



LASERJET PROFESSIONAL CP1020

COLOR PRINTER SERIES

Panduan Pengguna





Seri Printer Warna HP LaserJet Pro CP1020

Panduan Pengguna

Hak cipta dan Lisensi

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

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

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

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

Edition 1, 11/2015

Pernyataan Merek Dagang

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





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

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

UNIX® adalah merek dagang terdaftar milik The Open Group.

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

Kesepakatan yang digunakan dalam panduan ini

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

Isi

1 Dasar-dasar produk	1
Perbandingan produk	2
Berbagai fitur lingkungan	2
Fitur aksesibilitas	3
Tampilan produk	4
Tampak depan produk	4
Tampilan belakang produk	4
Lokasi nomor seri dan nomor model	5
Tata letak panel kontrol	5
2 Perangkat lunak untuk Windows	7
Sistem operasi yang didukung untuk Windows	8
Driver printer yang didukung untuk Windows	8
Mengubah pengaturan pekerjaan cetak untuk Windows	9
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows	10
Mengubah pengaturan semua pekerjaan cetak sampai program perangkat lunak ditutup	10
Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak	10
Mengubah pengaturan konfigurasi produk	10
Menghapus perangkat lunak untuk Windows	11
Utilitas yang didukung untuk Windows (hanya model jaringan)	12
3 Menggunakan produk dengan Mac	13
Perangkat lunak untuk Mac	14
Sistem operasi yang didukung untuk Mac	14
Driver printer yang didukung untuk Mac	14
Menginstal perangkat lunak untuk sistem operasi Mac	14
Menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Mac	16
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Mac	17
Perangkat lunak untuk komputer Mac	18
Mencetak dengan Mac	19
Membatalkan pekerjaan cetak dengan Mac	19

Mengubah ukuran dan jenis kertas dengan Mac	19
Mengubah ukuran dokumen atau mencetak pada ukuran kertas khusus dengan Mac	19
Membuat dan menggunakan preset pencetakan dengan Mac	19
Mencetak halaman sampul dengan Mac	20
Mencetak beberapa halaman pada satu lembar kertas dengan Mac	20
Mencetak pada kedua sisi halaman (dupleks) dengan Mac	21
Mengatur opsi warna dengan Mac	21

4 Menyambungkan produk 23

Sistem operasi jaringan yang didukung (hanya model jaringan)	24
Penafian tentang berbagi-pakai printer	24
Menghubungkan dengan USB	25
Instalasi CD	25
Menghubungkan ke jaringan (hanya model jaringan)	26
Protokol jaringan yang didukung	26
Memasang produk pada jaringan berkabel	26
Menginstal produk pada jaringan nirkabel	27
Mengkonfigurasi pengaturan jaringan	30

5 Kertas dan media cetak 33

Memahami penggunaan kertas	34
Pedoman kertas khusus	34
Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran kertas	36
Ukuran kertas yang didukung	37
Jenis kertas yang didukung	39
Memuat baki kertas	41
Memuat baki masukan	41
Kapasitas baki	41
Orientasi kertas untuk memuat baki	42

6 Tugas cetak 43

Membatalkan tugas cetak dengan Windows	44
Tugas pencetakan dasar dengan Windows	45
Membuka driver printer dengan Windows	45
Menampilkan bantuan untuk opsi pencetakan dengan Windows	45
Mengubah jumlah salinan cetak dengan Windows	46
Menyimpan pengaturan cetak tersuai untuk digunakan lagi, dengan Windows	46
Meningkatkan kualitas cetak dengan Windows	49
Mencetak pada kedua sisi (dupleks) dengan Windows	50
Mencetak beberapa halaman per lembar dengan Windows	52

Memilih orientasi halaman di Windows	54
Mengatur opsi warna dengan Windows	55
Tugas pencetakan tambahan dengan Windows	56
Mencetak teks berwarna sebagai hitam (skala abu-abu) dengan Windows	56
Mencetak formulir atau kop surat bercetak dengan Windows	56
Mencetak pada kertas khusus, label, atau transparansi dengan Windows	57
Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda di Windows	59
Mengubah skala dokumen agar sesuai dengan ukuran kertas di Windows	60
Menambahkan tanda air ke dokumen dengan Windows	61
Membuat buklet di Windows	62
7 Color [Warna]	65
Menyesuaikan warna	66
Mengubah tema warna untuk pekerjaan cetak	66
Mengubah opsi warna	66
Pilihan warna Manual	67
Mencocokkan warna	69
8 Mengelola dan merawat produk	71
Mencetak halaman informasi	72
Mencetak halaman konfigurasi	72
Mencetak halaman supplies status (status persediaan)	72
Menggunakan Server Web Tertanam HP (hanya model jaringan)	73
Membuka Server Web Tertanam HP	73
Fitur Server Web Tertanam HP	73
Fitur keamanan produk	76
Mengunci produk	76
Menetapkan kata sandi sistem	76
Pengaturan Ekonomi	77
Mengatur mode Auto-On/Auto-Off	77
Mengelola persediaan dan aksesori	78
Mencetak saat kartrid cetak atau drum pencitraan berada pada perkiraan akhir masa pakainya	78
Mengelola kartrid cetak dan drum pencitraan	79
Petunjuk penggantian	81
Membersihkan produk	89
Membersihkan jalur kertas	89
Membersihkan bagian luar	89
Pembaruan produk	89

9 Mengatasi masalah	91
Bantuan mandiri	92
Daftar periksa pemecahan masalah	93
Langkah 1: Pastikan produk telah dipasang dengan benar	93
Langkah 2: Periksa sambungan kabel atau koneksi nirkabel (hanya model jaringan).	93
Langkah 3: Periksa apakah ada lampu panel kontrol yang menyala	93
Langkah 4: Periksa kertas	93
Langkah 5: Periksa perangkat lunak	94
Langkah 6: Uji fungsionalitas cetak	94
Langkah 7: Memeriksa persediaan	94
Langkah 8: Cobalah mengirim pekerjaan cetak dari komputer.	94
Beberapa faktor yang mempengaruhi performa produk	95
Mengembalikan pengaturan pabrik	96
Menafsirkan pola lampu panel kontrol	97
Pesan peringatan status	100
Pengambilan kertas salah atau macet	106
Produk tidak mengambil kertas	106
Perangkat mengambil beberapa lembar kertas	106
Mencegah kertas macet	106
Menghilangkan kemacetan	107
Meningkatkan kualitas cetak	112
Gunakan pengaturan jenis kertas yang benar dalam driver printer	112
Mengubah pengaturan warna dalam driver printer	113
Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP	114
Mencetak halaman pembersih	115
Kalibrasi produk untuk menyelaraskan warna	115
Memeriksa kartrid cetak	115
Produk tidak mencetak atau mencetak pelan	119
Produk tidak mencetak	119
Produk mencetak dengan pelan	119
Mengatasi masalah konektivitas	120
Mengatasi masalah hubungan langsung	120
Mengatasi masalah jaringan	120
Mengatasi masalah jaringan nirkabel	122
Daftar periksa konektivitas nirkabel	122
Produk tidak mencetak setelah konfigurasi nirkabel selesai dilakukan	122
Produk tidak mencetak, dan firewall pihak ketiga terinstal pada komputer.	122
Koneksi nirkabel tidak bekerja setelah memindahkan router nirkabel atau produk.	123
Tidak dapat menghubungkan komputer lain ke produk nirkabel	123
Produk nirkabel kehilangan komunikasi saat terhubung ke VPN.	123
Jaringan tidak tercantum dalam daftar jaringan nirkabel	123

Jaringan nirkabel tidak berfungsi	123
Mengatasi masalah perangkat lunak produk	125
Mengatasi masalah umum Mac	126
Driver printer tidak terdaftar dalam Print & Fax [Cetak & Faks].	126
Nama produk tidak muncul dalam daftar produk pada daftar Print & Fax [Cetak & Faks].	126
Driver printer tidak otomatis mengatur produk yang dipilih dalam daftar Print & Fax [Cetak & Faks].	126
Pekerjaan cetak tidak dikirim ke produk yang Anda inginkan.	126
Bila tersambung dengan kabel USB, produk tidak muncul dalam daftar Print & Fax [Cetak & Faks] setelah driver dipilih.	127
Anda menggunakan driver printer generik ketika menggunakan koneksi USB	127

Apendiks A Spesifikasi **129**

Spesifikasi fisik	130
Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik	130
Spesifikasi lingkungan	130

Apendiks B Layanan dan dukungan **131**

Pernyataan jaminan terbatas HP	132
UK, Irlandia, dan Malta	134
Austria, Belgia, Jerman, dan Luksemburg	134
Belgia, Prancis, dan Luksemburg	135
Italia	136
Spanyol	136
Denmark	137
Norwegia	137
Swedia	137
Portugal	138
Yunani dan Siprus	138
Hongaria	138
Republik Ceko	139
Slowakia	139
Polandia	139
Bulgaria	140
Rumania	140
Belgia dan Belanda	140
Finlandia	141
Slovenia	141
Kroasia	141
Latvia	141
Lituania	142

Estonia	142
Rusia	142
HP Premium Protection Warranty [Garansi Perlindungan Premium HP]: Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak LaserJet	143
Kebijakan HP tentang persediaan non-HP	144
Situs Web antipemalsuan HP	145
Data yang tersimpan pada kartrid cetak	146
Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir	147
Layanan garansi perbaikan sendiri oleh pelanggan	151
Dukungan pelanggan	152

Apendiks C Program peduli produk ramah lingkungan 153

Pelestarian lingkungan	154
Produksi Ozon	154
Pemakaian daya	154
Pemakaian toner	154
Penggunaan kertas	155
Plastik	155
Suplai cetak HP LaserJet	155
Kertas	155
Batasan materi	155
Pembuangan limbah perangkat oleh pengguna (UE dan India)	156
Daur ulang perangkat keras elektronik	156
Informasi daur ulang perangkat keras Brasil	157
Bahan kimia	157
Data Daya Produk berdasarkan Peraturan Dewan Uni Eropa 1275/2008	157
Pernyataan Batasan tentang Substansi Berbahaya (India)	157
Pernyataan Tentang Bahan Kimia Berbahaya (Turki)	157
Pernyataan Batasan tentang Substansi Berbahaya (Ukraina)	157
Tabel Substansi (Cina)	158
SEPA Ecolabel User Information (Cina)	158
Peraturan penerapan terkait label energi Cina untuk printer, faks, dan mesin fotokopi	159
Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS)	159
EPEAT	159
Untuk informasi lebih lanjut	159

Apendiks D Informasi peraturan 161



Pernyataan kesesuaian (model berkabel)	162
Pernyataan kesesuaian (model nirkabel)	164
Pernyataan pengaturan	166
Peraturan FCC	166

Pernyataan Kesesuaian Kanada - Industry Canada ICES-003	166
Pernyataan EMC (Korea)	166
Petunjuk kabel daya	166
Keamanan Laser	166
Keterangan tentang laser untuk Finlandia	167
Pernyataan GS (Jerman)	168
Kesesuaian Eurasian (Belarus, Kazakhstan, Rusia)	168
Pernyataan tambahan untuk produk nirkabel	169
Pernyataan kesesuaian dengan FCC—Amerika Serikat	169
Pernyataan Australia	169
Pernyataan Brazil ANATEL	169
Pernyataan Kanada	169
Paparan Radiasi Frekuensi Radio (Kanada)	169
Informasi peraturan Uni Eropa	169
Informasi untuk penggunaan di Rusia	170
Pernyataan Meksiko	170
Pernyataan Taiwan	170
Pernyataan Korea	170
Penandaan berkabel/nirkabel Vietnam Telecom untuk produk Jenis ICTQC yang disetujui	171
Apendiks E Persediaan dan aksesoris	173
Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan	174
Nomor komponen	174
Kartrid cetak	174
Drum pencitraan	174
Kabel dan antarmuka	174
Indeks	175

1 Dasar-dasar produk

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

Perbandingan produk

HP LaserJet Pro CP1025 CE913A	HP LaserJet Pro CP1025nw CE914A
	
<ul style="list-style-type: none"> • Kecepatan: Mencetak hingga 16 halaman per menit (ppm) pada kertas berukuran A4 atau 17 ppm monokrom dan 4 ppm berwarna pada kertas berukuran letter • Baki: 150 lembar 75 g/m² • Nampan keluaran: 50 lembar 75 g/m² • Konektivitas: Port USB 2.0 Kecepatan Tinggi • Pencetakan dua sisi (dupleks): Dupleks manual (menggunakan driver printer) • Kartrid cetak awal: Disertakan bersama produk 	<p>HP LaserJet Pro CP1025, plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konektivitas: Jaringan nirkabel 802.11b/g/n, jaringan built-in untuk menghubungkan ke jaringan 10Base-T/100Base-TX • Jaringan internal: Port jaringan internal HP

Berbagai fitur lingkungan

<p>Daur ulang</p>	<p>Kurangi limbah dengan menggunakan kertas daur ulang.</p> <p>Daur ulang kartrid cetak dengan menggunakan proses pengembalian HP.</p>
<p>Hemat energi</p>	<p>Hemat energi dengan Teknologi Auto-On/Auto-Off HP.</p>
<p>Pencetakan dupleks manual</p>	<p>Hemat kertas menggunakan pengaturan pencetakan dupleks manual.</p>
<p>Mencetak beberapa halaman per lembar</p>	<p>Hemat kertas dengan mencetak dua atau beberapa halaman dari dokumen bersebelahan di satu lembar kertas. Akseslah fitur ini melalui driver printer.</p>

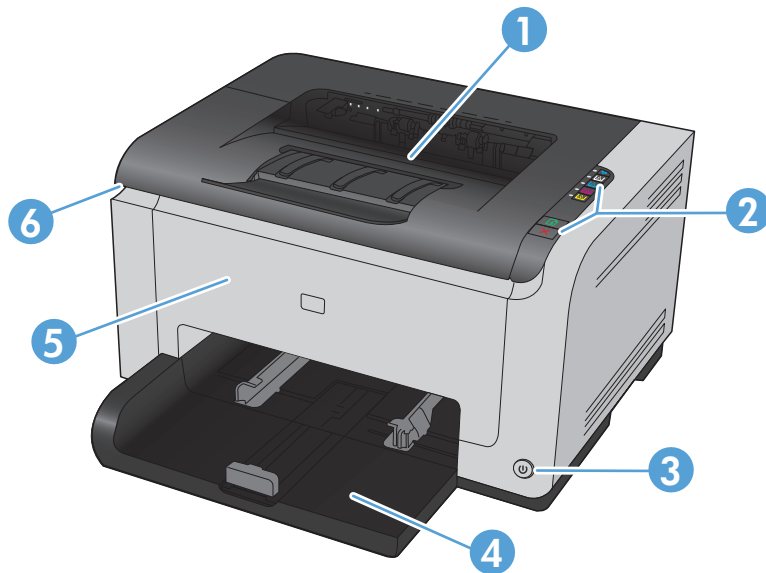
Fitur aksesibilitas

Produk dilengkapi fitur yang membantu pengguna dalam hal aksesibilitas.

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

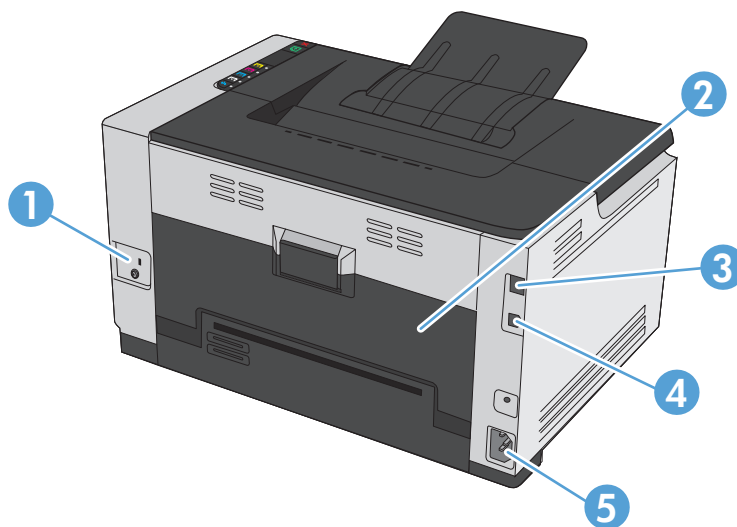
Tampilan produk

Tampak depan produk



1	Tempat hasil cetak
2	Panel kontrol
3	Tombol daya
4	Baki kertas masuk utama
5	Penutup depan (menyediakan akses ke drum pencitraan)
6	Pintu kartrid cetak (menyediakan akses ke kartrid cetak sian, magenta, kuning, dan hitam)

Tampilan belakang produk

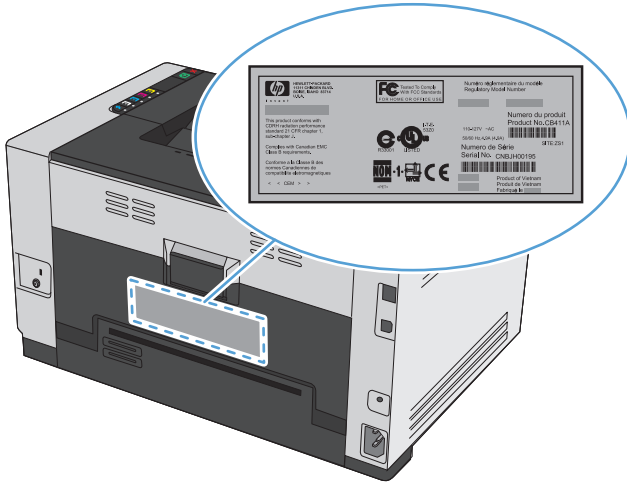


1	Kunci Kensington
---	------------------

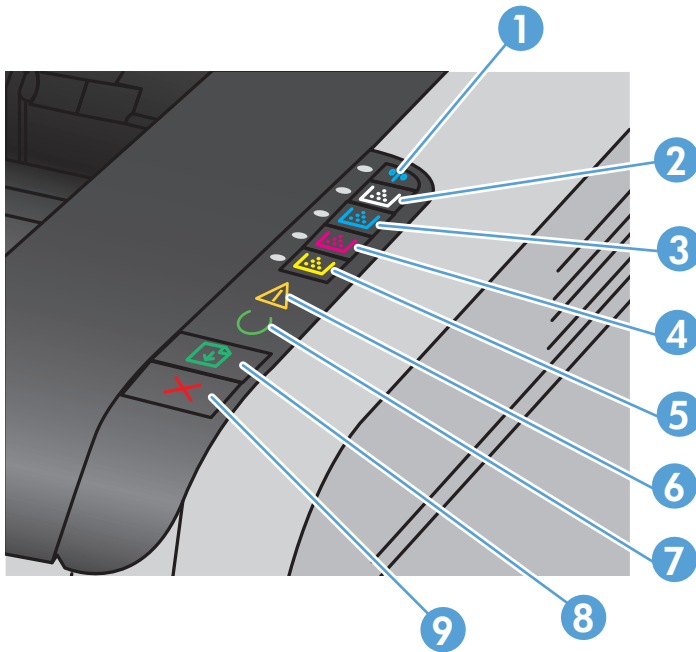
2	Pintu belakang untuk akses pemecatan
3	Port jaringan internal HP (hanya model jaringan)
4	port USB
5	Stopkontak daya

Lokasi nomor seri dan nomor model




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



Tata letak panel kontrol



1	 Tombol dan lampu nirkabel	Tekan dan tahan tombol ini untuk mengaktifkan Wi-Fi Protected Setup (WPS) (hanya model jaringan). Lampu ini menunjukkan status koneksi nirkabel.
---	---	--

2-5	 Tombol dan lampu kartrid	Bila pintu kartrid cetak tertutup, tekan tombol ini untuk mengakses kartrid cetak warna yang bersangkutan. Lampu ini menunjukkan status kartrid cetak.
6	 Lampu perhatian	Menunjukkan bahwa pintu kartrid cetak terbuka atau ada kesalahan lainnya.
7	 Lampu siap	Bila lampu ini menyala, berarti produk siap mencetak. Bila berkedip, berarti produk sedang memproses data.
8	 Tombol lanjutkan	Tekan untuk melanjutkan pekerjaan cetak.
9	 Tombol batal	Tekan untuk membatalkan pekerjaan cetak.

2 Perangkat lunak untuk Windows

- [Sistem operasi yang didukung untuk Windows](#)
- [Driver printer yang didukung untuk Windows](#)
- [Mengubah pengaturan pekerjaan cetak untuk Windows](#)
- [Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows](#)
- [Menghapus perangkat lunak untuk Windows](#)
- [Utilitas yang didukung untuk Windows \(hanya model jaringan\)](#)

Sistem operasi yang didukung untuk Windows

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

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

Driver printer yang didukung untuk Windows

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



CATATAN: Driver terbaru tersedia di www.hp.com/support/ljcp1020series.

Mengubah pengaturan pekerjaan cetak untuk Windows

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

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 **Configure** [Konfigurasi].

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 (hanya model jaringan)

- HP Embedded Web Server [Server Web Tertanam HP] (HP EWS hanya dapat diakses bila produk terhubung jaringan, tidak bila produk terhubung via USB.)

3 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

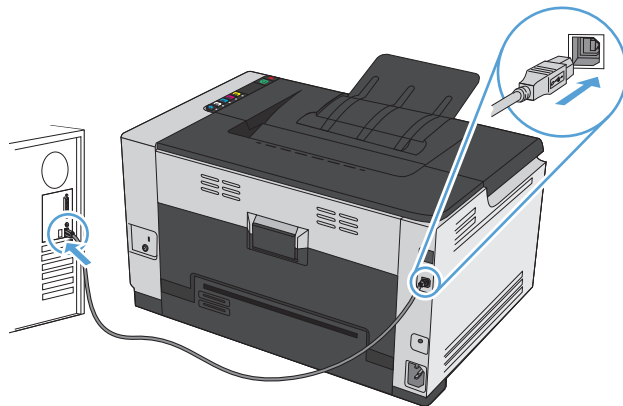
Penginstal perangkat lunak HP LaserJet menyediakan file PostScript® Printer Description (PPD), dan Printer Dialog Extensions (PDE) untuk digunakan dengan komputer Mac OS X. File PPD dan PDE printer HP, bersama driver printer bawaan Apple HP, menyediakan fungsionalitas pencetakan penuh dan akses ke berbagai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

Menginstal perangkat lunak untuk sistem operasi Mac

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

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

1. Sambungkan kabel USB ke produk dan komputer.

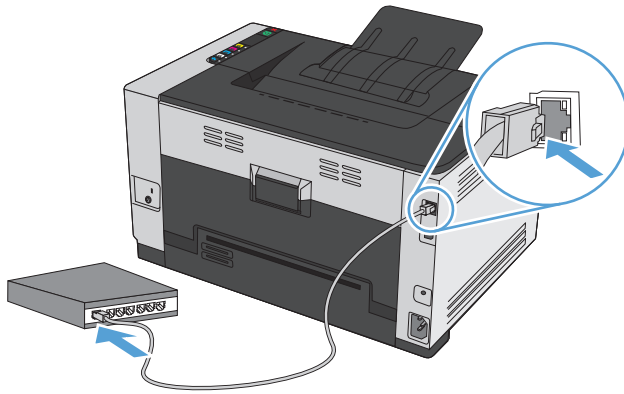



2. Instal perangkat lunak dari CD.
3. Klik ikon HP Installer, lalu ikuti petunjuk di layar.
4. Pada layar Congratulations [Selamat], klik tombol **OK**.
5. Cetak selembar halaman dari program perangkat lunak apa pun untuk memastikan perangkat lunak telah diinstal dengan benar.

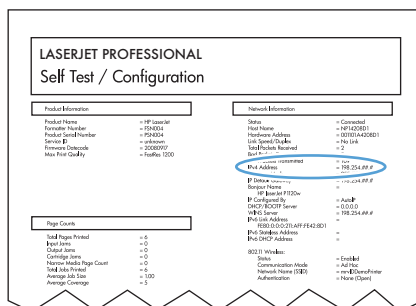
Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac pada jaringan kabel

Mengkonfigurasi alamat IP

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. Tekan dan tahan tombol Lanjutkan  selama dua sampai tiga detik untuk mencetak halaman konfigurasi dan status persediaan.
4. Temukan alamat IP pada laporan 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 lembar 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.

Sambungkan produk ke jaringan nirkabel menggunakan kabel USB.

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

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



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

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


Menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Mac

Anda harus mempunyai izin administrator untuk menghapus perangkat lunak.

1. Putuskan koneksi produk ke komputer
2. Buka **Applications**.
3. Pilih **HP**.
4. Pilih **HP Uninstaller**.

5. Pilih produk dari daftar perangkat, kemudian klik tombol **Uninstall** [Hapus Instalasi].
6. Setelah perangkat lunak ini dibuang instalasinya, hidupkan ulang komputer dan kosongkan Trash [Tempat Sampah].

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 [Opsi & Persediaan]. 4. Klik tab Driver. 5. Konfigurasi opsi yang terinstal.

Perangkat lunak untuk komputer Mac

Utilitas yang didukung untuk Mac (hanya model jaringan)

HP Utility untuk Mac

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

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

Buka HP Utility

▲ Dari dock, klik **HP Utility**.

atau

Dari **Applications** (Aplikasi), klik **HP**, lalu klik **HP Utility** (Utilitas HP).

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.

Kegunaan yang didukung untuk Mac

Server Web Tertanam HP

Produk ini dilengkapi server Web tertanam yang menyediakan akses ke informasi tentang produk dan aktivitas jaringan.

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 pada Mac:** Buka antrian cetak dengan klik ganda pada produk dalam dok. Sorot pekerjaan cetak tersebut, kemudian klik **Delete** [Hapus].

Mengubah ukuran dan jenis kertas dengan Mac

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

Mengubah ukuran dokumen atau mencetak pada ukuran kertas khusus dengan Mac

Mac OS X 10.5 dan 10.6	<ol style="list-style-type: none">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.
Gunakan salah satu metode ini.	<ol style="list-style-type: none">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.

Membuat dan menggunakan preset pencetakan dengan Mac

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

Membuat prasetel pencetakan

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

Menggunakan prasetel pencetakan

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



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

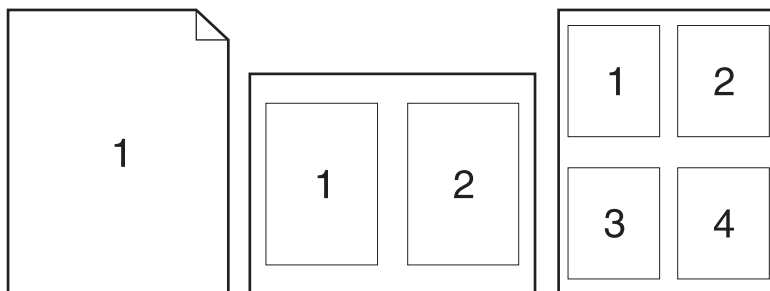
Mencetak halaman sampul dengan Mac

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



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


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 (dupleks) dengan Mac

1. Masukkan kertas secukupnya di salah satu baki untuk mengakomodasi tugas cetak.
2. Pada menu **File**, klik opsi **Print [Cetak]**.
3. Buka menu **Tata Letak**, 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 dalam jendela pop-up yang muncul pada layar komputer sebelum mengganti tumpukan hasil cetak dalam Baki 1 untuk mencetak bagian kedua.
6. Pindah ke produk, dan keluarkan semua kertas kosong yang ada dalam Baki 1.
7. Ambil tumpukan hasil cetak dari nampan keluaran, dan dengan mempertahankan orientasi kertas, masukkan ke baki masukan dengan sisi tercetak menghadap ke bawah.
8. Di komputer, klik tombol **Continue** untuk mencetak sisi kedua dari pekerjaan tersebut. Jika di produk, tekan tombol Lanjutkan .

