



LaserJet Professional P1100 Printer series

Panduan Pengguna



www.hp.com/support/ljp1100series



Seri Printer HP LaserJet Professional P1100

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.

Apple dan logo Apple adalah merek dagang dari Apple Computer, Inc., yang terdaftar di AS dan negara/kawasan lainnya. iPod adalah merek dagang dari Apple Computer, Inc. iPod hanya ditujukan untuk penyalinan yang sesuai dengan undang-undang atau izin pemegang hak. Jangan curi musik.

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.

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 memberitahukan 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 produk	3
Tampilan produk	4
Tampilan depan dan samping kiri	4
Tampilan belakang	6
Lokasi nomor seri dan nomor produk	6
Tata letak panel kontrol	7
2 Perangkat lunak untuk Windows	9
Sistem operasi yang didukung untuk Windows	10
Driver printer yang didukung untuk Windows	10
Prioritas pengaturan cetak	11
Mengubah pengaturan driver printer untuk Windows	12
Menghapus perangkat lunak untuk Windows	13
Menggunakan utilitas hapus instalasi untuk menghapus perangkat lunak Windows	13
Menggunakan Control Panel Windows untuk menghapus perangkat lunak	13
Utilitas yang didukung (hanya untuk model nirkabel)	14
Server Web tertanam	14
3 Menggunakan produk dengan Mac	15
Perangkat lunak untuk Mac	16
Sistem operasi yang didukung untuk Macintosh	16
Driver printer yang didukung untuk Macintosh	16
Menghapus perangkat lunak di Mac	16
Prioritas pengaturan cetak untuk Mac	16
Mengubah pengaturan driver printer untuk Macintosh	17
Perangkat lunak untuk komputer Mac	18
HP Printer Utility untuk Mac	18
Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac pada jaringan nirkabel	18

Utilitas yang didukung untuk Mac (hanya untuk model nirkabel)	18
Server Web tertanam	18
Mencetak dengan Mac	20
Membuat dan menggunakan prasetel pencetakan dalam Macintosh	20
Mengubah ukuran dokumen atau mencetak pada kertas ukuran khusus	20
Mencetak halaman sampul	20
Mencetak beberapa halaman pada selembarnya dalam Macintosh	21
Mencetak pada kedua sisi (dupleks)	21
Mencetak pada kedua sisi secara manual	21
4 Menyambungkan produk	23
Sistem operasi jaringan yang didukung (hanya untuk model nirkabel)	24
Sambungan USB	25
CD penginstalan	25
Sambungan jaringan (hanya untuk model nirkabel)	26
Protokol jaringan yang didukung	26
Menginstal produk di jaringan nirkabel menggunakan CD perangkat lunak	26
Mematikan unit nirkabel produk	26
Mengkonfigurasi produk jaringan	26
Menggunakan utilitas Wireless Configuration [Konfigurasi Nirkabel]	26
Mengembalikan pengaturan nirkabel default	27
Melihat dan mengubah pengaturan jaringan	27
Menetapkan atau mengubah kata sandi jaringan	27
Alamat IP	27
Pengaturan kecepatan link	28
5 Kertas dan media cetak	29
Memahami penggunaan kertas dan media cetak	30
Pedoman kertas atau media cetak khusus	31
Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran media	32
Ukuran kertas yang didukung	33
Kapasitas baki dan jenis kertas yang didukung	34
Jenis kertas dan media cetak yang didukung	34
Kapasitas baki dan nampan	34
Orientasi kertas untuk memuat baki	35
Memasukkan baki kertas	35
Slot umpan prioritas	35
Baki masukan	35
Penyesuaian baki untuk media pendek (hanya pada model dasar)	35

6 Tugas cetak	37
Membatalkan tugas cetak	38
Menghentikan tugas cetak aktif dari panel kontrol (hanya untuk model nirkabel)	38
Menghentikan tugas cetak yang aktif dari program perangkat lunak	38
Mencetak dengan Windows	39
Membuka driver printer Windows	39
Memperoleh bantuan untuk pilihan cetak di Windows	39
Mengubah jumlah salinan cetak di Windows	39
Mencetak teks berwarna sebagai teks hitam di Windows	39
Menyimpan pengaturan cetak kustom untuk digunakan kembali di Windows	39
Mengggunakan pengaturan cepat pencetakan	39
Membuat pengaturan cepat pencetakan kustom	40
Meningkatkan kualitas cetak dengan Windows	40
Memilih ukuran halaman	40
Memilih ukuran halaman kustom	40
Memilih jenis kertas	40
Memilih resolusi cetak	40
Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda di Windows	41
Mengubah skala dokumen agar sesuai dengan ukuran kertas di Windows	41
Menambahkan tanda air ke dokumen di Windows	41
Mencetak pada kedua sisi (dupleks) dengan Windows	41
Mencetak pada kedua sisi (dupleks) secara manual	41
Membuat buklet di Windows	42
Mencetak beberapa halaman per lembar di Windows	43
Memilih orientasi halaman di Windows	43
Mengggunakan HP ePrint	43
Mengggunakan HP Cloud Print	43
Mengggunakan HP Direct Print (hanya untuk model nirkabel)	44
Mengggunakan AirPrint	45
 7 Mengelola dan merawat produk	 47
Mencetak halaman informasi	48
Halaman konfigurasi	48
Halaman status persediaan	48
Halaman demo	48
Mengggunakan HP Embedded Web Server (hanya untuk model nirkabel)	49
Membuka HP Embedded Web Server menggunakan sambungan jaringan	49
Bagian HP Embedded Web Server	49
Tab Information [Informasi]	49
Tab Settings [Pengaturan]	50
Tab Networking [Jaringan]	50

Link	50
Pengaturan Economy [Ekonomi]	51
Mode Mati Otomatis	51
Mencetak dengan EconoMode [Mode Ekonomi]	51
Mengelola persediaan dan aksesoris	52
Memeriksa dan memesan persediaan	52
Penyimpanan kartrid-cetak	52
Kebijakan HP tentang kartrid cetak non-HP	52
Fraud hotline dan situs Web HP	52
Mendaur ulang persediaan	52
Petunjuk penggantian	53
Meratakan ulang toner	53
Mengganti kartrid cetak	54
Mengganti rol penarik	57
Mengganti dinding pemisah	60
Membersihkan produk	63
Membersihkan rol penarik	63
Membersihkan jalur kertas	64
Membersihkan area kartrid cetak	65
Membersihkan bagian luar	67
Update produk	67
8 Mengatasi masalah	69
Mengatasi masalah umum	70
Daftar periksa mengatasi masalah	70
Beberapa faktor yang mempengaruhi performa produk	71
Menginterpretasikan pola lampu panel kontrol	72
Mengatasi macet	75
Penyebab umum kemacetan	75
Lokasi kemacetan	76
Mengatasi kemacetan dari baki input	76
Mengeluarkan kertas macet dari area hasil cetak	78
Mengatasi kemacetan dari bagian dalam produk	81
Mengatasi beberapa kali kertas macet	82
Mengubah pengaturan pemulihan kertas macet	82
Mengatasi masalah penanganan kertas	83
Mengatasi masalah kualitas gambar	84
Contoh kerusakan hasil cetak	84
Hasil cetak tipis atau kabur	84
Noda toner	84
Terputus-putus	85

Garis vertikal	85
Latar belakang abu-abu	85
Corengan toner	85
Toner tidak menempel	86
Cacat vertikal berulang kali	86
Karakter berubah bentuk	86
Halaman miring	86
Bergulung atau bergelombang	87
Kerutan atau kusut	87
Sebaran toner di sekeliling karakter	87
Kelembaban	88
Mengoptimalkan dan meningkatkan kualitas cetak	88
Mengubah kerapatan cetak	88
Mengatasi masalah performa	90
Mengatasi masalah konektivitas	91
Mengatasi masalah sambungan langsung	91
Mengatasi masalah nirkabel	91
Mengatasi masalah perangkat lunak produk	93
Memecahkan masalah Windows yang umum	93
Menyelesaikan masalah Macintosh yang umum	93
Apendiks A Persediaan dan aksesoris	97
Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan	98
Nomor komponen	98
Aksesoris penanganan kertas	98
Kartrid cetak	98
Kabel dan antarmuka	98
Apendiks B Layanan dan dukungan	99
Pernyataan jaminan terbatas HP	100
UK, Irlandia, dan Malta	102
Austria, Belgia, Jerman, dan Luksemburg	102
Belgia, Prancis, dan Luksemburg	103
Italia	104
Spanyol	104
Denmark	105
Norwegia	105
Swedia	105
Portugal	106
Yunani dan Siprus	106
Hongaria	106

Republik Ceko	107
Slowakia	107
Polandia	107
Bulgaria	108
Rumania	108
Belgia dan Belanda	108
Finlandia	109
Slovenia	109
Kroasia	109
Latvia	109
Lituania	110
Estonia	110
Rusia	110
HP Premium Protection Warranty [Garansi Perlindungan Premium HP]: Pernyataan garansi terbatas	
kartrid cetak LaserJet	111
Kebijakan HP tentang persediaan non-HP	112
Situs Web antipemalsuan HP	113
Data yang tersimpan pada kartrid cetak	114
Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir	115
Layanan garansi perbaikan sendiri oleh pelanggan	119
Dukungan pelanggan	120
Apendiks C Spesifikasi	121
Spesifikasi fisik	122
Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik	122
Spesifikasi lingkungan	122
Apendiks D Program peduli produk ramah lingkungan	123
Pelestarian lingkungan	124
Produksi Ozon	124
Pemakaian daya	124
Pemakaian toner	124
Penggunaan kertas	125
Plastik	125
Suplai cetak HP LaserJet	125
Kertas	125
Batasan materi	125
Pembuangan limbah perangkat oleh pengguna (UE dan India)	126
Daur ulang perangkat keras elektronik	126
Informasi daur ulang perangkat keras Brasil	127
Bahan kimia	127

Data Daya Produk berdasarkan Peraturan Dewan Uni Eropa 1275/2008	127
Pernyataan Batasan tentang Substansi Berbahaya (India)	127
Pernyataan Tentang Bahan Kimia Berbahaya (Turki)	127
Pernyataan Batasan tentang Substansi Berbahaya (Ukraina)	127
Tabel Substansi (Cina)	128
SEPA Ecolabel User Information (Cina)	128
Peraturan penerapan terkait label energi Cina untuk printer, faks, dan mesin fotokopi	129
Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS)	129
EPEAT	129
Untuk informasi lebih lanjut	129

Apendiks E Informasi peraturan 131



Pernyataan Kesesuaian (HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106, P1108, dan P1109)	132
Pernyataan Kesesuaian (HP LaserJet Pro P1102w dan P1109w)	134
Pernyataan pengaturan	136
Peraturan FCC	136
Pernyataan Kesesuaian Kanada - Industry Canada ICES-003	136
Pernyataan VCCI (Jepang)	136
Pernyataan EMC (Korea)	136
Petunjuk kabel daya	136
Pernyataan tentang kabel listrik (Jepang)	137
Keamanan Laser	137
Keterangan tentang laser untuk Finlandia	137
Pernyataan GS (Jerman)	139
Kesesuaian Eurasian (Belarus, Kazakhstan, Rusia)	139
Pernyataan tambahan untuk produk nirkabel	140
Pernyataan kesesuaian dengan FCC—Amerika Serikat	140
Pernyataan Australia	140
Pernyataan Brazil ANATEL	140
Pernyataan Kanada	140
Paparan Radiasi Frekuensi Radio (Kanada)	140
Informasi peraturan Uni Eropa	140
Informasi untuk penggunaan di Rusia	141
Pernyataan Meksiko	141
Pernyataan Taiwan	141
Pernyataan Korea	141
Penandaan berkabel/nirkabel Vietnam Telecom untuk produk Jenis ICTQC yang disetujui	142

Indeks 143

1 Dasar-dasar produk

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

Perbandingan produk

Seri Printer HP LaserJet Professional P1100	Seri Printer HP LaserJet Professional P1100w
	
<ul style="list-style-type: none"> • Kecepatan: Hingga 18 ppm (halaman per menit) untuk A4, 19 ppm untuk letter • Baki: Baki masukan berkapasitas 150 halaman • Konektivitas: Port USB 2.0 Kecepatan Tinggi • Dupleks: Dupleks manual (menggunakan driver printer) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kecepatan: 18 ppm (halaman per menit) untuk A4, 19 ppm untuk ukuran letter • Baki: Baki masukan utama 150 lembar dan slot masukan prioritas 10 lembar • Konektivitas: Port Hi-Speed USB 2.0 dan jaringan nirkabel 802.11b/g • Dupleks: Dupleks manual (menggunakan driver printer)

Berbagai fitur lingkungan

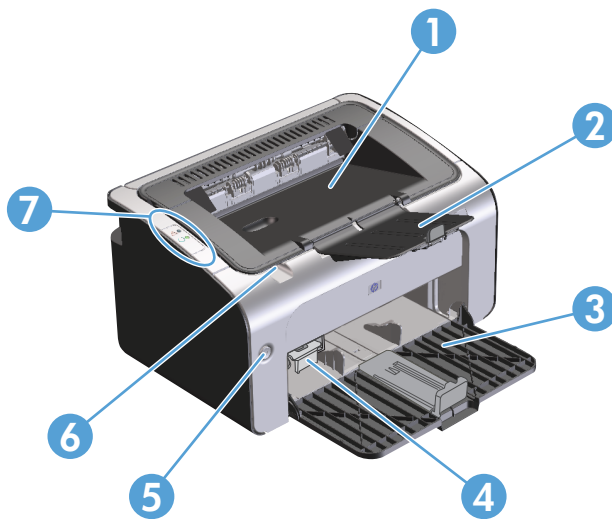
Daur ulang	<p>Kurangi limbah dengan menggunakan kertas daur ulang.</p> <p>Daur ulang kartrid cetak dengan menggunakan proses pengembalian HP.</p>
Hemat energi	Hemat energi dengan mode Auto-Off [Mati Otomatis] pada produk.
Dupleks	Hemat kertas menggunakan pengaturan pencetakan dupleks manual.
HP Smart Web Printing	<p>Gunakan HP Smart Web Printing untuk memilih, menyimpan, dan mengatur teks dan gambar dari beberapa halaman Web, lalu mengedit dan mencetaknya persis seperti terlihat di layar. Fitur ini memungkinkan Anda mengontrol pencetakan informasi bermanfaat sekaligus mengurangi limbah.</p> <p>Download HP Smart Web Printing dari situs Web ini: www.hp.com/go/smartweb.</p>

Fitur produk

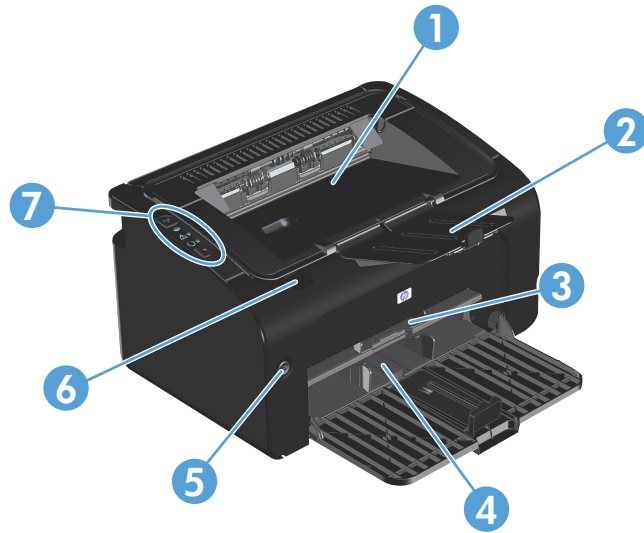
Manfaat	Fitur pendukung
Kualitas cetak sempurna	<ul style="list-style-type: none">• Kartrid cetak HP asli.• Pengaturan FastRes 600 memberikan kualitas cetak efektif 600 dpi (titik per inci). Pengaturan FastRes 1200 memberikan kualitas cetak efektif 1.200 dpi.• Pengaturan dapat disesuaikan untuk mengoptimalkan kualitas cetak.
Sistem operasi yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• Windows Vista (32-bit dan 64-bit)• Windows XP (32-bit dan 64-bit)• Windows 7• Windows Server 2003 (32-bit dan 64-bit)• Windows Server 2008 (32-bit dan 64-bit)• Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6
Mudah digunakan	<ul style="list-style-type: none">• Kartrid cetak mudah dipasang.• Akses yang mudah ke kartrid cetak dan jalur kertas melalui pintu kartrid cetak.• Baki kertas dapat diatur dengan satu tangan.
Penanganan kertas yang fleksibel.	<ul style="list-style-type: none">• Slot masukan prioritas 10 lembar (hanya pada model nirkabel)• Baki masukan (kertas 75 g/m²) 150 lembar.• Baki keluaran (kertas 75 g/m²) 125 lembar.• Dupleks manual (pencetakan dua sisi).
Sambungan antarmuka	<ul style="list-style-type: none">• Port USB 2.0 Kecepatan Tinggi• Jaringan nirkabel 802.11b/g (hanya untuk model nirkabel)
Hemat energi	<ul style="list-style-type: none">• Setelah waktu yang ditentukan pengguna terlampaui, fitur Auto-Off [Mati Otomatis] akan secara otomatis menghemat listrik dengan mengurangi penggunaan daya secara substansial saat produk tidak mencetak.
Pencetakan ekonomis	<ul style="list-style-type: none">• Pencetakan N-lebih (mencetak lebih dari satu halaman pada satu lembar) dan fitur pencetakan dua sisi manual akan menghemat kertas.• Fitur driver printer EconoMode [Mode Ekonomi] akan menghemat toner.
Pengaturan persediaan	<ul style="list-style-type: none">• Otentikasi untuk kartrid cetak HP asli.• Pemesanan yang mudah untuk persediaan pengganti.• Halaman status Persediaan akan menampilkan perkiraan tingkat toner pada kartrid cetak. Tidak tersedia untuk persediaan non-HP.
Aksesibilitas	<ul style="list-style-type: none">• Panduan pengguna online kompatibel dengan pembaca teks layar.• Semua pintu dan penutup dapat dibuka dengan satu tangan.
Keamanan	<ul style="list-style-type: none">• Slot kunci Kensington terdapat di belakang produk.

Tampilan produk

Tampilan depan dan samping kiri



1	Tempat keluaran
2	Ekstensi baki keluaran yang dapat dilipat
3	Baki masukan
4	Alat ekstensi media pendek
5	Tombol daya
6	Tab ungkit pintu kartrid cetak
7	Panel kontrol

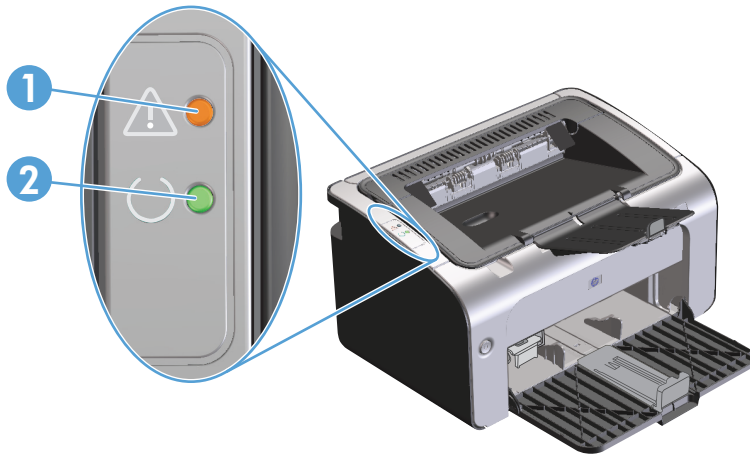




1	Tempat keluaran
2	Ekstensi baki keluaran yang dapat dilipat
3	Slot masukan prioritas
4	Baki masukan utama
5	Tombol daya
6	Tab ungkit pintu kartrid cetak
7	Panel kontrol

Tata letak panel kontrol







CATATAN: Lihat [Menginterpretasikan pola lampu panel kontrol pada hal. 72](#) untuk penjelasan mengenai pola lampu.



1	Lampu peringatan  : Menunjukkan pintu kartrid cetak terbuka atau telah terjadi kesalahan lainnya.
2	Lampu siap  : Bila produk siap mencetak, maka lampu siap akan menyala. Bila produk sedang memproses data, maka lampu siap akan berkedip.



1	Tombol nirkabel  : Untuk mendeteksi jaringan nirkabel, tekan tombol nirkabel. Tombol ini juga akan mengaktifkan dan menonaktifkan fitur nirkabel.
2	Lampu nirkabel: Bila produk sedang mencari jaringan, maka lampu nirkabel akan berkedip. Bila produk terhubung ke jaringan nirkabel, maka lampu nirkabel akan menyala.
3	Lampu peringatan  : Menunjukkan pintu kartrid cetak terbuka atau telah terjadi kesalahan lainnya.
4	Lampu siap  : Bila produk siap mencetak, maka lampu siap akan menyala. Bila produk sedang memproses data, maka lampu siap akan berkedip.
5	Tombol batal  : Untuk membatalkan tugas cetak, tekan tombol batal. Untuk mencetak halaman konfigurasi, tekan terus tombol ini selama 5 detik.

2 Perangkat lunak untuk Windows

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

Sistem operasi yang didukung untuk Windows

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

- Windows Vista (32-bit dan 64-bit)
- Windows XP (32-bit dan 64-bit)
- Windows 7
- Windows Server 2003 (32-bit dan 64-bit)

Untuk informasi lebih lanjut tentang peningkatan kemampuan Windows 2000 Server ke Windows Server 2003; menggunakan Point and Print Windows Server 2003, atau menggunakan Terminal Services and Printing Windows Server 2003, kunjungi www.microsoft.com.

- 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/ljp1100series. Tergantung pada konfigurasi komputer yang berbasis Windows, program penginstalan untuk perangkat lunak produk otomatis akan memeriksa adanya akses Internet pada komputer agar bisa mengambil driver terbaru.

Selain driver printer yang diinstal dari CD produk, driver XPS (XML Paper Specification) juga dapat di-download dari Web.

Prioritas pengaturan cetak

Perubahan pada pengaturan cetak diprioritaskan menurut tempat perubahan itu dibuat:



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

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

Mengubah pengaturan driver printer untuk Windows

Mengubah pengaturan semua tugas cetak sampai program perangkat lunak ditutup	Mengubah pengaturan standar semua tugas cetak	Mengubah pengaturan konfigurasi produk
<ol style="list-style-type: none">1. Pada menu File dalam program perangkat lunak, klik Print.2. Pilih driver, kemudian klik Properties atau Preferences. <p>Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Windows Vista dan Windows 7: Klik Start, klik Control Panel, lalu klik Printer pada kategori Hardware and Sound atau Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008 (menggunakan menu Start standar): Klik Start, kemudian klik Printers and Faxes. atau Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008 (menggunakan tampilan menu Start Klasik): Klik Start, klik Settings, lalu klik Printers.2. Klik kanan ikon, kemudian pilih Printing Preferences.	<ol style="list-style-type: none">1. Windows Vista dan Windows 7: Klik Start, klik Control Panel, lalu klik Printer pada kategori Hardware and Sound atau Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008 (menggunakan menu Start standar): Klik Start, kemudian klik Printers and Faxes. atau Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008 (menggunakan tampilan menu Start Klasik): Klik Start, klik Settings, lalu klik Printers.2. Klik kanan ikon driver, kemudian pilih Properties.3. Klik tab Device Settings.

