. Gunakan salah satu metode ini untuk menyelesaikan pengaturan:
 - **Tekan tombol:** Pilih opsi **Pushbutton [Tekan tombol]** lalu ikuti petunjuk pada panel kontrol. Membuat koneksi nirkabel dapat membutuhkan waktu beberapa menit.
 - **PIN:** Pilih opsi **Buat PIN**. Produk menghasilkan PIN unik, yang harus Anda ketikkan ke layar pengaturan router nirkabel. Membuat koneksi nirkabel dapat membutuhkan waktu beberapa menit.

 **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. Buka **Applications**.
2. Pilih **Hewlett Packard**.
3. Pilih **HP Uninstaller**.
4. Pilih produk dari daftar perangkat, lalu klik tombol **Uninstall [Hapus Instalasi]**.

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

Perangkat lunak untuk komputer Mac

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**, lalu 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.
- Untuk produk yang terhubung ke jaringan berbasis IP, mendapatkan informasi jaringan dan membuka Server Web Tertanam HP.
- Mengkonfigurasi jenis dan ukuran kertas untuk baki.
- Mentransfer file dan font dari komputer ke produk.
- Memperbarui firmware produk.
- Menampilkan halaman penggunaan warna.


Utilitas yang didukung untuk Macintosh

- Server Web Tertanam

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 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:** Buka antrian 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]**.

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**.

Mengubah ukuran dokumen atau mencetak pada ukuran kertas khusus dengan Mac

Mac OS X 10.5 dan 10.6


Gunakan salah satu metode ini.

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

1. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Buka menu **Penanganan Kertas**.
3. Di area **Ukuran Kertas Tujuan**, klik kotak **Skalakan seukuran kertas**, kemudian pilih ukuran dari daftar buka-bawah.

Mencetak halaman sampul dengan Mac

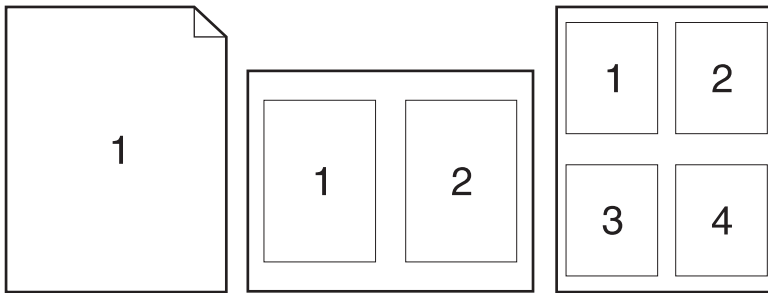
1. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Pilih driver.
3. Buka menu **Halaman Sampul**, kemudian pilih di mana akan mencetak halaman sampul. Klik tombol **Sebelum Dokumen** atau tombol **Setelah Dokumen**.
4. Pada menu **Jenis Halaman Sampul**, pilih pesan yang akan dicetak pada halaman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

Mencetak pada kedua sisi secara manual

1. Masukkan kertas secukupnya di salah satu baki untuk mengakomodasi tugas cetak.
2. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
3. Buka menu **Finishing [Penuntas]**, 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]**. Ikuti petunjuk pada kotak dialog yang terbuka di layar komputer sebelum mengganti tumpukan hasil cetak di dalam Baki 1 untuk mencetak sisi kedua.
6. Pindah ke produk, dan keluarkan semua kertas kosong yang ada dalam Baki 2.
7. Masukkan tumpukan yang telah dicetak menghadap ke atas dengan tepi bawah diumpankan ke produk terlebih dulu dalam Baki 2. Anda *harus* mencetak sisi kedua dari Baki 2.
8. Saat diminta, tekan tombol panel kontrol yang sesuai untuk melanjutkan.

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 membuka server Web tertanam dan melaksanakan tugas pemeliharaan, lakukan yang berikut:
 - 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!]**.

5 Menghubungkan produk

- [Sistem operasi yang didukung untuk jaringan](#)
- [Menghubungkan dengan USB](#)
- [Menghubungkan ke jaringan](#)

Sistem operasi yang didukung untuk jaringan

Sistem operasi jaringan berikut mendukung pencetakan jaringan:

- Windows 7 (32-bit)
- Windows Vista (32-bit dan 64-bit)
- Windows Server 2008
- Windows XP (32-bit, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-bit, Service Pack 3)
- Mac OS X 10.5, 10.6, dan yang lebih tinggi

 **CATATAN:** Sebagian besar sistem operasi jaringan mendukung instalasi lengkap perangkat lunak.

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.

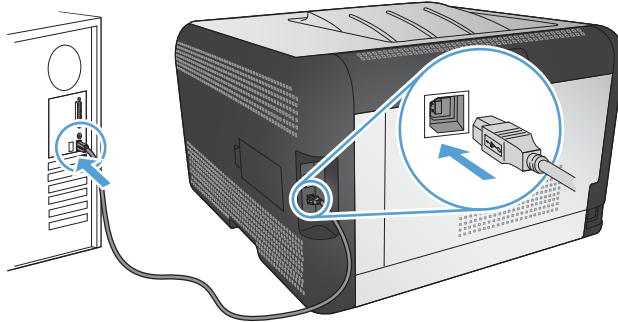
Menghubungkan dengan USB

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.

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

Instalasi CD

1. Tutup semua program yang terbuka pada komputer.
2. Instal perangkat lunak dari CD, lalu 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 selebar halaman dari program perangkat lunak apa pun untuk memastikan perangkat lunak telah diinstal dengan benar.

Menghubungkan ke jaringan

Protokol jaringan yang didukung

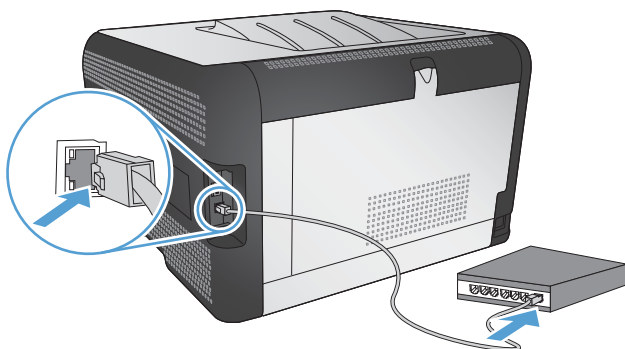
Untuk menghubungkan produk yang dilengkapi jaringan ke jaringan, Anda memerlukan jaringan yang menggunakan salah satu atau beberapa protokol berikut.

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

Menginstal produk pada jaringan kabel

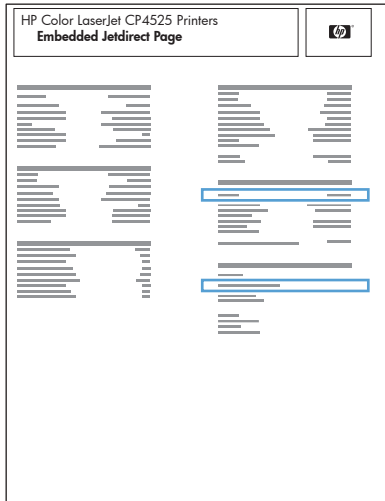
Mendapatkan alamat IP

1. Hubungkan kabel jaringan ke produk dan ke jaringan.



2. Tunggu 60 detik sebelum melanjutkan. Pada waktu ini, jaringan mengenali produk dan menetapkan alamat IP atau nama host untuk produk.
3. Pada panel kontrol produk, tekan tombol **OK**.
4. Tekan panah kanan ► untuk menyorot menu **Reports [Laporan]**, lalu tekan tombol **OK**.
5. Tekan panah kanan ► untuk menyorot opsi **Config report [Laporan konfigurasi]**, lalu tekan tombol **OK**.

6. Temukan alamat IP dengan mencetak halaman Self Test/Configuration [Uji Sendiri/Konfigurasi].



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 selembor halaman dari program perangkat lunak apa pun untuk memastikan perangkat lunak telah diinstal dengan benar.

Menghubungkan produk ke jaringan nirkabel (hanya model 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 jaringan nirkabel dengan metode kabel USB.

Hubungkan produk ke jaringan nirkabel melalui WPS dengan menggunakan menu panel kontrol

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


1. Di bagian depan produk, tekan tombol Wireless. Lihat tampilan panel kontrol untuk melihat apakah item **Wireless Menu [Menu Nirkabel]** telah terbuka. Jika belum terbuka, lakukan langkah-langkah ini:
 - a. Pada panel kontrol, tekan tombol **OK**, lalu pilih menu **Pengaturan Jaringan**.
 - b. Pilih item **Wireless Menu [Menu Nirkabel]**.
2. Pilih item **Wi-Fi Protected Setup**.
3. Gunakan salah satu metode ini untuk menyelesaikan pengaturan:
 - **Tekan tombol:** Pilih opsi **Pushbutton [Tekan tombol]** lalu ikuti petunjuk pada panel kontrol. Membuat koneksi nirkabel dapat membutuhkan waktu beberapa menit.
 - **PIN:** Pilih opsi **Buat PIN**. Produk menghasilkan PIN unik, yang harus Anda ketikkan ke layar pengaturan router nirkabel. Membuat koneksi nirkabel dapat membutuhkan waktu beberapa menit.

 **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.

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. Menginstal 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 tombol nirkabel.
2. Untuk mengkonfirmasi bahwa unit nirkabel dinonaktifkan, cetak halaman **Network Summary [Ringkasan Jaringan]**, dari menu **Reports [Laporan]**, lalu verifikasi dalam daftar bahwa fitur nirkabel dinonaktifkan.

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.

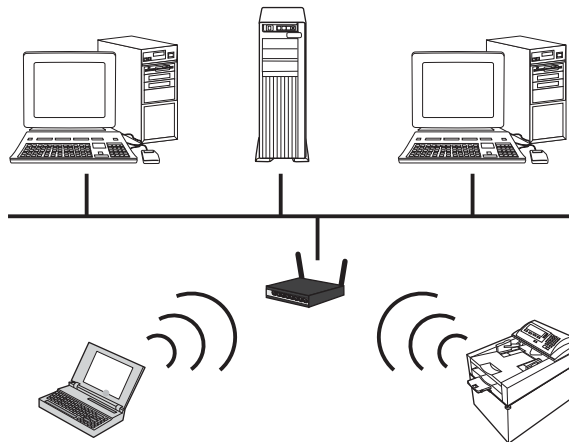
Pengaturan nirkabel lanjutan

Mode komunikasi nirkabel

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

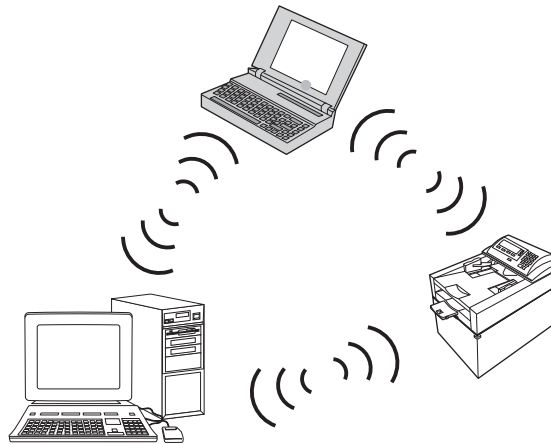
Jaringan nirkabel infrastruktur (disarankan)

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:

- Kesesuaian dengan 802.11b/g
- SSID yang sama
- Subnet dan kanal yang sama
- Pengaturan keamanan 802.11 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 pabrik. 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, 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.

Menghubungkan produk ke jaringan nirkabel ad-hoc

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

1. Pastikan produk tidak terhubung ke jaringan dengan kabel Ethernet.
2. Hidupkan produk, lalu aktifkan fungsionalitas nirkabel.
3. Pastikan bahwa produk menggunakan pengaturan jaringan standar pabrik. Buka menu **Service [Layanan]**, lalu pilih opsi **Restore defaults [Kembalikan default]**.
4. Aktifkan kembali fungsionalitas nirkabel pada produk.
5. Cetak halaman **Network Summary [Ringkasan Jaringan]**, dan temukan nama jaringan nirkabel (SSID). Buka menu **Reports [Laporan]**, lalu pilih opsi **Network Summary [Ringkasan Jaringan]**.
6. Refresh daftar sambungan jaringan nirkabel pada komputer, lalu klik nama jaringan nirkabel produk (SSID) kemudian hubungkan.
7. Setelah beberapa menit, cetak halaman konfigurasi, lalu cari alamat IP produk.
8. Pada komputer, masukkan CD produk, lalu ikuti petunjuk di layar untuk menginstal perangkat lunak. Saat diminta, pilih opsi **Menyambung melalui jaringan nirkabel**.

Mengkonfigurasi pengaturan jaringan IP

Untuk mengkonfigurasi parameter jaringan pada produk, gunakan panel kontrol produk, server Web tertanam, atau, untuk sistem operasi Windows, gunakan perangkat lunak HP ToolboxFX.

Melihat dan mengubah pengaturan jaringan

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

1. Cetak halaman konfigurasi dan cari alamat IP.
 - Jika Anda menggunakan IPv4, alamat IP hanya akan berisi digit. Formatnya berupa:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Jika Anda menggunakan IPv6, alamat IP berupa kombinasi heksadesimal dari karakter dan digit. Formatnya mirip dengan berikut:


xxxx : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx

2. Untuk membuka server Web tertanam, ketikkan alamat IP dalam baris alamat browser Web.
3. Klik tab **Networking** [Jaringan] untuk mendapatkan informasi jaringan. Anda dapat mengubah pengaturannya bila perlu.

Menetapkan atau mengubah kata sandi produk

Gunakan Server Web Tertanam HP untuk mengatur kata sandi atau mengubah kata sandi yang ada untuk produk atau pada jaringan.

1. Ketikkan alamat IP produk di baris alamat browser Web. Klik tab **Networking [Jaringan]**, lalu klik link **Security [Keamanan]**.


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

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

Mengkonfigurasi parameter IPv4 TCP/IP secara manual dari panel kontrol

1. Pada panel kontrol, tekan tombol **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi **Konfigurasi jaringan**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi **TCP/IP configuration [Konfigurasi TCP/IP]**, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi **Manual**, kemudian tekan tombol **OK**.
5. Gunakan tombol alfanumerik untuk mengetikkan alamat IP, lalu tekan tombol **OK**.
6. Jika alamat IP salah, gunakan tombol panah untuk memilih opsi **No [Tidak]**, lalu tekan tombol **OK**. Ulangi langkah 5 dengan alamat IP yang benar, kemudian ulangi langkah 5 untuk pengaturan subnet mask dan gateway standar.

Pengaturan kecepatan link dan dupleks


 **CATATAN:** Informasi ini hanya berlaku untuk jaringan Ethernet. Informasi ini tidak berlaku untuk jaringan nirkabel.

CATATAN: Salah mengubah pengaturan kecepatan link dapat menyebabkan produk tidak dapat berkomunikasi dengan perangkat jaringan lain. Umumnya, produk harus dibiarkan dalam mode otomatis. Perubahan dapat mengakibatkan produk dimatikan kemudian dihidupkan kembali. Perubahan sebaiknya hanya dilakukan ketika produk sedang manggungur.

1. Pada panel kontrol, tekan opsi **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi **Konfigurasi jaringan**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi **Link speed [Kecepatan link]**, kemudian tekan tombol **OK**.

4. Gunakan tombol panah untuk memilih salah satu pengaturan berikut.

- Automatic [Otomatis]
- 10T Full [Penuh]
- 10T Half [Separuh]
- 100TX Full [Penuh]
- 100TX Half [Separuh]

 **CATATAN:** Pengaturan tersebut harus sesuai dengan produk jaringan yang dihubungkan (hub jaringan, switch, gateway, router, atau komputer).

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

6 Kertas dan media cetak

- [Memahami penggunaan kertas](#)
- [Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran kertas](#)
- [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
Amplop	<ul style="list-style-type: none">• Simpan amplop dengan rata.• Gunakan amplop dengan lipatan yang memanjang hingga sudut amplop.• Gunakan strip perekat lepasan yang disetujui untuk digunakan pada printer laser.	<ul style="list-style-type: none">• Jangan gunakan amplop yang kusut, sobek, saling menempel, atau rusak.• Jangan gunakan amplop dengan penjepit, penahan, tali pengikat, jendela, atau berpelapis.• Jangan gunakan perekat yang menempel sendiri atau bahan sintesis lainnya.
Label	<ul style="list-style-type: none">• Gunakan hanya lembaran label yang pelapisnya tidak terbuka di antara label-label tersebut.• Gunakan label yang benar-benar rata.• Gunakan hanya lembaran label yang masih utuh.	<ul style="list-style-type: none">• Jangan gunakan label yang berkerut, menggelembung, atau rusak.• Jangan mencetak pada lembaran label yang telah terpakai sebagian.

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


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 **Paper size [Ukuran kertas]**.
5. Pilih jenis kertas dari daftar buka-bawah **Paper type [Jenis kertas]**.
6. Klik tombol **OK**.

Ukuran kertas yang didukung

Produk ini mendukung beberapa ukuran kertas, dan menyesuaikan dengan beragam jenis kertas.

 **CATATAN:** Untuk mendapatkan hasil cetak terbaik, pilih ukuran dan jenis kertas yang sesuai pada driver printer 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
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
11 x 17	279 x 432 mm
4 x 6	102 x 152 mm
5 x 8	127 x 203 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10 x 15 cm	100 x 150 mm
16k	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm
Khusus	Minimum: 76 x 127 mm (3 x 5 inci) Maksimum: 216 x 356 mm (8.5 x 14,0 inci)

Tabel 6-2 Amplop dan kartu pos yang didukung

Ukuran	Dimensi
Kartu Pos Jepang	100 x 148 mm
Kartu Pos (JIS)	
Kartu Pos Jepang Ganda Diputar	148 x 200 mm
Kartu Pos Ganda (JIS)	
Amplop #10	105 x 241 mm
Amplop DL	110 x 220 mm
Amplop C5	162 x 229 mm

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

Ukuran	Dimensi
Amplop B5	176 x 250 mm
Amplop Monarch	98 x 191 mm

Jenis kertas yang didukung

Jenis kertas	Dimensi ¹	Berat:	Kapasitas ²	Orientasi kertas
Kertas, termasuk jenis yang berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biasa • Letterhead [Kop surat] • Warna • Pracetak • Berlubang • Daur ulang 	Minimum: 76 x 127 mm (3 x 5 inci) Maksimum: 216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)	60 s/d 90 g/m ² (16 s/d 24 lb)	Baki 1: lembaran tunggal saja Baki 2: hingga 150 lembar 75 g/m ² (20 lb bond)	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, dengan tepi atas di bagian belakang baki
Kertas tebal	Sama seperti untuk kertas	Hingga 200 g/m ² (53 lb)	Baki 1: lembaran tunggal saja Baki 2: tinggi tumpukan hingga 15 mm (0,6 inci)	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, dengan tepi atas di bagian belakang baki
Kertas sampul	Sama seperti untuk kertas	Hingga 200 g/m ² (53 lb)	Baki 1: lembaran tunggal saja Baki 2: tinggi tumpukan hingga 15 mm (0,59 inci)	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, dengan tepi atas di bagian belakang baki
Kertas glossy [mengkilap] Kertas foto	Sama seperti untuk kertas	Hingga 220 g/m ² (59 lb)	Baki 1: lembaran tunggal saja Baki 2: tinggi tumpukan hingga 15 mm (0,59 inci)	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, dengan tepi atas di bagian belakang baki
transparansi	A4 atau Letter	Ketebalan: Tebal 0,12 s/d 0,13 mm (4,7 s/d 5,1 mil)	Baki 1: lembaran tunggal saja Baki 2: hingga 50 lembar	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, dengan tepi atas di bagian belakang baki
Label ³	A4 atau Letter	Ketebalan: hingga 0,23 mm (9 mil)	Baki 1: lembaran tunggal saja Baki 2: hingga 50 lembar	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, dengan tepi atas di bagian belakang baki
Amplop	<ul style="list-style-type: none"> • COM 10 • Monarch • DL • C5 • B5 	Hingga 90 g/m ² (24 lb)	Baki 1: amplop tunggal saja Baki 2: hingga 10 amplop	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, dengan ujung-berstempel/cap di bagian belakang baki

Jenis kertas	Dimensi ¹	Berat:	Kapasitas ²	Orientasi kertas
Kartu pos atau kartu indeks	100 x 148 mm (3,9 x 5,8 inci)		Baki 1: lembaran tunggal saja Baki 2: hingga 50 lembar	Sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, dengan tepi atas di bagian belakang baki

¹ Produk ini mendukung beragam ukuran kertas standar dan kustom (khusus). Periksa ukuran yang didukung pada driver printer.

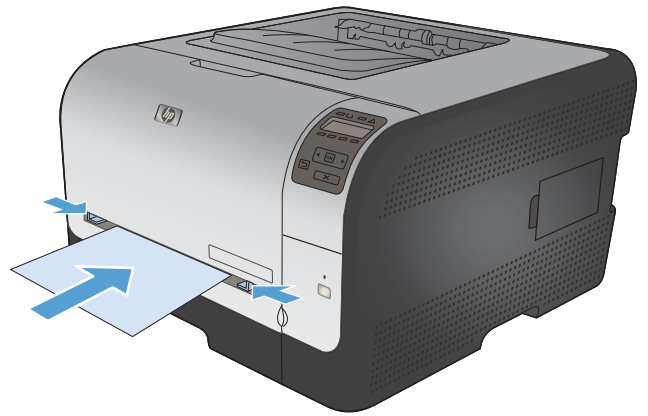
² Kapasitas dapat beragam, tergantung pada berat dan ketebalan kertas, dan kondisi lingkungan.

³ Kemulusan: 100 hingga 250 (Sheffield)

Memuat baki kertas

Memuat Baki 1

1. Masukkan selembar kertas ke dalam slot Baki 1, dan geser pemandu kertas agar tepat menempel lembaran tersebut.

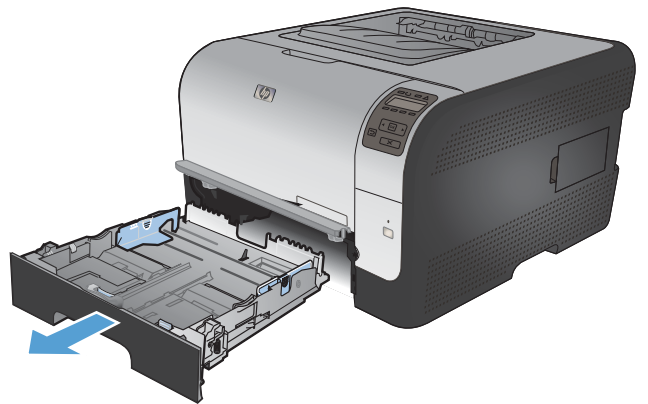


2. Masukkan lembaran ke dalam baki sejauh mungkin sampai produk menarik kertas.

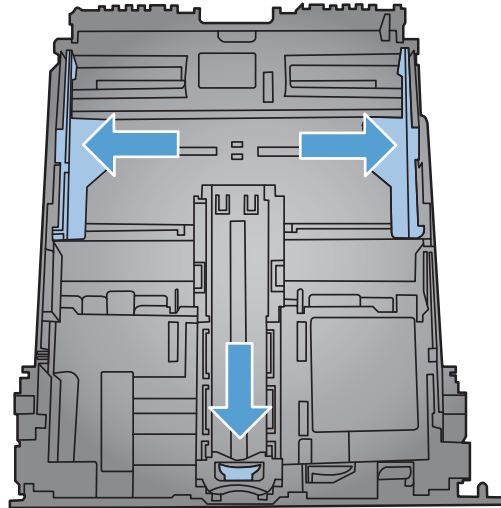
CATATAN: Aktifkan produk dari mode Powersave [Hemat daya] sebelum memasukkan kertas ke dalam Baki 1. Jika produk dalam mode Powersave [Hemat daya], kertas tidak akan ditarik bila dimasukkan ke dalam Baki 1.

Muat Baki 2

1. Tarik keluar baki dari printer.

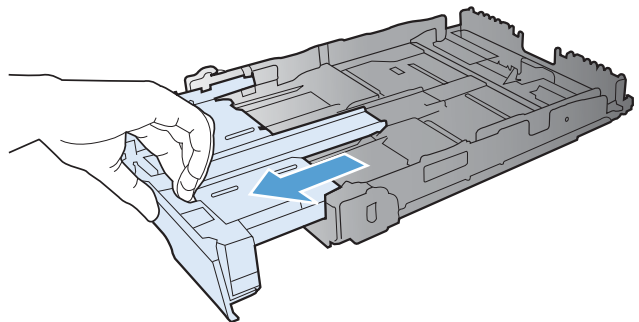


2. Geser pemandu panjang dan lebar kertas agar terbuka.

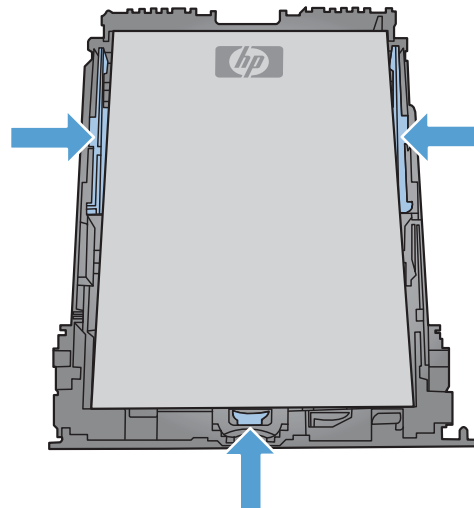


3. Untuk memuat kertas ukuran Legal, perpanjang baki dengan menekan dan menahan tab pemanjang sambil menarik bagian depan baki keluar.

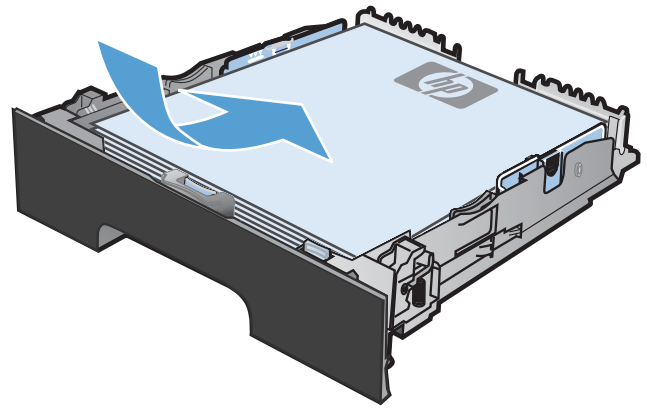
CATATAN: Bila telah diisi dengan kertas ukuran Legal, baki akan menonjol keluar dari depan produk sekitar 51 mm (2 inci).