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.

4 Menyambungkan produk

- [Sistem operasi jaringan yang didukung \(hanya model jaringan\)](#)
- [Menghubungkan dengan USB](#)
- [Menghubungkan ke jaringan \(hanya model jaringan\)](#)

Sistem operasi jaringan yang didukung (hanya model jaringan)

Produk ini mendukung sistem operasi berikut untuk pencetakan nirkabel:

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

Penafian tentang berbagi-pakai printer

HP tidak mendukung jaringan peer-to-peer, karena fiturnya berfungsi dari sistem operasi Microsoft bukan dari driver printer HP. Kunjungi Microsoft di www.microsoft.com.

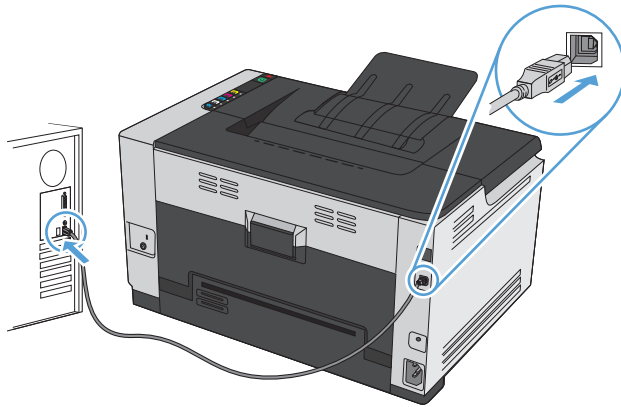
Menghubungkan dengan USB

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, dan ikuti petunjuk pada layar.
3. Saat diminta, pilih opsi **Langsung menyambung ke komputer ini menggunakan kabel USB**, lalu klik tombol **Next [Berikutnya]**.
4. Saat perangkat lunak meminta Anda, sambungkan kabel USB ke produk dan komputer.



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

Menghubungkan ke jaringan (hanya model jaringan)

Produk dapat dihubungkan ke jaringan berkabel atau nirkabel.

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

Protokol jaringan yang didukung

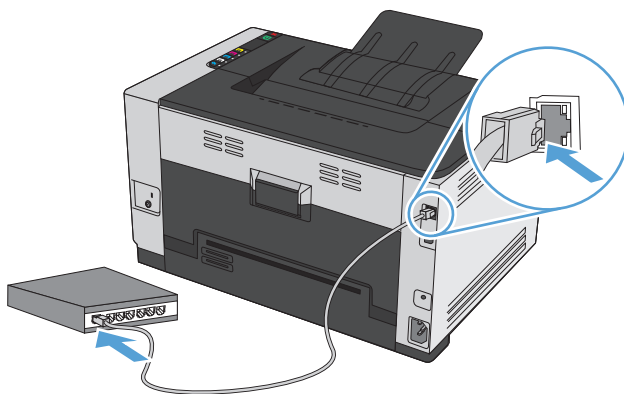
Agar produk yang dilengkapi jaringan terhubung ke jaringan, Anda memerlukan jaringan yang menggunakan salah satu protokol berikut:

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

Memasang produk pada jaringan berkabel

Mengkonfigurasi alamat IP

1. Hubungkan kabel jaringan ke produk dan ke jaringan.



2. Tunggu 60 detik sebelum melanjutkan. Pada waktu ini, jaringan mengenali produk dan menetapkan alamat IP atau nama host untuk produk.



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

Sambungkan produk ke jaringan nirkabel menggunakan kabel USB.

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

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



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

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


Menginstal perangkat lunak untuk produk nirkabel yang terhubung di jaringan

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

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

Memutuskan dari jaringan nirkabel

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

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

Mengurangi interferensi pada jaringan nirkabel

Tip berikut dapat mengurangi interferensi dalam jaringan nirkabel:

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

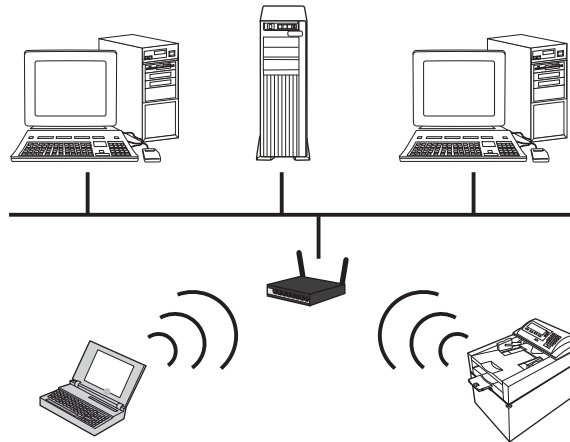
Pengaturan nirkabel lanjutan

Mode komunikasi nirkabel

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

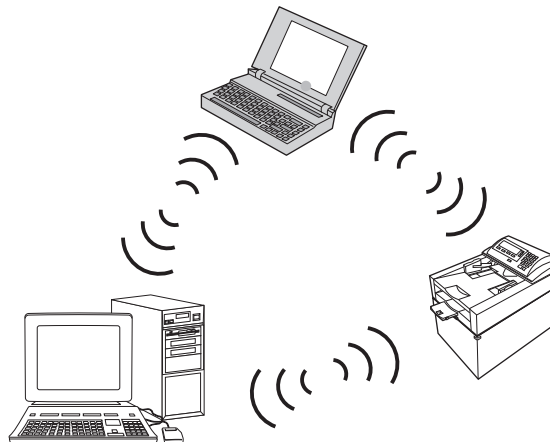
Jaringan nirkabel infrastruktur
(disarankan)

Produk berkomunikasi dengan perangkat lain pada jaringan melalui router nirkabel.



Jaringan nirkabel ad-hoc

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



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

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

Keamanan nirkabel

Untuk membuat jaringan nirkabel Anda mudah dibedakan dari jaringan nirkabel lain, gunakan nama jaringan unik (SSID) untuk router nirkabel Anda. Router nirkabel Anda mungkin memiliki nama jaringan standar,

umumnya nama pabrikan. Untuk informasi tentang cara mengganti nama jaringan, lihat dokumentasi yang disertakan dengan router nirkabel.

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


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

Menginstal produk pada jaringan nirkabel ad-hoc

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



CATATAN: Untuk melakukan hal ini, Anda harus menghubungkan produk ke jaringan secara *sementara*, menggunakan kabel jaringan.

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. Tekan dan tahan tombol Lanjutkan  selama dua sampai tiga detik untuk mencetak halaman konfigurasi dan status persediaan.
4. Temukan alamat IP pada halaman konfigurasi.
5. Buka browser Web dan ketikkan alamat IP dalam baris alamat. Server Web Tertanam HP terbuka.
6. Klik tab **Networking** [Jaringan], dan pilih link **Wireless Configuration** dari panel kiri.
7. Pilih opsi untuk mengaktifkan jaringan nirkabel, dan kemudian lepaskan kabel jaringan.
8. Pada area **Configuration Method [Metode Konfigurasi]**, pilih opsi **Create a new Ad hoc wireless network (peer-to-peer) [Buat jaringan nirkabel Ad hoc baru (peer-to-peer)]**.
9. Masukkan nama jaringan yang unik, pilih saluran, dan pilih tipe keamanan yang akan dipakai.
10. Klik tombol **Apply** [Terapkan].

Mengkonfigurasi pengaturan jaringan

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 HP, ketikkan alamat IP (IPv4) dalam baris alamat browser Web. Untuk IPv6, gunakan protokol yang ditetapkan browser Web untuk memasukkan alamat IPv6.
3. Klik tab **Networking** [Jaringan] untuk mendapatkan informasi jaringan. Anda dapat mengubah pengaturannya bila perlu.

5 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. HP Company tidak merekomendasikan penggunaan merek media lain karena HP tidak dapat mengontrol kualitasnya.

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

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

Pedoman kertas khusus

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

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

Jenis media	Boleh	Tidak Boleh
Amplop	<ul style="list-style-type: none">• 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.
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.

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

Ukuran kertas yang didukung

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

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

Tabel 5-1 Ukuran kertas dan media cetak yang didukung

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

Tabel 5-2 Amplop dan kartu pos yang didukung

Ukuran	Dimensi
Envelope #10	105 x 241 mm
Envelope DL	110 x 220 mm
Envelope C5	162 x 229 mm
Envelope B5	176 x 250 mm
Envelope Monarch	98 x 191 mm
Kartu Pos Jepang	100 x 148 mm
Kartu Pos (JIS)	

Tabel 5-2 Amplop dan kartu pos yang didukung (Lanjutan)

Ukuran	Dimensi
Kartu Pos Jepang Ganda Diputar	148 x 200 mm
Kartu Pos Ganda (JIS)	
Tersuai	Minimal: 76 x 127 mm Maksimal: 216 x 356 mm
	CATATAN: Saat menetapkan ukuran tersuai dengan driver printer, selalu tetapkan tepi pendeknya selebar halaman dan tepi panjangnya sepanjang halaman.

Jenis kertas yang didukung



Untuk daftar lengkap kertas merek HP tertentu yang didukung produk ini, kunjungi www.hp.com/support/ljcp1020series.

- Setiap hari
 - Biasa
 - Tipis
 - Bond
 - Daur ulang
- Presentasi
 - Kertas matte
 - Kertas mengkilap
 - Kertas tebal
 - Kertas tebal mengkilap
- Brosur
 - Kertas matte
 - Kertas mengkilap
 - Kertas lipat tiga
 - Kertas ekstra tebal
 - Kertas mengkilap ekstra tebal
- Foto/Sampul
 - Kertas sampul matte
 - Kertas foto matte
 - Kertas foto mengkilap
 - Kertas mengkilap
- Lainnya
 - Transparansi laser warna
 - Label
 - Kop surat
 - Amplop
 - Amplop tebal
 - Bercetak
 - Berlubang

- **Berwarna**
- **Kasar**
- **Kasar tebal**
- **Kertas kuat HP**

Memuat baki kertas

Memuat baki masukan

-  **CATATAN:** Bila Anda menambahkan kertas baru, pastikan Anda mengeluarkan semua kertas dari baki masukan dan meluruskan tumpukan kertas baru tersebut. Jangan mengipaskan kertas. Ini akan mengurangi macet karena mencegah beberapa lembar kertas masuk ke produk sekaligus.
-  **CATATAN:** Bila mencetak pada kertas khusus atau berukuran kecil, muatlah tepi pendeknya (lebar) ke dalam produk terlebih dahulu.

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



2. Sesuaikan pemandu agar sejajar dengan kertas.



Kapasitas baki

Baki atau nampan	Jenis kertas	Spesifikasi	Kapasitas
Baki masukan	Kertas	60-220 g/m ² Kualitas cetak terjamin untuk media HP.	150 lembar 75 g/m ²

Baki atau nampan	Jenis kertas	Spesifikasi	Kapasitas
	Amplop	60-90 g/m ²	Hingga 10 amplop
	Transparansi	0,12-0,13 mm	Hingga 50 transparansi
	Kartu pos	135-176 g/m ²	
	Mengkilap	130-220 g/m ²	

Orientasi kertas untuk memuat baki

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

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

6 Tugas cetak

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

Membatalkan tugas cetak dengan Windows

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



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

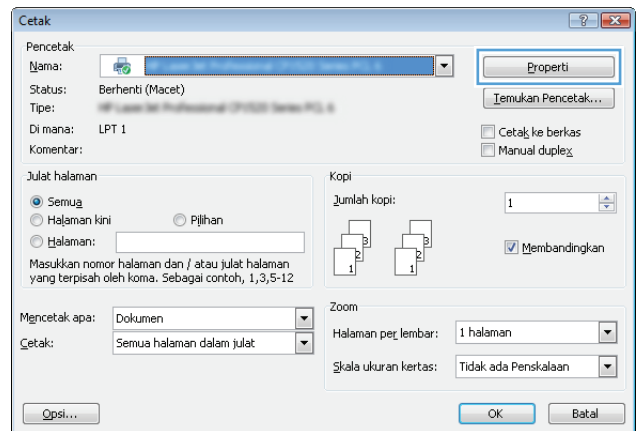
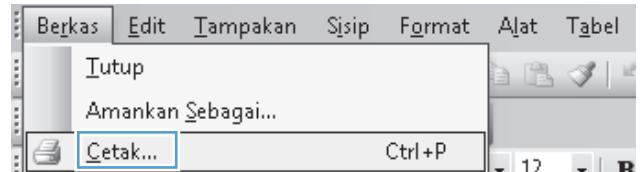
2. Anda juga dapat membatalkan pekerjaan cetak dari program perangkat lunak atau antrian cetak.
 - **Program perangkat lunak:** Biasanya, kotak dialog akan ditampilkan sebentar pada layar komputer, yang memungkinkan Anda untuk membatalkan pekerjaan cetak tersebut.
 - **Antrian cetak Windows:** Jika pekerjaan cetak menunggu dalam antrian cetak (memori komputer) atau spooler cetak, hapus pekerjaan tersebut di sana.
 - **Windows XP, Server 2003, atau Server 2008:** Klik **Start**, klik **Settings**, kemudian klik **Printers and Faxes**. Klik ganda ikon produk untuk membuka jendela, klik kanan pekerjaan cetak yang ingin Anda batalkan, kemudian klik **Batal**.
 - **Windows Vista:** Klik **Start** [Mulai], klik **Control Panel** [Panel Kontrol], kemudian pada **Hardware and Sound** [Perangkat Keras dan Suara], klik **Printer**. Klik ganda ikon produk untuk membuka jendela, klik kanan pekerjaan cetak yang ingin Anda batalkan, kemudian klik **Cancel** [Batal].
 - **Windows 7:** Klik **Start** [Mulai], kemudian klik **Devices and Printers** [Perangkat dan Printer]. Klik ganda ikon produk untuk membuka jendela, klik kanan pekerjaan cetak yang ingin Anda batalkan, kemudian klik **Cancel** [Batal].

Tugas pencetakan dasar dengan Windows

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

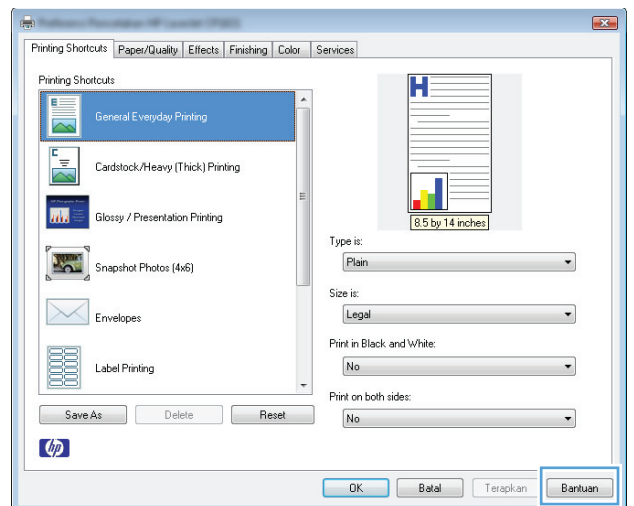
Membuka driver printer dengan Windows

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



Menampilkan bantuan untuk opsi pencetakan dengan Windows

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



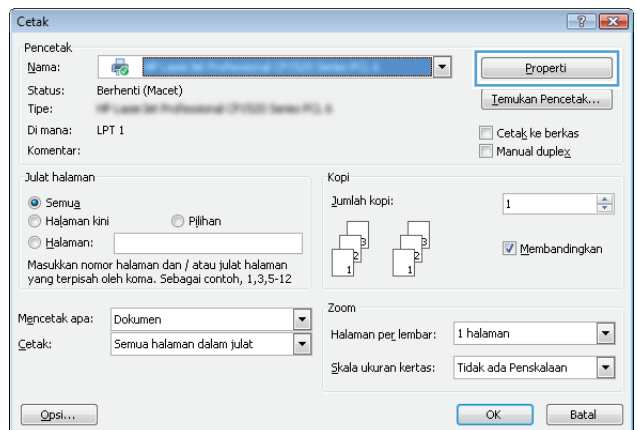
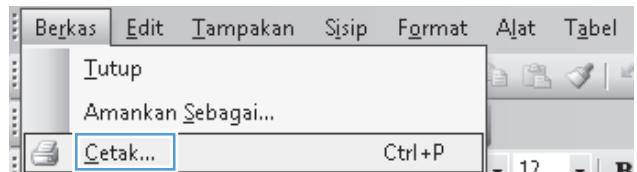
Mengubah jumlah salinan cetak dengan Windows

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

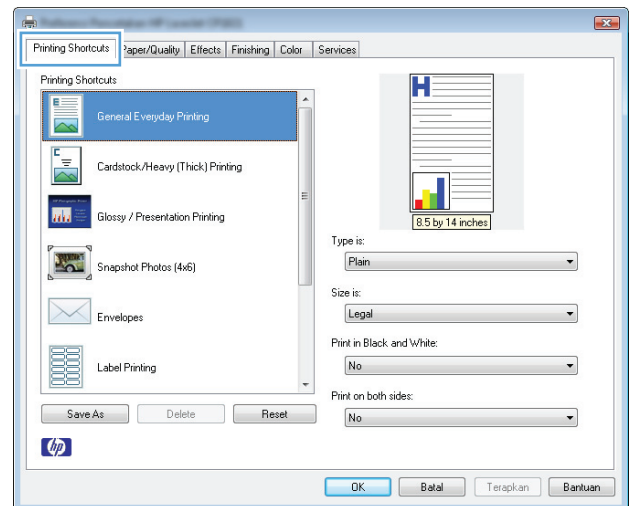
Menyimpan pengaturan cetak tersuai untuk digunakan lagi, dengan Windows

Menggunakan pintasan pencetakan dengan Windows

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

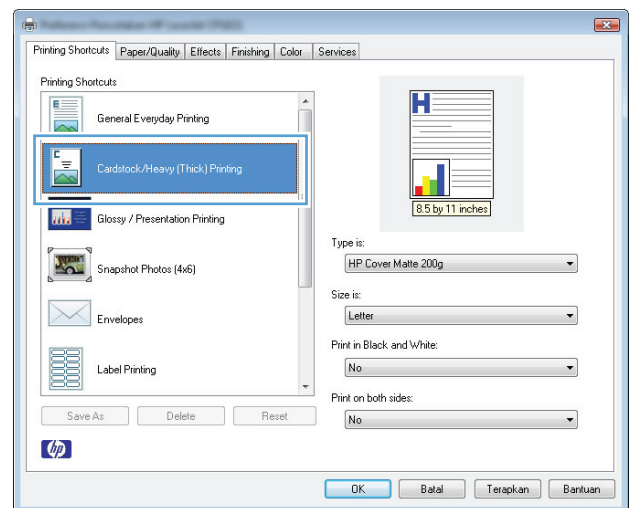


3. Klik tab **Printing Shortcuts [Pintasan Pencetakan]**.



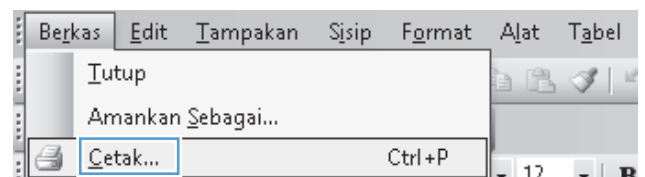
4. Pilih salah satu pintasan, lalu klik tombol **OK**.

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

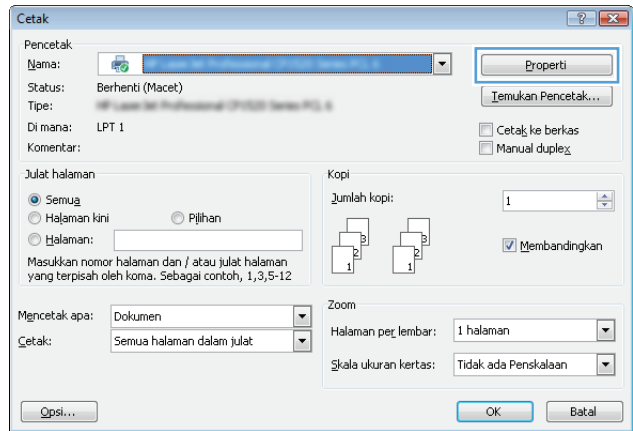


Membuat pintasan pencetakan

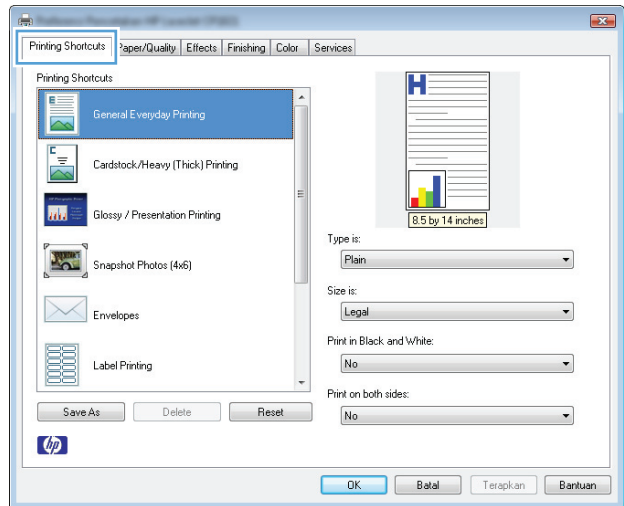
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.



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

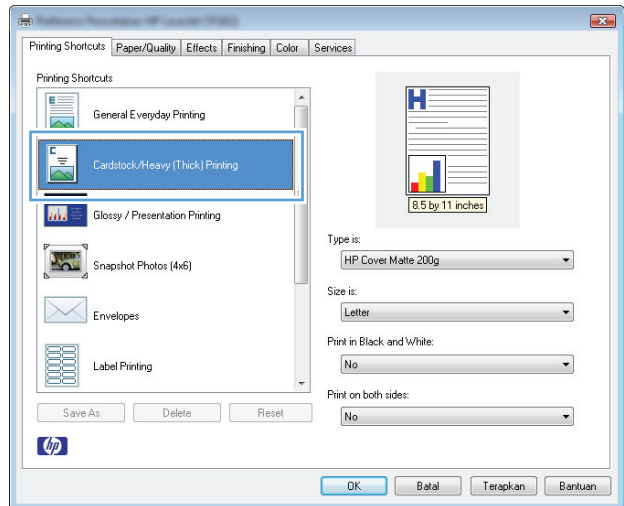


- Klik tab **Printing Shortcuts [Pintasan Pencetakan]**.



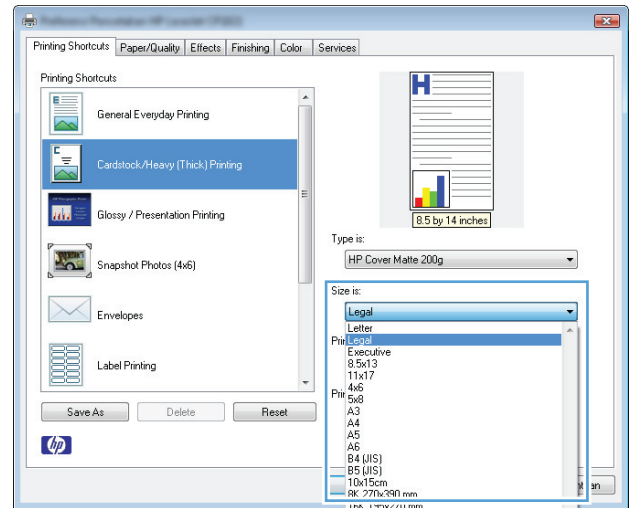
- Pilih pintasan yang ada sebagai basis.

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

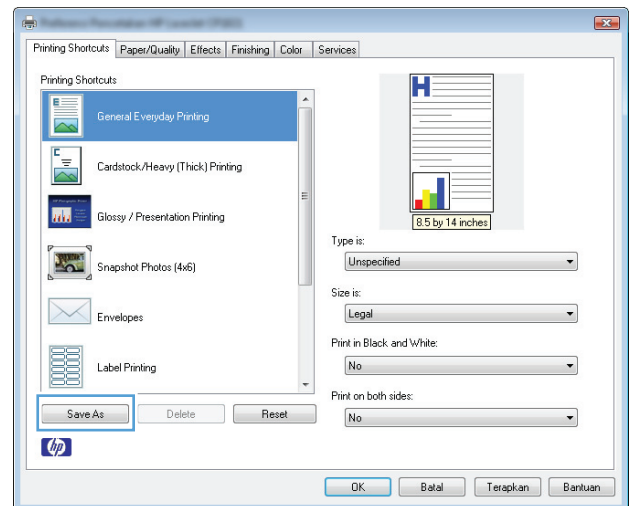


- Pilih opsi cetak untuk pintasan baru tersebut.

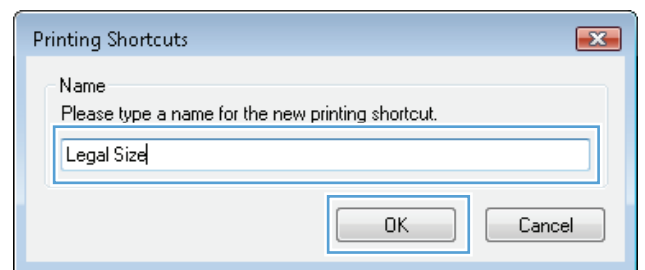
CATATAN: Anda dapat memilih opsi cetak pada tab ini atau pada tab lain dalam driver printer. Setelah memilih opsi pada tab lain, kembali ke tab **Printing Shortcuts [Pintasan Pencetakan]** sebelum melanjutkan dengan langkah berikutnya.



- Klik tombol **Simpan Sebagai**.



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



Meningkatkan kualitas cetak dengan Windows

Memilih ukuran 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 **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**.
- Pilih ukuran dari daftar buka-bawah **Ukuran**.

Memilih ukuran halaman tersuai dengan Windows

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



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

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

Memilih jenis kertas dengan Windows

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

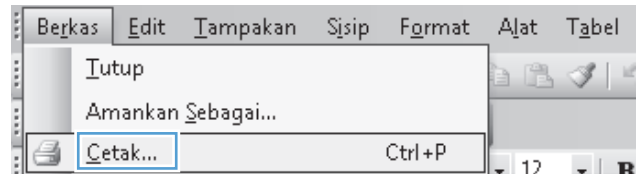
Mencetak pada kedua sisi (dupleks) dengan Windows

Mencetak pada kedua sisi secara manual

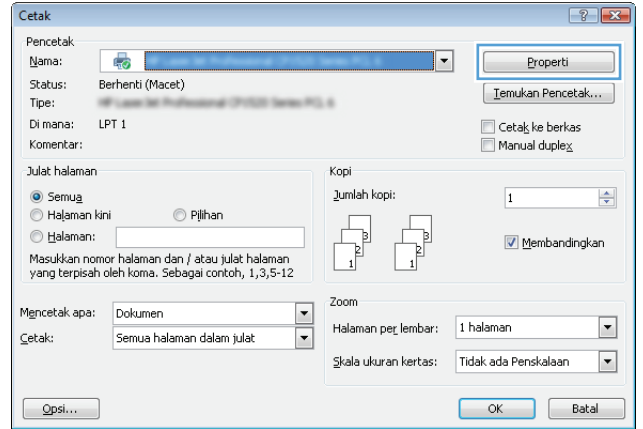
1. Masukkan kertas menghadap ke atas ke dalam baki masukan.