Menghapus perangkat lunak untuk Windows

Menggunakan utilitas hapus instalasi untuk menghapus perangkat lunak Windows

1. Klik tombol **Start**, lalu klik item menu **Programs** atau **All Programs**.
2. Klik item menu **HP**, lalu klik item menu **Seri Printer HP LaserJet Professional P1100**.
3. Klik item menu **Uninstall**, lalu ikuti petunjuk di layar untuk menghapus perangkat lunak.

Menggunakan Control Panel Windows untuk menghapus perangkat lunak

Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008

1. Klik tombol **Start**, klik item **Control Panel**, lalu klik item **Add or Remove Programs**.
2. Temukan dan pilih produk dari daftar.
3. Klik tombol **Change/Remove** untuk menghapus perangkat lunak.

Windows Vista dan Windows 7

1. Klik tombol **Start**, klik item **Control Panel**, lalu klik item **Programs and Features**.
2. Temukan dan pilih produk dari daftar.
3. Pilih pilihan **Uninstall/Change**.

Utilitas yang didukung (hanya untuk model nirkabel)

Server Web tertanam

Produk ini dilengkapi server Web tertanam yang menyediakan akses ke informasi tentang produk dan aktivitas jaringan. Informasi ini akan ditampilkan di browser Web, seperti Microsoft Internet Explorer, Apple Safari, atau Firefox.

Server Web tertanam terdapat pada produk. Ini tidak dimuat pada server jaringan.

Server Web tertanam memberikan antarmuka ke produk yang dapat digunakan oleh siapa saja yang memiliki komputer yang terhubung ke jaringan dan browser Web standar. Tidak ada perangkat lunak khusus yang diinstal atau dikonfigurasi, tetapi Anda harus memiliki browser Web yang didukung pada komputer Anda. Untuk dapat mengakses server Web tertanam, ketikkan alamat IP produk pada baris alamat browser. (Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang mencetak halaman konfigurasi, lihat [Mencetak halaman informasi pada hal. 48.](#))

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur dan fungsionalitas server Web tertanam, lihat [Bagian HP Embedded Web Server pada hal. 49.](#)

3 Menggunakan produk dengan Mac

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

Perangkat lunak untuk Mac

Sistem operasi yang didukung untuk Macintosh

Produk ini mendukung sistem operasi Macintosh berikut:

- Mac OS X v10.4, v10.5, dan v10.6



CATATAN: Prosesor PPC dan Intel® Core™ didukung.

Driver printer yang didukung untuk Macintosh

Penginstal perangkat lunak HP LaserJet menyediakan file PostScript® Printer Description (PPD), driver CUPS, dan HP Printer Utilities untuk Mac OS X. File PDD untuk printer HP dan driver CUPS menyediakan fungsi lengkap pencetakan dan akses ke fitur khusus printer HP.

Menghapus perangkat lunak di Mac

Menggunakan utilitas hapus instalasi untuk menghapus perangkat lunak.

1. Cari di folder berikut:

```
Library/Printers/hp/laserjet/P1100_P1560_P1600Series/
```

2. Klik dua kali file **HP Uninstaller.app**.
3. Klik tombol **Continue**, lalu ikuti petunjuk di layar untuk menghapus perangkat lunak.

Prioritas pengaturan cetak untuk Mac

Perubahan pada pengaturan cetak diprioritaskan menurut tempat perubahan itu dibuat:



CATATAN: Nama perintah dan kotak dialog mungkin beragam, tergantung pada program perangkat lunak Anda.

- **Kotak dialog Page Setup:** Klik **Page Setup** atau perintah serupa pada menu **File** dalam program yang sedang Anda gunakan untuk membuka kotak dialog ini. Pengaturan yang diubah di sini dapat menggantikan pengaturan yang diubah di lain.
- **Kotak dialog Print:** Klik **Print**, **Print Setup**, atau perintah serupa pada menu **File** program yang Anda jalankan untuk membuka kotak dialog ini. Pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Print** prioritasnya lebih rendah dan *tidak* menggantikan perubahan yang dibuat dalam kotak dialog **Page Setup**.
- **Pengaturan default driver printer:** Pengaturan default driver printer akan menentukan pengaturan yang digunakan di semua tugas cetak, *kecuali jika* pengaturan diubah di kotak dialog **Page Setup** atau **Print**.

Mengubah pengaturan driver printer untuk Macintosh

Mengubah pengaturan semua tugas cetak sampai program perangkat lunak ditutup	Mengubah pengaturan standar semua tugas cetak	Mengubah pengaturan konfigurasi produk
<ol style="list-style-type: none">1. Pada menu File, klik Print.2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu.	<ol style="list-style-type: none">1. Pada menu File, klik Print.2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu.3. Pada menu Presets, klik Save as dan ketikkan nama untuk prasetel. <p>Pengaturan tersebut disimpan pada menu Presets Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih pilihan preset yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<p>Mac OS X v10.4</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dari menu Apple, klik System Preferences, kemudian Print & Fax.2. Klik Printer Setup.3. Klik menu Installable Options (Pilihan yang Dapat Diinstal). <p>Mac OS X v10.5 dan v10.6</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dari menu Apple, klik System Preferences, kemudian Print & Fax.2. Klik Options & Supplies.3. Klik menu Driver.4. Pilih driver dari daftar dan konfigurasi pilihan yang terinstal.

Perangkat lunak untuk komputer Mac

HP Printer Utility untuk Mac

Gunakan HP LaserJet Utility untuk mencetak halaman informasi produk dan mengubah pengaturan Auto-Off [Mati Otomatis] dari komputer Mac.

Untuk membuka HP LaserJet Utility, lakukan prosedur di bawah ini.

- ▲ Buka Print Queue [Antrean Cetak], lalu klik ikon **Utility** [Utilitas].

Menginstal perangkat lunak untuk komputer Mac pada jaringan nirkabel

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



CATATAN: Anda harus menggunakan Mac OS X V10.6 untuk menginstal produk pada jaringan nirkabel.

Untuk menghubungkan produk ke komputer pada jaringan nirkabel, ikuti langkah berikut ini:

1. Buka Pencari pada dasbor.
2. Klik **Aplikasi**, kemudian klik dua kali **Preferensi Sistem**, lalu klik **Cetak & Faks**.
3. Buka **Antrean Cetak**, klik **Pengaturan Printer**, klik tab **Utilitas**, kemudian klik **Buka Utilitas Printer**.
4. Klik **HTMLConfig**.
5. Klik tab **Jaringan**, kemudian klik **Nirkabel** pada daftar di sebelah kiri.
6. Di bawah **Mode Komunikasi**, klik **Infrasruktur**, pilih nama jaringan dari daftar **Nama Jaringan yang Tersedia (SSID)**, kemudian klik tombol <<.
7. Dari menu pop-up **Mode Keamanan** di bawah **Otentikasi**, klik **WEP**.
8. Ketikkan kode WEP, kemudian klik **Terapkan**.
9. Klik **OK** pada kotak konfirmasi.
10. Tutup jendela **HTML Config** dan jendela **Antrean Cetak**.
11. Pada jendela **Cetak & Faks**, pilih opsi **USB** (didaftar dengan model produk), kemudian klik tombol minus -.
12. Ketika jendela dengan daftar printer muncul, pilih opsi **Bonjour** (tertera dengan model produk), kemudian klik **Tambah**.

Utilitas yang didukung untuk Mac (hanya untuk model nirkabel)

Server Web tertanam

Model jaringan dilengkapi server Web tertanam yang menyediakan akses ke informasi tentang perangkat dan aktivitas jaringan. Informasi ini akan ditampilkan di browser Web, seperti Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari, atau Firefox.

Server Web terpadu terpasang pada perangkat. Server ini tidak dimuat pada server jaringan.

Server Web tertanam menyediakan antarmuka ke perangkat yang dapat digunakan oleh siapa saja yang memiliki komputer yang terhubung ke jaringan dan browser Web standar. Tidak ada perangkat lunak khusus yang diinstal atau dikonfigurasi, tetapi Anda harus memiliki browser Web yang didukung pada komputer Anda. Untuk dapat mengakses server Web tertanam, ketikkan alamat IP perangkat pada baris alamat browser. (Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi.)

Mencetak dengan Mac

Membuat dan menggunakan prasetel pencetakan dalam Macintosh

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

Membuat prasetel pencetakan

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver.
3. Pilih pengaturan cetak.
4. Dalam kotak **Presets** [Prasetel], klik **Save As...** [Simpan Sebagai..], lalu ketik nama untuk prasetel itu.
5. Klik **OK**.

Menggunakan prasetel pencetakan

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver.
3. Dalam kotak **Presets** [Prasetel], pilih prasetel pencetakan yang ingin Anda gunakan.



CATATAN: Untuk menggunakan pengaturan standar driver printer, pilih **Standard** [Standar].

Mengubah ukuran dokumen atau mencetak pada kertas ukuran khusus

Anda dapat menskalakan dokumen agar muat pada kertas dengan ukuran yang berbeda.

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Buka menu **Paper Handling** [Penanganan Kertas].
3. Di area **Destination Paper Size** [Ukuran Kertas Tujuan], pilih **Scale to fit paper size** [Skalakan sesuai ukuran kertas] kemudian pilih ukuran dari daftar buka bawah.
4. Jika Anda hanya ingin menggunakan kertas yang lebih kecil daripada dokumen, pilih **Scale down only** [Hanya perkecil].

Mencetak halaman sampul

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

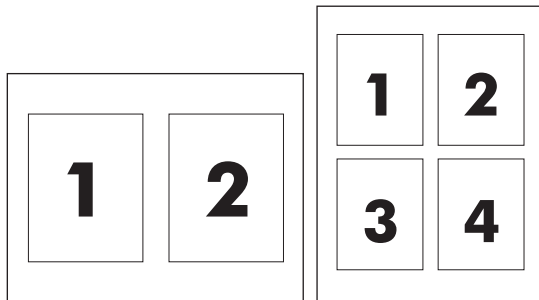
1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver.
3. Buka menu **Cover Page** [Halaman Sampul], kemudian pilih apakah mencetak halaman sampul **Before Document** [Sebelum Dokumen] atau **After Document** [Sesudah Dokumen].
4. Dalam menu **Cover Page Type** [Jenis Halaman Sampul], pilih pesan yang ingin Anda cetak pada halaman sampul.



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

Mencetak beberapa halaman pada selembor kertas dalam Macintosh

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



1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver.
3. Buka menu **Layout** [Tata letak].
4. Di samping **Pages per Sheet** [Halaman per Lembar], pilih jumlah halaman yang Anda ingin cetak per lembar [1, 2, 4, 6, 9, atau 16].
5. Di samping **Layout Direction** [Arah Tata Letak], pilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
6. Di samping **Borders** [Garis Tepi], pilih jenis garis tepi untuk dicetak di sekeliling semua halaman pada lembaran.

Mencetak pada kedua sisi (dupleks)

Mencetak pada kedua sisi secara manual

1. Masukkan kertas secukupnya ke baki masukan untuk mengakomodasi tugas cetak. Jika Anda memasukkan kertas khusus seperti kertas kop surat, masukkan dengan menghadap ke bawah di dalam baki.
2. Pada menu **File**, klik **Print**.
3. **Mac OS X v10.4:** Pada daftar buka bawah **Layout**, pilih item **Long-edged binding** atau **Short-edged binding**.
atau
Mac OS X v10.5 dan v10.6: Klik kotak centang **Two-sided**.
4. Klik **Print**. Ikuti petunjuk pada kotak dialog yang terbuka di layar komputer sebelum meletakkan tumpukan hasil cetak di dalam baki untuk pencetakan sisi kedua.
5. Keluarkan semua kertas kosong di dalam baki.
6. Ambil tumpukan hasil cetak dari wadah keluaran, lalu masukkan tumpukan tersebut dengan sisi tercetak menghadap ke bawah dan tepi atas lebih dulu ke dalam produk.
7. Di komputer, klik tombol **Continue** untuk menyelesaikan tugas cetak.

4 Menyambungkan produk

- [Sistem operasi jaringan yang didukung \(hanya untuk model nirkabel\)](#)
- [Sambungan USB](#)
- [Sambungan jaringan \(hanya untuk model nirkabel\)](#)

Sistem operasi jaringan yang didukung (hanya untuk model nirkabel)

Produk ini mendukung sistem operasi berikut untuk pencetakan nirkabel:

- Windows Vista (32-bit dan 64-bit)
- Windows XP (32-bit dan 64-bit)
- Windows 7
- Windows Server 2003 (32-bit dan 64-bit)
- Windows Server 2008 (32-bit dan 64-bit)
- Mac OS X v10.4, v10.5, dan v10.6

Sambungan USB

Produk ini mendukung sambungan Hi-Speed USB 2.0. Anda harus menggunakan kabel USB jenis A-ke-B dengan panjang maksimal 2 m (6,56 kaki).

CD penginstalan

1. Masukkan CD penginstalan perangkat lunak ke dalam drive CD komputer.



CATATAN: Jangan hubungkan kabel USB sampai diperintahkan.

2. Jika program penginstalan tidak dimulai secara otomatis, telusuri konten CD, kemudian jalankan file SETUP.EXE.
3. Ikuti petunjuk di layar untuk menginstal perangkat lunak.

Bila Anda menggunakan CD untuk menginstal perangkat lunak, pilih jenis penginstalan berikut:

- Penginstalan Mudah (disarankan)

Anda tidak akan diminta menerima atau mengubah pengaturan default, namun akan secara otomatis menerima perjanjian lisensi perangkat lunak.

- Penginstalan Lanjutan

Anda akan diminta menerima atau mengubah pengaturan default.

Sambungan jaringan (hanya untuk model nirkabel)

Produk tidak dapat terhubung ke jaringan nirkabel.

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

Menginstal produk di jaringan nirkabel menggunakan CD perangkat lunak

1. Masukkan CD perangkat lunak ke baki CD komputer.

Jika program penginstalan tidak dimulai secara otomatis, telusuri konten CD, kemudian jalankan file SETUP.EXE.

2. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan penginstalan produk.
3. Setelah penginstalan selesai, cetak halaman konfigurasi jika Anda ingin memastikan bahwa produk memiliki alamat IP jaringan. Tekan terus tombol batal **X** pada produk hingga lampu siap **O** berkedip, lalu lepas tombol untuk mencetak halaman konfigurasi.

Mematikan unit nirkabel produk

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

1. Pada panel kontrol produk, tekan terus tombol nirkabel selama lebih dari 5 detik.
2. Untuk memastikan bahwa unit nirkabel telah nonaktif, cetak halaman konfigurasi, lalu periksa apakah alamat IP produk ditetapkan sebagai 0.0.0.0 pada halaman konfigurasi tersebut.

Mengkonfigurasi produk jaringan

Menggunakan utilitas Wireless Configuration [Konfigurasi Nirkabel]

Gunakan utilitas Wireless Configuration [Konfigurasi Nirkabel] untuk mengkonfigurasi produk agar dapat mencetak di jaringan nirkabel.

1. Sambungkan produk nirkabel ke komputer melalui kabel USB.
2. Klik tombol **Start**, lalu klik item menu **Programs** atau **All Programs**.
3. Klik item menu **HP**, lalu klik item menu **Seri Printer HP LaserJet Professional P1100**.
4. Klik item menu **Wireless Configuration** [Konfigurasi Nirkabel].
5. Ikuti petunjuk di layar untuk mengkonfigurasi produk agar dapat mencetak di jaringan nirkabel.

Mengembalikan pengaturan nirkabel default

1. Matikan produk.
2. Tekan terus tombol nirkabel (Ⓜ) dan tombol batal ✕, lalu hidupkan produk.
3. Tekan terus tombol hingga semua lampu berkedip serentak, lalu lepas tombol.

Melihat dan mengubah pengaturan jaringan


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

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

Menetapkan atau mengubah kata sandi jaringan

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

1. Buka server Web tertanam dan klik tab **Networking** [Jaringan], dan klik link **Password** [Kata Sandi].

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

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

Alamat IP

Alamat IP produk dapat ditetapkan secara manual atau dapat dikonfigurasi secara otomatis menggunakan DHCP, BootP, atau AutoIP.

Untuk mengubah alamat IP secara manual, gunakan HP Embedded Web Server.

1. Buka HP Embedded Web Server, lalu klik tab **Networking** [Jaringan].
2. Pada panel navigasi, klik link **IPv4 Configuration** [Konfigurasi Ipv4] atau **IPv6 Configuration** [Konfigurasi IPv6].
3. Pada bagian **IP Address Configuration** [Konfigurasi Alamat IP], klik pilihan **Manual IP** [IP Manual].
4. Ketik data yang diperlukan dalam kotak **Manual IP Address** [Alamat IP Manual], kotak **IP Subnet Mask**, dan kotak **Manual Default Gateway** [Gateway Default Manual].
5. Klik tombol **Apply** [Terapkan].

Pengaturan kecepatan link

Gunakan tab **Networking** [Jaringan] pada HP Embedded Web Server untuk mengatur kecepatan link jika diperlukan. Pengaturan terdapat pada halaman **Advanced** [Lanjutan].

Perubahan yang salah pada pengaturan kecepatan link dapat mencegah produk berkomunikasi dengan perangkat lain dalam jaringan. Umumnya, biarkan produk dalam mode otomatis. Perubahan dapat mengakibatkan produk mati, lalu kembali hidup. Lakukan perubahan hanya bila produk dalam kondisi siaga.

5 Kertas dan media cetak


- [Memahami penggunaan kertas dan media cetak](#)
- [Pedoman kertas atau media cetak khusus](#)
- [Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran media](#)
- [Ukuran kertas yang didukung](#)
- [Kapasitas baki dan jenis kertas yang didukung](#)
- [Orientasi kertas untuk memuat baki](#)
- [Memasukkan baki kertas](#)

Memahami penggunaan kertas dan media cetak

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

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 media merek 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 kelembaban yang tidak cocok, atau faktor lain yang berada di luar kontrol HP.

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

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

Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran media

Memilih media berdasarkan jenis dan ukuran akan secara nyata menghasilkan kualitas cetak yang lebih baik pada kertas tebal, kertas mengkilap, dan transparansi overhead. Menggunakan pengaturan yang salah akan menghasilkan kualitas cetak yang tidak memuaskan. Untuk media cetak khusus, seperti label atau transparansi, selalu cetak berdasarkan jenis. Untuk amplop, selalu cetak berdasarkan ukuran.




CATATAN: Tergantung pada program perangkat lunak, nama kotak dialog dan perintah yang ditampilkan mungkin berbeda.

1. Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik item menu **Print**.
2. Pilih driver, lalu klik tombol **Properties** atau **Preferences**.
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Dalam kotak daftar **Type is** atau **Size is**, pilih jenis atau ukuran media yang sesuai.
5. 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	Baki masukan	Slot masukan prioritas (hanya pada model nirkabel)
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 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		

Tabel 5-2 Amplop dan kartu pos yang didukung

Ukuran	Dimensi	Baki masukan	Slot masukan prioritas (hanya pada model nirkabel)
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 ganda (JIS)	148 x 200 mm	✓	✓

Kapasitas baki dan jenis kertas yang didukung

Jenis kertas dan media cetak yang didukung

Untuk daftar lengkap kertas merek HP tertentu yang didukung produk ini, kunjungi www.hp.com/support/lip1100series.

Jenis kertas (driver printer)	Baki masukan	Slot masukan prioritas (hanya pada model nirkabel)
Kertas, termasuk jenis berikut ini: <ul style="list-style-type: none">BiasaKalkirDaur ulang	✓	✓
Kasar	✓	✓
Amplop	✓	✓
Label	✓	✓
Stok kartu	✓	✓
Transparansi	✓	✓
Kartu pos	✓	✓

Kapasitas baki dan nampan


Baki atau nampan	Jenis kertas	Spesifikasi	Kuantitas
Baki masukan	Kertas	Kisaran: Kertas bond 60 g/m ² hingga 163 g/m ²	150 lembar kertas bond 75 g/m ²
	Amplop	Kertas bond 60 g/m ² hingga 90 g/m ²	Hingga 10 amplop
	Transparansi	Tebal minimal 0,13 mm	Hingga 75 transparansi
Tempat keluaran	Kertas	Kisaran: Kertas bond 60 g/m ² hingga 163 g/m ²	Hingga 125 lembar kertas bond 75 g/m ²
	Amplop	Kertas bond kurang dari 60 g/m ² hingga 90 g/m ²	Hingga 10 amplop
	Transparansi	Tebal minimal 0,13 mm	Hingga 75 transparansi

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• Sisi pendek bagian kiri mengarah ke produk

Memasukkan baki kertas

 **PERHATIAN:** Jika Anda mencoba mencetak pada media yang kusut, terlipat, atau rusak, kemungkinan akan terjadi kemacetan pada media. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengatasi macet pada hal. 75](#).


Slot umpan prioritas

Slot umpan prioritas dapat menampung hingga 10 lembar media atau satu amplop, satu transparansi, maupun satu lembar label atau stok kartu. Masukkan media dengan bagian atas terlebih dulu dan sisi cetak menghadap ke atas. Untuk menghindari kemacetan kertas dan hasil cetakan yang miring, pastikan Anda mengatur pengarah media bagian samping sebelum memasukkan media.

Baki masukan

Baki masukan menampung 150 lembar kertas 75 g/m², atau lembar media lebih tebal yang lebih sedikit (tumpukan setinggi 15 mm atau lebih rendah).

Masukkan media dengan bagian atas terlebih dahulu dan sisi cetak menghadap ke atas. Agar kertas tidak macet dan hasil cetak tidak miring, aturlah selalu pemandu media bagian samping dan depan.

 **CATATAN:** Bila Anda menambahkan media baru, pastikan untuk mengeluarkan semua media dari baki masukan, kemudian rapikan seluruh tumpukan tersebut. Hal ini dapat membantu mencegah beberapa lembar media masuk sekaligus ke produk sehingga memperkecil kemungkinan kemacetan media.

Penyesuaian baki untuk media pendek (hanya pada model dasar)

Untuk mencetak pada media yang lebih pendek dari 185 mm, gunakan ekstensi media pendek untuk menyesuaikan baki masukan.

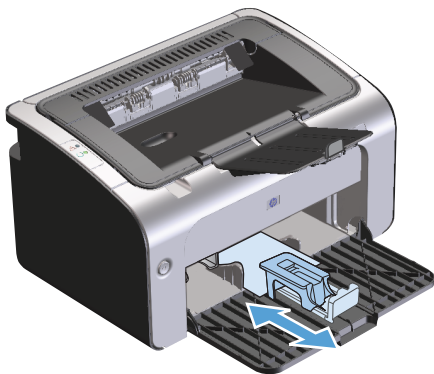
1. Keluarkan alat ekstensi media pendek dari slot penyimpanan di samping kiri area masukan media.



2. Pasangkan alat ke pemandu media yang dapat disesuaikan.



3. Masukkan media ke dalam produk dengan benar, kemudian geser pengarah media yang dapat disesuaikan dengan alat yang telah terpasang untuk mendukung media.



4. Setelah selesai mencetak pada media pendek, lepaskan alat ekstensi media pendek, lalu kembalikan ke slot penyimpanan.

6 Tugas cetak

- [Membatalkan tugas cetak](#)
- [Mencetak dengan Windows](#)

Membatalkan tugas cetak

Anda dapat menghentikan tugas cetak menggunakan program perangkat lunak.



