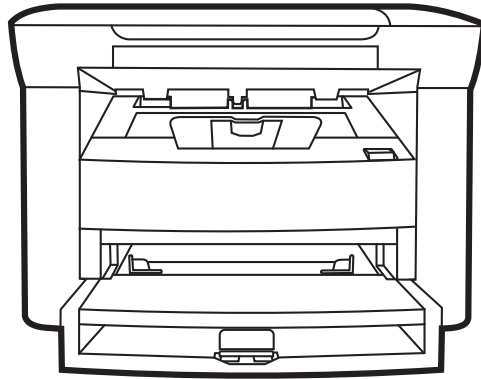




LaserJet M1005 MFP

Panduan Pengguna



M1005



www.hp.com/support/ljm1005



HP LaserJet M1005 MFP

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 2, 4/2019

Pernyataan Merek Dagang

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

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

UNIX® adalah merek dagang terdaftar milik The Open Group.

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

Isi

1 Dasar-dasar perangkat	1
Fitur perangkat	2
Bagian-bagian perangkat	3
Tampak depan	3
Tampak belakang	3
Panel kontrol	4
2 Perangkat lunak	5
Persyaratan sistem minimal	6
Sistem operasi yang didukung	7
Instalasi perangkat lunak	8
Driver printer	9
Bantuan driver printer	9
Mengganti pengaturan driver printer	9
Perangkat lunak untuk Windows	11
HP LaserJet Scan perangkat lunak	11
Menginstal perangkat lunak Windows	11
Menghapus instalasi perangkat lunak Windows	11
Perangkat lunak untuk Macintosh	12
Menginstal perangkat lunak Macintosh	12
Menghapus instalasi perangkat lunak Macintosh	12
3 Spesifikasi media	13
Pedoman umum	14
Memilih kertas dan media lain	15
Media HP	15
Media yang perlu dihindari	15
Media yang dapat merusak perangkat	15
Pedoman untuk menggunakan media	16
Kertas	16
Kertas berwarna	17

Media ukuran khusus	17
Label	17
Konstruksi label	17
Transparansi	17
Amplop	17
Konstruksi amplop	17
Amplop dengan lipatan di kedua sisi	18
Amplop dengan strip atau tutup berperekat	18
Penyimpanan amplop	18
Kartu stok dan media berat	18
Konstruksi kartu stok	19
Pedoman kartu stok	19
Kop surat dan formulir pracetak	19
Berat dan ukuran media yang didukung	21
Lingkungan pencetakan dan penyimpanan	22
4 Menggunakan perangkat	23
Mengisikan media	24
Mengisikan dokumen untuk disalin atau dipindai	24
Mengisi baki masukan	24
Baki masukan prioritas	24
Baki masukan utama (baki 1)	25
Mengontrol pekerjaan cetak	26
Prioritas pengaturan cetak	26
Memilih sumber	26
Memilih jenis atau ukuran	26
Menggunakan panel kontrol perangkat	27
Mengubah bahasa tampilan panel kontrol	27
Mengubah ukuran dan jenis media standar	27
Untuk mengubah ukuran media standar	27
Untuk mengubah jenis media standar	27
5 Pencetakan	29
Menggunakan fitur pada driver printer Windows	30
Membuat dan menggunakan set cepat	30
Membuat dan menggunakan watermarks [tanda air]	31
Mengubah ukuran dokumen	31
Mengatur ukuran kertas khusus dari driver printer	31
Menggunakan kertas berbeda dan mencetak sampul	32
Mencetak halaman pertama atau terakhir kosong	32
Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas	32

Mencetak bolak-balik	33
Menggunakan fitur pada driver printer Macintosh	35
Membuat dan menggunakan preset	35
Mencetak halaman sampul (Macintosh)	35
Mencetak beberapa halaman pada selemba kertas (Macintosh)	36
Mencetak bolak-balik (Macintosh)	36
Printing pada media khusus	38
Menggunakan archive print [cetak arsip]	39
Membatalkan pekerjaan cetak	40

6 Copy [Salin] 41

Memulai pekerjaan salin	42
Membatalkan pekerjaan salin	43
Mengatur kualitas salin	44
Mengubah pengaturan terang/gelap (kontras)	45
Memperkecil atau memperbesar salinan	46
Mengatur ukuran salin	46
Menyalin beberapa halaman pada selemba kertas	47
Mengganti jumlah salinan	48
Menyalin ke berbagai jenis dan ukuran media	49
Menyalin dokumen dua sisi	51
Menyalin foto dan buku	53
Melihat pengaturan salin	55

7 Scan [Pindai] 57

Memahami metode pemindaian	58
Memindai menggunakan HP LaserJet Scan (Windows)	59
Membatalkan pekerjaan pindai	60
Memindai menggunakan perangkat lunak lain.	61
Menggunakan perangkat lunak kompatibel TWAIN dan WIA	61
Memindai dari program kompatibel TWAIN	61
Untuk memindai dari program kompatibel TWAIN	61
Pemindaian dari program kompatibel WIA (Windows XP atau Windows Server 2003)	61
Untuk memindai dari program kompatibel WIA	61
Memindai foto atau buku	62
Memindai menggunakan perangkat lunak pengenalan karakter optik (OCR)	64
Readiris	64
Resolusi dan warna scanner	65
Pedoman resolusi dan warna	65
Resolusi	65

Color [Warna]	66
8 Mengelola dan merawat perangkat	67
Halaman informasi	68
Mengelola persediaan	69
Memeriksa status persediaan	69
Menyimpan persediaan	69
Mengganti dan mendaur ulang persediaan	69
Meratakan ulang toner	69
Kebijakan HP mengenai persediaan non-HP	69
Hotline pembajakan HP	70
Membersihkan perangkat	71
Untuk membersihkan bagian luar	71
Untuk membersihkan kaca scanner	71
Untuk membersihkan bagian bawah penutup	71
Untuk membersihkan jalur kertas	72
Mengganti kartrid cetak	73
9 Pemecahan masalah	75
Daftar pemeriksaan pemecahan masalah	76
Membersihkan macet	78
Penyebab macet	78
Tips untuk menghindari macet	78
Di mana harus mencari kemacetan	78
Baki masukan	79
Nampan keluaran	80
Daerah kartrid cetak	80
Pesan panel kontrol	82
Pesan pengingat dan peringatan	82
Tabel pesan pengingat dan peringatan	82
Pesan kesalahan kritis	82
Tabel pesan kesalahan kritis	83
Masalah cetak	85
Masalah kualitas cetak	85
Meningkatkan kualitas cetak	85
Memahami pengaturan kualitas cetak	85
Mengenali dan memperbaiki cacat pencetakan	86
Daftar pemeriksaan kualitas cetak	86
Masalah umum kualitas cetak	86
Masalah penanganan media	90
Pedoman media cetak	91

Memecahkan masalah media cetak	91
Masalah kinerja	92
Masalah penyalinan	94
Mencegah masalah	94
Masalah gambar	94
Masalah penanganan media	95
Masalah kinerja	96
Masalah pemindaian	97
Memecahkan masalah gambar yang dipindai	97
Masalah kualitas pindai	98
Mencegah masalah	98
Memecahkan masalah kualitas pindai	98
Masalah tampilan panel kontrol	99
Memecahkan masalah umum Macintosh	100
Masalah dengan Mac OS X V10.3 dan Mac OS X V10.4	100
Piranti pemecahan masalah	102
Mengembalikan standar pengaturan pabrik	102
Mengurangi kertas bergelombang	102
Apendiks A Aksesori dan informasi pemesanan	103
Persediaan	104
Kabel dan aksesori antarmuka	105
Komponen yang dapat diganti pengguna	106
Kertas dan media cetak lain	107
Apendiks B Layanan dan dukungan	109
Pernyataan jaminan terbatas HP	110
UK, Irlandia, dan Malta	112
Austria, Belgia, Jerman, dan Luksemburg	112
Belgia, Prancis, dan Luksemburg	113
Italia	114
Spanyol	114
Denmark	115
Norwegia	115
Swedia	115
Portugal	116
Yunani dan Siprus	116
Hongaria	116
Republik Ceko	117
Slowakia	117
Polandia	117

Bulgaria	118
Rumania	118
Belgia dan Belanda	118
Finlandia	119
Slovenia	119
Kroasia	119
Latvia	119
Lituania	120
Estonia	120
Rusia	120
HP Premium Protection Warranty [Garansi Perlindungan Premium HP]: Pernyataan garansi terbatas	
kartrid cetak LaserJet	121
Kebijakan HP tentang persediaan non-HP	122
Situs Web antipemalsuan HP	123
Data yang tersimpan pada kartrid cetak	124
Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir	125
Layanan garansi perbaikan sendiri oleh pelanggan	129
Dukungan pelanggan	130

Apendiks C Spesifikasi perangkat 131

Spesifikasi fisik	132
Spesifikasi listrik	133
Konsumsi daya	134
Spesifikasi lingkungan	135
Emisi akustik	136

Apendiks D Program peduli produk ramah lingkungan 137

Pelestarian lingkungan	138
Produksi Ozon	138
Pemakaian daya	138
Pemakaian toner	138
Penggunaan kertas	139
Plastik	139
Suplai cetak HP LaserJet	139
Kertas	139
Batasan materi	139
Pembuangan limbah perangkat oleh pengguna (UE dan India)	139
Daur ulang perangkat keras elektronik	140
Informasi daur ulang perangkat keras Brasil	141
Bahan kimia	141
Data Daya Produk berdasarkan Peraturan Dewan Uni Eropa 1275/2008	141

Pernyataan Batasan tentang Substansi Berbahaya (India)	141
Pernyataan Tentang Bahan Kimia Berbahaya (Turki)	141
Pernyataan Batasan tentang Substansi Berbahaya (Ukraina)	141
Tabel Substansi (Cina)	142
SEPA Ecolabel User Information (Cina)	142
Peraturan penerapan terkait label energi Cina untuk printer, faks, dan mesin fotokopi	143
Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS)	143
EPEAT	143
Untuk informasi lebih lanjut	143
Apendiks E Informasi regulasi	145
Pernyataan kesesuaian	146
Pernyataan pengaturan	147
Peraturan FCC	147
Pernyataan Kesesuaian Kanada - Industry Canada ICES-003	147
Pernyataan EMC (Korea)	147
Petunjuk kabel daya	147
Keamanan Laser	147
Keterangan tentang laser untuk Finlandia	148
Pernyataan GS (Jerman)	149
Kesesuaian Eurasian (Belarus, Kazakhstan, Rusia)	149
Daftar istilah	151
Indeks	153

1 Dasar-dasar perangkat

- [Fitur perangkat](#)
- [Bagian-bagian perangkat](#)

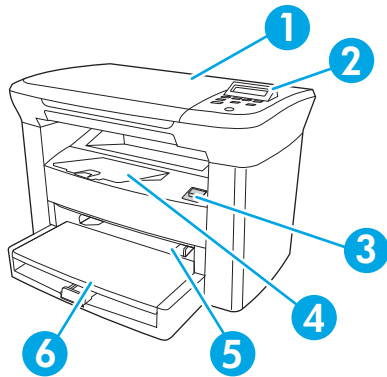
Fitur perangkat

Cetak	<ul style="list-style-type: none">• Mencetak halaman ukuran letter pada kecepatan hingga 15 halaman per menit (ppm) dan halaman ukuran A4 pada kecepatan hingga 14 ppm• Mencetak pada resolusi 600 titik per inci (dpi) dan FastRes 1200 dpi• Dilengkapi pengaturan yang dapat diatur untuk mengoptimalkan kualitas cetak• Hasil cetak rata-rata untuk kartrid cetak hitam adalah 2000 halaman sesuai dengan standar ISO/IEC 19752. Hasil cetak sebenarnya tergantung penggunaannya.
Copy [Salin]	<ul style="list-style-type: none">• Menyalin pada resolusi 600 titik per inci (dpi) <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat Copy [Salin] pada hal. 41.</p>
Memory [Memori]	<ul style="list-style-type: none">• Dilengkapi random-access memory (RAM) 32-megabyte (MB)
Penanganan kertas	<ul style="list-style-type: none">• Baki masukan prioritas menampung hingga 10 halaman• Baki 1 menampung hingga 150 lembar media cetak atau 20 amplop• Baki keluaran menampung hingga 100 lembar media cetak
Scan [Pindai]	<ul style="list-style-type: none">• Menyediakan pemindaian warna lengkap 1200 piksel per inci (ppi) <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat Scan [Pindai] pada hal. 57.</p>
Fitur driver printer	<ul style="list-style-type: none">• FastRes 1200 menghasilkan kualitas cetak 1200-titik-per-inci (dpi) untuk pencetakan cepat, berkualitas tinggi teks dan grafis bisnis
Sambungan antarmuka	<ul style="list-style-type: none">• Dilengkapi port USB 2.0 Kecepatan Tinggi
Pencetakan ekonomis	<ul style="list-style-type: none">• Menyediakan pencetakan N-up (mencetak lebih dari satu halaman per lembar). Lihat Mencetak beberapa halaman pada selembar kertas pada hal. 32 atau Mencetak beberapa halaman pada selembar kertas (Macintosh) pada hal. 36.• Menyediakan pengaturan EconoMode, yang menghemat toner
Aksesibilitas	<ul style="list-style-type: none">• Panduan pengguna online kompatibel dengan pembaca layar teks.• Kartrid cetak dapat dipasang dan dilepas dengan satu tangan.• Semua pintu dan penutup dapat dibuka dengan satu tangan.

Bagian-bagian perangkat

Sebelum menggunakan HP LaserJet M1005, kenali lebih dulu bagian-bagian perangkat.

Tampak depan



-
- 1 Penutup scanner alas datar

 - 2 Panel kontrol

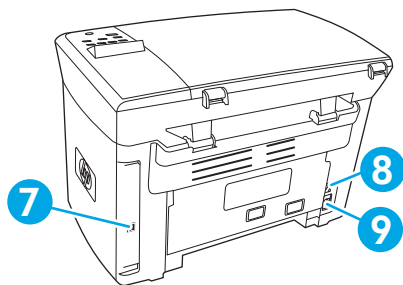
 - 3 Pelepas pintu kartrid

 - 4 Nampan keluaran

 - 5 Baki masukan prioritas

 - 6 Baki 1
-

Tampak belakang

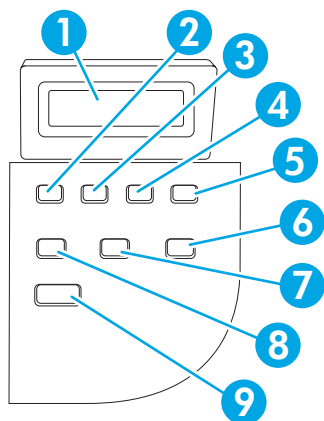


-
- 7 Port USB 2.0 Kecepatan Tinggi

 - 8 Saklar daya

 - 9 Soket kabel daya
-

Panel kontrol



1	Tampilan panel depan	<ul style="list-style-type: none">• Menampilkan informasi status, menu, dan pesan kesalahan
2	Tombol panah kiri	<ul style="list-style-type: none">• Berpindah ke item sebelumnya di dalam daftar, atau memperkecil nilai item angka. Pada beberapa item angka, menekan tombol sekali akan mengurangi nilainya 1, sementara menekan terus tombol akan mengurangi nilainya 10.
3	Tombol Menu/Enter/OK	<ul style="list-style-type: none">• Mengaktifkan menu panel kontrol• Menghapus kondisi kesalahan apabila kondisi tersebut dapat dihapus• Menyimpan nilai yang dipilih untuk suatu item• Melakukan tindakan yang terkait dengan item yang disorot pada tampilan kontrol panel
4	Tombol panah kanan	<ul style="list-style-type: none">• Berpindah ke item berikutnya di dalam daftar, atau memperbesar nilai item angka. Pada beberapa item angka, menekan tombol sekali akan menambah nilainya 1, sementara menekan terus tombol akan menambah nilainya 10.
5	Tombol Cancel [Batal]	<ul style="list-style-type: none">• Membatalkan pekerjaan cetak, salin, atau pindai yang sedang berlangsung dan mengeluarkan semua halaman yang aktif dari jalur kertas. Waktu yang diperlukan untuk membatalkan pekerjaan tergantung ukuran pekerjaan tersebut. (Tekan tombol ini hanya sekali.) Juga menghapus kesalahan berlanjut yang terkait dengan pekerjaan yang dibatalkan tersebut.• Keluar dari menu panel kontrol
6	Tombol More Copy Settings [Pengaturan Salin Lain]	<ul style="list-style-type: none">• Memberikan akses ke pengaturan salin untuk pekerjaan penyalinan yang aktif
7	Tombol Lighter/Darker [Lebih Terang/Gelap]	<ul style="list-style-type: none">• Memberikan akses ke pengaturan kontras salin untuk pekerjaan penyalinan yang aktif
8	Tombol # Copies [Salinan]	<ul style="list-style-type: none">• Memberikan cara untuk mengubah jumlah salinan yang akan dicetak untuk pekerjaan penyalinan yang aktif
9	Tombol Start Copy [Mulai Salin]	<ul style="list-style-type: none">• Memulai pekerjaan penyalinan

2 Perangkat lunak

- [Persyaratan sistem minimal](#)
- [Sistem operasi yang didukung](#)
- [Instalasi perangkat lunak](#)
- [Driver printer](#)
- [Perangkat lunak untuk Windows](#)
- [Perangkat lunak untuk Macintosh](#)

Persyaratan sistem minimal

Untuk dapat menginstal dan menggunakan perangkat lunak perangkat, komputer Anda harus memenuhi persyaratan minimal berikut:

Persyaratan Windows

- Prosesor Pentium II (233 MHz)
- RAM 64 MB
- Ruang kosong hard disk 35 MB
- Monitor warna SVGA 800x600 16-bit

Persyaratan Macintosh

- Prosesor PowerPC G3, G4, atau G5
- RAM 128 MB
- Ruang kosong hard disk 30 s.d 50 MB

Sistem operasi yang didukung

Perangkat dilengkapi dengan perangkat lunak untuk sistem operasi berikut:

- Windows XP
- Windows 2000
- Windows Server 2003
- Mac OS X V10.3 dan yang lebih baru

Instalasi perangkat lunak

Jika komputer memenuhi persyaratan minimal yang dianjurkan, proses instalasi termasuk perangkat lunak berikut ini.

- HP LaserJet Scan program perangkat lunak dan driver
- Readiris OCR (tidak diinstal dengan perangkat lunak lain, harus diinstal terpisah)
- Driver printer (Windows dan Mac)
- Driver TWAIN (Mac)

Driver printer

Perangkat dilengkapi dengan perangkat lunak untuk Windows dan Macintosh yang memungkinkan komputer untuk berkomunikasi dengan perangkat. Perangkat lunak ini disebut driver printer. Driver printer memberi akses ke fitur perangkat, misalnya mencetak pada kertas ukuran khusus, mengubah ukuran dokumen, dan menyisipkan watermark (tanda air).



CATATAN: Driver yang terbaru tersedia di www.hp.com. Tergantung konfigurasi komputer berbasis Windows, program instalasi untuk perangkat lunak produk akan memeriksa akses Internet komputer untuk mendapatkan driver terbaru.

Bantuan driver printer

Bantuan driver printer terpisah dari Bantuan program. Bantuan driver printer memberi penjelasan tentang tombol, kotak penanda, dan daftar buka bawah 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:

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none">Di kotak dialog Properties [Properti] driver, klik tombol Help [Bantuan].Tekan tombol F1 pada keyboard komputer.Klik simbol tanda tanya di sudut kanan atas driver printer.Klik kanan salah satu item pada driver, lalu klik What's This? [Apa Ini?].	<ul style="list-style-type: none">Di kotak dialog Print [Cetak], klik tombol ?.

Mengganti pengaturan driver printer

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk membuka driver printer dari komputer untuk mengubah pengaturan:

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan semua pekerjaan cetak sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan standar pekerjaan cetak (misalnya, memilih jenis atau ukuran media standar secara spesifik)	Untuk mengubah pengaturan konfigurasi (misalnya, mengaktifkan atau menonaktifkan pencetakan dupleks manual)
Windows 2000, XP, dan Server 2003	<ol style="list-style-type: none">Pada menu File program perangkat lunak, klik Print [Cetak].Pilih nama printer, lalu klik Properties [Properti] atau Preferences [Preferensi]. <p>Langkahnya dapat bervariasi, prosedur ini yang paling umum.</p>	<ol style="list-style-type: none">Klik Start [Mulai], klik Settings [Pengaturan], lalu klik Printers atau Printers	<ol style="list-style-type: none">Klik Start [Mulai], klik Settings [Pengaturan], lalu klik Printers atau Printers

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan semua pekerjaan cetak sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan standar pekerjaan cetak (misalnya, memilih jenis atau ukuran media standar secara spesifik)	Untuk mengubah pengaturan konfigurasi (misalnya, mengaktifkan atau menonaktifkan pencetakan dupleks manual)
		<p>and Faxes [Printer dan Faks].</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Klik-kanan ikon printer, lalu pilih Printing Preferences [Preferensi Pencetakan]. 	<p>and Faxes [Printer dan Faks].</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Klik-kanan ikon printer, lalu pilih Properties [Properti]. 3. Klik tab Device Settings [Pengaturan Perangkat].
Mac OS X V10.3 dan Mac OS X V10.4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File, klik Print [Cetak]. 2. Ubah pengaturan yang dikehendaki pada berbagai menu munculan. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File, klik Print [Cetak]. 2. Ubah pengaturan yang dikehendaki pada berbagai menu munculan. 3. Pada menu munculan Presets, klik Save as [Simpan sbg] dan ketikkan nama untuk preset. <p>Pengaturan ini akan disimpan pada menu Presets. Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buka Printer Setup Utility [Util. Peng. Awal Printer] dengan memilih hard drive, klik Applications [Aplikasi], klik Utilities [Utilitas], lalu klik ganda Printer Setup Utility. 2. Klik pada antrian cetak. 3. Pada menu Printers, klik Show Info [Tampilkan Info]. 4. Klik menu Installable Options [Opsi yang Dapat Diinstal].

Perangkat lunak untuk Windows

Lihat panduan persiapan awal (GSG) untuk petunjuk instalasi, dan lihat file Readme untuk informasi terbaru mengenai perangkat lunak.

HP LaserJet Scan perangkat lunak

CD perangkat lunak berisi perangkat lunak HP LaserJet Scan. Lihat file Readme yang tersedia pada CD untuk perangkat lunak tambahan dan untuk bahasa yang didukung.

Menginstal perangkat lunak Windows

Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan bersama printer ke dalam drive CD-ROM komputer. **Ikuti petunjuk penginstalan pada layar.**



CATATAN: Jika layar Welcome (Sambutan) tidak terbuka, klik **Start** (Mulai) pada bilah tugas (task bar) Windows, klik **Run** (Jalankan), ketik `z:\setup` (z adalah huruf pengenalan drive CD Anda), kemudian klik **OK**.