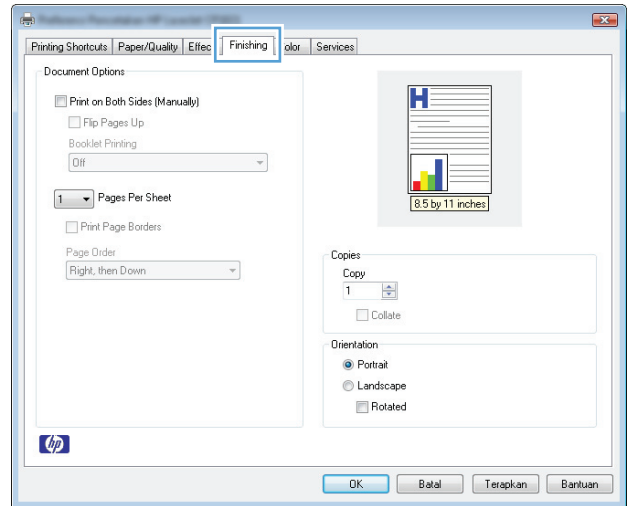
2. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.



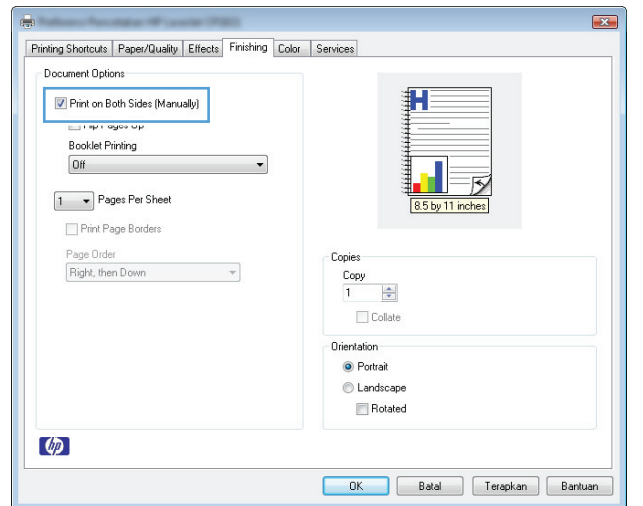
3. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.



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




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



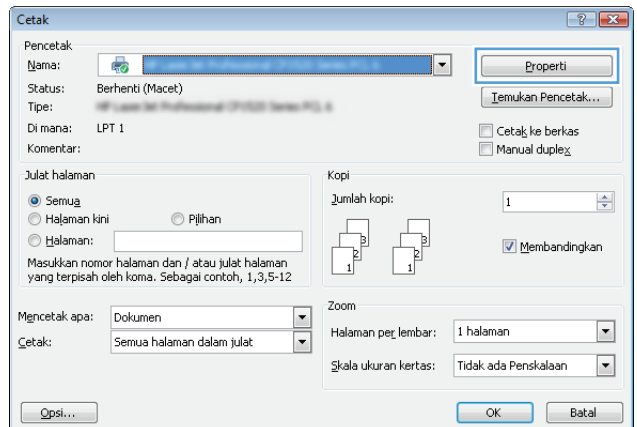
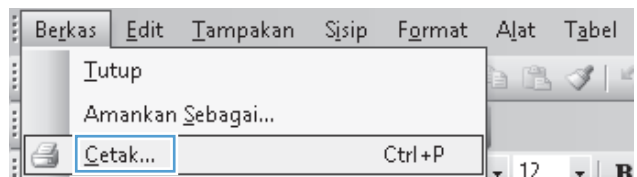
6. Ambil tumpukan hasil cetak dari nampan keluaran, dan dengan mempertahankan orientasi kertas, masukkan ke baki masukan dengan sisi tercetak menghadap ke bawah.



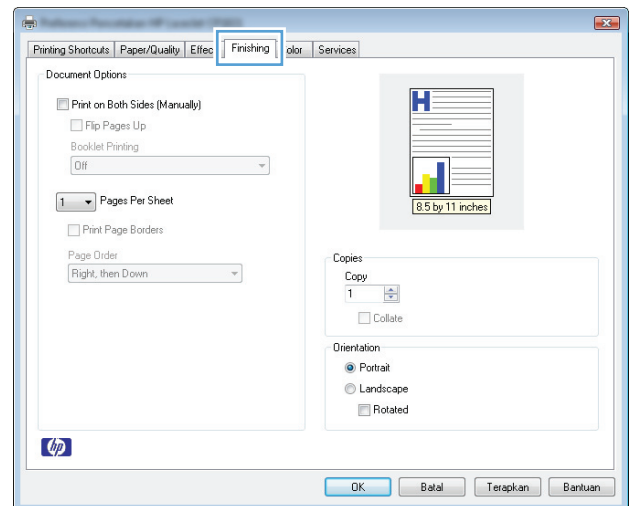
7. Di komputer, klik tombol **Continue** untuk mencetak sisi kedua dari pekerjaan tersebut. Jika di produk, tekan tombol Lanjutkan .

Mencetak beberapa halaman per lembar dengan Windows

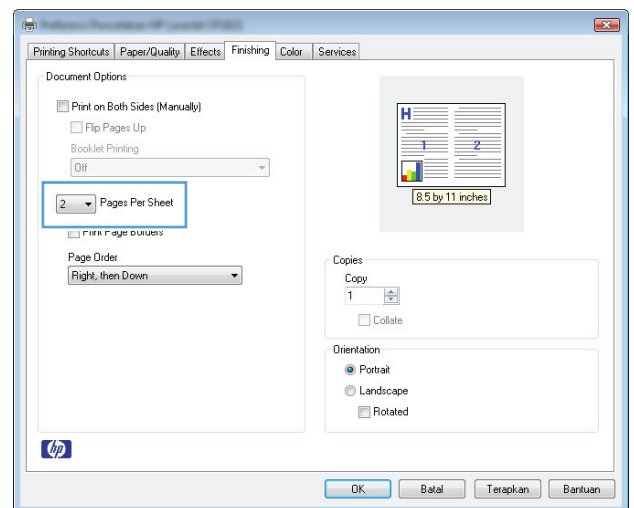
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi] .



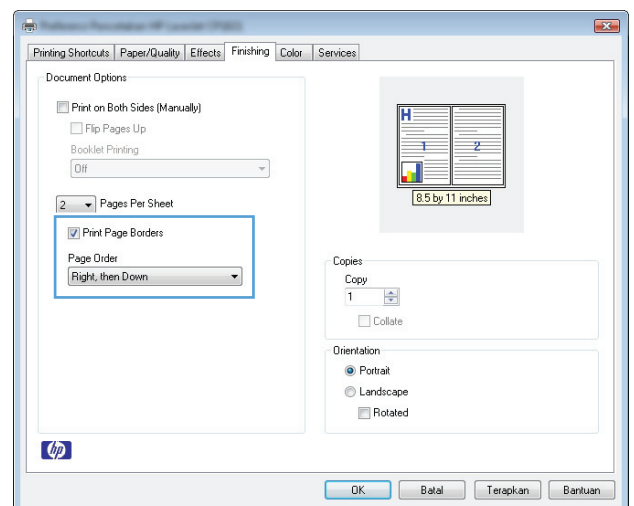
3. Klik tab **Finishing [Penuntas]**.



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

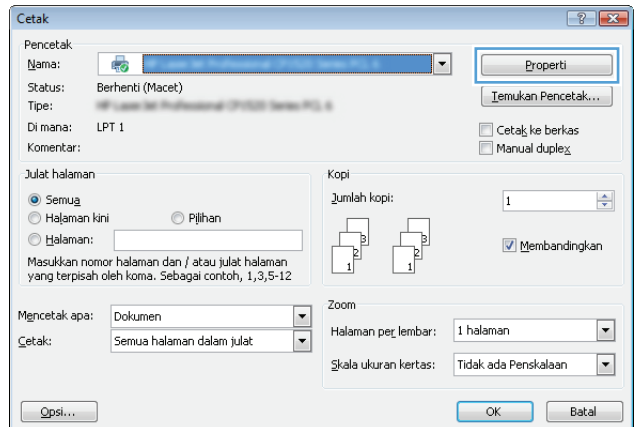
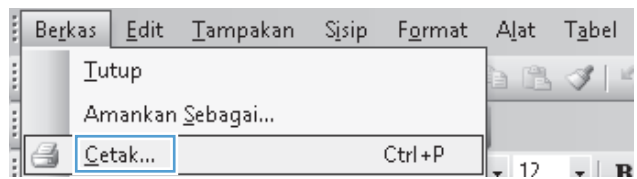


5. Pilih opsi **Cetak Tepi halaman, Urutan halaman, dan Orientation [Orientasi]** yang benar.

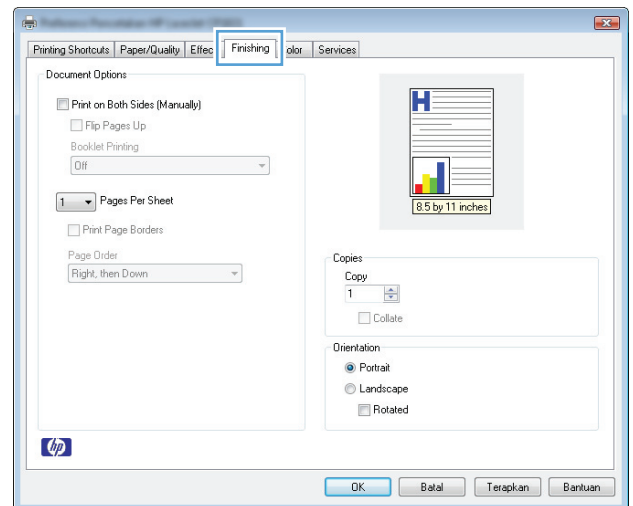


Memilih orientasi halaman di Windows

1. Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik **Print**.
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.

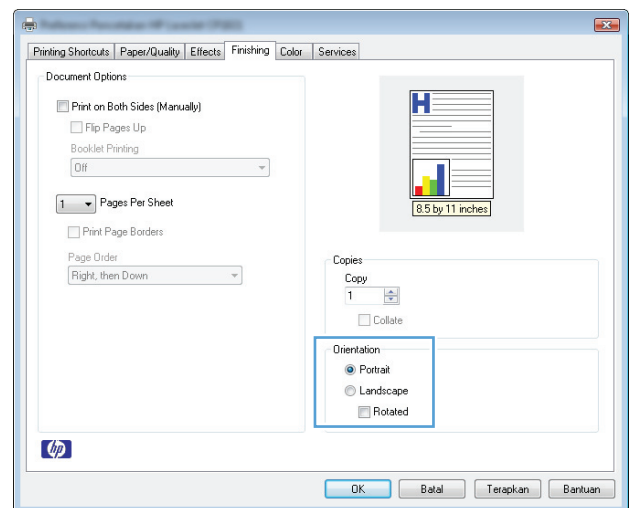


3. Klik tab **Finishing [Penuntas]**.



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

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



Mengatur opsi warna dengan Windows

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Color [Warna]**.
4. Di area **Color Options [Opsi Warna]**, klik opsi **Manual**, lalu klik tombol **Settings [Pengaturan]**.
5. Sesuaikan pengaturan umum untuk Edge Control [Kontrol Tepi], dan pengaturan untuk teks, grafik, dan foto.

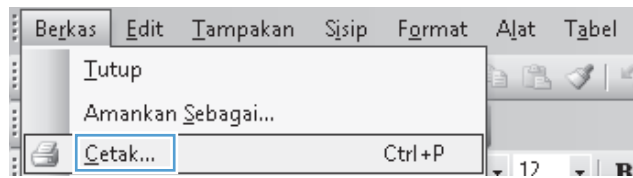
Tugas pencetakan tambahan dengan Windows

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

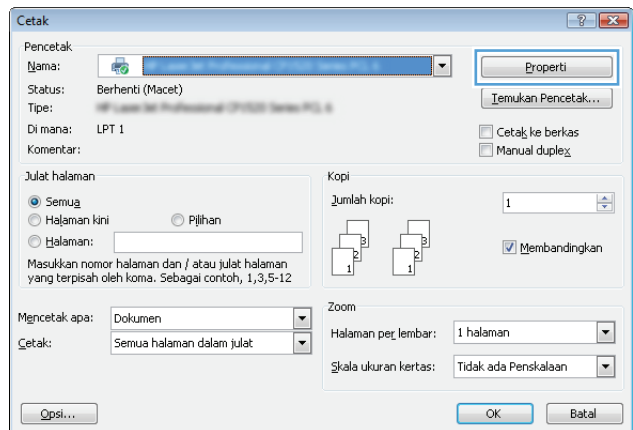
1. Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik **Print**.
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**.
4. Klik kotak cek **Cetak Semua Teks Jadi Hitam**. Klik tombol **OK**.

Mencetak formulir atau kop surat bercetak dengan Windows

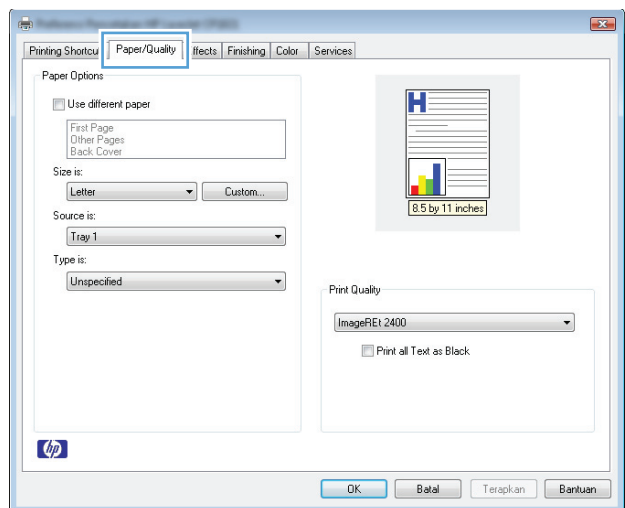
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.



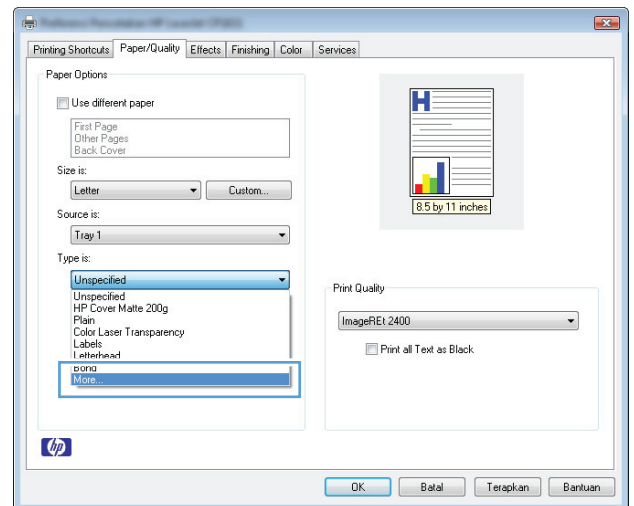
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.



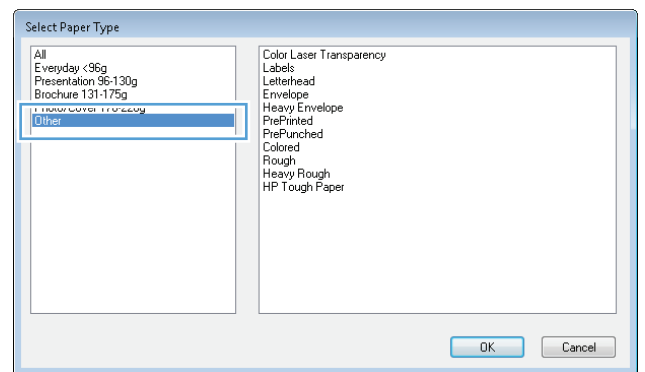
3. Klik tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**.



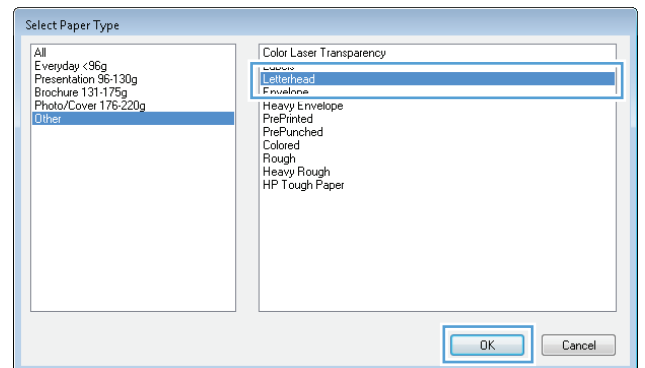
4. Dari daftar buka-bawah **Jenis**, klik opsi **More...** [Lainnya...].



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

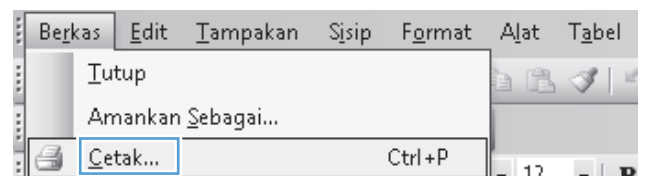


6. Pilih opsi untuk jenis kertas yang digunakan, dan klik tombol **OK**.



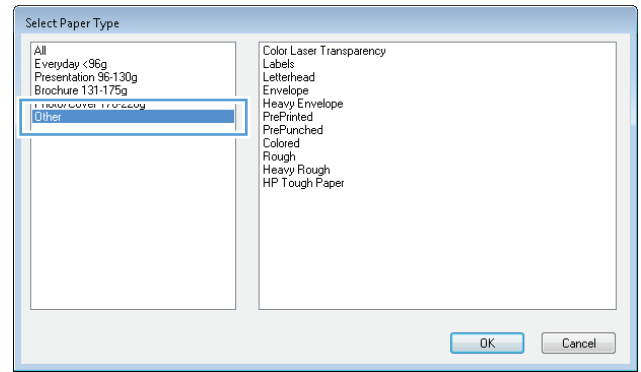
Mencetak pada kertas khusus, label, atau transparansi dengan Windows

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

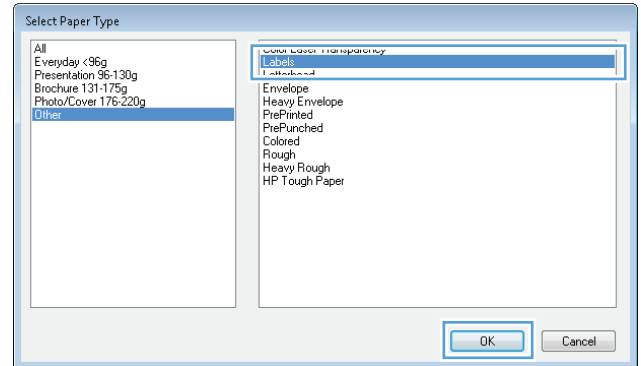


- Pilih kategori jenis kertas yang paling mendekati jenis kertas Anda.

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

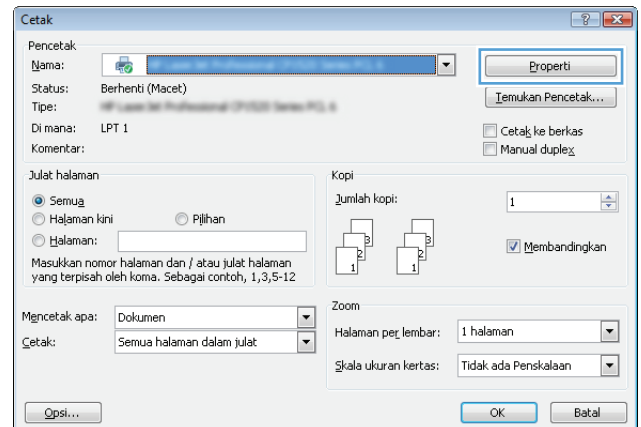
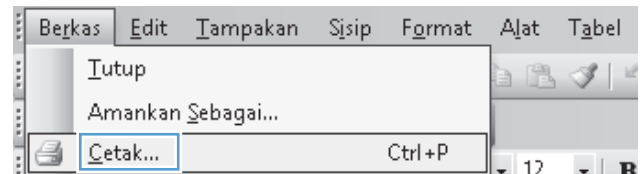


- Pilih opsi untuk jenis kertas yang digunakan, lalu klik tombol **OK**.

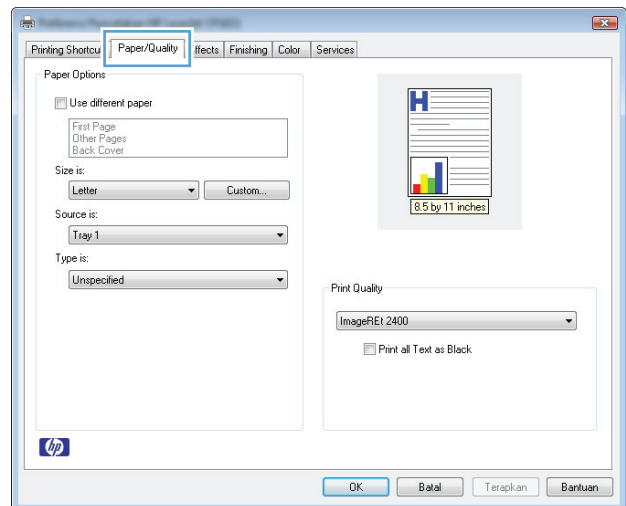


Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda di Windows

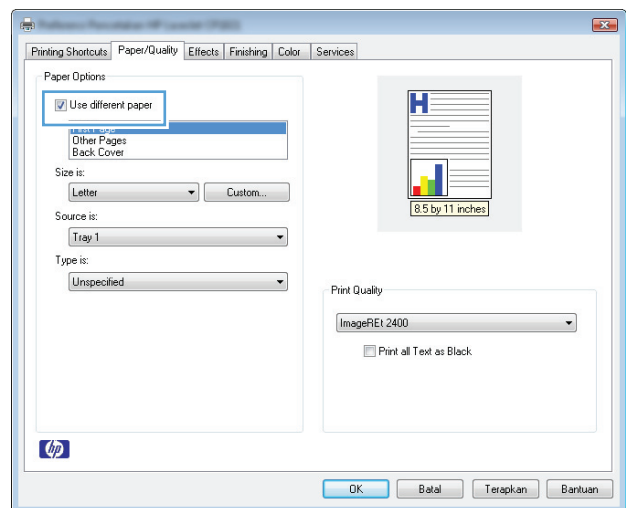
- Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik **Print**.
- Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].



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

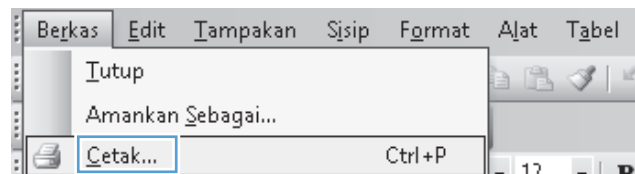


4. Klik kotak cek **Gunakan kertas berbeda**, kemudian pilih pengaturan yang diperlukan untuk sampul depan, halaman lain, dan sampul belakang.

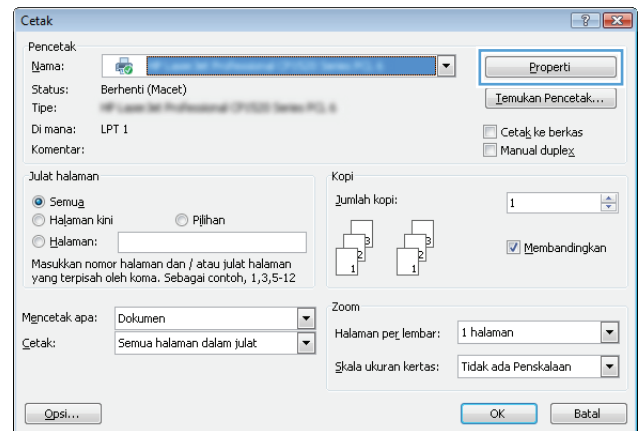


Mengubah skala dokumen agar sesuai dengan ukuran kertas di Windows

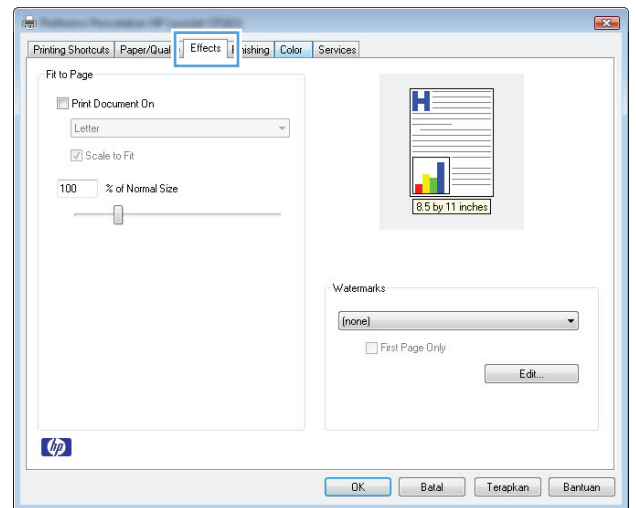
1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.



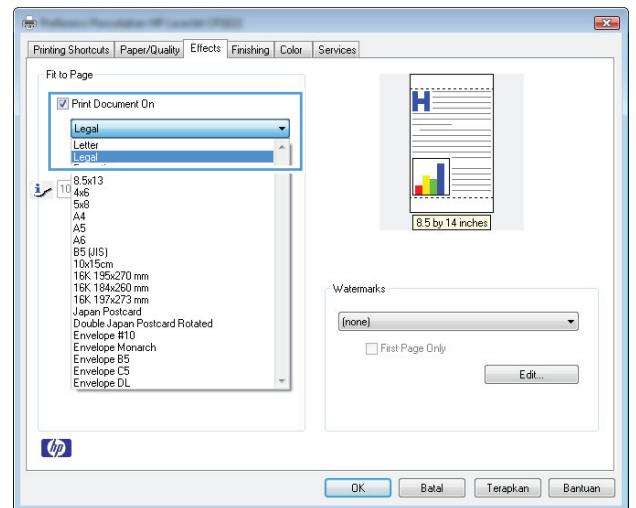
- Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.



- Klik tab **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]**.

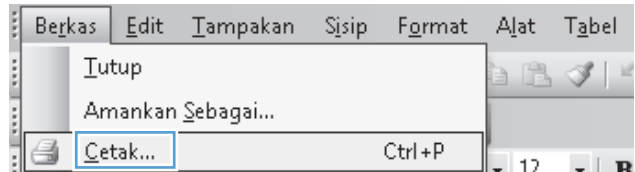
3. Klik tab **Efek**.
4. Pilih tanda air dari daftar buka-bawah **Tanda Air**.