CATATAN: Semua tugas cetak akan terhapus setelah beberapa menit dibatalkan.

Menghentikan tugas cetak aktif dari panel kontrol (hanya untuk model nirkabel)

- ▲ Tekan tombol batal **X** pada panel kontrol.

Menghentikan tugas cetak yang aktif dari program perangkat lunak

Bila Anda mengirim tugas cetak, kotak dialog akan terbuka sebentar di layar yang menampilkan pilihan untuk membatalkan tugas cetak tersebut.

Jika beberapa tugas terkirim ke produk melalui perangkat lunak, maka tugas tersebut akan menunggu di antrean cetak (misalnya, Windows Print Manager). Untuk petunjuk khusus tentang cara membatalkan tugas cetak dari komputer, lihat dokumentasi program perangkat lunak.

Jika tugas cetak sedang menunggu dalam antrean cetak atau pada penampung tugas cetak, hapuslah tugas cetak tersebut.

- Windows Vista dan Windows 7:** Klik **Start**, klik **Control Panel**, lalu klik **Printer** pada kategori **Hardware and Sound**
atau
Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008 (menggunakan tampilan menu default Start): Klik **Start**, klik **Settings**, lalu klik **Printers and Faxes**.
atau
Windows XP, Windows Server 2003, dan Windows Server 2008 (menggunakan tampilan menu Start Klasik): Klik **Start**, klik **Settings**, lalu klik **Printers**.
- Dalam daftar printer, klik ganda nama produk ini untuk membuka antrean cetak dan penampung.
- Pilih tugas cetak yang akan dibatalkan, klik kanan tugas tersebut, lalu klik item **Cancel** atau **Delete**.

Mencetak dengan Windows



CATATAN: Tergantung pada program perangkat lunak, nama kotak dialog dan perintah yang ditampilkan mungkin berbeda.

Membuka driver printer Windows

1. Dalam menu **File** di program perangkat lunak, klik **Print**.
2. Pilih produk, lalu klik **Properties** atau **Preferences**.

Memperoleh bantuan untuk pilihan cetak di Windows

Bantuan driver printer berbeda dari Bantuan program. Bantuan driver printer memberi penjelasan tentang tombol, kotak penanda, dan daftar drop-down pada driver printer. Bantuan juga berisi petunjuk untuk menjalankan tugas pencetakan dasar, misalnya mencetak bolak-balik, mencetak beberapa halaman per lembar, dan mencetak halaman pertama atau sampul pada kertas berbeda.

Aktifkan layar Bantuan driver printer dengan salah satu cara berikut:

- Di kotak dialog **Properties** driver, klik tombol **Help**.
- Tekan tombol **F1** pada keyboard komputer.
- Klik simbol tanda tanya di sudut kanan atas driver printer.
- Klik kanan item di driver.

Mengubah jumlah salinan cetak di Windows

1. Buka driver printer, klik tombol **Properties** atau **Preferences**, lalu klik tab **Advanced**.
2. Di bidang **Copies**, gunakan tombol tanda panah untuk mengatur jumlah salinan.
Jika Anda mencetak beberapa salinan, klik **Collate** untuk menggabungkan beberapa salinan.
3. Klik tombol **OK**.

Mencetak teks berwarna sebagai teks hitam di Windows

1. Buka driver printer, klik tombol **Properties** atau **Preferences**, lalu klik tab **Advanced**.
2. Klik kotak centang **Print All Text as Black**.
3. Klik tombol **OK**.

Menyimpan pengaturan cetak kustom untuk digunakan kembali di Windows

Menggunakan pengaturan cepat pencetakan

1. Buka driver printer, lalu klik tombol **Properties** atau **Preferences**. Daftar drop-down **Print Tasks Quick Sets** akan ditampilkan di semua tab, kecuali tab **Services**.
2. Dalam daftar drop-down **Print Tasks Quick Sets**, pilih salah satu pengaktifan cepat, lalu klik **OK** untuk mencetak tugas dengan pengaturan yang telah ditetapkan.

Membuat pengaturan cepat pencetakan kustom

1. Buka driver printer, lalu klik tombol **Properties** atau **Preferences**. Daftar drop-down **Print Tasks Quick Sets** akan ditampilkan di semua tab, kecuali tab **Services**.
2. Pilih pengaturan cepat yang ada sebagai dasar.
3. Tentukan pilihan cetak untuk pengaturan cepat yang baru.
4. Klik **Save As** (Simpan Sebagai), masukkan nama pengaturan cepat, lalu klik **OK**.

Meningkatkan kualitas cetak dengan Windows

Memilih ukuran halaman

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

Memilih ukuran halaman kustom

1. Buka driver printer, lalu klik tab **Paper/Quality**.
2. Klik tombol **Custom**. Kotak dialog **Custom Paper Size** akan terbuka.
3. Masukkan nama ukuran kustom, tentukan dimensi, lalu klik **Save**.
4. Klik tombol **Close**, lalu klik tombol **OK**.

Memilih jenis kertas

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

Memilih resolusi cetak

1. Buka driver printer, klik tombol **Properties** atau **Preferences**, lalu klik tab **Paper/Quality**.
2. Dalam area **Print Quality**, pilih opsi dari daftar drop-down. Lihat Help online driver printer untuk informasi tentang setiap opsi yang tersedia.



CATATAN: Untuk menggunakan resolusi kualitas konsep, di bidang **Print Quality**, klik kotak centang **EconoMode**.

3. Klik tombol **OK**.

Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda di Windows

1. Buka driver printer, klik tombol **Properties** atau **Preferences**, lalu klik tab **Paper/Quality**.
2. Klik kotak centang **Use Different Paper/Covers**, lalu pilih pengaturan yang diperlukan untuk sampul depan, halaman lain, dan sampul belakang.
3. Klik tombol **OK**.

Mengubah skala dokumen agar sesuai dengan ukuran kertas di Windows

1. Buka driver printer, klik tombol **Properties** atau **Preferences**, lalu klik tab **Effects**.
2. Klik kotak centang **Print document on**, lalu pilih ukuran dari daftar drop-down.
3. Klik tombol **OK**.

Menambahkan tanda air ke dokumen di Windows

1. Buka driver printer, klik tombol **Properties** atau **Preferences**, lalu klik tab **Effects**.
2. Pilih tanda air dari daftar drop-down **Watermarks**.

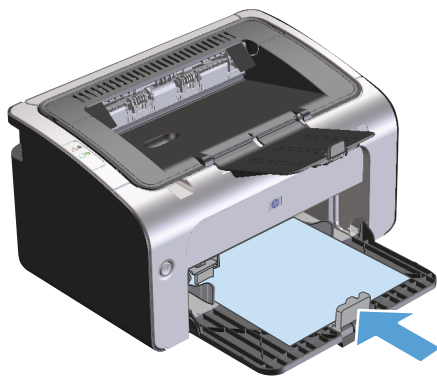
Untuk mencetak tanda air hanya pada halaman pertama, klik kotak centang **First page only**. Jika tidak, tanda air akan dicetak pada setiap halaman.

3. Klik tombol **OK**.

Mencetak pada kedua sisi (dupleks) dengan Windows

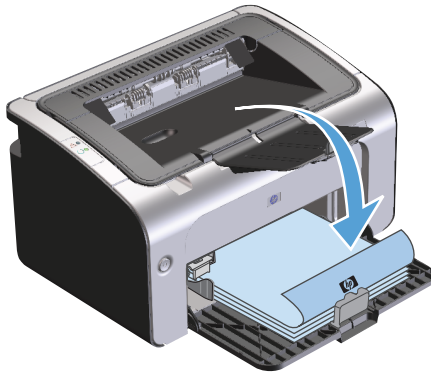
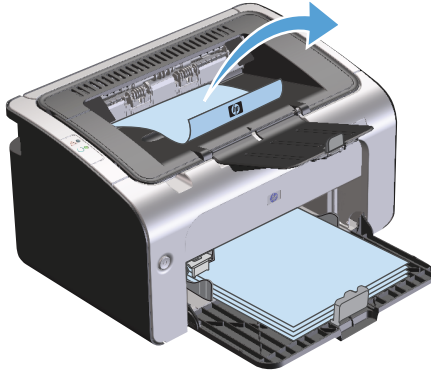
Mencetak pada kedua sisi (dupleks) secara manual

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



2. Buka driver printer, lalu klik tombol **Properties** atau **Preferences**.
3. Klik tab **Finishing**.
4. Klik kotak centang **Print On Both Sides (manually)**. Jika Anda akan menjilid dokumen di bagian tepi atas, klik kotak centang **Flip pages up**.
5. Klik tombol **OK** untuk mencetak sisi pertama tugas cetak.

6. Tanpa mengubah orientasi kertas, ambil tumpukan hasil cetak dari wadah keluaran, kemudian masukkan ke baki masukan dengan sisi tercetak menghadap ke bawah.



7. Di komputer, klik tombol **Continue** untuk mencetak sisi kedua tugas.

Membuat buklet di Windows

1. Buka driver printer, klik tombol **Properties** atau **Preferences**, lalu klik tab **Finishing**.
2. Klik kotak centang **Print On Both Sides (manually)**.
3. Dalam daftar drop-down **Booklet layout**, klik pilihan **Left binding** atau **Right binding**. Pilihan **Pages per sheet** akan secara otomatis berubah menjadi **2 pages per sheet**.
4. Klik tombol **OK**.

Mencetak beberapa halaman per lembar di Windows

1. Buka driver printer, klik tombol **Properties** atau **Preferences**, lalu klik tab **Finishing**.
2. Pilih jumlah halaman per lembar dari daftar buka bawah **Pages per sheet**.
3. Tentukan pilihan yang tepat untuk **Print Page Borders**, **Page Order**, dan **Orientation**.
4. Klik tombol **OK**.

Memilih orientasi halaman di Windows

1. Buka driver printer, klik tombol **Properties** atau **Preferences**, lalu klik tab **Finishing**.
2. Di bidang **Orientation**, gunakan pilihan **Portrait** atau **Landscape**.
Untuk mencetak gambar pada halaman secara terbalik, gunakan pilihan **Rotate by 180 degrees**.
3. Klik tombol **OK**.

Menggunakan HP ePrint

HP ePrint adalah serangkaian layanan pencetakan berbasis Web yang memungkinkan produk yang didukung HP untuk mencetak jenis dokumen berikut ini:

- Pesan dan lampiran e-mail yang dikirim langsung ke alamat e-mail produk HP.
- Dokumen dari aplikasi pencetakan perangkat seluler terpilih.

Menggunakan HP Cloud Print

Gunakan HP Cloud Print untuk mencetak pesan dan lampiran e-mail dengan mengirimnya ke alamat e-mail produk dari perangkat yang mendukung e-mail.



CATATAN: Produk harus terhubung ke jaringan kabel atau jaringan nirkabel. Untuk menggunakan HP Cloud Print, pertama-tama Anda harus memiliki akses internet dan mengaktifkan HP Web Services.

1. Aktifkan HP Web Services pada HP Embedded Web Server (EWS) dengan mengikuti langkah-langkah berikut:
 - a. Setelah produk terhubung ke jaringan, cetak lembar konfigurasi dan kenali alamat IP produk.
 - b. Di komputer, buka browser Web dan ketikkan alamat IP produk di baris alamat. HP EWS akan muncul.
 - c. Klik tab **HP Web Services**. Jika jaringan Anda tidak menggunakan server proxy untuk mengakses Internet, lanjutkan ke langkah berikutnya. Jika jaringan Anda menggunakan server proxy untuk mengakses internet, ikuti petunjuk berikut sebelum lanjut ke langkah berikutnya:
 - i. Pilih tab **Pengaturan Proxy**.
 - ii. Pilih kotak centang **Centang kotak ini jika jaringan Anda menggunakan server proxy untuk mengakses internet..**
 - iii. Pada bidang **Server Proxy**, masukkan alamat server proxy dan nomor port, kemudian klik tombol **Apply** [Terapkan].

- d. Pilih tab HP Web Services dan klik tombol **Aktifkan**. Produk mengkonfigurasi koneksi ke Internet, kemudian muncul pesan yang menginformasikan Anda bahwa lembar informasi akan dicetak.
 - e. Klik tombol **OK**. Halaman ePrint dicetak. Pada halaman ePrint, cari alamat e-mail yang ditentukan secara otomatis ke produk.
2. Untuk mencetak dokumen, lampirkan dokumen pada pesan e-mail, kemudian kirim pesan tersebut ke alamat e-mail produk. Lihat www.hpeprintcenter.com untuk memperoleh daftar jenis dokumen yang didukung.
 3. Atau, gunakan situs Web HP ePrintCenter untuk menentukan pengaturan keamanan dan untuk mengkonfigurasi pengaturan pencetakan default untuk semua pekerjaan HP ePrint yang dikirim ke produk ini.
 - a. Buka browser Web dan lihat www.hpeprintcenter.com.
 - b. Klik **Sign In**, dan masukkan kredensial HP ePrintCenter Anda atau daftar untuk akun baru.
 - c. Pilih produk Anda dari daftar, atau klik tombol **+ Tambahkan printer** untuk menambahkannya. Untuk menambahkan produk, Anda membutuhkan kode produk, yang merupakan segmen alamat e-mail produk sebelum simbol @.



CATATAN: Kode ini hanya berlaku selama 24 jam dari waktu pertama Anda mengaktifkan HP Web Services. Jika masa berlaku kode habis, ikuti petunjuk untuk mengaktifkan kembali HP Web Services dan dapatkan kode baru.

- d. Klik tombol **Pengaturan**. Muncul kotak dialog **Pengaturan HP ePrint**. Ada tiga tab:
 - **Pengirim yang Diizinkan**. Untuk mencegah produk Anda mencetak dokumen yang tidak diinginkan, klik tab **Pengirim yang Diizinkan**. Klik **Hanya Pengirim yang Diizinkan**, kemudian tambahkan alamat e-mail yang Anda izinkan untuk melakukan ePrint.
 - **Opsi Pencetakan**. Untuk membuat pengaturan default untuk semua ePrint yang dikirim ke produk ini, klik tab **Opsi Pencetakan**, kemudian pilih pengaturan yang ingin Anda gunakan.
 - **Lanjutan**. Untuk mengubah alamat e-mail produk, klik tab **Lanjutan**.

Menggunakan HP Direct Print (hanya untuk model nirkabel)

Gunakan HP Direct Print untuk mencetak langsung ke produk dari perangkat seluler apa pun (seperti smart phone, netbook, atau komputer laptop).




CATATAN: Tidak diperlukan pengaturan apa pun, tapi HP Direct Print harus diaktifkan. Perangkat seluler Anda harus memiliki aplikasi cetak HP.


Model HP LaserJet Professional P1102w tidak mendukung HP Direct Print.

1. Untuk mengaktifkan HP Direct Print, ikuti langkah-langkah berikut:
 - a. Setelah produk terhubung ke jaringan, cetak lembar konfigurasi dan kenali alamat IP produk.
 - b. Di komputer Anda, buka browser Web dan ketikkan alamat IP produk di baris alamat. Layar HP EWS akan muncul.
 - c. Klik tab **Networking** [Jaringan].
 - d. Pada halaman **Networking** [Jaringan], klik **Pengaturan Nirkabel Langsung**. Pilih kotak centang, ketikkan nama jaringan (SSID) pada bidang **Nama Pencetakan Langsung Nirkabel (SSID)**,

kemudian klik tombol **Apply** [Terapkan]. Alamat IP perangkat seluler muncul di halaman **Networking** [Jaringan].

 **CATATAN:** Untuk menemukan nama jaringan (SSID), klik menu **Konfigurasi Nirkabel** di halaman **Networking** [Jaringan].


2. Untuk mencetak dokumen dari aplikasi, pilih **File**, kemudian pilih **Cetak**.

 **CATATAN:** Jika hanya ada satu perangkat yang mendukung HP Direct Print yang terhubung ke jaringan nirkabel, dokumen akan tercetak. Jika ada lebih dari satu perangkat yang mendukung HP Direct Print yang terhubung ke jaringan, akan muncul daftar produk; Anda harus memilih produk sebelum melanjutkan ke langkah berikutnya. Jika tidak ada produk yang ditemukan, ikuti petunjuk pada langkah 1 untuk menghubungkan produk.

Menggunakan AirPrint

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


- Mail
- Foto
- Safari
- Pilih aplikasi pihak ketiga

 **CATATAN:** Produk harus terhubung ke jaringan kabel atau jaringan nirkabel.

Untuk mencetak, ikuti langkah-langkah ini:

1. Sentuh item **tindakan**  .

2. Tekan **Cetak**.

 **CATATAN:** Jika Anda mencetak untuk pertama kali, atau jika produk yang dipilih sebelumnya tidak tersedia, Anda harus memilih produk sebelum melanjutkan ke langkah selanjutnya.

3. Konfigurasi opsi pencetakan dan kemudian tekan **Cetak**.

7 Mengelola dan merawat produk

- [Mencetak halaman informasi](#)
- [Menggunakan HP Embedded Web Server \(hanya untuk model nirkabel\)](#)
- [Pengaturan Economy \[Ekonomi\]](#)
- [Mengelola persediaan dan aksesori](#)
- [Membersihkan produk](#)
- [Update produk](#)

Mencetak halaman informasi

Anda dapat mencetak halaman-halaman informasi berikut.

Halaman konfigurasi

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

1. Buka driver printer, lalu klik tombol **Properties** atau **Preferences**.
2. Klik tab **Services**, lalu klik item daftar **Config Page** dalam daftar buka bawah **Print Information Pages**.
3. Klik tombol **Print**.

Pada model nirkabel, Anda dapat mencetak halaman konfigurasi dari panel kontrol produk.

- ▲ Pada panel kontrol, tekan terus tombol batal **X** hingga lampu siap **O** mulai berkedip, lalu lepas tombol.

Halaman status persediaan

Untuk mencetak halaman status persediaan, pilih halaman tersebut dari daftar buka bawah **Print Information Pages** pada tab **Services** di driver printer. Halaman status persediaan juga memberikan informasi berikut:

- Perkiraan persentase sisa toner dalam kartrid cetak
- Jumlah halaman dan tugas cetak yang telah diproses
- Informasi pemesanan dan daur ulang

Halaman demo

Untuk mencetak halaman demo, pilih halaman tersebut dari daftar buka bawah **Print Information Pages** pada tab **Services** di driver printer. Halaman demo berisi contoh teks serta gambar, dan digunakan untuk menunjukkan kualitas cetak produk.

Menggunakan HP Embedded Web Server (hanya untuk model nirkabel)


Gunakan HP Embedded Web Server (EWS) untuk melihat status produk dan jaringan serta mengatur berbagai fungsi pencetakan dari komputer.

- Menampilkan informasi status produk
- Menentukan sisa masa pakai pada semua persediaan dan memesan yang baru
- Menampilkan dan mengubah pengaturan konfigurasi default produk
- Menampilkan dan mengubah konfigurasi jaringan

Anda tidak perlu menginstal perangkat lunak apapun pada komputer. Anda hanya perlu menggunakan salah satu browser Web berikut yang didukung:


- Internet Explorer 6.0 (dan versi yang lebih baru)
- Firefox 1.0 (dan versi yang lebih baru)
- Mozilla 1.6 (dan versi yang lebih baru)
- Opera 7.0 (dan versi yang lebih baru)
- Safari 1.2 (dan versi yang lebih baru)
- Konqueror 3.2 (dan versi yang lebih baru)

HP Embedded Web Server akan berfungsi bila produk terhubung ke jaringan berbasis TCP/IP. HP Embedded Web Server tidak mendukung sambungan berbasis IPX atau USB langsung.

 **CATATAN:** Anda tidak perlu memiliki akses Internet untuk membuka dan menggunakan HP Embedded Web Server. Namun, jika mengklik link pada salah satu halaman, maka Anda harus memiliki akses Internet agar dapat mengakses situs yang terkait dengan link tersebut.

Membuka HP Embedded Web Server menggunakan sambungan jaringan

Untuk membuka HP Embedded Web Server, ketik alamat IP atau nama host printer produk pada kolom alamat browser Web yang didukung. Untuk mencari alamat IP, cetak halaman konfigurasi di produk dengan menekan terus tombol batal **X** bila lampu siap **O** menyala dan tidak ada tugas cetak yang berlangsung. Tekan terus tombol hingga lampu siap **O** mulai berkedip.

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

Bagian HP Embedded Web Server

Tab Information [Informasi]

Kelompok halaman Informasi terdiri dari beberapa halaman berikut:

- **Device Status** [Status Perangkat] menampilkan status produk dan persediaan HP.
- **Device Configuration** [Konfigurasi Perangkat] menampilkan informasi yang ada pada halaman Konfigurasi.

- **Supplies Status** [Status Persediaan] menunjukkan status persediaan HP dan informasi nomor komponen. Untuk memesan persediaan baru, klik **Order Supplies** [Pesan Persediaan] di bagian kanan atas jendela.
- **Network Summary** [Ringkasan Jaringan] menampilkan informasi yang ditemukan pada halaman ini.

Tab Settings [Pengaturan]

Gunakan tab ini untuk mengkonfigurasi produk dari komputer. Jika produk ini berbasis jaringan, selalu tanyakan pada administrator produk sebelum mengubah pengaturan pada tab ini.

Tab **Settings** [Pengaturan] berisi halaman **Printing** [Pencetakan] yang dapat dilihat dan diubah pengaturan tugas cetak default-nya.

Tab Networking [Jaringan]

Administrator jaringan dapat menggunakan tab ini untuk mengontrol pengaturan yang terkait dengan jaringan bila produk terhubung ke jaringan berbasis IP.

Link


Link terletak di bagian kanan atas halaman status. Anda harus memiliki akses Internet agar dapat menggunakan link tersebut. Jika Anda menggunakan sambungan dial-up dan tidak tersambung pada saat HP Embedded Web Server terbuka untuk pertama kalinya, maka Anda harus tersambung dulu ke Internet agar dapat mengunjungi situs Web. Penyambungan mungkin mengharuskan Anda menutup HP Embedded Web Server, kemudian membukanya kembali.

- **Shop for Supplies** [Belanja Persediaan]. Klik link ini untuk mengunjungi situs Web Sure Supply dan memesan persediaan HP asli dari HP atau penjual pilihan Anda.
- **Support** [Dukungan]. Tersambung ke situs dukungan produk. Anda dapat mencari informasi mengenai berbagai topik umum.

Pengaturan Economy [Ekonomi]

Mode Mati Otomatis

Mati Otomatis adalah fitur penghemat daya di produk ini. Produk akan secara otomatis mengurangi penggunaan daya (Mati Otomatis) setelah jangka waktu yang ditetapkan oleh pengguna. Produk akan kembali ke status siaga bila tombol ditekan atau tugas cetak diterima. Saat produk menggunakan mode Mati Otomatis, semua LED panel kontrol dan LED lampu latar tombol daya akan mati.

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

Mengubah waktu tunggu Mati Otomatis

Anda dapat mengubah jangka waktu siaga (waktu tunggu Mati Otomatis) sebelum produk menggunakan mode Mati Otomatis.

 **CATATAN:** Pengaturan default waktu tunggu Mati Otomatis adalah 5 menit.

1. Buka properti printer, lalu klik tab **Device Settings** [Pengaturan Perangkat].
2. Pilih waktu tunggu Mati Otomatis dari daftar drop-down **Auto-Off** [Mati Otomatis].