Menghapus instalasi perangkat lunak Windows

1. Klik **Start [Mulai]**, lalu klik **All Programs [Semua Program]**.
2. Klik **HP**, lalu klik **HP LaserJet M1005 MFP**.
3. Klik **Uninstall HP LaserJet M1005 MFP** (Hapus Instalasi HP LaserJet M1005 MFP), kemudian ikuti petunjuk di layar untuk menghapus perangkat lunak.

Perangkat lunak untuk Macintosh

Bagian ini menjelaskan cara menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh

Menginstal perangkat lunak Macintosh

1. Sambungkan kabel USB antara port USB pada printer dan port USB pada komputer. Gunakan kabel USB standar 2-meter (6,56-kaki).
2. Masukkan CD printer ke dalam CD-ROM drive lalu jalankan installer.
Printer Setup Utility [Util. Peng. Awal Printer] akan dijalankan secara otomatis. Jika tidak dijalankan, lanjutkan ke langkah berikutnya.
3. Klik dua kali ikon hard drive pada desktop.
4. Buka folder **Applications** (Aplikasi), kemudian buka folder **Utilities** (Utilitas).
5. Klik ganda **Printer Setup Utility [Util. Peng. Awal Printer]**, lalu ikuti petunjuk pada layar untuk menginstal perangkat lunak.

Menghapus instalasi perangkat lunak Macintosh

1. Klik dua kali ikon hard drive pada desktop.
2. Buka folder **Applications** (Aplikasi), kemudian buka folder **Utilities** (Utilitas).
3. Klik ganda **Printer Setup Utility [Util. Peng. Awal Printer]**.
4. Pada Utilitas Pengaturan Awal Printer, pilih perangkat, lalu klik **Delete [Hapus]** pada toolbar.

3 Spesifikasi media

- [Pedoman umum](#)
- [Memilih kertas dan media lain](#)
- [Pedoman untuk menggunakan media](#)
- [Berat dan ukuran media yang didukung](#)
- [Lingkungan pencetakan dan penyimpanan](#)

Pedoman umum

Sebagian media mungkin telah sesuai dengan semua pedoman dalam panduan ini, namun hasilnya tetap tidak memuaskan. Masalah ini mungkin disebabkan oleh penanganan yang tidak tepat, suhu dan tingkat kelembaban yang tidak cocok, atau faktor lain yang berada di luar kontrol HP.

Sebelum membeli media cetak dalam jumlah besar, selalu uji coba dan pastikan bahwa media cetak tersebut memenuhi persyaratan yang diuraikan dalam buku petunjuk ini dan *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* di Web, yang ada di www.hp.com/support/ljpaperguide. Untuk informasi pemesanan, lihat [Aksesori dan informasi pemesanan pada hal. 103](#).

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

Perangkat ini dapat menerima berbagai media, seperti kertas lembaran potongan (termasuk kertas serat daur ulang 100%), amplop, label, transparansi, kertas glossy LaserJet, HP LaserJet Tough paper, dan kertas ukuran khusus. Properti seperti berat, komposisi, serat, dan kadar kelembaban adalah faktor penting yang mempengaruhi kinerja dan kualitas hasil cetak. Media yang tidak memenuhi pedoman yang diuraikan dalam buku petunjuk ini dapat menyebabkan masalah berikut:

- Kualitas cetakan buruk
- Sering macet
- Keausan dini perangkat, memerlukan perbaikan

Memilih kertas dan media lain

Properti seperti berat, komposisi, serat, dan kadar kelembaban adalah faktor penting yang mempengaruhi kinerja dan kualitas. Untuk mendapatkan kualitas cetak yang terbaik, gunakan hanya kertas berkualitas tinggi yang dirancang untuk printer laser. Lihat [Pedoman untuk menggunakan media pada hal. 16](#) untuk spesifikasi terperinci kertas dan media.



CATATAN: Selalu uji coba media sebelum Anda membelinya dalam jumlah besar. Pemasok media Anda seharusnya memahami persyaratan yang diuraikan dalam *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (nomor komponen HP 5963-7863). Lihat [Pedoman untuk menggunakan media pada hal. 16](#) untuk informasi lebih lanjut.

Media HP

HP menganjurkan penggunaan media HP LaserJet media untuk perangkat ini.

Media yang perlu dihindari

Perangkat ini dapat menangani berbagai jenis media. Menggunakan media di luar spesifikasi dapat menurunkan kualitas cetak dan memperbesar kemungkinan macet.

- Jangan gunakan media yang terlalu kasar.
- Jangan gunakan media dengan potongan atau perforasi selain kertas berlubang 3 standar.
- Jangan gunakan formulir dengan beberapa bagian.
- Jangan gunakan kertas dengan tanda air jika Anda mencetak pola padat.

Media yang dapat merusak perangkat

Pada kasus yang jarang media dapat merusak perangkat. Hindari jenis media berikut untuk mencegah kerusakan:

- Jangan gunakan media dengan staples (kawat jepret) terpasang.
- Jangan gunakan transparansi yang dirancang untuk printer inkjet atau printer suhu rendah lainnya. Gunakan hanya transparansi yang ditetapkan untuk printer HP LaserJet.
- Jangan gunakan kertas foto yang ditujukan untuk printer inkjet.
- Jangan gunakan kertas yang di-emboss atau berlapis dan tidak dirancang untuk suhu fuser gambar. Pilih media yang dapat menerima suhu 200°C selama 0,1 detik. HP memproduksi media yang dirancang untuk perangkat ini.
- Jangan gunakan kop surat yang diproduksi dengan tinta celup suhu rendah atau termografi. Formulir atau kop surat pracetak harus menggunakan tinta yang dapat menerima suhu 200°C selama 0,1 detik.
- Jangan gunakan media apa pun yang mengeluarkan uap, meleleh, memuai, atau berubah warna bila terkena suhu 200°C selama 0,1 detik.

Untuk memesan persediaan cetak HP LaserJet, kunjungi www.hp.com/go/ljsupplies di A.S. atau www.hp.com/ghp/buyonline.html/ di seluruh dunia.

Pedoman untuk menggunakan media

Beberapa bagian berikut memberikan pedoman dan petunjuk untuk mencetak pada transparansi, amplop, dan media khusus lainnya. Pedoman dan spesifikasi ini disertakan untuk membantu Anda dalam memilih media yang mengoptimalkan kualitas cetak dan menghindari media yang dapat menyebabkan macet atau kerusakan pada perangkat.

Kertas

Untuk hasil terbaik, gunakan kertas 80-g/m² atau 20-lb biasa. Pastikan bahwa kertas berkualitas bagus dan bebas dari potongan, sobekan, goresan, noda, partikel lepas, debu, kusut, kosong, dan tepi tergulung atau tertekuk.

Jika Anda tidak yakin jenis kertas apa yang Anda isikan (misalnya bond atau daur ulang), periksa label pada kemasan kertas.

Beberapa jenis kertas dapat menimbulkan masalah yang terkait dengan kualitas cetak, kemacetan, atau kerusakan pada perangkat.

Gejala	Masalah dengan kertas	Solusi
Kualitas cetakan atau daya lekat toner buruk Masalah pengumpanan	Terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu halus, atau di-emboss	Coba kertas jenis lain dengan kehalusan antara 100-250 Sheffield dengan kadar kelembaban 4-6 %. Periksa perangkat dan pastikan bahwa jenis media yang benar telah dipilih.
Jatuh, macet, atau bergelombang	Penyimpanan yang salah	Simpan kertas rata dengan bungkus anti-lembab.
Bayang-bayang abu-abu latar belakang yang meningkat	Mungkin terlalu berat	Gunakan kertas yang lebih ringan
Terlalu bergelombang Masalah pengumpanan	Terlalu lembab, arah serat salah, atau konstruksi serat pendek	Gunakan kertas berserat-panjang. Periksa perangkat dan pastikan bahwa jenis media yang benar telah dipilih.
Macet atau kerusakan pada perangkat	Terpotong atau berlubang.	Gunakan kertas tanpa potongan atau lubang perforasi.
Masalah pengumpanan	Tepi bergerigi	Gunakan kertas berkualitas bagus.



CATATAN: Perangkat menggunakan panas dan tekanan untuk melekatkan toner pada kertas. Pastikan bahwa semua kertas berwarna atau formulir pracetak menggunakan tinta yang kompatibel dengan suhu fuser 200°C selama 0,1 detik.

Jangan gunakan kop surat yang diproduksi dengan tinta celup suhu rendah, seperti yang digunakan pada beberapa jenis termografi.

Jangan gunakan kop surat timbul.

Jangan gunakan transparansi yang dirancang untuk printer inkjet atau printer suhu rendah lainnya. Gunakan hanya transparansi yang ditetapkan untuk printer HP LaserJet.

Kertas berwarna

- Kertas berwarna harus sama kualitasnya dengan kertas xerographic (fotokopi) putih.
- Pigmen yang digunakan harus mampu menahan suhu fuser 200°C (392°F) selama 0,1 detik tanpa penurunan kualitas.
- Jangan gunakan kertas dengan lapisan berwarna yang ditambahkan setelah kertas diproduksi.

Media ukuran khusus

Gunakan baki masukan utama untuk banyak lembaran. Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung pada hal. 21](#) untuk ukuran media yang didukung.

⚠ PERHATIAN: Pastikan bahwa lembaran tidak saling menempel sebelum Anda mengisikannya.

Label

HP menganjurkan Anda untuk mencetak label dari baki masukan prioritas. Lihat [Mengisikan media pada hal. 24](#) untuk informasi lebih lanjut.

⚠ PERHATIAN: Jangan isikan label melalui perangkat lebih dari satu kali. Daya rekatnya mungkin menurun dan dapat merusak perangkat.

Konstruksi label

Bila memilih label, pertimbangkan kualitas dari komponen berikut:

- **Perekat:** Bahan perekat harus stabil pada suhu 200°C, suhu maksimal fuser.
- **Susunan:** Gunakan label tanpa perekat yang terbuka di antara label. Lembaran terbuka di antara label dapat terkelupas, menyebabkan kerusakan parah.
- **Bergelombang:** Sebelum dicetak, label harus rata tanpa melengkung lebih dari 13 mm ke semua arah.
- **Kondisi:** Jangan gunakan label yang kusut, menggebung, atau gejala pemisahan lainnya.

Transparansi

Transparansi harus mampu menahan 200°C, suhu maksimal fuser.

⚠ PERHATIAN: Anda dapat mencetak transparansi dari baki 150-lembar (baki 1). Namun, jangan isikan lebih dari 75 transparansi sekaligus ke dalam baki.

Amplop

HP menganjurkan Anda untuk mencetak amplop dari baki masukan prioritas. Lihat [Mengisikan media pada hal. 24](#) untuk informasi lebih lanjut.

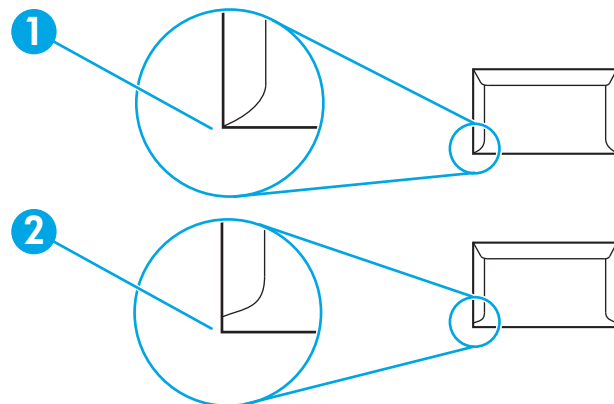
Konstruksi amplop

Konstruksi amplop sangat penting. Garis lipatan amplop sangat bervariasi tidak hanya antar pabrikan, tetapi juga dalam satu kotak dari pabrikan yang sama. Keberhasilan pencetakan amplop tergantung kualitas amplop. Bila memilih amplop, pertimbangkan kualitas dari komponen berikut:

- **Berat:** Berat kertas amplop tidak boleh lebih dari 90 g/m², atau dapat menimbulkan macet.
- **Konstruksi:** Sebelum dicetak, amplop harus rata tanpa melengkung lebih dari 6 mm ke semua arah. Amplop yang berisi udara dapat menimbulkan masalah. Jangan gunakan amplop dengan penjepit, kait, tali pengikat, jendela transparan, lubang, perforasi, potongan, bahan sintetis, dicap, atau di-emboss. Jangan gunakan amplop dengan perekat yang memerlukan tekanan untuk menyegelnya.
- **Kondisi:** Pastikan bahwa amplop tidak kusut, tertekuk, atau rusak. Pastikan bahwa amplop tidak memiliki perekat yang terbuka.

Amplop dengan lipatan di kedua sisi

Amplop dengan konstruksi lipatan di kedua sisi memiliki lipatan vertikal di kedua ujungnya, bukan lipatan diagonal. Jenis ini lebih cenderung kusut. Pastikan bahwa lipatan tersebut memanjang sepenuhnya ke sudut amplop seperti ditunjukkan pada ilustrasi berikut:



1	Konstruksi amplop yang dapat diterima
2	Konstruksi amplop yang tidak dapat diterima

Amplop dengan strip atau tutup berperekat

Amplop dengan strip perekat yang harus dilepas atau dengan lebih dari satu tutup yang ditekuk untuk menyegelnya harus menggunakan bahan perekat yang kompatibel dengan panas dan tekanan pada perangkat ini: 200°C. Tutup dan strip tambahan dapat menyebabkan kusut, garis lipatan, atau macet.

Penyimpanan amplop

Penyimpanan amplop dengan benar mendukung kualitas cetak yang bagus. Anda harus menyimpan amplop dengan rata. Jika udara terjebak di dalam amplop, menimbulkan gelembung udara, amplop akan kusut selama pencetakan.

Kartu stok dan media berat

Anda dapat mencetak berbagai jenis kartu stok dari baki masukan, termasuk kartu indeks dan kartu pos. Beberapa kartu stok dicetak lebih baik dari jenis lain karena konstruksinya lebih sesuai untuk diisikan melalui printer laser.

Untuk kinerja optimal, jangan gunakan kertas yang lebih berat dari 157 g/m². Kertas yang terlalu berat dapat menyebabkan kesalahan pemasukan, masalah penumpukan, macet, perekatan toner buruk, kualitas cetak rendah, atau keausan mekanis yang berlebihan.



CATATAN: Anda mungkin dapat mencetak pada kertas berat jika Anda tidak mengisi penuh baki masukan dan menggunakan kertas dengan tingkat kehalusan 100-180 Sheffield.

Pada program perangkat lunak atau driver printer, pilih **Heavy [Berat]** (106 g/m² s.d 163 g/m²; 28- s.d 43-lb bond) atau **Cardstock [Kartu Stok]** (135 g/m² s.d 216 g/m²; 50- s.d 80-lb sampul) sebagai jenis media, atau cetak dari baki yang dikonfigurasi khusus untuk kertas berat. Karena pengaturan ini mempengaruhi semua pekerjaan cetak, penting untuk mengembalikan perangkat ke pengaturan aslinya setelah pekerjaan ini selesai dicetak.

Konstruksi kartu stok

- **Kehalusan:** Kartu stok 135-157 g/m² harus memiliki tingkat kehalusan 100-180 Sheffield. Kartu stok 60-135 g/m² harus memiliki tingkat kehalusan 100-250 Sheffield.
- **Konstruksi:** Kartu stok harus rata tanpa melengkung lebih dari 5 mm.
- **Kondisi:** Pastikan bahwa kartu stok tidak kusut, tertekuk, atau rusak.

Pedoman kartu stok

- Atur margin setidaknya 2 mm dari tepi kartu.
- Gunakan baki 1 untuk kartu stok (135 g/m² s.d 216 g/m²; 50- s.d 80-lb sampul).

Kop surat dan formulir pracetak

Kop surat adalah kertas premium yang sering diberi tanda air, kadang-kadang menggunakan serat katun, dan tersedia dalam berbagai warna dan lapisan dengan amplop yang sesuai. Formulir pracetak dapat dibuat dari berbagai jenis kertas dari daur ulang sampai premium.

Saat ini banyak pabrikan yang merancang jenis kertas dengan properti yang dioptimalkan untuk pencetakan laser dan mengiklankan kertas tersebut sebagai kompatibel dengan laser atau dijamin untuk laser. Beberapa lapisan akhir yang kasar, seperti kulit tiram, timbul, atau linen, mungkin memerlukan mode fuser khusus yang tersedia pada beberapa model printer untuk mendapatkan perekatan toner yang memadai.



CATATAN: Sedikit variasi antar halaman adalah hal yang normal bila mencetak dengan printer laser. Variasi ini tidak akan terlihat bila Anda mencetak pada kertas biasa. Namun, variasi ini akan terlihat jelas bila mencetak pada formulir pracetak karena garis dan kotak telah tercetak di halaman tersebut.

Untuk menghindari masalah bila menggunakan formulir pracetak, kertas emboss, dan kop surat, perhatikan pedoman berikut:

- Hindari menggunakan tinta suhu rendah (yang sering digunakan pada beberapa jenis termografi).
- Gunakan formulir pracetak atau kertas kop surat yang telah dicetak dengan litografi atau gravir offset.
- Gunakan formulir yang dibuat dengan tinta tahan panas yang tidak akan meleleh, menguap, atau mengeluarkan emisi bila dipanaskan hingga 200°C selama 0,1 detik. Umumnya, tinta oksidasi atau berbasis minyak memenuhi persyaratan ini.
- Bila formulir dicetak sebelumnya, berhati-hatilah agar tidak mengubah kadar kelembaban kertas, dan jangan gunakan bahan yang mengubah sifat listrik atau penanganan kertas. Segel formulir dalam bungkus anti lembab untuk mencegah perubahan kelembaban selama penyimpanan.
- Hindari memproses formulir pracetak dengan lapisan tambahan atau pelapisan.
- Hindari menggunakan kertas kop surat dengan banyak emboss atau timbul.


- Hindari kertas dengan permukaan yang sangat bertekstur.
- Hindari menggunakan bubuk offset atau bahan lain yang dapat membuat formulir pracetak saling menempel.



CATATAN: Untuk mencetak sampul surat satu halaman pada kop surat, dilanjutkan dengan dokumen banyak halaman, isikan kop surat menghadap ke atas dalam baki masukan prioritas, lalu isikan kertas standar ke dalam baki masukan standar (baki 1). Perangkat akan secara otomatis mencetak dari baki masukan prioritas terlebih dahulu.

Berat dan ukuran media yang didukung

Untuk hasil optimal, gunakan kertas fotokopi biasa 80 s.d 90 g/m² (20 s.d 24 lb). Pastikan bahwa kertas berkualitas bagus dan bebas dari potongan, sobekan, goresan, noda, partikel lepas, debu, kusut, tergulung, dan tepi tertekuk.

 **CATATAN:** Perangkat ini mendukung berbagai ukuran media cetak standar dan khusus. Kapasitas baki dan nampan dapat bervariasi tergantung berat dan ketebalan media serta kondisi lingkungan. Gunakan hanya transparansi yang dirancang untuk digunakan dengan printer HP LaserJet. Transparansi Inkjet dan monokrom tidak didukung untuk perangkat ini.

Tabel 3-1 Spesifikasi baki masukan prioritas

Media	Dimensi ¹	Berat	Kapasitas ²
Kertas	Minimal: 89 x 44 mm (3,5 x 1,75 inci) Maksimal: 216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)	42 s.d 260 g/m ² (11 s.d 69 lb)	Hingga 10 lembar kertas 80 g/m ² atau 20 lb
HP Cover paper ³	Sama dengan ukuran minimal dan maksimal sebelumnya	203 g/m ² (75 lb sampul)	1 lembar
Transparansi dan film tidak tembus		Ketebalan: 0,10 s.d 0,13 mm (3,9 s.d 5,1 mil)	1 transparansi
Label ⁴		Ketebalan: hingga 0,23 mm (hingga 9 mil)	1 lembar label
Amplop		Hingga 90 g/m ² (16 s.d 24 lb)	Hingga 10

¹ Perangkat ini mendukung berbagai ukuran media cetak standar dan khusus. Periksa driver printer untuk ukuran yang didukung.

² Kapasitas dapat bervariasi tergantung berat dan ketebalan media, serta kondisi lingkungan.

³ HP tidak menjamin hasil apabila mencetak dengan jenis kertas berat lain.

⁴ Kehalusan: 100 s.d 250 (Sheffield).

Tabel 3-2 Spesifikasi Baki 1

Media	Dimensi ¹	Berat	Kapasitas ²
Ukuran minimal	76 x 127 mm (3 x 5 inci)	60 s.d 163 g/m ² (16 s.d 43 lb)	150 lembar kertas 80 g/m ² (20 lb)
Ukuran maksimal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)		
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inci)		
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inci)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inci)		
B5 (ISO)	176 x 250 mm (6,9 x 9,9 inci)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7.2 x 10 inci)		
Executive	191 x 267 mm (7,3 x 10,5 inci)		
8,5 x 13 inci	216 x 330 mm (8,5 x 13 inci)		

¹ Perangkat ini mendukung berbagai ukuran media cetak standar. Periksa driver printer untuk ukuran yang didukung.

² Kapasitas dapat bervariasi tergantung berat dan ketebalan media, serta kondisi lingkungan.

Lingkungan pencetakan dan penyimpanan

Idealnya, lingkungan pencetakan dan penyimpanan media harus sama atau mendekati suhu kamar, dan tidak terlalu kering atau lembab. Ingatlah bahwa kertas menyerap dan kehilangan kelembaban dengan cepat.

Panas dan kelembaban dapat merusak kertas. Panas menguapkan kelembaban dalam kertas, sementara dingin menyebabkan pengembunan pada lembaran. Sistem pemanas dan penyejuk udara membuang hampir semua kelembaban di dalam ruangan. Setelah dibuka, kertas kehilangan kelembaban, menimbulkan garis-garis dan noda. Cuaca yang lembab atau pendingin air dapat meningkatkan kelembaban di dalam ruangan. Setelah dibuka dan digunakan kertas akan menyerap kelembaban, menipiskan cetakan dan menimbulkan tetesan. Kertas juga dapat berubah bentuk dengan kehilangan dan menyerap kelembaban. Hal ini dapat menyebabkan macet.

Oleh karenanya, penyimpanan dan penanganan kertas sama pentingnya dengan proses pembuatan kertas itu sendiri. Kondisi lingkungan penyimpanan kertas langsung mempengaruhi operasi pemasukan kertas dan kualitas cetak.

Anda sebaiknya tidak membeli kertas lebih dari yang dibutuhkan dalam waktu singkat (sekitar tiga bulan). Kertas yang disimpan dalam waktu lama dapat terkena panas dan kelembaban ekstrim, yang dapat menyebabkan kerusakan. Perencanaan penting untuk mencegah kerusakan persediaan kertas dalam jumlah besar.

Kertas dalam rim yang belum dibuka dapat tetap stabil selama beberapa bulan sebelum digunakan. Kemasan kertas yang terbuka lebih rentan terhadap kerusakan karena lingkungan, terutama jika tidak dibungkus dengan bahan anti lembab.