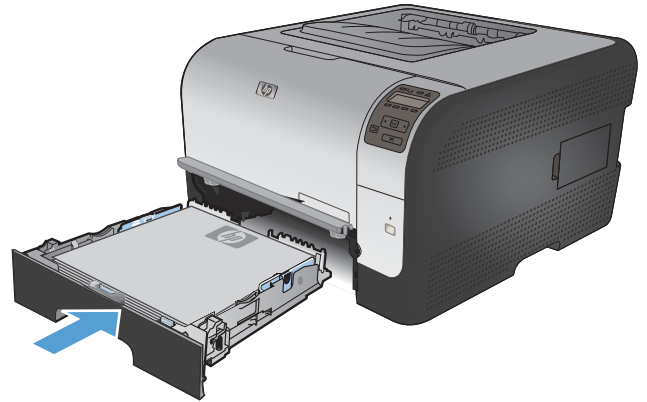
4. Letakkan kertas dalam baki dan pastikan rata pada keempat ujungnya. Geser pemandu panjang dan lebar kertas agar mengapit tumpukan kertas.



5. Tekan kertasnya ke bawah untuk memastikan tumpukan kertas berada di bawah tab batas kertas pada samping baki.



6. Dorong baki ke dalam produk.



Mengkonfigurasi baki

Secara standar, produk menarik kertas dari Baki 1. Jika Baki 1 kosong, produk akan menarik kertas dari Baki 2. Mengkonfigurasi baki pada produk ini mengubah pengaturan panas dan kecepatan untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik dari kertas yang Anda gunakan. Jika Anda menggunakan kertas khusus untuk semua atau hampir semua pekerjaan cetak pada produk, ubah pengaturan standar ini pada produk.

Tabel berikut berisi daftar semua cara menggunakan pengaturan baki untuk memenuhi kebutuhan cetak Anda.

Penggunaan kertas	Mengkonfigurasi produk	Cetak
Isi kedua baki dengan kertas yang sama, lalu atur agar produk mengambil kertas dari salah satu baki jika baki yang lain kosong.	Muat kertas ke dalam Baki 1. Konfigurasi tidak diperlukan, jika pengaturan standar untuk jenis dan ukuran belum berubah.	Dari program perangkat lunak, cetak pekerjaan.
Kadang-kadang menggunakan kertas khusus, seperti kertas tebal atau kop surat, dari baki yang biasanya berisi kertas biasa.	Muat kertas khusus ke dalam Baki 1.	Dari dialog cetak program perangkat lunak, pilih jenis kertas yang sesuai dengan kertas khusus yang dimuat ke dalam baki sebelum mengirim pekerjaan cetak.
Sering menggunakan kertas khusus, seperti kertas tebal atau kop surat, dari salah satu baki.	Muat kertas khusus ke dalam Baki 1, lalu konfigurasi baki untuk jenis kertas tersebut.	Dari dialog cetak program perangkat lunak, pilih jenis kertas yang sesuai dengan kertas khusus yang dimuat ke dalam baki sebelum mengirim pekerjaan cetak.

Mengkonfigurasi baki dari panel kontrol

1. Pastikan produk telah dihidupkan.
2. Lakukan salah satu tugas berikut:
 - **Panel kontrol:** Buka menu **Setup Sistem**, lalu buka menu **Paper Setup [Pengaturan kertas]**. Pilih baki tujuan yang akan dikonfigurasi.
 - **Server Web tertanam:** Klik tab **Settings [Pengaturan]**, lalu klik **Paper Handling [Penanganan Kertas]** pada panel kiri.
3. Ubah pengaturan baki yang diinginkan, lalu tekan **OK** atau klik **Terapkan**.

7 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.

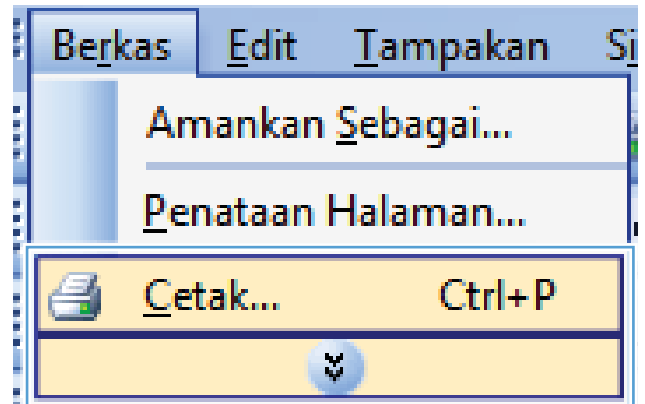
2. Anda juga dapat membatalkan pekerjaan cetak dari program perangkat lunak atau antrian cetak.
 - **Program perangkat lunak:** Biasanya, kotak dialog akan ditampilkan sebentar pada layar komputer, yang memungkinkan Anda untuk membatalkan pekerjaan cetak tersebut.
 - **Antrian cetak:** Jika pekerjaan cetak sedang menunggu dalam antrian cetak (memori komputer) atau pada penampung (spooler) pekerjaan cetak, hapus pekerjaan cetak 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

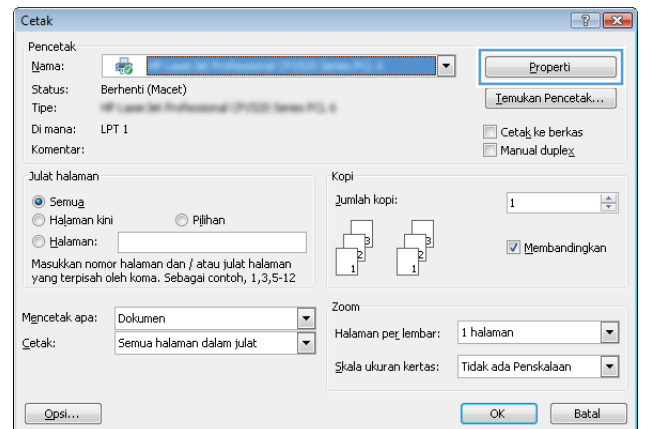
Metode untuk membuka dialog cetak dari program perangkat lunak mungkin berbeda-beda. Prosedur berikutnya mencakup metode yang umum. Beberapa program perangkat lunak tidak dilengkapi menu **File**. Lihat dokumentasi program perangkat lunak Anda untuk mempelajari cara membuka dialog cetak.

Membuka driver printer dengan Windows

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

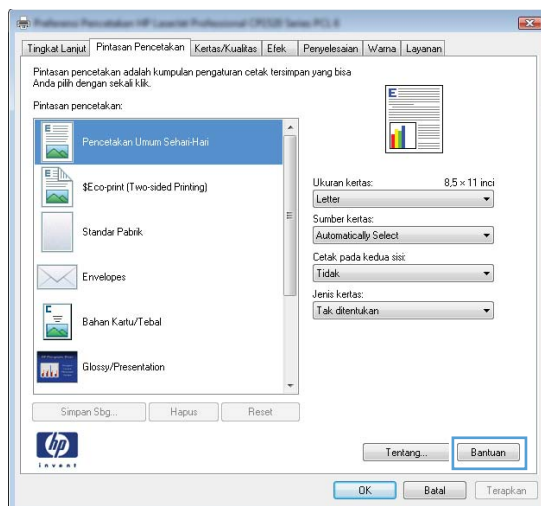


2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi] .



Menampilkan bantuan untuk opsi pencetakan dengan Windows

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



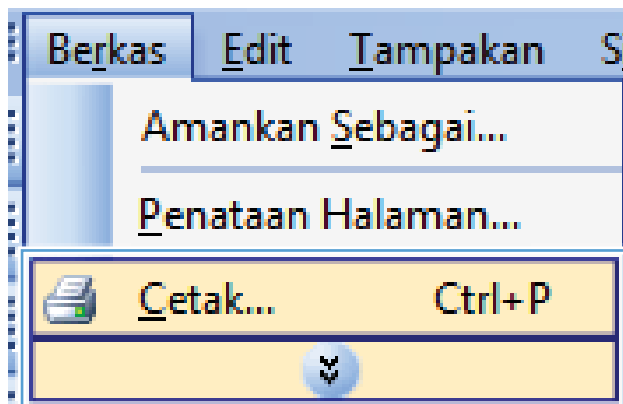
Mengubah jumlah salinan cetak dengan Windows

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

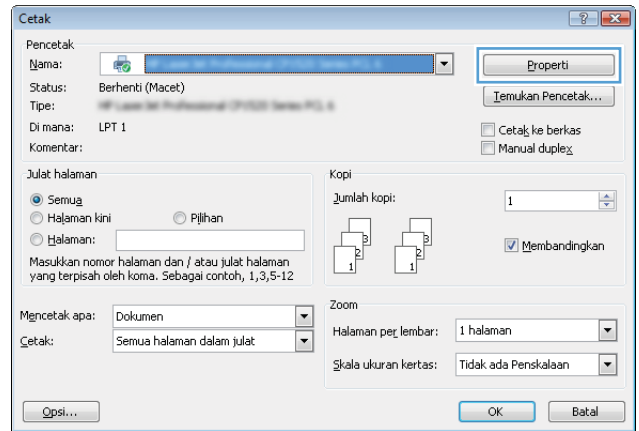
Menyimpan pengaturan cetak tersuai untuk digunakan lagi, dengan Windows

Menggunakan pintasan pencetakan dengan Windows

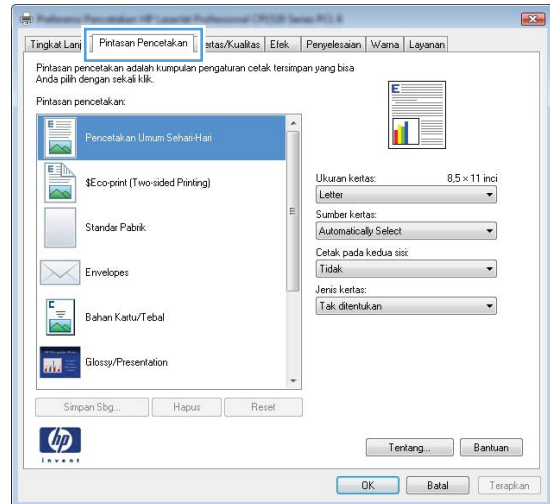
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.



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

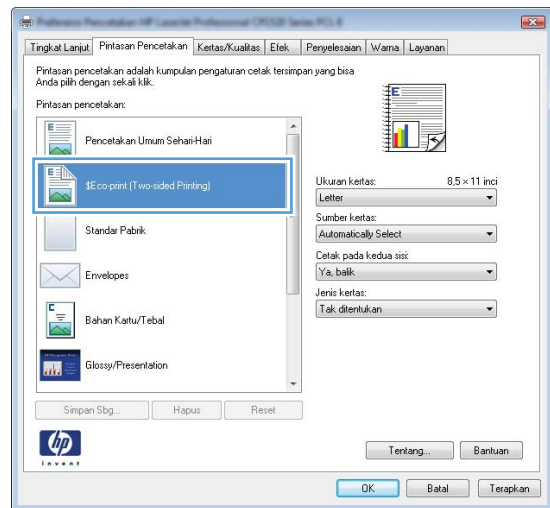


- Klik tab **Printing Shortcuts [Pintasan Pencetakan]**.



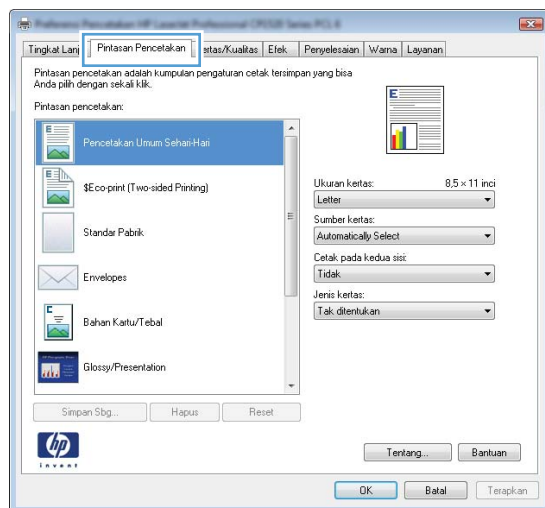
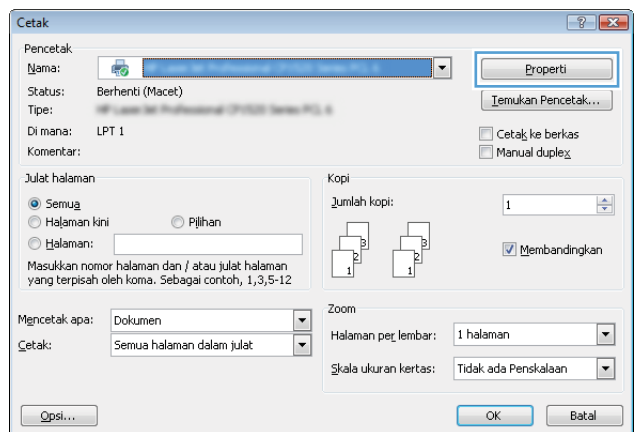
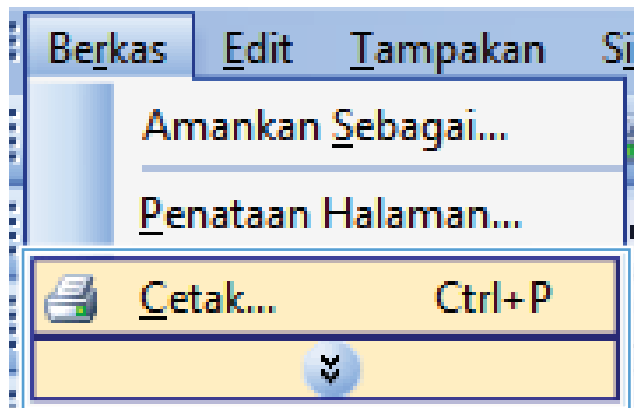
- Pilih salah satu pintasan, lalu klik tombol **OK**.

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



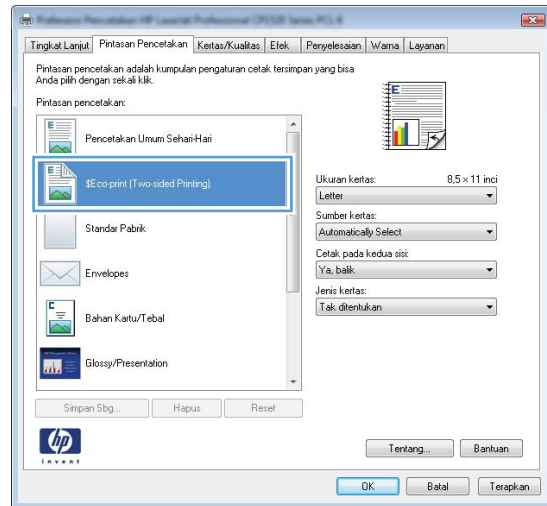
Membuat pintasan pencetakan

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].



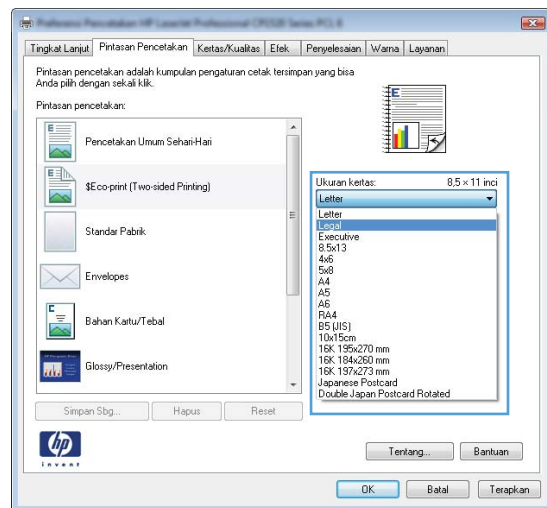
4. Pilih pintasan yang ada sebagai basis.

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.

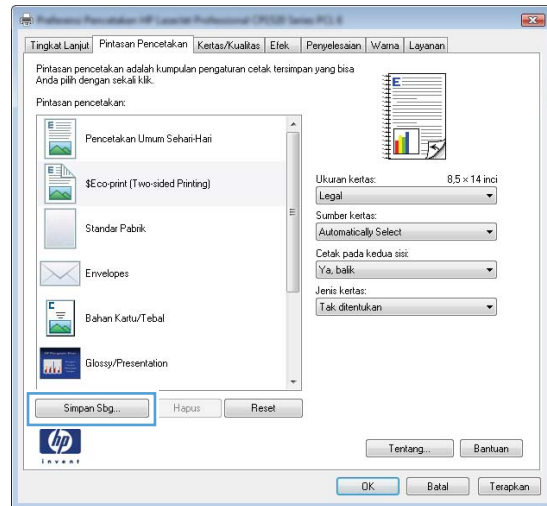


5. Pilih opsi cetak untuk pintasan baru tersebut.

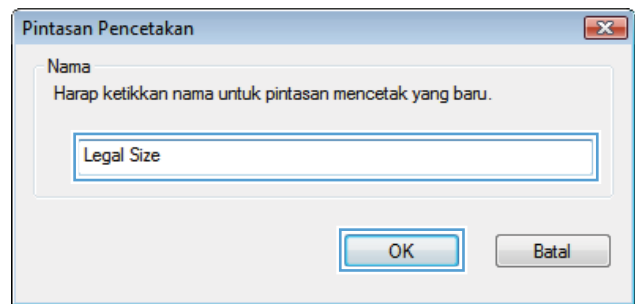
CATATAN: Anda dapat memilih opsi cetak pada tab ini atau pada tab lain dalam driver printer. Setelah memilih opsi pada tab lain, kembali ke tab **Printing Shortcuts [Pintasan Pencetakan]** sebelum melanjutkan dengan langkah berikutnya.



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



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




Meningkatkan kualitas cetak dengan Windows

Memilih ukuran halaman dengan Windows

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

Memilih ukuran halaman tersuai dengan Windows

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**.
4. Klik tombol **Custom [Tersuai]**.
5. Ketikkan nama untuk ukuran tersuai 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 **OK**, lalu klik tombol **OK** pada tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**. Ukuran halaman tersuai akan muncul dalam daftar ukuran kertas di lain kali Anda membuka driver printer.

Memilih jenis kertas dengan Windows

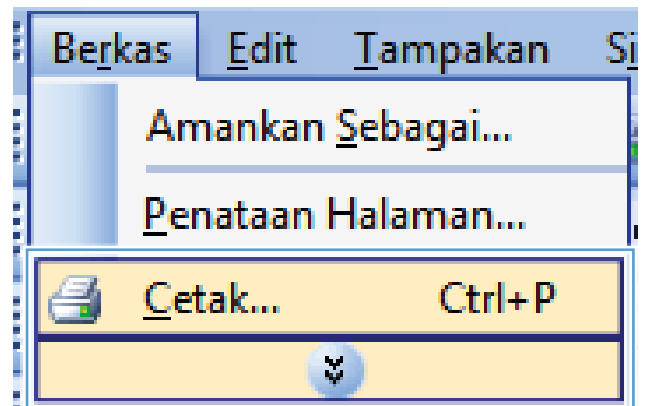
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**.
4. Dari daftar buka-bawah **Paper type [Jenis kertas]**, klik opsi **More...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

Memilih baki kertas dengan Windows

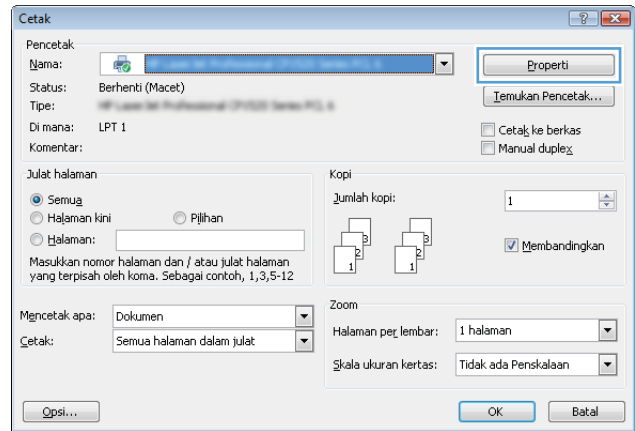
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**.
4. Pilih baki dari daftar buka-bawah **Paper source [Sumber kertas]**.

Mencetak pada kedua sisi (dupleks) dengan Windows

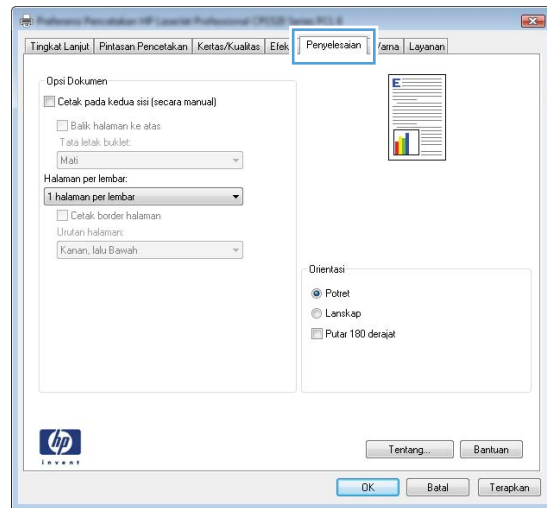
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.



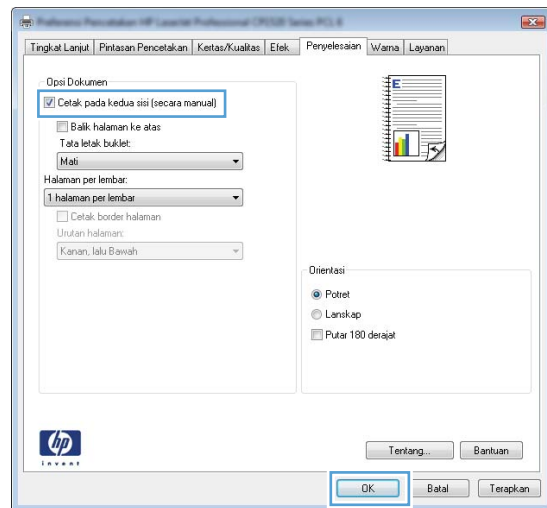
- 2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [**Properti**] atau **Preferences** [**Preferensi**].



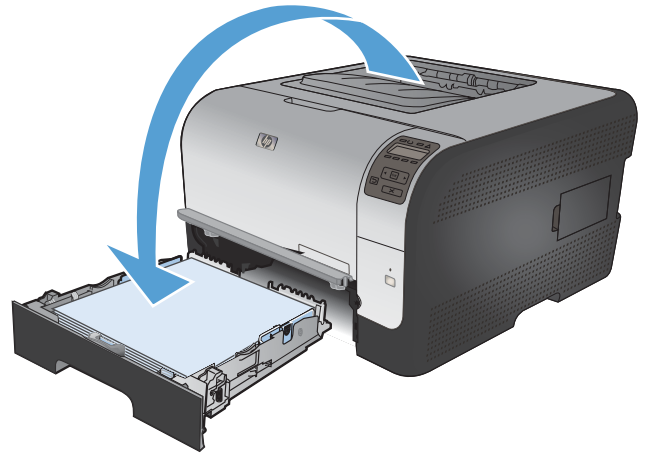
- 3. Klik tab **Finishing** [**Penuntas**].



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



5. Ambil tumpukan hasil cetak dari nampan keluaran, dan dengan mempertahankan orientasi yang sama, masukkan ke Baki 2 dengan sisi tercetak menghadap ke bawah.

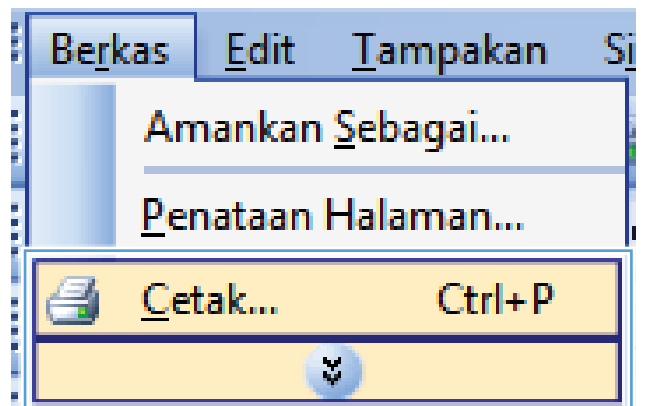


6. Pada panel kontrol, tekan tombol OK untuk mencetak sisi kedua dari pekerjaan cetak itu.

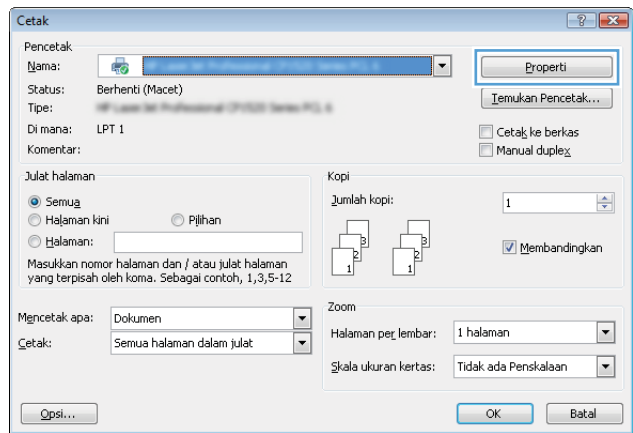


Mencetak beberapa halaman per lembar dengan Windows

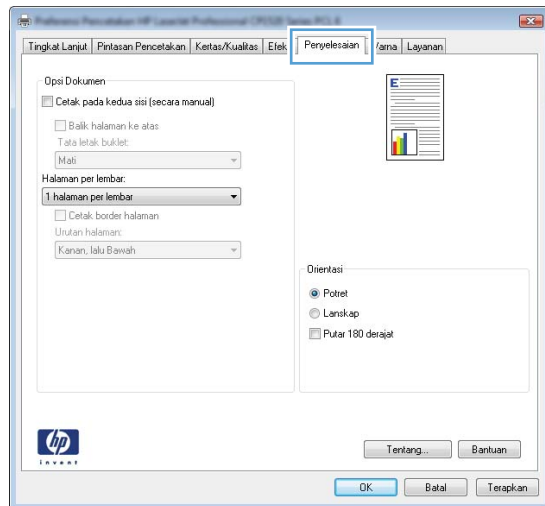
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



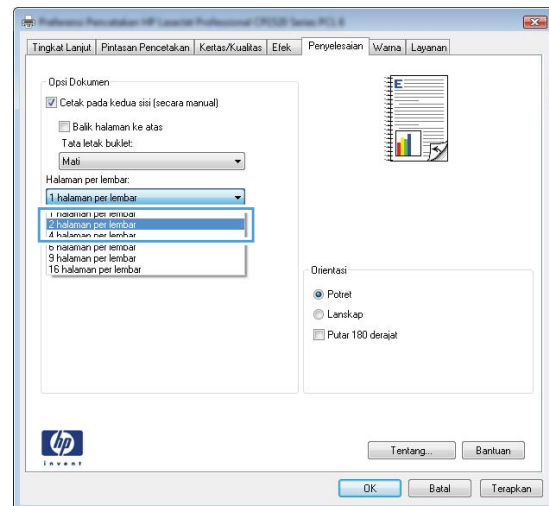
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]** .