 **CATATAN:** Perubahan pengaturan belum akan diterapkan hingga tugas cetak dikirim ke produk.

Mencetak dengan EconoMode [Mode Ekonomi]

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

HP tidak menyarankan penggunaan EconoMode secara terus-menerus. Jika EconoMode digunakan terus-menerus, ada kemungkinan persediaan toner akan bertahan lebih lama dari komponen mekanis dalam kartrid cetak. Jika kualitas cetak mulai menurun dalam kondisi ini, Anda harus memasang kartrid cetak yang baru, walaupun masih ada sisa toner di dalam kartrid.

Mengaktifkan EconoMode [Mode Ekonomi] dengan Windows

1. Buka driver printer, lalu klik tombol **Properties** atau **Preferences**.
2. Klik tab **Paper/Quality**.
3. Klik kotak centang **EconoMode**.


Mengelola persediaan dan aksesori

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

Memeriksa dan memesan persediaan


Penyimpanan kartrid-cetak

Jangan mengeluarkan kartrid cetak dari kemasannya sampai Anda siap menggunakannya.

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

Kebijakan HP tentang kartrid cetak non-HP

HP Company tidak dapat merekomendasikan penggunaan kartrid cetak non-HP, baik yang baru maupun yang diproduksi ulang.

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

Untuk menginstal kartrid cetak HP asli yang baru, lihat [Mengganti kartrid cetak pada hal. 54](#).

Fraud hotline dan situs Web HP

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

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

- Anda mengalami banyak masalah dengan kartrid cetak.
- Kartrid tersebut tidak tampak seperti biasanya (misalnya; tab penarik oranye tidak ada atau kemasannya berbeda dari kemasan HP).

Mendaur ulang persediaan

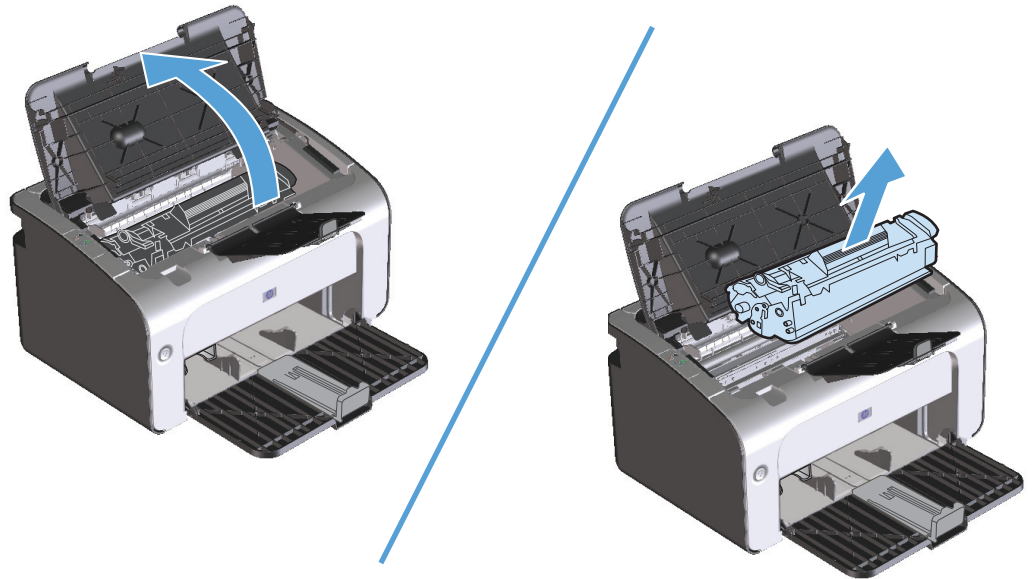
Untuk mendaur ulang kartrid cetak HP asli, masukkan kartrid kosong ke dalam kemasan kartrid yang baru. Gunakan label pengembalian yang diberikan untuk mengirim persediaan yang telah digunakan ke HP agar didaur ulang. Untuk informasi lengkap, lihat panduan daur ulang yang disertakan dalam setiap item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

Petunjuk penggantian

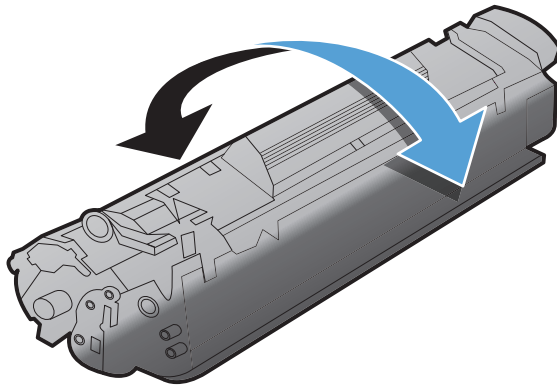
Meratakan ulang toner

Jika toner tinggal sedikit, maka pada halaman cetak akan muncul bagian yang memudar atau menipis. Anda dapat meningkatkan kualitas cetak untuk sementara dengan meratakan kembali toner.

1. Buka pintu kartrid cetak, kemudian keluarkan kartrid cetak.

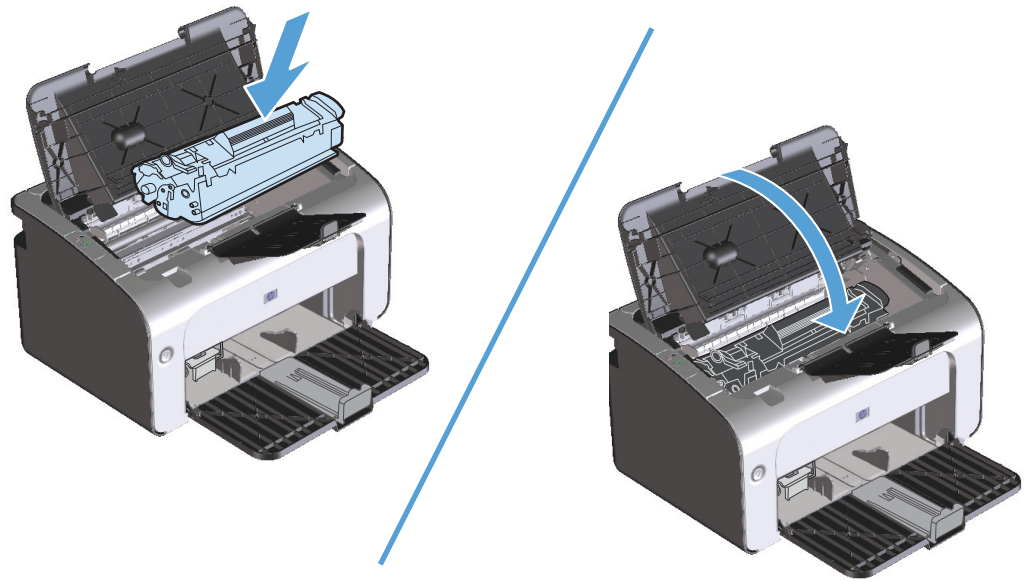


2. Untuk meratakan kembali toner, kocok perlahan kartrid ke depan dan ke belakang.



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

3. Masukkan kembali kartrid cetak ke dalam produk, kemudian tutup pintu kartrid cetak.

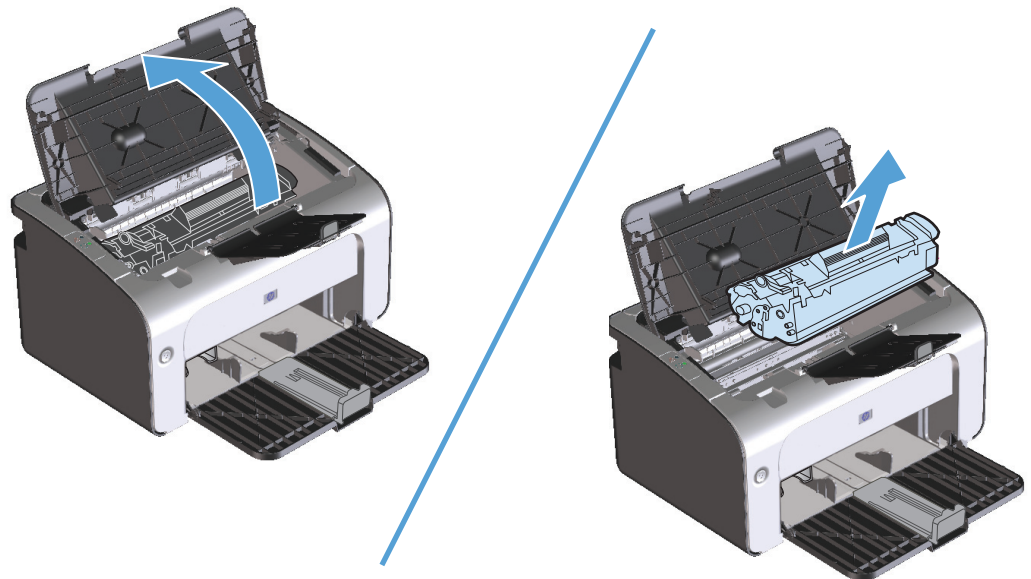


Jika hasil cetak masih kurang jelas, pasang kartrid cetak yang baru.

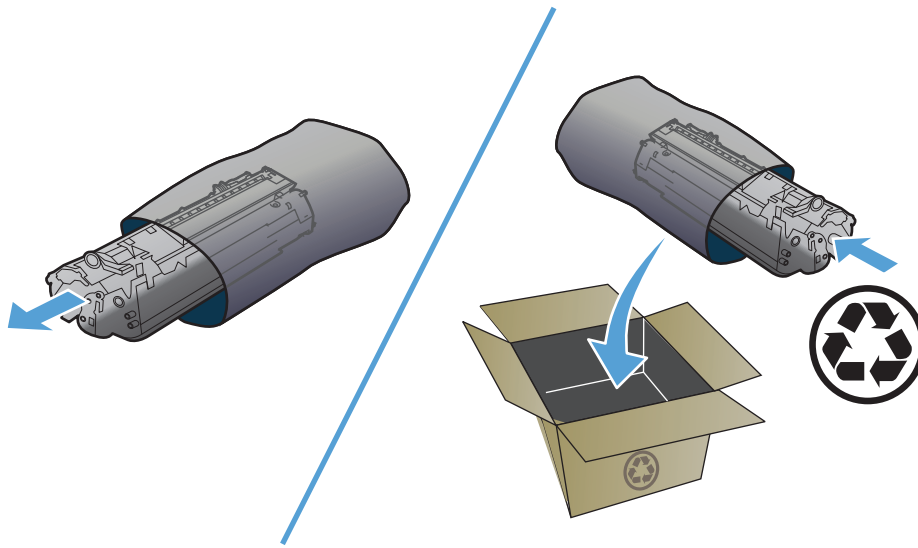
Mengganti kartrid cetak

Bila masa pakai kartrid cetak hampir habis, Anda dapat terus mencetak menggunakan kartrid tersebut hingga perataan ulang toner tidak lagi menghasilkan kualitas cetak yang baik.

1. Buka pintu kartrid cetak, kemudian keluarkan kartrid cetak yang lama.

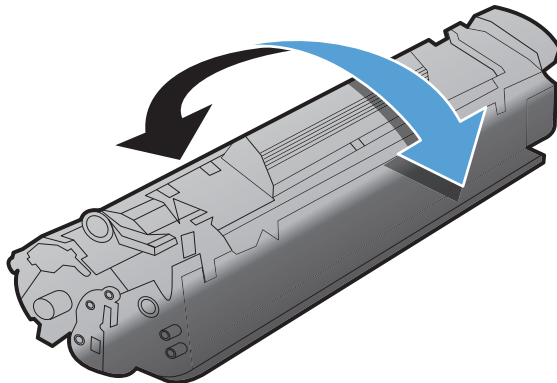


2. Keluarkan kartrid cetak baru dari kemasannya. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kantong dan kemasannya untuk didaur ulang.

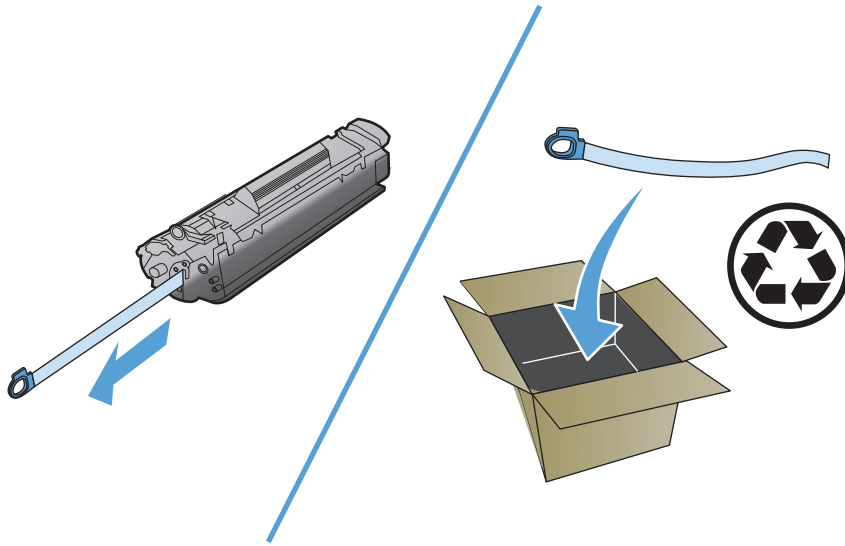


⚠ PERHATIAN: Agar tidak rusak, pegang kartrid cetak di setiap ujungnya. Jangan sentuh bagian penutup kartrid atau permukaan penggulung.

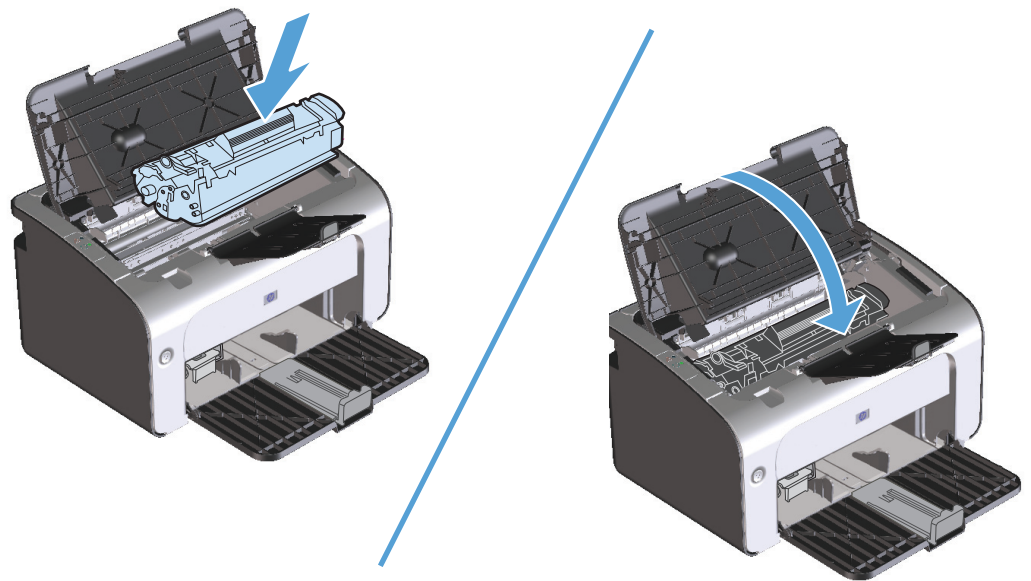
3. Pegang kedua sisi kartrid cetak, lalu goyang perlahan kartrid cetak untuk mendistribusikan toner secara merata di bagian dalam kartrid.



4. Tekuk penahan di sisi kiri kartrid hingga longgar, lalu tarik penahan tersebut hingga semua pita perekat kartrid terlepas. Letakkan penahan dan pita perekat ke dalam kemasan kartrid cetak untuk dikembalikan dan didaur ulang.



5. Masukkan kartrid cetak ke dalam produk, kemudian tutup pintu kartrid cetak.



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

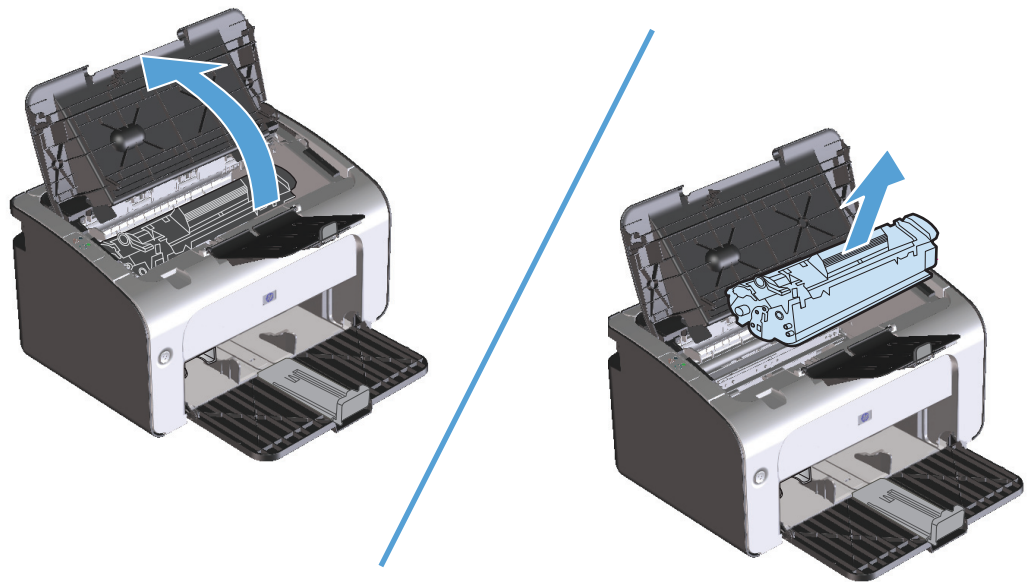
Mengganti rol penarik

Penggunaan printer secara normal dengan media yang baik akan menimbulkan keausan. Jika media yang digunakan buruk, rol penarik mungkin harus lebih sering diganti.

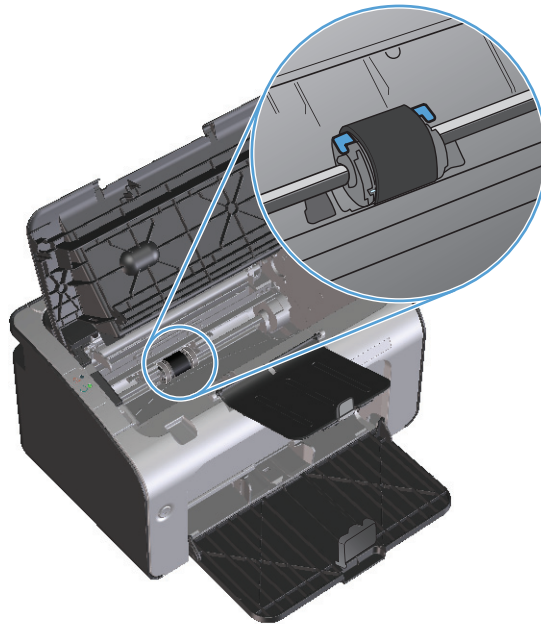
Jika produk sering salah menarik kertas (tidak ada media yang masuk), kemungkinan rol penarik harus diganti atau dibersihkan. Lihat [Membersihkan rol penarik pada hal. 63](#) untuk memesan rol penarik yang baru.

1. Buka pintu kartrid cetak, kemudian keluarkan kartrid cetak.

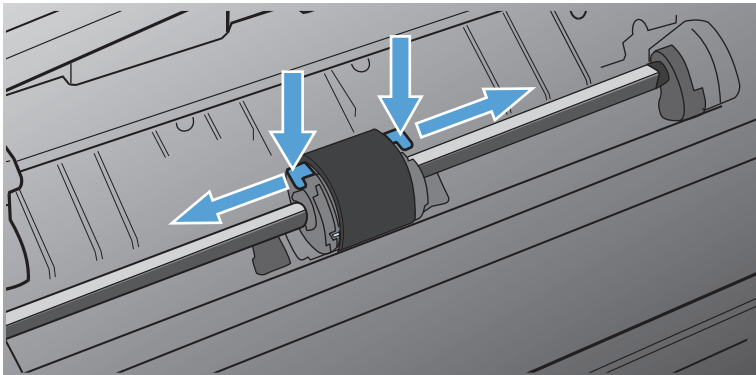
⚠ PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada kartrid cetak, jauhkan kartrid dari cahaya langsung. Tutupi kartrid cetak dengan selembar kertas.



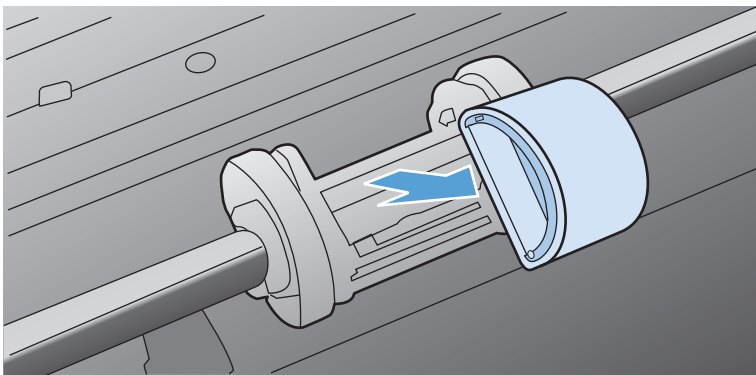
2. Cari rol penarik.



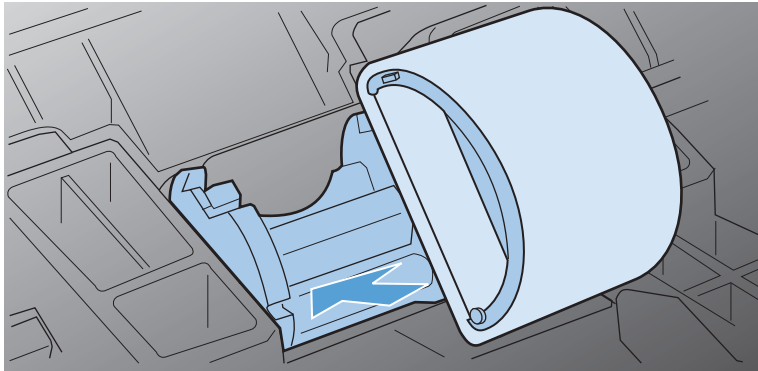
3. Lepas penahan kecil berwarna putih pada kedua sisi rol penarik, kemudian putar rol penarik ke arah depan.



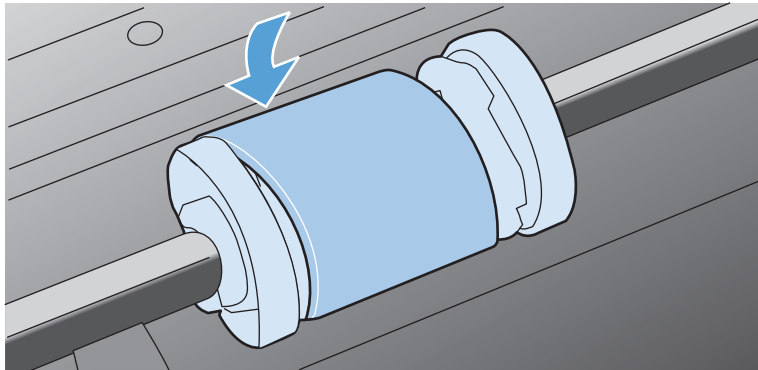
4. Dengan perlahan tarik rol penarik ke arah atas sampai keluar.