Lingkungan penyimpanan media harus dijaga untuk memastikan kinerja yang optimal. Kondisi yang diperlukan adalah 20° s.d 24°C (68° s.d 75°F), dengan kelembaban relatif 45% s.d 55%. Pedoman berikut ini bermanfaat untuk menilai lingkungan penyimpanan:

- Media cetak harus disimpan pada atau mendekati suhu kamar.
- Udara tidak boleh terlalu kering atau terlalu lembab.
- Cara terbaik untuk menyimpan rim kertas yang terbuka adalah membungkusnya ulang dengan bahan anti lembab. Jika lingkungan perangkat dapat berubah ekstrim, buka hanya sejumlah kertas yang diperlukan untuk hari itu untuk mencegah perubahan kelembaban yang tidak diharapkan.
- Hindari menyimpan kertas dan media cetak di dekat pemanas dan ventilasi penyejuk udara atau di dekat jendela dan pintu yang sering dibuka.

4 Menggunakan perangkat

- [Mengisikan media](#)
- [Mengontrol pekerjaan cetak](#)
- [Menggunakan panel kontrol perangkat](#)

Mengisikan media

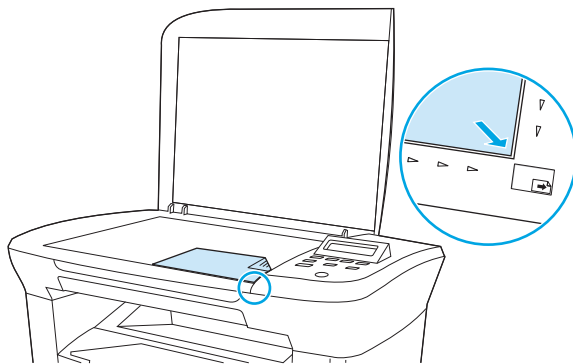
Beberapa bagian berikut menjelaskan cara mengisikan media ke dalam berbagai baki masukan.

⚠ PERHATIAN: Mencetak pada media yang kusut, tertekuk, atau rusak dapat menyebabkan macet. Lihat [Pedoman untuk menggunakan media pada hal. 16](#) untuk informasi lebih lanjut.

Mengisikan dokumen untuk disalin atau dipindai

Ikuti petunjuk ini untuk mengisikan orisinal ke dalam perangkat untuk dipindai.

1. Angkat penutup scanner alas datar.
2. Letakkan dokumen orisinal menghadap ke bawah pada scanner alas datar dengan sudut kiri atas dokumen di sudut kanan bawah kaca.

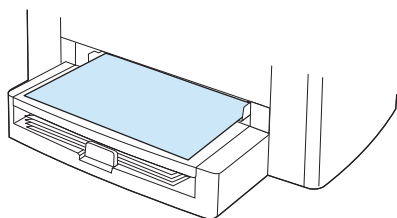


3. Tutup penutup dengan hati-hati.

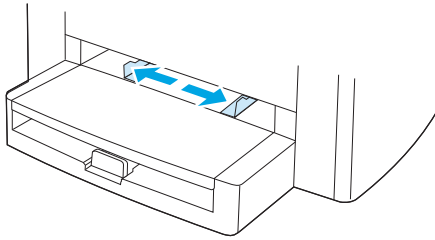
Dokumen siap untuk disalin atau dipindai.

Mengisi baki masukan

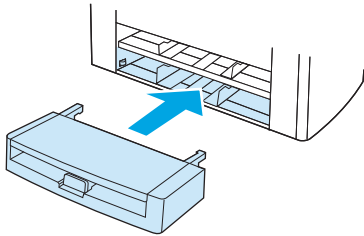
Baki masukan prioritas



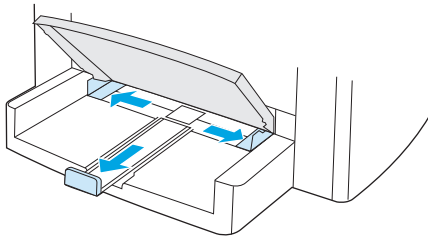
Baki masukan prioritas pada MFP HP LaserJet M1005 dapat menampung hingga 10 lembar media dengan berat hingga 80 g/m² atau satu amplop, transparansi, atau kartu. Isikan media dengan tepi atas di depan dan sisi yang akan dicetak menghadap ke atas. Untuk mencegah macet dan miring, selalu atur pemandu media samping sebelum mengisikan media.



Baki masukan utama (baki 1)



Baki masukan utama dapat menampung hingga 150 halaman kertas 80 g/m² atau 20 lb atau lebih sedikit halaman kertas yang lebih berat (tinggi tumpukan 15 mm atau kurang). Isikan media dengan tepi atas di depan dan sisi yang akan dicetak menghadap ke bawah. Untuk mencegah macet dan miring, selalu atur pemandu media samping dan belakang.



CATATAN: Bila Anda menambahkan media baru, pastikan Anda mengeluarkan semua media dari baki masukan dan meratakan tumpukan media baru. Hal ini membantu untuk mencegah beberapa lembar media dimasukkan sekaligus ke dalam perangkat, yang dapat menyebabkan macet.

Mengontrol pekerjaan cetak

Bagian ini memberikan petunjuk pencetakan dasar. Bila membuat perubahan pada pengaturan pencetakan, ikuti tingkatan prioritas perubahan tersebut.



CATATAN: Nama perintah dan kotak dialog mungkin bervariasi tergantung program perangkat lunak Anda.

Prioritas pengaturan cetak

Bila membuat perubahan pada pengaturan pencetakan, ikuti tingkatan prioritas perubahan tersebut. (Perhatikan bahwa nama perintah dan kotak dialog mungkin bervariasi tergantung program perangkat lunak Anda).

- **Kotak dialog Page setup [Peng. awal halaman]:** Kotak dialog ini akan terbuka bila Anda mengklik **Page Setup [Peng. Awal Halaman]** atau perintah yang serupa pada menu **File** program perangkat lunak Anda. Kotak dialog ini adalah bagian dari program yang Anda gunakan. **Pengaturan yang diubah di sini akan mengalahkan pengaturan yang diubah di tempat lain.**
- **Kotak dialog Print [Cetak]:** Kotak dialog ini akan terbuka bila Anda mengklik **Print [Cetak], Print Setup [Peng. Awal Cetak]**, atau perintah yang serupa pada menu **File** program perangkat lunak Anda. Kotak dialog ini juga bagian dari program Anda, tetapi dengan prioritas lebih rendah dari kotak dialog **Page Setup [Peng. Awal Halaman]**. Pengaturan yang diubah di kotak dialog **Print [Cetak]** *tidak* menggantikan pengaturan yang diubah di kotak dialog **Page Setup [Peng. Awal Halaman]**. Pengaturan yang diubah di sini *akan* mengalahkan pengaturan yang diubah pada driver printer.
- **Printer driver [Driver printer]:** Kotak dialog driver printer akan terbuka bila Anda mengklik **Properties [Properti]** di kotak dialog **Print [Cetak]**. Pengaturan yang diubah di sini *tidak akan* menggantikan pengaturan yang diubah di tempat lain. (Untuk Macintosh, pengaturan driver printer disatukan dalam di kotak dialog **Print [Cetak]**.)

Memilih sumber

Anda dapat mencetak menurut sumber (baki) atau jenis atau ukurannya. Untuk mencetak menurut sumber, ikuti langkah berikut ini. Untuk sistem operasi Macintosh, jenis dan ukuran dikelompokkan bersama dalam menu munculan **Paper Source [Sumber Kertas]**.

- Windows: Di kotak dialog **Print [Cetak]** pada program perangkat lunak Ana, pilih **Source [Sumber]** (baki), jika memungkinkan. Atau dapat juga, pilih salah satu baki di kolom **Source is [Sumbernya adalah]** dari tab **Paper [Kertas]** pada driver printer Anda.
- Mac OS X V10.3 dan yang lebih baru: Dari kotak dialog **Print [Cetak]**, pilih baki atau jenis media pada menu munculan **Paper [Kertas]**.

Memilih jenis atau ukuran

Anda dapat mencetak menurut sumber (baki) atau jenis atau ukurannya. Jika Anda mencetak pada media cetak khusus, misalnya kertas berat, penting untuk mencetak menurut jenis media untuk mendapatkan hasil yang baik. Untuk mencetak menurut jenis atau ukuran, ikuti langkah berikut ini. Untuk sistem operasi Macintosh, jenis dan ukuran dikelompokkan bersama dalam menu munculan **Paper Source [Sumber Kertas]**.

- Windows: Pada driver printer, pilih salah satu jenis di kolom **Type is [Jenisnya adalah]** dari tab **Paper [Kertas]**. Atau, pilih salah satu ukuran dari kolom **Size is [Ukurannya adalah]**. Untuk kertas tertentu, misalnya kop surat, pilihlah jenis dan ukurannya.
- Mac OS X V10.3 dan yang lebih baru: Di kotak dialog **Print [Cetak]**, pilih baki atau jenis media pada menu munculan **Paper [Kertas]**.

Menggunakan panel kontrol perangkat

Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan di panel kontrol.

Mengubah bahasa tampilan panel kontrol

Gunakan prosedur ini untuk mencetak laporan atau menampilkan pesan pada tampilan panel kontrol perangkat dalam bahasa selain bahasa standar untuk negara/kawasan Anda.

1. Tekan **Menu/Enter**.
2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **System setup [Pengaturan awal sistem]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Language [Bahasa]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
4. Gunakan tombol < atau > untuk memilih bahasa yang diinginkan.
5. Tekan **Menu/Enter** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengubah ukuran dan jenis media standar

Atur ukuran dan jenis media yang biasanya Anda isikan ke dalam baki masukan. Perangkat akan menggunakan pengaturan ini untuk menyalin dan mencetak.

Untuk mengubah ukuran media standar

1. Tekan **Menu/Enter**.
2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **System setup [Pengaturan awal sistem]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Paper setup [Pengaturan awal kertas]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
4. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Def. paper size [ukuran kertas]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
5. Gunakan tombol < atau > untuk memilih ukuran.
6. Tekan **Menu/Enter** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Untuk mengubah jenis media standar

1. Tekan **Menu/Enter**.
2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **System setup [Pengaturan awal sistem]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Paper setup [Pengaturan awal kertas]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
4. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Def. paper type [jenis kertas]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
5. Gunakan tombol < atau > untuk memilih tipe.
6. Tekan **Menu/Enter** untuk menyimpan pilihan tersebut.

5 Pencetakan


Bagian ini memberikan informasi mengenai tugas pencetakan umum.

- [Menggunakan fitur pada driver printer Windows](#)
- [Menggunakan fitur pada driver printer Macintosh](#)
- [Printing pada media khusus](#)
- [Menggunakan archive print \[cetak arsip\]](#)
- [Membatalkan pekerjaan cetak](#)

Menggunakan fitur pada driver printer Windows


Bila Anda mencetak dari program perangkat lunak, banyak fitur produk yang tersedia dari driver printer. Untuk informasi lengkap mengenai fitur yang tersedia pada driver printer, lihat Help [Bantuan] driver printer. Beberapa fitur berikut diuraikan dalam bagian ini:

- [Membuat dan menggunakan set cepat](#)
- [Membuat dan menggunakan watermarks \[tanda air\]](#)
- [Mengubah ukuran dokumen](#)
- [Mengatur ukuran kertas khusus dari driver printer](#)
- [Menggunakan kertas berbeda dan mencetak sampul](#)
- [Mencetak halaman pertama atau terakhir kosong](#)
- [Mencetak beberapa halaman pada selembar kertas](#)
- [Mencetak bolak-balik](#)

 **CATATAN:** Pengaturan pada driver printer dan program perangkat lunak umumnya mengalahkan pengaturan pada panel kontrol. Pengaturan perangkat lunak umumnya mengalahkan pengaturan pada driver printer.

Membuat dan menggunakan set cepat

Gunakan set cepat untuk menyimpan pengaturan driver yang aktif untuk digunakan kembali. Sebagai contoh, Anda dapat menyimpan pengaturan orientasi halaman, mencetak bolak-balik, dan sumber kertas dalam set cepat. Quick sets [Set cepat] tersedia pada hampir semua tab driver printer. Anda dapat menyimpan hingga 10 Print Task Quick Sets [Set Cepat Tugas Cetak].


 **CATATAN:** Driver printer mungkin melaporkan bahwa 10 Print Task Quick Sets telah ditetapkan bila kurang dari 10 yang ditampilkan. Beberapa Print Task Quick Sets yang telah ditetapkan, yang tidak berlaku untuk produk Anda, mungkin disertakan dan dihitung dalam jumlah keseluruhan.

Untuk membuat set cepat

1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Pilih pengaturan cetak yang akan digunakan.
3. Di kotak **Quick Sets [Set Cepat]**, ketikkan nama untuk pengaturan yang dipilih (misalnya "Laporan Kuartal" atau "Status Proyek Saya").
4. Klik **Save [Simpan]**.

Untuk menggunakan set cepat

1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Pilih set cepat yang akan digunakan dari daftar buka bawah **Quick Sets [Set Cepat]**.
3. Klik **OK**. Produk diatur untuk mencetak sesuai dengan pengaturan yang tersimpan pada set cepat.

 **CATATAN:** Untuk mengembalikan pengaturan driver printer standar, pilih **Default Print Settings [Pengaturan Cetak Standar]** dari daftar buka bawah **Quick Sets [Set Cepat]**.

Membuat dan menggunakan watermarks [tanda air]

Watermark [tanda air] adalah pemberitahuan, seperti "Rahasia", yang dicetak di latar belakang setiap halaman dokumen.

Untuk menggunakan tanda air yang ada

1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Dari tab **Effects [Efek]**, klik daftar buka bawah **Watermarks [Tanda air]**.
3. Pilih tanda air yang akan digunakan.
4. Jika Anda ingin tanda air hanya ditampilkan di halaman pertama dokumen, klik **First Page Only [Hanya Halaman Pertama]**.
5. Klik **OK**. Produk sekarang diatur untuk mencetak tanda air yang Anda pilih.

Untuk menghapus tanda air, klik **(none) [tidak ada]** dalam daftar buka bawah **Watermarks [Tanda air]**.

Mengubah ukuran dokumen

Gunakan opsi pengubah ukuran dokumen untuk mengubah skala dokumen ke persentase dari ukuran normalnya. Anda juga dapat memilih untuk mencetak dokumen pada ukuran kertas berbeda, dengan atau tanpa skala.

Untuk memperkecil atau memperbesar dokumen

1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Pada tab **Effects [Efek]**, di samping **% of normal size [% ukuran normal]**, ketikkan persentase yang dikehendaki untuk memperkecil atau memperbesar dokumen Anda.

Anda juga dapat menggunakan bilah gulir untuk mengatur persentase pengecilan atau pembesaran.
3. Klik **OK**. Produk sekarang diatur untuk mengatur skala dokumen ke persentase pengecilan atau pembesaran yang Anda pilih.

Untuk mencetak dokumen pada ukuran kertas berbeda

1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Pada tab **Effects [Efek]**, klik **Print Document On [Cetak Dokumen Pada]**.
3. Pilih ukuran kertas yang akan dicetak.
4. Untuk mencetak dokumen pada ukuran kertas sasaran tanpa mengubah skalanya, pastikan bahwa opsi **Scale to Fit [Skala Menyesuaikan]** *tidak* dipilih.
5. Klik **OK**. Produk sekarang diatur untuk mencetak dokumen seperti yang dikehendaki.

Mengatur ukuran kertas khusus dari driver printer

Untuk mengatur ukuran kertas khusus

1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Pada tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**, klik **Custom [Khusus]**.

3. Pada jendela layar **Custom Paper Size [Ukuran Kertas Khusus]**, ketikkan nama ukuran kertas khusus tersebut.
4. Ketikkan panjang dan lebar kertas tersebut. Jika Anda memasukkan ukuran yang terlalu kecil atau besar, driver secara otomatis akan mengaturnya ke ukuran minimal atau maksimal yang diperbolehkan.
5. Jika perlu, klik tombol untuk mengubah unit pengukuran antara milimeter dan inci.
6. Klik **Save [Simpan]**.
7. Klik **Close [Tutup]**. Produk sekarang diatur untuk mencetak dokumen pada kertas ukuran khusus yang Anda pilih. Nama yang disimpan akan ditampilkan dalam daftar ukuran kertas untuk digunakan kemudian.

Menggunakan kertas berbeda dan mencetak sampul

Ikuti petunjuk ini untuk mencetak halaman pertama yang berbeda dari halaman lain dalam pekerjaan cetak tersebut.

1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Pada tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**, pilih kertas yang sesuai untuk halaman pertama pekerjaan cetak tersebut.
3. Klik **Use different paper [Gunakan kertas berbeda]**.
4. Di kotak daftar, klik halaman atau sampul yang akan dicetak pada kertas berbeda.
5. Untuk mencetak sampul depan atau belakang, Anda juga harus memilih **Add Blank or Preprinted Cover [Tambah Sampul Kosong atau Pracetak]**.

atau

Pilih jenis atau sumber kertas yang sesuai untuk halaman lain dalam pekerjaan cetak tersebut. Produk sekarang diatur untuk mencetak dokumen pada kertas yang Anda pilih.



CATATAN: Ukuran kertas harus sama untuk semua halaman pekerjaan cetak tersebut.

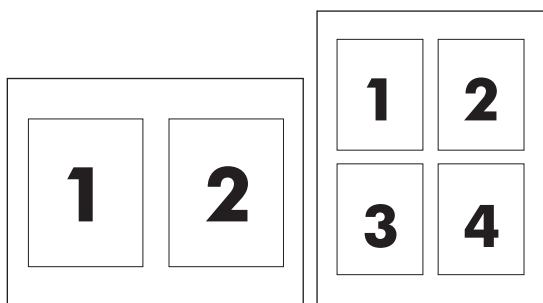
Mencetak halaman pertama atau terakhir kosong

1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Pada tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**, klik **Use different paper [Gunakan kertas berbeda]**.
3. Di kotak daftar, klik **Front Cover [Sampul Depan]** atau **Back Cover [Sampul Belakang]**.
4. Klik **Add Blank or Preprinted Cover [Tambahkan Sampul Kosong atau Pracetak]**.

Mencetak beberapa halaman pada selembar kertas

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman per lembar kertas. Fitur ini tersedia pada beberapa driver dan menyediakan cara ekonomis untuk mencetak halaman draft.

Untuk mencetak lebih dari satu halaman per lembar kertas, carilah opsi layout (tata letak) atau pages-per-sheet (halaman per lembar) pada driver. (Sering disebut pencetakan 2-up, 4-up, atau n-up.)



1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Klik tab **Finishing [Pengolahan Akhir]**.
3. Di bagian **Document Options [Opsi Dokumen]**, pilih jumlah halaman yang akan dicetak per lembar (1, 2, 4, 6, 9, atau 16).
4. Jika jumlah halaman lebih besar dari 1, pilih opsi yang benar untuk **Print Page Borders [Cetak Tepi Halaman]** dan **Page Order [Urutan Halaman]**.
 - Klik **Print Page Borders [Cetak Tepi Halaman]** jika Anda ingin mencetak garis tepi di sekeliling setiap halaman pada lembaran.
 - Klik **Page Order [Urutan Halaman]** untuk memilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
5. Klik **OK**. Produk sekarang diatur untuk mencetak jumlah halaman per lembar yang Anda pilih.

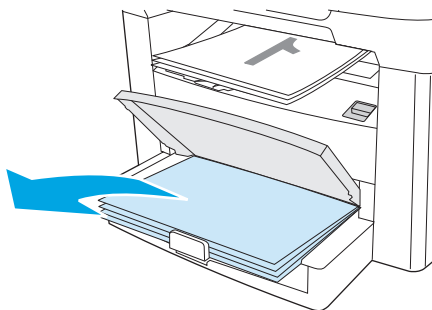
Mencetak bolak-balik

 **CATATAN:** Driver printer juga berisi petunjuk dan grafis untuk pencetakan dupleks manual.

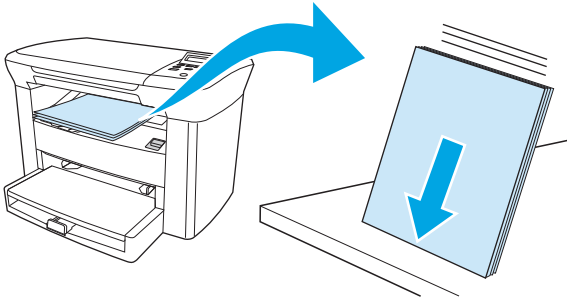
1. Pada program perangkat lunak, buka properti perangkat (driver printer).
2. Pada tab **Finishing [Pengolahan Akhir]**, klik **Print on Both Sides (Manually) [Cetak di Kedua Sisi (Secara Manual)]**.

 **CATATAN:** Jika opsi **Print on Both Sides [Cetak di Kedua Sisi]** tampak redup atau tidak tersedia, buka properti perangkat (driver printer). Pada tab **Device Settings [Pengaturan Perangkat]** atau **Configure [Konfigurasi]**, pilih **Allow Manual Duplexing [Perbolehkan Dupleks Manual]**, lalu klik **OK**. Ulangi langkah 1 dan 2.

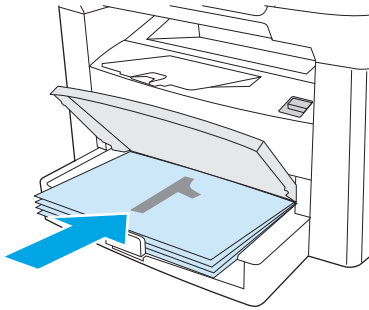
3. Cetak dokumen tersebut.
4. Setelah satu sisi selesai dicetak, keluarkan sisa media dari baki masukan, dan sisihkan sampai Anda menyelesaikan pencetakan dupleks manual Anda.



5. Tanpa mengubah orientasinya, keluarkan tumpukan cetakan dari nampan keluaran, lalu ratakan tumpukan.



6. Dengan orientasi yang sama, letakkan kembali tumpukan media tersebut ke dalam baki masukan. Sisi cetakan harus menghadap ke bawah dengan tepi atas ke arah perangkat.




7. Di panel kontrol perangkat, klik **OK** lalu tunggu sampai sisi kedua dicetak.

Menggunakan fitur pada driver printer Macintosh

Bila Anda mencetak dari program perangkat lunak, banyak fitur yang tersedia dari driver printer. Untuk informasi lengkap mengenai fitur yang tersedia pada driver printer, lihat Help [Bantuan] driver printer. Beberapa fitur berikut diuraikan dalam bagian ini:

- [Membuat dan menggunakan preset](#)
- [Mencetak halaman sampul \(Macintosh\)](#)
- [Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas \(Macintosh\)](#)
- [Mencetak bolak-balik \(Macintosh\)](#)

 **CATATAN:** Pengaturan pada driver printer dan program perangkat lunak umumnya mengalahkan pengaturan pada panel kontrol. Pengaturan perangkat lunak umumnya mengalahkan pengaturan pada driver printer.

Membuat dan menggunakan preset


Gunakan preset untuk menyimpan pengaturan driver yang aktif untuk digunakan kembali. Sebagai contoh, Anda dapat menyimpan pengaturan orientasi halaman, mencetak bolak-balik, dan sumber kertas dalam preset.