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

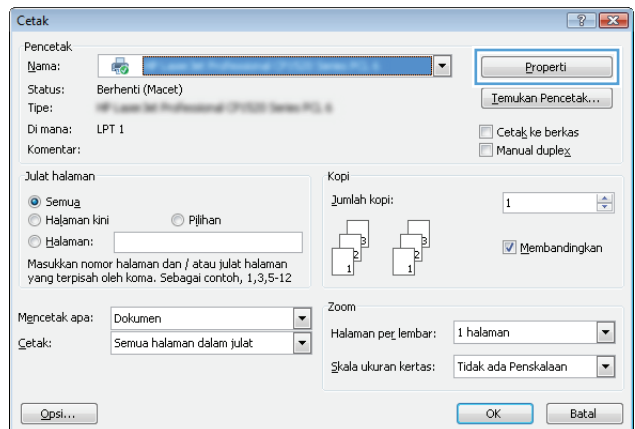
5. Untuk mencetak tanda air hanya di halaman pertama, pilih kotak centang **Hanya Halaman Pertama**. Jika tidak, tanda air akan dicetak pada setiap halaman.

Membuat buklet di Windows

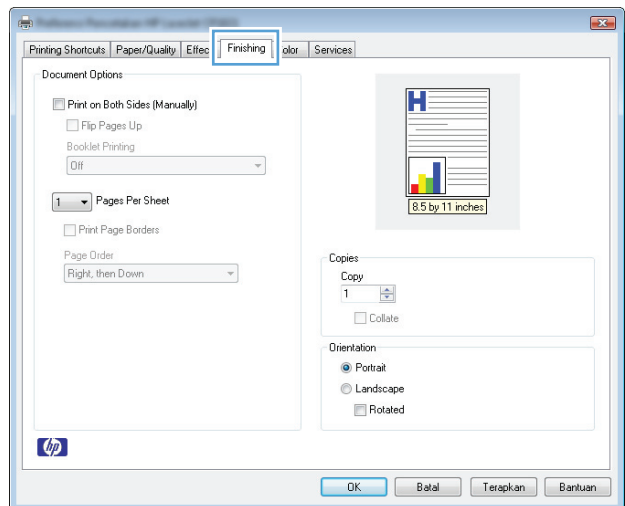
1. Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik **Print**.



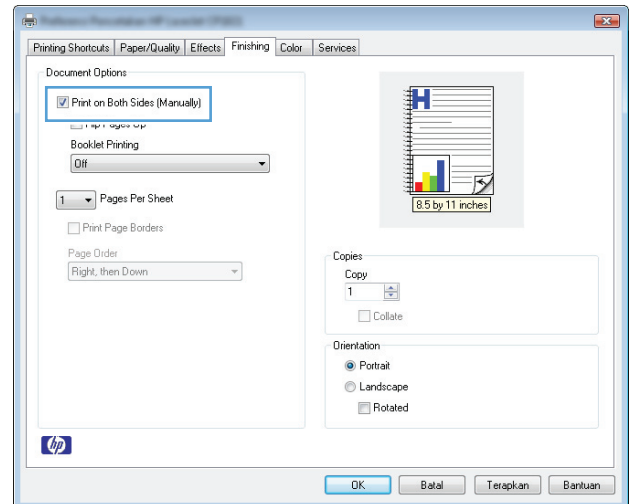
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.



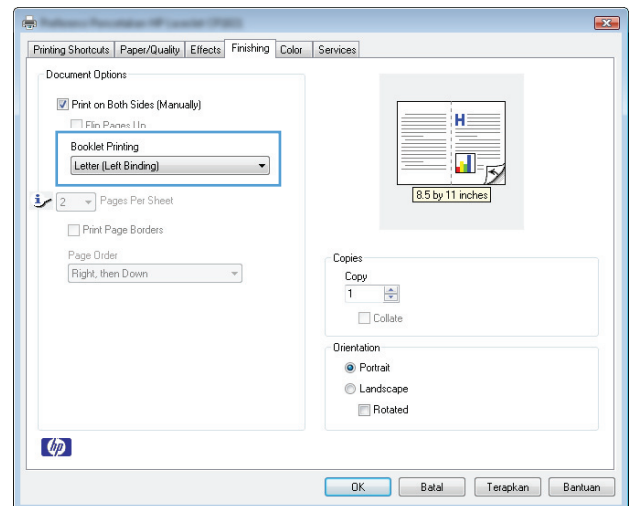
3. Klik tab **Finishing [Penuntas]**.



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



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



7 Color [Warna]

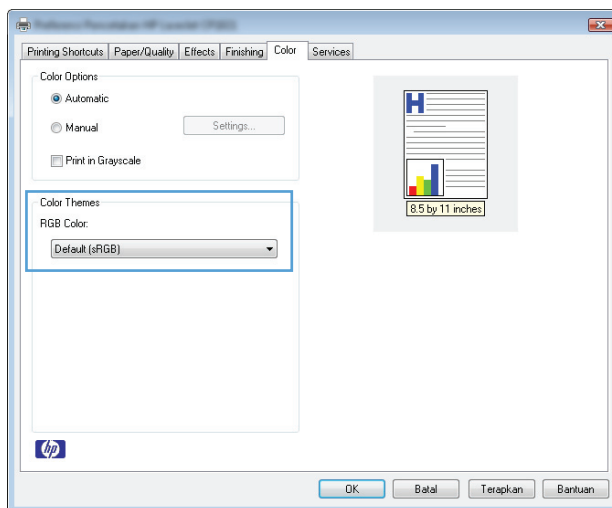
- [Menyesuaikan warna](#)
- [Mencocokkan warna](#)

Menyesuaikan warna

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

Mengubah tema warna untuk pekerjaan cetak

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



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


Mengubah opsi warna

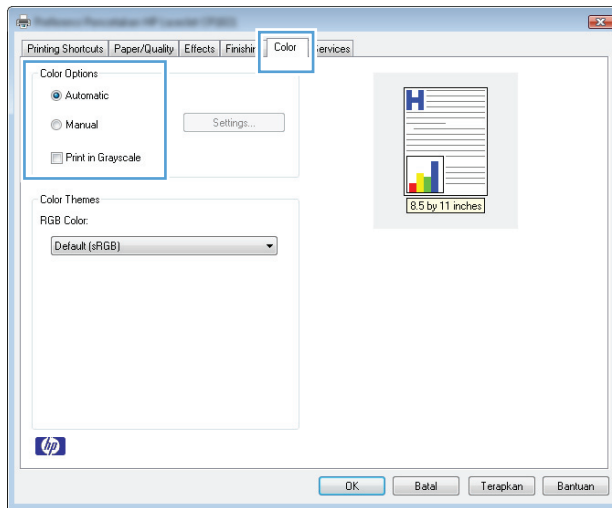
Ubah pengaturan opsi warna untuk pekerjaan cetak yang aktif dari tab warna pada driver printer.

1. Dari menu **File** pada program perangkat lunak, klik **Print [Cetak]**.
2. Klik **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Color [Warna]**.

4. Klik pengaturan **Automatic [Otomatis]** atau **Manual**.

- pengaturan **Automatic [Otomatis]**: Pilih pengaturan ini untuk hampir semua pekerjaan cetak warna.
- Pengaturan **Manual**: Pilih pengaturan ini untuk mengubah pengaturan warna secara terpisah dari pengaturan lain.

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



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

Pilihan warna Manual

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

Tabel 7-1 Pilihan warna Manual

Keterangan pengaturan	Opsi pengaturan
Edge Control [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. Adaptive halftoning diaktifkan.• Normal mengatur trapping pada tingkat sedang. Halftone adaptif diaktifkan.• Maximum [Maksimal] adalah pengaturan trapping paling agresif. Adaptive halftoning diaktifkan.
Halftone Opsi Halftone mempengaruhi kejernihan dan resolusi keluaran warna.	<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

Tabel 7-1 Pilihan warna Manual (Lanjutan)

Keterangan pengaturan	Opsi pengaturan
	<p>menghaluskan gradasi warna. Pilih opsi ini apabila pengisian bidang yang sama dan halus adalah penting.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.

Mencocokkan warna

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

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

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

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

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

8 Mengelola dan merawat produk

- [Mencetak halaman informasi](#)
- [Menggunakan Server Web Tertanam HP \(hanya model jaringan\)](#)
- [Fitur keamanan produk](#)
- [Pengaturan Ekonomi](#)
- [Mengelola persediaan dan aksesori](#)
- [Membersihkan produk](#)
- [Pembaruan produk](#)


Mencetak halaman informasi

Anda dapat mencetak halaman-halaman informasi berikut.

Halaman	Keterangan
Halaman konfigurasi	Mencetak daftar pengaturan produk
Halaman Status Persediaan	Halaman status persediaan berisi informasi berikut ini: <ul style="list-style-type: none">• Perkiraan persentase sisa masa pakai kartrid cetak• Status garansi kartrid cetak dan drum pencitraan• Nomor komponen untuk kartrid cetak HP• Jumlah halaman tercetak• Informasi tentang pemesanan kartrid cetak HP baru dan daur ulang kartrid cetak HP bekas• Perkiraan sisa masa pakai drum pencitraan dan tanggal pemasangannya akan ditampilkan jika perkiraan sisa masa pakainya kurang dari 30%.


Mencetak halaman konfigurasi

Halaman konfigurasi berisi daftar pengaturan dan properti produk yang sedang digunakan. Halaman ini juga berisi laporan log status. Untuk mencetak halaman konfigurasi, lakukan salah satu langkah berikut:

- Pilih **Cetak halaman konfigurasi** pada tab **Layanan** dalam Preferensi Printer.
- Tekan dan tahan tombol Lanjutkan  selama dua sampai tiga detik untuk mencetak halaman konfigurasi dan halaman status persediaan (hanya Bahasa Inggris).

Mencetak halaman supplies status (status persediaan)

Untuk mencetak halaman status persediaan, lakukan salah satu langkah berikut:

- Pilih **Cetak halaman status persediaan** pada tab **Layanan** dalam Preferensi Printer.
- Tekan dan tahan tombol Lanjutkan  selama dua sampai tiga detik untuk mencetak halaman konfigurasi dan halaman status persediaan (hanya Bahasa Inggris).

Menggunakan Server Web Tertanam HP (hanya model jaringan)

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 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 Mac, Anda dapat menggunakan EWS melalui koneksi USB setelah menginstal perangkat lunak Mac yang disertakan bersama produk.

Membuka Server Web Tertanam HP

Untuk membuka Server Web Tertanam HP, ketik alamat IP atau nama host printer produk dalam field alamat browser Web yang didukung. Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi. Pilih **Cetak halaman konfigurasi** pada tab **Layanan** dalam Preferensi Printer.



TIPS: Setelah URL terbuka, Anda dapat menyimpannya dengan menandainya agar dapat kembali dengan cepat ke URL itu di lain waktu.

Fitur Server Web Tertanam HP

Tabel di bawah menerangkan layar pokok dari server Web tertanam.

Tab atau bagian	Keterangan
<p>Tab Status</p> <p>Memberikan informasi produk, status, dan konfigurasi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Device Status [Status Perangkat]: Menampilkan status produk dan menampilkan sisa pemakaian persediaan HP, dengan 0% menunjukkan bahwa persediaan habis. • Status Persediaan: Memperlihatkan persentase perkiraan masa pakai persediaan HP yang tersisa. Bila perkiraan sisa masa pakai kurang dari 10%, namun belum mencapai perkiraan akhir masa pakainya, Kurang Dari 10% akan ditampilkan. Bila persediaan mencapai perkiraan akhir masa pakainya -% akan ditampilkan. Sisa masa pakai persediaan yang sesungguhnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti persediaan untuk dipasang bila kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Persediaan tidak perlu diganti kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Bila persediaan HP telah mencapai "Sangat Rendah", Garansi Perlindungan Premium HP atas persediaan itu akan berakhir. <p>Perkiraan sisa masa pakai drum pencitraan dan tanggal pemasangannya akan ditampilkan bila perkiraan sisa masa pakainya kurang dari 30%.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Laporan: Memungkinkan Anda mencetak halaman konfigurasi dan halaman status persediaan yang dihasilkan produk. • Event Log [Log Kejadian]: Menampilkan daftar semua kejadian dan kesalahan pada produk. • Tombol Support [Dukungan]: Menyediakan link ke halaman dukungan produk. Tombol Support [Dukungan] bisa dilindungi sandi. • Tombol Shop for Supplies [Belanja Persediaan]: Menyediakan link ke halaman di mana Anda dapat memesan persediaan untuk produk. Tombol Shop for Supplies [Belanja Persediaan] dapat dilindungi kata sandi.

Tab atau bagian	Keterangan
<p>Tab Sistem</p> <p>Dilengkapi kemampuan untuk mengkonfigurasi produk dari komputer Anda.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengaturan Kertas: Memungkinkan Anda 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. • Paper Types [Jenis Kertas]: Anda dapat mengkonfigurasi mode cetak sesuai dengan jenis media yang diterima produk. • System Setup [Pengaturan Sistem]. Anda dapat mengubah standar sistem untuk produk. • Service [Layanan]: Anda dapat menjalankan prosedur pembersihan pada produk. • Keamanan Produk: Memungkinkan Anda mengatur atau mengubah Kata sandi administrator. • Tombol Support [Dukungan]: Menyediakan tautan ke halaman dukungan produk. Tombol Support [Dukungan] bisa dilindungi sandi. • Tombol Shop for Supplies [Belanja Persediaan]: Menyediakan link ke halaman di mana Anda dapat memesan persediaan untuk produk. Tombol Shop for Supplies [Belanja Persediaan] dapat dilindungi kata sandi.
<p>Tab Networking [Jaringan]</p> <p>Dilengkapi dengan kemampuan untuk mengubah pengaturan jaringan dari komputer Anda.</p>	<p>CATATAN: Tab Sistem dapat dilindungi kata sandi. Jika produk ini berada pada jaringan, selalu tanyakan kepada administrator printer sebelum mengubah pengaturan pada tab ini.</p> <p>Administrator jaringan dapat menggunakan tab ini untuk mengontrol pengaturan terkait jaringan bagi produk, bila produk terhubung ke jaringan berbasis IP. Tab ini tidak muncul jika produk dihubungkan langsung ke komputer.</p>

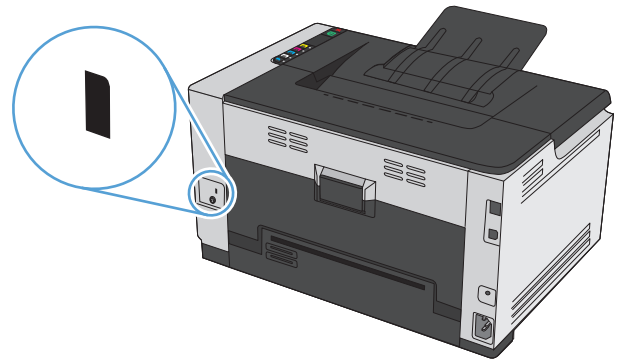
Fitur keamanan produk

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.

Mengunci produk

1. Anda dapat memasang kabel keamanan pada slot di bagian belakang produk.



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

Pengaturan Ekonomi

Mengatur mode Auto-On/Auto-Off


Auto-On\Auto-Off adalah fitur penghemat daya di produk ini. Produk akan secara otomatis mengurangi penggunaan daya setelah jangka waktu yang ditetapkan oleh pengguna. Produk akan kembali ke status siaga bila tombol ditekan atau pekerjaan cetak diterima.



CATATAN: Meskipun lampu latar produk tidak menyala dalam mode Mati Otomatis, produk akan berfungsi seperti biasa bila menerima tugas cetak.

Ubah pengaturan Auto-On\Auto-Off

Anda dapat mengubah jangka waktu siaga (waktu tunggu Mati-Otomatis) sebelum produk masuk ke mode Mati-Otomatis. Anda juga dapat memilih aktivitas apa yang dapat menghidupkan produk.

1. Dalam baki sistem Windows, klik kanan ikon Pengaturan Perangkat  kemudian klik nama produk tersebut.
2. Klik tombol **Devise Settings [Pengaturan Perangkat]**.
3. Klik tombol **AutoOFF after delay [Mati Otomatis setelah Tunda]**, lalu pilih Auto-Off delay [Tunda Mati Otomatis] dari daftar buka-bawah.
4. Di bawah **AutoON to these events [Hidup Otomatis pada aktivitas berikut]** klik aktivitas yang diinginkan (opsional).

Mengelola persediaan dan aksesori

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

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

Pesan persediaan

Pesan **<Persediaan> Rendah**—di mana <Persediaan> adalah kartrid cetak warna: Produk akan memberitahukan bila tingkat persediaan rendah. Sisa masa pakai kartrid cetak yang sebenarnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk. Persediaan tidak harus diganti sekarang. Peringatan ini hanya muncul bila **<Persediaan> Sangat Rendah** diatur ke **Stop**.


Pesan **<Persediaan> Sangat Rendah**—di mana <Persediaan> adalah kartrid cetak warna atau drum gambar atau kombinasi beberapa kartrid cetak dan/atau drum gambar: Produk akan memberitahukan bila tingkat persediaan hampir habis. Sisa masa pakai kartrid cetak yang sebenarnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk. Masalah kualitas cetak dapat terjadi bila menggunakan persediaan yang telah mencapai perkiraan akhir masa pakainya. Persediaan tidak perlu diganti sekarang, kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk.

Bila kartrid cetak HP telah mencapai "Sangat Rendah", Garansi Perlindungan Premium HP atas kartrid itu telah berakhir. Garansi Perlindungan Premium HP hanya berlaku untuk kartrid cetak bagi produk ini.

Drum pencitraan yang dipasang dalam produk ini dilindungi oleh garansi produk. Drum pencitraan pengganti mempunyai garansi terbatas satu tahun sejak tanggal pemasangannya. Tanggal pemasangan drum pencitraan akan ditampilkan pada halaman konfigurasi maupun halaman status persediaan bila drum pencitraan mencapai kurang-lebih 30% dari perkiraan sisa masa pakainya.

Mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan Di Sangat Rendah

Anda dapat mengubah pengaturan standar sewaktu-waktu dan Anda tidak perlu mengaktifkannya kembali bila kartrid cetak baru telah dipasang. Pesan peringatan **<Persediaan> Sangat Rendah** akan ditampilkan bila kartrid cetak diatur ke **Lanjutkan Pada Sangat Rendah**. Bila kartrid cetak HP telah mencapai "Sangat Rendah", Garansi Perlindungan Premium HP atas kartrid itu akan berakhir.

1. Dalam baki sistem Windows, klik kanan ikon Pengaturan Perangkat  kemudian klik nama produk tersebut.
2. Klik tab **Pengaturan Sistem**.
3. Dari daftar buka-bawah **Di Sangat Rendah**, pilih salah satu dari opsi berikut:
 - Pilih opsi **Lanjutkan** untuk mengatur produk agar mengingatkan Anda bila kartrid cetak sudah sangat sedikit, tetapi terus mencetak.
 - Pilih opsi **Stop** untuk mengatur produk agar mengingatkan Anda dan berhenti mencetak hingga Anda mengganti kartrid cetak.
 - Pilih opsi **Tanya** (standar) untuk mengatur produk agar berhenti mencetak dan meminta Anda mengganti kartrid cetak. Anda dapat mengonfirmasi pesan perintah ini dan melanjutkan pencetakan.

Mengelola kartrid cetak dan drum pencitraan

Penyimpanan kartrid cetak dan drum pencitraan

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

Kebijakan HP mengenai persediaan non-HP

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

CATATAN: Pemakaian Kartrid Cetak Laser Non-HP

Untuk produk printer HP, penggunaan kartrid toner atau drum pencitraan non-HP, atau kartrid toner yang telah diisi ulang, tidak memengaruhi garansi untuk pelanggan ataupun kontrak bantuan HP dengan pelanggan. Namun, bila kegagalan atau kerusakan produk disebabkan oleh penggunaan kartrid toner non-HP atau yang diisi ulang, HP akan mengenakan biaya waktu dan material standar untuk memperbaiki produk dengan kerusakan atau kegagalan tersebut.

Fraud hotline dan situs Web HP

Hubungi hotline kasus pemalsuan HP (1-877-219-3183, bebas pulsa di Amerika Utara) atau kunjungi www.hp.com/go/anticounterfeit apabila Anda menginstal kartrid cetak HP dan halaman status persediaan 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.

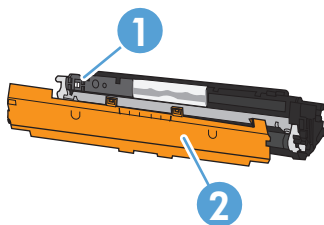
Kartrid cetak Anda mungkin bukan kartrid cetak HP asli jika Anda memperhatikan hal berikut:

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

Mendaur ulang persediaan

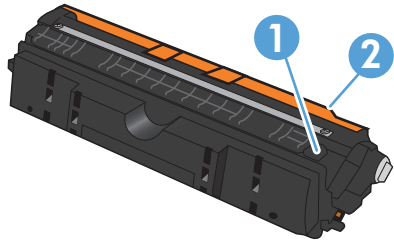
Untuk mendaur ulang kartrid cetak atau drum pencitraan HP asli, masukkan persediaan bekas dalam kemasannya. Gunakan label pengembalian yang diberikan untuk mengirim persediaan yang telah digunakan ke HP agar didaur ulang. Untuk informasi lengkap, lihat panduan daur ulang yang disertakan bersama setiap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

Tata letak kartrid cetak



1	E-label kartrid cetak
2	Pelindung plastik

Tata letak drum pencitraan




1	E-label drum pencitraan
2	Pelindung plastik

Petunjuk penggantian

Mengganti kartrid cetak


Bila kartrid cetak mendekati akhir masa pakainya, Anda dapat terus mencetak menggunakan kartrid cetak saat ini hingga kualitas cetaknya tidak dapat diterima lagi.

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

 **CATATAN:** Bila kartrid cetak HP telah mencapai "sangat rendah", lampu kartrid yang bersangkutan pada panel kontrol akan menyala.

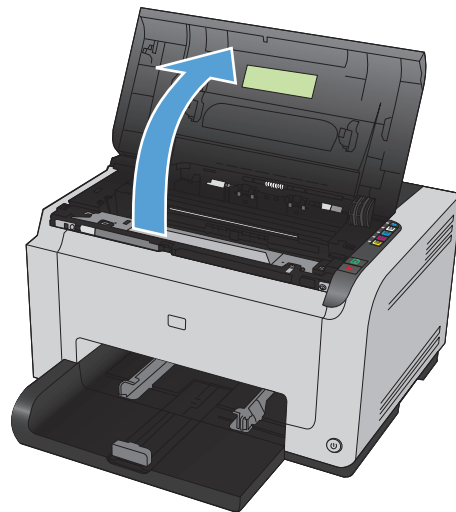
1. Tekan tombol Kartrid  pada kartrid cetak yang perlu diganti untuk memutar carousel kartrid cetak untuk melepaskannya.

CATATAN: Semua pintu harus tertutup saat menekan tombol Kartrid .

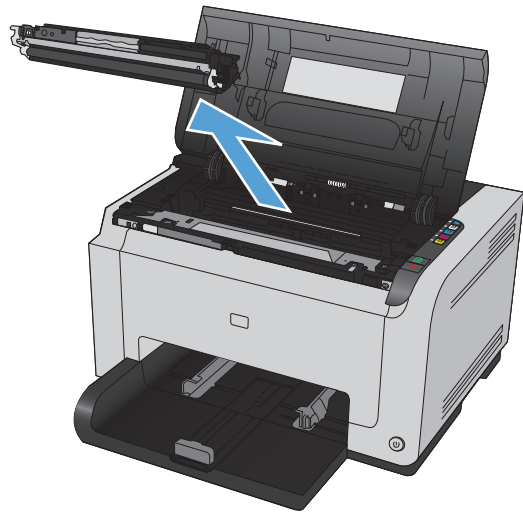
CATATAN: Tunggu hingga lampu Kartrid  berhenti berkedip dan suara berputar berhenti sebelum membuka pintu kartrid cetak.



2. Buka pintu kartrid cetak.

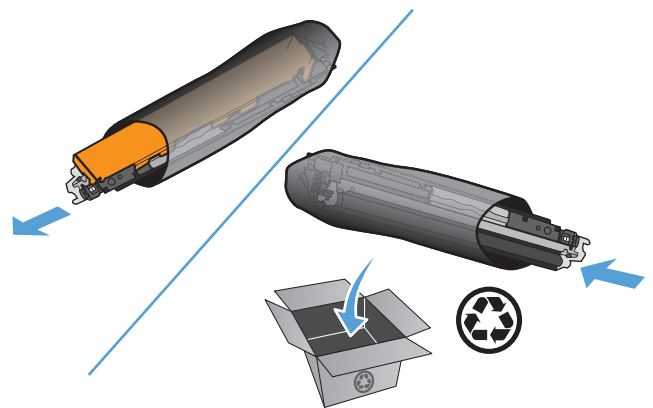


3. Pegang kartrid cetak yang lama pada gagang tengahnya dan keluarkan.

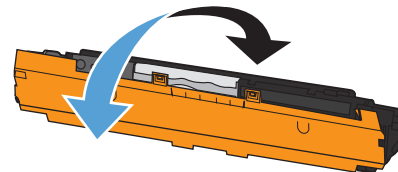


4. Keluarkan kartrid cetak baru dari kemasannya. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kantong dan kemasannya untuk didaur ulang.

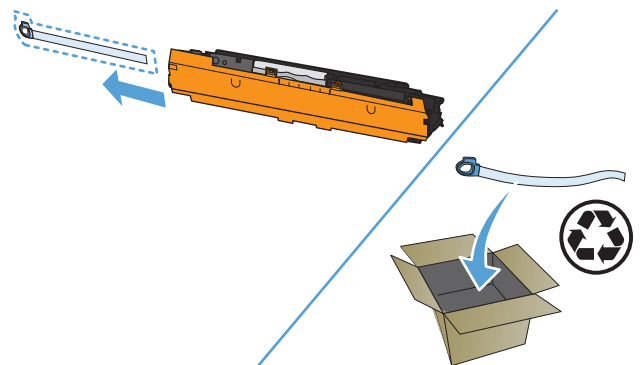
PERHATIAN: Agar tidak rusak, pegang kartrid cetak di kedua ujungnya. Jangan sentuh rol pada kartrid cetak.



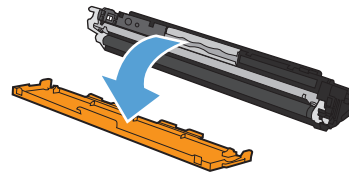
5. Pegang kedua sisi kartrid cetak, kemudian guncang perlahan kartrid cetak untuk mendistribusikan toner secara merata di bagian dalam kartrid cetak.



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



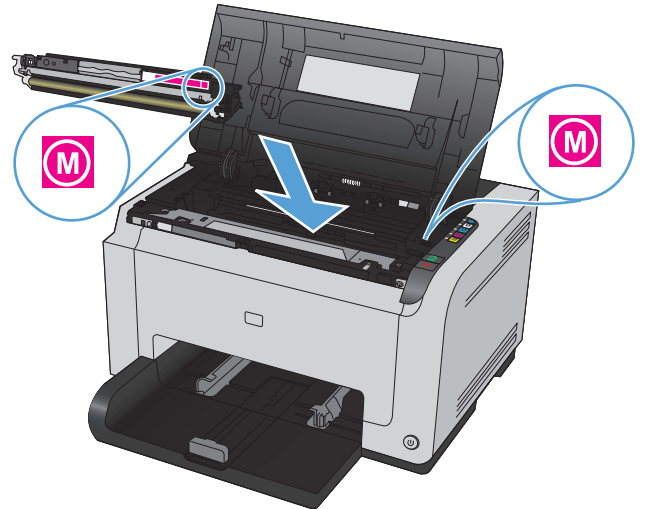
7. Lepaskan lapisan pengaman dari kartrid cetak yang baru.