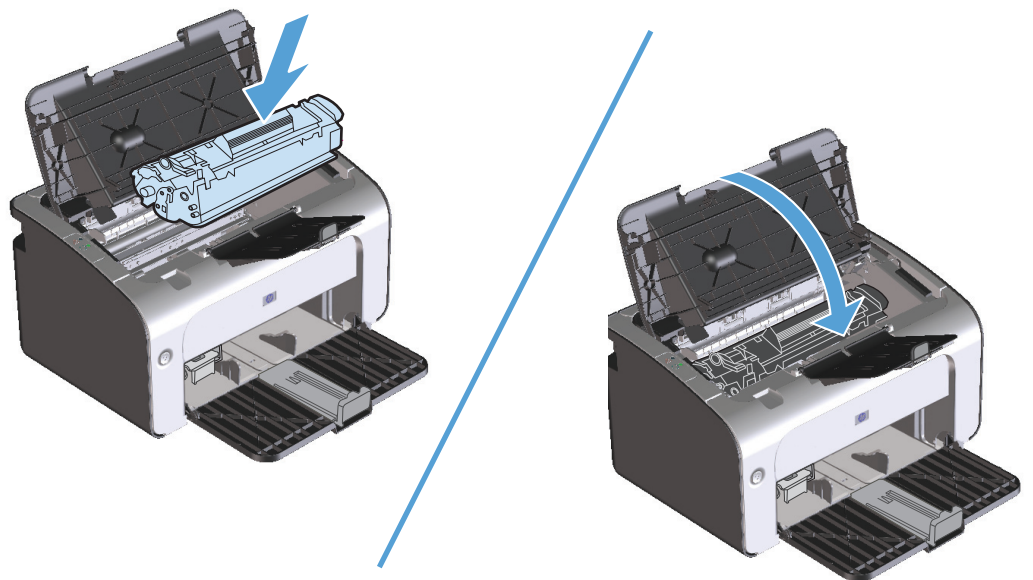
5. Tempatkan rol penarik baru dalam lubangnya. Dengan adanya lubang bundar dan lubang persegi pada kedua sisinya, Anda tidak akan salah menempatkan rol penarik.



6. Putar bagian atas rol penarik baru ke arah yang berlawanan dengan Anda sampai kedua sisi masuk ke tempatnya.



7. Masukkan kartrid cetak ke dalam produk, kemudian tutup pintu kartrid cetak.



Mengganti dinding pemisah

Penggunaan printer secara normal dengan media yang baik akan menimbulkan keausan. Jika media yang digunakan buruk, dinding pemisah mungkin harus lebih sering diganti.

Jika produk sering menarik lebih dari satu media sekaligus, Anda mungkin perlu mengganti dinding pemisah.

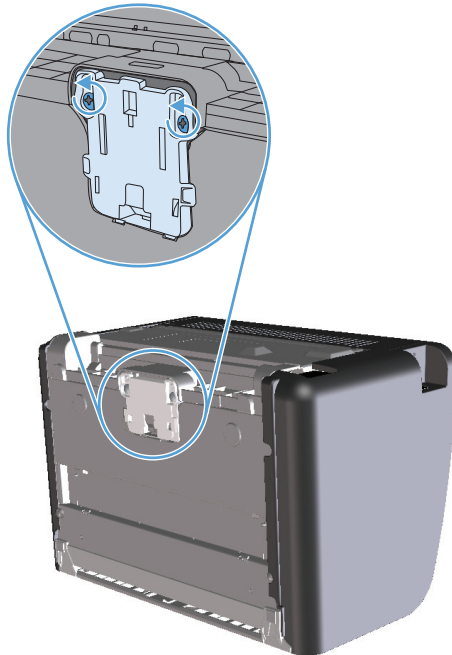


CATATAN: Sebelum Anda mengganti dinding pemisah, terlebih dahulu bersihkan rol penarik. Lihat [Membersihkan rol penarik pada hal. 63](#).

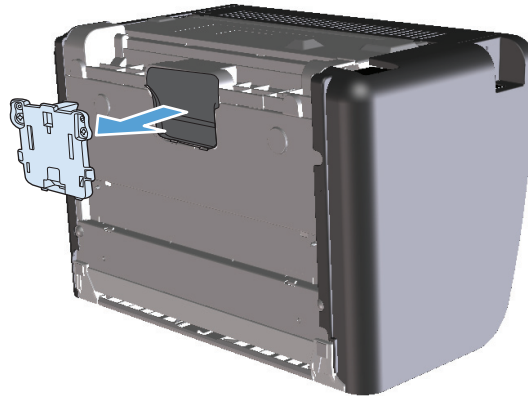


PERINGATAN! Sebelum mengganti dinding pemisah, matikan produk dengan melepas kabel daya dari stopkontak, kemudian tunggu hingga produk dingin.

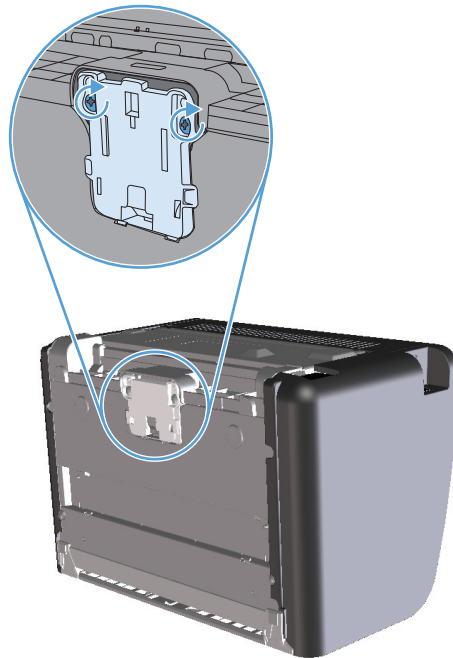
1. Lepas kabel daya produk dari produk.
2. Keluarkan kertas, lalu tutup baki masukan. Atur produk pada bagian depannya.
3. Pada bagian bawah produk, lepas kedua sekrup yang menahan dinding pemisah pada tempatnya.



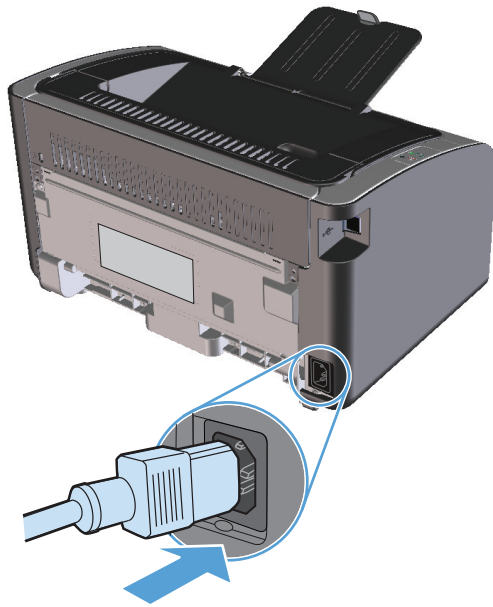
4. Lepaskan dinding pemisah.



5. Masukkan dinding pemisah baru, kemudian pasang sekrup hingga dinding terpasang pada tempatnya.



6. Sambungkan kembali kabel daya, lalu hidupkan produk kembali.

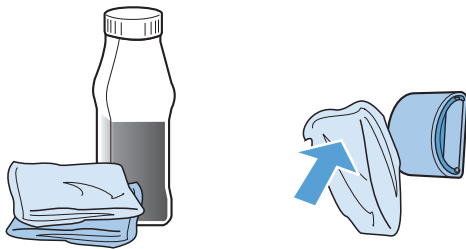


Membersihkan produk

Membersihkan rol penarik

Jika ingin membersihkan rol penarik yang belum akan diganti, ikuti petunjuk berikut:

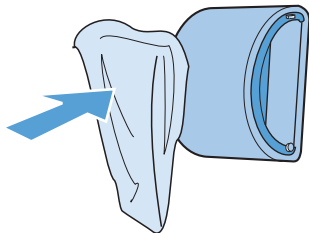
1. Lepas kabel daya dari produk, lalu lepas rol penarik seperti dijelaskan dalam [Mengganti rol penarik pada hal. 57](#).
2. Celupkan kain yang tidak berserabut ke dalam alkohol isopropil, kemudian gosok rol tersebut.



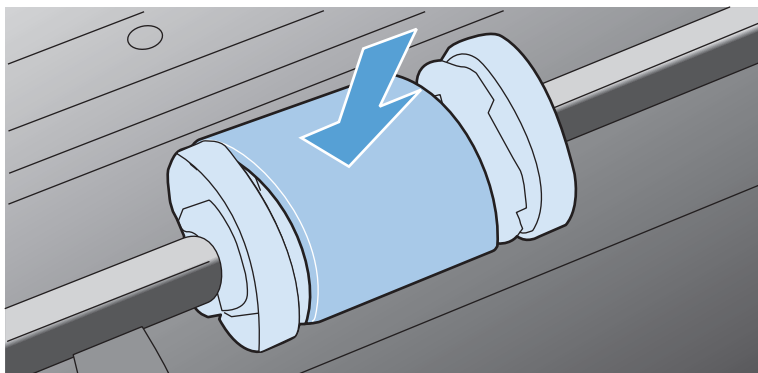
⚠ PERINGATAN! Alkohol adalah bahan mudah terbakar. Jauhkan alkohol dan lap dari api terbuka. Sebelum menutup produk dan memasang kabel daya, tunggu hingga alkohol benar-benar kering.

📝 CATATAN: Di sebagian wilayah California, peraturan kontrol polusi melarang penggunaan Isopropyl Alcohol (IPA) sebagai larutan pembersih. Di wilayah California tersebut, abaikan saran sebelumnya, dan gunakan kain kering bebas serabut yang dilembabkan dengan air untuk membersihkan rol penarik.

3. Dengan menggunakan kain bersih yang kering dan tidak berserabut, seka rol untuk menghilangkan kotoran yang masih tersisa.



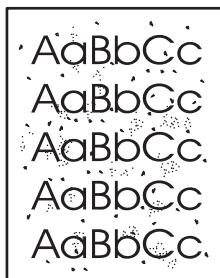
4. Sebelum memasang kembali rol penarik pada produk, biarkan rol tersebut benar-benar kering.





5. Sambungkan kembali kabel daya.


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. Jika tidak ada lembar transparansi, Anda dapat menggunakan media untuk fotokopi (60 hingga 163 g/m²) yang permukaannya halus.

1. Pastikan produk dalam kondisi siaga dan lampu siap  menyala.
2. Masukkan media ke dalam baki masukan.
3. Buka **Properties** (Properti) printer.
4. Klik tab **Device Settings** (Pengaturan Perangkat).
5. Di bidang **Cleaning Page** (Lembar Pembersih), klik tombol **Start** (Mulai) untuk memproses lembar pembersih.

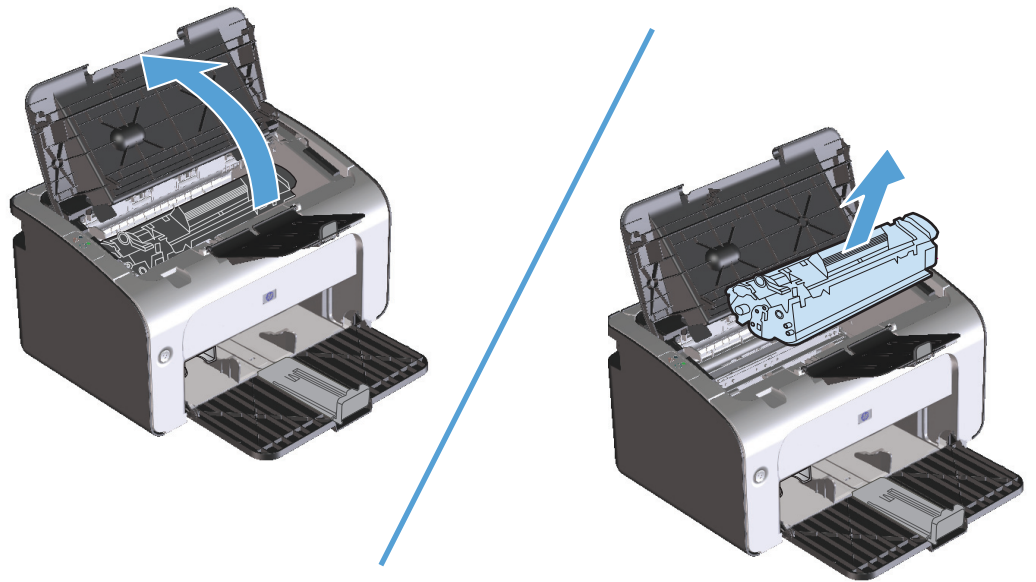
 **CATATAN:** Proses pembersihan ini berlangsung sekitar 2 menit. Lembar pembersih akan berhenti secara berkala selama proses tersebut berlangsung. Jangan matikan produk hingga proses pembersihan selesai. Anda mungkin harus mengulangi proses pembersihan beberapa kali hingga produk benar-benar bersih.

Membersihkan area kartrid cetak

Anda tidak perlu terlalu sering membersihkan area kartrid cetak. Namun, membersihkan area ini dapat meningkatkan kualitas cetak.

⚠ PERINGATAN! Sebelum mengganti dinding pemisah, matikan produk dengan melepas kabel daya dari stopkontak, kemudian tunggu hingga produk dingin.

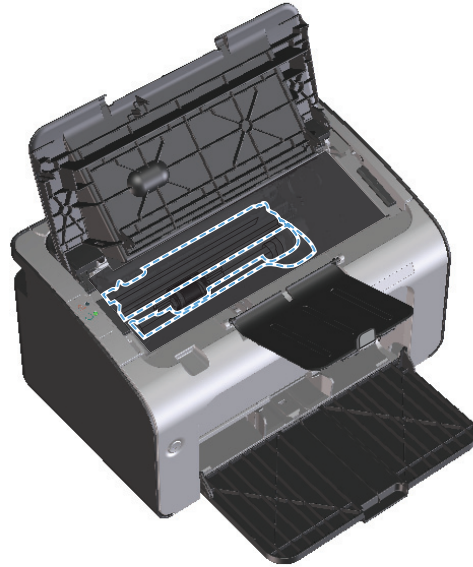
1. Lepas kabel daya dari produk. Buka pintu kartrid cetak, kemudian keluarkan kartrid cetak.



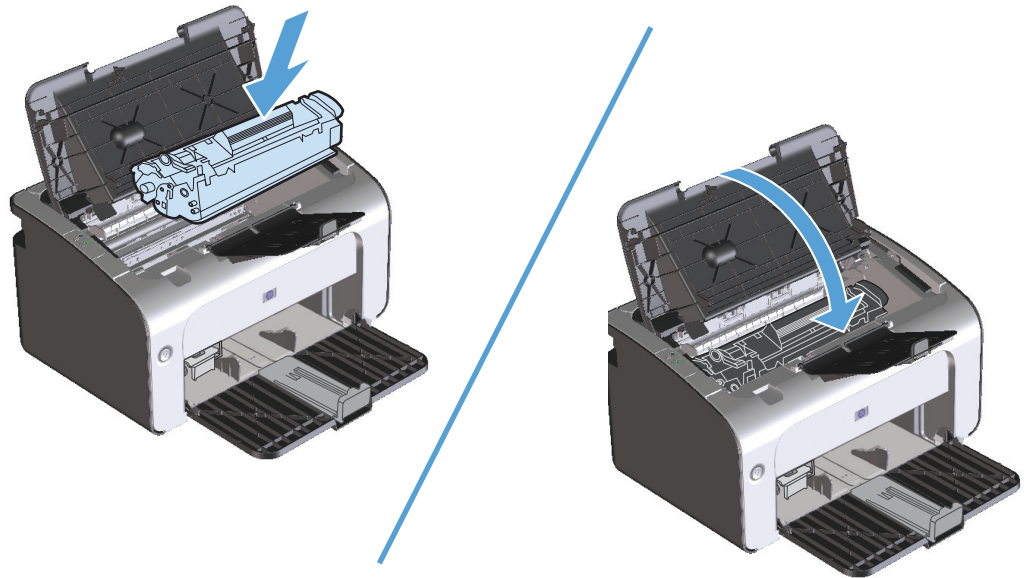
⚠ PERHATIAN: Jangan sentuh busa hitam rol penggerak di dalam produk. Menyentuhnya akan merusak produk.

PERHATIAN: Agar tidak rusak, jangan biarkan kartrid cetak terkena sinar. Tutup kartrid dengan kertas.

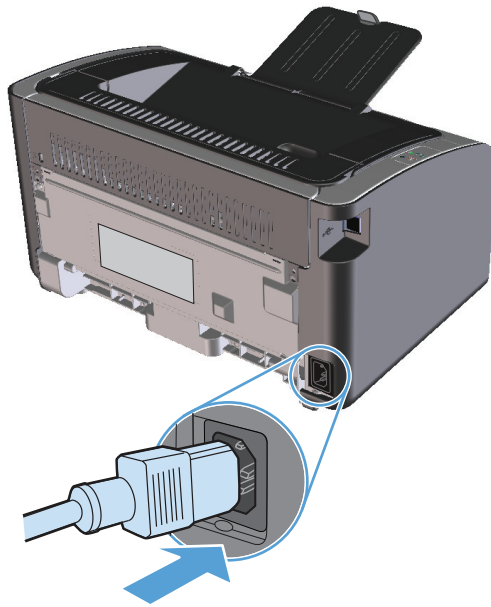
2. Dengan lap kering yang tidak berserabut, seka residu cetak dari area jalur kertas dan rongga penyimpanan kartrid cetak.



3. Pasang kembali kartrid cetak, lalu tutup pintu kartrid cetak.



4. Lepaskan kabel daya.



Membersihkan bagian luar

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

Update produk

Petunjuk tentang penginstalan update perangkat lunak dan firmware tersedia di www.hp.com/support/ljp1100series. Klik **Downloads and drivers** [Download dan driver], klik sistem operasi, lalu pilih download untuk produk.

8 Mengatasi masalah

- [Mengatasi masalah umum](#)
- [Menginterpretasikan pola lampu panel kontrol](#)
- [Mengatasi macet](#)
- [Mengatasi masalah penanganan kertas](#)
- [Mengatasi masalah kualitas gambar](#)
- [Mengatasi masalah performa](#)
- [Mengatasi masalah konektivitas](#)
- [Mengatasi masalah perangkat lunak produk](#)

Mengatasi masalah umum

Jika produk tidak bereaksi dengan benar, lakukan langkah-langkah dalam daftar periksa berikut, sesuai urutan. Jika produk tidak melakukan salah satu langkah, ikuti saran pemecahan masalah yang terkait. Jika salah satu langkah telah mengatasi masalah, Anda dapat berhenti melakukan langkah lainnya pada daftar periksa.

Daftar periksa mengatasi masalah

1. Pastikan produk telah dikonfigurasi dengan benar.
 - a. Tekan tombol daya untuk menghidupkan produk atau menonaktifkan mode Auto-Off [Mati Otomatis].
 - b. Periksa sambungan kabel listrik.
 - c. Pastikan bahwa tegangan saluran telah benar untuk konfigurasi daya produk. (Lihat label di belakang produk untuk ketentuan tegangan). Jika Anda menggunakan sambungan stopkontak dan tegangannya tidak sesuai spesifikasi, sambungkan produk langsung ke stopkontak dinding. Jika telah disambungkan ke stopkontak dinding, cobalah stopkontak yang lain.
 - d. Pastikan kartrid cetak telah terpasang dengan benar.
 - e. Jika tidak ada dari tindakan ini yang dapat memulihkan daya, hubungi HP Customer Care.
2. Periksa sambungan kabel atau nirkabel (hanya untuk model nirkabel).
 - a. Periksa sambungan kabel antara produk dan komputer. Pastikan sambungan aman.
 - b. Pastikan kabel tersebut tidak keliru yakni dengan menggunakan kabel yang berbeda, jika perlu.
 - c. Untuk sambungan nirkabel, lihat lampu nirkabel panel kontrol.
 - Bila lampu menyala, berarti produk tersambung ke jaringan.
 - Jika lampu berkedip, berarti produk sedang mencari sambungan jaringan. Pastikan router nirkabel maupun jalur akses dan produk telah diatur untuk menggunakan mode atau protokol yang sama.
 - Jika lampu tidak menyala, berarti produk tidak tersambung ke jaringan dan unit nirkabel di produk mungkin mati. Tekan tombol nirkabel agar berhasil tersambung ke jaringan atau jalankan utilitas Wireless Configuration [Konfigurasi Nirkabel] untuk mengkonfigurasi produk. Lihat [Menggunakan utilitas Wireless Configuration \[Konfigurasi Nirkabel\] pada hal. 26](#). Untuk memastikan bahwa produk menemukan jaringan, cetak halaman konfigurasi. Alamat IP harus ditetapkan untuk produk.

Jika produk masih tidak dapat tersambung ke jaringan, lepaskan produk, kemudian pasang kembali. Jika kesalahan berlanjut, hubungi administrator jaringan atau lihat panduan pengguna router nirkabel maupun jalur akses.
3. Periksa apakah lampu panel kontrol menyala. Lihat [Menginterpretasikan pola lampu panel kontrol pada hal. 72](#).
4. Pastikan kertas yang digunakan sesuai dengan spesifikasi.
5. Pastikan kertas telah dimasukkan dengan benar ke baki masukan.
6. Pastikan perangkat lunak produk telah terinstal dengan benar.

7. Pastikan Anda telah menginstal driver printer untuk produk ini. Periksa program untuk memastikan bahwa Anda menggunakan driver printer bagi produk ini.
8. Cetak halaman konfigurasi. Lihat [Mencetak halaman informasi pada hal. 48](#).
 - a. Jika halaman tidak tercetak, pastikan baki masukan berisi kertas.
 - b. Jika halaman macet dalam produk, lihat [Mengatasi macet pada hal. 75](#).
9. Cetak dokumen dalam jumlah kecil dari program lain yang sebelumnya berfungsi. Jika solusi ini berhasil, maka masalah terdapat pada program yang digunakan. Jika solusi ini tidak berhasil (dokumen tidak tercetak), lakukan langkah-langkah berikut:
 - a. Cobalah mencetak tugas dari komputer lain yang perangkat lunak produknya telah diinstal.
 - b. Periksa sambungan kabel USB. Arahkan produk ke port yang benar atau instal ulang perangkat lunak, lalu pilih jenis sambungan yang digunakan.
 - c. Jika kualitas cetak tidak dapat diterima, lakukan langkah-langkah berikut ini:
 - Pastikan pengaturan cetak sudah benar untuk media yang Anda gunakan. Lihat [Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran media pada hal. 32](#).
 - Gunakan prosedur di [Mengatasi masalah kualitas gambar pada hal. 84](#) untuk mengatasi masalah kualitas cetak.