Untuk membuat preset

1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Pilih pengaturan cetak yang akan digunakan.
3. Di kotak **Presets**, klik **Save As... [Simpan sbg...]**, lalu ketikkan nama untuk preset tersebut (misalnya "Laporan Kuartal" atau "Status Proyek Saya").
4. Klik **OK**.

Untuk menggunakan preset

1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Pada menu **Presets**, pilih preset yang akan digunakan.

 **CATATAN:** Untuk mengembalikan pengaturan driver printer standar, pilih **Standard [Standar]** dari menu munculan **Presets**.

Mencetak halaman sampul (Macintosh)

Jika dikehendaki, Anda dapat mencetak halaman sampul terpisah untuk dokumen Anda dengan pesan tertentu (misalnya "Rahasia").

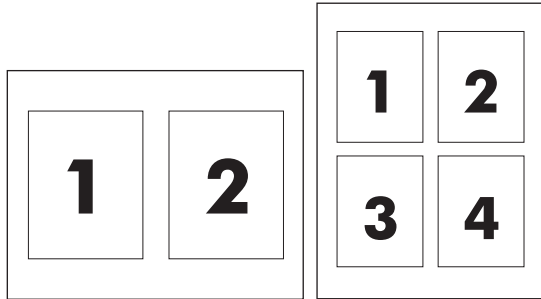
1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Pada menu munculan **Cover Page [Halaman Sampul]**, pilih apakah akan mencetak halaman sampul **Before Document [Sebelum Dokumen]** atau **After Document [Setelah Dokumen]**.
3. Jika Anda menggunakan Mac OS X V10.3 atau Mac OS X V10.4, pada menu munculan **Cover Page Type [Jenis Halaman Sampul]**, pilih pesan yang akan dicetak pada halaman sampul.



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

Mencetak beberapa halaman pada selembar kertas (Macintosh)

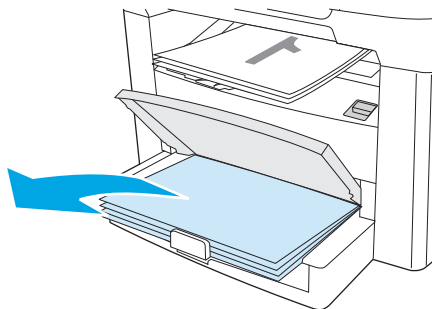
Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman per lembar kertas. Fitur ini menyediakan cara ekonomis untuk mencetak halaman draft.



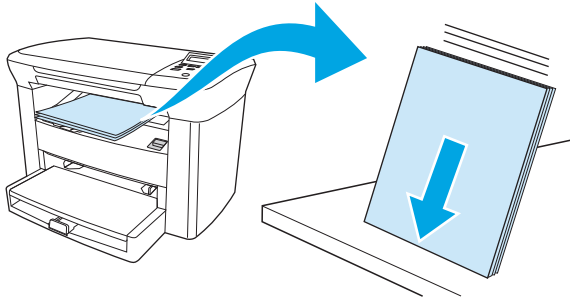
1. Buka driver printer (lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#)).
2. Klik menu munculan **Layout [Tata Letak]**.
3. Di samping **Pages per sheet [Halaman per lembar]**, pilih jumlah halaman yang akan dicetak per lembar (1, 2, 4, 6, 9, atau 16).
4. Jika jumlah halaman lebih besar dari 1, di samping **Layout Direction [Arah Tata Letak]**, pilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
5. Di samping **Borders [Garis Tepi]**, pilih jenis garis tepi yang akan dicetak di sekeliling setiap halaman pada lembaran.

Mencetak bolak-balik (Macintosh)

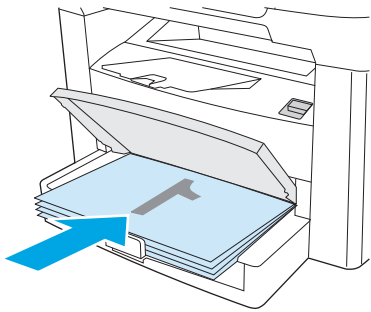
1. Pada dialog **Print [Cetak]**, pilih **Manual Duplex [Dupleks Manual]**.
2. Di daerah **Manual Dupleks [Dupleks Manual]**, pilih **Print on Both Sides (Manually) [Cetak di Kedua Sisi (Secara Manual)]**.
3. Cetak dokumen tersebut.
4. Setelah satu sisi selesai dicetak, keluarkan sisa media dari baki masukan, dan sisihkan sampai Anda menyelesaikan pencetakan dupleks manual Anda.



5. Tanpa mengubah orientasinya, keluarkan tumpukan cetakan dari nampan keluaran, lalu ratakan tumpukan.



6. Dengan orientasi yang sama, letakkan kembali tumpukan media tersebut ke dalam baki masukan. Sisi cetakan harus menghadap ke bawah dengan tepi atas ke arah perangkat.

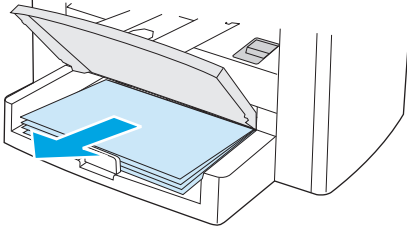


7. Di panel kontrol perangkat, klik **OK** lalu tunggu sampai sisi kedua dicetak.

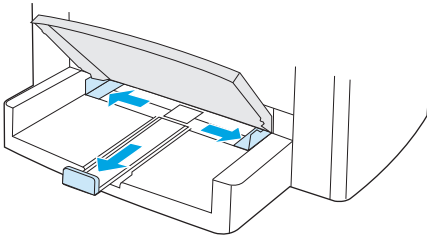
Printing pada media khusus

Pastikan bahwa kertas atau media cetak yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. Lihat [Spesifikasi media pada hal. 13](#). Pada umumnya, kertas yang lebih halus memberikan hasil yang lebih baik.

1. Buka baki masukan media dan keluarkan semua media.



2. Isikan media. Pastikan bahwa tepi atas media di depan dan sisi yang akan dicetak menghadap ke atas.
3. Atur pemandu media sesuai panjang dan lebar media.



4. Untuk driver printer Windows, pada tab **Paper [Kertas]** atau **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]**, pilih jenis media Anda dari daftar buka bawah **Type is: [Jenisnya adalah:]**.

Untuk driver printer Macintosh, pada tab **Paper/Quality [Kertas/Kualitas]** atau **Paper [Kertas]** (tab **Paper Type/Quality [Jenis Kertas/Kualitas]** pada driver Macintosh tertentu), pilih jenis media Anda.

PERHATIAN: Pastikan untuk menyetel jenis media yang benar pada pengaturan perangkat. Perangkat akan menyesuaikan suhu fuser dengan pengaturan jenis media. Bila mencetak pada media khusus seperti transparansi atau label, pengaturan ini mencegah fuser agar tidak merusak media saat melewati perangkat.

5. Cetak dokumen tersebut.

Menggunakan archive print [cetak arsip]

Archive print [Cetak arsip] menghasilkan keluaran dengan lebih sedikit noda dan debu toner. Gunakan cetak arsip untuk membuat dokumen yang akan disimpan.

1. Di panel kontrol perangkat, tekan **Menu/Enter**.
2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Service [Servis]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Archive print** (Arsipkan hasil cetak), pilih **On [Aktif]** atau **Off [Tidak Aktif]**, lalu tekan **Menu/Enter**.

Membatalkan pekerjaan cetak

Jika pekerjaan cetak sedang dicetak, Anda dapat membatalkannya dengan menekan **Cancel [Batal]** di panel kontrol perangkat.

⚠ PERHATIAN: Menekan **Cancel [Batal]** akan menghapus pekerjaan yang sedang diproses. Jika lebih dari satu proses sedang berjalan, menekan **Cancel [Batal]** akan menghapus proses yang ditampilkan di panel kontrol.

Anda juga dapat membatalkan pekerjaan cetak dari program perangkat lunak atau antrian cetak.

Untuk langsung menghentikan pekerjaan cetak, keluarkan sisa media cetak dari perangkat. Setelah pencetakan berhenti, gunakan salah satu opsi berikut:

- **Panel kontrol perangkat:** Untuk membatalkan pekerjaan cetak, tekan lalu lepaskan **Cancel [Batal]** di panel kontrol.
- **Program perangkat lunak:** Biasanya, kotak dialog akan ditampilkan sebentar pada layar komputer, memungkinkan Anda untuk membatalkan pekerjaan cetak tersebut.
- **Antrian cetak Windows:** Jika pekerjaan cetak menunggu dalam antrian cetak (memori komputer) atau spooler cetak, hapus pekerjaan tersebut di sana.
 - **Windows 2000:** Ke kotak dialog **Printer**. Klik **Start [Mulai]**, klik **Settings [Pengaturan]**, lalu klik **Printers**. Klik ganda ikon perangkat untuk membuka jendela layar, pilih pekerjaan cetak Anda, lalu klik **Delete [Hapus]**.
 - **Windows XP:** Klik **Start [Mulai]**, lalu klik **Printers and Faxes [Printer dan Faks]**. Klik ganda ikon perangkat untuk membuka jendela layar, klik kanan pekerjaan cetak yang akan dibatalkan, lalu klik **Cancel [Batal]**.
- **Antrian cetak Macintosh:** Buka antrian cetak dengan mengklik ganda ikon perangkat di dock. Kemudian sorot pekerjaan cetak tersebut lalu klik **Delete [Hapus]**.

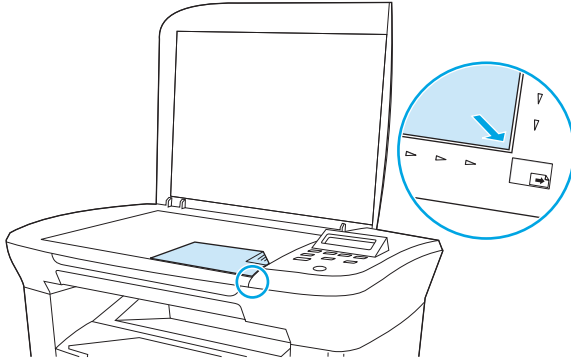
6 Copy [Salin]

- [Memulai pekerjaan salin](#)
- [Membatalkan pekerjaan salin](#)
- [Mengatur kualitas salin](#)
- [Mengubah pengaturan terang/gelap \(kontras\)](#)
- [Memperkecil atau memperbesar salinan](#)
- [Mengganti jumlah salinan](#)
- [Menyalin ke berbagai jenis dan ukuran media](#)
- [Menyalin dokumen dua sisi](#)
- [Menyalin foto dan buku](#)
- [Melihat pengaturan salin](#)

Memulai pekerjaan salin

Untuk menyalin dengan perangkat, ikuti petunjuk berikut:

1. Angkat penutup scanner, lalu letakkan dokumen menghadap ke bawah (setiap kali satu halaman) dengan sudut kiri atas dokumen terletak di sudut kanan bawah kaca scanner.



2. Tekan **Start Copy [Mulai Salin]** di panel kontrol perangkat untuk mulai menyalin.
3. Ulangi proses ini untuk setiap salinan.

Untuk petunjuk terperinci mengenai pengisian dokumen untuk disalin, lihat [Mengisikan dokumen untuk disalin atau dipindai pada hal. 24](#).

Membatalkan pekerjaan salin

Untuk membatalkan pekerjaan salin, tekan **Cancel [Batal]** di panel kontrol perangkat. Jika lebih dari satu proses sedang berjalan, menekan **Cancel [Batal]** akan menghapus proses yang ditampilkan di panel kontrol.



CATATAN: Jika Anda membatalkan pekerjaan salin, keluarkan dokumen dari scanner alas datar.


Mengatur kualitas salin

Tersedia lima pengaturan kualitas salin: **Draft**, **Text [Teks]**, **Mixed [Campuran]**, **Film photo [Foto film]**, dan **Picture [Gambar]**.

- **Text [Teks]**: Pengaturan ini terbaik untuk item yang hampir seluruhnya terdiri dari teks. Ini adalah pengaturan standar.
- **Film photo [Foto film]**: Pengaturan ini terbaik untuk foto.
- **Picture [Gambar]**: Pengaturan ini terbaik untuk grafis.
- **Mixed [Campuran]**: Pengaturan ini terbaik untuk dokumen yang berisi teks dan grafis.
- **Draft**: Pengaturan ini terbaik untuk menghemat toner.

Untuk mengatur kualitas salin pekerjaan yang aktif

1. Di panel kontrol perangkat, tekan **More Copy Settings [Pengaturan Salin Lain]** dua kali untuk melihat pengaturan kualitas penyalinan yang aktif.
2. Gunakan tombol < atau > untuk menggulir pada opsi pengaturan kualitas.
3. Pilih salah satu pengaturan, lalu tekan **Start Copy [Mulai Salin]** untuk menyimpan pilihan tersebut dan segera memulai pekerjaan salin, atau tekan **Menu/Enter** untuk menyimpan pilihan tanpa langsung menyalin.

 **CATATAN:** Perubahan pada pengaturan ini akan tetap aktif selama sekitar dua menit setelah pekerjaan salin selesai. Selama jangka waktu tersebut, **Settings=Custom [Pengaturan=Khusus]** ditampilkan di panel kontrol perangkat.

Untuk mengatur kualitas salin standar

1. Di panel kontrol perangkat, tekan **Menu/Enter**.
2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Copy setup [Pengaturan awal salin]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Tekan **Menu/Enter** untuk memilih **Default Quality [Kualitas Standar]**.
4. Gunakan tombol < atau > untuk menggulir pada pilihan.
5. Tekan **Menu/Enter** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengubah pengaturan terang/gelap (kontras)

Pengaturan terang/gelap mempengaruhi tingkat terang/gelap (kontras) salinan. Gunakan prosedur berikut ini untuk hanya mengubah kontras pekerjaan salin yang aktif.

Untuk mengubah pengaturan terang/gelap pekerjaan yang aktif

1. Di panel kontrol perangkat, tekan **Lighter/Darker [Lebih Terang/Gelap]** untuk melihat pengaturan kontras yang aktif.
2. Gunakan tombol **<** atau **>** untuk menyesuaikan pengaturan. Gerakkan slider ke kiri untuk membuat salinan lebih terang daripada aslinya, atau gerakkan ke kanan untuk membuat salinan lebih gelap daripada aslinya.
3. Tekan **Start Copy [Mulai Salin]** untuk menyimpan pilihan tersebut dan segera memulai pekerjaan salin, atau tekan **Menu/Enter** untuk menyimpan pilihan tanpa langsung menyalin.



CATATAN: Perubahan pada pengaturan ini akan tetap aktif selama sekitar dua menit setelah pekerjaan salin selesai. Selama jangka waktu tersebut, **Settings=Custom [Pengaturan=Khusus]** ditampilkan di panel kontrol perangkat.

Untuk mengubah pengaturan terang/gelap standar



CATATAN: Pengaturan terang/gelap standar mempengaruhi semua pekerjaan salin.

1. Di panel kontrol perangkat, tekan **Menu/Enter**.
2. Gunakan tombol **<** atau **>** untuk memilih **Copy setup [Pengaturan awal salin]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Gunakan tombol **<** atau **>** untuk memilih **Def. Light/dark [Terang/gelap]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
4. Gunakan tombol **<** atau **>** untuk menyesuaikan pengaturan. Gerakkan slider ke kiri untuk membuat semua salinan lebih terang daripada aslinya, atau gerakkan ke kanan untuk membuat semua salinan lebih gelap daripada aslinya.
5. Tekan **Menu/Enter** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Memperkecil atau memperbesar salinan

Perangkat dapat memperkecil salinan hingga 25% dari ukuran orisinal atau memperbesar salinan hingga 400% dari ukuran orisinal.

Pengaturan pengecilan/pembesaran

- **Original [Asli]=100%**
- **A4 > Ltr=94%**
- **Ltr > A4=97%**
- **Full page [Hal. penuh]=91%**
- **2 pages/sheet [halaman/lembar]**
- **4 pages/sheet [halaman/lembar]**
- **Custom [Khusus]: 25-400%**



CATATAN: Untuk informasi tentang menggunakan pengaturan **2 pages/sheet [halaman/lembar]** atau **4 pages/sheet [halaman/lembar]**, lihat [Menyalin beberapa halaman pada selebar kertas pada hal. 47](#).

Mengatur ukuran salin

Untuk memperkecil atau memperbesar salinan untuk pekerjaan yang aktif.

1. Di panel kontrol perangkat, tekan [More Copy Settings \[Pengaturan Salin Lain\]](#).
2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Reduce/Enlarge [Perkecil/Perbesar]**, lalu tekan [Menu/Enter](#).
3. Gunakan tombol < atau > untuk memilih ukuran pengecilan atau pembesaran yang diinginkan untuk salinan pada pekerjaan ini.



CATATAN: Jika Anda memilih **Custom [Khusus]: 25-400%**, gunakan tombol < atau > untuk menyesuaikan persentasenya.

4. Tekan [Start Copy \[Mulai Salin\]](#) untuk menyimpan pilihan tersebut dan segera memulai pekerjaan salin, atau tekan [Menu/Enter](#) untuk menyimpan pilihan tanpa langsung menyalin.



CATATAN: Perubahan pada pengaturan ini akan tetap aktif selama sekitar dua menit setelah pekerjaan salin selesai. Selama jangka waktu tersebut, **Settings=Custom [Pengaturan=Khusus]** ditampilkan di panel kontrol perangkat.

Anda harus mengubah ukuran media standar dalam baki masukan untuk menyesuaikan ukuran keluaran, atau salinan Anda mungkin terpotong sebagian.

Untuk mengatur ukuran salin standar



CATATAN: Ukuran akhir salinan standar biasanya diperkecil atau diperbesar. Jika Anda menggunakan pengaturan ukuran standar pabrik **Original [Asli]=100%**, semua salinan akan sama dengan dokumen orisinal.

1. Di panel kontrol perangkat, tekan [Menu/Enter](#).
2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Copy setup [Pengaturan awal salin]**, lalu tekan [Menu/Enter](#).

- Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Def. Reduce/Enlarge [Perkecil/Perbesar]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
- Gunakan tombol < atau > untuk memilih opsi cara Anda biasanya memperkecil atau memperbesar salinan.


 **CATATAN:** Jika Anda memilih **Custom [Khusus]: 25-400%**, ketikkan persentase dari ukuran orisinal yang biasa digunakan untuk salinan.

Jika Anda memilih **2 pages/sheet [halaman/lembar]** atau **4 pages/sheet [halaman/lembar]**, pilih orientasinya (tegak atau melebar).

- Tekan **Menu/Enter** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Menyalin beberapa halaman pada selembar kertas

- Di panel kontrol perangkat, tekan **More Copy Settings [Pengaturan Salin Lain]**.
- Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Reduce/Enlarge [Perkecil/Perbesar]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
- Gunakan tombol < atau > untuk memilih **2 pages/sheet [halaman/lembar]** atau **4 pages/sheet [halaman/lembar]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
- Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Portrait** (Potret) atau **Landscape** (Landskap), lalu tekan **Start Copy [Mulai Salin]**.
- Tunggu sampai scanner selesai memindai. Pesan **Next Page [OK] to Continue [Halaman Berikutnya [OK] untuk Melanjutkan]** akan ditampilkan.
- Keluarkan orisinal dari scanner alas datar, letakkan orisinal berikutnya pada scanner, lalu pasang kembali penutup.
- Tekan **OK**.
 - Jika Anda memilih **2 pages/sheet [halaman/lembar]**, perangkat akan mencetak salinan dengan dua halaman orisinal pada satu halaman.
 - Jika Anda memilih **4 pages/sheet [halaman/lembar]**, ulangi langkah 6 s.d 7 dua kali lagi. Perangkat akan mencetak salinan dengan empat halaman pada satu halaman.

 **CATATAN:** Perubahan pada pengaturan ini akan tetap aktif selama sekitar dua menit setelah pekerjaan salin selesai. Selama jangka waktu tersebut, **Settings=Custom [Pengaturan=Khusus]** ditampilkan di panel kontrol perangkat.

Anda harus mengubah ukuran media standar dalam baki masukan untuk menyesuaikan ukuran keluaran, atau salinan Anda mungkin terpotong sebagian.

Mengganti jumlah salinan

Anda dapat memilih jumlah salinan standar dari 1 s.d 99.

Untuk mengubah jumlah salinan pekerjaan yang aktif

1. Di panel kontrol perangkat, tekan **# Copies [Salinan]**.
2. Gunakan tombol **<** atau **>** untuk menyesuaikan jumlah salinan, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Tekan **Start Copy [Mulai Salin]**.



CATATAN: Perubahan pada pengaturan ini akan tetap aktif selama sekitar dua menit setelah pekerjaan salin selesai. Selama jangka waktu tersebut, **Settings=Custom [Pengaturan=Khusus]** ditampilkan di panel kontrol perangkat.

Untuk mengubah jumlah salinan standar

1. Di panel kontrol perangkat, tekan **Menu/Enter**.
2. Gunakan tombol **<** atau **>** untuk memilih **Copy setup [Pengaturan awal salin]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Gunakan tombol **<** atau **>** untuk memilih **Def. # of copies [salinan]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
4. Gunakan tombol **<** atau **>** untuk menyesuaikan jumlah salinan (antara 1 dan 99) yang diinginkan sebagai default.
5. Tekan **Menu/Enter** untuk menyimpan pilihan tersebut.



CATATAN: Jumlah salinan standar pabrik adalah **1**.

Menyalin ke berbagai jenis dan ukuran media

Perangkat diatur untuk menyalin ke kertas ukuran letter atau A4, tergantung negara/kawasan tempat pembelian produk. Anda dapat mengubah ukuran dan jenis media salinan untuk pekerjaan salin yang aktif atau semua pekerjaan salin.

Pengaturan ukuran media

- **Letter**
- **Legal**
- **A4**

Pengaturan jenis media

- **Plain [Biasa]**
- **Preprinted [Pracetak]**
- **Letterhead [Kop surat]**
- **Transparency [Transparansi]**
- **Prepunched [Pralubang]**
- **Label**
- **Bond**
- **Recycled [Daur ulang]**
- **Color [Warna]**
- **Light [Terang]**
- **Heavy [Berat]**
- **Cardstock [Kartu Stok]**
- **Envelope [Amplop]**
- **Rough Paper [Kertas Kasar]**

Untuk mengubah pengaturan ukuran media standar

1. Di panel kontrol perangkat, tekan **Menu**.
2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **System setup [Pengaturan awal sistem]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Paper setup [Pengaturan awal kertas]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
4. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Def. paper size [ukuran kertas]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
5. Gunakan tombol < atau > untuk memilih ukuran media, lalu tekan **Menu/Enter**.
6. Tekan **Menu/Enter** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Untuk mengubah pengaturan jenis media standar

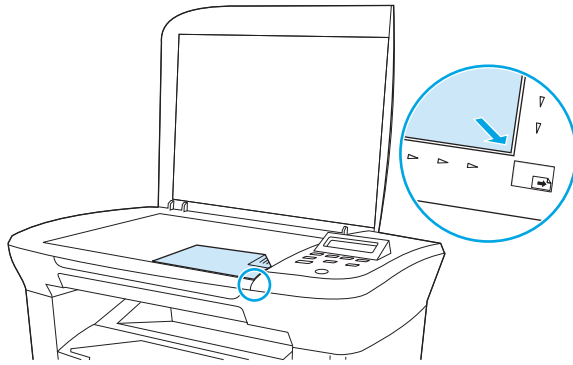
1. Di panel kontrol perangkat, tekan **Menu**.
2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **System setup [Pengaturan awal sistem]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Paper setup [Pengaturan awal kertas]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
4. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Def. paper type [jenis kertas]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
5. Gunakan tombol < atau > untuk memilih tipe media, lalu tekan **Menu/Enter**.
6. Tekan **Menu/Enter** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Menyalin dokumen dua sisi

Menyalin orisinal dua sisi ke dokumen satu sisi

Salinan dari prosedur ini akan dicetak pada satu sisi, dan harus disusun dengan tangan.