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


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


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



9. Tutup pintu kartrid cetak.

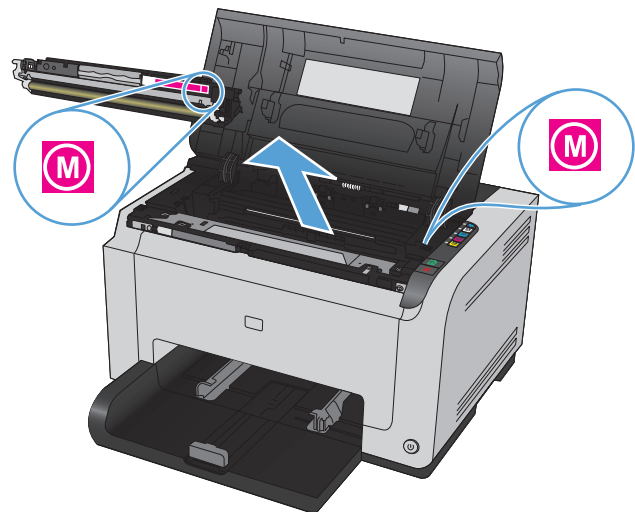
CATATAN: Setelah menutup pintu kartrid cetak, lampu Siap  dan lampu Perhatian  akan berkedip. Biarkan selama tiga menit selagi produk melakukan kalibrasi.

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


Anda tidak perlu menunggu produk berkalibrasi saat mengganti kartrid cetak berikutnya. Sebaliknya, tekan tombol Kartrid  untuk warna selanjutnya agar carousel memutar ke dalam posisi. Setelah Anda mengganti kartrid cetak, produk akan berkalibrasi.

CATATAN: Setelah setiap dua kali pergantian kartrid hitam, halaman pembersihan tercetak secara otomatis untuk membersihkan fuser. Proses halaman pembersihan ini memerlukan waktu dua menit.

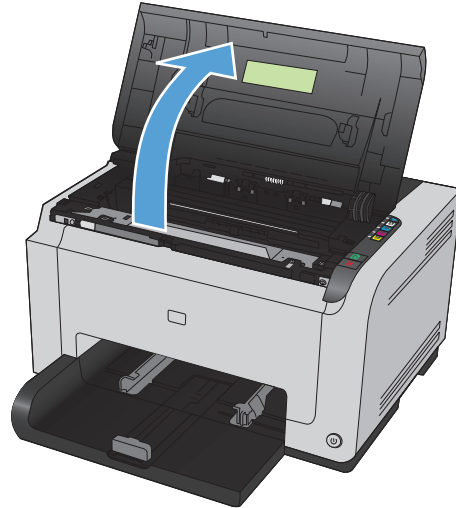
10. Saat mencetak, jika Anda menerima pesan peringatan status **Salah Kartrid di Slot <Warna>**, keluarkan kartrid cetak dari slot yang disebutkan dan bandingkan label warna pada kartrid cetak dengan label warna di slot untuk menentukan kartrid cetak yang benar bagi slot tersebut.



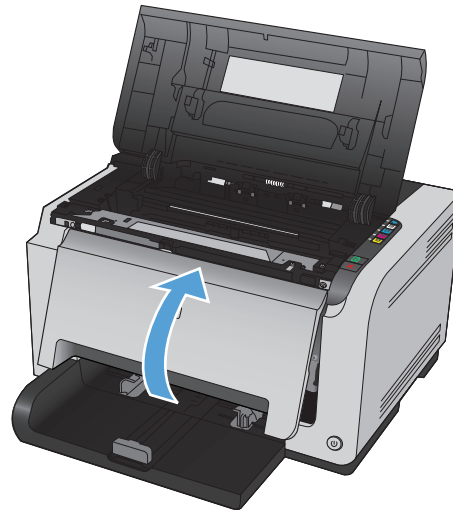
Mengganti drum pencitraan

 **CATATAN:** Drum pencitraan yang dipasang dalam produk ini dilindungi oleh garansi produk. Drum pencitraan pengganti mempunyai garansi terbatas satu tahun sejak tanggal pemasangannya. Tanggal pemasangan drum pencitraan akan ditampilkan pada halaman konfigurasi maupun halaman status persediaan bila drum pencitraan mencapai kurang-lebih 30% dari perkiraan sisa masa pakainya. Garansi Perlindungan Premium HP hanya berlaku untuk kartrid cetak bagi produk ini.

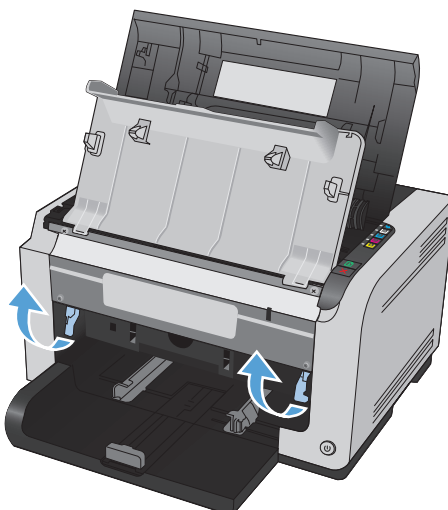
1. Buka pintu kartrid cetak.



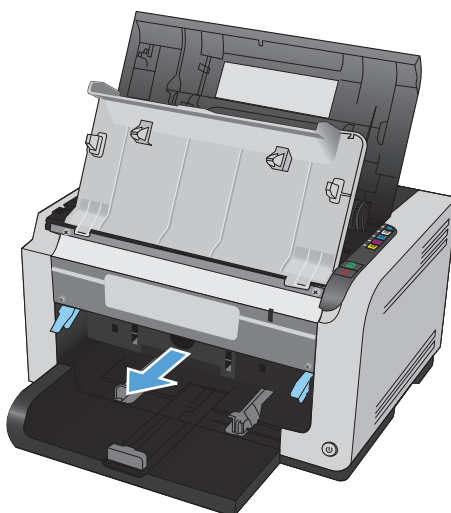
2. Buka penutup depan.



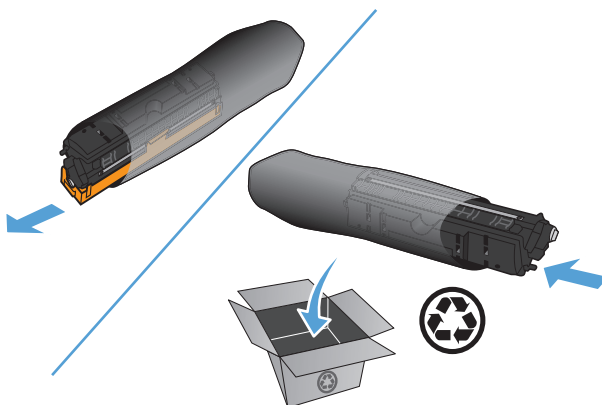
3. Angkat kedua tuas yang menahan drum pencitraan.



4. Keluarkan drum pencitraan yang lama.



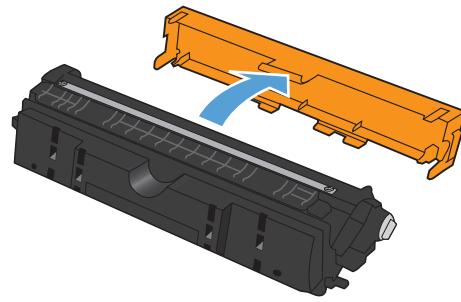
5. Keluarkan drum pencitraan yang baru dari kemasannya. Letakkan drum pencitraan bekas ke dalam kantong dan kemasannya untuk didaur ulang.



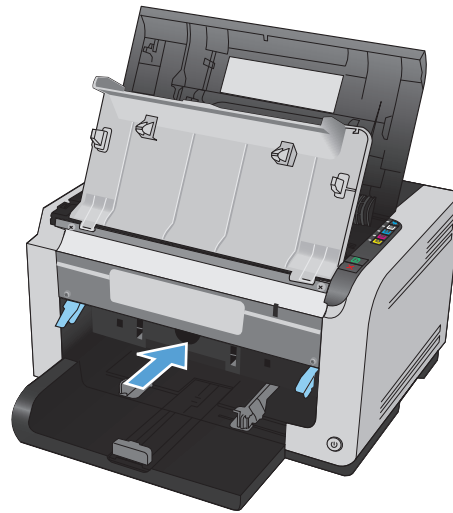
6. Lepaskan lapisan pengaman dari drum pencitraan yang baru.

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

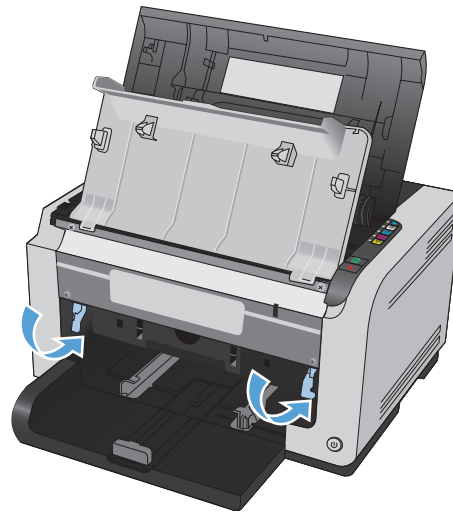
PERHATIAN: Jangan sentuh rol berwarna hijau. Sidik jari pada drum pencitraan dapat menyebabkan masalah pada kualitas cetak.



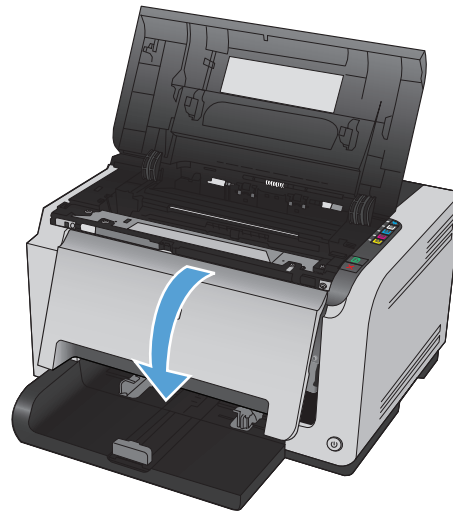
7. Masukkan drum pencitraan baru ke dalam produk.





8. Turunkan kedua tuas yang menahan drum pencitraan.

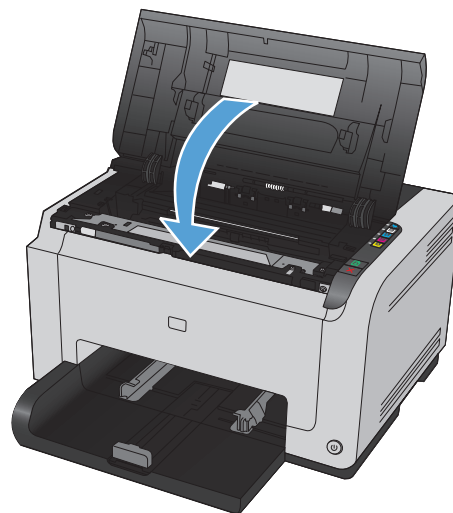


9. Tutup penutup depan.



10. Tutup pintu kartrid cetak.

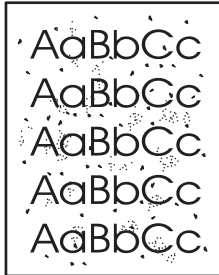
CATATAN: Setelah menutup pintu kartrid cetak, lampu Siap  dan lampu Perhatian  akan berkedip. Biarkan selama tiga menit selagi produk melakukan kalibrasi.






Membersihkan produk


Membersihkan jalur kertas

Jika terdapat noda atau bintik-bintik toner pada hasil cetak, bersihkan jalur kertas. Proses pembersihan ini menggunakan lembar transparansi untuk menghilangkan debu dan toner dari jalur media. Jangan gunakan kertas bond atau kertas kasar.



 **CATATAN:** Untuk hasil terbaik gunakan lembar transparansi LaserJet. Jika tidak memiliki transparansi, Anda dapat menggunakan media untuk fotokopi (60 s/d 163 g/m²) dengan permukaan yang licin.

1. Pastikan bahwa produk tidak sedang bekerja dan lampu Siap  menyala.
2. Masukkan kertas dalam baki masukan.
3. Dalam baki sistem Windows, klik kanan ikon Pengaturan Perangkat  kemudian klik nama produk tersebut.
4. Klik tab **Device Setting**.
5. Klik tombol **Print Cleaning Page**.

 **CATATAN:** Proses pembersihan ini berlangsung sekitar 2 menit. Halaman pembersih akan berhenti secara berkala selama proses tersebut berlangsung. Jangan matikan produk hingga proses pembersihan selesai. Anda mungkin perlu mengulangi proses pembersihan beberapa kali hingga produk benar-benar bersih.

Membersihkan bagian luar

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

Pembaruan produk

Instruksi update firmware perangkat lunak dan instalasi untuk produk ini tersedia di www.hp.com/support/ljcp1020series. Klik **Dukungan & Driver**, klik sistem operasi, dan kemudian pilih download untuk produk.

9 Mengatasi masalah

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

Bantuan mandiri

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

Pusat Bantuan dan Belajar HP

Pusat Bantuan dan Belajar HP dan dokumentasi lain tersedia pada CD yang disertakan bersama atau dalam folder Program HP pada komputer Anda. Pusat Bantuan dan Belajar HP adalah alat bantu produk yang menyediakan akses mudah ke informasi produk, dukungan Web produk HP, pemecahan masalah, serta informasi peraturan dan keselamatan.

Topik Rujukan Cepat

Beberapa Topik Rujukan Cepat untuk produk ini tersedia di situs Web berikut:
www.hp.com/support/ljcp1020series

Anda dapat mencetak topik ini dan menyimpannya di dekat produk. Ini adalah rujukan praktis untuk prosedur yang sering Anda jalankan.

Daftar periksa pemecahan masalah

Ikuti langkah-langkah ini untuk mengatasi masalah pada produk.

- [Langkah 1: Pastikan produk telah dipasang dengan benar](#)
- [Langkah 2: Periksa sambungan kabel atau koneksi nirkabel \(hanya model jaringan\).](#)
- [Langkah 3: Periksa apakah ada lampu panel kontrol yang menyala](#)
- [Langkah 4: Periksa kertas](#)
- [Langkah 5: Periksa perangkat lunak](#)
- [Langkah 6: Uji fungsionalitas cetak](#)
- [Langkah 7: Memeriksa persediaan](#)
- [Langkah 8: Cobalah mengirim pekerjaan cetak dari komputer.](#)

Langkah 1: Pastikan produk telah dipasang dengan benar

Pastikan produk telah dikonfigurasi dengan benar.

1. Tekan tombol daya untuk menghidupkan produk atau menonaktifkan mode Hidup-Otomatis\Mati-Otomatis.
2. Periksa sambungan kabel listrik.
3. 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, sambungkan produk langsung ke stopkontak dinding. Jika telah disambungkan ke stopkontak dinding, cobalah stopkontak yang lain.
4. Pastikan kartrid cetak telah terpasang dengan benar.
5. Jika tidak ada dari tindakan ini yang dapat memulihkan daya, hubungi HP Customer Care.

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

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

Langkah 3: Periksa apakah ada lampu panel kontrol yang menyala

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

Langkah 4: Periksa kertas

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

Langkah 5: Periksa perangkat lunak

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

Langkah 6: Uji fungsionalitas cetak

1. Cetak halaman konfigurasi. Pilih **Cetak halaman konfigurasi** pada tab **Layanan** dalam Preferensi Printer.
2. Jika halaman tidak tercetak, pastikan baki masukan berisi kertas.
3. Jika halaman macet dalam produk, bebaskan kemacetan tersebut.

Langkah 7: Memeriksa persediaan

Cetak halaman status persediaan dan periksa perkiraan sisa masa pakai kartrid cetak dan drum pencitraan.

Langkah 8: Cobalah mengirim pekerjaan cetak dari komputer.

1. Cobalah mencetak tugas dari komputer lain yang perangkat lunak produknya telah diinstal.
2. Periksa sambungan kabel USB. Arahkan produk ke port yang benar atau instal ulang perangkat lunak, lalu pilih jenis sambungan yang digunakan.
3. Jika kualitas cetak tidak dapat diterima, lakukan langkah-langkah berikut ini:
 - Pastikan pengaturan cetak sudah benar untuk media yang Anda gunakan.






Beberapa faktor yang mempengaruhi performa produk

Sejumlah faktor mempengaruhi lama waktu yang diperlukan untuk tugas cetak.

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




Mengembalikan pengaturan pabrik

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

















1. Matikan produk. Lepaskan kabel daya dari produk selama 30 detik, kemudian hubungkan kembali.
2. Hidupkan produk sambil menekan dan menahan tombol Lanjutkan  selama 10-20 detik. Lampu Perhatian  akan menyala.
3. Lepaskan tombol Lanjutkan . Lampu Perhatian  dan lampu Siap  akan hidup dan mati bergantian saat produk memulihkan standar pabrik.

Menafsirkan pola lampu panel kontrol






Tabel 9-1 Keterangan lampu status

	Simbol untuk "lampu mati"
	Simbol untuk "lampu nyala"
	Simbol untuk "lampu berkedip"





Tabel 9-2 Pola lampu panel kontrol

Status lampu	Status produk	Tindakan
Semua lampu mati.	Produk telah dimatikan.	Tekan tombol daya untuk menghidupkan produk.
   	Fitur Hidup-Otomatis/Mati-Otomatis telah mematikan produk.	Tidak diperlukan tindakan.
Lampu perhatian dan lampu siap akan hidup dan mati bergantian.	Lampu akan hidup dan mati bergantian selama periode inisialisasi penentu format atau bila produk sedang memproses halaman pembersih.	Tidak diperlukan tindakan. Tunggu hingga periode inisialisasi selesai. Produk akan beralih ke status siap bila periode inisialisasi selesai.
   		
Lampu siap menyala.	Produk dalam status siap.	Tidak diperlukan tindakan. Produk siap menerima tugas cetak.
   		
Lampu siap berkedip.	Produk sedang menerima atau memproses data.	Tidak diperlukan tindakan. Produk sedang menerima atau memproses tugas cetak.
   		





Tabel 9-2 Pola lampu panel kontrol (Lanjutan)

Status lampu	Status produk	Tindakan
Lampu perhatian berkedip. Lampu siap menyala. 	Produk dalam mode pengumpanan manual. Produk sedang menunggu untuk mencetak sisi kedua pada pekerjaan cetak dupleks manual.	Masukkan jenis dan ukuran kertas yang benar ke dalam baki masukan. Muat baki masukan dengan kertas dari nampan keluaran.
Lampu perhatian berkedip. 	Baki masukan kosong. Kertas macet di dalam produk.	Isi baki. Bebaskan kemacetan.
Lampu perhatian dan lampu siap hidup. 	Produk mengalami kesalahan fatal yang tidak dapat diatasi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan produk dan lepaskan kabel daya dari produk. 2. Tunggu 30 detik, kemudian hubungkan kembali kabel daya dan hidupkan produk. 3. Tunggu hingga produk melakukan inisialisasi. <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi dukungan pelanggan HP.</p>
Lampu perhatian dan lampu siap berkedip. 	Kertas macet di dalam produk.	Bebaskan kemacetan.
Lampu kartrid berkedip. 	Kartrid cetak telah berputar dan kini dapat diakses. Kartrid cetak tidak ada atau tidak dipasang dengan benar.	Akses kartrid cetak. Pasang kartrid cetak.

Tabel 9-2 Pola lampu panel kontrol (Lanjutan)




Status lampu	Status produk	Tindakan
<p>Lampu kartrid dan perhatian berkedip.</p> 	Kartrid cetak sudah sangat rendah dan telah mencapai perkiraan akhir masa pakainya. Bila persediaan mencapai kondisi ini, garansi perlindungan premium HP untuk persediaan tersebut telah berakhir pula.	Anda tidak perlu mengganti kartrid cetak pada saat ini kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Tekan tombol Lanjutkan  untuk melanjutkan.
	Kartrid cetak non-HP sedang digunakan.	Anda tidak perlu mengganti kartrid cetak pada saat ini kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Tekan tombol Lanjutkan  untuk melanjutkan.
	Kartrid cetak sedang berputar.	Tidak diperlukan tindakan. Tunggu hingga periode rotasi selesai. Produk akan masuk ke status sebelumnya bila periode rotasi selesai.
<p>Lampu kartrid dan lampu siap hidup.</p> 	Kartrid cetak telah mendekati akhir perkiraan masa pakainya. Bila persediaan mencapai kondisi ini, garansi perlindungan premium HP untuk persediaan tersebut telah berakhir pula.	Anda tidak perlu mengganti kartrid cetak pada saat ini kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi.
	Kartrid cetak non-HP sedang digunakan dan sudah sangat rendah.	Tidak diperlukan tindakan.



Tabel 9-3 Pola lampu nirkabel

Status lampu	Status produk	Tindakan
<p>Lampu nirkabel mati.</p> 	Koneksi nirkabel telah dimatikan.	Tekan dan tahan tombol Nirkabel  selama 2 detik untuk mengaktifkan WPS.
	Ethernet terhubung.	Tidak diperlukan tindakan.
<p>Lampu nirkabel berkedip.</p> 	Produk sedang mencoba membuat koneksi nirkabel.	Tidak diperlukan tindakan.
	Ada kesalahan WPS.	Berusaha menghubungkan lagi.
<p>Lampu nirkabel hidup.</p> 	Produk telah membuat koneksi nirkabel.	Tidak diperlukan tindakan.

Pesan peringatan status


Pesan peringatan status muncul pada layar komputer bila produk mengalami masalah tertentu. Gunakan informasi dalam tabel berikut untuk mengatasi masalah ini.



Pesan peringatan	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Baki 1 Macet	Produk mendeteksi adanya baki yang macet.	Bebaskan kemacetan.
Drum Pencitraan Sangat Rendah	Drum pencitraan sedang mendekati akhir masa pakainya.	<p>Untuk menjaga kualitas cetak yang optimal, HP menganjurkan untuk mengganti drum pencitraan pada saat ini. Anda tidak perlu mengganti drum pencitraan pada saat ini, kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Masa pakai drum pencitraan yang sesungguhnya mungkin berbeda.</p> <p>Drum pencitraan yang dipasang dalam produk ini dilindungi oleh garansi produk. Drum pencitraan pengganti mempunyai garansi terbatas satu tahun sejak tanggal pemasangannya. Garansi Perlindungan Premium HP hanya berlaku untuk kartrid cetak bagi produk ini. Tanggal pemasangan drum pencitraan akan ditampilkan pada halaman konfigurasi maupun halaman status persediaan bila drum pencitraan mencapai kurang-lebih 30% dari perkiraan sisa masa pakainya.</p>
Ganti Kartrid <Warna>	Produk telah dikonfigurasi oleh pelanggan untuk berhenti bila tingkat persediaan sudah sangat sedikit.	Produk akan memberitahu bila tingkat persediaan sudah sangat sedikit. Sisa masa pakai kartrid yang sesungguhnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Persediaan tidak perlu diganti sekarang kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Bila persediaan HP telah mencapai "Sangat Rendah", garansi HP atas persediaan itu akan berakhir.
Halaman Terlalu Rumit	Produk tidak bisa memproses halaman.	Tekan tombol Lanjutkan  untuk melanjutkan pencetakan pekerjaan, namun hasilnya mungkin akan terpengaruh.
Kartrid <Warna> Bekas	Persediaan bekas telah dipasang. Pesan ini akan terus muncul sampai persediaan HP dipasang atau Anda menekan tombol Lanjutkan  .	<p>Jika Anda yakin telah membeli persediaan HP, kunjungi www.hp.com/go/anticounterfeit. Segala perbaikan produk akibat penggunaan persediaan bekas tidak dilindungi oleh garansi. Status dan fitur persediaan yang tergantung pada status persediaan tidak akan tersedia</p> <p>Servis dan reparasi yang diperlukan akibat menggunakan persediaan non-HP tidak dicakup dalam jaminan HP.</p> <p>Untuk melanjutkan pencetakan, tekan tombol Lanjutkan .</p>

Pesan peringatan	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Kartrid <Warna> Non-HP	<p>Persediaan non-HP telah dipasang. Pesan ini akan terus muncul sampai persediaan HP dipasang atau Anda menekan tombol Lanjutkan .</p>	<p>Jika Anda yakin telah membeli persediaan HP, kunjungi www.hp.com/go/anticounterfeit. Segala perbaikan produk akibat penggunaan persediaan bekas tidak dilindungi oleh garansi. Status dan fitur persediaan yang tergantung pada status persediaan tidak akan tersedia</p> <p>Servis dan reparasi yang diperlukan akibat menggunakan persediaan non-HP tidak dicakup dalam jaminan HP.</p> <p>Untuk melanjutkan pencetakan, tekan tombol Lanjutkan .</p>
Kartrid Hitam Rendah	<p>Kartrid cetak sedang mendekati perkiraan akhir masa pakainya.</p>	<p>Produk akan memberitahu bila tingkat kartrid cetak tinggal sedikit. Sisa masa pakai kartrid yang sesungguhnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Kartrid cetak tidak perlu diganti sekarang.</p> <p>Peringatan ini hanya ditampilkan jika produk telah dikonfigurasi oleh pelanggan agar berhenti bila kartrid cetak mencapai ambang batas "sangat rendah".</p>
Kartrid Hitam Sangat Rendah	<p>Kartrid cetak berada pada perkiraan akhir masa pakainya.</p> <p>Kualitas cetak mungkin menurun. Pilih opsi pengingat atau gantilah kartrid cetak bila kualitasnya sudah tidak dapat diterima.</p>	<p>Untuk menjaga kualitas cetak yang optimal, HP menganjurkan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda tidak perlu mengganti kartrid cetak pada saat ini kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Masa pakai kartrid cetak yang sesungguhnya mungkin berbeda.</p> <p>Bila kartrid cetak HP telah mencapai "sangat rendah", Garansi Perlindungan Premium HP atas kartrid cetak itu telah berakhir. Segala cacat cetak atau kerusakan kartrid akibat digunakannya persediaan HP dalam mode Lanjutkan Bila Sangat Sedikit tidak dianggap sebagai cacat pada bahan atau pengerjaan persediaan menurut Pernyataan Garansi Terbatas Kartrid Cetak HP.</p>
Kartrid Kuning Rendah	<p>Kartrid cetak sedang mendekati perkiraan akhir masa pakainya.</p>	<p>Produk akan memberitahu bila tingkat kartrid cetak tinggal sedikit. Sisa masa pakai kartrid yang sesungguhnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Kartrid cetak tidak perlu diganti sekarang.</p> <p>Peringatan ini hanya ditampilkan jika produk telah dikonfigurasi oleh pelanggan agar berhenti bila kartrid cetak mencapai ambang batas "sangat rendah".</p>