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

Menginterpretasikan pola lampu panel kontrol



Tabel 8-1 Keterangan mengenai lampu status

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




Tabel 8-2 Pola lampu panel kontrol

Status lampu	Status produk	Tindakan
<p>Semua lampu mati.</p> 	<p>Produk menggunakan mode Auto-Off [Mati Otomatis] atau telah dimatikan.</p>	<p>Tekan tombol daya untuk menonaktifkan mode Auto-Off [Mati Otomatis] atau menghidupkan produk.</p>
<p>Lampu status menyala bergantian</p> 	<p>Lampu status menyala bergantian saat inialisasi formatter berlangsung atau bila produk memproses halaman pembersihan.</p>	<p>Tidak diperlukan tindakan. Tunggu hingga periode inialisasi selesai. Produk akan beralih ke status siap bila periode inialisasi selesai.</p>
<p>Lampu siap menyala dan lampu peringatan mati.</p> 	<p>Produk dalam status siap.</p>	<p>Tidak diperlukan tindakan. Produk siap menerima tugas cetak.</p>

Tabel 8-2 Pola lampu panel kontrol (Lanjutan)

Status lampu	Status produk	Tindakan
<p>Lampu siap berkedip dan lampu peringatan mati.</p> 	<p>Produk sedang menerima atau memproses data.</p>	<p>Tidak diperlukan tindakan. Produk sedang menerima atau memproses tugas cetak.</p>
<p>Lampu peringatan berkedip dan lampu siap mati.</p> 	<p>Produk mengalami kesalahan yang dapat diperbaiki pada produk, misalnya kertas macet, pintu terbuka, kartrid cetak tidak ada, atau kertas tidak ada dalam baki yang sesuai.</p>	<p>Periksa produk, ketahui kesalahan, lalu perbaiki kesalahan. Jika kesalahan terjadi karena kertas tidak ada dalam baki kertas atau produk menggunakan mode pengambilan manual, masukkan kertas ke dalam baki, lalu ikuti petunjuk di layar, atau buka dan tutup pintu kartrid cetak untuk melanjutkan pencetakan.</p>
<p>Lampu peringatan berkedip dan lampu siap menyala.</p> 	<p>Produk mengalami kesalahan terus-menerus yang akan diatasi secara otomatis.</p>	<p>Jika berhasil diatasi, produk akan beralih ke status memproses data dan menyelesaikan tugas.</p> <p>Jika tidak berhasil diatasi, produk akan beralih ke status kesalahan berlanjut. Coba keluarkan media apa pun dari jalur media dan matikan produk, kemudian hidupkan kembali.</p>
<p>Lampu peringatan dan lampu siap menyala.</p> 	<p>Produk mengalami kesalahan fatal yang tidak dapat diatasi.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan produk atau lepaskan sambungan kabel daya dari produk. 2. Tunggu selama 30 detik, kemudian hidupkan produk atau sambungkan kembali kabel daya ke produk. 3. Tunggu hingga produk melakukan inisialisasi. <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi dukungan pelanggan HP.</p>

Tabel 8-2 Pola lampu panel kontrol (Lanjutan)

Status lampu	Status produk	Tindakan
<p>Lampu nirkabel berkedip.</p> 	<p>Produk mencoba mencari jaringan nirkabel.</p>	<p>Tidak diperlukan tindakan.</p>
<p>Lampu nirkabel menyala.</p> 	<p>Produk tersambung ke jaringan nirkabel.</p>	<p>Tidak diperlukan tindakan.</p>
<p>Lampu nirkabel mati.</p> 	<p>Produk tidak tersambung ke jaringan dan unit nirkabel di produk mungkin dimatikan.</p>	<p>Jika lampu tidak menyala, berarti produk tidak tersambung ke jaringan dan unit nirkabel di produk mungkin mati. Tekan tombol nirkabel agar berhasil tersambung ke jaringan atau jalankan utilitas Wireless Configuration [Konfigurasi Nirkabel] untuk mengkonfigurasi produk. Lihat Menggunakan utilitas Wireless Configuration [Konfigurasi Nirkabel] pada hal. 26. Untuk memastikan bahwa produk menemukan jaringan, cetak halaman konfigurasi. Alamat IP harus ditetapkan untuk produk.</p> <p>Untuk informasi tentang cara tersambung secara nirkabel ke jaringan, lihat Sambungan jaringan (hanya untuk model nirkabel) pada hal. 26.</p> <p>Jika produk masih tidak dapat tersambung ke jaringan, lepaskan produk, kemudian pasang kembali. Jika kesalahan berlanjut, hubungi administrator jaringan atau lihat panduan pengguna router nirkabel maupun jalur akses.</p>

Mengatasi macet

Ketika mengeluarkan kertas macet, berhati-hatilah agar kertas tersebut tidak robek. Jika ada potongan kecil kertas tertinggal di dalam produk, itu dapat menyebabkan kemacetan tambahan.

Penyebab umum kemacetan

- Baki masukan tidak dimasukkan dengan benar atau terlalu penuh.



CATATAN: Apabila Anda menambahkan media baru, selalu keluarkan semua media dari baki masukan dan rapikan seluruh tumpukan. Hal ini dapat membantu mencegah diambilnya beberapa lembar media dan mengurangi kemacetan media.

- Media tidak memenuhi spesifikasi HP.
- Mungkin produk perlu dibersihkan untuk menghilangkan sisa kertas dan partikel lainnya dari jalur kertas.

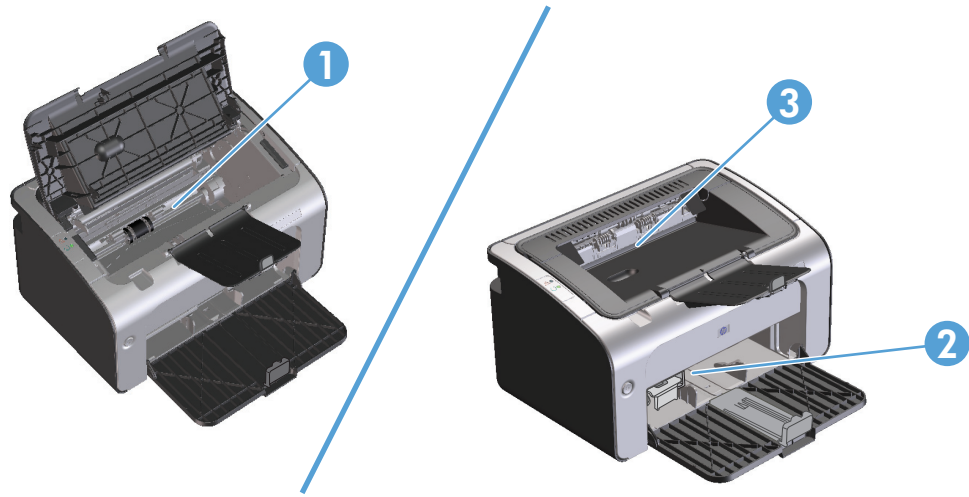
Toner yang tidak menempel mungkin tertinggal pada produk setelah terjadi kemacetan media. Toner ini akan hilang setelah mencetak beberapa lembar.



PERHATIAN: Jika pakaian Anda terkena toner, cuci dengan air dingin. *Air panas akan menyebabkan toner menempel secara permanen pada kain.*

Lokasi kemacetan


Kemacetan dapat terjadi pada beberapa lokasi berikut dalam produk.



1	Area internal
2	Baki masukan
3	Tempat keluaran

 **CATATAN:** Kemacetan dapat terjadi di beberapa lokasi.

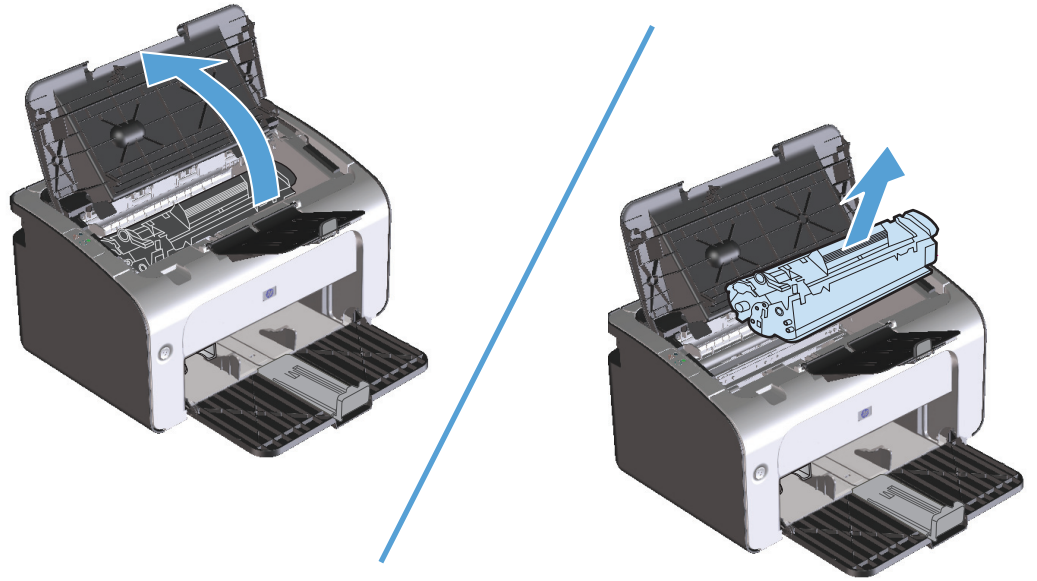
Mengatasi kemacetan dari baki input

 **PERHATIAN:** Jangan gunakan benda tajam, seperti pinset atau tang runcing untuk mengeluarkan kertas yang macet. Kerusakan yang disebabkan oleh benda tajam tidak dilindungi oleh garansi.

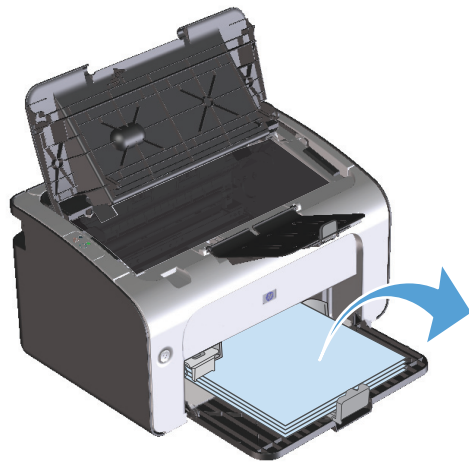
Saat mengeluarkan media yang macet, tarik media tersebut dari produk secara tegak lurus. Menarik keluar media yang macet dari produk pada sudut tertentu dapat merusak produk.

 **CATATAN:** Tergantung lokasi kertas macet, sebagian dari langkah ini mungkin tidak perlu dilakukan.

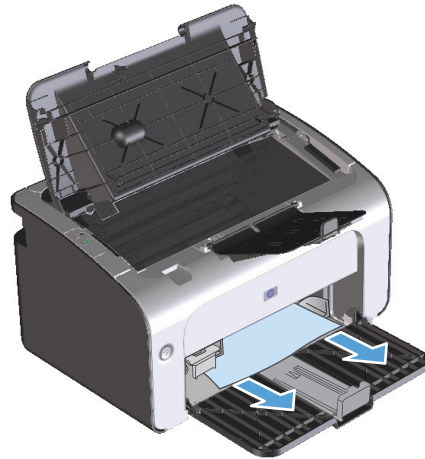
1. Buka pintu kartrid cetak, kemudian keluarkan kartrid cetak.



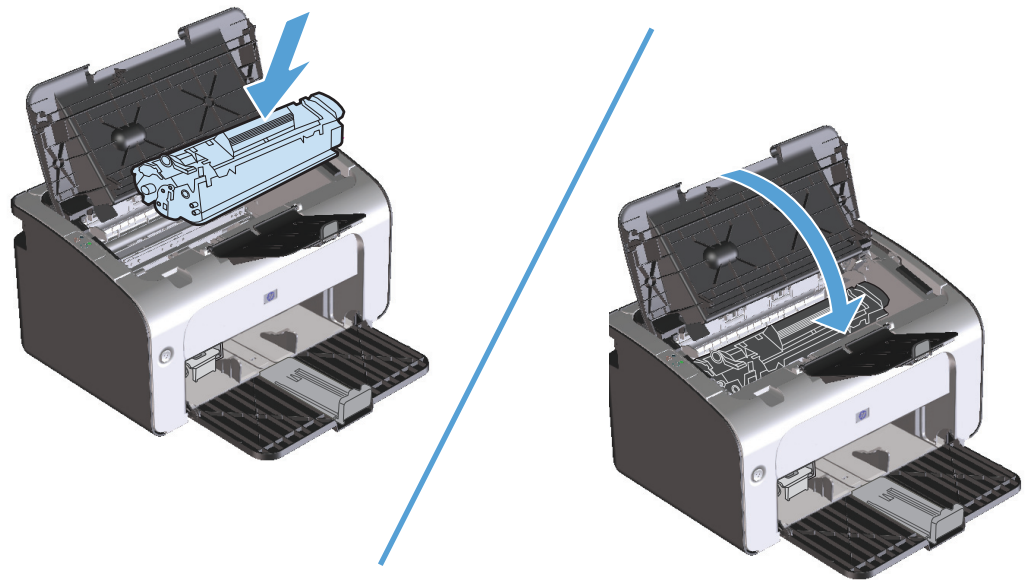
2. Keluarkan tumpukan media dari baki masukan.



3. Dengan kedua tangan, pegang sisi media yang macet dan paling terlihat (termasuk bagian tengah), dan tarik keluar dengan hati-hati dari produk.



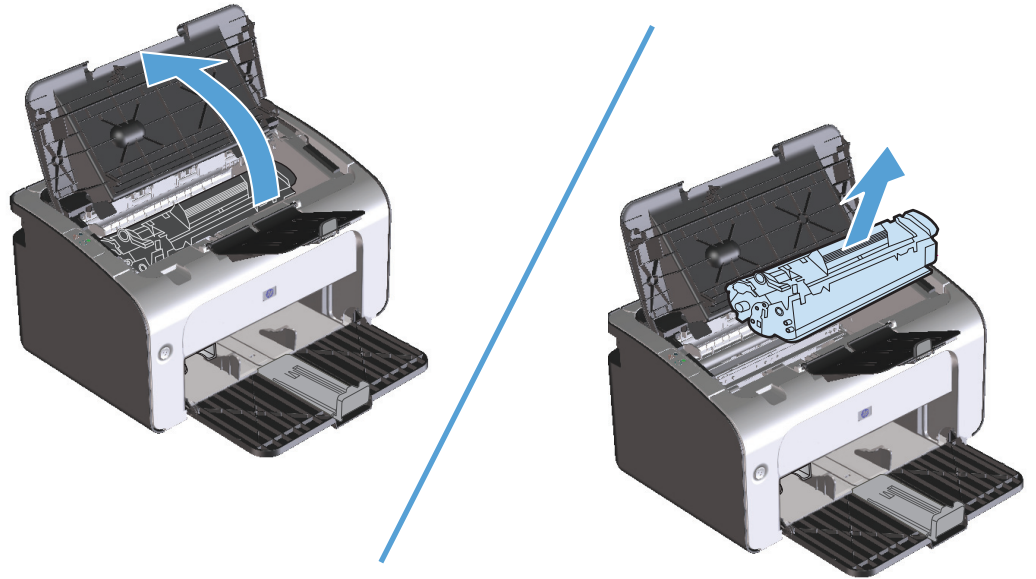
4. Pasang kembali kartrid cetak, lalu tutup pintu kartrid cetak.



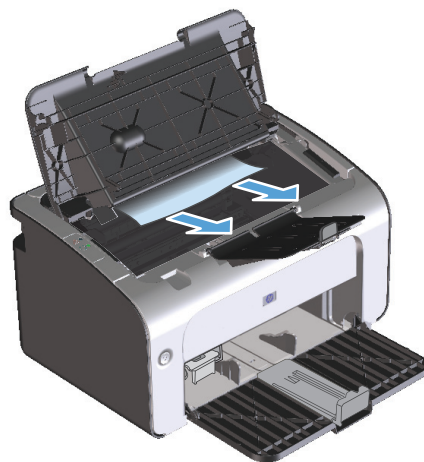
Mengeluarkan kertas macet dari area hasil cetak

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

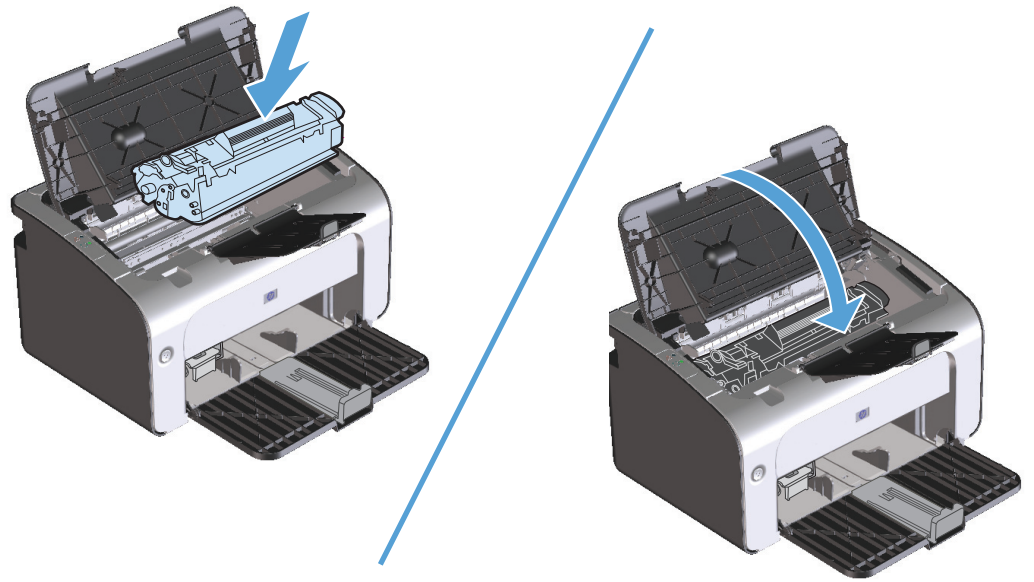
1. Buka pintu kartrid cetak, kemudian keluarkan kartrid cetak.



2. Biarkan pintu kartrid cetak tetap terbuka, pegang sisi media macet yang paling terlihat (termasuk bagian tengah) dengan kedua tangan, kemudian tarik dengan hati-hati hingga keluar dari printer.

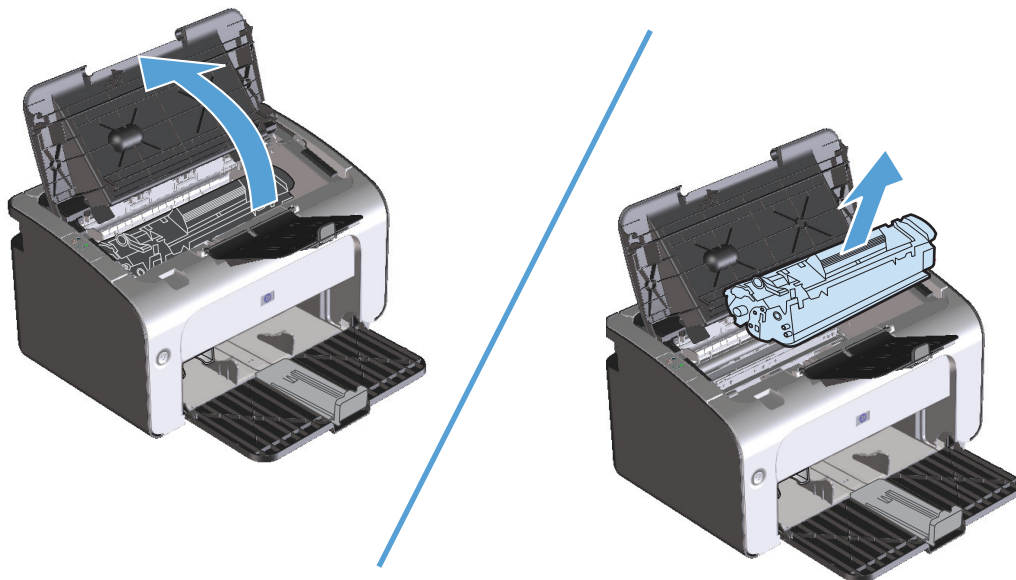


3. Pasang kembali kartrid cetak, lalu tutup pintu kartrid cetak.



Mengatasi kemacetan dari bagian dalam produk

1. Buka pintu kartrid cetak, kemudian keluarkan kartrid cetak.

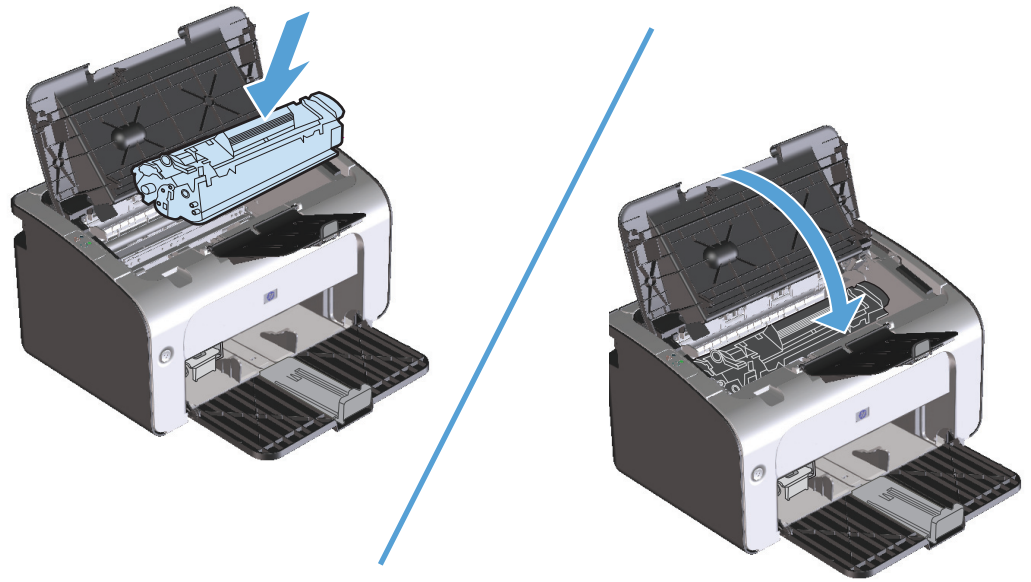


⚠ PERHATIAN: Agar tidak rusak, jangan biarkan kartrid cetak terkena cahaya. Tutup kartrid dengan selembar kertas.

2. Jika kertas yang macet terlihat, ambil kertas tersebut dengan hati-hati, kemudian tarik keluar dari produk secara perlahan.



3. Pasang kembali kartrid cetak, lalu tutup pintu kartrid cetak.



Mengatasi beberapa kali kertas macet

- Periksa apakah baki masukan tidak diisi berlebihan. Kapasitas baki masukan beragam, tergantung pada jenis media cetak yang Anda gunakan.
- Periksa apakah pemandu media telah diatur dengan benar.
- Periksa apakah baki masukan terpasang dengan kuat.
- Jangan menambahkan media cetak ke dalam baki masukan saat produk sedang mencetak.
- Gunakan jenis dan ukuran media yang disarankan oleh HP saja.
- Jangan mengipaskan media sebelum memuatnya ke dalam baki. Untuk melonggarkan rim, pegang erat dengan kedua tangan dan bengkokkan media dengan memutar tangan Anda dalam arah berlawanan.
- Jangan biarkan media cetak menumpuk dalam baki keluaran. Jenis media cetak dan jumlah toner yang digunakan mempengaruhi kapasitas baki keluaran.
- Periksa sambungan daya. Pastikan kabel listrik telah dihubungkan dengan erat pada produk dan catu daya. Sambungkan kabel daya ke stopkontak yang telah diarde.