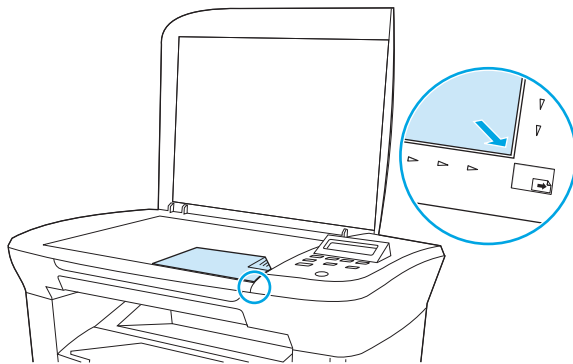
1. Letakkan halaman pertama dokumen yang akan disalin pada scanner alas datar menghadap ke bawah, lalu pasang kembali penutup scanner.



2. Tekan **Start Copy [Mulai Salin]**.
3. Balik halaman orisinal pada scanner, lalu pasang kembali penutup.
4. Tekan **Start Copy [Mulai Salin]**.
5. Ulangi langkah 1 sampai 4 untuk setiap halaman sampai semua halaman dokumen orisinal telah disalin.

Menyalin orisinal dua sisi ke dokumen dua sisi

1. Letakkan halaman pertama dokumen yang akan disalin pada scanner alas datar menghadap ke bawah, lalu pasang kembali penutup scanner.



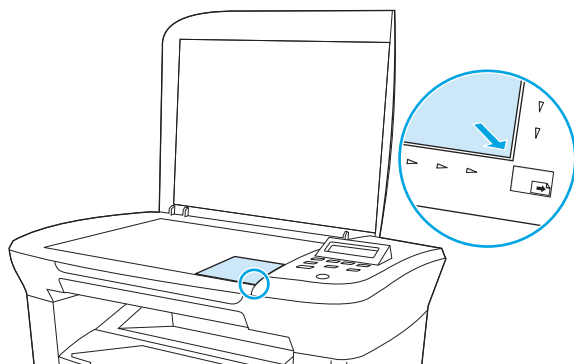
2. Tekan **Start Copy [Mulai Salin]**.
3. Balik halaman orisinal pada scanner, lalu pasang kembali penutup.
4. Keluarkan halaman salinan dari nampan keluaran dan letakkan di baki masukan menghadap ke bawah dengan tepi atas ke arah perangkat.
5. Tekan **Start Copy [Mulai Salin]**.

6. Keluarkan halaman salinan dari nampan keluaran, lalu pisahkan untuk disusun dengan tangan.
7. Ulangi langkah 1 sampai 6 untuk setiap halaman orisinal, sampai semua halaman dokumen orisinal telah disalin.

Menyalin foto dan buku

Untuk menyalin foto

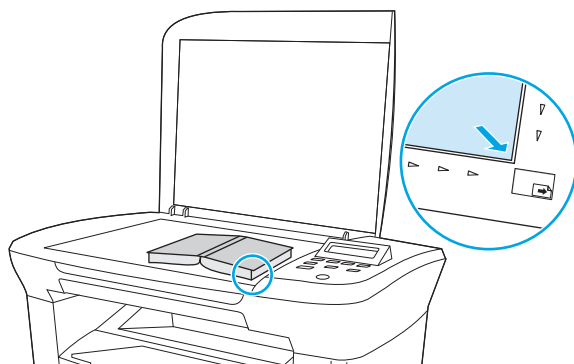
1. Angkat penutup dan letakkan foto menghadap ke bawah pada scanner alas datar dan sudut kiri atas foto di sudut kanan bawah kaca.



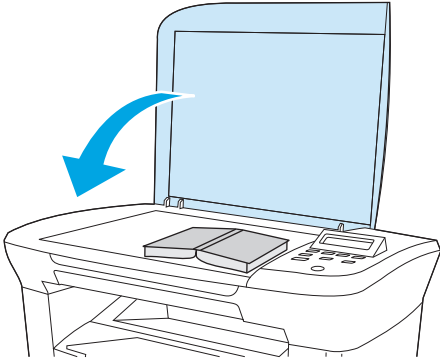
2. Tutup penutup dengan hati-hati.
3. Atur pengaturan kualitas salin ke **Film photo [Foto film]**. Lihat [Mengatur kualitas salin pada hal. 44](#).
4. Tekan **Start Copy [Mulai Salin]**.

Untuk menyalin buku

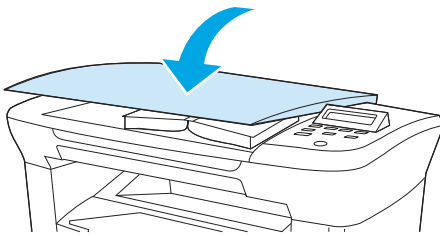
1. Angkat penutup dan letakkan buku menghadap ke bawah pada scanner alas datar dan sudut kiri atas halaman di sudut kanan bawah kaca.



2. Tutup penutup dengan hati-hati.



3. Tekan penutup dengan hati-hati untuk menekan buku ke permukaan scanner alas datar.



4. Tekan **Start Copy** [Mulai Salin].

Melihat pengaturan salin

Gunakan tombol [More Copy Settings \[Pengaturan Salin Lain\]](#) untuk melihat pengaturan salin untuk pekerjaan salin yang aktif.

1. Tekan [More Copy Settings \[Pengaturan Salin Lain\]](#) untuk melihat pengaturan kontras yang aktif.
2. Lanjutkan menekan [More Copy Settings \[Pengaturan Salin Lain\]](#) untuk bergulir di antara pengaturan salin untuk pekerjaan salin yang aktif. Pengaturan seharusnya ditampilkan dengan urutan berikut: kontras salin, kualitas salin, ukuran media, jenis media, pengecilan/pembesaran, dan jumlah salinan.

Gunakan tombol < atau > untuk mengubah pengaturan, lalu tekan [Menu/Enter](#).

7 Scan [Pindai]

- [Memahami metode pemindaian](#)
- [Memindai menggunakan HP LaserJet Scan \(Windows\)](#)
- [Membatalkan pekerjaan pindai](#)
- [Memindai menggunakan perangkat lunak lain.](#)
- [Memindai foto atau buku](#)
- [Memindai menggunakan perangkat lunak pengenalan karakter optik \(OCR\)](#)
- [Resolusi dan warna scanner](#)

Untuk informasi tentang membersihkan scanner alas datar, lihat [Untuk membersihkan kaca scanner pada hal. 71](#).

Memahami metode pemindaian

Anda dapat memindai item dengan beberapa cara berikut.

- **Memindai dari komputer menggunakan HP LaserJet Scan (Windows):** Dalam grup program perangkat, pilih **Scan To [Pindai Ke]** untuk memulai HP LaserJet Scan. Lihat [Memindai menggunakan HP LaserJet Scan \(Windows\) pada hal. 59](#).
- **Memindai dari perangkat lunak yang kompatibel dengan TWAIN:** Perangkat ini kompatibel dengan TWAIN dan dapat bekerja dengan program berbasis Windows dan Macintosh yang mendukung pemindaian berbasis TWAIN. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memindai menggunakan perangkat lunak lain. pada hal. 61](#).
- **Memindai dari perangkat lunak yang kompatibel dengan Windows Imaging Application (WIA):** Perangkat ini kompatibel dengan WIA dan dapat bekerja dengan program berbasis Windows yang mendukung pemindaian berbasis WIA. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memindai menggunakan perangkat lunak lain. pada hal. 61](#).



CATATAN: Untuk mempelajari dan menggunakan perangkat lunak pengenalan teks, instal program Readiris dari CD-ROM perangkat lunak. Perangkat lunak pengenalan teks juga disebut perangkat lunak pengenalan karakter optik (OCR).

Memindai menggunakan HP LaserJet Scan (Windows)

Untuk informasi lebih lanjut mengenai tugas dan pengaturan yang diuraikan pada bagian ini, lihat HP LaserJet Scan Bantuan online.

Untuk petunjuk terperinci cara menempatkan dokumen orisinal ke scanner alas datar, lihat [Mengisikan dokumen untuk disalin atau dipindai pada hal. 24](#).

1. Klik **Start [Mulai]**, klik **All Programs [Semua Program]**, klik **HP**, lalu klik **HP LaserJet M1005 MFP**.
2. Pilih **Scan To [Pindai]** untuk memulai HP LaserJet Scan.
3. Pilih tujuan pemindaian.
4. Klik **Scan [Pindai]**.

Membatalkan pekerjaan pindai

Untuk membatalkan pekerjaan pindai, gunakan salah satu prosedur berikut.

- Di panel kontrol perangkat, tekan **Cancel [Batal]**.
- Klik tombol **Cancel [Batal]** di kotak dialog pada layar.

Jika Anda membatalkan pekerjaan pindai, keluarkan dokumen dari scanner alas datar.



CATATAN: Prosedur ini bervariasi pada berbagai sistem operasi Macintosh.

Memindai menggunakan perangkat lunak lain.

Perangkat ini kompatibel dengan TWAIN dan Windows Imaging Application (WIA). Perangkat ini kompatibel dengan program berbasis Windows yang mendukung perangkat pemindai yang kompatibel WIA dan dengan program berbasis Macintosh yang mendukung perangkat pemindai yang kompatibel dengan TWAIN.

Menggunakan perangkat lunak kompatibel TWAIN dan WIA

Dari program yang kompatibel TWAIN atau WIA, Anda dapat membuka fitur pemindaian jauh dan memindai gambar langsung ke dalam program yang terbuka. Untuk informasi lebih lanjut, lihat file Help [Bantuan] yang disertakan dengan program perangkat lunak kompatibel TWAIN atau WIA Anda.

Memindai dari program kompatibel TWAIN

Pada umumnya, program perangkat lunak kompatibel dengan TWAIN jika dilengkapi perintah seperti **Acquire [Ambil]**, **File Acquire [Ambil File]**, **Scan [Pindai]**, **Import New Object [Impor Objek Baru]**, **Insert from [Sisipkan dari]**, atau **Scanner [Pemindai]**. Jika Anda tidak yakin apakah program kompatibel atau tidak tahu nama perintahnya, lihat Help [Bantuan] atau dokumentasi program.

Bila memindai dari program kompatibel TWAIN, program perangkat lunak HP LaserJet Scan mungkin dijalankan secara otomatis. Jika program HP LaserJet Scan dimulai, Anda dapat membuat perubahan sambil melihat pratyayang gambar. Jika program ini tidak dijalankan secara otomatis, gambar akan segera beralih ke program kompatibel TWAIN.

Untuk memindai dari program kompatibel TWAIN

Mulai pemindaian dari program kompatibel TWAIN. Lihat Help [Bantuan] atau dokumentasi program perangkat lunak untuk informasi mengenai perintah dan langkah yang perlu digunakan.

Pemindaian dari program kompatibel WIA (Windows XP atau Windows Server 2003)

WIA adalah cara lain untuk memindai gambar langsung ke program perangkat lunak, misalnya Microsoft Word. WIA menggunakan perangkat lunak Microsoft untuk memindai, bukan perangkat lunak HP LaserJet Scan.

Pada umumnya, program perangkat lunak kompatibel dengan WIA jika dilengkapi perintah seperti **Picture/From Scanner or Camera [Gambar/Dari Scanner atau]** pada menu **Insert [Sisipkan]** atau **File**. Jika Anda tidak yakin apakah program tersebut kompatibel dengan WIA, lihat Help [Bantuan] atau dokumentasi program.

Untuk memindai dari program kompatibel WIA

Mulai pemindaian dari program kompatibel WIA. Lihat Help [Bantuan] atau dokumentasi program perangkat lunak untuk informasi mengenai perintah dan langkah yang perlu digunakan.

-Atau-

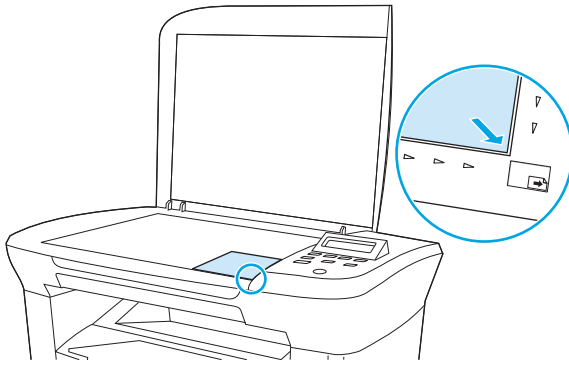
Dalam folder Cameras and Scanner, klik ganda ikon perangkat ini. Wizard WIA Microsoft standar akan terbuka, yang memungkinkan Anda untuk memindai ke file.

Memindai foto atau buku

Gunakan prosedur berikut untuk memindai foto atau buku.

Untuk memindai foto

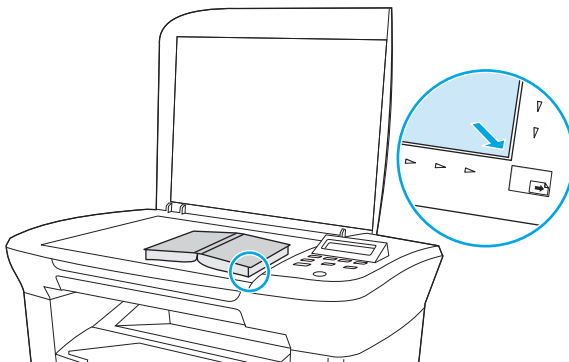
1. Letakkan foto menghadap ke bawah pada scanner alas datar dan sudut kiri atas foto di sudut kanan bawah kaca.



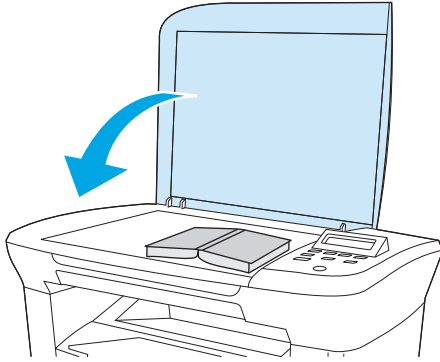
2. Tutup penutup dengan hati-hati.
3. Anda sekarang siap untuk memindai foto dengan menggunakan salah satu metode pemindaian. Lihat [Memahami metode pemindaian pada hal. 58](#) untuk informasi lebih lanjut.

Untuk memindai buku

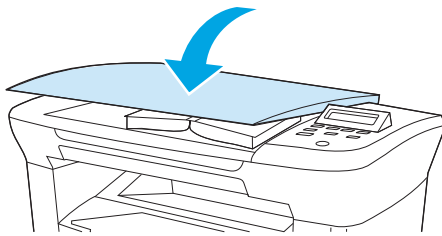
1. Angkat penutup dan letakkan buku menghadap ke bawah pada scanner alas datar dan sudut kiri atas halaman di sudut kanan bawah kaca.



2. Tutup penutup dengan hati-hati.



3. Tekan penutup dengan hati-hati untuk menekan buku ke permukaan scanner alas datar.



4. Anda sekarang siap untuk memindai buku dengan menggunakan salah satu metode pemindaian. Lihat [Memahami metode pemindaian pada hal. 58](#) untuk informasi lebih lanjut.

Memindai menggunakan perangkat lunak pengenalan karakter optik (OCR)

Anda dapat menggunakan perangkat lunak OCR pihak ketiga untuk mengimpor teks yang dipindai untuk diedit pada program pengolahan kata yang dikehendaki.

Readiris

CD-ROM perangkat lunak berisi program OCR Readiris. Jika Anda ingin menggunakan program Readiris, instal dari CD-ROM perangkat lunak yang sesuai, lalu ikuti petunjuk pada Help [Bantuan] online.

Resolusi dan warna scanner

Jika Anda mencetak gambar yang dipindai, dan kualitasnya tidak seperti yang diharapkan, Anda mungkin telah memilih pengaturan resolusi atau warna yang tidak sesuai dengan keperluan Anda pada perangkat lunak scanner. Resolusi dan warna mempengaruhi fitur berikut pada gambar yang dipindai:

- Kejelasan gambar
- Gradasi tekstur (halus atau kasar)
- Waktu pindai
- Ukuran file

Resolusi pemindaian diukur dalam piksel per inci (ppi)



CATATAN: Tingkat ppi pemindaian tidak dapat dibandingkan dengan tingkat dpi (titik per inci) pencetakan.

Warna, skala abu-abu, dan hitam putih menentukan jumlah warna yang mungkin. Anda dapat mengatur resolusi perangkat keras scanner hingga 1200 ppi. Perangkat lunak dapat menerapkan resolusi yang disempurnakan hingga 19.200 ppi. Anda dapat mengatur warna dan skala abu-abu pada 1 bit (hitam putih), atau pada 8 bit (256 level abu-abu atau warna) hingga 24 bit (warna sebenarnya).

Tabel pedoman resolusi dan warna berisi tip sederhana yang dapat diikuti untuk memenuhi kebutuhan pemindaian Anda.



CATATAN: Mengatur resolusi dan warna ke nilai yang tinggi dapat menghasilkan file besar yang menggunakan banyak ruang disk dan memperlambat proses pemindaian. Sebelum mengatur resolusi dan warna, tentukan bagaimana Anda akan menggunakan gambar yang dipindai.

Pedoman resolusi dan warna

Tabel berikut ini berisi pengaturan resolusi dan warna yang dianjurkan untuk berbagai jenis pekerjaan pindai.

Resolusi

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

Tujuan penggunaan	Resolusi yang dianjurkan	Pengaturan warna yang dianjurkan
Cetakan (grafis atau teks)	600 ppi untuk grafis yang rumit, atau jika Anda ingin memperbesar dokumen 300 ppi untuk grafis dan teks normal 150 ppi untuk foto	<ul style="list-style-type: none"> • Hitam Putih untuk seni teks dan garis • Grayscale [Skala abu-abu] untuk grafis dan foto bercorak atau berwarna • Color [Warna], jika gambar berwarna
Tampilan pada layar	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> • Black and White [Hitam Putih] untuk teks • Grayscale [Skala abu-abu] untuk grafis dan foto • Color [Warna], jika gambar berwarna

Color [Warna]

Setting [Pengaturan]	Penggunaan yang dianjurkan
Color [Warna]	Gunakan pengaturan ini untuk foto warna berkualitas tinggi atau warna dokumen dipandang penting.
Black and White [Hitam Putih]	Gunakan pengaturan ini untuk dokumen teks.
Grayscale [Skala abu-abu]	Gunakan pengaturan ini bila ukuran file menjadi masalah atau bila Anda ingin memindai cepat dokumen atau foto.

8 Mengelola dan merawat perangkat

- [Halaman informasi](#)
- [Mengelola persediaan](#)
- [Membersihkan perangkat](#)
- [Mengganti kartrid cetak](#)

Halaman informasi

Halaman informasi disimpan di dalam memori perangkat. Halaman ini membantu mendiagnosa dan memecahkan masalah pada perangkat.

Page name [Nama halaman]	Keterangan	Petunjuk
Demo page [Halaman demo]	Demo page [Halaman demo] mencetak halaman contoh yang memungkinkan Anda untuk memeriksa kualitas cetak perangkat.	<ol style="list-style-type: none">1. Di panel kontrol perangkat, tekan Menu/Enter.2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih Reports [Laporan], lalu tekan Menu/Enter.3. Tekan Menu/Enter untuk memilih Demo page [Halaman demo].
Menu structure [Struktur menu]	Struktur menu adalah “peta” perintah menu panel kontrol.	<ol style="list-style-type: none">1. Di panel kontrol perangkat, tekan Menu/Enter.2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih Reports [Laporan], lalu tekan Menu/Enter.3. Gunakan tombol < atau > untuk memilih Menu structure [Struktur menu], lalu tekan Menu/Enter.
Laporan konfigurasi	Laporan konfigurasi membuat daftar pengaturan dan properti perangkat yang aktif. <ol style="list-style-type: none">1. Product Information [Informasi Produk]. Bagian ini berisi informasi dasar mengenai perangkat, seperti nama produk, nomor seri, dan informasi memori.2. Product Settings [Pengaturan produk]. Bagian ini berisi daftar informasi yang dikumpulkan selama instalasi produk.3. Paper Settings [Pengaturan Kertas]. Bagian ini berisi daftar informasi mengenai jenis media untuk setiap baki dan mengenai pengaturan semua jenis media yang didukung oleh perangkat.4. Copy Settings [Pengaturan Salin]. Bagian ini berisi daftar pengaturan penyalinan standar perangkat:5. Counters [Penghitung]. Bagian ini menampilkan jumlah pekerjaan cetak, salin, dan pindai yang dijalankan oleh perangkat.6. Status Log [Log Status]. Bagian ini berisi informasi mengenai kesalahan perangkat.	<ol style="list-style-type: none">1. Di panel kontrol perangkat, tekan Menu/Enter.2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih Reports [Laporan], lalu tekan Menu/Enter.3. Gunakan tombol < atau > untuk memilih Config report [Laporan konfigurasi], lalu tekan Menu/Enter.

Mengelola persediaan


Memeriksa status persediaan

Jika level persediaan rendah, Anda dapat mememesannya melalui dealer HP setempat, melalui telepon, atau secara online. Lihat [Aksesori dan informasi pemesanan pada hal. 103](#) untuk nomor komponen. Kunjungi www.hp.com/go/ljsupplies untuk memesan secara online.

Menyimpan persediaan

Ikuti pedoman ini untuk menyimpan kartrid cetak:

- Jangan keluarkan kartrid cetak dari kemasannya sebelum Anda siap untuk menggunakannya.

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

- Lihat [Spesifikasi lingkungan pada hal. 135](#) untuk kisaran suhu pengoperasian dan penyimpanan.
- Simpan persediaan dalam posisi mendatar.
- Simpan persediaan di tempat yang gelap dan kering, jauh dari sumber panas dan magnet.

Mengganti dan mendaur ulang persediaan


Untuk memasang kartrid cetak HP baru, ikuti petunjuk yang disertakan dalam kotak kemasan persediaan baru, atau lihat panduan persiapan awal.