Pesan peringatan	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Kartrid Kuning Sangat Rendah	<p>Kartrid cetak berada pada perkiraan akhir masa pakainya.</p> <p>Kualitas cetak mungkin menurun. Pilih opsi pengingat atau gantilah kartrid cetak bila kualitasnya sudah tidak dapat diterima.</p>	<p>Untuk menjaga kualitas cetak yang optimal, HP menganjurkan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda tidak perlu mengganti kartrid cetak pada saat ini kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Masa pakai kartrid cetak yang sesungguhnya mungkin berbeda.</p> <p>Bila kartrid cetak HP telah mencapai "sangat rendah", Garansi Perlindungan Premium HP atas kartrid cetak itu akan berakhir. Segala cacat cetak atau kerusakan kartrid akibat digunakannya persediaan HP dalam mode Lanjutkan Bila Sangat Sedikit tidak dianggap sebagai cacat pada bahan atau pengerjaan persediaan menurut Pernyataan Garansi Terbatas Kartrid Cetak HP.</p>
Kartrid Magenta Rendah	<p>Kartrid cetak sedang mendekati perkiraan akhir masa pakainya.</p>	<p>Produk akan memberitahu bila tingkat kartrid cetak tinggal sedikit. Sisa masa pakai kartrid yang sesungguhnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Kartrid cetak tidak perlu diganti sekarang.</p> <p>Peringatan ini hanya ditampilkan jika produk telah dikonfigurasi oleh pelanggan agar berhenti bila kartrid cetak mencapai ambang batas "sangat rendah".</p>
Kartrid Magenta Sangat Rendah	<p>Kartrid cetak berada pada perkiraan akhir masa pakainya.</p> <p>Kualitas cetak mungkin menurun. Pilih opsi pengingat atau gantilah kartrid cetak bila kualitasnya sudah tidak dapat diterima.</p>	<p>Untuk menjaga kualitas cetak yang optimal, HP menganjurkan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda tidak perlu mengganti kartrid cetak pada saat ini kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Masa pakai kartrid cetak yang sesungguhnya mungkin berbeda.</p> <p>Bila kartrid cetak HP telah mencapai "sangat rendah", Garansi Perlindungan Premium HP atas kartrid cetak itu akan berakhir. Segala cacat cetak atau kerusakan kartrid akibat digunakannya persediaan HP dalam mode Lanjutkan Bila Sangat Sedikit tidak dianggap sebagai cacat pada bahan atau pengerjaan persediaan menurut Pernyataan Garansi Terbatas Kartrid Cetak HP.</p>
Kartrid Sian Rendah	<p>Kartrid cetak sedang mendekati perkiraan akhir masa pakainya.</p>	<p>Produk akan memberitahu bila tingkat kartrid cetak tinggal sedikit. Sisa masa pakai kartrid yang sesungguhnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Kartrid cetak tidak perlu diganti sekarang.</p> <p>Peringatan ini hanya ditampilkan jika produk telah dikonfigurasi oleh pelanggan agar berhenti bila kartrid cetak mencapai ambang batas "sangat rendah".</p>

Pesan peringatan	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Kartrid Sian Sangat Rendah	<p>Kartrid cetak berada pada perkiraan akhir masa pakainya.</p> <p>Kualitas cetak mungkin menurun. Pilih opsi pengingat atau gantilah kartrid cetak bila kualitasnya sudah tidak dapat diterima.</p>	<p>Untuk menjaga kualitas cetak yang optimal, HP menganjurkan untuk mengganti kartrid cetak pada saat ini. Anda tidak perlu mengganti kartrid cetak pada saat ini kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Masa pakai kartrid cetak yang sesungguhnya mungkin berbeda.</p> <p>Bila kartrid cetak HP telah mencapai "sangat rendah", Garansi Perlindungan Premium HP atas kartrid cetak itu akan berakhir. Segala cacat cetak atau kerusakan kartrid akibat digunakannya persediaan HP dalam mode Lanjutkan Bila Sangat Sedikit tidak dianggap sebagai cacat pada bahan atau pengerjaan persediaan menurut Pernyataan Garansi Terbatas Kartrid Cetak HP.</p>
<p>Kertas macet di <lokasi></p> <p>(<location> menunjukkan area terjadinya kemacetan)</p>	<p>Produk mendeteksi adanya kemacetan.</p>	<p>Atasi kemacetan dari area yang ditunjukkan dalam pesan. Pekerjaan tersebut semestinya terus dicetak. Jika tidak, cobalah mencetak ulang pekerjaan tersebut.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>
Kesalahan Komunikasi Mesin	<p>Produk mengalami kesalahan komunikasi internal.</p>	<p>Matikan produk dan lepaskan kabel daya dari produk. Tunggu 30 detik, kemudian hubungkan kembali kabel daya dan hidupkan produk. Tunggu hingga produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika Anda sedang menggunakan alat pelindung lonjakan arus, lepaskan alat tersebut. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Gunakan saklar daya untuk menghidupkan produk.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>
Kesalahan Kontroler DC	<p>Produk mengalami kesalahan internal.</p>	<p>Matikan produk dan lepaskan kabel daya dari produk. Tunggu 30 detik, kemudian hubungkan kembali kabel daya dan hidupkan produk. Tunggu hingga produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika Anda sedang menggunakan alat pelindung lonjakan arus, lepaskan alat tersebut. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Gunakan saklar daya untuk menghidupkan produk.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>
Kesalahan Memori Kartrid Pada <Warna>	<p>e-label untuk salah satu kartrid cetak tidak dapat dibaca atau hilang.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Memasang kembali kartrid cetak. • Matikan produk dan lepaskan kabel daya dari produk. Tunggu 30 detik, kemudian hubungkan kembali kabel daya dan hidupkan produk. • Jika masalah tidak berhasil teratasi, ganti cartridge.

Pesan peringatan	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Kesalahan pada Pelebur	Produk mengalami kesalahan pada pelebur.	<p>Matikan produk dan lepaskan kabel daya dari produk. Tunggu 30 detik, kemudian hubungkan kembali kabel daya dan hidupkan produk. Tunggu hingga produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, matikan produk, lepaskan kabel daya, tunggu setidaknya 25 menit, kemudian hubungkan kembali kabel daya dan hidupkan produk.</p> <p>Jika Anda sedang menggunakan alat pelindung lonjakan arus, lepaskan alat tersebut. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Gunakan saklar daya untuk menghidupkan produk.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>
Kesalahan Pada Pemindai	Terjadi kesalahan internal.	<p>Matikan produk dan lepaskan kabel daya dari produk. Tunggu 30 detik, kemudian hubungkan kembali kabel daya dan hidupkan produk. Tunggu hingga produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika Anda sedang menggunakan alat pelindung lonjakan arus, lepaskan alat tersebut. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Gunakan saklar daya untuk menghidupkan produk.</p> <p>Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.</p>
Masukkan Kertas <Jenis>	Baki kosong.	Muat media cetak ke dalam baki.
Mencetak	Produk sedang mencetak dokumen.	Tunggu hingga selesai mencetak.
Mengkalibrasi	Produk melakukan proses kalibrasi internal untuk menjaga kualitas cetak sebaik mungkin.	Tunggu sampai proses tuntas.
Mode Pendinginan	Setelah pemakaian terus-menerus dalam waktu lama, atau setelah mencetak pada kertas yang sempit, produk harus berhenti sejenak untuk mendinginkannya.	Pencetakan akan diteruskan bila produk sudah dingin.
Pasang Kartrid <Warna>	Kartrid tidak dipasang atau tidak dipasang dengan benar dalam produk.	Pasang kartrid cetak.
Pengambilan manual	Produk diatur untuk mode pengumpanan manual.	Muat media yang benar ke dalam baki, kemudian tekan tombol Lanjutkan  untuk mencetak pekerjaan.
Persediaan Sangat Rendah	<p>Lebih dari satu kartrid cetak yang berada pada akhir masa pakainya.</p> <p>Lampu kartrid yang bersangkutan pada panel kontrol akan tetap menyala.</p>	Produk akan memberitahu bila tingkat persediaan sudah sangat sedikit. Sisa masa pakai kartrid yang sesungguhnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Persediaan tidak perlu diganti sekarang kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Bila persediaan HP telah mencapai "Sangat Rendah", garansi HP atas persediaan itu akan berakhir.
Pintu Akses Belakang Terbuka	Pintunya terbuka.	Tutup pintunya.

Pesan peringatan	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Pintu Akses Depan Terbuka	Pintunya terbuka.	Tutup pintu printer.
Printer Salah Ambil	Mesin cetak tidak dapat mengambil bagian dari media.	Muat kembali media dalam baki masukan dan tekan tombol Lanjutkan  untuk melanjutkan pekerjaan. Jika pesan tersebut terus muncul, hubungi dukungan HP.
Salah Kartrid di Slot <Warna>	Kartrid cetak dipasang dalam slot yang salah.	Pastikan, bahwa setiap kartrid cetak berada dalam slot yang benar. Bandingkan label warna pada kartrid cetak dengan label warna dalam slot.
Tidak Tersambung	Perangkat lunak produk tidak dapat berkomunikasi dengan produk.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pastikan produk telah dihidupkan. 2. Pastikan kabel USB telah terhubung dengan kokoh pada produk dan komputer.
Ukuran Kertas Tidak Seharusnya	Ukuran kertas dalam baki tidak sama dengan ukuran yang ditetapkan oleh pekerjaan cetak.	Muat kertas dengan ukuran yang benar dalam baki masukan kemudian tekan tombol Lanjutkan  untuk mencetak pekerjaan.

Pengambilan kertas salah atau macet

Produk tidak mengambil kertas

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

1. Buka produk dan keluarkan semua kertas yang macet.
2. Muat baki dengan ukuran kertas yang benar untuk pekerjaan Anda.



CATATAN: Selalu muat kertas dengan posisi sisi pendeknya (lebar) masuk ke dalam produk terlebih dulu.

3. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Atur pemandu agar tepat menempel tumpukan kertas tanpa menekuknya.
4. Periksa panel kontrol untuk melihat apakah produk menunggu Anda mengkonfirmasi prompt untuk mengisikan kertas secara manual. Isikan kertas, lalu lanjutkan.

Perangkat mengambil beberapa lembar kertas

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

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

Mencegah kertas macet

Untuk mengurangi jumlah kemacetan kertas, cobalah solusi ini.

1. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi HP untuk produk ini.
2. Gunakan kertas yang tidak kusut, terlipat, atau rusak. Jika perlu, gunakan kertas dari kemasan yang berbeda.
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.



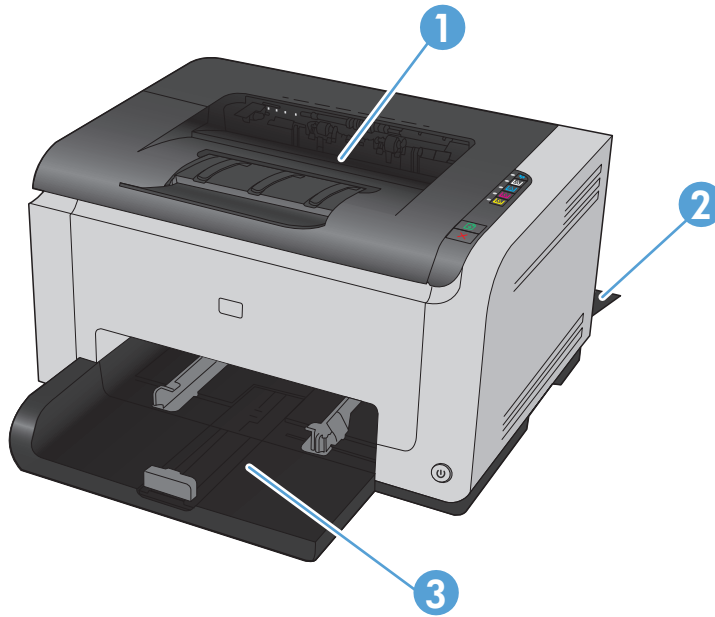
CATATAN: Selalu muat kertas dengan posisi sisi pendeknya (lebar) masuk ke dalam produk terlebih dulu.

6. Jika Anda mencetak pada kertas tebal, embos, atau berpori, gunakan fitur pengumpanan manual dan masukkan lembaran satu demi satu.

Menghilangkan kemacetan

Lokasi kemacetan

Kemacetan dapat terjadi di lokasi berikut ini:



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

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

Membebaskan kemacetan dari nampan keluaran

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

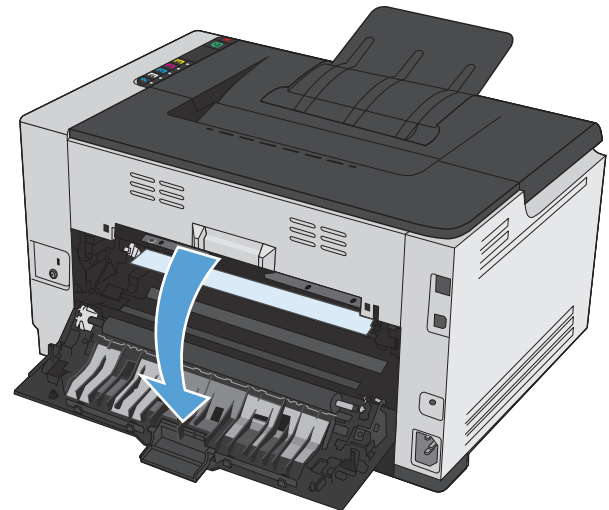
1. Dengan kedua tangan, pegang kertas, lalu tarik keluar dengan hati-hati dari produk.



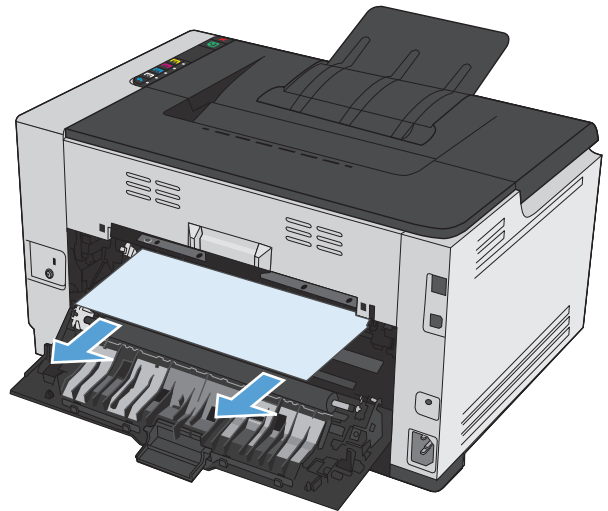
2. Buka dan tutup pintu kartrid cetak untuk mengatur ulang produk.

Membebaskan kemacetan dari pintu belakang

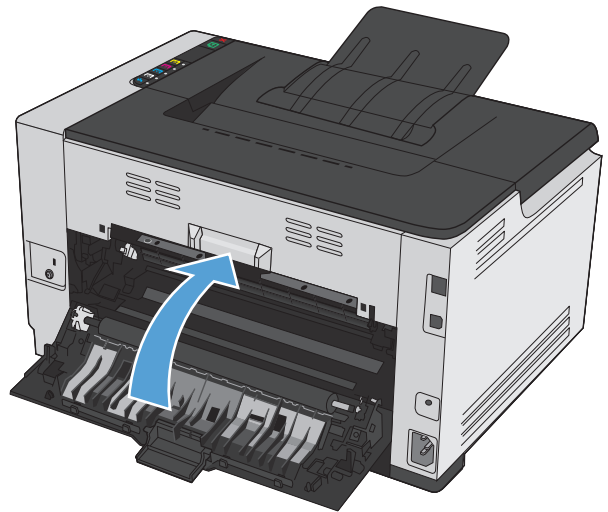
1. Buka pintu belakang.



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



3. Tutup pintu belakang.



Membebaskan kemacetan dari baki masukan

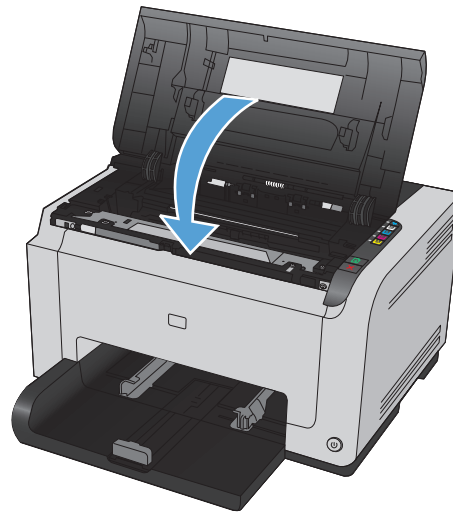
1. Keluarkan kertas dari baki masukan.



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



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



Meningkatkan kualitas cetak

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

- [Gunakan pengaturan jenis kertas yang benar dalam driver printer](#)
- [Mengubah pengaturan warna dalam driver printer](#)
- [Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP](#)
- [Mencetak halaman pembersih](#)
- [Kalibrasi produk untuk menyelaraskan warna](#)
- [Memeriksa kartrid cetak](#)

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. Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik **Print**.
2. Pilih produk, kemudian klik tombol **Properties [Properti]** atau **Preferences [Preferensi]**.
3. Klik tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**.
4. Dari daftar buka-bawah **Jenisnya**, pilih jenis kertas yang akan Anda gunakan, dan klik tombol **OK**.

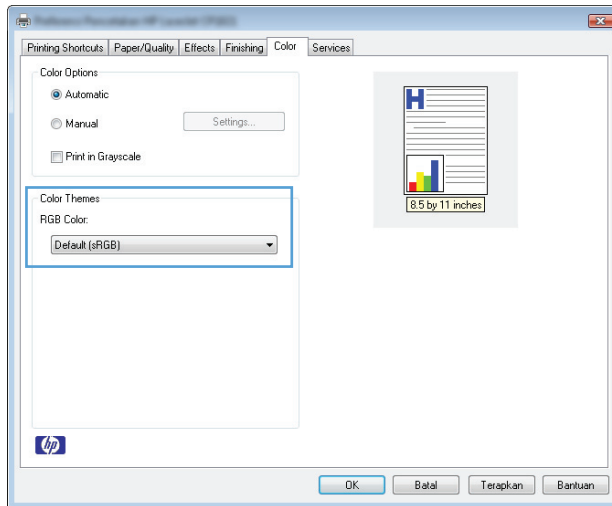
Mengubah pengaturan jenis kertas untuk Mac

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**

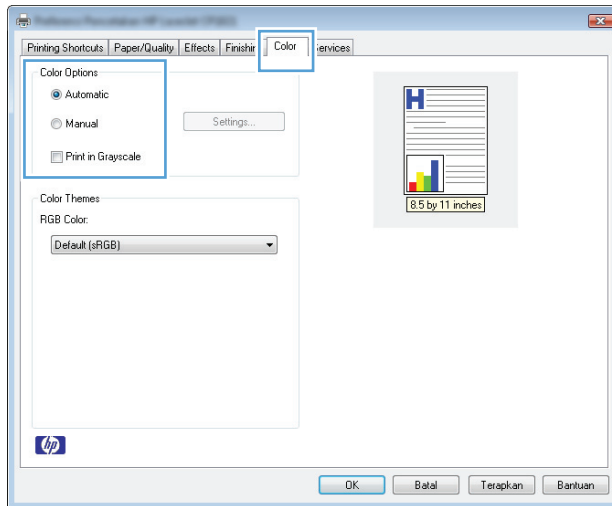
Mengubah opsi warna

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. Pastikan produk dalam sedang menganggur dan lampu Siap  menyala.
2. Muat kertas dalam baki masukan.
3. Dalam baki sistem Windows, klik kanan ikon Pengaturan Perangkat  kemudian klik nama produk tersebut.
4. Klik tombol **Device Settings [Pengaturan Perangkat]**.
5. Klik tombol **Print Cleaning Page**.



CATATAN: Proses pembersihan ini berlangsung sekitar 2 menit. Halaman pembersih akan berhenti secara berkala selama proses tersebut berlangsung. Jangan matikan produk hingga proses pembersihan selesai. Anda mungkin perlu mengulangi proses pembersihan beberapa kali hingga produk benar-benar bersih.

Kalibrasi produk untuk menyelaraskan warna

Jika Anda mengalami masalah kualitas cetak, kalibrasi produk tersebut.

1. Pastikan bahwa produk sedang menganggur dan lampu Siap  menyala.
2. Muat kertas dalam baki masukan.
3. Dalam baki sistem Windows, klik kanan ikon Pengaturan Perangkat  kemudian klik nama produk tersebut.
4. Klik tombol **Device Settings [Pengaturan Perangkat]**.
5. Klik tombol **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	HP tidak dapat menyarankan penggunaan persediaan non-HP, baik yang baru maupun yang diproduksi ulang. Karena kartrid-kartrid itu bukan produk HP, HP tidak dapat mempengaruhi desain maupun mengawasi 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 berlogo HP.
Kartrid cetak HP asli	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pesan peringatan status <Color> cartridge Very Low [Kartrid <Warna> Sangat Rendah] (atau Replace Color Cartridge [Ganti Kartrid Warna], jika printer telah dikonfigurasi oleh pelanggan untuk berhenti pada Sangat Rendah) muncul pada layar komputer jika kartrid telah mencapai akhir masa pakainya. Produk akan memberitahukan bila tingkat persediaan hampir habis. Sisa masa pakai kartrid yang sebenarnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk. Persediaan tidak perlu diganti sekarang, kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk. Bila persediaan HP telah mencapai "Sangat Rendah", garansi HP atas persediaan itu telah berakhir. 2. Periksa kartrid cetak dan drum pencitraan dari serpihan dan kerusakan. Lihat petunjuk yang ada. Ganti kartrid cetak atau drum pencitraan bila perlu. 3. 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)


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

- ▲ Mencetak halaman supplies status (status persediaan). Pilih **Cetak halaman status persediaan** pada tab **Layanan** dalam Preferensi Printer.

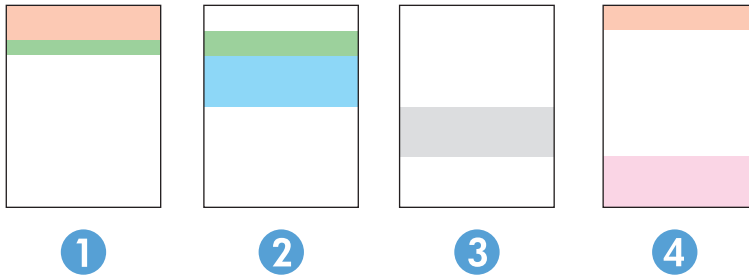
Halaman	Keterangan
Halaman konfigurasi	Mencetak daftar pengaturan produk
Halaman Status Persediaan	Halaman status persediaan berisi informasi berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> • Perkiraan persentase sisa masa pakai kartrid cetak • Garansi kartrid cetak dan drum pencitraan • Nomor komponen untuk kartrid cetak HP • Jumlah halaman tercetak • Informasi tentang pemesanan kartrid cetak HP baru dan daur ulang kartrid cetak HP bekas • Perkiraan sisa masa pakai drum pencitraan dan tanggal pemasangannya akan ditampilkan jika perkiraan sisa masa pakainya kurang dari 30%.

Menafsirkan Print Quality Page [Halaman Kualitas Cetak]

1. Pastikan bahwa produk sedang menganggur dan lampu Siap  menyala.
2. Muat kertas dalam baki masukan.

3. Dalam baki sistem Windows, klik kanan ikon Pengaturan Perangkat  kemudian klik nama produk tersebut.
4. Klik tombol **Devise Settings [Pengaturan Perangkat]**.
5. Klik tombol **Print PQ Troubleshooting Page [Cetak Halaman Pemecahan Masalah PQ]**.

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.

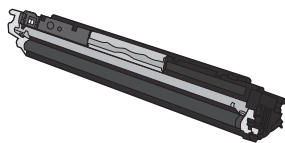


Bagian	Kartrid cetak
1	Kuning
2	Cyan
3	Hitam
4	Magenta

- 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 muncul bercak pada beberapa pita warna, cetak halaman status persediaan untuk mengetahui apakah drum pencitraan telah mencapai perkiraan akhir masa pakai. Jika drum pencitraan belum mencapai perkiraan akhir masa pakai, periksa drum pencitraan dari kerusakan. Jika drum pencitraan tidak rusak, hubungi HP.

Periksa kartrid cetak dan drum pencitraan dari kerusakan

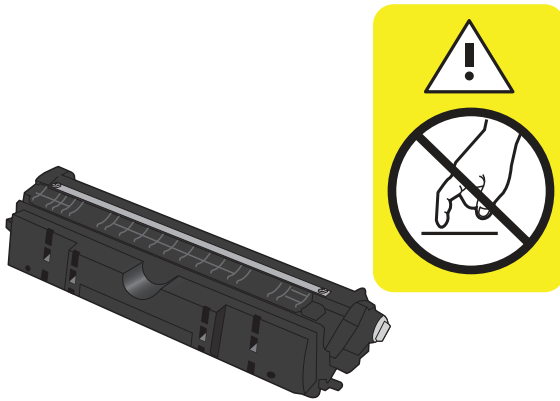
1. Keluarkan kartrid cetak dari produk, lalu periksa kerusakan.



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

3. Jika masalah belum teratasi, keluarkan drum pencitraan dari produk, lalu periksa permukaannya.

⚠ PERHATIAN: Jangan sentuh rol berwarna hijau. Sidik jari pada drum pencitraan dapat menyebabkan masalah pada kualitas cetak.



4. Jika Anda melihat ada goresan, sidik jari, atau kerusakan lain pada drum pencitraan, ganti drum pencitraan.

Cacat berulang


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

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

Produk tidak mencetak atau mencetak pelan

Produk tidak mencetak

Jika produk tidak mencetak sama sekali, coba solusi berikut.

1. Pastikan produk dihidupkan dan panel kontrol menunjukkan produk sudah siap.
 - Jika panel kontrol tidak menunjukkan produk sudah siap, matikan produk dan lepaskan kabel daya dari produk. Tunggu 30 detik, kemudian hubungkan kembali kabel daya dan hidupkan produk. Tunggu hingga produk melakukan inisialisasi.
 - Jika panel kontrol menunjukkan produk siap, tekan dan tahan tombol Lanjutkan  selama dua sampai tiga detik untuk mencetak halaman konfigurasi. Jika berhasil, coba kirim ulang pekerjaan tersebut.
2. Jika panel kontrol menunjukkan produk mengalami kesalahan, atasi kesalahan tersebut kemudian cobalah mengirim ulang pekerjaan tersebut.
3. Pastikan semua kabel tersambung dengan benar. Jika produk terhubung ke jaringan, periksa item berikut:
 - Periksa lampu di samping koneksi jaringan pada produk. Jika jaringan aktif, lampu menyala hijau.
 - Pastikan Anda menggunakan kabel jaringan bukan kabel telepon untuk menghubungkan ke jaringan.
 - Pastikan router, hub, atau sakelar jaringan diaktifkan dan bekerja dengan benar.
4. Instal perangkat lunak HP dari CD yang disertakan dengan produk. Menggunakan driver printer generik dapat menunda pengosongan pekerjaan dari antrean cetak.
5. Jika Anda menggunakan sistem firewall pribadi pada komputer, sistem mungkin memblokir komunikasi dengan produk. Coba nonaktifkan sementara firewall untuk melihat apakah itu sumber masalahnya.
6. Jika komputer atau produk Anda terhubung ke jaringan nirkabel, kualitas sinyal rendah atau interferensi dapat memperlambat pekerjaan cetak.