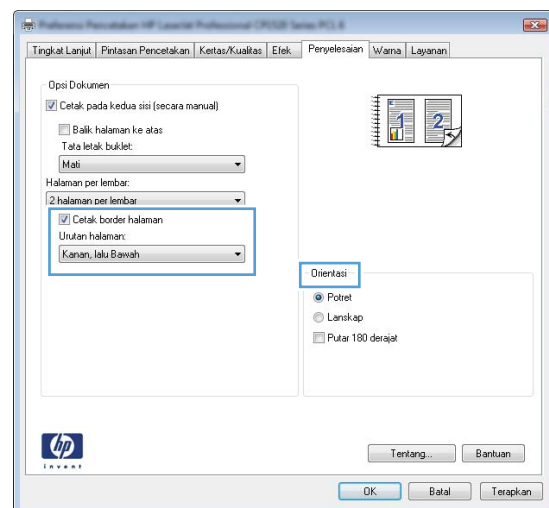
3. Klik tab **Finishing [Penuntas]**.



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

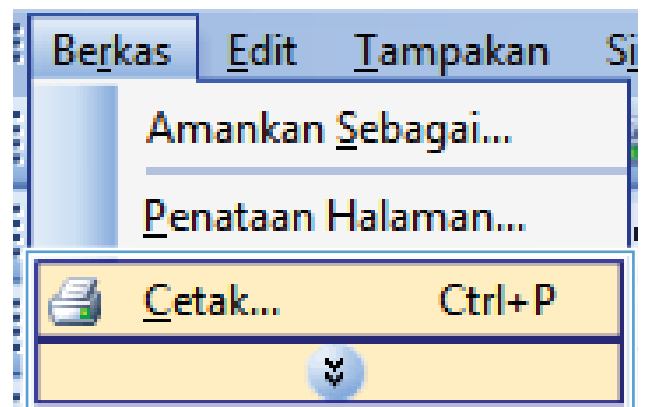


- Pilih opsi **Print page borders** [Cetak garis tepi halaman], **Page order** [Urutan halaman], dan **Orientation** [Orientasi] yang benar.

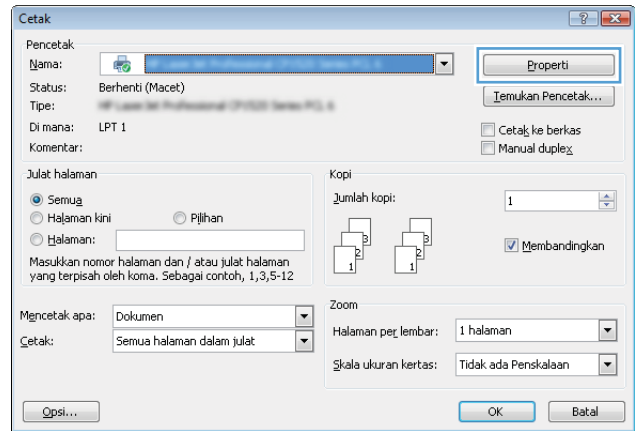


Memilih orientasi halaman dengan Windows

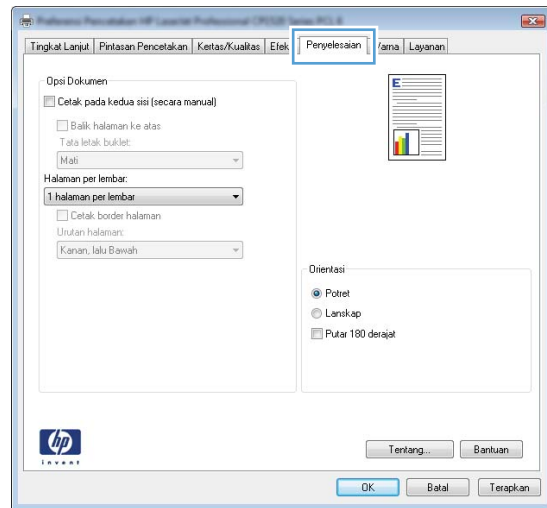
- Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



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

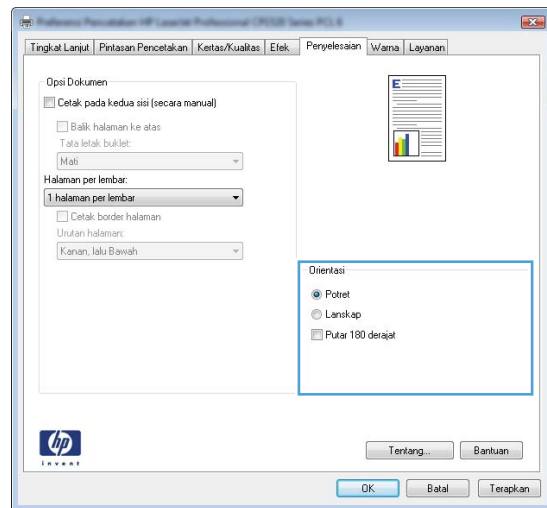


- Klik tab **Finishing [Penuntas]**.



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

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



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

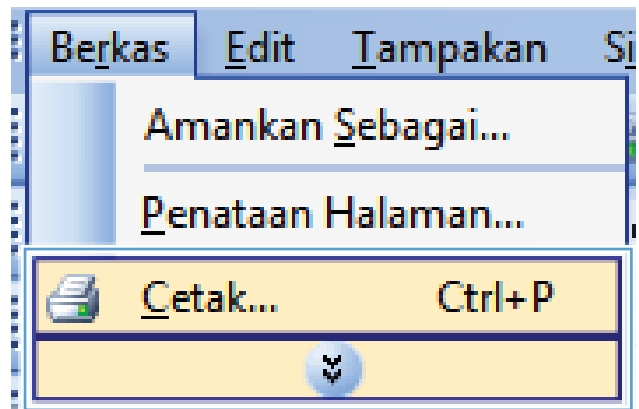
Tugas pencetakan tambahan dengan Windows

Mencetak teks berwarna sebagai hitam (skala abu-abu) dengan Windows

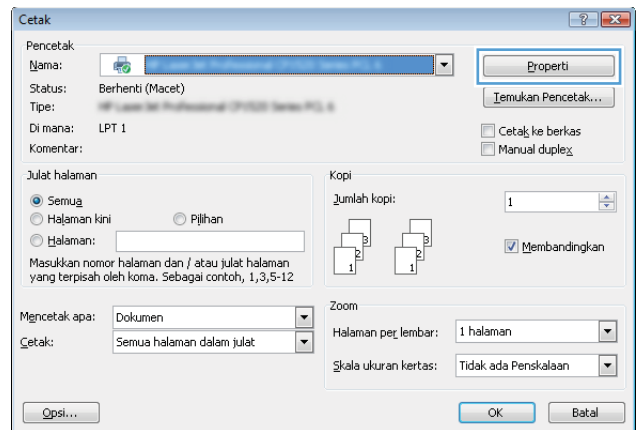
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi] .
3. Klik tab **Advanced** [Lanjutan].
4. Buka bagian **Document Options** [Opsi Dokumen].
5. Buka bagian **Printer Features** [Fitur Printer].
6. Pada daftar buka-bawah **Print All Text as Black** [Cetak Semua Teks Jadi Hitam], pilih opsi **Enabled** [Diaktifkan].

Mencetak formulir atau kop surat bercetak dengan Windows

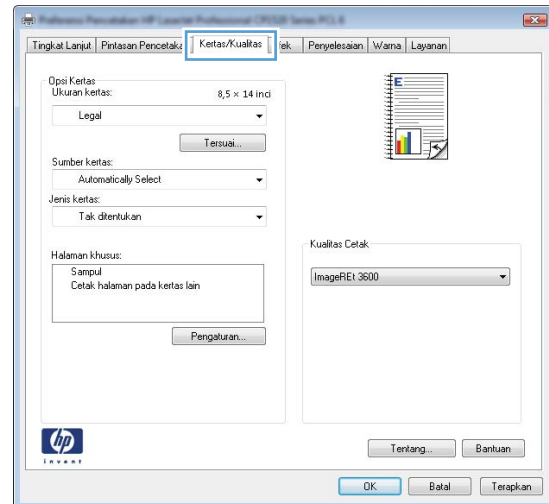
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



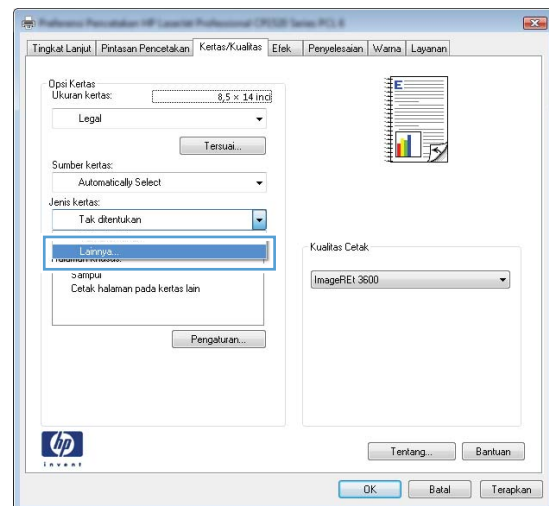
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].



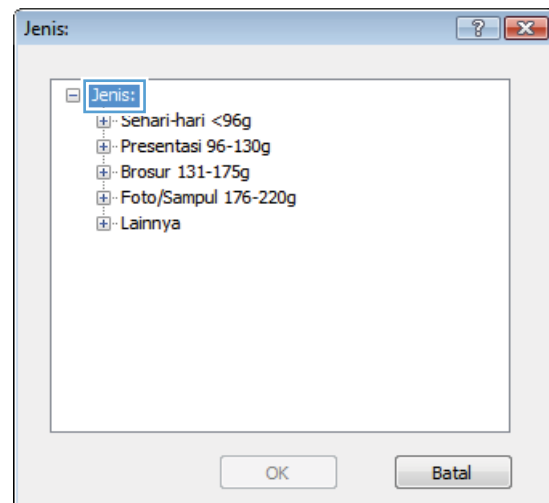
3. Klik tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**.



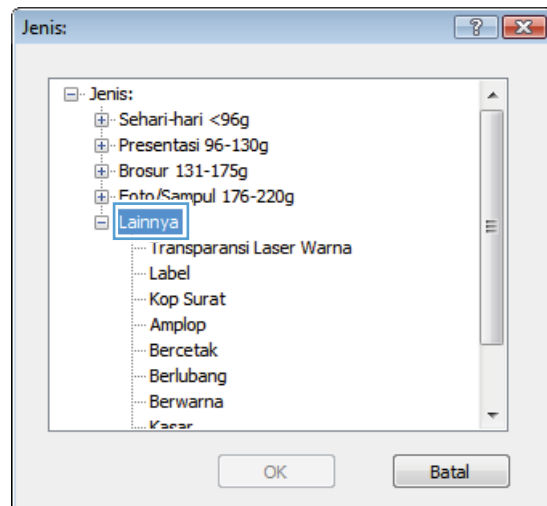
4. Dari daftar buka-bawah **Paper type [Jenis kertas]**, klik opsi **More... [Lainnya...]**.



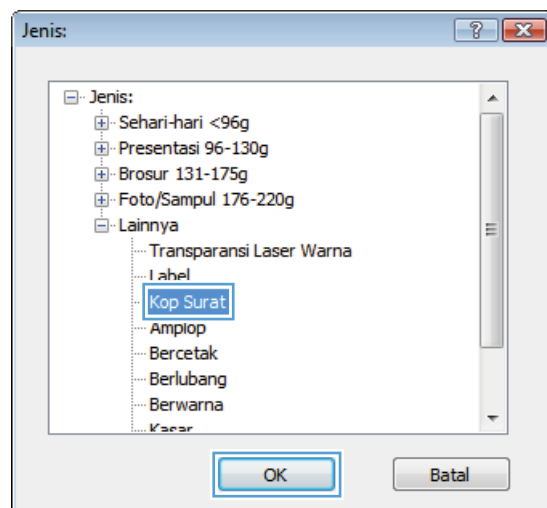
5. Buka daftar opsi **Type is: [Jenisnya:]**.



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

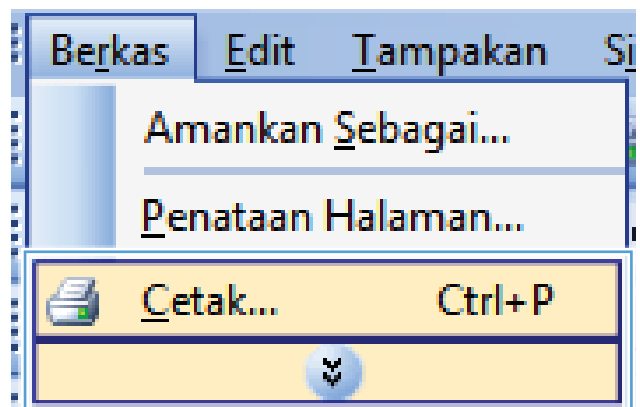


7. Pilih opsi untuk jenis kertas yang digunakan, dan klik tombol **OK**.

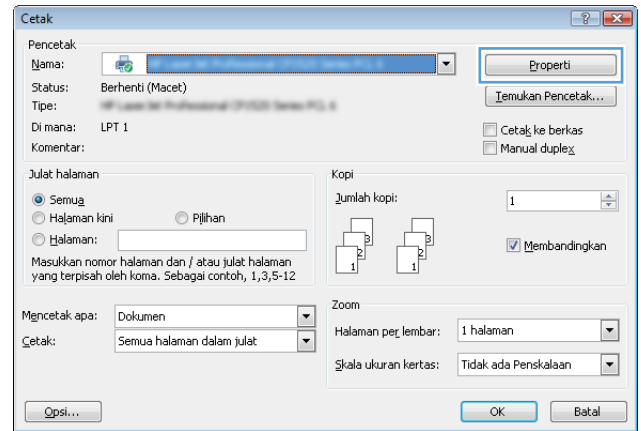


Mencetak pada kertas khusus, label, atau transparansi

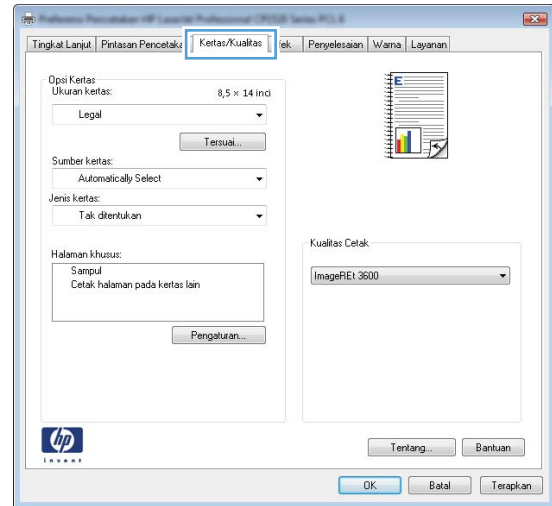
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.



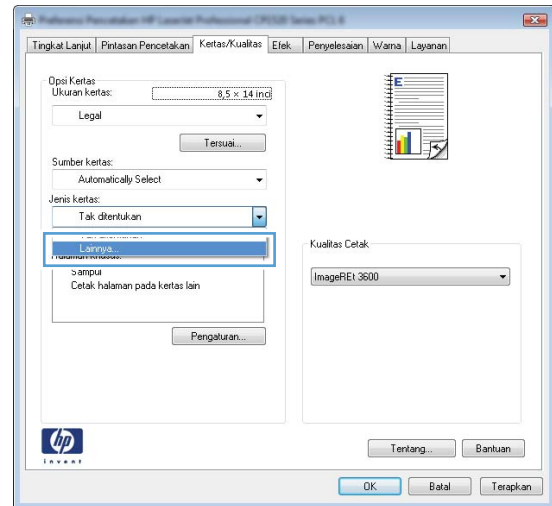
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]** .



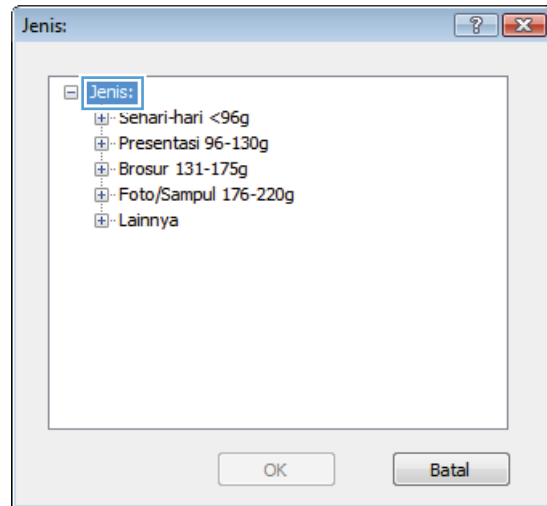
3. Klik tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**.



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

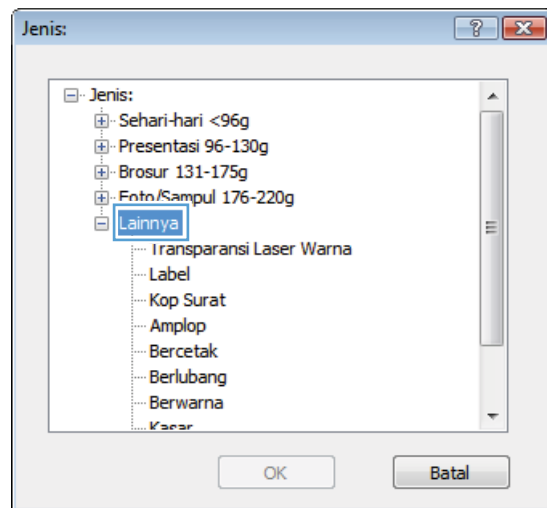


5. Buka daftar opsi **Type is: [Jenisnya:]**.

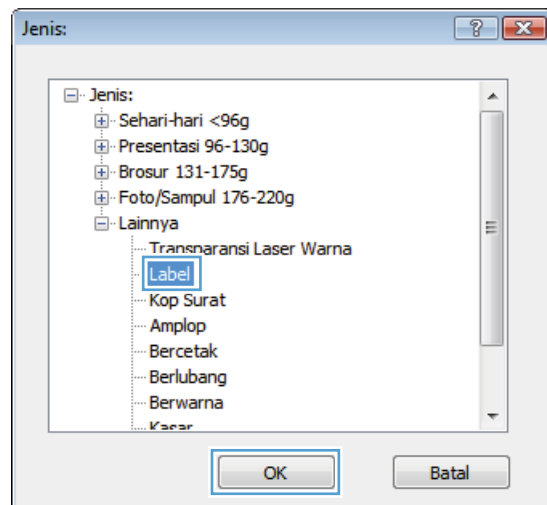


6. Buka kategori jenis kertas yang paling sesuai dengan kertas Anda.

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

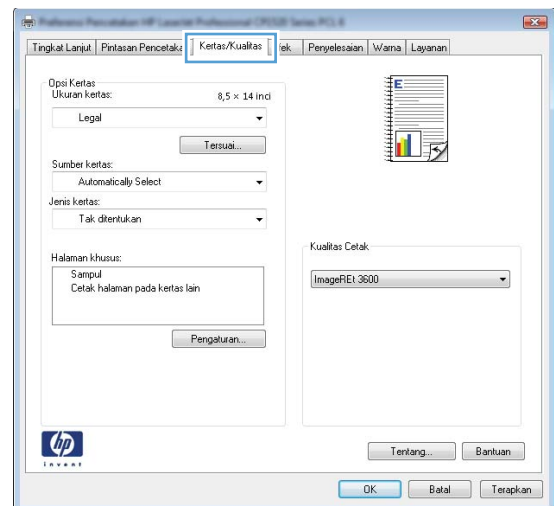
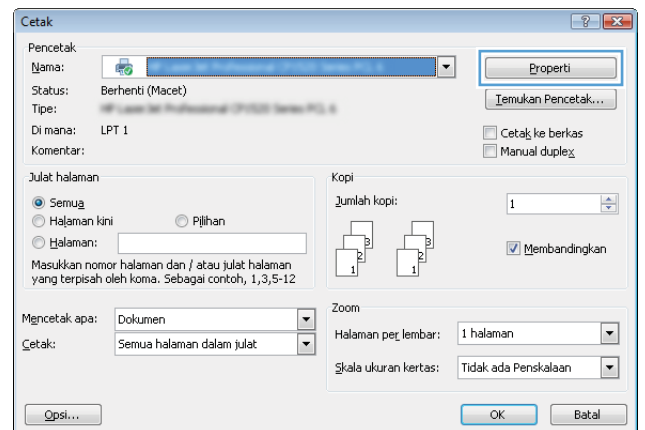
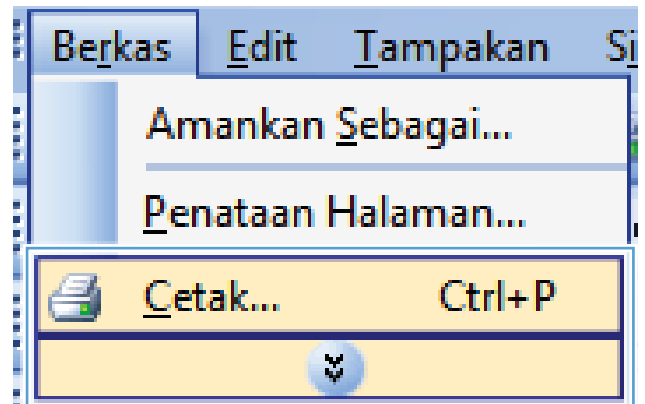


7. Pilih opsi untuk jenis kertas yang digunakan, lalu klik tombol **OK**.

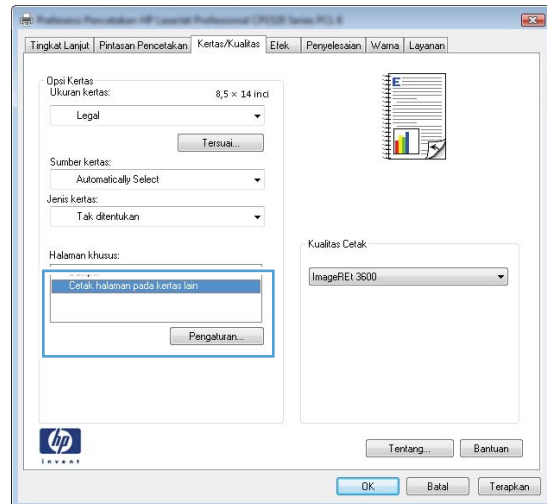


Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda dengan Windows

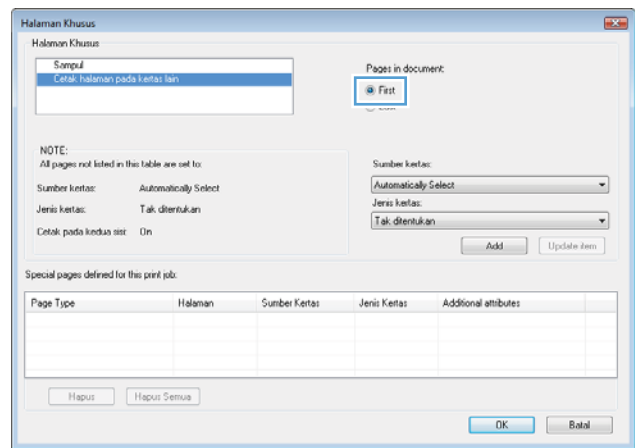
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**.



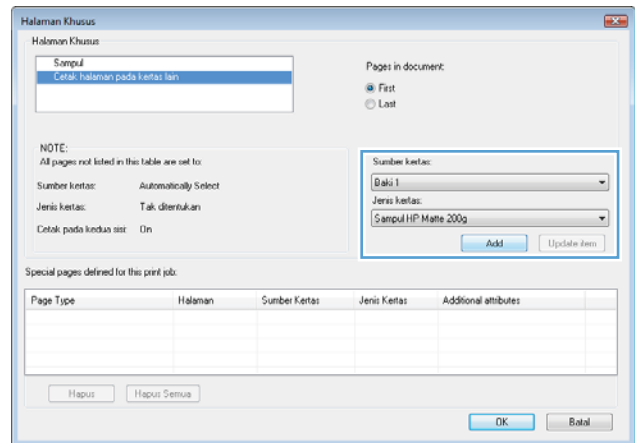
- Di area **Special pages [Halaman khusus]**, klik opsi **Print pages on different paper [Cetak halaman pada kertas berbeda]**, kemudian klik tombol **Settings [Pengaturan]**.



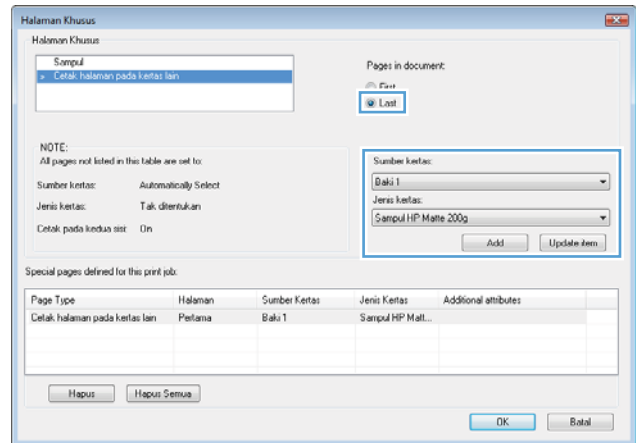
- Di area **Pages in document [Halaman dalam dokumen]**, pilih opsi **First [Pertama]** atau **Last [Terakhir]**.



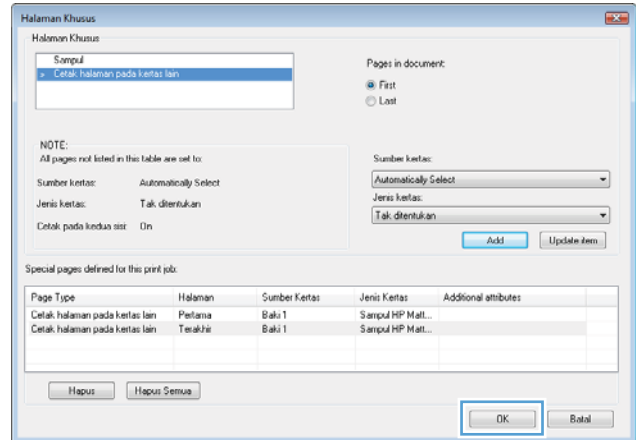
- Pilih opsi yang benar dari daftar buka-bawah **Paper source [Sumber kertas]** dan **Paper type [Jenis kertas]**. Klik tombol **Add [Tambah]**.