Untuk mendaur ulang persediaan, letakkan persediaan bekas dalam kotak pembungkus persediaan yang baru. Gunakan label pengembalian yang diberikan untuk mengirim persediaan bekas ke HP agar didaur ulang. Untuk informasi lengkap, lihat panduan daur ulang yang disertakan bersama setiap item persediaan HP yang baru.

Meratakan ulang toner

Jika muncul area yang pudar atau tidak jelas pada halaman yang dicetak, Anda mungkin dapat meningkatkan kualitas cetak secara berkala dengan meratakan ulang toner.

1. Keluarkan kartrid cetak dari printer.
2. Untuk meratakan ulang toner, kocok perlahan kartrid maju-mundur.

 **PERHATIAN:** Jika pakaian Anda terkena toner, bersihkan dengan lap kering kemudian cuci dalam air dingin. *Air panas akan menyebabkan toner tersebut merembes ke dalam kain.*

3. Masukkan kembali kartrid cetak ke dalam printer, kemudian tutup pintu kartrid. Jika hasil cetak masih kurang jelas atau tidak dapat diterima, pasang kartrid cetak yang baru.

Kebijakan HP mengenai persediaan non-HP

HP Company tidak merekomendasikan penggunaan bahan suplai non-HP, baik yang baru mau pun yang telah dimanufaktur ulang. Karena kartrid-kartrid tersebut bukan produk HP, HP tidak dapat memengaruhi desain mau pun mengontrol kualitasnya. Servis atau perbaikan diperlukan akibat penggunaan persediaan non-HP *tidak* tercakup dalam garansi.

Hotline pembajakan HP

Hubungi HP fraud hotline [Hotline pembajakan HP] jika perangkat menunjukkan bahwa kartrid cetak bukan kartrid cetak HP asli seperti dugaan Anda. HP akan membantu menentukan apakah produk tersebut asli dan mengambil langkah-langkah untuk mengatasi masalah tersebut.

Kartrid cetak Anda mungkin bukan HP asli jika Anda melihat hal-hal berikut:

- Anda mengalami banyak masalah dengan kartrid cetak tersebut.
- Kartrid cetak tidak tampak seperti biasanya (misalnya, tab penarik atau kotaknya berbeda).

Di Amerika Serikat, hubungi telepon bebas pulsa: 1-877-219-3183.

Di Luar Amerika Serikat, Anda dapat membuat panggilan PTD (dibayar penerima). Hubungi operator dan minta disambungkan PTD (dibayar penerima) ke nomor telepon ini: 1-770-263-4745. Jika Anda tidak menguasai bahasa Inggris, seorang perwakilan hotline pembajakan HP yang menguasai bahasa Anda akan membantu Anda. Atau, jika seseorang yang menguasai bahasa Anda tidak tersedia, penerjemah melalui telepon akan tersambung sekitar satu menit setelah panggilan dibuat. Penerjemah melalui telepon adalah layanan yang akan menerjemahkan percakapan Anda dan perwakilan hotline pembajakan HP.

Membersihkan perangkat

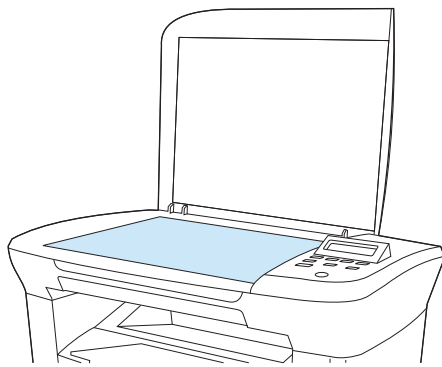
Untuk membersihkan bagian luar

Gunakan kain lembut, lembab, bebas serat untuk mengelap debu, noda, dan kotoran dari bagian luar perangkat.

Untuk membersihkan kaca scanner

Kaca yang kotor, karena sidik jari, noda, rambut, dan lain-lain, memperlambat kinerja perangkat dan mempengaruhi akurasi fitur khusus misalnya menyesuaikan halaman dan penyalinan.

1. Matikan perangkat, cabut kabel daya dari stopkontak listrik, dan angkat penutup.
2. Bersihkan kaca menggunakan kain lembut atau spons yang telah dibasahi dengan bahan pembersih non-abrasif.



⚠ PERHATIAN: Jangan menggunakan larutan keras, aseton, benzena, amoniak, etil alkohol, atau karbon tetraklorida pada bagian apa pun, karena dapat merusak perangkat. Jangan letakkan cairan di atas kaca. Cairan tersebut mungkin merembes ke bawah dan merusak perangkat.

3. Untuk mencegah bercak, keringkan kaca menggunakan chamois atau spons selulosa.

Untuk membersihkan bagian bawah penutup.

Debu lembut dapat terkumpul di balik penutup scanner yang berwarna putih.

1. Matikan perangkat, cabut kabel daya dari stopkontak listrik, dan angkat penutup.
2. Bersihkan bagian bawah penutup menggunakan kain lembut atau spons yang telah dibasahi dengan sabun lembut dan air hangat.



3. Bilas bagian bawah penutup dengan hati-hati untuk melepaskan debu; jangan digosok.
4. Keringkan bagian bawah penutup dengan chamois atau kain lembut.

 **PERHATIAN:** Jangan gunakan tisu kertas karena dapat menggores bagian bawah penutup.

5. Jika bagian bawah penutup masih belum bersih, ulangi langkah sebelumnya dan gunakan isopropil alkohol untuk membasahi kain atau spons, lalu usap bagian bawah penutup sampai kering dengan kain lembab untuk menghilangkan sisa alkohol.

Untuk membersihkan jalur kertas

Perangkat dilengkapi mode pembersih khusus untuk membersihkan jalur kertas.

1. Di panel kontrol perangkat, tekan **Menu/Enter**.
2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Service [Servis]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Cleaning Mode [Mode Pembersihan]**, lalu tekan **Menu/Enter**.

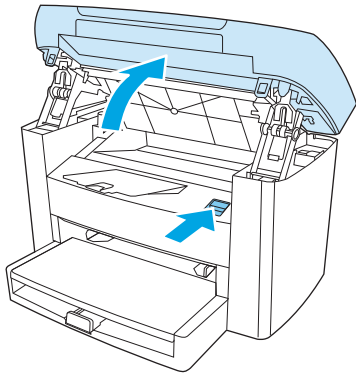
Halaman akan dilewatkan melalui perangkat dengan perlahan. Buang halaman tersebut setelah proses selesai.

4. Isikan kertas letter atau A4 biasa ketika diminta.
5. Tekan kembali **Menu/Enter** untuk mengkonfirmasi dan memulai proses pembersihan.

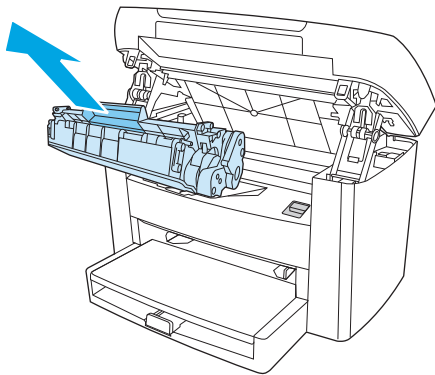
Halaman akan dilewatkan melalui perangkat dengan perlahan. Buang halaman tersebut setelah proses selesai.

Mengganti kartrid cetak

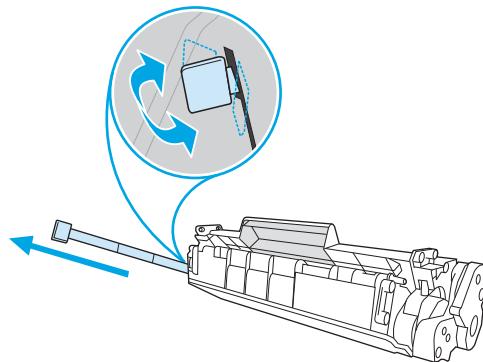
1. Buka pintu kartrid cetak.



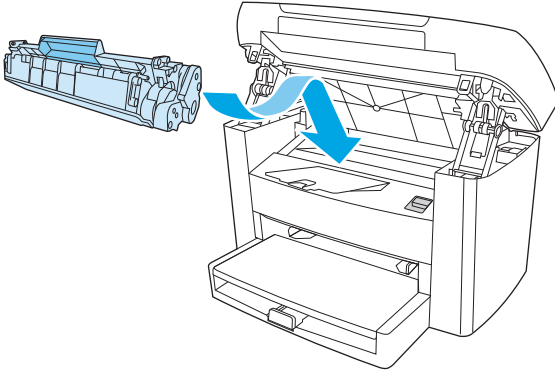
2. Pegang tangkai kartrid cetak kemudian tarik kartrid lurus keluar. Lihat informasi daur ulang di dalam kotak kemasan kartrid.



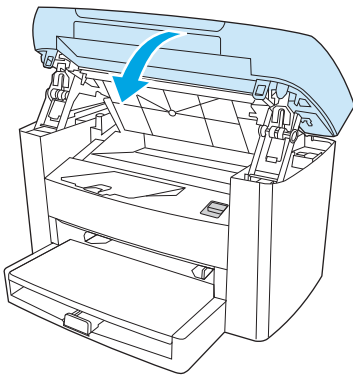
3. Keluarkan kartrid cetak baru dari kemasannya, lepaskan penutup kartrid cetak, lalu tarik tab lurus keluar untuk melepaskan pita segel.



4. Masukkan kartrid ke dalam perangkat sampai *terkunci* di tempatnya.



5. Tutup pintu kartrid cetak.



⚠ PERHATIAN: Jika toner mengenai pakaian, seka dengan kain bersih, cuci pakaian dengan air dingin, lalu angin-anginkan sampai kering. *Air panas akan melekatkan toner pada serat kain.*

9 Pemecahan masalah

- [Daftar pemeriksaan pemecahan masalah](#)
- [Membersihkan macet](#)
- [Pesan panel kontrol](#)
- [Masalah cetak](#)
- [Masalah penyalinan](#)
- [Masalah pemindaian](#)
- [Masalah tampilan panel kontrol](#)
- [Memecahkan masalah umum Macintosh](#)
- [Piranti pemecahan masalah](#)

Daftar pemeriksaan pemecahan masalah

Ikuti langkah-langkah ini untuk mencoba memecahkan masalah pada perangkat.

Nomor langkah	Langkah verifikasi	Kemungkinan masalah	Solusi
1	<p>Apakah perangkat telah dihidupkan?</p> <p>Bila perangkat tersambung ke sumber daya yang ditanahkan dan dihidupkan, panel kontrol menampilkan Initializing... [Inisialisasi...], dan motor utama berputar selama sekitar 10 detik.</p>	<p>Tidak ada daya karena sumber daya, kabel, saklar, atau sekering rusak.</p> <hr/> <p>Motor tidak berputar.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Periksa apakah perangkat telah tersambung ke stopkontak listrik. 2. Periksa apakah kabel listrik berfungsi baik dan saklar daya dihidupkan. 3. Periksa sumber daya dengan menancapkan perangkat langsung ke dinding atau stopkontak lain. <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 1. Periksa apakah kartrid cetak telah terpasang dengan benar. Lihat Mengganti kartrid cetak pada hal. 73. 2. Periksa apakah penutup atas telah ditutup.
2	<p>Apakah pesan Ready [Siap] ditampilkan di panel kontrol perangkat?</p> <p>Panel kontrol seharusnya berfungsi tanpa pesan kesalahan.</p>	<p>Panel kontrol menampilkan kesalahan.</p>	<p>Lihat Pesan panel kontrol pada hal. 82 untuk daftar pesan umum yang akan membantu Anda mengatasi masalah tersebut.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kemasan perangkat.</p>
3	<p>Apakah halaman informasi dicetak?</p> <p>Mencetak laporan konfigurasi Lihat Halaman informasi pada hal. 68.</p>	<p>Pesan kesalahan akan ditampilkan pada layar panel kontrol.</p> <hr/> <p>Media tidak bergerak dengan halus melalui jalur kertas.</p> <hr/> <p>Kualitas cetakan buruk.</p>	<p>Lihat Pesan panel kontrol pada hal. 82 untuk daftar pesan umum yang akan membantu Anda mengatasi masalah tersebut.</p> <hr/> <p>Pastikan bahwa media memenuhi spesifikasi HP. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13</p> <p>Bersihkan jalur kertas Lihat Untuk membersihkan jalur kertas pada hal. 72.</p> <hr/> <p>Lihat Masalah kualitas cetak pada hal. 85.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kemasan perangkat.</p>
4	<p>Apakah perangkat dapat menyalin?</p> <p>Letakkan Laporan konfigurasi pada scanner alas datar dan buat salinannya.</p>	<p>Kualitas salinan dari alas datar buruk.</p> <hr/> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kemasan perangkat.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bersihkan kaca alas datar. Lihat Untuk membersihkan kaca scanner pada hal. 71. 2. Jika, setelah melakukan perawatan, masih bermasalah, lihat Masalah penyalinan pada hal. 94.

Nomor langkah	Langkah verifikasi	Kemungkinan masalah	Solusi
5	Apakah perangkat dapat mencetak dari komputer?	Perangkat lunak tidak diinstal dengan benar atau terjadi kesalahan selama instalasi perangkat lunak.	Hapus instalasi lalu instal ulang perangkat lunak MFP. Periksa apakah Anda menggunakan prosedur instalasi dan pengaturan port yang benar.
	Sambungkan kabel USB ke perangkat dan komputer. Gunakan program pengolahan kata untuk mengirim pekerjaan cetak ke perangkat.	Kabel tidak tersambung dengan benar.	Sambungkan kembali kabel.
	Driver yang dipilih salah.	Pilih driver yang benar.	
	Perangkat lain tersambung ke port USB.	Lepaskan perangkat lain lalu coba mencetak lagi.	
	Ada masalah driver port pada Microsoft Windows.	Hapus instalasi lalu instal ulang perangkat lunak MFP. Periksa apakah Anda menggunakan prosedur instalasi dan pengaturan port yang benar.	
Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kemasan perangkat.			
6	Apakah perangkat dapat memindai ke komputer?	Kabel tidak tersambung dengan benar.	Sambungkan kembali kabel.
	Mulai pemindaian dari perangkat lunak desktop dasar di komputer Anda.	Perangkat lunak tidak diinstal dengan benar atau terjadi kesalahan selama instalasi perangkat lunak.	Hapus instalasi lalu instal ulang perangkat lunak MFP. Periksa apakah Anda menggunakan prosedur instalasi dan pengaturan port yang benar.
	Jika kesalahan masih muncul, matikan lalu hidupkan kembali perangkat.		
Jika kesalahan masih berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kemasan perangkat.			

Membersihkan macet

Bagian ini berisi petunjuk untuk membersihkan kemacetan perangkat.

Penyebab macet

Kadang-kadang, kertas atau media cetak lain mungkin macet selama pekerjaan cetak berlangsung. Berikut ini beberapa kemungkinan penyebabnya:

- Baki masukan tidak diisi dengan benar atau terlalu banyak, atau pemandu media tidak diatur dengan benar.
- Media ditambahkan atau dikeluarkan dari baki masukan saat pencetakan berlangsung atau baki masukan dikeluarkan saat pencetakan berlangsung.
- Pintu kartrid dibuka saat pencetakan berlangsung.
- Terlalu banyak tumpukan lembaran di daerah keluaran, atau lembaran menghalangi daerah keluaran.
- Media cetak yang digunakan mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP. Lihat [Spesifikasi media pada hal. 13](#).
- Media rusak atau terdapat benda asing yang menempel, seperti kawat jepret atau penjepit kertas.
- Lingkungan penyimpanan media cetak terlalu lembab atau kering. Lihat [Lingkungan pencetakan dan penyimpanan pada hal. 22](#).

Tips untuk menghindari macet

- Periksa apakah baki masukan tidak diisi berlebihan. Kapasitas baki masukan bervariasi tergantung jenis media cetak yang digunakan.
- Periksa apakah pemandu media telah diatur dengan benar.
- Periksa apakah baki masukan terpasang dengan kuat.
- Jangan tambahkan media cetak saat perangkat sedang mencetak.
- Gunakan hanya jenis dan media yang dianjurkan HP. Lihat [Spesifikasi media pada hal. 13](#) untuk informasi lebih lanjut mengenai jenis media cetak.
- Jangan biarkan media cetak menumpuk di nampan keluaran. Jenis media cetak dan jumlah toner yang digunakan mempengaruhi kapasitas nampan keluaran.
- Periksa sambungan daya. Pastikan bahwa kabel daya tersambung dengan kuat pada perangkat dan sambungan stopkontak. Tancapkan kabel daya ke stopkontak yang ditanahkan.

Di mana harus mencari kemacetan

Kemacetan dapat terjadi di lokasi ini:

- Baki masukan
- Daerah keluaran
- Daerah kartrid cetak

Temukan dan keluarkan media macet dengan mengikuti petunjuk di halaman berikut ini. Jika lokasi macet tidak jelas, cari di dalam perangkat terlebih dahulu.

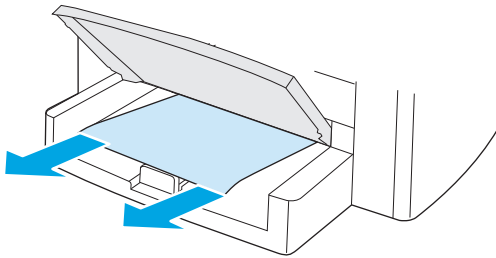
Toner lepas mungkin tersisa di dalam perangkat setelah macet. Masalah ini biasanya akan teratasi dengan sendirinya setelah beberapa lembar dicetak.

Baki masukan

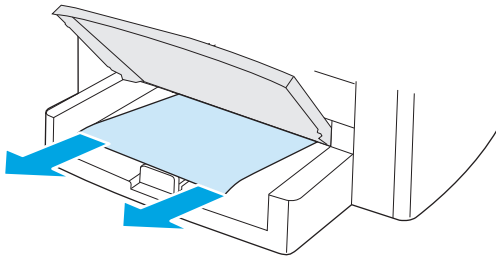
⚠ PERHATIAN: Jangan gunakan benda tajam, seperti pinset atau tang berujung tajam, untuk membersihkan macet. Kerusakan yang disebabkan oleh benda tajam tidak dicakup dalam jaminan.

Ketika mengeluarkan media macet, tarik media yang macet lurus keluar dari perangkat. Menarik media macet dari perangkat secara miring dapat merusak perangkat.

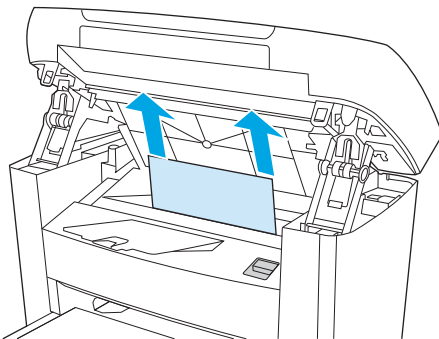
1. Tarik keluar semua media yang tampak macet dari baki masukan prioritas.



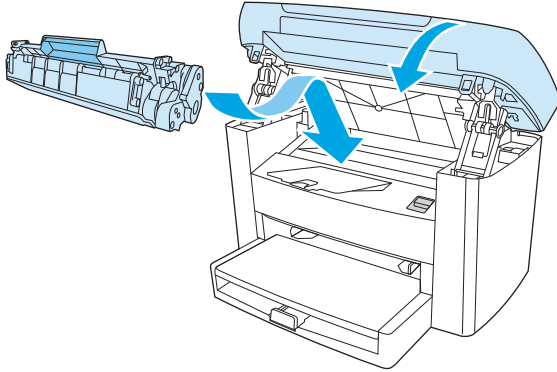
2. Buka baki 1 lalu tarik keluar semua media yang tampak macet keluar dari perangkat.



3. Jika tidak ada media yang tampak, buka pintu kartrid cetak, keluarkan kartrid cetak, lalu tarik keluar media lurus keluar dari perangkat.



4. Ganti kartrid cetak lalu tutup pintu kartrid cetak.

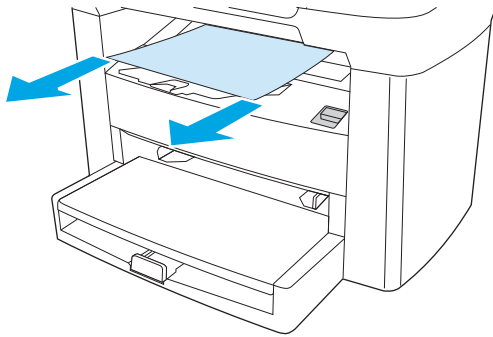


5. Tutup baki 1

Nampan keluaran

⚠ PERHATIAN: Jangan gunakan benda tajam, seperti pinset atau tang berujung tajam, untuk membersihkan macet. Kerusakan yang disebabkan oleh benda tajam tidak dicakup dalam jaminan.

Dengan kedua tangan, pegang tepi media yang paling tampak (termasuk bagian tengah), lalu tarik keluar dengan hati-hati dari perangkat.

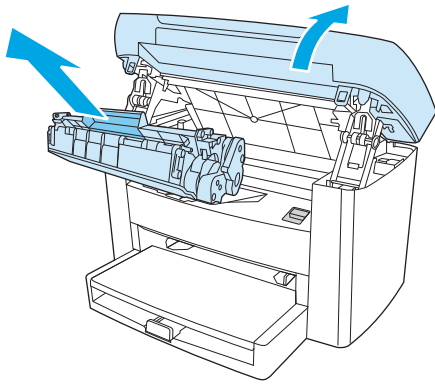


Daerah kartrid cetak

⚠ PERHATIAN: Jangan gunakan benda tajam, seperti pinset atau tang berujung tajam, untuk membersihkan macet. Kerusakan yang disebabkan oleh benda tajam tidak dicakup dalam jaminan.

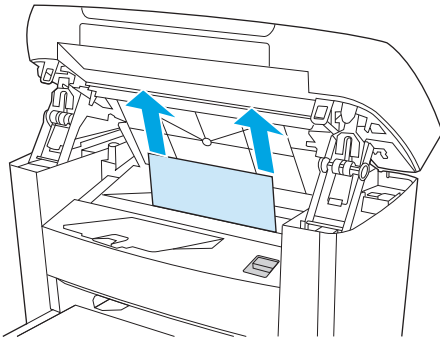
Ketika mengeluarkan media macet, tarik media yang macet lurus keluar dari perangkat. Menarik media macet dari perangkat secara miring dapat merusak perangkat.

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

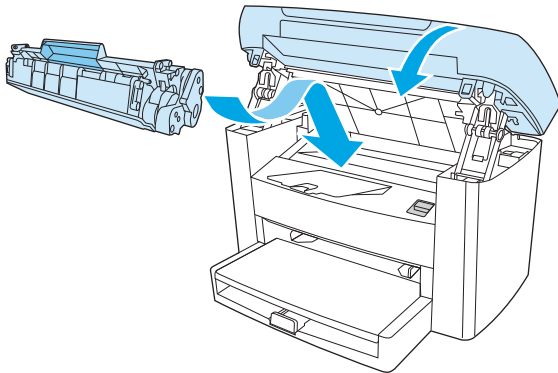


⚠ PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada kartrid cetak, usahakan sebisa mungkin tidak terkena cahaya langsung.