Produk mencetak dengan pelan

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

1. Pastikan komputer memenuhi spesifikasi minimum untuk produk ini. Untuk daftar spesifikasi, kunjungi situs Web ini: www.hp.com/support/ljcp1020series.
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.
4. Produk mungkin berada dalam mode pendinginan.

Mengatasi masalah konektivitas

Mengatasi masalah hubungan langsung

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

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

Mengatasi masalah jaringan

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

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

Sambungan fisik buruk

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

Komputer menggunakan alamat IP yang salah untuk produk

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

Komputer tidak dapat berkomunikasi dengan produk.

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

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

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

Program perangkat lunak baru dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.

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

Pengaturan komputer atau workstation mungkin salah.

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

Produk dinonaktifkan, atau pengaturan jaringan lainnya salah.

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

Mengatasi masalah jaringan nirkabel

Daftar periksa konektivitas nirkabel

- Pastikan kabel jaringan tidak terhubung.
- 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.

Produk tidak mencetak setelah konfigurasi nirkabel selesai dilakukan

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

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

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

Koneksi nirkabel tidak bekerja setelah memindahkan router nirkabel atau produk.

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

1. Cetak halaman konfigurasi.
2. Bandingkan service set identifier (SSID) pada halaman konfigurasi dengan SSID pada konfigurasi printer untuk komputer Anda.
3. Jika angkanya 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 hambatan yang menghalangi sinyal. Untuk hampir semua jaringan, jangkauan nirkabel adalah dalam 30 m dari titik akses nirkabel.
2. Pastikan produk sudah dihidupkan dan dalam status siap.
3. Nonaktifkan firewall pihak ketiga pada komputer Anda.
4. Pastikan bahwa jaringan nirkabel bekerja dengan benar.
5. Pastikan bahwa komputer Anda bekerja dengan benar. Bila perlu, hidupkan ulang komputer Anda.

Produk nirkabel kehilangan komunikasi saat terhubung ke VPN.

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

Jaringan tidak tercantum dalam daftar jaringan nirkabel

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

Jaringan nirkabel tidak berfungsi

1. Pastikan kabel jaringan tidak terhubung.
2. Untuk memverifikasi apakah jaringan telah kehilangan komunikasi, coba hubungkan perangkat lain ke jaringan.
3. Uji komunikasi jaringan dengan melakukan ping jaringan.
 - a. Buka prompt baris perintah pada komputer Anda. Untuk Windows, klik **Start [Mulai]**, klik **Run [jalankan]**, kemudian ketik `cmd`.
 - b. Ketikkan `ping` diikuti dengan service set identifier (SSID) untuk jaringan Anda.
 - c. Jika jendela menampilkan waktu ulang-alik, jaringan bekerja.
4. Pastikan bahwa router atau produk terhubung ke jaringan yang sama dengan komputer Anda.

- a.** Cetak halaman konfigurasi.
- b.** Bandingkan service set identifier (SSID) pada laporan konfigurasi dengan SSID pada konfigurasi printer untuk komputer Anda.
- c.** Jika angkanya tidak sama, perangkat tidak terhubung ke jaringan yang sama. Konfigurasikan ulang pengaturan nirkabel untuk produk Anda.

Mengatasi 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.Jika mencoba menyambungkan melalui koneksi nirkabel, pastikan kabel jaringan tidak tersambung.

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 Spesifikasi

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

Spesifikasi fisik

Tabel A-1 Spesifikasi fisik¹

Spesifikasi	Seri Printer Warna HP LaserJet Pro CP1020
Berat produk	11,6 kg
Panjang produk	222,8 mm
Tinggi produk	410,2 mm
Lebar produk	399,6 mm

¹ Nilai tersebut berdasarkan data awal. Lihat www.hp.com/support/ljcp1020series.

Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik

Lihat www.hp.com/support/ljcp1020series 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 A-2 Spesifikasi lingkungan

	Beroperasi ¹	Penyimpanan ¹
Suhu	10° hingga 32,5°C	0° hingga 35°C
Kelembaban Relatif	10% hingga 80%	10% hingga 80%

¹ Nilai tersebut berdasarkan data awal. Lihat www.hp.com/support/ljcp1020series.

B Layanan dan dukungan

- [Pernyataan jaminan terbatas HP](#)
- [HP Premium Protection Warranty \[Garansi Perlindungan Premium HP\]: Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak LaserJet](#)
- [Kebijakan HP tentang persediaan non-HP](#)
- [Situs Web antipemalsuan HP](#)
- [Data yang tersimpan pada kartrid cetak](#)
- [Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir](#)
- [Layanan garansi perbaikan sendiri oleh pelanggan](#)
- [Dukungan pelanggan](#)

Pernyataan jaminan terbatas HP

PRODUK HP	JANGKA WAKTU JAMINAN TERBATAS
HP LaserJet Professional CP1025, CP1025nw	Penukaran produk satu tahun

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

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

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

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

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

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

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

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, PERBAIKAN DALAM PERNYATAAN GARANSI INI ADALAH PERBAIKAN SATU-SATUNYA DAN BERSIFAT EKSKLUSIF UNTUK ANDA. KECUALI JIKA DIJELASKAN DI ATAS, DALAM SITUASI APAPUN HP ATAU PEMASOKNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA ATAU KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, KONSEKUENSIAL (TERMASUK HILANGNYA KEUNTUNGAN ATAU DATA), ATAU KERUSAKAN LAIN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, WANPRESTASI, ATAU LAINNYA. Beberapa negara/kawasan, negara bagian atau provinsi tidak memperbolehkan pengecualian atau pembatasan

kerusakan ringan atau berat, sehingga pembatasan atau pengecualian tersebut di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda.

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

UK, Irlandia, dan Malta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Austria, Belgia, Jerman, dan Luksemburg

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP PPS Austria GmbH., Wienerbergstrasse 41, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese

Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgia, Prancis, dan Luksemburg

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : *« Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »*

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Italia

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Spanyol

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del

consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Denmark

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norwegia

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Swedia

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugal

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Yunani dan Siprus

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Hongaria

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott

jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Republik Ceko

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Slowakia

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkovoých zákonných nárokov voči predávajúcemu z vád, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Polandia

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumentci mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Bulgaria

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България EOOD), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Rumania

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 6 Dimitrie Pompeiu Boulevard, Building E, 2nd floor, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diversi factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: гаранцията acordată потребителите по закон (www.hp.com/go/eu-legal) или можете да посетите сайта на Европейския център за защита на потребителите (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да изберат дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Belgia dan Belanda

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben

het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Finlandia

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Slovenia

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Kroasia

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Evropskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Latvia

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Lituania

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Estonia

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Rusia

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

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.

Kebijakan HP tentang persediaan non-HP

HP tidak akan menyarankan penggunaan kartrid toner non-HP, baik dalam kondisi baru maupun yang diproduksi ulang.



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

Situs Web antipemalsuan HP

Kunjungi www.hp.com/go/anticounterfeit saat Anda memasang kartrid toner HP dan pesan panel kontrol menyatakan bahwa kartrid tersebut adalah non-HP. HP akan membantu menentukan apakah kartrid memang asli dan mengambil langkah-langkah untuk mengatasi masalah tersebut.

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

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

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 di masa mendatang untuk memenuhi kebutuhan cetak pelanggan.

Data yang dikumpulkan dari chip memori kartrid toner tidak berisi informasi yang dapat digunakan untuk mengidentifikasi pelanggan atau pengguna kartrid toner 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 akan dibaca dan dipelajari untuk meningkatkan produk HP di masa 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.

Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

BACA DENGAN CERMAT SEBELUM MENGGUNAKAN PERALATAN PERANGKAT LUNAK INI: Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir ('EULA') ini adalah perjanjian hukum antara (a) Anda (perorangan atau entitas tunggal) dan (b) HP Inc. ('HP') yang mengatur penggunaan Anda atas segala Produk Perangkat Lunak, diinstal di atau dibuat oleh HP untuk digunakan bersama produk HP ('Produk HP') Anda, yang sebaliknya tidak tunduk pada perjanjian lisensi terpisah antara Anda dan HP atau pemasoknya. Perangkat lunak lainnya dapat mencantumkan EULA dalam dokumentasi online-nya. Istilah 'Produk Perangkat Lunak' berarti perangkat lunak komputer dan dapat mencakup media, materi cetak, dan dokumentasi 'online' atau elektronik yang terkait.

Perubahan atau adendum terhadap EULA ini mungkin menyertai Produk HP.

HAK DALAM PRODUK PERANGKAT LUNAK DIBERIKAN HANYA DENGAN KETENTUAN BAHWA ANDA SETUJU DENGAN SEMUA PERSYARATAN DAN KETENTUAN EULA INI. DENGAN MENGINSTAL, MENYALIN, MENGUNDUH, ATAU MENGGUNAKAN PRODUK PERANGKAT LUNAK TERSEBUT, ANDA SETUJU UNTUK TERIKAT DENGAN PERSYARATAN EULA INI. JIKA ANDA TIDAK MENERIMA PERSYARATAN LISENSI INI, SOLUSI SATU-SATUNYA ADALAH MENGEMBALIKAN SELURUH PRODUK YANG TIDAK DIGUNAKAN (PERANGKAT KERAS DAN PERANGKAT LUNAK) DALAM WAKTU 14 HARI UNTUK PENGEMBALIAN DANA BERDASARKAN KEBIJAKAN PENGEMBALIAN DANA DARI TEMPAT ANDA MEMBELI PRODUK.

- 1. PEMBERIAN LISENSI.** Berikut adalah hak yang akan Anda peroleh dari HP jika Anda memenuhi semua persyaratan dan ketentuan EULA ini:
 - a.** Penggunaan. Anda dapat menggunakan Produk Perangkat Lunak ini di satu komputer ('Komputer Anda'). Jika Produk Perangkat Lunak diberikan kepada Anda melalui internet dan memiliki lisensi awal untuk penggunaan di lebih dari satu komputer, Anda dapat menginstal dan menggunakan Produk Perangkat Lunak hanya di komputer tersebut. Anda tidak dapat memisahkan bagian komponen Produk Perangkat Lunak untuk digunakan di lebih dari satu komputer. Anda tidak berhak menyebarkan Produk Perangkat Lunak ini. Anda dapat memuat Produk Perangkat Lunak ke memori sementara (RAM) Komputer Anda untuk tujuan penggunaan Produk Perangkat Lunak.
 - b.** Penyimpanan. Anda dapat menyalin Produk Perangkat Lunak ke memori lokal atau perangkat penyimpanan Produk HP.
 - c.** Penyalinan. Anda dapat membuat salinan arsip atau cadangan Produk Perangkat Lunak, asalkan salinan berisi semua pemberitahuan tentang kepemilikan Produk Perangkat Lunak asli dan hanya digunakan untuk tujuan pencadangan.
 - d.** Kepemilikan Hak. HP dan pemasoknya memiliki semua hak yang secara tersurat tidak diberikan kepada Anda dalam EULA ini.
 - e.** Perangkat Lunak Gratis. Terlepas dari persyaratan dan ketentuan EULA ini, semua atau bagian dari Produk Perangkat Lunak yang menyatakan non-kepemilikan perangkat lunak HP atau perangkat lunak yang diberikan berdasarkan lisensi publik oleh pihak ketiga ('Perangkat Lunak Gratis'), dilisensikan kepada Anda sesuai dengan persyaratan dan ketentuan perjanjian lisensi perangkat lunak yang menyertai Perangkat Lunak Gratis tersebut, baik dalam bentuk perjanjian terpisah, lisensi yang berlaku saat produk digunakan, atau persyaratan lisensi elektronik yang diterima saat mengunduh. Penggunaan Perangkat Lunak Gratis oleh Anda akan diatur sepenuhnya berdasarkan persyaratan dan ketentuan lisensi tersebut.
 - f.** Solusi Pemulihan. Segala solusi pemulihan perangkat lunak yang diberikan bersama/untuk Produk HP Anda, baik dalam bentuk solusi berbasis hard disk drive, solusi pemulihan berbasis media eksternal (mis. floppy disk, CD, atau DVD), atau solusi serupa yang diberikan dalam bentuk lain, hanya dapat digunakan untuk memulihkan hard disk Produk HP yang mana solusi pemulihan dibeli

untuknya. Penggunaan segala perangkat lunak sistem operasi Microsoft yang ada di dalam solusi pemulihan tersebut akan diatur oleh Perjanjian Lisensi Microsoft.

2. **PENINGKATAN.** Untuk menggunakan Produk Perangkat Lunak yang disebutkan sebagai peningkatan, Anda harus memiliki lisensi Produk Perangkat Lunak asli yang diidentifikasi memenuhi syarat oleh HP untuk peningkatan. Setelah peningkatan, Anda tidak lagi dapat menggunakan Produk Perangkat Lunak asli yang menjadi dasar keabsahan peningkatan Anda. Dengan menggunakan Produk Perangkat Lunak, Anda juga setuju bahwa HP dapat secara otomatis mengakses Produk HP Anda bila tersambung ke internet untuk memeriksa versi atau status Produk Perangkat Lunak tertentu dan dapat mengunduh secara otomatis dan menginstal peningkatan atau pembaruan untuk Produk Perangkat Lunak tersebut ke Produk HP Anda guna memberikan versi baru atau pembaruan yang diperlukan untuk memelihara fungsionalitas, kinerja, atau keamanan Perangkat Lunak HP dan Produk HP Anda dan memfasilitasi penyediaan dukungan atau layanan lain yang diberikan kepada Anda. Dalam kasus tertentu, dan tergantung jenis peningkatan atau pembaruan, pemberitahuan akan diberikan kepada Anda (melalui pop-up atau cara lain), yang mungkin mengharuskan Anda memulai peningkatan atau pembaruan.
3. **PERANGKAT LUNAK TAMBAHAN.** EULA ini berlaku bagi pembaruan atau tambahan untuk Produk Perangkat Lunak asli yang disediakan oleh HP kecuali HP menyediakan persyaratan lain bersama pembaruan atau tambahan tersebut. Jika terjadi pertentangan antara persyaratan tersebut, persyaratan lain yang berlaku.
4. **TRANSFER.**
 - a. Pihak Ketiga. Pengguna awal Produk Perangkat Lunak dapat melakukan transfer satu kali atas Produk Perangkat Lunak kepada pengguna akhir lainnya. Transfer harus mencakup semua bagian komponen, media, materi cetak, EULA ini, dan jika tersedia, Sertifikat Keaslian. Transfer bukan merupakan transfer tidak langsung, misalnya konsinyasi. Sebelum transfer dilakukan, pengguna akhir yang akan menerima produk yang ditransfer harus menyetujui semua persyaratan EULA. Setelah transfer Produk Perangkat Lunak selesai, lisensi Anda akan berakhir secara otomatis.
 - b. Pembatasan. Anda tidak boleh menyewa, menyewakan, atau meminjamkan Produk Perangkat Lunak maupun menggunakan Produk Perangkat Lunak untuk penggunaan biro atau penggunaan bersama secara komersial. Anda tidak boleh mensublisensikan, menetapkan, atau mentransfer lisensi atau Produk Perangkat Lunak kecuali jika dijelaskan secara tersurat dalam EULA.
5. **HAK KEPEMILIKAN.** Semua hak atas kekayaan intelektual dalam Produk Perangkat Lunak dan dokumentasi pengguna merupakan milik HP atau pemasoknya dan dilindungi oleh hukum, termasuk namun tidak terbatas pada hak cipta Amerika Serikat, rahasia dagang, dan undang-undang merek dagang, serta hukum yang berlaku dan ketentuan perjanjian internasional lainnya. Anda tidak boleh menghapus identifikasi produk, pemberitahuan hak cipta, atau batasan kepemilikan apa pun dari Produk Perangkat Lunak.
6. **BATASAN REKAYASA BALIK.** Anda tidak boleh merekayasa balik, mendekompilasi, atau membongkar Produk Perangkat Lunak, kecuali dan hanya sebatas hak untuk melakukannya dimandatkan menurut hukum yang berlaku, terlepas dari batasan ini atau dijelaskan secara tersurat di dalam EULA ini.
7. **MASA BERLAKU.** EULA ini berlaku kecuali dihentikan atau ditolak. EULA ini juga akan berakhir menurut ketentuan yang disebutkan di tempat lain dalam EULA ini atau jika Anda tidak mematuhi persyaratan atau ketentuan EULA ini.
8. **IZIN PENGUMPULAN/PENGGUNAAN DATA.**
 - a. HP akan menggunakan cookie dan alat teknologi web lainnya untuk mengumpulkan informasi teknis anonim yang terkait dengan Perangkat Lunak HP dan Produk HP Anda. Data ini akan digunakan untuk menyediakan peningkatan dan dukungan terkait atau layanan lain yang dijelaskan di Bagian 2. HP juga akan mengumpulkan informasi pribadi yang mencakup alamat Protokol Internet (IP) Anda atau informasi pengenalan unik lainnya yang terkait dengan Produk

HP Anda dan data yang Anda berikan saat registrasi Produk HP. Selain untuk menyediakan peningkatan dan dukungan terkait atau layanan lainnya, data ini akan digunakan untuk mengirimkan komunikasi pemasaran kepada Anda (dalam setiap kasusnya dengan izin tersurat dari Anda bila diwajibkan oleh hukum yang berlaku).

Sejauh diizinkan oleh hukum yang berlaku, dengan menerima persyaratan dan ketentuan ini, Anda mengizinkan pengumpulan dan penggunaan data anonim dan pribadi oleh HP, anak perusahaan, dan afiliasinya sebagaimana dijelaskan dalam EULA ini dan dijelaskan lebih lanjut dalam kebijakan privasi HP: www8.hp.com/us/en/privacy/privacy.html?jumpid=reg_r1002_usen_c-001_title_r0001

- b.** Pengumpulan/Penggunaan Data oleh Pihak Ketiga. Program perangkat lunak tertentu yang disertakan dalam Produk HP Anda diberikan dan dilisensikan secara terpisah kepada Anda oleh penyedia pihak ketiga (“Perangkat Lunak Pihak Ketiga”). Perangkat Lunak Pihak Ketiga dapat diinstal dan dijalankan di Produk HP Anda meskipun Anda memilih untuk tidak mengaktifkan/membeli perangkat lunak tersebut. Perangkat Lunak Pihak Ketiga dapat mengumpulkan dan mentransmisikan informasi teknis tentang sistem Anda (yaitu alamat IP, pengenalan perangkat unik, versi perangkat lunak yang diinstal, dsb.) dan data sistem lainnya. Informasi ini digunakan oleh pihak ketiga untuk mengidentifikasi atribut sistem teknis dan memastikan versi perangkat lunak terbaru telah diinstal di sistem Anda. Jika Anda tidak ingin Perangkat Lunak Pihak Ketiga mengumpulkan informasi teknis ini atau otomatis mengirimkan pembaruan versi, hapus instalasi perangkat lunak tersebut sebelum tersambung ke Internet.
- 9. PENAFIAN JAMINAN.** SEJAUH YANG DIIZINKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, HP DAN PEMASOKNYA MENYEDIAKAN PRODUK PERANGKAT LUNAK “SEBAGAIMANA ADANYA” DAN DENGAN SEGALA KEKURANGANNYA, DAN DENGAN INI MENAFIKAN SEMUA JAMINAN, GARANSI, DAN KETENTUAN LAIN, BAIK SECARA TERSURAT, TERSIRAT, ATAU MENURUT HUKUM, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN KEPEMILIKAN DAN NON-PELANGGARAN, SEGALA JAMINAN TERSIRAT, KEWAJIBAN, GARANSI, ATAU KETENTUAN KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN, KUALITAS MEMUASKAN, KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, DAN TIDAK ADANYA VIRUS, SEMUANYA TERKAIT DENGAN PRODUK PERANGKAT LUNAK. Beberapa negara bagian/wilayah hukum tertentu tidak mengizinkan jaminan atau batasan tersirat pada durasi jaminan tersirat, jadi penafian di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda secara keseluruhan.
- DI AUSTRALIA DAN SELANDIA BARU, PERANGKAT LUNAK DISERTAI GARANSI YANG TIDAK DAPAT DIKECUALIKAN MENURUT UNDANG-UNDANG KONSUMEN AUSTRALIA DAN SELANDIA BARU. KONSUMEN AUSTRALIA BERHAK MENDAPATKAN PENGGANTI ATAU PENGEMBALIAN DANA UNTUK KESALAHAN BESAR DAN KOMPENSASI UNTUK KERUGIAN ATAU KERUSAKAN WAJAR LAINNYA YANG DAPAT DIPERKIRAKAN. KONSUMEN AUSTRALIA JUGA BERHAK MENDAPATKAN PERBAIKAN ATAU PENGGANTIAN PERANGKAT LUNAK APABILA KUALITASNYA TIDAK DAPAT DITERIMA DAN KERUSAKANNYA TIDAK TERMASUK DALAM KERUSAKAN BESAR. KONSUMEN SELANDIA BARU YANG MEMBELI BARANG UNTUK PENGGUNAAN ATAU KONSUMSI PRIBADI, DOMESTIK, ATAU RUMAH TANGGA DAN TIDAK UNTUK TUJUAN BISNIS (‘KONSUMEN SELANDIA BARU’) BERHAK MENDAPATKAN PERBAIKAN, PENGGANTI, ATAU PENGEMBALIAN DANA UNTUK KESALAHAN DAN KOMPENSASI UNTUK KERUGIAN ATAU KERUSAKAN WAJAR LAINNYA YANG DAPAT DIPERKIRAKAN.
- 10. BATASAN TANGGUNG JAWAB.** Sesuai dengan hukum setempat, terlepas dari kerugian yang mungkin Anda alami, keseluruhan tanggung jawab HP serta pemasoknya berdasarkan ketentuan EULA ini dan ganti rugi eksklusif untuk semua hal di atas akan terbatas hanya sebesar jumlah yang sebenarnya Anda bayarkan secara terpisah untuk Produk Perangkat Lunak atau sebesar \$5.00 AS. SEJAUH YANG DIIZINKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, DALAM KEADAAN APA PUN HP ATAU PEMASOKNYA TIDAK BERTANGGUNGJAWAB ATAS SEGALA KERUGIAN KHUSUS, INSIDENTAL, TIDAK LANGSUNG, ATAU KONSEKUENSIAL (TERMASUK, NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, KERUGIAN KARENA HILANGNYA KEUNTUNGAN ATAU INFORMASI RAHASIA ATAU INFORMASI LAINNYA, UNTUK TERHENTINYA BISNIS, UNTUK CEDERA DIRI, UNTUK HILANGNYA PRIVASI SEBAGAI AKIBAT ATAU DENGAN CARA APA PUN TERKAIT DENGAN KETIDAKMAMPUAN DALAM MENGGUNAKAN PRODUK PERANGKAT LUNAK, ATAU

SEBALIKNYA SEHUBUNGAN DENGAN SEGALA KETENTUAN EULA INI, MESKIPUN HP ATAU PEMASOKNYA TELAH DIBERITAHUKAN MENGENAI KEMUNGKINAN KERUGIAN TERSEBUT DAN MESKIPUN GANTI RUGI GAGAL MEMENUHI TUJUAN POKOKNYA. Negara bagian/wilayah hukum tertentu melarang pengecualian atau pembatasan kerugian insidental maupun konsekuensial sehingga pembatasan atau pengecualian di atas tidak berlaku untuk Anda.

- 11. PELANGGAN PEMERINTAH AS.** Konsisten dengan FAR 12.211 dan FAR 12.212, Perangkat Lunak Komputer Komersial, Dokumentasi Perangkat Lunak Komputer, dan Data Teknis untuk Item Komersial dilisensikan kepada Pemerintah AS sesuai dengan lisensi komersial standar HP.
- 12. KEPATUHAN TERHADAP UNDANG-UNDANG EKSPOR.** Anda harus mematuhi semua undang-undang dan peraturan di Amerika Serikat dan negara lain ("Undang-Undang Ekspor") guna menjamin bahwa Produk Perangkat Lunak tidak (1) diekspor, secara langsung atau tak langsung, dengan cara yang melanggar Undang-Undang Ekspor, atau (2) digunakan untuk tujuan apa pun yang dilarang oleh Undang-Undang Ekspor, termasuk, tanpa batasan, nuklir, zat kimia, atau penyebaran senjata biologis.
- 13. KAPASITAS DAN OTORITAS TERHADAP KONTRAK.** Anda menyatakan telah berusia dewasa menurut hukum yang berlaku di negara bagian domisili Anda dan, jika berlaku, diberi kuasa oleh atasan Anda untuk terlibat dalam kontrak ini.
- 14. HUKUM YANG BERLAKU.** EULA ini diatur oleh hukum di negara tempat pembelian perangkat.
- 15. SELURUH PERJANJIAN.** EULA ini (termasuk segala adendum atau perubahan terhadap EULA ini yang disertakan bersama Produk HP) merupakan seluruh perjanjian antara Anda dan HP terkait dengan Produk Perangkat Lunak, dan menggantikan semua pernyataan, proposal, dan komunikasi tertulis atau verbal sebelumnya atau pada waktu yang sama sehubungan dengan Produk Perangkat Lunak atau perkara lain apa pun yang tercakup dalam EULA ini. Apabila terdapat pertentangan antara persyaratan kebijakan atau program HP untuk layanan dukungan dengan persyaratan EULA ini, yang menentukan adalah persyaratan EULA ini.

© Hak Cipta 2015 HP Development Company, L.P.

Informasi yang terdapat dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Semua nama produk lain yang disebutkan dalam dokumen ini kemungkinan adalah merek dagang dari perusahaannya masing-masing. Sejauh yang diizinkan oleh hukum yang berlaku, satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP tercantum di dalam pernyataan jaminan tersurat yang menyertai produk serta layanan tersebut. Tidak ada bagian apapun dalam dokumen ini yang dapat dianggap sebagai jaminan tambahan. Sejauh yang diizinkan oleh hukum yang berlaku, HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau peniadaan teknis atau editorial yang terdapat di dalam dokumen ini.

Edisi Pertama: Agustus 2015

Layanan garansi perbaikan sendiri oleh pelanggan

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

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

Dukungan pelanggan

Dapatkan dukungan melalui telepon untuk negara/kawasan Anda	Nomor telepon untuk setiap negara/kawasan ada pada pamflet dalam kotak produk Anda atau di www.hp.com/support/ .
Siapkan nama produk, nomor seri, tanggal pembelian, dan penjelasan masalahnya.	
Dapatkan dukungan Internet 24 jam dan unduh utilitas perangkat lunak serta driver	www.hp.com/support/ljcp1020series
Memesan layanan tambahan atau perjanjian pemeliharaan HP	www.hp.com/go/carepack
Daftarkan produk Anda	www.register.hp.com

C Program peduli produk ramah lingkungan

- [Pelestarian lingkungan](#)
- [Produksi Ozon](#)
- [Pemakaian daya](#)
- [Pemakaian toner](#)
- [Penggunaan kertas](#)
- [Plastik](#)
- [Suplai cetak HP LaserJet](#)
- [Kertas](#)
- [Batasan materi](#)
- [Pembuangan limbah perangkat oleh pengguna \(UE dan India\)](#)
- [Daur ulang perangkat keras elektronik](#)
- [Informasi daur ulang perangkat keras Brasil](#)
- [Bahan kimia](#)
- [Data Daya Produk berdasarkan Peraturan Dewan Uni Eropa 1275/2008](#)
- [Pernyataan Batasan tentang Substansi Berbahaya \(India\)](#)
- [Pernyataan Tentang Bahan Kimia Berbahaya \(Turki\)](#)
- [Pernyataan Batasan tentang Substansi Berbahaya \(Ukraina\)](#)
- [Tabel Substansi \(Cina\)](#)
- [SEPA Ecolabel User Information \(Cina\)](#)
- [Peraturan penerapan terkait label energi Cina untuk printer, faks, dan mesin fotokopi](#)
- [Material Safety Data Sheet \[Lembar Data Keamanan Bahan\] \(MSDS\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Untuk informasi lebih lanjut](#)

Pelestarian lingkungan

HP berjanji untuk menyediakan produk berkualitas yang ramah lingkungan. Produk ini telah dirancang dengan beberapa atribut untuk mengurangi dampak terhadap lingkungan.