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

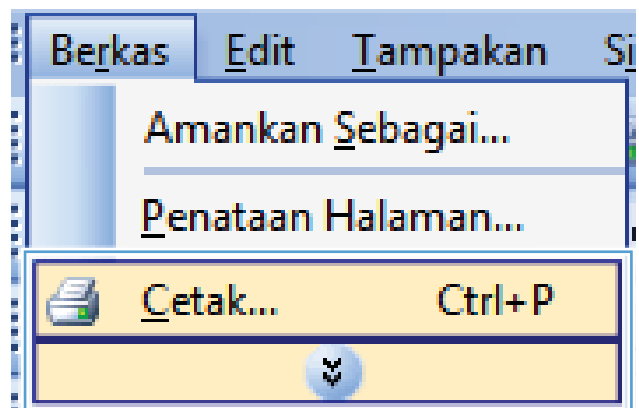


8. Klik tombol **OK**.

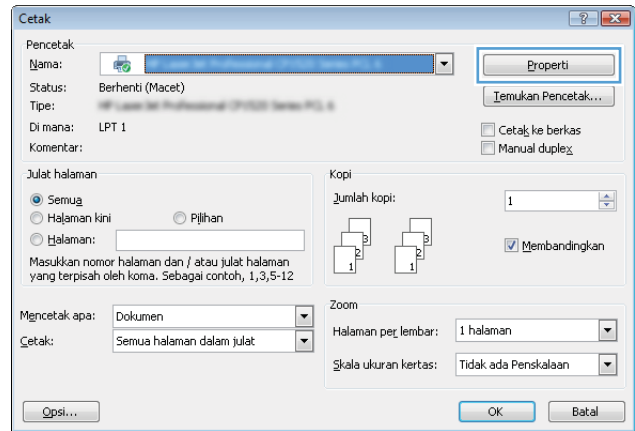


Menskalakan dokumen agar muat di ukuran halaman

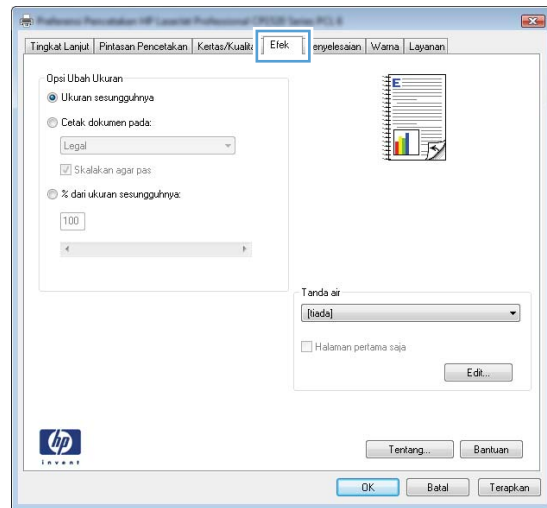
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].



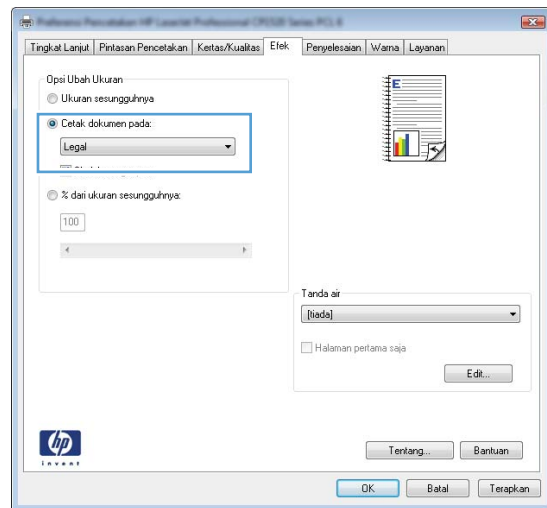
- Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]** .



- Klik tab **Efek**.



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



Menambahkan tanda air ke dokumen dengan Windows

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

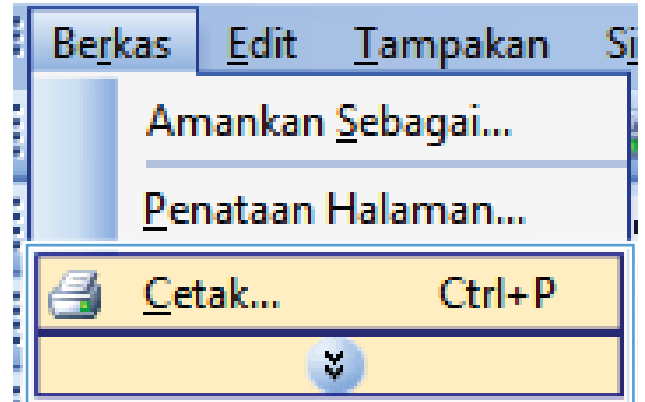
3. Klik tab **Efek**.
4. Pilih tanda air dari daftar buka-bawah **Watermarks [Tanda Air]**.

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

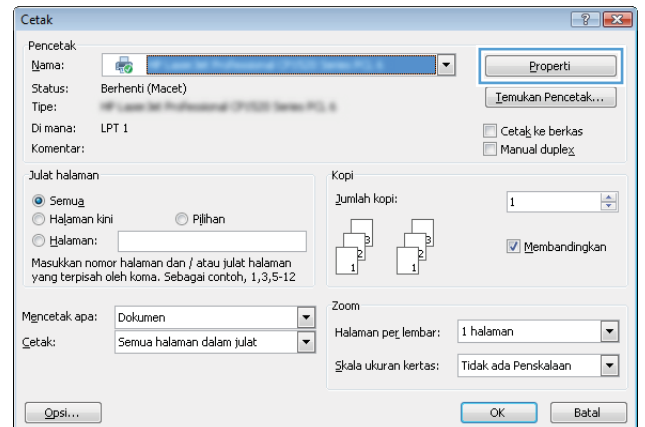
5. Untuk mencetak tanda air hanya di halaman pertama, pilih kotak centang **First page only [Hanya halaman pertama]**. Jika tidak, tanda air akan dicetak pada setiap halaman.

Membuat buklet dengan Windows

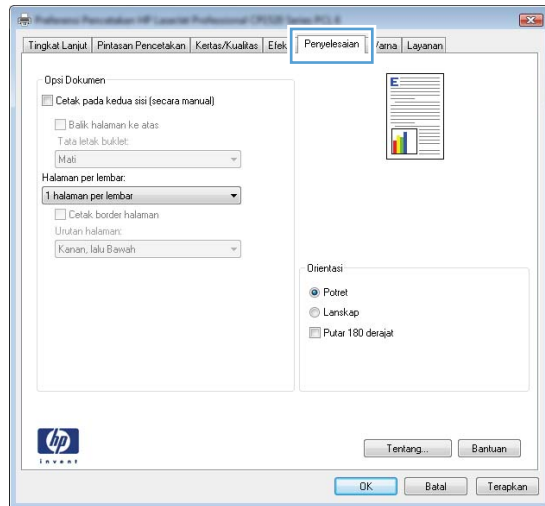
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.



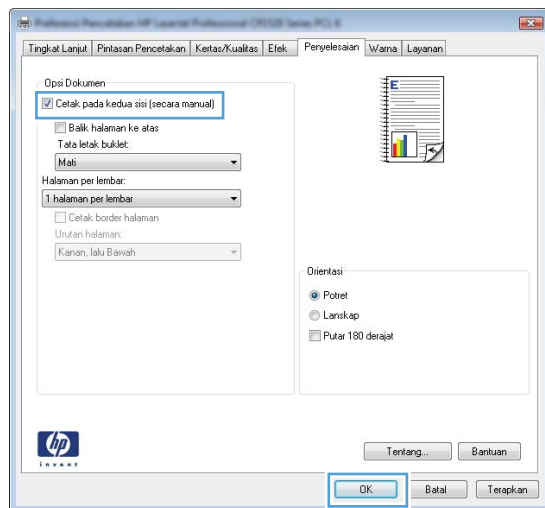
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.



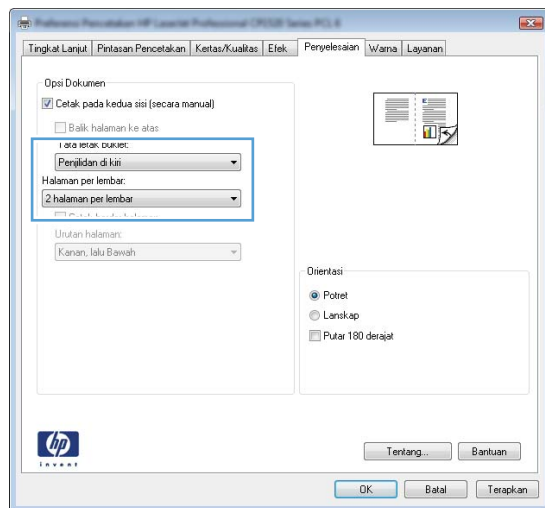
3. Klik tab **Finishing [Penuntas]**.



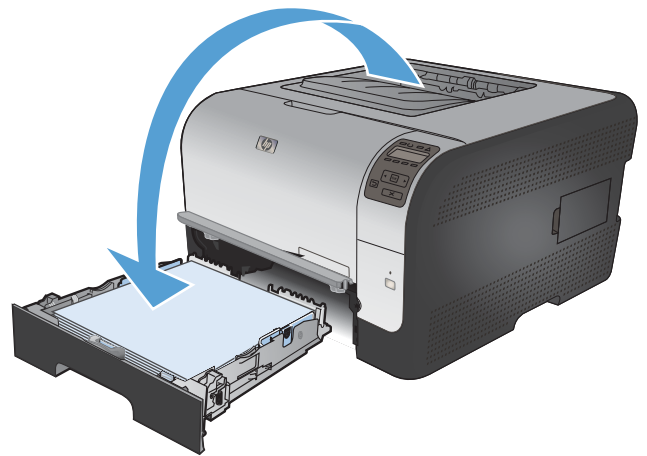
4. Pilih kotak cek **Print on both sides [Cetak pada kedua sisi]**.



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



6. Ambil tumpukan hasil cetak dari nampan keluaran, dan dengan mempertahankan orientasi yang sama, masukkan ke Baki 2 dengan sisi tercetak menghadap ke bawah.



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



8 Warna

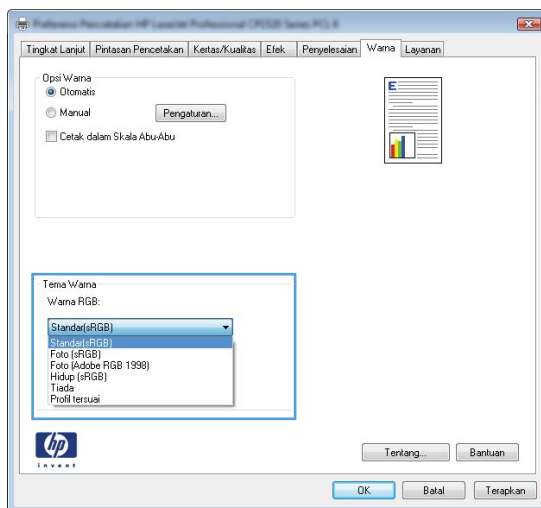
- [Menyesuaikan warna](#)
- [Menggunakan opsi HP EasyColor untuk Windows](#)
- [Mencocokkan warna](#)

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 **Type is [Tipenya 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 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

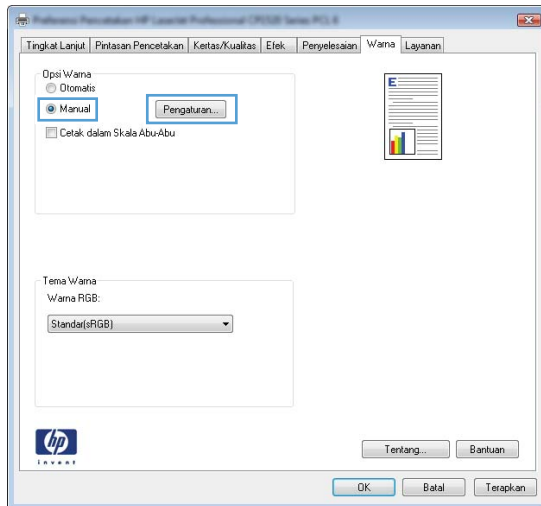
Ubah pengaturan opsi warna untuk pekerjaan cetak yang aktif dari tab warna pada driver printer.

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 8-1 Pilihan warna Manual

Keterangan pengaturan	Opsi pengaturan
Kontrol Tepi Pengaturan Edge Control [Kontrol Tepi] 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.	<ul style="list-style-type: none">• Off [Mati], menonaktifkan trapping dan adaptive halftoning.• Light (Ringan) mengatur trapping pada tingkat minimal. Halftone adaptif diaktifkan.• Normal mengatur trapping pada tingkat sedang. Halftone adaptif diaktifkan.• Maximum [Maksimal] adalah pengaturan trapping paling agresif. Halftone adaptif diaktifkan.

Tabel 8-1 Pilihan warna Manual (Lanjutan)

Keterangan pengaturan	Opsi pengaturan
<p>Halftone</p> <p>Opsi Halftone mempengaruhi kejernihan dan resolusi keluaran warna.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Smooth [Halus], 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.• Detail [Rincian] 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.
<p>Neutral Grays [Abu-Abu Netral]</p> <p>Pengaturan Neutral Grays [Abu-abu Netral] menentukan metode untuk menciptakan warna abu-abu yang digunakan dalam teks, grafik dan foto.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Black Only [Hanya Hitam] 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.• 4-Color [4-Warna] 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.

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

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 (misalnya, inkjet, mesin cetak, 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.


Bagi kebanyakan pengguna, metode terbaik untuk mencocokkan warna ialah mencetak warna sRGB.

9 Mengatur dan memelihara

- [Mencetak halaman informasi](#)
- [Menggunakan HP ToolboxFX](#)
- [Menggunakan Server Web Tertanam HP](#)
- [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#)
- [Fitur keamanan produk](#)
- [Pengaturan ekonomis](#)
- [Mengelola persediaan dan aksesori](#)
- [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 menu **Setup Sistem** pada panel kontrol atau server Web tertanam.

Item menu	Keterangan
Demo page [Halaman demo]	Mencetak halaman berwarna yang memperlihatkan kualitas cetak.
Menu structure [Struktur menu]	Mencetak peta tata letak menu panel kontrol. Pengaturan aktif untuk setiap menu yang tercantum.
Config report [Laporan konfigurasi]	Mencetak daftar semua pengaturan produk. Menyertakan informasi jaringan bila produk terhubung ke jaringan.
Supplies status [Status persediaan]	Mencetak status untuk setiap kartrid cetak, termasuk informasi berikut ini: <ul style="list-style-type: none">• Perkiraan persentase masa pakai kartrid yang tersisa• Perkiraan sisa halaman• Nomor komponen• Jumlah halaman yang telah dicetak• Informasi tentang pemesanan kartrid cetak HP baru dan daur ulang kartrid cetak HP
Network Summary [Ringkasan Jaringan]	Mencetak daftar semua pengaturan jaringan produk.
Usage page [Halaman pemakaian]	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 HP Color LaserJet CP1525nw 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
Daftar font PCL	Mencetak daftar semua font PCL yang diinstal.
PS font list [Daftar font PS]	Mencetak daftar semua font PostScript (PS) yang diinstal
Daftar font PCL6	Mencetak daftar semua font PCL6 yang diinstal
Color usage log [Log penggunaan warna]	Mencetak laporan yang menunjukkan nama pengguna, nama aplikasi dan informasi penggunaan warna berdasarkan setiap pekerjaan
Halaman layanan	Mencetak laporan layanan

Item menu	Keterangan
Diagnostics page [Halaman diagnostik]	Mencetak halaman kalibrasi dan halaman diagnostik warna
Kualitas Cetak	Mencetak halaman uji warna yang berguna untuk mendiagnosa kecacatan kualitas cetak.


1. Tekan **OK** untuk membuka menu.
2. Tekan tombol **Panah kiri** ◀ atau **Panah kanan** ▶ untuk mengarahkan ke **Reports [Laporan]**, lalu tekan **OK**.
3. Tekan tombol **Panah kiri** ◀ atau **Panah kanan** ▶ untuk mengarahkan ke laporan yang akan dicetak, lalu tekan **OK** untuk mencetak laporan tersebut.
4. Tekan **X** untuk keluar dari menu.

Menggunakan HP ToolboxFX

Program HP ToolboxFX dapat digunakan untuk menyelesaikan tugas berikut:

- Memeriksa status produk.
- Mengkonfigurasi pengaturan produk.
- Menampilkan informasi pemecahan masalah.


Anda dapat melihat program HP ToolboxFX bila produk terhubung langsung ke komputer Anda atau terhubung ke jaringan. Anda harus menginstal perangkat lunak yang disarankan agar dapat menggunakan program HP ToolboxFX.

 **CATATAN:** Program HP ToolboxFX tidak didukung untuk sistem operasi Windows Server 2003, Server 2008, Vista Starter, atau Mac.

Anda tidak perlu memiliki akses Internet untuk membuka dan menggunakan program HP ToolboxFX.

Menampilkan HP ToolboxFX

Buka program HP ToolboxFX dengan salah satu cara berikut:

- Dalam baki sistem Windows, klik ganda pada ikon HP ToolboxFX (.
- Pada menu **Start** Windows, klik **Programs** (atau **All Programs** di Windows XP dan Vista), klik **HP**, klik nama produk ini, lalu klik item HP ToolboxFX .

Program HP ToolboxFX berisi folder berikut:

- Status
- Help [Bantuan]
- Setup sistem
- Pengaturan cetak
- Network Settings [Pengaturan Jaringan]

Bagian HP ToolboxFX

Status

Folder **Status** memuat sejumlah link ke beberapa halaman utama berikut ini:

- **Device status** [Status perangkat]. Halaman ini menunjukkan kondisi produk, seperti kemacetan atau baki kosong. Setelah Anda memperbaiki masalah, klik **Refresh status** [Perbarui status] untuk memperbarui status produk.
- **Supplies status** [Status persediaan]. Menampilkan rincian seperti perkiraan persentase masa pakai kartrid cetak dan jumlah halaman yang sudah dicetak dengan kartrid cetak yang terpasang. Halaman ini juga memiliki link untuk memesan persediaan dan untuk menemukan informasi daur-ulangan.
- **Device configuration** [Konfigurasi perangkat]. Menampilkan keterangan lengkap tentang konfigurasi produk, termasuk jumlah memori yang diinstal dan pemasangan baki opsional.

- **Network Summary** [Ringkasan Jaringan]: Menampilkan rincian deskripsi konfigurasi jaringan yang aktif, termasuk alamat IP dan status jaringan.
- **Reports** [Laporan] Mencetak Configuration page [Halaman konfigurasi] dan halaman informasi lainnya, seperti halaman Supplies status [Status persediaan].
- **Color usage job log** [Log pekerjaan yang menggunakan warna]. Menampilkan informasi penggunaan warna untuk produk.

Log kejadian

Log kejadian adalah tabel empat kolom, di mana kejadian pada produk dicatat sebagai rujukan Anda. Log tersebut berisi kode-kode yang berkaitan dengan pesan kesalahan yang muncul di layar panel kontrol produk. Nomor dalam kolom Page Count [Jumlah Halaman] menyebutkan jumlah halaman yang sudah dicetak produk sewaktu kesalahan terjadi.

Help [Bantuan]

Folder **Help** [Bantuan] berisi link ke halaman utama berikut:

- **Color Printing Tools** [Alat Bantu Cetak Berwarna]. Buka Microsoft Office Basic Colors atau palet warna lengkap dengan nilai RGB terkait.


System Settings [Setup Sistem]

Folder **System Settings** [Setup Sistem] berisi link ke halaman utama berikut:

- **Device Information** [Informasi Perangkat]. Menampilkan informasi seperti keterangan produk dan orang yang dapat dihubungi.
- **Paper setup** [Pengaturan kertas] Mengkonfigurasi baki atau mengubah pengaturan penanganan kertas produk, seperti ukuran kertas default dan jenis kertas default.
- **Print Quality** [Kualitas Cetak]. Mengubah pengaturan kualitas cetak.
- **Print Density** [Kerapatan Cetak]. Mengubah pengaturan kerapatan (densitas) cetak, seperti kontras, sorotan, midtone, dan bayangan.
- **Jenis Kertas**. Mengubah pengaturan mode untuk setiap jenis kertas, seperti kop surat, kertas berlubang, atau kertas mengkilap.
- **System Setup** [Setup Sistem]. Mengubah pengaturan sistem, seperti pemulihan kemacetan dan lanjut-otomatis. Mengubah pengaturan **Cartridge low threshold** [Ambang kartrid sedikit], yang mengatur batas toner yang menyebabkan munculnya peringatan tentang menipisnya toner.
- **Save/Restore Settings** [Simpan/Kembalikan Pengaturan]. Menyimpan pengaturan yang sekarang berlaku untuk produk ke file pada komputer Anda. Gunakan file ini untuk memuat pengaturan yang sama pada produk lain atau untuk mengembalikan pengaturan ini ke produk di lain waktu.
- **Product security** [Pengamanan produk] Menetapkan sandi untuk melindungi pengaturan perangkat. Setelah sandi diatur, pengguna akan diminta untuk memasukkan sandi sebelum dapat mengubah pengaturan perangkat. Sandi ini sama seperti sandi server Web tertanam.

Device Information [Informasi Perangkat]

Halaman Device Information [Informasi Perangkat] menyimpan data tentang produk untuk rujukan nanti. Informasi yang Anda ketikkan di bidang pada halaman ini akan muncul pada halaman Configuration [Konfigurasi]. Anda bisa mengetikkan karakter apa saja di dalam setiap field ini.

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Paper Setup [Pengaturan Kertas]


Gunakan opsi ini untuk mengkonfigurasi pengaturan standar produk Anda. Ini adalah opsi yang sama dengan yang tersedia pada menu panel kontrol.

Tersedia opsi berikut untuk menangani pekerjaan cetak saat produk kehabisan kertas.

- Pilih opsi **Wait forever [Tunggu selamanya]** agar produk menunggu sampai Anda memuat kertas yang benar lalu tekan tombol **OK**. Ini adalah pengaturan default.
- Pilih opsi **Cancel [Batal]** untuk membatalkan pekerjaan cetak secara otomatis setelah penundaan yang ditentukan.
- Pilih opsi **Override [Abaikan]** untuk mencetak pada ukuran atau jenis yang berbeda setelah penundaan yang ditentukan.

Jika Anda memilih **Override** (Abaikan) atau **Cancel**, (Batalkan), tentukan jumlah detik penundaan. Tekan tombol **Panah kanan** (▶) untuk menambah waktu hingga 3.600 detik. Tekan tombol **Panah kiri** (◀) untuk mengurangi waktu.

Field **Paper out time** [Waktu kertas habis] menentukan berapa lama produk akan menunggu sebelum melakukan tindakan yang Anda pilih. Anda dapat menentukan dari 0 hingga 3.600 detik.


 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Print Quality [Kualitas Cetak]

Gunakan opsi ini untuk menyempurnakan tampilan pekerjaan cetak Anda. Ini adalah opsi yang sama dengan yang tersedia pada menu panel kontrol.

Kalibrasi Warna

- **Power On Calibration** [Kalibrasi Saat Dihidupkan]. Menentukan apakah produk harus mengkalibrasi atau tidak, saat Anda menghidupkannya.
- **Calibration Timing** [Waktu Kalibrasi]. Menentukan berapa sering produk harus mengkalibrasi.
- **Calibrate Now** [Kalibrasi Sekarang]. Mengatur produk untuk segera mengkalibrasi.

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.


Kerapatan Cetak

Gunakan pengaturan ini untuk melakukan penyesuaian kehalusan pada setiap warna toner yang digunakan bagi dokumen cetak Anda.

- **Contrasts** [Kontras] Contrast [Kontras] adalah kisaran perbedaan antara warna terang (sorotan) dan warna gelap (bayangan). Untuk menambah keseluruhan cakupan antara warna terang dan gelap, tambahkan pengaturan **Contrasts** [Kontras].
- **Highlights** [Sorotan] Highlights [Sorotan] adalah warna yang mendekati putih. Untuk menggelapkan warna sorotan, tambahkan pengaturan **Highlights** [Sorotan]. Penyetelan ini tidak mempengaruhi warna midtone atau bayangan.
- **Midtones**. Midtones adalah warna pertengahan antara putih dan kerapatan yang solid. Untuk menggelapkan warna midtone, tambahkan pengaturan **Midtones**. Pengaturan ini tidak mempengaruhi warna sorotan atau bayangan.
- **Shadows** [Bayangan]. Shadows [Bayangan] adalah warna yang mendekati kepekatan yang padat. Untuk menggelapkan warna bayangan, tambahkan pengaturan **Shadows** [Bayangan]. Penyetelan ini tidak mempengaruhi warna sorotan atau midtone.


Jenis Kertas

Gunakan opsi ini untuk mengkonfigurasi mode cetak yang berhubungan dengan aneka jenis media. Untuk mengembalikan pengaturan semua mode ke pengaturan standar pabrik, pilih **Restore modes** [Kembalikan mode].

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

System Setup [Setup Sistem]

Gunakan pengaturan sistem ini untuk mengkonfigurasi pengaturan cetak yang lainnya. Pengaturan ini tidak tersedia pada panel kontrol.

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.


Print Settings [Pengaturan Cetak]

Tab **Print Settings** [Pengaturan Cetak] HP ToolboxFX berisi link ke halaman utama berikut:

- **Printing** [Pencetakan]. Mengubah pengaturan cetak produk standar, seperti jumlah lembar salinan dan orientasi kertas.
- **PCL5c**. Menampilkan dan mengubah pengaturan PCL5c.
- **PostScript**. Menampilkan dan mengubah pengaturan PS.


Pencetakan

Gunakan opsi ini untuk mengkonfigurasi pengaturan bagi semua fungsi cetak. Ini adalah opsi yang sama dengan yang tersedia pada panel kontrol.

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.


PCL5c

Gunakan opsi ini untuk mengkonfigurasi pengaturan bila Anda menggunakan personalitas cetak PCL.

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.


PostScript

Gunakan opsi ini bila Anda menggunakan personalitas cetak PostScript. Bila pilihan **Print PostScript error** [Cetak kesalahan PostScript] diaktifkan, maka halaman kesalahan PostScript akan dicetak secara otomatis bila terjadi kesalahan PostScript.

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Network Settings [Pengaturan Jaringan]

Administrator jaringan dapat menggunakan tab ini untuk mengontrol pengaturan terkait jaringan untuk produk, bila printer dihubungkan ke jaringan berbasis IP.

 **CATATAN:** Anda tidak dapat mengkonfigurasi pengaturan jaringan nirkabel dengan menggunakan HP ToolboxFX.

Shop for Supplies [Belanja Persediaan]

Tombol ini, di atas setiap halaman, menghubungkan ke situs Web tempat Anda dapat memesan persediaan pengganti. Anda harus memiliki akses Internet untuk menggunakan fitur ini.

Other Links [Link Lainnya]

Bagian ini berisi link yang menghubungkan Anda ke Internet. Anda harus memiliki akses Internet untuk dapat menggunakan sambungan ini. Jika Anda menggunakan koneksi dial-up dan tidak terhubung saat pertama kali membuka program HP ToolboxFX, Anda harus menghubungkannya sebelum dapat mengunjungi situs Web ini. Membuat koneksi mungkin mengharuskan Anda menutup program HP ToolboxFX dan membukanya lagi.


- **HP Instant Support.** Menghubungkan ke situs Web HP Instant Support [Dukungan Segera].
- **Support and Troubleshooting** [Dukungan dan Pemecahan Masalah]. Menghubungkan ke situs dukungan untuk produk di mana Anda dapat mencari bantuan mengenai masalah yang spesifik.
- **Product Registration** [Registrasi Produk]. Menghubungkan ke situs Web registrasi produk HP.

Menggunakan Server Web Tertanam HP

Produk ini dilengkapi server Web tertanam, yang menyediakan akses ke informasi tentang produk dan aktivitas jaringan. Server Web menyediakan lingkungan untuk menjalankan program Web, caranya mirip sekali dengan sistem operasi, seperti Windows, menyediakan lingkungan agar program dapat berjalan pada komputer. Hasil dari semua program ini kemudian dapat ditampilkan oleh browser Web, seperti Microsoft Internet Explorer, Safari, atau Netscape Navigator.