2. Dengan kedua tangan, pegang tepi media yang paling tampak (termasuk bagian tengah), lalu tarik keluar dengan hati-hati dari perangkat.



3. Ganti kartrid cetak lalu tutup pintu kartrid cetak.



Pesan panel kontrol

Sebagian besar pesan panel kontrol ditujukan untuk memandu pengguna dalam menjalankan suatu operasi. Pesan panel kontrol menunjukkan status operasi yang aktif, dan berisi jumlah halaman di baris kedua tampilan, jika diperlukan. Bila perangkat sedang menerima data cetak atau perintah pemindaian, pesan panel kontrol akan menunjukkan status ini. Di samping itu, pesan pengingat, pesan peringatan, dan pesan kesalahan kritis menunjukkan situasi yang mungkin memerlukan tindakan tertentu.

Pesan pengingat dan peringatan

Pesan pengingat dan peringatan ditampilkan sebentar dan mungkin memerlukan konfirmasi pengguna dengan menekan **Menu/Enter** untuk melanjutkan atau dengan menekan **Cancel [Batal]** untuk membatalkan pekerjaan tersebut. Pada peringatan tertentu, pekerjaan mungkin tidak dapat diselesaikan atau berpengaruh pada kualitas cetak. Jika pesan pengingat atau peringatan terkait dengan pencetakan dan fitur auto-continue [lanjutkan otomatis] aktif, perangkat akan mencoba melanjutkan pekerjaan pencetakan setelah pesan ditampilkan selama 10 detik tanpa konfirmasi pengguna.

Tabel pesan pengingat dan peringatan

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Device error Press [Kesalahan perangkat Tekan] [OK]	Perangkat mengalami kesalahan komunikasi internal.	Ini hanya pesan peringatan. Keluaran pekerjaan mungkin terpengaruh.
Jam in print paper path [Macet di jalur kertas cetak] atau dengan Open door and clear jam [Buka pintu dan bersihkan macet]	Perangkat mendeteksi kemacetan di jalur kertas.	Bersihkan macet di daerah yang ditunjukkan pada panel kontrol perangkat, lalu ikuti petunjuk di panel kontrol. Lihat Membersihkan macet pada hal. 78 .
Page too complex Press [Halaman terlalu kompleks Tekan] [OK]	Perangkat tidak dapat mencetak halaman yang aktif karena terlalu rumit.	Tekan Menu/Enter untuk menghapus pesan tersebut. Biarkan perangkat menyelesaikan pekerjaan, atau tekan Cancel [Batal] untuk membatalkan pekerjaan.
Printer jam clear paper path [Printer macet bersihkan jalur kertas]	Perangkat mendeteksi kemacetan di baki masukan.	Bersihkan macet di daerah yang ditunjukkan pada panel kontrol perangkat, lalu ikuti petunjuk di panel kontrol. Lihat Membersihkan macet pada hal. 78 .
Settings cleared [Pengaturan dihapus]	Perangkat telah menghapus pengaturan pekerjaan.	Masukkan kembali pengaturan pekerjaan yang diperlukan.

Pesan kesalahan kritis

Pesan kesalahan kritis menunjukkan adanya suatu kegagalan operasi. Menghidupkan ulang perangkat mungkin dapat mengatasinya. Jika pesan kesalahan kritis tetap muncul, perangkat mungkin perlu diservis.

Tabel pesan kesalahan kritis


Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
50.1 Fuser Error Turn off then on [Kesalahan Fuser Matikan lalu hidupkan]	Perangkat mengalami kesalahan perangkat keras internal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya menggunakan saklar daya, lalu tunggu setidaknya 30 detik. 2. Jika pemutus arus digunakan, lepaskan. Tancapkan perangkat langsung ke stopkontak di dinding. 3. Hidupkan daya dan tunggu persiapan awal perangkat. <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kotak kemasan perangkat.</p>
50.2 Fuser Error Turn off then on [Kesalahan Fuser Matikan lalu hidupkan]	Perangkat mengalami kesalahan perangkat keras internal.	<p>Matikan daya menggunakan saklar daya, tunggu setidaknya 30 detik, lalu hidupkan perangkat dan tunggu persiapan awal perangkat.</p> <p>Jika pemutus arus digunakan, lepaskan. Tancapkan perangkat langsung ke stopkontak di dinding. Gunakan saklar daya untuk menhidupkan perangkat.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kotak kemasan perangkat.</p>
50.3 Fuser Error Turn off then on [Kesalahan Fuser Matikan lalu hidupkan]	Perangkat mengalami kesalahan perangkat keras internal.	<p>Matikan daya menggunakan saklar daya, tunggu setidaknya 30 detik, lalu hidupkan perangkat dan tunggu persiapan awal perangkat.</p> <p>Jika pemutus arus digunakan, lepaskan. Tancapkan perangkat langsung ke stopkontak di dinding. Gunakan saklar daya untuk menhidupkan perangkat.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kotak kemasan perangkat.</p>
50.8 Fuser Error Turn off then on [Kesalahan Fuser Matikan lalu hidupkan]	Perangkat mengalami kesalahan perangkat keras internal.	<p>Matikan daya menggunakan saklar daya, tunggu setidaknya 30 detik, lalu hidupkan perangkat dan tunggu persiapan awal perangkat.</p> <p>Jika pemutus arus digunakan, lepaskan. Tancapkan perangkat langsung ke stopkontak di dinding. Gunakan saklar daya untuk menhidupkan perangkat.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kotak kemasan perangkat.</p>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
50.9 Fuser Error Turn off then on [Kesalahan Fuser Matikan lalu hidupkan]	Perangkat mengalami kesalahan perangkat keras internal.	<p>Matikan daya menggunakan saklar daya, tunggu setidaknya 30 detik, lalu hidupkan perangkat dan tunggu persiapan awal perangkat.</p> <p>Jika pemutus arus digunakan, lepaskan. Tancapkan perangkat langsung ke stopkontak di dinding. Gunakan saklar daya untuk menghidupkan perangkat.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kotak kemasan perangkat.</p>
52 Scanner Error Turn off then on [Kesalahan Pemindai Matikan lalu hidupkan]	Terjadi kesalahan pada scanner.	<p>Matikan daya menggunakan saklar daya, tunggu setidaknya 30 detik, lalu hidupkan perangkat dan tunggu persiapan awal perangkat.</p> <p>Jika pemutus arus digunakan, lepaskan. Tancapkan perangkat langsung ke stopkontak di dinding. Gunakan saklar daya untuk menghidupkan perangkat.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kotak kemasan perangkat.</p>
54.1C Error Turn off then on [Kesalahan Matikan lalu hidupkan]	Perangkat mengalami kesalahan perangkat keras internal.	<p>Matikan daya menggunakan saklar daya, tunggu setidaknya 30 detik, lalu hidupkan perangkat dan tunggu persiapan awal perangkat.</p> <p>Jika pemutus arus digunakan, lepaskan. Tancapkan perangkat langsung ke stopkontak di dinding. Gunakan saklar daya untuk menghidupkan perangkat.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kotak kemasan perangkat.</p>
Engine comm. Error [Kesalahan komunikasi mesin]	Perangkat mengalami kesalahan perangkat keras internal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya menggunakan saklar daya, lalu tunggu setidaknya 30 detik. 2. Jika pemutus arus digunakan, lepaskan. Tancapkan perangkat langsung ke stopkontak di dinding. 3. Hidupkan daya dan tunggu persiapan awal perangkat. <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP . Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kotak kemasan perangkat.</p>

Masalah cetak

Masalah kualitas cetak

Kadang-kadang, Anda mungkin mengalami masalah dengan kualitas cetak. Informasi di bagian berikut akan membantu Anda mengenali dan mengatasi masalah ini.

 **CATATAN:** Jika Anda mengalami masalah penyalinan, lihat [Masalah penyalinan pada hal. 94](#).

Meningkatkan kualitas cetak


Gunakan pengaturan kualitas cetak untuk mencegah masalah kualitas cetak.

Memahami pengaturan kualitas cetak

Pengaturan cetak mempengaruhi bagaimana bidang terang atau gelap halaman cetakan dan gaya pencetakan grafis. Anda juga dapat menggunakan pengaturan kualitas cetak untuk mengoptimalkan kualitas cetak untuk jenis media tertentu.

Anda dapat mengubah pengaturan ini pada properti perangkat untuk menyesuaikan dengan jenis pekerjaan yang dicetak. Tersedia pengaturan berikut, tergantung driver printer yang digunakan:

- **600 dpi**
- **FastRes 1200:** Pengaturan ini menghasilkan resolusi yang sama dengan standar, tetapi Anda dapat mengubah pola skalanya.

 **CATATAN:** Mengubah resolusi dapat mengubah format teks Anda..

Untuk mengubah sementara pengaturan kualitas cetak

Untuk mengubah pengaturan kualitas cetak hanya untuk program perangkat lunak yang aktif, buka properties [properti] dalam menu **Print Setup [Peng. Awal Cetak]** pada program yang Anda gunakan untuk mencetak.

Untuk mengubah pengaturan kualitas cetak semua pekerjaan mendatang

 **CATATAN:** Untuk petunjuk Macintosh, lihat [Mengganti pengaturan driver printer pada hal. 9](#) untuk informasi lebih lanjut.

Untuk Windows 2000:

1. Di baki systems [sistem] Windows, klik **Start [Mulai]**, pilih **Settings [Pengaturan]**, lalu klik **Printers**.
2. Klik-kanan ikon perangkat ini.
3. Klik **Properties [Properti]** (pada Windows 2000, Anda juga dapat mengklik **Printing Preferences [Preferensi Pencetakan]**).
4. Ubah pengaturan, lalu klik **OK**.

Untuk Windows XP:

1. Di baki systems [sistem] Windows, klik **Start [Mulai]**, lalu klik **Printer and Faxes [Printer dan Faks]**.
2. Klik-kanan ikon perangkat ini.

3. Klik **Properties [Properti]**, atau klik **Printing Preferences [Preferensi Pencetakan]**.
4. Ubah pengaturan, lalu klik **OK**.

Mengenali dan memperbaiki cacat pencetakan

Gunakan daftar pemeriksaan dan bagan masalah cetak di bagian ini untuk mengatasi masalah kualitas cetak.

Daftar pemeriksaan kualitas cetak

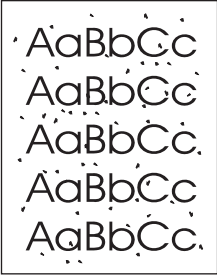

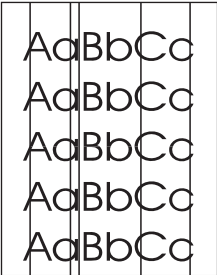
Masalah umum kualitas cetak dapat diatasi menggunakan daftar pemeriksaan berikut:



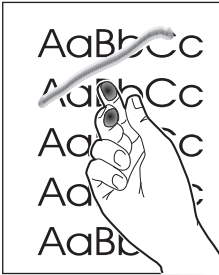
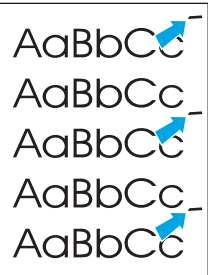
1. Pastikan bahwa kertas atau media cetak yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. Lihat [Spesifikasi media pada hal. 13](#). Pada umumnya, kertas yang lebih halus memberikan hasil yang lebih baik.
2. Jika Anda mencetak pada media cetak khusus, misalnya label, transparansi, glossy [kilap], atau kop surat, pastikan Anda mencetak menurut jenisnya. Lihat [Mengontrol pekerjaan cetak pada hal. 26](#).
3. Cetak laporan Configuration [Konfigurasi] di panel kontrol perangkat. Lihat [Halaman informasi pada hal. 68](#).
 - Jika halaman tidak dicetak dengan benar, masalahnya ada pada perangkat keras. Hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat selebaran yang disertakan ke dalam kemasan perangkat.
4. Cetak halaman Demo dari panel kontrol perangkat. Jika halaman tersebut dicetak, masalahnya adalah pada driver printer.
 - Gunakan Wizard Add Printer di kotak dialog **Printers** (atau **Printers and Faxes [Printer dan Faks]** pada Windows XP) untuk menginstal driver yang benar.
5. Coba cetak dari program lain. Jika halaman tersebut dicetak dengan benar, masalahnya adalah pada program yang digunakan untuk mencetak.
6. Hidupkan ulang komputer dan perangkat lalu coba mencetak lagi. Jika masalah belum teratasi, lihat [Masalah umum kualitas cetak pada hal. 86](#).

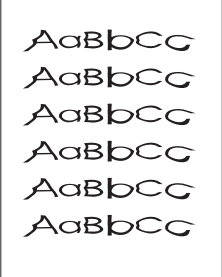
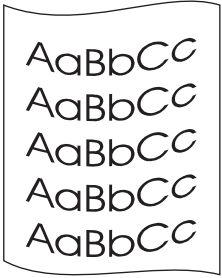
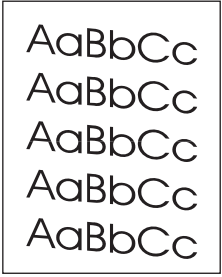
Masalah umum kualitas cetak

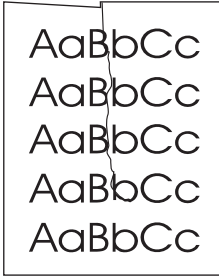
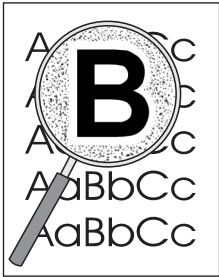

Beberapa contoh berikut menggambarkan kertas ukuran letter yang telah melewati perangkat dengan tepi pendek di depan. Contoh-contoh ini menggambarkan masalah yang akan mempengaruhi semua halaman yang Anda cetak. Topik berikut ini berisi daftar penyebab umum dan solusi untuk masing-masing contoh tersebut.

Masalah	Penyebab	Solusi
Cetakkan terang atau pudar. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p> </div>	Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP Tinta kartrid cetak mungkin hampir habis.	Gunakan media yang memenuhi spesifikasi HP. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13 . Ganti kartrid cetak. Lihat Mengganti kartrid cetak pada hal. 73 . Jika kartrid cetak hampir habis atau kosong, periksa apakah roller toner tersebut rusak. Jika rusak, ganti kartrid cetak.

Masalah	Penyebab	Solusi
	Jika seluruh halaman terang, pengaturan print density [kepekatan cetak] terlalu terang atau EconoMode [Mode Ekonomis] mungkin diaktifkan.	Atur kecepatan cetak, dan nonaktifkan EconoMode pada Properties [Properti] perangkat.
Bintik toner terlihat.	Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP	Gunakan media yang memenuhi spesifikasi HP. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13 .
	Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan.	Bersihkan jalur kertas. Lihat Untuk membersihkan jalur kertas pada hal. 72 .
Tampak bercak.	Lembaran media cetak mungkin rusak.	Coba cetak ulang pekerjaan tersebut.
	Kadar kelembaban kertas tidak seragam atau ada bagian yang lembab di permukaannya.	Gunakan kertas berbeda, misalnya kertas kualitas tinggi yang dirancang untuk printer laser. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13 .
	Lot kertas tersebut bermasalah. Proses pembuatan kertas dapat menyebabkan sebagian bidang kertas menolak toner.	Gunakan kertas berbeda, misalnya kertas kualitas tinggi yang dirancang untuk printer laser. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13 .
	Kartrid cetak mungkin rusak.	Ganti kartrid cetak. Lihat Mengganti kartrid cetak pada hal. 73 .
		Jika kesalahan berlanjut, hubungi Dukungan Pelanggan HP. Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kotak kemasan perangkat.
Corengan atau pita vertikal tampak pada halaman.	Kartrid cetak mungkin hampir habis atau rusak.	Ganti kartrid cetak. Lihat Mengganti kartrid cetak pada hal. 73 .
		

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Jumlah bayang-bayang toner di latar belakang tidak dapat diterima.</p> 	<p>Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP</p> <p>Baki masukan prioritas mungkin tidak dipasang dengan benar.</p> <p>Kondisi sangat kering (kelembaban rendah) dapat meningkatkan bayang-bayang latar belakang.</p> <p>Tinta kartrid cetak mungkin hampir habis.</p>	<p>Gunakan kertas lain yang lebih ringan di kelasnya. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13.</p> <p>Pastikan bahwa baki masukan prioritas terpasang di tempatnya.</p> <p>Periksa lingkungan perangkat.</p> <p>Ganti kartrid cetak. Lihat Mengganti kartrid cetak pada hal. 73.</p>
<p>Bercak noda tampak pada media.</p> 	<p>Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP</p> <p>Jika bercak toner tampak di tepi depan kertas, pemandu media kotor, atau kotoran telah terkumpul pada jalur cetak.</p> <p>Tinta kartrid cetak mungkin hampir habis.</p> <p>Suhu fuser mungkin terlalu rendah.</p>	<p>Gunakan media yang memenuhi spesifikasi HP. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13.</p> <p>Bersihkan pemandu media dan jalur kertas. Lihat Untuk membersihkan jalur kertas pada hal. 72.</p> <p>Ganti kartrid cetak. Lihat Mengganti kartrid cetak pada hal. 73.</p> <p>Pada driver perangkat, pastikan bahwa jenis media yang benar telah dipilih.</p>
<p>Toner mudah meninggalkan bercak bila disentuh.</p> 	<p>Perangkat tidak diatur untuk mencetak pada jenis media yang akan dicetak.</p> <p>Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP</p> <p>Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan.</p> <p>Sumber daya mungkin bermasalah.</p> <p>Tinta kartrid cetak mungkin hampir habis.</p>	<p>Pada driver printer, pilih tab Paper [Kertas] lalu atur Type is [Jenisnya adalah] sesuai dengan jenis media yang akan dicetak. Kecepatan cetak mungkin lebih rendah jika Anda menggunakan kertas berat.</p> <p>Gunakan media yang memenuhi spesifikasi HP. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13.</p> <p>Bersihkan perangkat. Lihat Membersihkan perangkat pada hal. 71.</p> <p>Tancapkan perangkat langsung ke stopkontak AC bukan ke ekstensi daya.</p> <p>Ganti kartrid cetak. Lihat Mengganti kartrid cetak pada hal. 73.</p>
<p>Muncul berkas berulang pada jarak yang sama di halaman.</p> 	<p>Perangkat tidak diatur untuk mencetak pada jenis media yang akan dicetak.</p> <p>Mungkin ada komponen internal yang terkena toner.</p> <p>Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan.</p>	<p>Pada driver perangkat, pastikan bahwa jenis media yang benar telah dipilih. Kecepatan cetak mungkin lebih rendah jika Anda menggunakan kertas berat.</p> <p>Masalah ini biasanya akan teratasi dengan sendirinya setelah beberapa halaman berikutnya.</p> <p>Bersihkan perangkat. Lihat Membersihkan perangkat pada hal. 71.</p>

Masalah	Penyebab	Solusi
	Kartrid cetak mungkin rusak.	Jika berkas berulang muncul pada bagian halaman yang sama, pasang kartrid cetak HP baru. Lihat Mengganti kartrid cetak pada hal. 73 .
Halaman cetakan berisi karakter rusak.	Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP	Gunakan kertas berbeda, misalnya kertas kualitas tinggi yang ditujukan untuk printer laser. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13 .
	Jika format karakter salah sehingga tampak bergelombang, scanner laser mungkin perlu diservis.	Lihat selebaran yang disertakan ke dalam kemasan perangkat. Jika itu yang terjadi, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kotak kemasan perangkat.
Halaman cetakan melengkung atau bergelombang.	Perangkat tidak diatur untuk mencetak pada jenis media yang akan dicetak.	Pada driver perangkat, pastikan bahwa jenis media yang benar telah dipilih.
	Media mungkin terlalu lama di dalam baki.	Jika tetap bermasalah, pilih jenis media yang menggunakan suhu fuser lebih rendah, misalnya transparansi atau media ringan.
	Jalur kertas melengkungkan media.	Balik tumpukan media di dalam baki. Coba juga putar media 180° di dalam baki masukan.
	Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP	Gunakan pengaturan Less paper curl [Kertas kurang bergelombang] . Lihat Mengurangi kertas bergelombang pada hal. 102 .
	Suhu dan kelembaban tinggi dapat menyebabkan kertas melengkung.	Gunakan kertas berbeda, misalnya kertas kualitas tinggi yang ditujukan untuk printer laser. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13 .
Teks atau grafis miring pada halaman cetakan.	Media mungkin tidak diisi dengan benar atau baki masukan terlalu penuh.	Periksa lingkungan perangkat.
	Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP	Periksa apakah media diisi dengan benar dan pemandu media tidak terlalu ketat atau kendur pada tumpukan. Lihat Mengisikan media pada hal. 24 .
	Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP	Gunakan kertas berbeda, misalnya kertas kualitas tinggi yang ditujukan untuk printer laser. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13 .

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Halaman cetakan keriting atau kusut.</p> 	<p>Media mungkin tidak diisi dengan benar atau baki masukan terlalu penuh.</p>	<p>Balikkan tumpukan kertas dalam baki masukan, atau coba putar kertas 180° dalam baki masukan.</p> <p>Periksa apakah media diisi dengan benar dan pemandu media tidak terlalu ketat atau kendur pada tumpukan. Lihat Mengisikan media pada hal. 24.</p>
	<p>Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP</p>	<p>Gunakan kertas berbeda, misalnya kertas kualitas tinggi yang ditujukan untuk printer laser. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13.</p>
	<p>Jalur kertas melengkungkan media.</p>	<p>Gunakan pengaturan Less paper curl [Kertas kurang bergelombang]. Lihat Mengurangi kertas bergelombang pada hal. 102.</p>
	<p>Gelembung udara di dalam amplop dapat menyebabkan kusut.</p>	<p>Keluarkan amplop, ratakan, lalu coba cetak mencetak lagi.</p>
<p>Toner tersebar di sekitar karakter yang dicetak.</p> 	<p>Media mungkin tidak diisi dengan benar.</p> <p>Jika banyak toner yang tersebar di sekitar karakter, resistansi kertas terhadap toner mungkin tinggi.</p>	<p>Balik tumpukan kertas di dalam baki.</p> <p>Gunakan kertas berbeda, misalnya kertas kualitas tinggi yang ditujukan untuk printer laser. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13.</p>
<p>Gambar di tepi atas halaman (hitam pekat) terulang di bagian bawah halaman (berwarna abu-abu).</p> 	<p>Pengaturan perangkat lunak mungkin mempengaruhi pencetakan gambar.</p>	<p>Pada program perangkat lunak Anda, ubah nada warna (tingkat gelap) bidang gambar yang berulang.</p> <p>Pada perangkat lunak Anda, putar seluruh halaman 180° untuk mencetak gambar yang terang terlebih dahulu.</p>
	<p>Urutan gambar cetakan dapat mempengaruhi pencetakan.</p>	<p>Ubah urutan gambar cetakan. Misalnya, tempatkan gambar yang terang di bagian atas halaman, dan gambar yang lebih gelap di bawahnya.</p>
	<p>Lonjakan arus listrik mungkin mempengaruhi perangkat.</p>	<p>Jika kerusakan ini terjadi lagi pada pekerjaan cetak berikutnya, matikan perangkat selama 10 menit, lalu hidupkan perangkat untuk memulai ulang pekerjaan cetak.</p>

Masalah penanganan media

Gunakan informasi di bagian ini bila perangkat mengalami masalah dengan penanganan media.