Mengubah pengaturan pemulihan kertas macet

Bila fitur Jam Recovery [Pemulihan Kertas Macet] aktif, produk akan mencetak ulang halaman yang rusak selama kemacetan.

1. Buka kotak dialog Properties [Properti] produk.
2. Klik tab **Device Settings** [Pengaturan Perangkat].
3. Klik pilihan **Auto** [Otomatis] atau **Off** [Nonaktif] dalam **Jam Recovery** [Pemulihan Kertas Macet].

Mengatasi masalah penanganan kertas

Masalah dengan media berikut dapat mengakibatkan penurunan kualitas cetak, kemacetan, atau kerusakan pada produk.

Masalah	Penyebab	Solusi
Kualitas cetak atau kelekatan toner buruk	Kertas terlalu lembab, kasar, berat, atau terlalu halus, maupun menggunakan cetak timbul atau tumpukan kertas yang salah.	Coba jenis kertas lain dengan tingkat kehalusan antara Sheffield 100 – 250, dengan kadar kelembaban 4% hingga 6%.
Terputus-putus, kertas macet, atau menggulung	Kertas disimpan secara salah.	Simpan kertas dengan posisi rata dalam kemasannya yang kedap lembab.
	Sisi kertas bervariasi	Balikkan kertas.
Terlalu bergulung	Kertas terlalu lembab, memiliki arah alur yang salah atau bentuk alur pendek.	Gunakan kertas berurat panjang.
	Sisi kertas bervariasi.	Balikkan kertas.
Macet, kerusakan pada produk	Kertas robek atau berlubang.	Gunakan kertas yang tidak robek atau berlubang.
Masalah pengambilan	Kertas memiliki tepian yang kasar.	Gunakan kertas berkualitas tinggi untuk printer laser.
	Sisi kertas bervariasi.	Balikkan kertas.
	Kertas terlalu lembab, kasar, berat, atau terlalu halus, atau kertas memiliki arah alur yang salah atau bentuk alur yang pendek, timbul, atau terlalu banyak.	Coba jenis kertas lain dengan tingkat kehalusan antara Sheffield 100 – 250, dengan kadar kelembaban 4% hingga 6%. Gunakan kertas berurat panjang.
Hasil cetakan miring (tidak lurus).	Pengarah media mungkin tidak diatur dengan benar.	Keluarkan semua media dari baki masukan, rapikan tumpukan, kemudian masukkan kembali media tersebut ke dalam baki masukan. Atur pengarah media sesuai dengan panjang dan lebar media yang digunakan, kemudian coba cetak kembali.
Lebih dari satu lembar media terambil sekaligus.	Baki media mungkin terlalu penuh.	Keluarkan beberapa media dari baki tersebut.
	Media mungkin kusut, terlipat, atau rusak.	Pastikan media tidak kusut, terlipat, atau rusak. Coba cetak pada media dari kemasan yang baru atau kemasan berbeda.
Produk tidak mengambil media dari baki masukan.	Produk mungkin berada dalam mode pengambilan manual.	Ikuti petunjuk di layar komputer untuk menonaktifkan mode pengambilan manual. Atau buka dan tutup pintu kartrid cetak pada produk.
	Rol penarik mungkin kotor atau rusak.	Hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat atau sebaran dukungan yang disertakan dalam kemasan.
	Kontrol pengaturan panjang kertas pada baki masukan diatur lebih panjang dari ukuran panjang media.	Atur kontrol pengaturan panjang kertas ke panjang yang sesuai.

Mengatasi masalah kualitas gambar

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

- Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP. Lihat [Kertas dan media cetak pada hal. 29](#).
- Bersihkan produk bila perlu. Lihat [Membersihkan produk pada hal. 63](#).

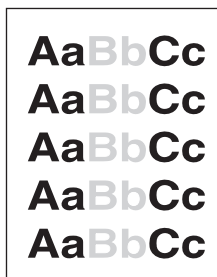
Contoh kerusakan hasil cetak

Bagian ini memberikan informasi tentang cara mengenali dan memperbaiki kerusakan hasil cetak.



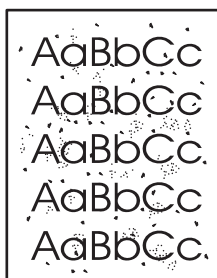
CATATAN: Jika langkah-langkah di atas tidak dapat mengatasi permasalahan, hubungi agen atau perwakilan resmi HP.

Hasil cetak tipis atau kabur



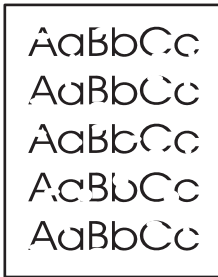
- Ratakan kembali toner untuk memperpanjang masa pakai.
- Kartrid cetak hampir mendekati akhir masa pakai. Pasang kartrid cetak asli HP yang baru.
- Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi media HP (misalnya, media terlalu lembab atau kasar).
- Jika hasil cetak seluruh halaman menjadi tipis, pengaturan tingkat kepekatan cetak terlalu terang atau EconoMode [Mode Ekonomi] mungkin diaktifkan. Atur tingkat kepekatan cetak dan nonaktifkan EconoMode [Mode Ekonomi] dalam Properties [Properti] produk.

Noda toner



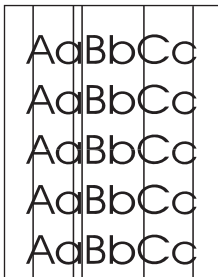
- Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi media HP (misalnya, media terlalu lembab atau kasar).
- Kemungkinan produk perlu dibersihkan.
- Kartrid cetak mungkin rusak. Pasang kartrid cetak asli HP yang baru.

Terputus-putus



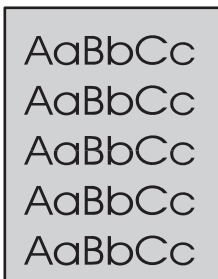
- Kemungkinan ada satu lembar media yang rusak. Coba ulangi tugas cetak.
- Kelembaban media tidak merata atau terdapat noda air pada permukaan media tersebut. Coba cetak dengan media yang baru.
- Kualitas seluruh media buruk. Proses pembuatan media dapat menyebabkan beberapa bidang media menolak toner. Coba jenis atau merek media lainnya.
- Kartrid cetak mungkin rusak. Pasang kartrid cetak asli HP yang baru.

Garis vertikal



- Mungkin toner berada dalam tabung fotosensitif. Cetak beberapa halaman lainnya untuk mengetahui apakah masalah teratasi secara otomatis.
- Tabung fotosensitif di dalam kartrid tinta cetak mungkin telah tergores. Pasang kartrid cetak asli HP yang baru.

Latar belakang abu-abu



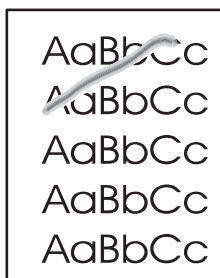
- Ganti media dengan yang lebih ringan.
- Periksa lingkungan produk. Kondisi yang terlalu kering (kelembaban rendah) dapat meningkatkan bayangan pada latar belakang.
- Pengaturan kepadatan mungkin terlalu tinggi. Sesuaikan pengaturan kepadatan.
- Pasang kartrid cetak asli HP yang baru.

Corengan toner



- Jika corengan toner muncul pada ujung bagian depan media, pengarah media mungkin kotor. Seka pengarah media dengan kain kering dan tidak berbulu.
- Periksa jenis dan kualitas media.
- Suhu pelebur mungkin terlalu rendah. Pastikan Anda telah memilih jenis media yang sesuai pada driver printer.
- Coba pasang kartrid cetak asli HP yang baru.

Toner tidak menempel



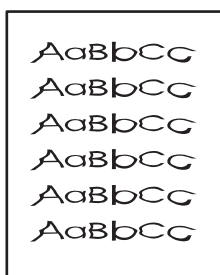
- Suhu pelebur mungkin terlalu rendah. Pastikan Anda telah memilih jenis media yang sesuai pada driver printer.
- Bersihkan bagian dalam produk. Lihat [Membersihkan produk pada hal. 63](#).
- Periksa kualitas media.
- Sambungkan produk langsung ke stopkontak di dinding, bukan ke stopkontak sambungan.

Cacat vertikal berulang kali



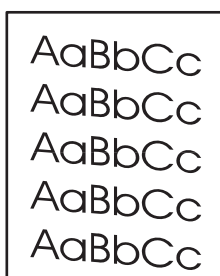
- Kartrid cetak mungkin rusak. Jika noda muncul berulang kali pada tempat yang sama di setiap halaman, pasang kartrid cetak asli HP yang baru.
- Bagian dalam mungkin tercemar toner. Jika noda muncul di bagian belakang halaman, masalah ini mungkin akan hilang dengan sendirinya setelah mencetak beberapa halaman berikutnya.
- Pastikan Anda telah memilih jenis media yang sesuai pada driver printer.

Karakter berubah bentuk



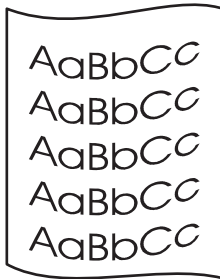
- Jika karakter tidak terbentuk dengan sempurna, gambar menjadi cekung, mungkin media yang ada di dalam baki terlalu licin. Coba gunakan media lain.
- Jika karakter tidak terbentuk dengan sempurna, menghasilkan efek bergelombang, produk mungkin harus diperbaiki. Cetak halaman konfigurasi. Jika karakter tidak tercetak dengan sempurna, hubungi agen atau perwakilan resmi HP.

Halaman miring



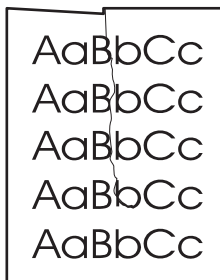
- Pastikan media telah dimuatkan dengan benar dan pengarah media tidak terlalu rapat atau terlalu longgar terhadap tumpukan media.
- Tempat masukan mungkin terlalu penuh.
- Periksa jenis dan kualitas media.

Bergulung atau bergelombang



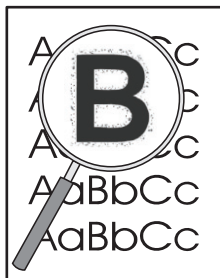
- Periksa jenis dan kualitas media. Suhu dan kelembaban yang tinggi dapat menyebabkan media melengkung.
- Media mungkin sudah terlalu lama berada di dalam baki masukan. Balikkan tumpukan media di dalam baki. Selain itu, coba putar 180° media yang ada di dalam baki masukan.
- Suhu pelebur mungkin terlalu tinggi. Pastikan Anda telah memilih jenis media yang sesuai pada driver printer. Jika tetap bermasalah, pilih jenis media dengan suhu pelebur yang lebih rendah, seperti lembar transparansi atau media yang ringan.

Kerutan atau kusut



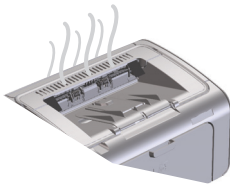
- Pastikan media telah dimuatkan dengan benar.
- Periksa jenis dan kualitas media.
- Balikkan tumpukan media di dalam baki. Selain itu, coba putar 180° media yang ada di dalam baki masukan.
- Untuk amplop, hal ini dapat disebabkan oleh adanya kantong udara di dalam amplop. Keluarkan amplop, ratakan amplop, kemudian coba cetak kembali.

Sebaran toner di sekeliling karakter



- Jika terdapat banyak sebaran toner di sekeliling karakter, berarti transfer toner ke media tidak optimal. (Sedikit sebaran toner pada pencetakan laser adalah normal). Coba pengaturan jenis media lainnya pada driver printer atau gunakan jenis media lain.
- Balikkan tumpukan media di dalam baki.
- Gunakan jenis media yang dirancang untuk printer laser.

Kelembaban



CATATAN: Produk ini menghilangkan panas menggunakan pendinginan konvektif. Panas dan kelembaban akibat proses cetak keluar melalui ventilasi di bagian luar produk atau melalui area keluaran.

Memastikan pengoperasian normal produk

Kelembaban dihasilkan dari pengoperasian normal produk. Namun, HP menyarankan langkah-langkah berikut untuk memastikan panas keluar dari produk dan tidak mengalami masalah pada fungsi.

1. Matikan produk, kemudian hidupkan.
2. Kirim tugas cetak ke produk, kemudian pastikan produk beroperasi dengan benar.
3. Bila uap terlihat saat mencetak tugas, segera cetak ulang tugas menggunakan lembar kertas yang sama. Uap tidak akan terlihat atau berkurang saat proses pencetakan berlangsung.

Membatasi maupun mengurangi panas atau uap

- Pastikan produk diletakkan di tempat dengan ventilasi yang memadai, sesuai dengan spesifikasi lingkungan dalam panduan ini. Lihat [Spesifikasi lingkungan pada hal. 122](#).
- Jangan letakkan produk atau simpan kertas di luar ruangan dengan perubahan suhu yang dapat meningkatkan kelembaban.
- Gunakan rim kertas yang belum dibuka dan tidak berada dalam ruang dengan tingkat kelembaban tinggi.
- Simpan kertas di wadah kedap udara agar tidak mudah lembab.

Mengoptimalkan dan meningkatkan kualitas cetak

Mengubah kerapatan cetak

Anda dapat mengubah pengaturan kerapatan cetak dari kotak dialog properti printer.

1. **Windows XP, Windows Server 2008, dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu default Start):** Klik **Start**, lalu klik **Printers and Faxes**.

atau

Windows XP, Windows Server 2008, dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Start Klasik): Klik **Start**, lalu klik **Printers**.

atau

Windows Vista: Klik **Start**, klik **Control Panel**, kemudian dalam kategori **Hardware and Sound**, klik **Printer**.

2. Di daftar printer, klik kanan nama produk ini, lalu klik item menu **Properties** untuk membuka kotak dialog properti printer.

3. Klik tab **Device settings**, kemudian gerakkan panel geser **Print Density** ke pengaturan yang diinginkan.
4. Klik tombol **Apply** untuk menyetujui pengaturan, lalu klik tombol **OK** untuk menutup kotak dialog.

Mengatasi masalah performa

Masalah	Penyebab	Solusi
Halaman tercetak, namun kosong sama sekali.	Kemungkinan penahan kartrid atau pita perekat masih menempel pada kartrid cetak.	Pastikan penahan kartrid dan pita perekat telah dilepaskan sepenuhnya dari kartrid cetak.
	Dokumen mungkin berisi halaman kosong.	Periksa dokumen yang Anda cetak untuk melihat apakah terdapat halaman kosong.
	Produk mungkin tidak berfungsi.	Untuk memeriksa produk, cetak halaman Configuration [Konfigurasi].
Halaman dicetak dengan sangat lambat.	Jenis kertas yang lebih tebal dapat memperlambat tugas cetak.	Cetak pada jenis kertas yang berbeda.
	Halaman yang kompleks dapat dicetak dengan lambat.	Perekatan yang sesuai dapat memperlambat kecepatan cetak untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik.
	Media yang sempit atau kecil dapat dicetak dengan lambat.	
	Menggunakan pengaturan kualitas cetak FastRes 1200 dapat mengakibatkan pencetakan lambat.	<ol style="list-style-type: none">1. Buka driver cetak, lalu klik tombol Properties atau Preferences.2. Klik tab Paper/Quality, kemudian gunakan daftar buka bawah Print Quality untuk memilih pengaturan resolusi yang lebih rendah.3. Klik tombol OK atau Apply untuk menerima pengaturan.
Halaman tidak tercetak.	Produk mungkin tidak mengambil kertas dengan benar.	Pastikan kertas telah dimasukkan ke baki dengan benar.
	Kertas sedang macet dalam produk.	Mengatasi kemacetan. Lihat Mengatasi macet pada hal. 75 .
	Kabel USB mungkin rusak atau tidak terpasang dengan benar.	<ul style="list-style-type: none">• Lepaskan kabel USB di kedua ujungnya, kemudian sambungkan kembali.• Ulangi tugas cetak yang terakhir Anda cetak.• Coba gunakan kabel USB yang lain.
	Perangkat lain beroperasi pada komputer.	Produk tersebut mungkin tidak menggunakan port USB yang sama. Jika terdapat hard drive eksternal atau kotak sekring tersambung ke port yang sama dengan produk, maka perangkat lain mungkin akan terganggu. Untuk menyambungkan dan menggunakan produk, lepaskan sambungan perangkat lain atau gunakan USB dua port di komputer.

Mengatasi masalah konektivitas

Mengatasi masalah sambungan langsung

Jika produk telah disambungkan langsung ke komputer, periksa kabel USB.

- Pastikan apakah kabel telah terhubung ke komputer dan ke produk.
- Pastikan panjang kabel tidak lebih dari 2 m. Ganti kabel jika perlu.
- Pastikan apakah kabel berfungsi dengan benar, dengan cara menghubungkannya ke produk lain. Jika perlu ganti kabelnya.

Mengatasi masalah nirkabel

Program penginstalan tidak dapat mendeteksi produk saat proses konfigurasi berlangsung.

Penyebab	Solusi
Produk mati.	Pastikan produk telah dihidupkan dan siap. Hidupkan ulang produk jika perlu.
Produk terlalu jauh dari router nirkabel atau jalur akses.	Pindahkan produk lebih dekat dengan router nirkabel atau jalur akses.
Program firewall pribadi memblokir komunikasi.	Nonaktifkan program firewall sementara waktu untuk memasang produk. Nonaktifkan program firewall sementara waktu untuk memasang produk. Jika penonaktifan firewall memungkinkan komunikasi dengan produk, Anda dapat menetapkan alamat IP statis untuk produk, kemudian mengaktifkan ulang firewall. Untuk informasi tentang firewall yang digunakan di lingkungan HP, kunjungi www.hp.com/support/XP_firewall_information .
Produk tidak berkomunikasi dengan router nirkabel atau jalur akses.	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan lampu nirkabel (📶) menyala. Jika tidak menyala, tekan tombol nirkabel (📶).• Pindahkan produk lebih dekat dengan router nirkabel atau jalur akses.• Kembalikan pengaturan nirkabel default.<ol style="list-style-type: none">a. Matikan produk.b. Tekan terus tombol nirkabel (📶) dan tombol batal ✕, lalu hidupkan produk.c. Tekan terus tombol hingga semua lampu berkedip serentak, lalu lepas tombol. <p>Jika kesalahan berlanjut, lepaskan produk, kemudian jalankan kembali program penginstal. Bila diminta pengaturan jaringan, berikan pengaturan, kemudian lanjutkan penginstalan.</p>

Produk tidak dapat tersambung ke jaringan nirkabel.

Penyebab	Solusi
Pengaturan nirkabel produk dan pengaturan jaringan tidak sesuai.	<p>Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan jaringan produk secara manual. Pastikan Anda mengetahui pengaturan jaringan berikut:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mode komunikasi• Nama Jaringan (SSID)• Kanal (hanya jaringan ad-hoc)• Jenis otentikasi <p>Gunakan utilitas Wireless Configuration [Konfigurasi Nirkabel] untuk mengkonfigurasi produk agar dapat mencetak di jaringan nirkabel.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, lepaskan produk, kemudian jalankan kembali program penginstal. Bila diminta pengaturan jaringan, berikan pengaturan, kemudian lanjutkan penginstalan.</p>
Router nirkabel atau jalur akses dikonfigurasi dengan penyaring MAC (media access control) yang menolak akses produk ke jaringan.	Router nirkabel atau jalur akses dikonfigurasi dengan penyaring MAC (media access control) yang menolak akses produk ke jaringan. Untuk bantuan, lihat panduan pengguna produk.

Sambungan nirkabel terkadang dinonaktifkan.

Penyebab	Solusi
<p>Lingkungan produk dapat mempengaruhi komunikasi nirkabel. Situasi berikut dapat mempengaruhi komunikasi nirkabel:</p> <ul style="list-style-type: none">• Produk dan router nirkabel atau jalur akses terhalang dinding solid atau dinding berbingkai logam.• TV, peralatan komputer, microwave oven, interkom, ponsel, pengisi daya baterai, dan adaptor daya AC terpasang di dekat jaringan.• Terdapat stasiun siaran atau kabel tegangan tinggi di dekat jaringan.• Terdapat lampu fluoresen yang menyala bergantian di dekat jaringan.	Pindahkan produk ke lokasi yang memungkinkan penerimaan sinyal stabil dari router nirkabel atau jalur akses. Atau Anda mungkin harus memindahkan router nirkabel atau jalur akses.

Mengatasi masalah perangkat lunak produk

Memecahkan masalah Windows yang umum

Pesan kesalahan:

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

"Spool32"

"Illegal Operation" [Operasi Ilegal]

Penyebab	Solusi
	<p>Tutup semua program perangkat lunak, jalankan ulang Windows, dan coba lagi.</p> <p>Hapus semua file sementara dari subdirektori Temp. Untuk mencari folder Temp, lakukan langkah-langkah berikut ini:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Klik tombol Start, lalu klik item Run.2. Pada kotak Open, ketik %temp%.3. Klik tombol OK. Jendela Windows Explorer untuk folder Temp akan terbuka. <p>Lihat dokumentasi Microsoft Windows yang disertakan bersama komputer untuk informasi lebih jauh mengenai pesan kesalahan Windows.</p>


Menyelesaikan masalah Macintosh yang umum

Tabel 8-3 Masalah di Mac OS X


Driver printer tidak tercantum di Printer Setup Utility atau daftar Print & Fax.

Penyebab	Solusi
Perangkat lunak produk mungkin belum diinstal atau salah instal.	<p>Pastikan bahwa file .GZ produk berada dalam folder hard-drive berikut:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, dengan <lang> adalah dua huruf kode bahasa untuk bahasa yang Anda gunakan.• Mac OS X v10.5 dan v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources <p>Jika perlu, instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan.</p>
File PostScript Printer Description (PPD) rusak.	<p>Hapus file .GZ dari folder hard-drive berikut:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, dengan <lang> adalah dua huruf kode bahasa untuk bahasa yang Anda gunakan.• Mac OS X v10.5 dan v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources <p>Instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan.</p>

Nama produk tidak ditampilkan dalam daftar produk di Printer Setup Utility atau daftar Print & Fax.

Penyebab	Solusi
Produk mungkin belum siap.	Pastikan kabel tersambung dengan benar, produk telah dihidupkan, dan lampu siaga  menyala.
Digunakan nama produk yang salah.	Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa nama produk. Pastikan nama pada halaman konfigurasi sama dengan nama produk di Printer Setup Utility atau daftar Print & Fax.
Kabel interface mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel dengan kabel kualitas tinggi.

Driver printer tidak secara otomatis mengkonfigurasi produk yang dipilih di Printer Setup Utility atau daftar Print & Fax.

Penyebab	Solusi
Produk mungkin belum siap.	Pastikan kabel tersambung dengan benar, produk telah dihidupkan, dan lampu siaga  menyala.
Perangkat lunak produk mungkin belum diinstal atau salah instal.	Pastikan bahwa PPD produk berada dalam folder hard-drive berikut: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, dengan <lang> adalah dua huruf kode bahasa untuk bahasa yang Anda gunakan.• Mac OS X v10.5 dan v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Jika perlu, instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan.
File PostScript Printer Description (PPD) rusak.	Hapus file .GZ dari folder hard-drive berikut: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, dengan <lang> adalah dua huruf kode bahasa untuk bahasa yang Anda gunakan.• Mac OS X v10.5 dan v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan.
Kabel interface mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel interface dengan kabel kualitas tinggi.