Produksi Ozon

Emisi ozon yang terbawa udara dari produk ini telah diukur berdasarkan metode umum yang telah diketahui* dan waktu penerapan data emisi ini pada “skenario pemaparan model kantor umum”**, HP dapat menetapkan tidak ada jumlah ozon yang cukup besar selama pencetakan berlangsung yang melebihi standar atau panduan kualitas udara dalam ruangan saat ini.

* Metode pengujian untuk penentuan emisi dari perangkat cetak terkait dengan penghargaan label lingkungan untuk perangkat kantor dengan fungsi cetak; RAL-UZ 171 – BAM Juli, 2012

** Berdasarkan pada konsentrasi ozon bila mencetak selama 2 jam per hari dalam ruangan 32 meter kubik dengan tingkat ventilasi udara 0,72 yang berubah setiap jam pada persediaan pencetakan HP

Pemakaian daya

Pemakaian daya akan berkurang secara signifikan dalam mode Siap, Tidur, atau Tidak Aktif, yang selanjutnya akan menghemat sumber daya alam dan biaya tanpa mempengaruhi performa tinggi produk ini. Peralatan pencetakan dan pencitraan dari HP yang ditandai dengan logo ENERGY STAR® adalah peralatan yang sudah memenuhi spesifikasi ENERGY STAR dari Badan Perlindungan Lingkungan AS untuk peralatan olahgambar. Tanda berikut akan muncul pada produk pencitraan berkualifikasi ENERGY STAR:



Informasi tambahan tentang model produk gambar yang memenuhi syarat ENERGY STAR terdapat di:

www.hp.com/go/energystar

Pemakaian toner

EconoMode menggunakan toner yang lebih sedikit, sehingga dapat memperpanjang masa pakai kartrid cetak. HP tidak menyarankan penggunaan EconoMode secara terus-menerus. Jika EconoMode digunakan secara terus-menerus, maka persediaan toner akan mengakibatkan komponen mekanis cepat aus dalam kartrid cetak. Jika kualitas cetak mulai menurun dan menjadi buruk, coba ganti kartrid cetak.

Penggunaan kertas

Fitur dupleks (manual atau otomatis) dan kemampuan pencetakan N-up (beberapa halaman dicetak pada satu lembar) produk ini dapat mengurangi penggunaan kertas dan kebutuhan atas sumber daya alam.

Plastik

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

Suplai cetak HP LaserJet

Persediaan HP Asli dirancang dengan mempertimbangkan lingkungan. HP memudahkan upaya penghematan sumber daya dan kertas saat mencetak. Setelah selesai mencetak, Anda dapat dengan mudah mendaur ulang kertas secara gratis.¹

Semua kartrid HP yang dikembalikan ke HP Planet Partners akan menjalani proses daur ulang multifase, dengan memisahkan dan menyempurnakan materi untuk digunakan sebagai bahan baku dalam kartrid HP Asli baru dan produk rutin. Kartrid HP Asli yang dikembalikan melalui HP Planet Partners tidak akan dikirimkan ke tempat pembuangan sampah, dan HP tidak akan mengisi ulang atau menjual kembali kartrid HP Asli.

Untuk berpartisipasi dalam program pengembalian dan daur ulang program HP Planet Partners, kunjungi www.hp.com/recycle. Untuk informasi tentang cara mengembalikan persediaan cetak HP, pilih negara/kawasan Anda. Informasi dan petunjuk program dalam berbagai bahasa juga disertakan dalam setiap paket kartrid cetak HP LaserJet baru.

¹ Ketersediaan program beragam. Untuk informasi selengkapnya, kunjungi www.hp.com/recycle.

Kertas

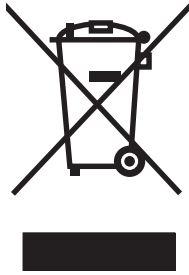
Produk ini dapat menggunakan kertas daur ulang dan kertas ringan (EcoFFICIENT™) bila kertas tersebut memenuhi pedoman yang diuraikan dalam *Pedoman Media Cetak Kelompok Printer HP LaserJet*. Produk ini cocok untuk penggunaan kertas daur ulang dan kertas ringan (EcoFFICIENT™) sesuai dengan petunjuk EN12281:2002.

Batasan materi

Produk HP ini tidak mengandung merkuri.

Produk HP ini tidak menggunakan baterai.

Pembuangan limbah perangkat oleh pengguna (UE dan India)



Simbol ini berarti dilarang membuang produk bersama limbah rumah tangga lainnya. Sebaliknya, Anda harus melindungi kesehatan makhluk hidup dan lingkungannya dengan membawa peralatan limbah tersebut ke dinas kebersihan yang telah ditentukan untuk didaur ulang. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi layanan dinas kebersihan setempat, atau kunjungi: www.hp.com/recycle.

Daur ulang perangkat keras elektronik

HP mendukung pelanggan untuk mendaur ulang perangkat keras elektronik bekas. Untuk informasi lebih lanjut tentang program daur ulang, kunjungi: www.hp.com/recycle.

Informasi daur ulang perangkat keras Brasil



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

Bahan kimia

HP berkomitmen untuk memberikan informasi kepada pelanggannya mengenai kandungan bahan kimia yang terdapat dalam produk 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.

Data Daya Produk berdasarkan Peraturan Dewan Uni Eropa 1275/2008

Untuk data daya produk, termasuk pemakaian daya produk saat berstatus siaga dalam jaringan jika semua port jaringan berkabel tersambung dan semua port jaringan nirkabel diaktifkan, lihat bagian P14 'Informasi Tambahan' pada Pernyataan ECO TI produk di www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Pernyataan Batasan tentang Substansi Berbahaya (India)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Pernyataan Tentang Bahan Kimia Berbahaya (Turki)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Pernyataan Batasan tentang Substansi Berbahaya (Ukraina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Tabel Substansi (Cina)

产品中有有害物质或元素的名称及含量
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	0	0	0	0
控制面板	X	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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0609-15

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

SEPA Ecolabel User Information (Cina)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内, 请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件, 请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸, 以减少资源耗费。

Peraturan penerapan terkait label energi Cina untuk printer, faks, dan mesin fotokopi

根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能耗数字按涵盖根据 CEL-37 选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

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.

EPEAT

Banyak produk HP didesain sesuai dengan EPEAT. EPEAT adalah peringkat lingkungan menyeluruh yang membantu mengidentifikasi peralatan elektronik ramah lingkungan. Untuk informasi lebih lanjut tentang EPEAT, kunjungi www.epeat.net. Untuk informasi tentang produk HP yang terdaftar di EPEAT, kunjungi www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

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.

Kunjungi juga www.hp.com/recycle.

D Informasi peraturan

- [Pernyataan kesesuaian \(model berkabel\)](#)
- [Pernyataan kesesuaian \(model nirkabel\)](#)
- [Pernyataan pengaturan](#)
- [Pernyataan tambahan untuk produk nirkabel](#)

Pernyataan kesesuaian (model berkabel)

Pernyataan Kesesuaian

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

Nama Manufaktur: HP Inc. DoC#: BOISB-1001-00 rel.8.0

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

menyatakan, bahwa produk

Nama Produk: HP LaserJet Professional CP1025 Berwarna

Nomor Model Peraturan²⁾ BOISB-1001-00

Opsi Produk: SEMUA

Kartrid Cetak: CE310A, CE311A, CE312A, CE313A

memenuhi Spesifikasi Produk berikut:

KESELAMATAN: IEC 60950-1:2005 +A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009+A1:2010+A12:2011

IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Produk Laser/LED Kelas 1)

IEC 62479:2010/EN62479:2010

GB4943.1-2011

EMC: CISPR 22: 2008/ EN 55022:2010 - Kelas B¹⁾

EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009

EN 61000-3-3 :2008

EN 55024: 2008

FCC Bab 47 CFR, Pasal 15 Kelas B/ICES-003, Edisi 4


GB9254-2008, GB17625.1-2003

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

EN50564:2011, IEC 62301:2011

RoHS: EN 50581:2012

Informasi Pelengkap:

Produk ini telah memenuhi persyaratan dalam Petunjuk EMC 2004/108/EC, Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EC, Petunjuk RoHS 2011/65/EU, dan Petunjuk Ecodesign 2009/125/EC, dan dengan demikian, memiliki 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 HP Personal Computer Systems.
2. Untuk tujuan peraturan, produk ini telah diberi Nomor model peraturan. Nomor ini jangan dikelirukan dengan nama produk atau nomor produk.

Shanghai, Tiongkok

1 November 2015

Hanya untuk topik peraturan:

Kontak di Eropa:

HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

Kontak di AS:

HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501 www.hp.eu/certificates

Pernyataan kesesuaian (model nirkabel)

Pernyataan Kesesuaian

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

Nama Manufaktur: HP Inc. DoC#: BOISB-1001-01 rel.9.0

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

menyatakan, bahwa produk

Nama Produk: HP LaserJet Professional CP1025nw Berwarna

Nomor Model Peraturan²⁾ BOISB-1001-01

Opsi Produk: SEMUA

Kartrid Cetak: CE310A, CE311A, CE312A, CE313A

memenuhi Spesifikasi Produk berikut:


KESELAMATAN: IEC 60950-1:2005 +A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Produk Laser/LED Kelas 1)
IEC 62479:2010/EN62479:2010
GB4943.1-2011

EMC: CISPR 22: 2008/ EN 55022:2010 - Kelas B¹⁾
EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3 :2008
EN 55024:2010
FCC Bab 47 CFR, Pasal 15 Kelas B/ICES-003, Edisi 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

PENGUNAAN ENERGI: Peraturan (EC) No. 1275/2008
EN50564:2011, IEC 62301:2011

RoHS: EN 50581:2012

Informasi Pelengkap:

Produk ini telah memenuhi persyaratan dalam Petunjuk EMC 2004/108/EC, Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EC, Petunjuk RoHS 2011/65/EU, dan Petunjuk Ecodesign 2009/125/EC, dan dengan demikian, memiliki 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 HP Personal Computer Systems.
2. Untuk tujuan peraturan, produk ini telah diberi Nomor model peraturan. Nomor ini jangan dikelirukan dengan nama produk atau nomor produk.

Shanghai, Tiongkok

1 November 2015

Hanya untuk topik peraturan:

Kontak di Eropa: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

Kontak di AS: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, A.S. 650-857-1501 www.hp.eu/certificates

Pernyataan pengaturan

Peraturan FCC

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

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



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

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

Pernyataan Kesesuaian Kanada - Industry Canada ICES-003

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

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.
-----------------------	--

Petunjuk kabel daya

Pastikan catu daya sesuai dengan tingkat tegangan produk. Tingkat tegangan terdapat pada label produk. Produk ini menggunakan 110-127 Vac atau 220-240 Vac dan 50/60 Hz.

Sambungkan kabel daya antara produk dan stopkontak AC diarde.




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

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.

Keterangan tentang laser untuk Finlandia

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional CP1025, CP1025nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

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

VARNING !

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

HUOLTO

HP LaserJet Professional CP1025, CP1025nw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

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

VARNING !

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

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Pernyataan GS (Jerman)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Kesesuaian Eurasian (Belarus, Kazakhstan, Rusia)



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 HP 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.

Paparan Radiasi Frekuensi Radio (Kanada)

⚠ PERINGATAN! Paparan Radiasi Frekuensi Radio. Daya keluaran yang dipancarkan perangkat ini berada di bawah batas paparan frekuensi radio Industri Kanada. Namun demikian, perangkat ini harus digunakan dengan cara yang meminimalkan potensi kontak dengan manusia selama penggunaan normal.

Untuk menghindari terlampauinya batas paparan frekuensi radio Industri Kanada, jarak antara orang dan antena tidak boleh kurang dari 20 cm.

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 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 Meksiko

Aviso para los usuarios de México

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

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。

Pernyataan Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Penandaan berkabel/nirkabel Vietnam Telecom untuk produk Jenis ICTQC yang disetujui



E Persediaan dan aksesoris

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

Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan

Kartrid cetak asli HP, drum pencitraan, 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 layanan resmi HP atau penyedia layanan.

Nomor komponen


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

Kartrid cetak

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

Drum pencitraan

Item	Keterangan	Nomor komponen
Drum pencitraan	Drum pencitraan	CE314A

 **CATATAN:** Drum pencitraan yang dipasang dalam produk ini dilindungi oleh garansi produk. Drum pencitraan pengganti mempunyai garansi terbatas satu tahun sejak tanggal pemasangannya. Tanggal pemasangan drum pencitraan akan ditampilkan pada halaman konfigurasi maupun halaman status persediaan bila drum pencitraan mencapai kurang-lebih 30% dari perkiraan sisa masa pakainya. Garansi Perlindungan Premium HP hanya berlaku untuk kartrid cetak bagi produk ini.

Kabel dan antarmuka

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

Indeks

A

- aksesori
 - memesan 173, 174
 - nomor komponen 174
- alamat IP
 - konfigurasi manual 15, 26
- amplop
 - orientasi pemuatan 42
- awas iii

B

- baki
 - kapasitas 41
 - kemacetan, membebaskan 110
 - orientasi kertas 42
- baki masukan
 - kapasitas 41
 - memuat 41
- bantuan
 - opsi pencetakan (Windows) 45
- batasan materi 155
- beberapa halaman per lembar 20
 - mencetak (Windows) 52
- berbagai fitur lingkungan 2
- berikut baterai 155
- buklet
 - mencetak (Windows) 62

C

- cacat berulang, memecahkan masalah 118
- cacat berulang, pemecahan masalah 118
- catatan iii
- cetak
 - pengaturan (Windows) 45
- chip memori, kartrid cetak
 - keterangan 146

D

- daur ulang 155
 - perangkat keras elektronik 156
- daur-ulang 2
- daur ulang perangkat keras elektronik 156
- daya
 - konsumsi 130
- driver
 - mengubah pengaturan (Mac) 17
 - mengubah pengaturan (Windows) 10
 - mengubah ukuran dan jenis kertas 36
 - pengaturan (Mac) 19
 - pengaturan (Windows) 45
 - preset (Mac) 19
- driver printer
 - mengkonfigurasi jaringan nirkabel 28
- driver printer (Mac)
 - mengubah pengaturan 17
 - pengaturan 19
- driver printer (Windows)
 - mengubah pengaturan 9, 10
 - pengaturan 45
- drum pencitraan
 - memeriksa kerusakan 117
 - penyimpanan 79
- drum pencitraan, nomor komponen 174
- dukungan
 - online 152
- dukungan online 152
- dukungan pelanggan
 - online 152
- dukungan teknis
 - online 152

E

- EWS. *Lihat* server Web tertanam

F

- firewall 27
- formulir
 - mencetak (Windows) 56
- fuser
 - kesalahan 104

G

- garansi
 - kartrid cetak 143
 - perbaiki sendiri oleh pelanggan 151

H

- halaman informasi
 - halaman konfigurasi 72
 - halaman status persediaan 72
- halaman konfigurasi 72
- halaman kualitas cetak
 - menafsirkan 116
 - mencetak 116
- halaman per lembar 20
 - memilih (Windows) 52
- halaman pertama
 - menggunakan kertas berbeda 20
- halaman sampul
 - mencetak (Mac) 20
- halaman status persediaan 72
 - mencetak 116
- hotline kasus pemalsuan 79
- Hotline kasus pemalsuan HP 79
- HP Customer Care [Peduli Pelanggan HP] 152
- HP Utility 18
- HP Utility, Mac 18

- I
 - interferensi jaringan nirkabel 28
- J
 - jalur kertas, membersihkan 89
 - jaminan
 - lisensi 147
 - produk 132
 - jaringan
 - konfigurasi alamat IP 15, 26
 - menonaktifkan nirkabel 28
 - pengaturan, melihat 30
 - pengaturan, mengubah 30
 - sistem operasi yang didukung 24
 - jaringan nirkabel
 - ad-hoc 29
 - infrastruktur 29
 - keamanan 29
 - menginstal driver 28
 - mengkonfigurasi ad-hoc 30
 - mengkonfigurasi dengan USB 16, 28
 - mengkonfigurasi dengan WPS 16, 27
 - mode komunikasi 29
 - jaringan nirkabel ad-hoc
 - keterangan 29
 - mengkonfigurasi 30
 - jaringan nirkabel infrastruktur
 - keterangan 29
 - jenis kertas
 - berubah 112
 - memilih 50
- K
 - kabel USB, nomor komponen 174
 - kartrid
 - garansi 143
 - mendaur ulang 79, 155
 - nomor komponen 174
 - non-HP 79, 101, 144
 - penyimpanan 79
 - kartrid cetak
 - chip memori 146
 - garansi 143
 - mendaur ulang 79
 - mendaur-ulang 155
 - nomor komponen 174
 - non-HP 79, 101, 144
 - penyimpanan 79
 - kemacetan
 - baki, membebaskan 110
 - menemukan 108
 - nampan keluaran, membersihkan 108
 - penyebab 106
 - pintu belakang, membebaskan 109
 - kertas
 - halaman per lembar 20
 - halaman pertama 20
 - kemacetan 106
 - memilih 114
 - mencetak pada formulir atau kop surat bercetak (Windows) 56
 - orientasi pemuatan 42
 - ukuran khusus, pengaturan Macintosh 19
 - ukuran yang didukung 37
 - kertas, jenis
 - mengubah 36
 - kertas, khusus
 - mencetak (Windows) 57
 - kertas, memesan 174
 - kertas, sampul
 - mencetak (Windows) 59
 - kertas, ukuran
 - mengubah 36
 - kertas bercetak
 - mencetak (Windows) 56
 - kertas khusus
 - mencetak (Windows) 57
 - pedoman 34
 - kertas khusus untuk sampul
 - mencetak (Windows) 59
 - kerusakan, berulang 118
 - kesalahan
 - perangkat lunak 125
 - kesepakatan, dokumen iii
 - kesepakatan dokumen iii
 - Kesesuaian Eurasian 168
 - keterangan tentang keamanan 166, 167
 - keterangan tentang keamanan laser 166, 167
 - Keterangan tentang keamanan laser sebagai produk jadi 167
 - koneksi jaringan 26
 - koneksi jaringan nirkabel 27
 - konektivitas
 - mengatasi masalah 120
 - USB 25
 - Konfigurasi USB 25
 - Kontrol Tepi 67
 - kop surat
 - mencetak (Windows) 56
 - kualitas
 - pengaturan cetak (Macintosh) 19
 - kualitas cetak
 - meningkat 112
 - meningkatkan (Windows) 49
- L
 - label
 - mencetak (Windows) 57
 - lisensi, perangkat lunak 147
- M
 - Mac
 - HP Utility 18
 - masalah, pemecahan masalah 126
 - menghapus perangkat lunak 16
 - menginstal perangkat lunak 14
 - mengubah ukuran dan jenis kertas 19
 - pengaturan driver 17, 19
 - sistem operasi yang didukung 14
 - macet
 - pesan kesalahan 103
 - Macintosh
 - mengubah ukuran dokumen 19
 - masalah pengambilan kertas memecahkan 106
 - Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) 159
 - media
 - halaman per lembar 20
 - halaman pertama 20
 - ukuran khusus, pengaturan Macintosh 19
 - ukuran yang didukung 37
 - media cetak
 - yang didukung 37

- media khusus
 - pedoman 34
 - media yang didukung 37
 - membatalkan
 - pekerjaan cetak 19
 - membatalkan permintaan cetak (Windows) 44
 - membersihkan
 - bagian luar 89
 - jalur kertas 89, 115
 - printer 89
 - membuka driver printer (Windows) 45
 - memecahkan masalah
 - cacat berulang 118
 - memesan
 - nomor komponen untuk 174
 - persediaan dan aksesori 174
 - memesan persediaan
 - Situs web 173
 - memuat media
 - baki masukan 41
 - mencetak
 - halaman konfigurasi 72
 - halaman status persediaan 72
 - Macintosh 19
 - mencetak n-ke atas
 - memilih (Windows) 52
 - mencocokkan warna 69
 - mendaur ulang persediaan 79
 - mengatasi
 - masalah hubungan langsung 120
 - masalah jaringan 120
 - mengatasi masalah
 - pola lampu status 97
 - tanggapan lambat 119
 - tidak ada tanggapan 119
 - mengelola jaringan 30
 - menghapus instalasi perangkat lunak Mac 16
 - menghapus perangkat lunak Mac 16
 - menghapus perangkat lunak
 - Windows 11
 - menghentikan permintaan cetak (Windows) 44
 - menghubungkan ke jaringan 26
 - menghubungkan ke jaringan
 - nirkabel 27
 - menginstal
 - perangkat lunak, jaringan kabel 15, 27
 - perangkat lunak, koneksi USB 25
 - mengkalibrasi warna 115
 - mengubah skala dokumen
 - Windows 60
 - mengubah ukuran dokumen
 - Macintosh 19
 - Windows 60
 - mengunci
 - produk 76
 - menskalakan dokumen
 - Macintosh 19
 - menyimpan
 - kartrid cetak 79
 - produk 130
- N**
- nampan, keluaran
 - kemacetan, membebaskan 108
 - Neutral Grays [Abu-Abu Netral] 68
 - nirkabel
 - menonaktifkan 28
 - nomor komponen
 - kartrid cetak 174
 - nomor model 5
 - nomor seri 5
- O**
- opsi warna
 - mengatur (Windows) 55
 - orientasi
 - kertas, saat memuat 42
 - mengubah Windows 54
 - orientasi halaman
 - mengubah (Windows) 54
 - orientasi lanskap
 - mengubah Windows 54
 - orientasi potret
 - mengubah Windows 54
- P**
- panel kontrol
 - pola lampu status 97
 - pekerjaan cetak
 - membatalkan 19
 - mengubah pengaturan 9
 - pemalsuan persediaan 145
 - pembuangan, habis-pakai 155
 - pembuangan limbah 156
 - pembuangan produk habis pakai 155
 - pemecahan masalah
 - daftar periksa 93
 - kalibrasi 115
 - kemacetan 106
 - masalah hubungan langsung 120
 - masalah jaringan 120
 - masalah Mac 126
 - masalah pengumpulan kertas 106
 - pencetakan
 - pengaturan (Mac) 19
 - pencetakan 2-sisi
 - Windows 50
 - pencetakan bolak-balik
 - orientasi pemuatan kertas 42
 - pencetakan dua sisi
 - Windows 50
 - pencetakan dupleks
 - orientasi pemuatan kertas 42
 - Windows 50
 - pencetakan n-up 20
 - pencetakan skala abu-abu,
 - Windows 56
 - pendaurulangan perangkat keras,
 - Brasil 157
 - pengaturan
 - driver 10
 - driver (Mac) 17
 - preset driver (Mac) 19
 - pengaturan cetak tersuai (Windows) 46
 - pengaturan driver Macintosh
 - kertas ukuran khusus 19
 - pengaturan standar, kembalikan 96
 - Pengaturan tab warna 21
 - pengaturan ukuran kertas khusus
 - Macintosh 19
 - pengaturan warna
 - mengubah 113
 - perangkat lunak
 - HP Utility 18
 - masalah 125
 - menghapus instalasi Mac 16
 - menghapus instalasi untuk Windows 11

- menginstal, jaringan kabel 15, 27
- menginstal, koneksi USB 25
- perjanjian lisensi perangkat lunak 147
- sistem operasi Windows yang didukung 8
- sistem operasi yang didukung 14
- peringatan iii
- Pernyataan EMC Korea 166
- pernyataan kesesuaian 162, 164
- persediaan
 - memesan 173, 174
 - mendaur ulang 79, 155
 - non-HP 79, 101, 144
 - palsu 79
 - pemalsuan 145
 - pesan kesalahan tidak benar 105
 - status, melihat dengan HP Utility 18
- persediaan anti-palsu 79
- persediaan antipemalsuan 145
- persediaan non-HP 79, 101, 144
- persediaan palsu 79
- pesan kesalahan cetak 105
- pesan kesalahan halaman terlalu rumit 100
- pesan kesalahan komunikasi mesin 103
- pesan kesalahan persediaan tidak benar 105
- pesan memasang persediaan 104
- pintasan (Windows)
 - membuat 47
 - menggunakan 46
- pintu belakang
 - kemacetan 109
- pola lampu 97
- pola lampu status 97
- preset (Mac) 19
- printer
 - membersihkan 89
- produk
 - perangkat lunak untuk Windows 7
 - tampilan 4
- produk bebas-merkuri 155
- program peduli lingkungan 153

S

- salinan
 - mengubah jumlah (Windows) 46
- saran iii
- server Web tertanam
 - menggunakan 73
 - tab Jaringan 75
 - tab Sistem 75
 - tab Status 74
- Server Web Tertanam (EWS)
 - menetapkan kata sandi 76
- sistem operasi, jaringan 24
- sistem operasi Windows, yang didukung 8
- sistem operasi yang didukung 14
- situs sites
 - Material Safety Data Sheet (MSDS) 159
- situs web
 - memesan persediaan 173
- situs Web
 - dukungan pelanggan 152
 - laporan pemalsuan 79, 145
- situs Web pemalsuan 145
- situs Web pemalsuan HP 145
- spesifikasi
 - fisik 130
 - kelistrikan dan akustik 130
 - lingkungan 130
- spesifikasi akustik 130
- spesifikasi fisik 130
- spesifikasi kelembapan 130
- spesifikasi kelistrikan 130
- spesifikasi ketinggian 130
- spesifikasi lingkungan 130
- spesifikasi lingkungan operasi 130
- spesifikasi suhu 130
- spesifikasi ukuran, produk 130
- status
 - HP Utility, Mac 18
- suplai
 - nomor komponen 174

T

- tab Jaringan, server Web tertanam 75
- tab Sistem, server Web tertanam 75
- tab Status, server Web tertanam 74
- tampilan, produk 4

- tanda air
 - menambahkan (Windows) 61
- TCP/IP
 - sistem operasi yang didukung 24
- transparansi
 - mencetak (Windows) 57
- trapping 67
- tugas cetak 43

U

- ukuran halaman
 - mengubah skala dokumen agar sesuai (Windows) 60
- ukuran kertas
 - memilih 49
 - memilih tersuai 50
- USB
 - mengkonfigurasi jaringan nirkabel 16, 28

W

- warna
 - cetakan vs. monitor 69
 - kalibrasi 115
 - Kontrol Tepi 67
 - mencocokkan 69
 - mengelola 65
 - menggunakan 65
 - menyesuaikan 66
 - Neutral Grays [Abu-Abu Netral] 68
 - opsi halftone 67
- Windows
 - pengaturan driver 10
- WPS
 - mengkonfigurasi jaringan nirkabel 16, 27