Server Web “tertanam” berada pada perangkat keras (seperti produk HP LaserJet) atau dalam firmware, bukan dalam perangkat lunak yang dimuat pada server jaringan.

Kelebihan dari EWS adalah karena menyediakan antarmuka ke produk yang dapat digunakan setiap orang yang memiliki produk dan komputer yang terhubung ke jaringan. Tidak ada perangkat lunak khusus yang perlu diinstal atau dikonfigurasi, tetapi Anda harus memiliki browser Web yang didukung pada komputer. Untuk dapat mengakses EWS, ketikkan alamat IP produk pada baris alamat browser. (Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi.)

 **CATATAN:** Untuk sistem operasi Macintosh, Anda dapat menggunakan EWS melalui koneksi USB setelah menginstal perangkat lunak Macintosh yang disertakan bersama produk.

Membuka Server Web Tertanam HP

1. Dari browser Web yang didukung di komputer Anda, ketikkan alamat IP untuk produk dalam field alamat/URL. Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi.

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

2. Server Web tertanam memiliki tiga tab yang memuat pengaturan dan informasi mengenai produk: tab **Status**, tab **Settings** [Pengaturan], dan tab **Networking** [Jaringan]. Klik tab yang ingin Anda lihat.

Lihat bagian berikut untuk informasi tentang masing-masing tab.

Fitur Server Web Tertanam HP

Tabel di bawah menjelaskan layar dasar dari server Web tertanam.

Tab Status

Memberikan informasi produk, status, dan konfigurasi.


- **Device Status** [Status Perangkat]: Menampilkan status produk dan menampilkan sisa pemakaian persediaan HP, dengan 0% menunjukkan bahwa persediaan habis.
- **Supplies Status** [Status Persediaan]: Menunjukkan perkiraan sisa masa pakai Persediaan HP, di mana "--" menandakan persediaan hampir mencapai perkiraan akhir masa pakainya, atau terlalu sedikit untuk ditentukan.
- **Device Configuration** [Konfigurasi Perangkat]: Menampilkan informasi yang terdapat di halaman Configuration [Konfigurasi] produk.
- **Network Summary** [Ringkasan Jaringan]: Menunjukkan informasi yang terdapat di halaman Network Configuration [Konfigurasi Jaringan] produk.
- **Reports** [Laporan]: Anda dapat mencetak Daftar Font PCL, PCL6, PS dan halaman status persediaan yang dihasilkan produk.

- **Color Usage Job Log** [Log Pekerjaan yang Menggunakan Warna]: Menunjukkan tugas cetak berwarna kepada pengguna per pekerjaan.
- **Event Log** [Log Kejadian]: Menampilkan daftar semua kejadian dan kesalahan pada produk.

Tab System [Sistem]

Dilengkapi kemampuan untuk mengkonfigurasi produk dari komputer Anda.

- **Device Information** [Informasi Perangkat]: Anda dapat memberi nama produk dan memberikan nomor asetnya. Masukkan nama dan kontak utama yang akan menerima informasi tentang produk.
- **Paper Setup** [Pengaturan Kertas]: Anda dapat mengubah standar penanganan kertas untuk produk.
- **Print Quality** [Kualitas Cetak]: Anda dapat mengubah standar kualitas cetak produk, termasuk pengaturan kalibrasi.
- **Print density** [Kerapatan cetak]: Anda dapat mengubah nilai kontras, sorotan, midtone dan bayangan untuk setiap persediaan.
- **Jenis Kertas**: Anda dapat mengkonfigurasi mode cetak sesuai dengan jenis kertas yang diterima produk.
- **System Setup** [Pengaturan Sistem]. Anda dapat mengubah standar sistem untuk produk.
- **Service** [Layanan]: Anda dapat menjalankan prosedur pembersihan pada produk.
- **Product security** [Pengamanan produk]: Memungkinkan Anda mengatur sandi untuk mengubah item konfigurasi.

 **CATATAN:** Tab **Settings** [Pengaturan] dapat dilindungi dengan kata sandi. Jika produk ini berada pada jaringan, selalu tanyakan pada administrator printer sebelum mengubah pengaturan pada tab ini.

Tab Cetak


Menyediakan kemampuan untuk mengkonfigurasi pengaturan cetak pada produk.

- **Printing** [Pencetakan]: Anda dapat mengubah standar pencetakan untuk produk.
- **PCL 5**: Anda dapat mengubah standar PCL 5 untuk produk.
- **PostScript**. Anda dapat mengubah standar PostScript untuk produk.

Tab Networking [Jaringan]

Dilengkapi dengan kemampuan untuk mengubah pengaturan jaringan dari komputer Anda.

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.

 **CATATAN:** Tab **Networking** [Jaringan] dapat dilindungi oleh sandi.

Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin

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

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. Situs ini menyediakan link ke berbagai kertas kerja dan dokumen FAQ tentang fitur-fitur keamanan.

Menetapkan kata sandi sistem

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

1. Buka Server Web Tertanam HP dengan memasukkan alamat IP produk ke baris alamat browser Web.
2. Klik tab **Settings [Pengaturan]**.
3. Di sebelah kiri jendela, klik menu **Security [Keamanan]**.
4. Di area **Pengaturan Keamanan Perangkat**, klik tombol **Konfigurasi . . .**
5. Di area **Device Password [Kata Sandi Perangkat]**, masukkan kata sandi di kotak **New Password [Kata Sandi Baru]**, lalu masukkan lagi di kotak **Verify Password [Verifikasi Kata Sandi]**.
6. Klik tombol **Apply [Terapkan]**. Catat kata sandi tersebut dan simpan di tempat yang aman.

Pengaturan ekonomis

Mode Powersave [Hemat daya]

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.

Mengatur mode tunda tidur

1. Pada panel kontrol, tekan tombol **OK** lalu pilih menu **Setup Sistem**.
2. Pilih menu **PowerSave Time [Waktu Hemat Daya]**.
3. Pilih item submenu **Sleep Delay [Tunda Tidur]**.
4. Gulir ke sana sentuh tombol 15 menit, lalu pilih pengaturan yang akan digunakan.

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 **OK** lalu pilih menu **Service [Layanan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi **Archive print [Cetakan arsip]**, tentukan pilihan **Nyala** atau **Mati**, lalu tekan tombol **OK**.

Mengelola persediaan dan aksesori

Mencetak saat kartrid mencapai perkiraan akhir masa pakai


Pesan persediaan

Pemberitahuan terkait persediaan ditampilkan pada panel kontrol produk dan di komputer yang diinstal dengan perangkat lunak produk lengkap. Jika perangkat lunak produk lengkap tidak diinstal, Anda mungkin tidak menerima pemberitahuan terkait persediaan secara jelas. Untuk menginstal perangkat lunak produk lengkap, masukkan CD yang disertakan dengan produk lalu ikuti langkah untuk instalasi lengkap.

Pesan **<Supply> Low** [**<Persediaan> Sedikit**]—di mana **<Persediaan>** adalah kartrid cetak warna: Produk akan memberitahu bila tingkat persediaan sudah sedikit. Masa pakai kartrid yang sebenarnya dapat berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang ketika kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Persediaan tidak harus diganti sekarang.

Pesan **<Supply> Very Low** [**<Persediaan> Sangat Rendah**]. Produk akan memberitahu bila tingkat persediaan sudah sangat sedikit. Masa pakai kartrid yang sebenarnya dapat berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang ketika kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Persediaan tidak perlu diganti sekarang kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Bila persediaan HP telah mencapai "Sangat Sedikit", Garansi Perlindungan premium HP atas persediaan itu telah berakhir.

Masalah kualitas cetak dapat terjadi bila menggunakan kartrid cetak pada akhir perkiraan masa pakainya. Persediaan tidak perlu diganti saat ini kecuali jika kualitas cetak tidak lagi dapat diterima.

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

Mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan At Very Low [Saat Sangat Rendah] dari panel kontrol

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan standar kapan saja, dan Anda tidak harus mengaktifkan ulang saat memasang kartrid cetak baru.

1. Pada panel kontrol, tekan tombol **OK**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Setup Sistem**, kemudian tekan tombol **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Sangat Rendah**, kemudian tekan tombol **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih menu **Kartrid Hitam** atau menu **Kartrid Warna**, lalu tekan tombol **OK**.
5. Pilih salah satu opsi berikut.
 - Pilih opsi **Lanjutan** untuk mengatur produk agar mengingatkan Anda kartrid cetak sangat sedikit, tetapi melanjutkan mencetak.
 - Pilih opsi **Stop** untuk mengatur produk agar berhenti mencetak sampai Anda mengganti kartrid cetak.

- Pilih opsi **Prompt** untuk mengatur produk agar berhenti mencetak dan meminta Anda mengganti kartrid cetak. Anda dapat mengkonfirmasi prompt ini dan melanjutkan pencetakan.
- Hanya pada menu **Kartrid Warna**, pilih **Cetak Hitam** (opsi standar) untuk mengingatkan Anda bila kartrid cetak sangat sedikit, tetapi melanjutkan mencetak hanya dalam warna hitam.

Bila persediaan HP telah mencapai "sangat sedikit", Garansi Perlindungan premium HP atas persediaan itu telah berakhir.

Mengelola kartrid cetak

Penyimpanan kartrid-cetak

Jangan mengeluarkan kartrid cetak dari kemasannya sampai Anda siap menggunakannya.

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

Kebijakan HP mengenai kartrid cetak non-HP

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

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

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 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.

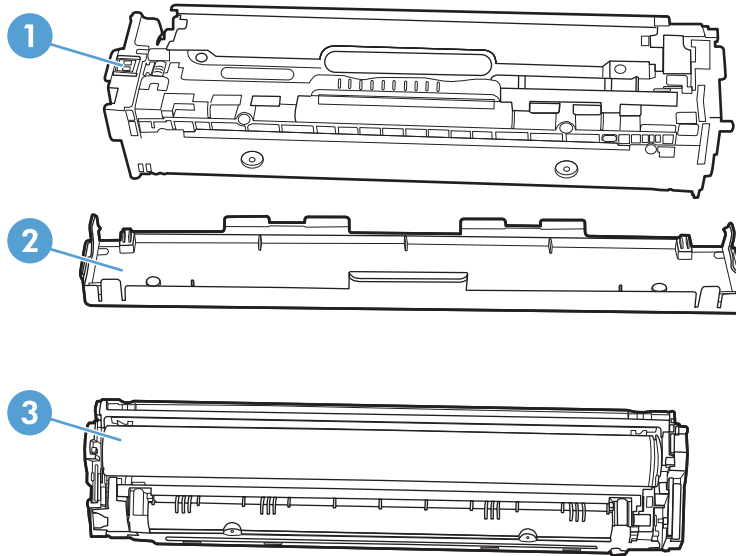
Kartrid cetak Anda mungkin bukan kartrid cetak HP asli jika Anda memperhatikan hal berikut:

- 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).

Mendaur ulang persediaan

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

Tata letak kartrid cetak

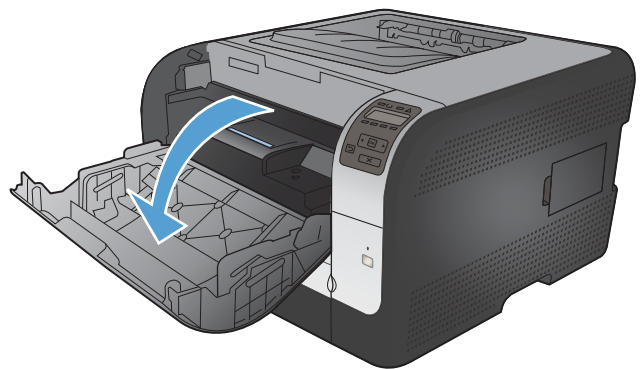


1	Chip memori kartrid cetak
2	Pelindung plastik
3	Drum Gambar. Jangan sentuh drum gambar di bagian bawah kartrid cetak. Sidik jari pada drum gambar dapat menyebabkan masalah kualitas cetakan.

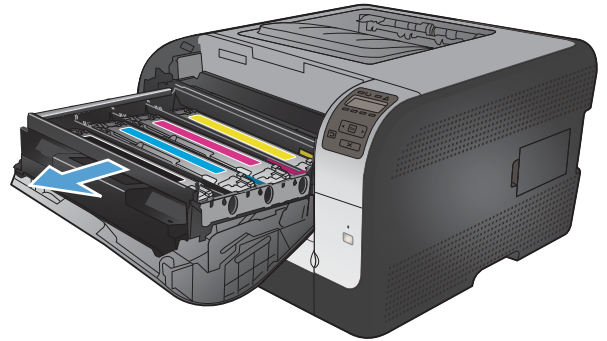
Petunjuk penggantian

Mengganti kartrid cetak

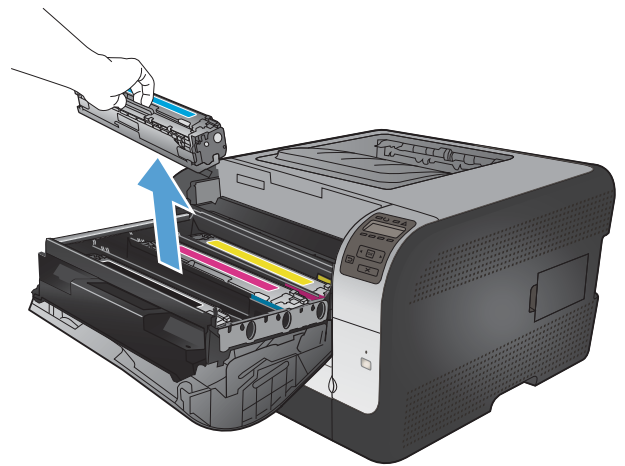
1. Buka pintu depan.



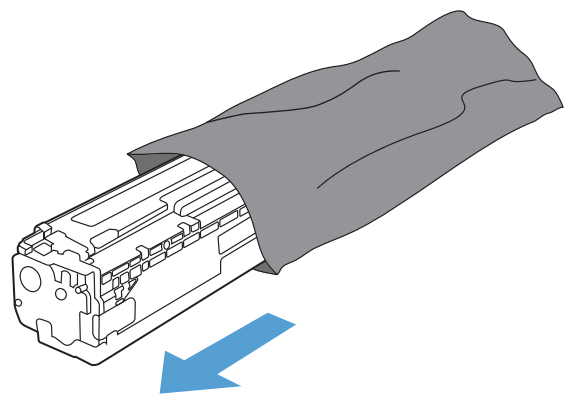
2. Tarik keluar laci kartrid cetak.



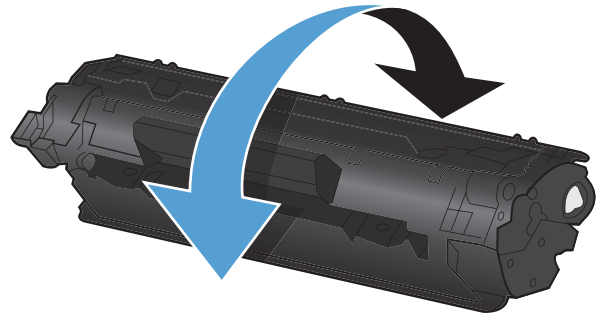
3. Pegang tangkai kartrid cetak lama kemudian tarik kartrid lurus ke atas untuk mengeluarkannya.



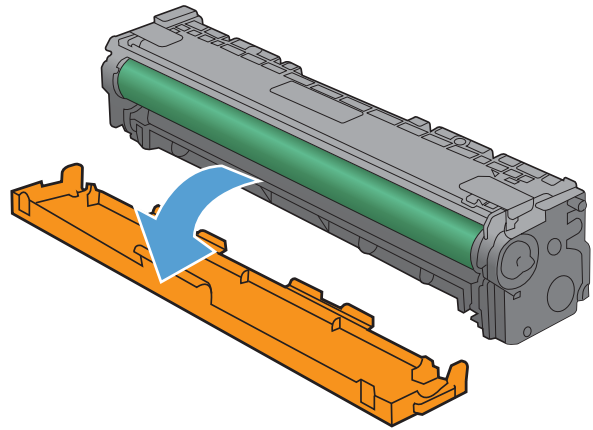
4. Keluarkan kartrid cetak baru dari kemasannya.



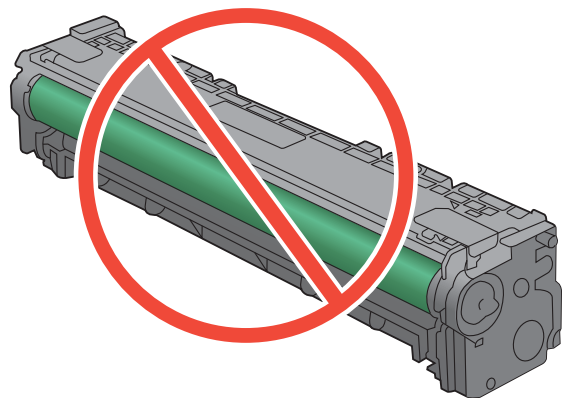
5. Guncang perlahan kartrid cetak dari depan ke belakang untuk meratakan toner di dalam kartrid cetak.



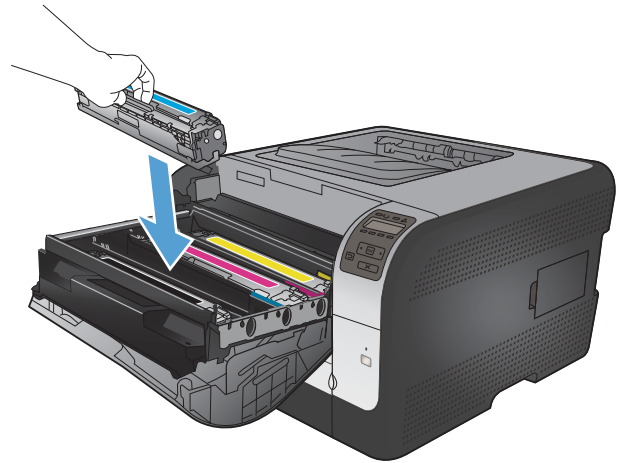
6. Lepas pelindung plastik warna jingga dari bagian bawah kartrid cetak yang baru.



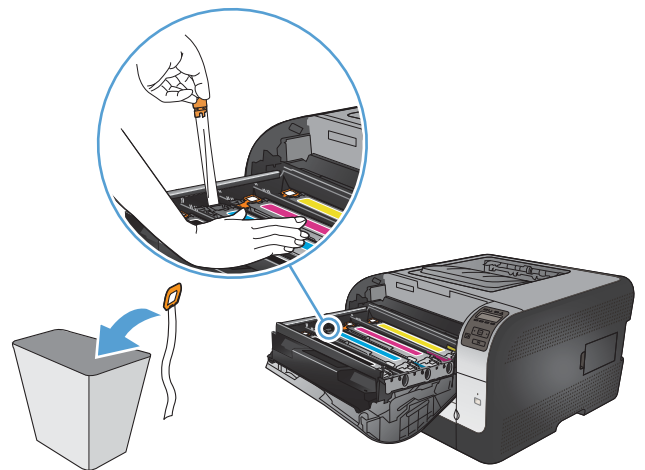
7. Jangan sentuh drum pencitraan pada bagian bawah kartrid cetak. Sidik jari pada drum pencitraan bisa menyebabkan masalah pada kualitas cetak.



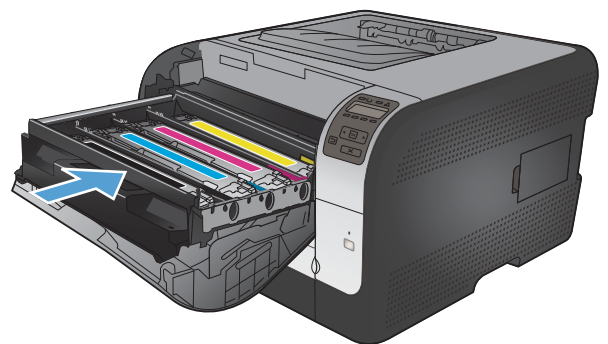
8. Masukkan kartrid cetak baru ke produk.



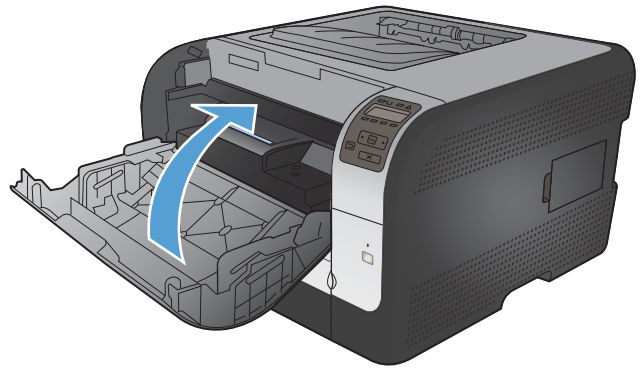
9. Tarik lurus tab pada samping kiri kartrid cetak untuk melepas semua pita segel. Buang pita segelnya.



10. Tutup laci kartrid cetak.



11. Tutup pintu depan.



12. Masukkan kartrid cetak lama dan lapisan plastik oranye ke dalam kemasan kartrid cetak baru. Ikuti petunjuk daur ulang yang disertakan dalam kemasan.

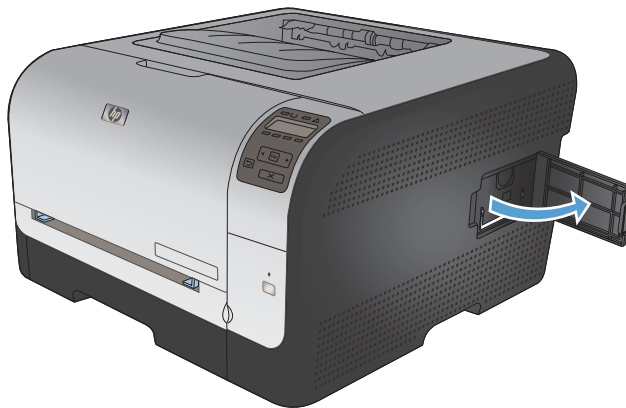
Memasang memori DIMM

Produk ini dilengkapi dengan random-access memory 64-megabyte (MB) terpasang. Anda dapat memasang memori hingga 256-megabyte untuk produk dengan menambahkan DIMM (dual inline memory module). Anda juga dapat memasang DIMM font agar produk dapat mencetak karakter (misalnya, karakter huruf bahasa Cina atau Sirilik).

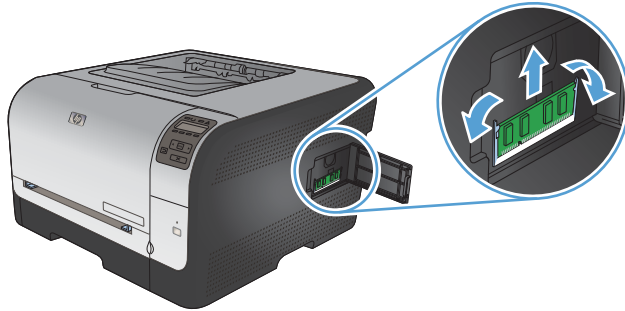
△ **PERHATIAN:** Listrik statis dapat merusak komponen elektronik. Ketika memegang komponen elektronik, kenakan gelang pelindung antistatis, atau sentuhlah berulang kali permukaan kemasan antistatis kemudian sentuh logam terbuka pada produk.

Memasang memori DIMM

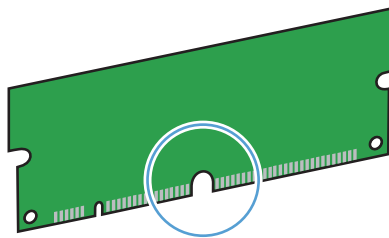
1. Matikan produk kemudian cabut semua kabel daya dan antarmuka.
2. Di sisi kanan produk, buka pintu akses DIMM.



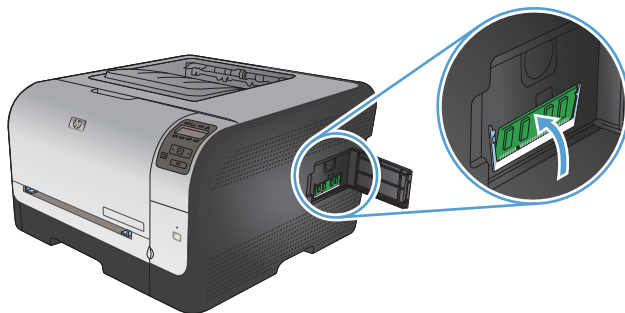
3. Untuk mengganti DIMM yang sekarang terinstal, rentangkan palang pada masing-masing sisi slot DIMM, angkat DIMM ke atas pada sudutnya dan tarik keluar.



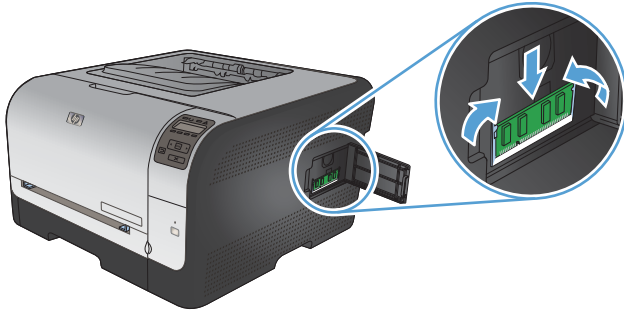
4. Keluarkan DIMM baru dari kemasan antistatis kemudian cari takik penjajaran pada tepi bawah DIMM.




5. Memegang DIMM melalui pinggirnya, mensejajarkan lekukan pada DIMM dengan bar dalam slot DIMM pada satu sudut.

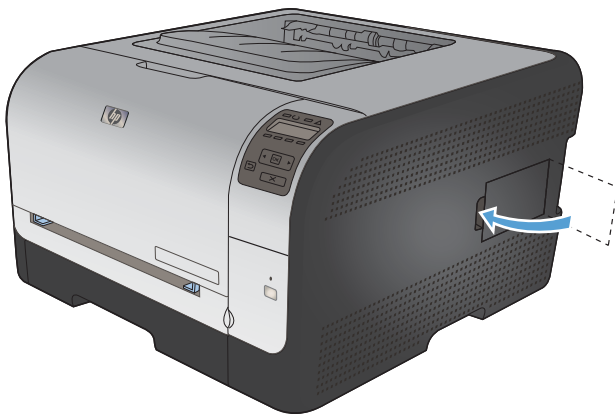


6. Tekan DIMM hingga penguncinya menjepit DIMM. Bila instalasinya benar, kontak logam tidak akan terlihat.



 **CATATAN:** Jika Anda sulit menyisipkan DIMM, pastikan, bahwa takik di bagian bawah DIMM sejajar dengan bar dalam slot. Jika DIMM masih belum masuk, pastikan Anda menggunakan jenis DIMM yang benar.

7. Tutup pintu akses DIMM.



8. Hubungkan kembali kabel daya dan USB atau kabel jaringan, kemudian hidupkan produk tersebut.

Mengaktifkan memori

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

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

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

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


Windows 7

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

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

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


Mac OS X 10.5 dan 10.6

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

Memeriksa instalasi DIMM

Setelah menginstal DIMM, pastikan bahwa instalasi telah berhasil.