Pekerjaan cetak tidak dikirim ke produk yang Anda inginkan.

Penyebab	Solusi
Antrean cetak mungkin berhenti.	Jalankan ulang antrean cetak. Buka print monitor dan pilih Start Jobs .
Digunakan nama produk yang salah. Tugas cetak Anda mungkin diterima oleh produk lain dengan nama yang sama atau mirip.	Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa nama produk. Pastikan nama pada halaman konfigurasi sama dengan nama produk di Printer Setup Utility atau daftar Print & Fax.

Anda tidak dapat mencetak dari kartu USB pihak ketiga.

Penyebab	Solusi
Kesalahan ini terjadi bila perangkat lunak untuk produk USB tidak diinstal.	Apabila menambahkan kartu USB pihak ketiga, Anda mungkin memerlukan perangkat lunak Apple USB Adapter Card Support [Dukungan Kartu Adapter USB Apple]. Versi terbaru perangkat lunak ini tersedia dari situs Web Apple.

Bila tersambung dengan kabel USB, produk tidak ditampilkan di Printer Setup Utility atau daftar Print & Fax setelah driver dipilih.

Penyebab	Solusi
Masalah ini disebabkan oleh komponen perangkat lunak atau perangkat keras.	<p>Pemecahan masalah perangkat lunak</p> <ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah Macintosh Anda mendukung USB.• Pastikan sistem operasi Macintosh Anda adalah Mac OS X v10.4 atau versi yang lebih baru.• Pastikan bahwa Macintosh Anda dilengkapi perangkat lunak USB yang sesuai dari Apple. <p>Pemecahan masalah perangkat keras</p> <ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah produk sudah dihidupkan.• Periksa apakah kabel USB terhubung dengan benar.• Periksa apakah Anda menggunakan kabel high-speed USB yang sesuai.• Pastikan bahwa Anda tidak memiliki terlalu banyak perangkat USB yang mengambil daya dari rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.• Periksa apakah tersambung dua atau lebih hub USB nondaya dalam satu baris rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian, kemudian sambungkan kabel secara langsung ke port USB di komputer host. <p>CATATAN: Keyboard iMac termasuk hub USB nondaya.</p>

A Persediaan dan aksesori

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

Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan

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

Aksesoris penanganan kertas

Item	Keterangan	Nomor komponen
Rol penarik	Rol penarik untuk baki masukan	RL1-1443-000CN
Pemasangan dinding pemisah	Dinding pemisah untuk baki masukan	RM1-4006-000CN

Kartrid cetak

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kartrid cetak HP LaserJet	Kartrid cetak hitam	Untuk mengetahui nomor komponen kartrid cetak, lihat salah satu dari item berikut: <ul style="list-style-type: none">• Halaman Konfigurasi• Halaman status persediaan• Kartrid cetak saat ini• www.hp.com/go/ljsupplies

Kabel dan antarmuka

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

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 P1100, P1100w kecuali untuk P1109W	Satu tahun sejak tanggal pembelian
HP LaserJet Professional P1109w	Enam bulan dari tanggal pembelian

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 (rękojmią). 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 потребители (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 müüglepingu 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 MENYEDIKAN 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/ljp1100series
Memesan layanan tambahan atau perjanjian pemeliharaan HP	www.hp.com/go/carepack
Daftarkan produk Anda	www.register.hp.com

C Spesifikasi

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

Spesifikasi fisik

Tabel C-1 Spesifikasi fisik¹

Spesifikasi	Seri Printer HP LaserJet Professional P1100
Berat produk	4,7 kg
Panjang produk	194 mm
Tinggi produk	224 mm
Lebar produk	347 mm

¹ Nilai tersebut berdasarkan data awal. Lihat www.hp.com/support/ljp1100series.

Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik

Lihat www.hp.com/go/ljp1100_regulatory untuk informasi yang sekarang.

Spesifikasi lingkungan

Tabel C-2 Spesifikasi lingkungan

	Beroperasi ¹	Penyimpanan ¹
Suhu	15° s.d 32,5°C	-20°C s.d 40°C
Kelembaban Relatif	10% hingga 80%	10% s.d 90%

¹ Nilai tersebut berdasarkan data awal. Lihat www.hp.com/support/ljp1100series.

D 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

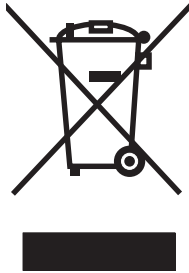
Produk ini dapat menggunakan kertas daur ulang dan kertas ringan (EcoFFICIENT™) bila kertas tersebut memenuhi pedoman yang diuraikan dalam *Pedoman Media Cetak Kelompok Printer HP LaserJet*. Produk ini cocok untuk penggunaan kertas daur ulang dan kertas ringan (EcoFFICIENT™) sesuai dengan petunjuk EN12281:2002.

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.

E Informasi peraturan

- [Pernyataan Kesesuaian \(HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106, P1108, dan P1109\)](#)
- [Pernyataan Kesesuaian \(HP LaserJet Pro P1102w dan P1109w\)](#)
- [Pernyataan pengaturan](#)
- [Pernyataan tambahan untuk produk nirkabel](#)

Pernyataan Kesesuaian (HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106, P1108, dan P1109)

Pernyataan Kesesuaian

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

Nama Manufaktur: HP Inc. DoC#: BOISB-0901-00-rel.12.0
Alamat Manufaktur: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

menyatakan, bahwa produk

Nama Produk: HP LaserJet Pro P1102 / P1102 / P1109
HP LaserJet Pro P1102s / P1106 / P1108

Model Peraturan:²⁾ BOISB-0901-00

Opsi Produk: SEMUA

Kartrid Cetak: CE285A, CC388A

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
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2008/EN55022:2010 - Kelas B1¹⁾
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

PENGGUNAAN ENERGI: Peraturan (EC) No. 1275/2008
EN50564:2011, IEC62301:2011

RoHS EN 50581:2012

Informasi Tambahan:

Produk ini telah memenuhi persyaratan dalam Petunjuk EMC 2004/108/EC, Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EC, dan Petunjuk Ecodesign 2009/125/EC, Petunjuk RoHS 2011/65/EU, dan oleh karena itu diberi Tanda CE .

Perangkat ini sesuai dengan Bagian 15 pada Peraturan FCC. Pengoperasiannya harus sesuai dengan dua Syarat berikut: (1) perangkat ini tidak akan menimbulkan interferensi yang berbahaya, dan (2) perangkat ini harus menerima interferensi yang diterima, termasuk interferensi yang dapat menimbulkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

1. Produk ini telah diuji dalam konfigurasi standar dengan HP Personal Computer Systems.
2. Untuk tujuan resmi, produk ini memiliki nomor model Resmi. Nomor ini jangan dikelirukan dengan nama produk atau nomor produk.

Shanghai, China

1 Nov 2015

Hanya untuk Topik Peraturan, hubungi:

Eropa HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Jerman

A.S. HP Inc., 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

Pernyataan Kesesuaian (HP LaserJet Pro P1102w dan P1109w)

Pernyataan Kesesuaian

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

Nama Manufaktur: HP Inc. DoC#: BOISB-0901-06-rel.9.0

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

menyatakan, bahwa produk

Nama Produk: HP LaserJet Pro P1102w / HP LaserJet Pro P1109w

Model Peraturan:²⁾ BOISB-0901-06

Opsi Produk: SEMUA

Modul Radio³⁾ SDG0B-0892

Kartrid Cetak: CE285A

memenuhi Spesifikasi Produk berikut:

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

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

IEC 62479:2010/EN 62479:2010

GB4943-2011

EMC: CISPR22:2008/EN55022:2010 - 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

Radio³⁾ EN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-17 :V2.2.1

EN 300 328 V1.8.1

FCC Judul 47 CFR, Bab 15 Subbab C (Bagian 15.247) / IC: RSS-210


IEC 62311 :2007/EN62311 :2008

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

EN50564:2011, IEC62301:2011

RoHS EN 50581 :2012

Informasi Tambahan:

Produk ini telah sesuai dengan persyaratan dalam Petunjuk R&TTE 1999/5/EC, Petunjuk EMC 2004/108/EC, Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EC, Petunjuk Ecodesign 2009/125/EC, serta Petunjuk RoHS 2011/65/UE, dan oleh karena itu diberi Tanda CE .

Perangkat ini sesuai dengan Bagian 15 pada Peraturan FCC. Pengoperasiannya harus sesuai dengan dua Syarat berikut: (1) perangkat ini tidak akan menimbulkan interferensi yang berbahaya, dan (2) perangkat ini harus menerima interferensi yang diterima, termasuk interferensi yang dapat menimbulkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

1. Produk ini telah diuji dalam konfigurasi standar dengan HP Personal Computer Systems.
2. Untuk tujuan resmi, produk ini memiliki nomor model Resmi. Nomor ini jangan dikelirukan dengan nama produk atau nomor produk.
3. Produk ini menggunakan perangkat modul radio dengan Model Peraturan SDG0B-0892 sesuai standar untuk memenuhi persyaratan peraturan teknis di negara/kawasan tempat produk ini dijual.

Shanghai, China

1 Nov 2015

Hanya untuk Topik Peraturan, hubungi:

Eropa	HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Jerman
A.S.	HP Inc., 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

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 VCCI (Jepang)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Pernyataan 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.

Pernyataan tentang kabel listrik (Jepang)

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

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 Apparatt

HP LaserJet Professional P1100, P1100w, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS!

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

WARNING!

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

HUOLTO

HP LaserJet Professional P1100, P1100w - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

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

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts 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



Indeks

A

- AirPrint 45
- aksesori
 - memesan 97, 98
 - nomor komponen 98
- alamat, printer
 - Macintosh, pemecahan masalah 94
- alamat IP
 - konfigurasi manual 27
 - Macintosh, pemecahan masalah 94
- amplop
 - orientasi pemuatan 35
- awas iii

B

- baki
 - fitur 3
 - kapasitas 34
 - kertas macet, mengeluarkan 76
 - memasukkan 35
 - orientasi kertas 35
 - pencetakan bolak-balik 21
- baki 1 21
- baki masukan
 - fitur 3
 - kapasitas 34
 - memasukkan slot umpan
 - prioritas 35
- baki masukan kertas
 - fitur 3
 - masalah pengumpanan, pemecahan 83
- batasan materi 125
- beberapa halaman per lembar 21
- berbagai fitur lingkungan 2
- berikut baterai 125

C

- catatan iii
- chip memori, kartrid cetak
 - keterangan 114
- D
- daftar periksa mengatasi masalah 70
- daur ulang 125
 - perangkat keras elektronik 126
- daur-ulang 2
- daur ulang perangkat keras elektronik 126
- daya
 - konsumsi 122
 - mengatasi masalah 70
- dinding pemisah
 - mengganti 60
- dpi (dots per inch)
 - spesifikasi 3
- driver
 - jenis kertas 34
 - Macintosh, mengatasi masalah 93
 - pengaturan 11, 12, 16, 17
 - pengaturan cepat (Windows) 39
 - pengaturan Macintosh 20
 - Windows, membuka 39
- drivers
 - prasetel (Macintosh) 20
- dukungan
 - online 120
- dukungan online 120
- dukungan pelanggan
 - online 120
- dukungan teknis
 - online 120

E

- ePrint 43
 - AirPrint 45
 - HP Cloud Print 43
 - HP Direct Print 44
- EWS. *Lihat* server Web tertanam

G

- garansi
 - kartrid cetak 111
 - perbaiki sendiri oleh pelanggan 119
- General Protection FaultException OE [Proteksi Umum KesalahanKecuali OE] 93

H

- halaman
 - kosong 90
 - mencetak dengan lambat 90
 - tidak mencetak 90
- halaman, miring 83
- halaman demo 48
- halaman informasi
 - halaman demo 48
 - halaman konfigurasi 48
 - halaman status persediaan 48
- halaman informasi printer
 - halaman demo 48
 - halaman konfigurasi 48
 - halaman status persediaan 48
- halaman konfigurasi 48
- halaman kosong
 - mengatasi masalah 90
- halaman miring 83
- halaman per lembar 21
- halaman pertama
 - menggunakan kertas berbeda 20

halaman sampul 20, 40
halaman status persediaan 48
halaman bertekuk 83
hotline kasus pemalsuan 52
Hotline kasus pemalsuan HP 52
HP Cloud Print 43
HP Customer Care [Peduli Pelanggan HP] 120
HP Direct Print 44

I

Illegal Operation errors [Kesalahan Operasi Ilegal] 93

J

jalur media, membersihkan 64
jaminan
lisensi 115
produk 100
jaringan
kata sandi, mengatur 27
kata sandi, mengubah 27
konfigurasi alamat IP 27
pengaturan, melihat 27
pengaturan, mengubah 27
pengaturan kecepatan link 28
sistem operasi yang didukung 24
jenis, media
pemilihan baki 32

K

kabel
USB, mengatasi masalah 90
kabel USB, nomor komponen 98
kartrid
garansi 111
mendaur ulang 52, 125
nomor komponen 98
non-HP 112
penyimpanan 52
kartrid cetak
chip memori 114
garansi 111
mendaur ulang 52
mendaur-ulang 125
meratakan ulang toner 53
nomor komponen 98
non-HP 112
penyimpanan 52

kemacetan
penyebab umum 75
kerapatan cetak 88
kertas
halaman per lembar 21
halaman pertama 20
halaman pertama dan terakhir, menggunakan kertas lain 40
jenis, memilih 40
jenis yang didukung 34
orientasi pemuatan 35
penutup, menggunakan kertas lain 40
ukuran, memilih 40
ukuran khusus, memilih 40
ukuran khusus, pengaturan Macintosh 20
ukuran yang didukung 33
kertas, memesan 98
kertas khusus
pedoman 31
kertas macet
baki, mengatasi kemacetan 76
lokasi 76
mencegah 82
wadah hasil cetak, mengeluarkan 78
kesalahan
perangkat lunak 93
kesepakatan, dokumen iii
kesepakatan dokumen iii
Kesesuaian Eurasian 139
keterangan tentang keamanan 137
keterangan tentang keamanan laser 137
Keterangan tentang keamanan laser sebagai produk jadi 137
kualitas
spesifikasi 3
kualitas cetak
bergelombang 87
bergulung 87
cacat vertikal berulang kali 86
corengan toner 85
garis vertikal 85
halaman miring 86
hasil cetak tipis atau kabur 84
karakter berubah bentuk 86

kelembaban pada bagian tepi 88
kerutan 87
kusut 87
latar belakang abu-abu 85
mengatasi masalah 84
meningkatkan 84
noda toner 84
panas atau uap dari produk 88
sebaran toner 87
spesifikasi 3
terputus-putus 85
toner tidak menempel 86
kualitas hasil cetak. *Lihat* kualitas cetak

L

lisensi, perangkat lunak 115

M

Macintosh
driver, mengatasi masalah 93
kartu USB, pemecahan masalah 95
masalah, memecahkan masalah 93
menghapus perangkat lunak 16
mengubah ukuran dokumen 20
pengaturan driver 17, 20
sistem operasi yang didukung 16
wireless install 18
masalah pengumpanan, pemecahan 83
Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) 129
media
halaman per lembar 21
halaman pertama 20
pilih ukuran dan jenis 32
ukuran khusus, pengaturan Macintosh 20
ukuran yang didukung 33
media cetak
yang didukung 33
media khusus
pedoman 31
media yang didukung 33

- memasukkan media
 - slot umpan prioritas 35
 - membatalkan
 - pencetakan 38
 - membatalkan permintaan cetak 38
 - membersihkan
 - bagian luar 67
 - jalur media 64
 - printer 63
 - rol penarik 63
 - memecahkan masalah
 - masalah Macintosh 93
 - memesan
 - nomor komponen untuk 98
 - persediaan dan aksesori 98
 - memesan persediaan
 - Situs web 97
 - menangani kertas macet
 - lokasi 76
 - mendaur ulang persediaan 52
 - mengatasi 70
 - kelembaban pada bagian tepi 88
 - masalah nirkabel 91
 - masalah sambungan langsung 91
 - panas atau uap dari produk 88
 - Lihat juga* mengatasi masalah
 - mengatasi masalah 70
 - halaman kosong 90
 - halaman tidak tercetak 90
 - Kabel USB 90
 - kualitas hasil cetak 84
 - masalah nirkabel 91
 - masalah sambungan langsung 91
 - mencetak halaman dengan lambat 90
 - penanganan kertas 83
 - pola lampu status 72
 - Lihat juga* mengatasi; mengatasi; mengatasi masalah
 - mengelola jaringan 27
 - mengganti
 - dinding pemisah 60
 - rol penarik 57
 - menghapus instalasi perangkat lunak Macintosh 16
 - menghapus instalasi perangkat lunak Windows 13
 - menghapus penginstalan
 - perangkat lunak Windows 13
 - menghapus perangkat lunak
 - Windows 13
 - menghapus perangkat lunak Macintosh 16
 - menghapus perangkat lunak Windows 13
 - menghentikan permintaan cetak 38
 - menghentikan sementara
 - permintaan cetak 38
 - menghubungkan ke jaringan 26
 - mengubah ukuran dokumen
 - Macintosh 20
 - meningkatkan kualitas cetak 84
 - menskala dokumen
 - Macintosh 20
 - menyimpan
 - kartrid cetak 52
 - produk 122
 - meratakan ulang toner 53
- N**
- nampan, keluaran
 - kapasitas 34
 - nomor komponen
 - kartrid cetak 98
 - nomor model 6
 - nomor seri 6
- O**
- orientasi
 - kertas, saat memuat 35
- P**
- panel kontrol
 - pengaturan 11, 16
 - pola lampu status 72
 - pemalsuan persediaan 113
 - pembuangan, habis-pakai 125
 - pembuangan limbah 126
 - pembuangan produk habis pakai 125
 - pemecahan
 - bergelombang 87
 - bergulung 87
 - cacat vertikal berulang kali 86
 - corengan toner 85
 - garis vertikal 85
 - halaman miring 83, 86
 - hasil cetak tipis atau kabur 84
 - karakter berubah bentuk 86
 - kerutan 87
 - kusut 87
 - latar belakang abu-abu 85
 - masalah pengumpanan 83
 - noda toner 84
 - sebaran toner 87
 - terputus-putus 85
 - toner tidak menempel 86
 - pemecahan masalah
 - masalah Windows 93
 - penanganan kertas
 - mengatasi masalah 83
 - pencetakan
 - halaman demo 48
 - halaman konfigurasi 48
 - halaman status persediaan 48
 - mengatasi masalah 90
 - pencetakan bolak-balik 21
 - Macintosh 21
 - orientasi pemuatan kertas 35
 - Lihat juga* pencetakan dupleks
 - pencetakan dupleks 21
 - Macintosh 21
 - orientasi pemuatan kertas 35
 - Lihat juga* pencetakan bolak-balik
 - pencetakan n-up 21
 - pendaurulangan perangkat keras, Brasil 127
 - pengaturan
 - driver 12, 17
 - prasetel driver (Macintosh) 20
 - prioritas 11, 16
 - pengaturan cepat 39
 - pengaturan driver Macintosh
 - kertas ukuran khusus 20
 - pengaturan EconoMode [Mode Ekonomi] 51
 - pengaturan kecepatan link 28
 - pengaturan kertas ukuran khusus
 - Macintosh 20
 - perangkat lunak
 - masalah 93
 - menghapus instalasi Macintosh 16
 - menghapus instalasi untuk Windows 13
 - pengaturan 11, 16

- perjanjian lisensi perangkat lunak 115
 - server Web tertanam 14, 18
 - sistem operasi Windows yang didukung 10
 - sistem operasi yang didukung 16
 - peringatan iii
 - Pernyataan EMC Korea 136
 - Pernyataan VCCI Jepang 136
 - persediaan
 - memesan 97, 98
 - mendaur ulang 52, 125
 - non-HP 112
 - palsu 52
 - pemalsuan 113
 - persediaan anti-palsu 52
 - persediaan antipemalsuan 113
 - persediaan non-HP 112
 - persediaan palsu 52
 - pola lampu 72
 - pola lampu status 72
 - port
 - jenis yang termasuk 3
 - pemecahan masalah Macintosh 95
 - port interface
 - jenis yang termasuk 3
 - port USB
 - jenis yang termasuk 3
 - mengatasi masalah 90
 - pemecahan masalah Macintosh 95
 - prasetel (Macintosh) 20
 - printer
 - membersihkan 63
 - prioritas, pengaturan 11, 16
 - produk
 - perangkat lunak untuk Windows 9
 - tampilan 4
 - produk bebas-merkuri 125
 - program peduli lingkungan 123
- R**
- resolusi
 - mengatasi masalah kualitas 84
 - spesifikasi 3
- rol penarik
 - membersihkan 63
 - mengganti 57
- S**
- sambungan jaringan 26
 - saran iii
 - server Web tertanam 18
 - belanja persediaan 50
 - dukungan 50
 - Halaman konfigurasi 49
 - penggunaan 49
 - status persediaan 50
 - status produk 49
 - Tab Information [Informasi] 49
 - Tab Networking [Jaringan] 50
 - Tab Settings [Pengaturan] 50
 - servre Web terbenam 14
 - sistem operasi, jaringan 24
 - sistem operasi Windows, yang didukung 10
 - sistem operasi yang didukung 16
 - situs sites
 - Material Safety Data Sheet (MSDS) 129
 - situs web
 - memesan persediaan 97
 - situs Web
 - dukungan pelanggan 120
 - laporan pemalsuan 52, 113
 - situs Web pemalsuan 113
 - situs Web pemalsuan HP 113
 - slot umpan prioritas
 - memasukkan 35
 - spesifikasi
 - fisik 122
 - fitur perangkat 3
 - kelistrikan dan akustik 122
 - lingkungan 122
 - spesifikasi akustik 122
 - spesifikasi fisik 122
 - spesifikasi kelembapan 122
 - spesifikasi kelistrikan 122
 - spesifikasi ketinggian 122
 - spesifikasi lingkungan 122
 - spesifikasi lingkungan operasi 122
 - spesifikasi suhu 122
 - spesifikasi ukuran, produk 122
 - Spool32 errors [Kesalahan Spool32] 93
- suplai**
- nomor komponen 98
- T**
- Tab Information [Informasi] (server Web tertanam) 49
 - Tab Networking [Jaringan] (server Web tertanam) 50
 - Tab Settings (server Web tertanam) 50
 - tampilan, produk 4
 - TCP/IP
 - sistem operasi yang didukung 24
 - tempat keluaran
 - fitur 3
 - kapasitas 34
 - toner
 - corengan 85
 - hampir habis 84
 - meratakan ulang 53
 - noda 84
 - sebaran 87
 - toner tidak menempel 86
 - tugas cetak 37
- U**
- ukuran, media
 - pemilihan baki 32
- W**
- wadah, hasil cetak
 - fitur 3
 - kertas macet, mengeluarkan 78
 - wadah keluaran kertas
 - fitur 3
 - Windows
 - pemecahan masalah masalah 93
 - pengaturan driver 12