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


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

Alokasi memori

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

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

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

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

Membersihkan produk

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

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol **OK**.
2. Tekan panah kanan ► untuk menyorot menu **Service [Layanan]**, lalu tekan tombol **OK**.
3. Tekan panah kanan ► untuk menyorot opsi **Cleaning Page [Halaman Pembersih]**, lalu tekan tombol **OK**.

Pembaruan produk

Petunjuk instalasi dan pembaruan perangkat lunak dan firmware tersedia di www.hp.com/support/ljcp1520series. Klik **Download dan driver**, klik sistem operasi, kemudian pilih download untuk produk.

10 Mengatasi masalah

- [Bantuan sendiri](#)
- [Daftar periksa pemecahan masalah](#)
- [Beberapa faktor yang mempengaruhi kinerja produk](#)
- [Mengembalikan pengaturan pabrik](#)
- [Menafsirkan pesan panel kontrol](#)
- [Pengambilan kertas salah atau macet](#)
- [Mengatasi masalah kualitas citra](#)
- [Produk tidak mencetak atau mencetak pelan](#)
- [Mengatasi masalah konektivitas](#)
- [Mengatasi masalah jaringan nirkabel](#)
- [Mengatasi masalah perangkat lunak produk](#)

Bantuan sendiri

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

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.
Quick Reference Topics [Topik Referensi Singkat]	Beberapa Quick Reference Topics [Topik Referensi Singkat] untuk produk ini tersedia di situs Web ini: www.hp.com/support/ljcp1520series Anda dapat mencetak topik ini dan menyimpannya di dekat produk. Topik ini adalah rujukan praktis untuk prosedur yang sering Anda jalankan.
Bantuan panel kontrol	Panel kontrol dilengkapi bantuan terpadu yang memandu Anda di sepanjang beberapa tugas, seperti mengganti kartrid cetak dan menghilangkan kemacetan.

Daftar periksa pemecahan masalah

1. Pastikan produk telah dikonfigurasi dengan benar.
 - a. Tekan tombol daya untuk menghidupkan produk atau menonaktifkan mode Mati-Otomatis.
 - b. Periksa sambungan kabel listrik.
 - c. Pastikan bahwa tegangan saluran telah benar untuk konfigurasi daya produk. (Lihat label di belakang produk untuk ketentuan tegangan). Jika Anda menggunakan sambungan stopkontak dan tegangannya tidak sesuai spesifikasi, tancapkan steker produk langsung ke stopkontak dinding. Jika telah ditancapkan ke stopkontak dinding, cobalah stopkontak yang lain.
 - d. Jika tidak ada dari tindakan ini yang dapat memulihkan daya, hubungi HP Customer Care.
2. Periksa pengkabelan.
 - a. Periksa sambungan kabel antara produk dan komputer. Pastikan sambungan aman.
 - b. Pastikan kabel tersebut tidak keliru yakni dengan menggunakan kabel yang berbeda, jika perlu.
 - c. Periksa koneksi jaringan (hanya HP Color LaserJet CP1525nw): Pastikan lampu jaringan sudah menyala. Lampu jaringan di sebelah port jaringan pada bagian belakang produk.

Jika produk masih tidak dapat tersambung ke jaringan, lepaskan produk, kemudian pasang kembali. Jika kesalahan berlanjut, hubungi administrator jaringan.
3. HP Color LaserJet CP1525n: Periksa apakah lampu panel kontrol menyala.
HP Color LaserJet CP1525nw: Periksa apakah ada pesan yang muncul pada panel kontrol.
4. Pastikan kertas yang digunakan sesuai dengan spesifikasi.
5. Pastikan kertas telah dimasukkan dengan benar ke baki masukan.
6. Pastikan perangkat lunak produk telah terinstal dengan benar.
7. Pastikan Anda telah menginstal driver printer untuk produk ini, dan pastikan Anda memilih produk ini dari daftar printer yang tersedia.
8. Cetak halaman konfigurasi.
 - a. Jika halaman tidak dicetak, verifikasi apakah baki masukan berisi kertas dan kertas diisikan dengan benar.
 - b. Pastikan kartrid cetak telah terpasang dengan benar.

- c.** Jika halaman macet dalam produk, bebaskan kemacetan tersebut.
 - d.** Jika kualitas cetak tidak dapat diterima, lakukan langkah-langkah berikut ini:
 - Pastikan pengaturan cetak sudah benar untuk kertas yang Anda gunakan.
 - Atasi masalah kualitas cetak.
- 9.** Cetak dokumen dalam jumlah kecil dari program lain yang sebelumnya berfungsi. Jika solusi ini berhasil, maka masalah terdapat pada program yang digunakan. Jika solusi ini tidak berhasil (dokumen tidak tercetak), lakukan langkah-langkah berikut:
- a.** Cobalah mencetak pekerjaan dari komputer lain yang perangkat lunak produknya telah diinstal.
 - b.** Periksa sambungan kabel. Arahkan produk ke port yang benar atau instal ulang perangkat lunak, kemudian pilih jenis koneksi yang digunakan.

Beberapa faktor yang mempengaruhi kinerja produk

Sejumlah faktor mempengaruhi lama waktu yang diperlukan untuk tugas cetak.

- Penggunaan kertas khusus (seperti transparansi, kertas tebal dan kertas ukuran custom)
- Pemrosesan produk dan waktu download
- Kompleksitas dan ukuran grafik
- Kecepatan komputer yang digunakan
- Koneksi USB atau jaringan
- Konfigurasi I/O produk

Mengembalikan pengaturan pabrik

Mengembalikan standar pengaturan pabrik akan mengembalikan semua pengaturan produk dan jaringan ke standar pabrik. Tindakan ini tidak akan mengatur ulang jumlah halaman, ukuran baki, atau bahasa. Untuk mengembalikan produk ke pengaturan standar pabrik, ikuti langkah-langkah ini.

△ **PERHATIAN:** Mengembalikan standar pengaturan pabrik akan mengembalikan semua pengaturan ke standar pabrik, dan juga menghapus halaman yang tersimpan dalam memori. Prosedurnya kemudian secara otomatis menghidupkan ulang produk tersebut.

1. Pada panel kontrol produk, tekan tombol **OK**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Service [Layanan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Restore defaults [Kembalikan default]**, kemudian tekan **OK**.

Produk akan dihidupkan ulang secara otomatis.

Menafsirkan pesan panel kontrol

Jenis pesan pada panel kontrol

Pesan-pesan panel kontrol menunjukkan status atau keadaan produk terkini yang mungkin memerlukan tindakan.

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** ✗ untuk membatalkan pekerjaan. Pada peringatan tertentu, pekerjaan mungkin tidak dapat diselesaikan atau berpengaruh pada kualitas cetak. 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.

Pesan peringatan Status muncul di layar komputer (selain pesan di panel kontrol) bila produk mengalami masalah tertentu. Jika ada pesan peringatan status, ✓ akan muncul dalam kolom **Status alert** [Peringatan status] di tabel berikut.

Pesan panel kontrol

Pesan panel kontrol	Peringatan status	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
[color] dipasang tidak didukung Tekan [OK] untuk melanjutkan.	✓	Produk telah mendeteksi bahwa kartrid cetak yang tidak dibuat oleh HP telah terpasang.	Sentuh tombol OK untuk melanjutkan pencetakan. Jika Anda yakin telah membeli persediaan HP, silakan hubungi Hotline Pemalsuan HP di 1-877-219-3183. Servis atau perbaikan yang diperlukan akibat menggunakan persediaan non-HP tidak tercakup dalam jaminan HP.

Pesan panel kontrol	Peringatan status	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
10.XXXX Supply error (10.XXXX Kesalahan suplai)	✓	e-label untuk salah satu kartrid cetak tidak dapat dibaca atau hilang. <ul style="list-style-type: none"> • 10.0000 = kesalahan e-label hitam • 10.0001 = kesalahan e-label cyan • 10.0002 = kesalahan e-label magenta • 10.0003 = kesalahan e-label kuning • 10.1000 = e-label hitam tidak ada • 10.1001 = e-label cyan tidak ada • 10.1002 = e-label magenta tidak ada • 10.1003 = e-label kuning tidak ada 	Pasang kembali kartrid cetak. Matikan produk kemudian hidupkan kembali. Jika masalah tidak teratasi, ganti kartrid cetak.
49 Error Turn off then on [Matikan lalu hidupkan]		Produk mengalami kesalahan internal.	Matikan produk, tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan produk dan tunggu produk melakukan inisialisasi. Jika Anda sedang menggunakan alat pelindung lonjakan arus, lepaskan alat tersebut. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Hidupkan daya pada produk. Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.
50.X Fuser Error [50.X Kesalahan Fuser]	✓	Produk mengalami kesalahan pada fuser.	Matikan daya pada produk, tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya pada produk dan tunggu produk melakukan inisialisasi. Matikan produk, tunggu sekurangnya 25 menit, kemudian hidupkan produk. Jika Anda sedang menggunakan alat pelindung lonjakan arus, lepaskan alat tersebut. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Hidupkan daya pada produk. Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.

Pesan panel kontrol	Peringatan status	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
51.XX Error [51.XX Kesalahan] Turn off then on [Matikan lalu hidupkan]	✓	Produk mengalami kesalahan pada perangkat keras internal.	<p>Matikan daya pada produk, tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya pada produk dan tunggu produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika Anda sedang menggunakan alat pelindung lonjakan arus, lepaskan alat tersebut. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Hidupkan produk.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>
54.XX Error [54.XX Kesalahan] Turn off then on [Matikan lalu hidupkan]	✓	Produk mengalami kesalahan pada salah satu sensor internal.	<p>Matikan daya pada produk, tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya pada produk dan tunggu produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika Anda sedang menggunakan alat pelindung lonjakan arus, lepaskan alat tersebut. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Hidupkan daya pada produk.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>
55.X Error [55.X Kesalahan] Turn off then on [Matikan lalu hidupkan]	✓	Produk mengalami kesalahan internal.	<p>Matikan daya pada produk, tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya pada produk dan tunggu produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika Anda sedang menggunakan alat pelindung lonjakan arus, lepaskan alat tersebut. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Hidupkan daya pada produk.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>

Pesan panel kontrol	Peringatan status	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
57 Fan error [57 Kesalahan kipas] Turn off then on [Matikan lalu hidupkan]	✓	Produk mengalami masalah pada kipas internalnya.	<p>Matikan daya pada produk, tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya pada produk dan tunggu produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika Anda sedang menggunakan alat pelindung lonjakan arus, lepaskan alat tersebut. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Hidupkan daya pada produk.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>
59.X Error [59.X Kesalahan] Turn off then on [Matikan lalu hidupkan]	✓	Produk mengalami masalah pada salah satu motornya.	<p>Matikan daya pada produk, tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya pada produk dan tunggu produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika Anda sedang menggunakan alat pelindung lonjakan arus, lepaskan alat tersebut. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Hidupkan daya pada produk.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>
79 Error [79 Kesalahan] Turn off then on [Matikan lalu hidupkan]		Produk mengalami kesalahan firmware internal.	<p>Matikan daya pada produk, tunggu sedikitnya 30 detik, kemudian hidupkan daya pada produk dan tunggu produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika Anda sedang menggunakan alat pelindung lonjakan arus, lepaskan alat tersebut. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Hidupkan daya pada produk.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>
79 Service Error [79 Kesalahan Service] Turn off then on [Matikan lalu hidupkan]		DIMM yang tidak kompatibel telah diinstal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya pada produk. 2. Instal DIMM yang didukung produk. 3. Hidupkan produk. <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>

Pesan panel kontrol	Peringatan status	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Black in wrong position [Hitam di posisi keliru]	✓	Kartrid cetak dipasang dalam slot yang salah.	Pastikan bahwa setiap kartrid cetak berada dalam slot yang benar. Dari depan ke belakang, kartrid cetak diinstal dalam urutan ini: hitam, cyan, magenta, kuning.
Cyan di posisi keliru	✓	Kartrid cetak dipasang dalam slot yang salah.	Pastikan bahwa setiap kartrid cetak dipasang dalam slot yang benar. Dari depan hingga ke belakang, kartrid cetak diinstal dalam urutan ini: hitam, sian, magenta, dan kuning.
Cyan ini wrong position [Sian di posisi keliru]	✓	Kartrid cetak dipasang dalam slot yang salah.	Pastikan bahwa setiap kartrid cetak berada dalam slot yang benar. Dari depan ke belakang, kartrid cetak diinstal dalam urutan ini: hitam, cyan, magenta, kuning.
Cyan Sangat Sedikit	✓	Kartrid cetak di akhir masa pakai, dan item menu Sangat Rendah dalam menu Setup Sistem diatur ke Lanjutkan .	<p>Untuk menjamin kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda dapat melanjutkan pencetakan sampai Anda melihat kualitas cetak 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>
Driver tidak benar Press OK [Tekan OK]	✓	Anda sedang menggunakan driver printer yang keliru.	Pilih driver printer yang benar.
Front door open [Pintu depan terbuka]	✓	Pintu depan produk terbuka.	Tutup pintu.
Genuine HP supply installed [Dipasang persediaan asli HP]		Dipasang persediaan asli HP. Pesan ini akan muncul sebentar setelah persediaan dipasang kemudian digantikan dengan pesan Ready [Siap].	Tidak memerlukan tindakan.
Hitam di posisi keliru	✓	Kartrid cetak dipasang dalam slot yang salah.	Pastikan bahwa setiap kartrid cetak dipasang dalam slot yang benar. Dari depan hingga ke belakang, kartrid cetak diinstal dalam urutan ini: hitam, sian, magenta, dan kuning.

Pesan panel kontrol	Peringatan status	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Hitam Sangat Sedikit	✓	Kartrid cetak di akhir masa pakai, dan item menu Sangat Rendah dalam menu Setup Sistem diatur ke Lanjutkan .	<p>Untuk menjamin kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda dapat melanjutkan pencetakan sampai Anda melihat kualitas cetak 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>
Install <Color> cartridge [Pasang kartrid <Warna>]	✓	Kartrid tidak terpasang atau tidak dipasang dengan benar dalam produk.	Pasang kartrid cetak.
Jam in <location> [Macet di <lokasi>]	✓	Produk mendeteksi adanya kemacetan.	<p>Atasi kemacetan dari lokasi yang ditunjukkan. Pekerjaan tersebut semestinya terus dicetak. Jika tidak, cobalah mencetak ulang pekerjaan tersebut.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>
Jam in tray # [Macet di baki #] Clear jam and then [Atasi kemacetan lalu]Press OK [Tekan OK]	✓	Produk mendeteksi adanya kemacetan.	<p>Atasi kemacetan dari lokasi yang ditunjukkan, lalu tekan OK.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>
Kartrid Cyan Rendah	✓	Kartrid cetak sedang mendekati akhir masa pakainya.	Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi pertimbangkan untuk menyiapkan persediaan pengganti.
Kartrid Hitam Rendah	✓	Kartrid cetak sedang mendekati akhir masa pakainya.	Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi pertimbangkan untuk menyiapkan persediaan pengganti.
Kartrid Kuning Rendah	✓	Kartrid cetak sedang mendekati akhir masa pakainya.	Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi pertimbangkan untuk menyiapkan persediaan pengganti.
Kartrid Magenta Rendah	✓	Kartrid cetak sedang mendekati akhir masa pakainya.	Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi pertimbangkan untuk menyiapkan persediaan pengganti.

Pesan panel kontrol	Peringatan status	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Kesalahan perangkat Press OK [Tekan OK]		Terjadi kesalahan internal.	Tekan OK untuk melanjutkan pekerjaan.
Kuning di posisi keliru	✓	Kartrid cetak dipasang dalam slot yang salah.	Pastikan bahwa setiap kartrid cetak dipasang dalam slot yang benar. Dari depan hingga ke belakang, kartrid cetak diinstal dalam urutan ini: hitam, sian, magenta, dan kuning.
Kuning Sangat Sedikit	✓	Kartrid cetak di akhir masa pakai, dan item menu Sangat Rendah dalam menu Setup Sistem diatur ke Lanjutkan .	<p>Untuk menjamin kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda dapat melanjutkan pencetakan sampai Anda melihat kualitas cetak 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>
Load paper [Muat kertas]	✓	Baki 2 kosong.	Muat kertas ke dalam Baki 2.
Load tray # <TYPE> <SIZE> [Muat baki # <JENIS> <UKURAN>]	✓	Baki dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran kertas yang diminta oleh pekerjaan cetak, tetapi baki itu kosong.	Muat media yang benar ke dalam baki, atau tekan OK untuk menggunakan kertas dalam baki lain.
Load tray 1 <TYPE> <SIZE> [Muat baki 1 <JENIS> <UKURAN>]	✓	Tidak ada baki yang dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran kertas yang diminta oleh pekerjaan cetak.	Muat media yang benar ke dalam Baki 1, atau tekan OK untuk menggunakan kertas dalam baki lain.
Load tray 1 plain <SIZE> [Muat baki 1 polos <UKURAN>]	✓	Produk siap memproses operasi pembersihan.	Muat Baki 1 dengan kertas biasa dalam ukuran yang ditunjukkan, kemudian tekan OK .
Cleaning Page [Halaman Pembersih] [OK] to start [untuk menjalankan]			
Magenta di posisi keliru	✓	Kartrid cetak dipasang dalam slot yang salah.	Pastikan bahwa setiap kartrid cetak dipasang dalam slot yang benar. Dari depan hingga ke belakang, kartrid cetak diinstal dalam urutan ini: hitam, sian, magenta, dan kuning.

Pesan panel kontrol	Peringatan status	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Magenta ini wrong position [Magenta di posisi keliru]	✓	Kartrid cetak dipasang dalam slot yang salah.	Pastikan bahwa setiap kartrid cetak berada dalam slot yang benar. Dari depan ke belakang, kartrid cetak diinstal dalam urutan ini: hitam, cyan, magenta, kuning.
Magenta Sangat Sedikit	✓	Kartrid cetak di akhir masa pakai, dan item menu Sangat Rendah dalam menu Setup Sistem diatur ke Lanjutkan .	<p>Untuk menjamin kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda dapat melanjutkan pencetakan sampai Anda melihat kualitas cetak 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>
Manual duplex [Dupleks manual] Load tray # [Muat baki #]Press OK [Tekan OK]		Sisi pertama dari pekerjaan dupleks manual telah dicetak, dan halaman perlu dimuat untuk memproses sisi kedua.	Muat halaman dalam baki yang ditunjukkan dengan sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, dan bagian atas halaman menjauh dari Anda kemudian tekan OK .
Manual feed <TYPE> <SIZE> [Pengumpanan manual <JENIS> <UKURAN>] Press OK [Tekan OK] for available media [untuk media yang tersedia]	✓	Produk diatur untuk mode pengumpanan manual.	Tekan OK untuk menghilangkan pesan <i>atau</i> muat kertas yang benar ke dalam Baki 1.
Memory is low [Memori rendah] Press OK [Tekan OK]	✓	Memori produk hampir penuh.	<p>Tekan OK untuk menyelesaikan pekerjaan, atau tekan X untuk membatalkan pekerjaan.</p> <p>Bagilah tugas menjadi beberapa tugas yang lebih kecil dengan sedikit halaman.</p>
Misprint [Salah cetak] Press OK [Tekan OK]	✓	Kertas ditangguhkan saat bergerak melintasi produk.	Tekan OK untuk menghapus pesan.

Pesan panel kontrol	Peringatan status	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Non HP supply installed [Dipasang persediaan non-HP]	✓	Dipasang persediaan non-HP.	Jika Anda yakin bahwa Anda telah membeli persediaan HP, kunjungi www.hp.com/go/anticounterfeit . Servis dan reparasi yang diperlukan akibat menggunakan persediaan non-HP tidak dicakup dalam jaminan HP.
Persediaan salah	✓	Lebih dari satu kartrid cetak yang dipasang dalam slot yang salah.	Pastikan setiap kartrid cetak berada dalam slot yang benar. Dari atas ke bawah, kartrid cetak dipasang dalam urutan ini: kuning, magenta, sian, hitam.
Persediaan sedikit	✓	Ada lebih dari satu komponen persediaan yang hampir habis.	Periksa ukuran tingkat persediaan pada panel kontrol, atau cetak halaman status persediaan untuk mengetahui kartrid mana yang hampir habis. Pencetakan akan dilanjutkan sampai pesan "Very Low [Sangat Rendah]" ditampilkan. Pertimbangkan untuk menyiapkan persediaan pengganti.
Print failure [Kegagalan cetak] Press OK [Tekan OK] If error repeats turn off then on [Jika kesalahan berulang, matikan kemudian hidupkan]	✓	Produk tidak dapat memproses halaman.	Tekan OK untuk melanjutkan pencetakan pekerjaan, namun hasilnya mungkin terpengaruh. Jika kesalahan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan. Kirim ulang pekerjaan cetak tersebut.
Rear door open [Pintu belakang terbuka]	✓	Pintu belakang produk terbuka.	Tutup pintu.
Remove shipping locks from <color>I cartridge [Lepas pengunci pengiriman dari kartrid <warna>]	✓	Pengunci pengiriman kartrid cetak terpasang.	Pastikan pengunci pengiriman kartrid cetak telah dilepas.
Remove shipping locks from all cartridges [Lepas pengunci pengiriman dari semua kartrid]	✓	Pengunci pengiriman kartrid cetak dipasang pada satu atau beberapa kartrid cetak.	Pastikan bahwa setiap kunci pengiriman kartrid cetak (tab tarik oranye di sebelah kiri kartrid cetak baru) telah dilepaskan.

Pesan panel kontrol	Peringatan status	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Replace <color> [Ganti <warna>]	✓	Kartrid cetak di akhir masa pakai, dan item menu Sangat Rendah dalam menu Setup Sistem diatur ke Stop .	Untuk menjamin kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda dapat melanjutkan pencetakan sampai Anda melihat kualitas cetak menurun. Masa pakai kartrid yang sebenarnya dapat berbeda. 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.
Unexpected size in tray # [Ukuran tak terduga dalam baki #] Load [size] [Muat [ukuran]] Press OK [Tekan OK]	✓	Produk mendeteksi kertas dalam baki tidak sesuai dengan konfigurasi untuk baki tersebut.	Muat kertas yang benar ke dalam baki, atau konfigurasi baki ke ukuran yang telah Anda muat.
Used <color> Cartridge in use [Digunakan Kartrid <warna> bekas]	✓	Kartrid cetak mencapai ambang batas bawah standar saat terinstal pada produk.	Tidak memerlukan tindakan.
Used supplies in use [Dipakai persediaan bekas]	✓	Kartrid cetak mencapai ambang batas bawah standar saat terinstal pada produk.	Tidak memerlukan tindakan.
Used supply installed [Dipasang persediaan bekas] To accept [Untuk menerima] Press OK [Tekan OK]	✓	Kartrid cetak mencapai ambang batas bawah standar saat terinstal pada produk.	Tekan OK untuk melanjutkan.
Yellow in wrong position [Kuning di posisi keliru]	✓	Kartrid cetak dipasang dalam slot yang salah.	Pastikan bahwa setiap kartrid cetak berada dalam slot yang benar. Dari depan ke belakang, kartrid cetak diinstal dalam urutan ini: hitam, cyan, magenta, kuning.

Pengambilan kertas salah atau macet

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

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 mengisik kertas secara manual. Isikan kertas, lalu lanjutkan.

Perangkat mengambil beberapa lembar kertas

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

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

Mencegah kertas macet

Untuk mengurangi jumlah kertas macet, cobalah solusi ini.

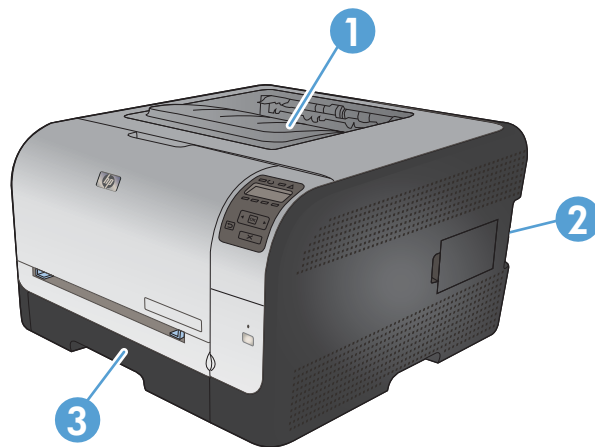
1. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi HP untuk produk ini.
2. Gunakan kertas yang tidak kusut, terlipat, atau rusak. Bila perlu, gunakan kertas dari kemasan lain.
3. Jangan gunakan kertas yang pernah dicetak atau difotokopi.
4. Pastikan baki tidak diisi berlebihan. Jika berlebihan, keluarkan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

6. Pastikan baki dimasukkan sepenuhnya ke dalam produk.
7. Jika Anda mencetak pada kertas tebal, embos, atau berlubang, gunakan fitur pemasukan manual dan masukkan lembaran satu demi satu.

Menghilangkan kemacetan


Lokasi kemacetan

Gunakan gambar ini untuk menemukan lokasi kemacetan.

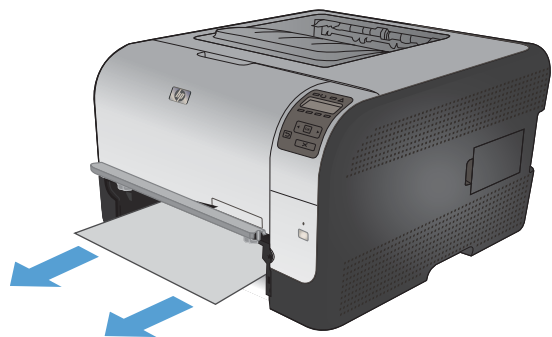


-
- | | |
|---|-----------------|
| 1 | Nampan keluaran |
| 2 | Pintu belakang |
| 3 | Baki |
-

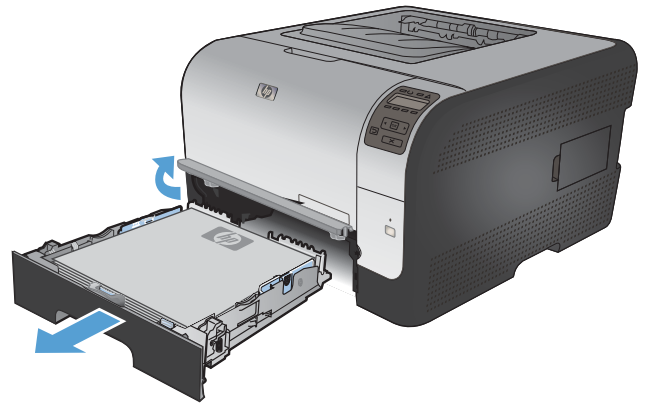
Macet di Baki 1

 **CATATAN:** Jika lembaran sobek, keluarkan semua serpihannya sebelum melanjutkan pencetakan.

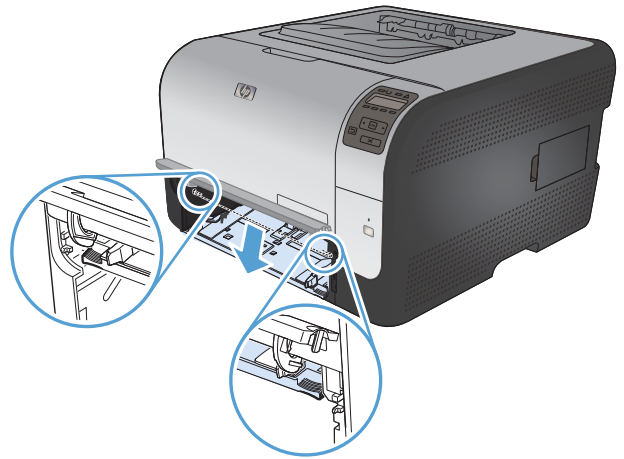
1. Jika Anda dapat melihat lembar yang macet, keluarkan lembar yang macet tersebut dengan menariknya lurus keluar.



2. Jika Anda tidak dapat melihat lembar yang macet, buka pintu Baki 1 dan tarik Baki 2.

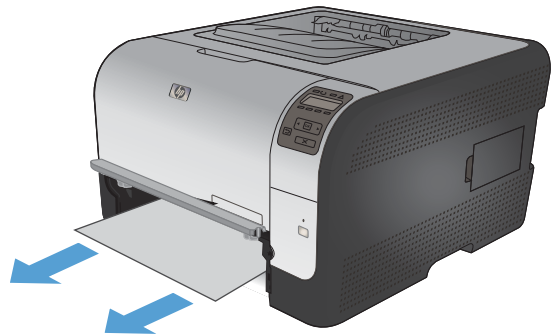


3. Tekan ke bawah pada kedua tab untuk melepas panel Baki 1.

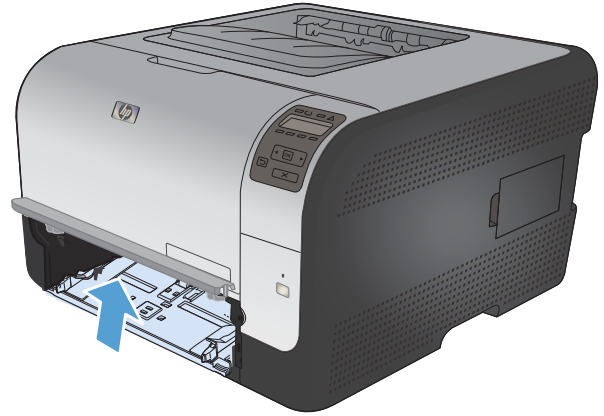


4. Keluarkan lembar yang macet dengan menariknya lurus keluar.

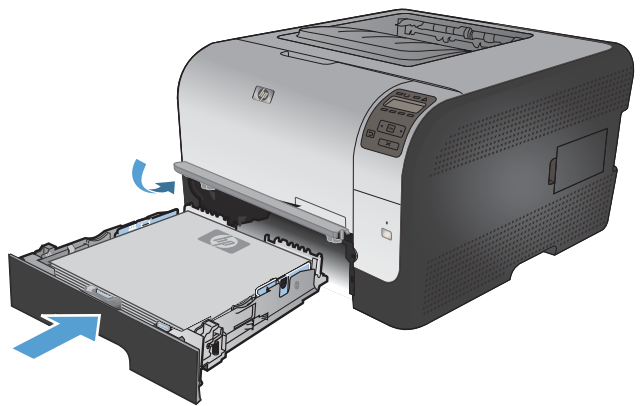
PERHATIAN: Jangan menarik ke atas pada lembar yang macet. Pastikan menariknya lurus keluar.



5. Tekan ke atas pada kedua tab untuk mengganti panel Baki 1.

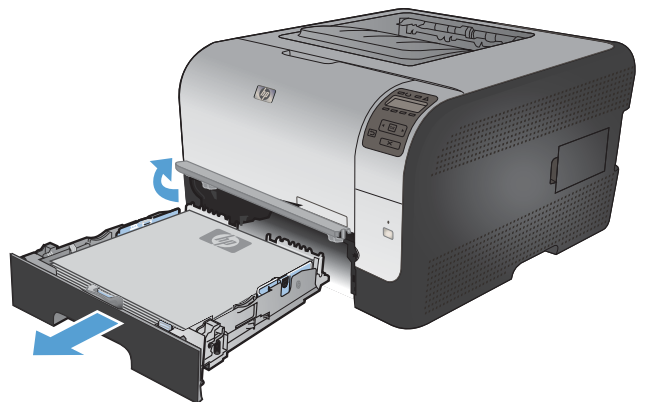


6. Ganti Baki 2.

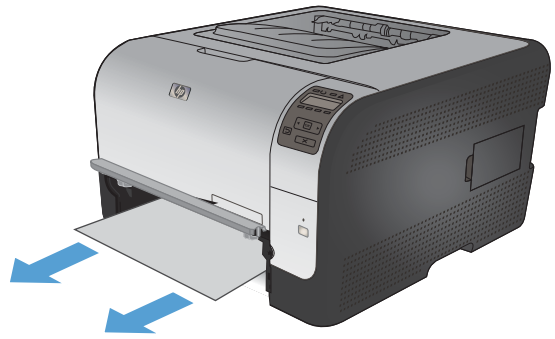


Macet diBaki 2

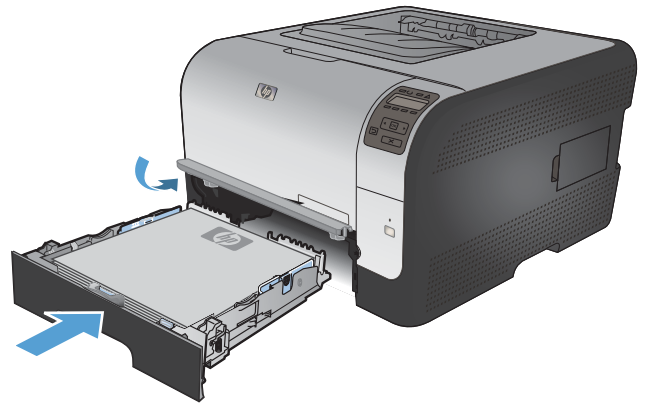
1. Tarik Baki 2 dan letakkan pada permukaan yang rata.



2. Keluarkan lembaran yang macet dengan menariknya lurus keluar.



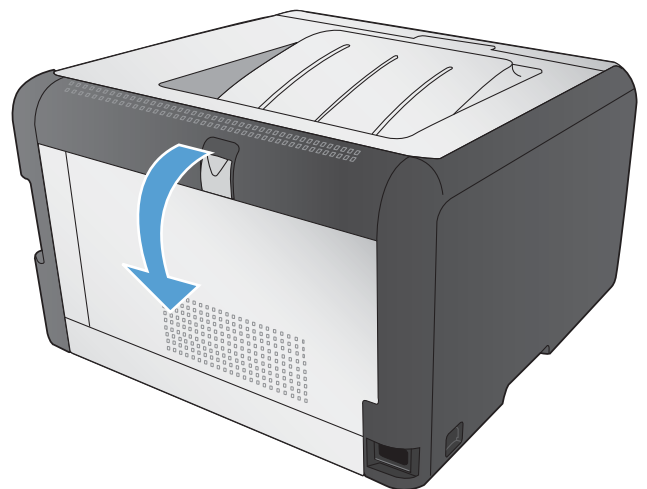
3. Ganti Baki 2.



4. Tekan **OK** untuk melanjutkan pencetakan.

Macet di area pelebur

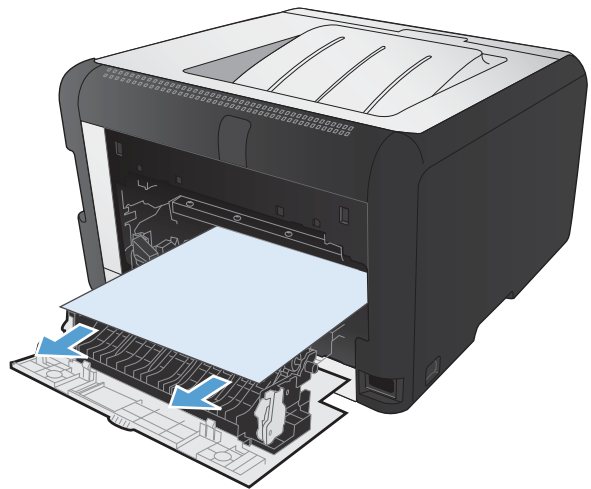
1. Buka pintu belakang.



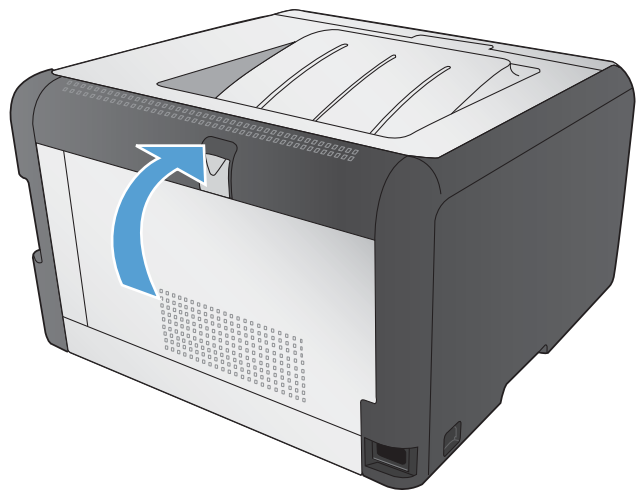
2. Keluarkan semua lembar kertas yang macet.

CATATAN: Jika lembaran sobek, keluarkan semua serpihannya sebelum melanjutkan pencetakan.

PERHATIAN: Tunggu sampai area pelebur dingin sebelum membersihkan kertas yang macet.



3. Tutup pintu belakang.



Macet di nampan keluaran

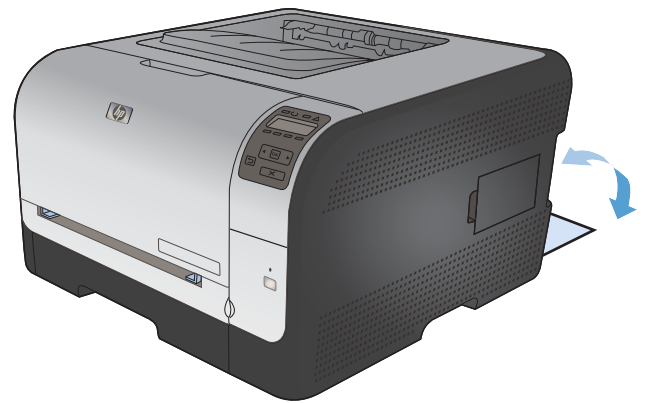
1. Lihat kertas macet di area keranjang keluaran.

2. Keluarkan semua kertas yang terlihat.

CATATAN: Jika lembaran sobek, keluarkan semua serpihannya sebelum melanjutkan pencetakan.



3. Buka kemudian tutup pintu belakang untuk menghapus pesan.



Mengatasi masalah kualitas citra

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](#)
- [Memeriksa kartrid cetak](#)
- [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 **Paper type [Jenis kertas]**, klik opsi **More... [Lainnya...]**.
5. Buka daftar opsi **Type is: [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

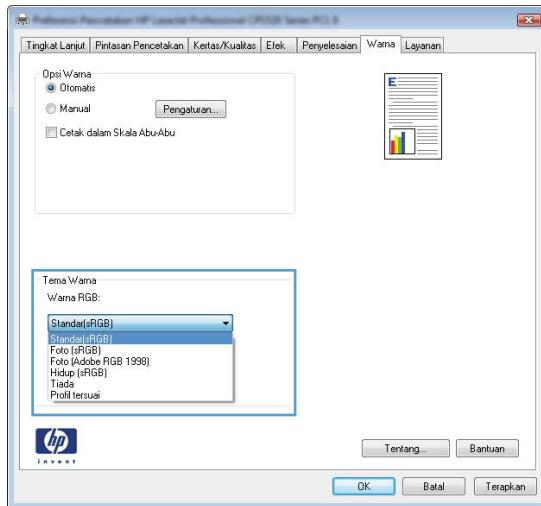
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik opsi **Print [Cetak]**.
2. Di menu **Salinan & Halaman**, klik tombol **Pengaturan Halaman**.
3. Pilih ukuran dari daftar buka-bawah **Ukuran Kertas**, lalu klik tombol **OK**.
4. Buka menu **Finishing [Penuntas]**.

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]**.




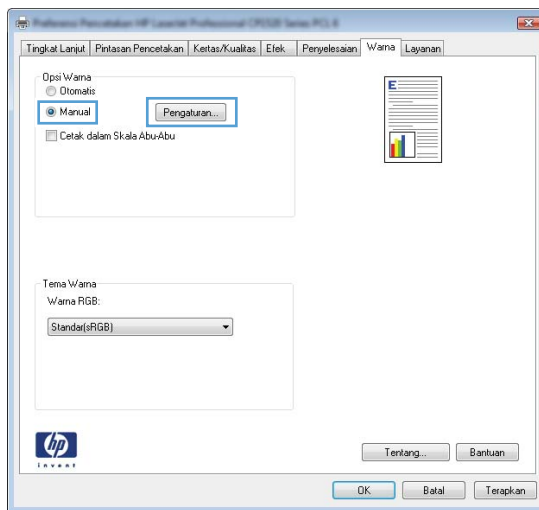
- **Default (sRGB) [Standar (sRGB)]**: Tema ini mengatur produk untuk mencetak data RGB dalam mode perangkat asli. Bila menggunakan tema ini, atur warna dalam program perangkat lunak atau dalam sistem operasi untuk proses rendering yang benar.
- **Vivid [Tajam]**: Produk meningkatkan saturasi warna dalam 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 **OK**.
2. Tekan panah kanan ► untuk menyorot menu **Service [Layanan]**, lalu tekan tombol **OK**.
3. Tekan panah kanan ► untuk menyorot opsi **Cleaning Page [Halaman Pembersih]**, lalu tekan tombol **OK**.

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 sekarang]**.

Memeriksa kartrid cetak

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 Anda menentukan kartrid cetak perlu diganti, cetak **Supplies Status Page** [Halaman Status Persediaan] untuk mencari 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 baru maupun rekondisi. 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 cetaknya, ganti kartrid cetak dengan kartrid cetak HP asli yang bertuliskan "HP" atau "Hewlett-Packard", atau berlogo HP.
Kartrid cetak HP asli	<ol style="list-style-type: none">1. Panel kontrol produk atau halaman Supplies status [Status persediaan] menunjukkan status Very Low [Sangat Rendah] bila kartrid cetak telah mencapai akhir perkiraan masa pakainya. Ganti kartrid cetak jika kualitas cetak tidak dapat diterima lagi.2. Cetak Halaman Kualitas Cetak dari menu Reports [Laporan] 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.3. Periksa kartrid cetak secara visual apakah ada kerusakan. Lihat petunjuk yang ada. Ganti kartrid cetak bila perlu.4. Jika terdapat noda yang berulang pada jarak yang sama di halaman cetakan, cetak halaman pembersihan. Jika langkah ini tidak memecahkan masalah, gunakan aturan cacat berulang dalam dokumen ini untuk mengenali penyebabnya.

Mencetak halaman **Supplies Status (Status Persediaan)**

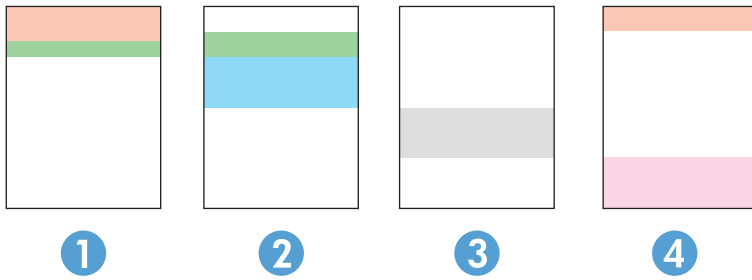
Halaman **Supplies status [Status persediaan]** menunjukkan perkiraan sisa masa pakai kartrid cetak. Halaman ini juga mencantumkan nomor komponen kartrid cetak HP yang benar untuk produk sehingga Anda dapat memesan kartrid cetak pengganti, serta informasi berguna lainnya.

1. Pada panel kontrol produk, buka menu **Reports [Laporan]**.
2. Pilih halaman **Supplies status [Status persediaan]** untuk mencetaknya.

Menafsirkan **Print Quality Page [Halaman Kualitas Cetak]**

1. Pada panel kontrol produk, buka menu **Reports [Laporan]**.
2. Pilih item **Cetak Halaman Berkualitas** untuk mencetaknya.

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.



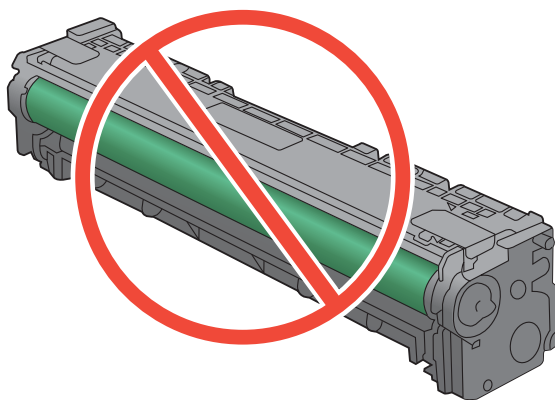
Bagian	Kartrid cetak
1	Kuning
2	Cyan
3	Hitam
4	Magenta

- 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.

Periksa kartrid cetak apakah ada kerusakan

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

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



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

Cacat berulang

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

- 22 mm
- 27 mm
- 29 mm
- 76 mm

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/ljcp1520series.

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

Produk mencetak dengan pelan

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

1. Pastikan komputer memenuhi spesifikasi minimum untuk produk ini. Untuk daftar spesifikasi, kunjungi situs Web ini: www.hp.com/support/ljcp1520series.
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. Jika komputer atau produk Anda terhubung ke jaringan nirkabel, kualitas sinyal rendah atau interferensi dapat memperlambat pekerjaan cetak.

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](#)
- [Panel kontrol akan menampilkan pesan: The wireless feature on this product has been turned off \[Fitur nirkabel pada produk ini telah dinonaktifkan\]](#)
- [Produk tidak mencetak setelah konfigurasi nirkabel selesai dilakukan](#)
- [Produk tidak mencetak, dan firewall pihak ketiga terinstal pada komputer.](#)
- [Koneksi nirkabel tidak bekerja setelah memindahkan router nirkabel atau produk.](#)
- [Tidak dapat menghubungkan komputer lain ke produk nirkabel](#)
- [Produk nirkabel kehilangan komunikasi saat terhubung ke VPN.](#)
- [Jaringan tidak tercantum dalam daftar jaringan nirkabel](#)
- [Jaringan nirkabel tidak berfungsi](#)

Daftar periksa konektivitas nirkabel

- Produk dan router nirkabel dihidupkan dan mendapatkan daya. Pastikan juga radio nirkabel pada produk diaktifkan.
- 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.
- Metode enkripsi (AES atau TKIP) untuk produk sama dengan untuk titik akses nirkabel (pada jaringan yang menggunakan pengamanan WPA).
- Produk berada dalam jangkauan jaringan nirkabel. Untuk hampir semua jaringan, produk harus berada dalam jarak 30 m dari titik akses nirkabel (router nirkabel).
- 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.
- Lokasi 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.
- Driver printer sudah diinstal pada komputer.
- Anda telah memilih port printer yang benar.
- Komputer dan produk terhubung ke jaringan nirkabel yang sama.

Panel kontrol akan menampilkan pesan: **The wireless feature on this product has been turned off [Fitur nirkabel pada produk ini telah dinonaktifkan]**

- ▲ Tekan tombol nirkabel pada produk untuk membuka menu Wireless [Nirkabel], lalu aktifkan radio nirkabel.

Produk tidak mencetak setelah konfigurasi nirkabel selesai dilakukan

1. Pastikan produk sudah dihidupkan dan dalam status siap.
2. Pastikan Anda menghubungkan ke jaringan nirkabel yang benar.
3. Pastikan bahwa jaringan nirkabel bekerja dengan benar.
 - a. Buka menu **Konfigurasi jaringan**, lalu buka item menu **Wireless Menu [Menu Nirkabel]**.
 - b. Pilih item **Run Network Test [Jalankan Uji Jaringan]** untuk menguji jaringan nirkabel. Produk akan mencetak laporan dengan hasilnya.
4. Pastikan bahwa port atau produk yang benar sudah dipilih.
 - a. Dari daftar printer pada komputer Anda, klik kanan nama produk ini, klik **Properties [Properti]**, lalu buka tab **Ports [Port]**.
 - b. Pastikan mencentang kotak di samping **Virtual printer port for USB [Port printer virtual untuk USB]**.
5. 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. Buka menu **Reports [Laporan]**, lalu pilih item **Laporan Konfigurasi** untuk mencetak laporan.
2. Bandingkan service set identifier (SSID) pada laporan konfigurasi dengan SSID pada konfigurasi printer untuk komputer Anda.
3. Jika SSID tidak sama, perangkat tidak terhubung ke jaringan yang sama. Konfigurasi ulang pengaturan nirkabel untuk produk Anda.

Tidak dapat menghubungkan komputer lain ke produk nirkabel

1. Pastikan bahwa komputer lain dalam jangkauan nirkabel dan tidak ada hambata 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.
 - a. Pada panel kontrol produk, buka menu **Konfigurasi jaringan**, lalu buka item **Wireless Menu [Menu Nirkabel]**.
 - b. Pilih item **Run Network Test [Jalankan Uji Jaringan]** untuk menguji jaringan nirkabel. Produk akan mencetak laporan dengan hasilnya.
5. Pastikan bahwa port atau produk yang benar sudah dipilih.
 - a. Dari daftar printer pada komputer Anda, klik kanan nama produk ini, klik **Properties [Properti]**, lalu buka tab **Ports [Port]**.
 - b. Klik tombol **Configure Port [Konfigurasikan Port]** untuk memverifikasi bahwa alamat IP cocok dengan alamat IP yang terdaftar pada laporan Run Network Test [Jalankan Uji Jaringan].
6. 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 menghubungkan 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 menghubungkan ke jaringan tersembunyi.

Jaringan nirkabel tidak berfungsi

1. Untuk memverifikasi apakah jaringan telah kehilangan komunikasi, coba hubungkan perangkat lain ke jaringan.
2. 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. Ketikkan `ping` diikuti dengan service set identifier (SSID) untuk jaringan Anda.
 - c. Jika jendela menampilkan waktu ulang-alik, jaringan bekerja.
3. Pastikan bahwa router atau produk terhubung ke jaringan yang sama dengan komputer Anda.
 - a. Buka menu **Reports [Laporan]**, lalu pilih item **Laporan Konfigurasi** untuk mencetak laporan.
 - b. Bandingkan service set identifier (SSID) pada laporan konfigurasi dengan SSID pada konfigurasi printer untuk komputer Anda.
 - c. Jika SSID tidak sama, perangkat tidak terhubung ke jaringan yang sama. Konfigurasikan ulang pengaturan nirkabel untuk produk Anda.

Mengatasi masalah perangkat lunak produk

Masalah perangkat lunak produk

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

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


Memesan persediaan dan kertas	www.hp.com/go/suresupply
Memesan komponen HP asli atau aksesoris	www.hp.com/buy/parts
Memesan melalui penyedia layanan atau dukungan	Hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.

Nomor komponen

Kartrid cetak

Tabel A-1 Kartrid cetak

Komponen	Nomor komponen	Jenis/ukuran
Kartrid cetak	CE320A	Kartrid cetak hitam dengan toner HP ColorSphere
	CE321A	Kartrid cetak sian dengan toner HP ColorSphere
	CE322A	Kartrid cetak kuning dengan toner HP ColorSphere
	CE323A	Kartrid cetak magenta dengan toner HP ColorSphere

 **CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut mengenai hasil halaman cetak setiap kartrid, lihat www.hp.com/go/pageyield. Hasil sebenarnya tergantung penggunaan.

Kabel dan antarmuka

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kabel USB	Kabel A ke B 2-meter	8121-0868

B Layanan dan dukungan

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

Pernyataan garansi terbatas Hewlett-Packard

PRODUK HP	JANGKA WAKTU JAMINAN TERBATAS
HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw	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.

Data yang tersimpan pada kartrid cetak

Kartrid cetak HP yang digunakan dengan produk ini berisi chip memori yang membantu pengoperasian produk.

Selain itu, chip memori ini mengumpulkan sekumpulan informasi terbatas tentang penggunaan produk, yang mungkin mencakup informasi berikut ini: tanggal kartrid cetak diinstal pertama kali, tanggal kartrid cetak terakhir digunakan, jumlah halaman yang dicetak dengan kartrid cetak tersebut, cakupan halaman, mode pencetakan yang digunakan, setiap kesalahan cetak yang mungkin terjadi, dan model produk. Informasi ini membantu HP merancang produk mendatang untuk memenuhi kebutuhan cetak pelanggan.

Data yang dikumpulkan dari chip memori kartrid cetak tidak berisi informasi yang dapat digunakan untuk mengidentifikasi pelanggan atau pengguna kartrid cetak atau produk mereka.

HP mengumpulkan sampel chip memori dari kartrid cetak yang dikembalikan melalui program pengembalian dan daur-ulang gratis HP (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Chip memori dari sampel ini dibaca dan dipelajari untuk meningkatkan produk HP mendatang. Mitra HP yang membantu mendaur ulang kartrid cetak ini mungkin juga dapat mengakses data ini.

Perusahaan pihak ketiga mana pun yang memproses kartrid cetak ini mungkin dapat mengakses informasi anonim dalam chip memori. Jika tidak ingin membolehkan akses ke informasi ini, Anda dapat membuat chip tidak dapat dioperasikan. Namun, setelah Anda membuat chip memori tidak dapat dioperasikan, chip memori tersebut tidak dapat digunakan dalam produk HP.

Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

BACALAH DENGAN 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) 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 www.hp.com/support/ .
Siapkan nama produk, nomor seri, tanggal pembelian, dan penjelasan masalahnya.	
Mendapatkan dukungan Internet 24 jam	www.hp.com/support/ljcp1520series
Mendapatkan dukungan untuk produk yang digunakan bersama komputer Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Mendownload utilitas perangkat lunak, driver, dan informasi elektronik	www.hp.com/support/ljcp1520series
Memesan layanan tambahan atau perjanjian pemeliharaan HP	www.hp.com/go/carepack
Daftarkan produk Anda	www.register.hp.com

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 produk

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

Spesifikasi fisik

Tabel C-1 Spesifikasi fisik

Tinggi	Lebar	Panjang	Berat
254 mm	452 mm	399 mm	18,43 kg

Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik

Lihat www.hp.com/support/ljcp1520series 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 pengoperasian

Lingkungan	Dianjurkan	Diperbolehkan
Suhu	17° hingga 25°C	15 °C s/d 30 °C
Kelembaban	Kelembapan relatif (RH) 30% hingga 70%	10% s/d 80% RH
Ketinggian	Tidak berlaku	0 s/d 3.048 m


D Informasi peraturan

- [Peraturan FCC](#)
- [Program pemasyarakatan produk ramah lingkungan](#)
- [Declaration of conformity](#)
- [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 penggunaanya mencoba memperbaiki gangguan dengan salah satu atau beberapa cara berikut:

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

 **CATATAN:** Perubahan atau modifikasi apa pun pada printer yang tidak secara tegas disetujui oleh 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 (O₃).

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

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 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 semua pengembalian daur ulang kartrid cetak HP LaserJet, berikan paket tersebut pada UPS sewaktu pengiriman atau penjemputan berikutnya, atau antarlah ke pusat penyerahan UPS resmi. Untuk pusat penyerahan UPS di tempat Anda, hubungi 1-800-PICKUPS atau kunjungi www.ups.com. Jika Anda mengembalikan lewat label USPS, serahkan paket tersebut pada pengangkut atau tempat penyerahan barang U.S. Postal Service [Dinas Pos A.S.] di U.S. Postal Service Office [Kantor Pos A.S.]. Untuk informasi lebih lanjut, atau untuk memesan label atau kotak tambahan untuk pengembalian barang bekas, kunjungi www.hp.com/recycle atau hubungi 1-800-340-2445. Permintaan jemputan UPS akan dikenakan tarif jemput normal. 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. 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 mengandung merkuri dalam lampu fluorescent pada pemindai dan/atau display kristal cair panel kontrol yang mungkin memerlukan penanganan khusus di akhir masa pakainya.

Produk HP ini tidak menggunakan baterai.

Untuk mendapatkan informasi mengenai daur ulang, kunjungi www.hp.com/recycle, atau hubungi pihak berwenang di wilayah Anda atau Aliansi Industri Elektronik: www.eiae.org.

Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa



Simbol ini pada produk atau pada kemasannya menunjukkan, bahwa produk ini tidak boleh dibuang dengan limbah rumah-tangga lainnya. Alih-alih, Andalah 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.

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 atau 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 atau www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Declaration of conformity

Pernyataan Kesesuaian

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

Nama Manufaktur: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0603-03-rel. 1.0
Alamat Manufaktur: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

menyatakan, bahwa produk

Nama Produk: HP Color LaserJet CP1525n
Model Peraturan:²⁾ BOISB-0603-03
Opsi Produk: SEMUA
Kartrid Cetak: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A


memenuhi Spesifikasi Produk berikut:

KESELAMATAN: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Produk Laser/LED Kelas 1)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Kelas B¹⁾
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 / ICES-003, Edisi 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

PENGGUNAAN ENERGI: Peraturan (EC) No. 1275/2008

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 Bagian 15 pada Peraturan FCC. Pengoperasiannya harus sesuai dengan dua Syarat berikut: (1) perangkat ini tidak akan 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 peraturan, produk ini telah dilengkapi nomor model Peraturan. Nomor ini jangan dikelirukan dengan nama produk atau nomor produk.

Boise, Idaho A.S

September 2010

Hanya untuk Topik Peraturan, hubungi:

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

A.S. 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-0603-04-rel. 1.0

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

menyatakan, bahwa produk

Nama Produk: HP Color LaserJet CP1525nw

Model Peraturan:²⁾ BOISB-0603-04

Opsi Produk: SEMUA

Modul Radio³⁾ SDGOB-0892

Kartrid Cetak: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A

memenuhi Spesifikasi Produk berikut:


KESELAMATAN: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Produk Laser/LED Kelas 1)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Kelas B¹⁾
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 / ICES-003, Edisi 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

Radio³⁾ 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

Informasi Tambahan:

Produk ini dinyatakan telah memenuhi persyaratan Petunjuk EMC 2004/108/EEC dan Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EC, Petunjuk EuP 2005/32/EC dan oleh karena itu diberi Tanda CE .

Perangkat ini sesuai dengan Bagian 15 pada Peraturan FCC. Pengoperasiannya harus sesuai dengan dua Syarat berikut: (1) perangkat ini tidak akan 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 peraturan, produk ini telah dilengkapi nomor model Peraturan. 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

September 2010

Hanya untuk Topik Peraturan, hubungi:

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

A.S.

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Telepon: 208-396-6000)

Pernyataan tentang keselamatan

Keamanan Laser

Pusat Kesehatan untuk Perangkat dan Radiologi (CDRH) dari Badan Makanan dan Obat-obatan (FDA) A.S. telah menerapkan berbagai peraturan untuk produk laser yang diproduksi sejak 1 Agustus, 1976. Produk-produk yang dipasarkan di Amerika Serikat wajib mematuhi peraturan tersebut. Perangkat ini dinyatakan sebagai produk laser “Kelas 1” menurut Standar Kinerja Radiasi dari Departemen Layanan Kesehatan dan Kemanusiaan (DHHS) sesuai Undang-undang Kontrol Radiasi untuk Kesehatan dan Keamanan tahun 1968. Karena radiasi yang dipancarkan dari dalam perangkat dibatasi sepenuhnya oleh pelindung dan penutup luar, sinar laser tidak akan keluar selama pengoperasian normal oleh pengguna.

- △ **PERINGATAN!** Melakukan kontrol, membuat penyesuaian, atau mengikuti prosedur yang tidak tercakup dalam panduan pengguna ini dapat menimbulkan paparan radiasi yang membahayakan.

Peraturan DOC Kanada

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Pernyataan VCCI (Jepang)

この装置は、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。

VCCI-B

Petunjuk kabel daya

Pastikan catu daya sesuai dengan tingkat tegangan produk. Tingkat tegangan terdapat pada label produk. Produk ini menggunakan 100-127 Vac atau 220-240 Vac dan 50/60 Hz.

Sambungkan kabel daya antara produk dan stopkontak AC diarde.

- △ **PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan produk, gunakan hanya kabel daya yang disertakan dengan produk.

Pernyataan tentang kabel listrik (Jepang)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Pernyataan EMC (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------

Keterangan tentang laser untuk Finlandia

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

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

WARNING !

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

HUOLTO

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

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

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 mW 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.

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.

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

Simbol/Numerik

]kertas
pengaturan default 100
<lokasi> macet
pesan kesalahan 132

A

aksesori
memesan 163, 164
alamat IP
mendapatkan 29, 40
awas iii

B

bahasa, panel kontrol 12
baki
berat kertas 55
jenis kertas yang didukung 55
kapasitas 55
macet, mengatasi 140
memilih (Windows) 69
menemukan 5
pencetakan bolak-balik 35
pengaturan 12, 100
pesan kesalahan
pemuatan 133
termasuk 2
ukuran kertas default 59

Baki 1

kemacetan,
membersihkan 138
menemukan 5
pencetakan bolak-balik 35
pengaturan 12

Baki 2

kapasitas 5
macet, mengatasi 140
menemukan 5
pengaturan 12

baki masukan
memuat 57
menemukan 5
bantuan
opsi pencetakan
(Windows) 64
batasan materi 187
beberapa halaman per lembar
mencetak (Windows) 71
berbagai fitur lingkungan 3
berikut baterai 187
Black in wrong position error
message [Pesan kesalahan
hitam di posisi keliru] 131
buklet
membuat (Windows) 85

C

cacat berulang, memecahkan
masalah 150
cacat berulang, pemecahan
masalah 150
catatan iii
cetak
pengaturan (Windows) 63
cetak, kartrid
status Macintosh 36
chip memori, kartrid cetak
keterangan 171
crossover otomatis,
pengaturan 16
Cyan in wrong position error
message [Pesan kesalahan sian
di posisi keliru] 131

D

Daftar font PCL 10, 96
Daftar font PS 10, 96
daftar periksa, mencetak 11

daur ulang
Program lingkungan dan
pengembalian persediaan
cetak HP 186
daur-ulang 3
daya
konsumsi 181
declaration of conformity 189
DIMM
memasang 114
memverifikasi instalasi 118
driver
halaman penggunaan 10, 96
mengubah pengaturan
(Mac) 31
mengubah pengaturan
(Windows) 22
mengubah ukuran dan jenis
kertas 52
pengaturan (Mac) 33
pengaturan (Windows) 63
preset (Mac) 33
yang didukung (Windows) 19
Driver Emulasi PS 19
Driver PCL 19
driver printer
memilih 150
mengkonfigurasi jaringan
nirkabel 43
driver printer (Mac)
mengubah pengaturan 31
pengaturan 33
driver printer (Windows)
mengubah pengaturan 21, 22
pengaturan 63
yang didukung 19
dukungan
mengemas ulang produk 177
online 102, 176

- dukungan online 176
- dukungan pelanggan
 - mengemas ulang produk 177
 - online 176
- dukungan teknis
 - mengemas ulang produk 177
 - online 176
- F**
- faks
 - pengaturan pabrik, mengembalikan 126
- firewall 41
- font
 - DIMM, memasang 114
 - pengaturan Courier 14
 - sumber daya permanen 118
- fonts
 - daftar, pencetakan 10, 96
- formulir
 - mencetak (Windows) 76
- fuser
 - kesalahan 128
- G**
- garansi
 - kartrid cetak 170
 - produk 168
- H**
- halaman demo 10, 96
- halaman konfigurasi 10, 96
- halaman kualitas cetak
 - menafsirkan 148
 - mencetak 148
- halaman layanan 10, 96
- halaman pemakaian 10
- halaman penggunaan 96
- halaman per lembar
 - memilih (Windows) 71
- halaman per menit 2
- halaman pertama
 - mencetak di kertas berbeda (Windows) 81
 - menggunakan kertas berbeda 34
- halaman sampul
 - mencetak (Mac) 34
 - mencetak di kertas berbeda (Windows) 81
- halaman status persediaan
 - mencetak 148
- halaman terakhir
 - mencetak di kertas berbeda (Windows) 81
- hotline kasus pemalsuan 109
- Hotline kasus pemalsuan HP 109
- HP Customer Care [Peduli Pelanggan HP] 176
- HP Easy Color
 - menggunakan 93
 - menonaktifkan 93
- HP ToolboxFX
 - membuka 98
 - pengaturan kerapatan 101
 - tab Help [Bantuan] 99
 - tab Network Settings [Pengaturan Jaringan] 102
 - tab Setup Sistem 99
 - tab System Setup 101
 - tentang 98
- HP Toolbox FX
 - tab Status 98
- HP Utility 32
- HP Utility, Mac 32
- HP Web Jetadmin 105
- I**
- instal
 - produk pada jaringan kabel 40
- interferensi jaringan nirkabel 43
- J**
- jalur kertas
 - macet, mengatasi 141
- jaminan
 - lisensi 172
- jaringan
 - halaman konfigurasi 10, 96
 - HP Web Jetadmin 105
 - kata sandi, mengatur 46
 - kata sandi, mengubah 46
 - laporan pengaturan 10, 96
 - mengkonfigurasi 45
 - menonaktifkan nirkabel 43
 - model yang didukung 2
 - pengaturan 16
 - pengaturan, melihat 45
 - pengaturan, mengubah 45
- pengaturan kecepatan link server Web tertanam, membuka 103
- sistem operasi yang didukung 38
- jaringan, kabel
 - menginstal produk 40
- jaringan nirkabel
 - ad-hoc 43
 - infrastruktur 43
 - keamanan 44
 - menginstal driver 43
 - mengkonfigurasi ad-hoc 45
 - mengkonfigurasi dengan USB 31, 42
 - mengkonfigurasi dengan WPS 30, 42
 - mode komunikasi 43
- jaringan nirkabel ad-hoc
 - keterangan 44
 - mengkonfigurasi 45
- jaringan nirkabel infrastruktur
 - keterangan 44
- jenis, kertas
 - pengaturan HP ToolboxFX 101
- jenis kertas
 - berubah 144
 - memilih 69
- Jetadmin, HP Web 105
- jumlah halaman 10, 96
- K**
- kabel USB, nomor komponen 165
- kartrid
 - garansi 170
 - halaman status persediaan 10, 96
 - mendaur ulang 109
 - mendaur-ulang 185
 - mengganti 110
 - non-HP 109
 - penyimpanan 109
 - status, menampilkan dengan HP Toolbox FX 98
- kartrid cetak
 - chip memori 171
 - garansi 170

- halaman status
 - persediaan 10, 96
 - memeriksa kerusakan 149
 - mendaur ulang 109
 - mendaur-ulang 185
 - mengganti 110
 - non-HP 109
 - pelepas pintu, menemukan 5
 - penyimpanan 109
 - status, menampilkan dengan
 - HP Toolbox FX 98
 - status Macintosh 36
 - kartrid cetak, mengakses 5
 - kartrid toner. *Lihat* kartrid cetak
 - kemacetan
 - lokasi 138
 - nampan keluaran,
 - membersihkan 142
 - penyebab 137
 - kemacetan baki #
 - pesan kesalahan 132
 - keriting,
 - pengaturan kertas 15
 - kertas
 - halaman per lembar 35
 - halaman pertama 34
 - halaman pertama dan terakhir,
 - menggunakan kertas
 - berbeda 81
 - kemacetan 137
 - memilih 146
 - mencetak pada formulir atau
 - kop surat bercetak
 - (Windows) 76
 - pengaturan default 12, 100
 - pengaturan HP
 - ToolboxFX 99, 101
 - pengaturan keriting 15
 - sampul, menggunakan kertas
 - berbeda 81
 - ukuran default untuk baki 59
 - ukuran khusus, pengaturan
 - Macintosh 34
 - ukuran yang didukung 53
 - kertas, jenis
 - mengubah 52
 - kertas, memesan 164
 - kertas, ukuran
 - mengubah 52
 - kertas bercetak
 - mencetak (Windows) 76
 - kertas grafis, mencetak 11
 - kertas khusus
 - mencetak (Windows) 78
 - pedoman 50
 - kertas macet. *Lihat* macet
 - kertas musik, mencetak 11
 - kertas notebook, mencetak 11
 - kertas yang didukung 53
 - kerusakan, berulang 150
 - kesalahan
 - perangkat lunak 160
 - kesepakatan, dokumen iii
 - kesepakatan dokumen iii
 - keterangan tentang
 - keamanan 193, 194
 - keterangan tentang keamanan
 - laser 193, 194
 - Keterangan tentang keamanan
 - laser sebagai produk jadi 194
 - komponen pengganti dan
 - persediaan 165
 - koneksi jaringan nirkabel 41
 - konektivitas
 - mengatasi masalah 154
 - USB 39
 - Konfigurasi USB 39
 - kontras
 - kerapatan cetak 101
 - layar tampilan, panel
 - kontrol 13
 - kontras layar tampilan,
 - pengaturan 13
 - Kontrol Tepi 91
 - kop surat
 - mencetak (Windows) 76
 - kualitas
 - pengaturan arsip 15
 - pengaturan HP
 - ToolboxFX 100
 - kualitas cetak
 - meningkat 144
 - meningkatkan (Windows) 68
 - pengaturan arsip 15
 - pengaturan HP
 - ToolboxFX 100
 - kualitas citra
 - pengaturan HP
 - ToolboxFX 100
 - kualitas gambar
 - memecahkan 144
 - pengaturan arsip 15
 - kualitas hasil
 - pengaturan HP
 - ToolboxFX 100
 - kualitas keluaran
 - pengaturan arsip 15
- L**
- label
 - mencetak (Windows) 78
 - Linux 26
 - lisensi, perangkat lunak 172
 - log kejadian 99
 - log penggunaan warna 10, 96
- M**
- Mac
 - HP Utility 32
 - masalah, pemecahan
 - masalah 160
 - menghapus perangkat
 - lunak 31
 - mengubah ukuran dan jenis
 - kertas 33
 - pengaturan driver 31, 33
 - sistem operasi yang
 - didukung 28
 - macet
 - jalur kertas, mengatasi 141
 - melacak jumlah 10, 96
 - Macintosh
 - dukungan 176
 - mengubah ukuran
 - dokumen 34
 - Magenta in wrong position error
 - message [Pesan kesalahan
 - magenta di posisi keliru] 134
 - masalah pengambilan kertas
 - memecahkan 137
 - Material Safety Data Sheet
 - [Lembar Data Keamanan Bahan]
 - (MSDS) 187
 - media
 - halaman per lembar 35
 - halaman pertama 34
 - pengaturan default 12
 - ukuran khusus, pengaturan
 - Macintosh 34

- media cetak
 - yang didukung 53
- media khusus
 - pedoman 50
- media macet. *Lihat* macet
- membatalkan
 - pekerjaan cetak 62
- membersihkan
 - jalur kertas 147
- membuka driver printer (Windows) 63
- memecahkan masalah
 - cacat berulang 150
- memesan
 - persediaan dan aksesoris 164
- memesan persediaan
 - situs Web 163
- memori
 - memasang 114
 - memverifikasi instalasi 118
 - pesan kesalahan 134
 - sumber daya permanen 118
 - termasuk 2
- memuat kertas
 - baki masukan 57
 - pesan kesalahan 133
- mencetak di kedua sisi
 - pengaturan (Windows) 69
- mencetak dua sisi
 - pengaturan (Windows) 69
- mencetak dupleks (dua sisi)
 - pengaturan (Windows) 69
- mencetak n-ke atas
 - memilih (Windows) 71
- mencocokkan warna 94
- mendapatkan
 - alamat IP 29, 40
- mendaur-ulang 185
- mendaur ulang persediaan 109
- mendownload perangkat lunak
 - sistem pencetakan 17
- mengatasi
 - masalah hubungan langsung 154
 - masalah jaringan 154
- mengelola jaringan 45
- mengemas produk 177
- mengemas ulang produk 177
- mengembalikan pengaturan
 - default 15

- mengembalikan standar
 - pengaturan pabrik 126
- mengganti kartrid cetak 110
- menghapus instalasi perangkat lunak Mac 31
- menghapus perangkat lunak Mac 31
- menghapus perangkat lunak Windows 23
- menghemat sumber daya, memori 118
- menghubungkan ke jaringan
 - nirkabel 41
- menginstal
 - perangkat lunak, jaringan kabel 29, 41
 - perangkat lunak, koneksi USB 39
- mengirim produk 177
- mengkalibrasi warna 100
- mengubah ukuran dokumen
 - Macintosh 34
 - Windows 83
- menskalakan dokumen
 - Macintosh 34
 - Windows 83
- menu
 - Form Cepat 11
- menu, panel kontrol
 - Network config. [Konfig. jaringan] 16
 - peta, mencetak 10, 96
 - Reports [Laporan] 10
 - Service [Servis] 15
 - System Setup [Setup Sistem] 12
- Menu Network config. [Konfig. jaringan] 16
- Menu Reports [Laporan] 10
- Menu System Setup [Setup Sistem] 12
- menyimpan
 - kartrid cetak 109
- mesin, membersihkan 119

N

- nampan, keluaran
 - kemacetan, membebaskan 142
 - menemukan 5

- nampan keluaran
 - macet, membersihkan 142
 - menemukan 5
- Neutral Grays [Abu-Abu Netral] 92
- nirkabel
 - menonaktifkan 43
- nomor komponen 165

O

- opsi warna
 - HP EasyColor (Windows) 93
 - mengatur (Windows) 74
- orientasi
 - memilih, Windows 73
- orientasi lanskap
 - memilih, Windows 73
- orientasi potret
 - memilih, Windows 73

P

- panel kontrol
 - bahasa 12
 - jenis pesan 127
 - kontras layar tampilan 13
 - menemukan 5
 - menu Network config. [menu Konfig. jaringan] 16
 - Menu Reports [Laporan] 10
 - menu Service [Servis] 15
 - menu System Setup [Setup Sistem] 12
 - pesan, pemecahan masalah 127
 - peta menu, mencetak 10, 96
- pekerjaan cetak
 - membatalkan 62
 - mengubah pengaturan 21
- pelebur
 - macet, mengatasi 141
- pelepas pintu kartrid, menemukan 5
- pembuangan, habis-pakai 187
- pembuangan produk habis pakai 187
- pemecahan masalah
 - kemacetan 137, 138
 - masalah hubungan langsung 154
 - masalah jaringan 154

- masalah Mac 160
- pesan panel kontrol 127
- tanggapan lambat 153
- tidak ada tanggapan 152
- pencetakan
 - pengaturan (Mac) 33
- pencetakan dua sisi (dupleks)
 - Mac 35
- pencetakan n-up 35
- pengaturan
 - driver 22
 - driver (Mac) 31
 - HP ToolboxFX 99
 - laporan jaringan 10, 96
 - mengembalikan default 15
 - menu System Setup [Setup Sistem] 12
 - pengaturan pabrik,
 - mengembalikan 126
 - preset driver (Mac) 33
- pengaturan arsip 15
- pengaturan cetak tersuai (Windows) 64
- pengaturan default,
 - mengembalikan 15
- pengaturan driver Macintosh
 - kertas ukuran khusus 34
 - tab Services [Layanan] 36
 - tanda air 34
- Pengaturan font Courier 14
- pengaturan kecepatan link 46
- pengaturan kerapatan 101
- pengaturan kerapatan cetak 101
- pengaturan pabrik,
 - mengembalikan 126
- pengaturan PCL, HP
 - ToolboxFX 101
- Pengaturan PostScript, HP
 - ToolboxFX 102
- Pengaturan tab warna 36
- pengaturan ukuran kertas khusus
 - Macintosh 34
- pengaturan warna
 - mengubah 145
- penghematan sumber daya 118
- pengumpulan dokumen
 - menemukan 5
- penyelarasan warna,
 - kalibrasi 147

- perangkat lunak
 - HP ToolboxFX 98
 - HP Utility 32
 - Linux 26
 - masalah 160
 - menghapus instalasi Mac 31
 - menghapus instalasi untuk
 - Windows 23
 - menginstal, jaringan
 - kabel 29, 41
 - menginstal, koneksi USB 39
 - perjanjian lisensi perangkat
 - lunak 172
 - server Web terpadu 32
 - sistem operasi yang
 - didukung 18, 28
 - situs Web 17
 - Solaris 26
 - UNIX 26
 - Windows 25
- Perangkat lunak HP-UX 26
- Perangkat lunak Linux 26
- perangkat lunak sistem
 - pencetakan 17
- Perangkat lunak Solaris 26
- Perangkat lunak UNIX 26
- Peraturan DOC Kanada 193
- peringatan iii
- Pernyataan EMC Korea 194
- Pernyataan VCCI Jepang 193
- persediaan
 - memesan 102, 163, 164
 - mendaur ulang 109
 - mendaur-ulang 185
 - non-HP 109
 - palsu 109
 - pesan kesalahan pengunci
 - pengiriman 135
 - pesan kesalahan salah
 - posisi 131, 134, 136
 - status, melihat dengan HP
 - Utility 32
 - status, menampilkan dengan
 - HP Toolbox FX 98
- persediaan anti-palsu 109
- persediaan non-HP 109
- persediaan palsu 109
- pesan, panel kontrol 127
- pesan kesalahan, panel
 - kontrol 127

- pesan kesalahan driver tidak
 - berlaku 131
- pesan kesalahan halaman terlalu
 - rumit 135
- pesan kesalahan kipas 130
- pesan kesalahan pengunci
 - pengiriman 135
- pesan kesalahan perangkat 133
- pesan kesalahan servis 130
- pesan memasang
 - persediaan 132
- pesan salah cetak 134
- pintasan (Windows)
 - membuat 66
 - menggunakan 64
- pintu akses kemacetan,
 - menemukan 5
- pintu belakang, menemukan 6
- pintu depan, menemukan 5
- port
 - huruf disertakan 6
- port antarmuka
 - huruf disertakan 6
- port jaringan
 - huruf disertakan 6
 - menemukan 5
- port USB
 - huruf disertakan 6
 - menemukan 5
 - pengaturan kecepatan 15
- preset (Mac) 33
- produk bebas-merkuri 187
- program pemasyarakatan
 - lingkugnan 185

R

- registrasi, produk 102
- registrasi produk 102

S

- saklar daya 6
- saklar hidup/mati 6
- salinan
 - mengubah jumlah
 - (Windows) 64
- sambungan daya, menemukan 6
- saran iii
- server Web tertanam
 - tab Jaringan 104

- tab Sistem 104
- tab Status 103
- Server Web Tertanam (EWS)
 - menetapkan kata sandi 106
- Server Web Tertanam HP
 - mengakses 103
- Service menu [Menu servis] 15
- servis
 - mengemas ulang produk 177
- sistem operasi, yang didukung oleh jaringan 38
- sistem operasi yang didukung 18, 28
- situs sites
 - Material Safety Data Sheet (MSDS) 187
- situs Web
 - dukungan pelanggan 176
 - dukungan pelanggan Macintosh 176
 - HP Web Jetadmin, mendownload 105
 - laporan pemalsuan 109
 - memesan persediaan 163
 - perangkat lunak, mendownload 17
- Situs Web 26
- skala abu-abu
 - mencetak (Windows) 76
- spesifikasi
 - fisik 180
 - kelistrikan dan akustik 181
 - spesifikasi akustik 181
 - spesifikasi fisik 180
 - spesifikasi kelistrikan 181
 - spesifikasi ukuran, produk 180
- standar, mengembalikan 126
- standar pabrik, mengembalikan 15
- status
 - HP Utility, Mac 32
 - menampilkan dengan HP Toolbox FX 98
 - persediaan, laporan pencetakan 10, 96
 - tab Services [Layanan] Macintosh 36
 - tanda pemberitahuan, HP Toolbox FX 98

- status perangkat
 - tab Services [Layanan] Macintosh 36
- status persediaan, tab Services [Layanan] Macintosh 36
- suku cadang 165
- sumber daya permanen 118

T

- Tab Help [BAntuan], HP ToolboxFX 99
- tab Jaringan, server Web tertanam 104
- tab Network Settings [Pengaturan Jaringan], HP ToolboxFX 102
- tab Services [Layanan] Macintosh 36
- Tab Status, HP Toolbox FX 98
- tab Status, server Web tertanam 103
- Tab System [Sistem], server Web tertanam 104
- Tab System Settings [Setup Sistem], HP ToolboxFX 99
- tab System Setup, HP ToolboxFX 101
- tanda air
 - menambahkan (Windows) 84
- tanda pemberitahuan, menyiapkan 98
- tanda pemberitahuan e-mail, menyiapkan 98
- TCP/IP
 - pengaturan 16
 - sistem operasi yang didukung 38
 - ToolboxFX, HP 98
- transparansi
 - mencetak (Windows) 78
- trapping 91
- tunda tidur
 - diaktifkan 107
 - dinonaktifkan 107

U

- ukuran, media
 - default, pengaturan 12

- ukuran halaman
 - menskalakan dokumen agar muat (Windows) 83
- ukuran kertas
 - memilih 68
 - memilih tersuai 68
- Uni Eropa, pembuangan limbah 187
- UNIX 26
- USB
 - mengkonfigurasi jaringan nirkabel 31, 42

W

- warna
 - cetakan vs. monitor 94
 - kalibrasi 13
 - Kontrol Tepi 91
 - mencetak dalam skala abu-abu (Windows) 76
 - mencocokkan 94
 - mengkalkibrasi 100
 - menyesuaikan 90
 - Neutral Grays [Abu-Abu Netral] 92
 - opsi halftone 92
- warna kalibrasi 13
- Windows
 - driver yang didukung 19
 - komponen perangkat lunak 25
 - pengaturan driver 22
 - sistem operasi yang didukung 18
- WPS
 - mengkonfigurasi jaringan nirkabel 30, 42

Y

- Yellow in wrong position error message [Pesan kesalahan kuning di posisi keliru] 136



CE873-90915