Pedoman media cetak

- Untuk hasil terbaik, pastikan kertas berkualitas bagus dan bebas dari potongan, sobekan, goresan, noda, partikel lepas, debu, kusut, kosong, dan tepi tergulung atau tertekuk.
- Untuk hasil cetakan terbaik, gunakan kertas jenis halus. Pada umumnya, media yang lebih halus memberikan hasil yang lebih baik. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media pada hal. 13](#).
- Jika Anda tidak yakin jenis kertas apa yang diisikan (misalnya bond atau daur ulang), periksa label pada kemasan kertas.
- Jangan gunakan media yang hanya dirancang untuk printer Inkjet. Gunakan media yang dirancang untuk printer LaserJet.
- Jangan gunakan kertas kop surat yang diproduksi dengan tinta celup suhu rendah, seperti yang digunakan pada beberapa jenis termografi.
- Jangan gunakan kop surat timbul atau yang diembos.
- Perangkat menggunakan panas dan tekanan untuk melekatkan toner pada kertas. Pastikan bahwa semua kertas berwarna atau formulir pracetak menggunakan tinta yang kompatibel dengan suhu pelekatan fuser (200°C atau 392°F selama 0,1 detik).

 **PERHATIAN:** Bila prosedur ini tidak dijalankan dapat menyebabkan macet atau kerusakan pada perangkat.

Memecahkan masalah media cetak

Masalah dengan media berikut dapat menyebabkan penyimpangan kualitas cetak, macet, atau bahkan kerusakan pada perangkat.

Masalah	Penyebab	Solusi
Kualitas cetakan atau daya lekat toner buruk	Kertas terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu berat, atau di-emboss atau dari lot kertas yang salah.	Coba kertas jenis lain, antara 100 dan 250 Sheffield, dengan kadar kelembaban 4 s.d 6%.
Jatuh, macet, atau bergelombang	Penyimpanan kertas tidak benar	Simpan kertas rata dengan bungkus anti-lembab.
	Ukuran kertas bervariasi di kedua sisinya.	Balikkan kertas.
Terlalu bergelombang	Kertas terlalu lembab, arah serat salah, atau konstruksi serat pendek	Gunakan kertas berserat-panjang, atau gunakan pengaturan Less paper curl [Kertas kurang bergelombang] . Lihat Mengurangi kertas bergelombang pada hal. 102 .
	Kertas bervariasi di kedua sisinya.	Balikkan kertas.
Macet, kerusakan pada perangkat	Kertas terpotong atau berlubang.	Gunakan kertas tanpa potongan atau lubang perforasi.
Masalah pengumpanan	Tepi kertas bergerigi	Gunakan kertas berkualitas tinggi yang dirancang untuk printer laser.
	Kertas bervariasi di kedua sisinya.	Balikkan kertas.
	Kertas terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu berat atau terlalu halus, arah serat salah, konstruksi serat pendek atau di-emboss atau dari lot kertas yang salah.	Coba kertas jenis lain, antara 100 dan 250 Sheffield, kadar kelembaban 4 s.d 6%, atau gunakan kertas berserat panjang.

Masalah	Penyebab	Solusi
Cetakan miring (bengkok).	Pemandu media mungkin tidak diatur dengan benar.	Keluarkan semua media dari baki masukan, ratakan tumpukan, lalu isikan kembali media ke dalam baki masukan. Atur pemandu media sesuai panjang dan lebar media yang digunakan lalu coba mencetak kembali.
Lebih dari satu lembar dimasukkan sekaligus.	Mungkin terlalu banyak media dalam baki masukan.	Keluarkan sebagian media dari baki. Lihat Mengisikan media pada hal. 24 .
	Media mungkin kusut, tertekuk, atau rusak.	Pastikan bahwa media tidak kusut, tertekuk, atau rusak. Coba cetak pada media dari kemasan baru atau berbeda.
Perangkat tidak menarik media dari baki masukan.	Perangkat mungkin berada pada mode pengumpanan manual.	<ul style="list-style-type: none"> Jika Manual feed [Pasokan manual] ditampilkan pada layar panel kontrol, tekan Menu/Enter untuk mencetak pekerjaan. Periksa apakah perangkat tidak berada pada mode pengumpanan manual lalu cetak kembali pekerjaan tersebut.
	Roller pengambil mungkin kotor atau rusak.	Hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kotak kemasan perangkat.
	Kontrol pengaturan panjang kertas dalam baki 1 diatur lebih panjang dari ukuran media.	Ubah kontrol pengaturan panjang kertas sesuai panjang kertas.

Masalah kinerja

Cobalah tips di bagian ini jika halaman ada di perangkat, tetapi tidak ada yang dicetak, atau bila perangkat tidak mencetak apa pun.

Masalah	Penyebab	Solusi
Halaman dicetak tetapi kosong.	Pita segel mungkin masih menempel pada kartrid cetak.	Periksa apakah pita segel telah dilepaskan semuanya dari kartrid cetak.
	Dokumen mungkin berisi halaman kosong.	Periksa dokumen yang sedang dicetak apakah ada halaman yang kosong.
	Perangkat mungkin rusak	Untuk memeriksa perangkat, cetak laporan Configuration [Konfigurasi]. Lihat Halaman informasi pada hal. 68 .
Halaman dicetak dengan lambat.	Jenis media tertentu dapat memperlambat pekerjaan cetak.	Cetak pada jenis media yang berbeda.
Halaman tidak dicetak.	Perangkat mungkin tidak menarik media dengan benar.	Lihat Masalah penanganan media pada hal. 90 .
	Media macet di dalam perangkat.	Bersihkan media yang macet. Lihat Membersihkan macet pada hal. 78 .

Masalah	Penyebab	Solusi
	Kabel USB mungkin rusak atau tidak tersambung dengan benar.	<ul style="list-style-type: none"> • Lepaskan kedua ujung kabel USB kemudian sambungkan kembali. • Coba cetak pekerjaan yang telah dicetak sebelumnya. • Coba cetak menggunakan kabel USB lain.
	Perangkat lain mungkin tersambung ke komputer Anda.	Perangkat tersebut mungkin tidak dapat berbagi pakai port USB. Jika Anda memiliki hard drive eksternal atau switchbox jaringan yang tersambung ke port yang sama dengan perangkat ini, perangkat lain mungkin dapat mengganggu. Untuk menyambungkan dan menggunakan perangkat, lepaskan perangkat lain atau gunakan hanya dua port USB pada komputer.

Masalah penyalinan

Mencegah masalah

Berikut ini beberapa langkah sederhana yang dapat Anda lakukan untuk meningkatkan kualitas salin.

- Gunakan orisinal berkualitas tinggi.
- Isikan media dengan benar. Jika media tidak diisikan dengan benar, media mungkin miring, yang dapat menyebabkan gambar tidak jelas dan masalah pada program OCR. Lihat [Mengisikan dokumen untuk disalin atau dipindai pada hal. 24](#) untuk petunjuknya.

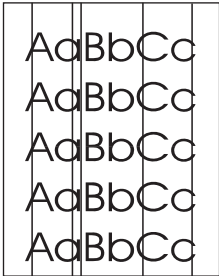


CATATAN: Pastikan media memenuhi spesifikasi HP. Jika media memenuhi spesifikasi HP, masalah umpan yang berulang mengindikasikan rol pengangkat atau alas pemisah telah aus. Hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat selebaran yang disertakan ke dalam kemasan perangkat.

Masalah gambar

Masalah	Penyebab	Solusi
Gambar hilang atau pudar.	Toner kartrid cetak mungkin hampir habis.	Ganti kartrid cetak. Lihat Mengganti kartrid cetak pada hal. 73 .
	Kualitas orisinal mungkin buruk.	Jika orisinal Anda terlalu terang atau rusak, salinan mungkin tidak dapat memperbaikinya, meskipun Anda ubah kontrasnya. Jika memungkinkan, gunakan dokumen orisinal yang lebih baik.
	Orisinal mungkin memiliki latar belakang berwarna.	Latar belakang berwarna mungkin menyebabkan gambar di latar depan memburam dengan latar belakang, atau warna latar belakang tampak berbeda. Jika memungkinkan, gunakan dokumen orisinal tanpa latar belakang berwarna.
Strip putih atau pudar vertikal tampak pada salinan.	Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP	Gunakan media yang memenuhi spesifikasi HP. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13 .
	Toner kartrid cetak mungkin hampir habis.	Ganti kartrid cetak. Lihat Mengganti kartrid cetak pada hal. 73 .

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

Masalah	Penyebab	Solusi
Garis yang tidak dikehendaki tampak pada salinan.	Silinder sensitif cahaya di dalam kartrid cetak mungkin tergores.	Instal kartrid cetak HP baru. Lihat Mengganti kartrid cetak pada hal. 73 .
		
Titik atau corengan hitam tampak pada salinan.	Mungkin ada tinta, lem, cairan koreksi, atau bahan yang tidak diinginkan pada scanner alas datar.	Bersihkan perangkat. Lihat Membersihkan perangkat pada hal. 71 .
Salinan terlalu terang atau gelap.	Driver printer atau pengaturan perangkat mungkin salah.	Periksa apakah pengaturan kualitas sudah benar. Lihat Mengatur kualitas salin pada hal. 44 .
Teks tidak jelas.	Driver printer atau pengaturan perangkat mungkin salah.	Periksa apakah pengaturan kualitas sudah benar. Lihat Mengatur kualitas salin pada hal. 44 .

Masalah penanganan media

Masalah	Penyebab	Solusi
Kualitas cetakan atau daya lekat toner buruk	Kertas terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu berat, atau di-emboss atau dari lot kertas yang salah.	Coba kertas jenis lain, antara 100 dan 250 Sheffield, kadar kelembaban 4 s.d 6%.
Jatuh, macet, atau bergelombang	Penyimpanan kertas tidak benar	Simpan kertas rata dengan bungkus anti-lembab.
	Ukuran kertas bervariasi di kedua sisinya.	Balikkan kertas.
Terlalu bergelombang	Kertas terlalu lembab, arah serat salah, atau konstruksi serat pendek	Gunakan kertas berserat-panjang, atau gunakan pengaturan Less paper curl [Kertas kurang bergelombang] . Lihat Mengurangi kertas bergelombang pada hal. 102 .
	Kertas bervariasi di kedua sisinya.	Balikkan kertas.
Macet, kerusakan pada perangkat	Kertas terpotong atau berlubang.	Gunakan kertas tanpa potongan atau lubang perforasi.
Masalah pengumpanan	Tepi kertas bergerigi	Gunakan kertas berkualitas tinggi yang dirancang untuk printer laser.
	Kertas bervariasi di kedua sisinya.	Balikkan kertas.
	Kertas terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu berat atau terlalu halus, arah serat salah, konstruksi serat pendek atau di-emboss atau dari lot kertas yang salah.	Coba kertas jenis lain, antara 100 dan 250 Sheffield, kadar kelembaban 4 s.d 6%, atau gunakan kertas berserat panjang.

Masalah	Penyebab	Solusi
Cetakan miring (bengkok).	Pemandu media mungkin tidak diatur dengan benar.	Keluarkan semua media dari baki masukan, ratakan tumpukan, lalu isikan kembali media ke dalam baki masukan. Atur pemandu media sesuai panjang dan lebar media yang digunakan lalu coba mencetak kembali.
Lebih dari satu lembar dimasukkan sekaligus.	Mungkin terlalu banyak media dalam baki masukan.	Keluarkan sebagian media dari baki. Lihat Mengisikan media pada hal. 24 .
	Media mungkin kusut, tertekuk, atau rusak.	Pastikan bahwa media tidak kusut, tertekuk, atau rusak. Coba cetak pada media dari kemasan baru atau berbeda.
Perangkat tidak menarik media dari baki masukan.	Perangkat mungkin berada pada mode pengumpanan manual.	<ul style="list-style-type: none"> Jika Manual feed [Pasokan manual] ditampilkan pada layar panel kontrol, tekan Menu/Enter untuk mencetak pekerjaan. Periksa apakah perangkat tidak berada pada mode pengumpanan manual lalu cetak kembali pekerjaan tersebut.
	Roller pengambil mungkin kotor atau rusak.	Hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat selebaran dukungan yang disertakan dalam kotak kemasan perangkat.
	Kontrol pengaturan panjang kertas dalam baki 1 diatur lebih panjang dari ukuran media.	Ubah kontrol pengaturan panjang kertas sesuai panjang kertas.

Masalah kinerja

Masalah	Penyebab	Solusi
Salinan tidak keluar.	Baki masukan mungkin kosong.	Isikan media ke dalam perangkat. Lihat Mengisikan media pada hal. 24 untuk informasi lebih lanjut.
	Orisinal mungkin tidak diisikan dengan benar	Letakkan dokumen orisinal menghadap ke bawah pada scanner alas datar dengan sudut kiri atas dokumen di sudut kanan bawah kaca.
Salinan kosong.	Pita segel mungkin belum dilepaskan dari kartrid cetak.	Keluarkan kartrid cetak dari perangkat, tarik untuk melepaskan pita segel, lalu pasang kembali kartrid cetak,
	Orisinal mungkin tidak diisikan dengan benar	Letakkan dokumen orisinal menghadap ke bawah pada scanner alas datar dengan sudut kiri atas dokumen di sudut kanan bawah kaca.
	Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP	Gunakan media yang memenuhi spesifikasi HP. Lihat Spesifikasi media pada hal. 13 .
	Toner kartrid cetak mungkin hampir habis.	Ganti kartrid cetak. Lihat Mengganti kartrid cetak pada hal. 73 .
Ukuran salinan lebih kecil.	Pengaturan perangkat mungkin diatur untuk memperkecil gambar keluaran.	Periksa apakah pengaturan pengecilan/pembesaran di panel kontrol sudah benar.

Masalah pemindaian

Memecahkan masalah gambar yang dipindai

Masalah	Penyebab	Solusi
Kualitas gambar yang dipindai buruk.	Orisinal mungkin foto atau gambar turunan kedua.	<ul style="list-style-type: none">• Untuk menghilangkan pola, coba kurangi ukuran gambar setelah pemindaian.• Cetak gambar yang dipindai untuk melihat apakah kualitasnya lebih baik.• Periksa apakah pengaturan resolusi dan warna Anda sudah benar untuk jenis pekerjaan pindai yang Anda lakukan. Lihat Resolusi dan warna scanner pada hal. 65.
	Gambar yang ditampilkan di layar mungkin tidak mencerminkan kualitas pemindaian dengan tepat.	<ul style="list-style-type: none">• Coba ubah pengaturan monitor untuk menggunakan lebih banyak warna (atau skala abu-abu). Umumnya, Anda dapat membuat pengaturan ini dengan membuka Display [Tampilan] pada Control Panel Windows.• Coba ubah pengaturan resolusi dan warna pada perangkat lunak scanner. Lihat Resolusi dan warna scanner pada hal. 65.
	Orisinal mungkin tidak diisikan dengan benar	Pastikan Anda telah menempatkan orisinal pada scanner alas datar dengan benar. Lihat Mengisikan dokumen untuk disalin atau dipindai pada hal. 24 .
	Scanner mungkin kotor.	Bersihkan scanner. Lihat Untuk membersihkan kaca scanner pada hal. 71 .
	Pengaturan grafis mungkin tidak sesuai untuk jenis pekerjaan pindai yang Anda lakukan.	Coba ubah pengaturan grafis. Lihat Resolusi dan warna scanner pada hal. 65 .
Sebagian gambar tidak dipindai.	Orisinal mungkin tidak diisikan dengan benar	Pastikan Anda telah menempatkan orisinal dengan benar pada scanner alas datar.
	Latar belakang berwarna mungkin menyebabkan gambar di latar depan membur dengan latar belakang.	Coba ubah pengaturan sebelum Anda memindai orisinal atau sempurnakan gambar setelah Anda memindai orisinal. Lihat Resolusi dan warna scanner pada hal. 65 .
	Orisinal terlalu kecil.	Ukuran minimal yang didukung scanner alas datar adalah 25 x 25 mm.
	Ukuran media salah.	Pada pengaturan Scan [Pindai] , pastikan bahwa ukuran media masukan cukup besar untuk dokumen yang dipindai. Lihat Resolusi dan warna scanner pada hal. 65 .
Pemindaian terlalu lama	Resolusi atau tingkat warna diatur terlalu tinggi.	Ubah pengaturan resolusi dan tingkat warna sesuai pekerjaan Anda. Lihat Resolusi dan warna scanner pada hal. 65 .

Masalah	Penyebab	Solusi
	Perangkat lunak diatur untuk pemindaian berwarna.	Standar sistem adalah warna, yang memerlukan waktu lebih lama bahkan untuk memindai orisinal monokrom. Jika Anda memperoleh gambar melalui TWAIN atau WIA, Anda dapat mengubah pengaturan agar orisinal dipindai dalam skala abu-abu atau hitam putih. Lihat Help [Bantuan] perangkat lunak MFP.
	Pekerjaan cetak salin telah dikirim sebelum Anda mencoba memindai.	Jika seseorang mengirim pekerjaan cetak atau salin sebelum Anda mencoba memindai, pemindaian akan dimulai setelah scanner tidak sibuk. Namun, karena perangkat dan scanner menggunakan memori bersama, pemindaian mungkin lebih lambat.

Masalah kualitas pindai

Mencegah masalah


Berikut ini beberapa langkah sederhana yang dapat Anda lakukan untuk meningkatkan kualitas pindai.

- Gunakan kertas berkualitas tinggi.
- Isikan media dengan benar. Jika media tidak diisikan dengan benar, media mungkin miring, yang dapat menyebabkan gambar tidak jelas. Lihat [Mengisikan media pada hal. 24](#) untuk petunjuknya.
- Ubah pengaturan perangkat lunak sesuai rencana penggunaan halaman yang dipindai. Lihat [Resolusi dan warna scanner pada hal. 65](#) untuk informasi lebih lanjut.

Memecahkan masalah kualitas pindai

Masalah	Penyebab	Solusi
Halaman kosong	Orisinal mungkin diisikan terbalik.	Letakkan dokumen orisinal menghadap ke bawah pada scanner alas datar dengan sudut kiri atas dokumen di sudut kanan bawah kaca.
Terlalu terang atau gelap	Pengaturan resolusi dan tingkat warna mungkin salah.	Periksa apakah Anda telah mengatur resolusi dan warna dengan benar. Lihat Resolusi dan warna scanner pada hal. 65 .
Garis yang tidak dikehendaki	Mungkin ada tinta, lem, cairan koreksi, atau bahan yang tidak diinginkan pada kaca.	Bersihkan permukaan scanner alas datar. Lihat Untuk membersihkan kaca scanner pada hal. 71 .
Titik atau corengan hitam	Mungkin ada tinta, lem, cairan koreksi, atau bahan yang tidak diinginkan pada kaca.	Bersihkan permukaan scanner alas datar. Lihat Untuk membersihkan kaca scanner pada hal. 71 .
Teks tidak jelas	Pengaturan resolusi dan tingkat warna mungkin salah.	Periksa apakah Anda telah mengatur resolusi dan warna dengan benar. Lihat Resolusi dan warna scanner pada hal. 65 .

Masalah tampilan panel kontrol

 **PERHATIAN:** Listrik statis dapat menyebabkan garis hitam, titik atau karakter yang tidak dikehendaki muncul pada tampilan panel kontrol perangkat. Jangan sentuh tampilan panel kontrol perangkat jika Anda telang mengumpulkan muatan listrik statis (misalnya, dengan berjalan di atas karpet pada lingkungan dengan kelembaban rendah).

Garis, titik, atau karakter yang tidak dikehendaki mungkin tampak pada tampilan panel kontrol perangkat, atau tampilan mungkin kosong jika perangkat terkena medan listrik atau magnet. Untuk memecahkan masalah ini, lakukan prosedur berikut:

1. Matikan perangkat.
2. Jauhkan perangkat dari medan listrik atau magnet.
3. Hidupkan kembali perangkat.

Memecahkan masalah umum Macintosh

Masalah dengan Mac OS X V10.3 dan Mac OS X V10.4

Driver printer tidak terdaftar pada Print Center.

Penyebab	Solusi
Perangkat lunak MFP mungkin belum diinstal atau tidak diinstal dengan benar.	Instal ulang perangkat lunak. Lihat panduan persiapan awal untuk petunjuknya.

Nama perangkat tidak muncul pada kotak daftar printer pada print center.

Penyebab	Solusi
Perangkat mungkin belum siap.	Pastikan bahwa kabel tersambung dengan benar, perangkat aktif, dan lampu ready [siap] menyala. Jika Anda menyambungkan melalui hub USB, coba sambungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Nama perangkat yang digunakan salah.	Mencetak laporan konfigurasi Lihat Halaman informasi pada hal. 68 . Periksa apakah nama pada laporan Configuration [Konfigurasi] cocok dengan nama pada Print Center.
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas buruk.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas tinggi.

Pekerjaan cetak tidak dikirim ke printer yang Anda kehendaki.

Penyebab	Solusi
Antrian cetak mungkin terhenti.	Jalankan ulang antrian cetak. Buka print monitor [pemantauan cetak] lalu pilih Start Jobs [Mulai Pekerjaan] .

File encapsulated PostScript (EPS) tidak dicetak dengan font yang benar.

Penyebab	Solusi
Masalah ini terjadi pada beberapa program tertentu.	<ul style="list-style-type: none">• Coba download font yang terdapat dalam file EPS ke perangkat sebelum mencetak.• Kirim file tersebut dalam format ASCII bukan encoding biner.

Anda tidak dapat mencetak dari kartu SIB pihak ketiga.

Penyebab	Solusi
Kesalahan ini terjadi bila perangkat lunak untuk printer USB tidak diinstal.	Bila menambahkan kartu USB pihak ketiga, Anda mungkin memerlukan perangkat lunak Apple USB Adapter Card Support. Versi terbaru perangkat lunak ini tersedia dari situs Web Apple.

Perangkat tidak muncul pada Print Center Macintosh setelah driver dipilih.

Penyebab

Masalah ini disebabkan oleh komponen perangkat lunak atau perangkat keras.

Solusi

Mengatasi masalah perangkat lunak

- Periksa apakah Macintosh Anda mendukung USB.
- Periksa apakah sistem operasi Macintosh Anda adalah Mac OS X V10.3 atau Mac OS X V10.4.
- Pastikan bahwa perangkat lunak USB yang benar dari Apple terinstal pada Macintosh Anda.

Mengatasi masalah perangkat keras

- Periksa apakah perangkat telah dihidupkan.
- Periksa apakah kabal USB telah tersambung dengan benar.
- Periksa apakah Anda menggunakan kabel USB kecepatan tinggi yang sesuai.
- Pastikan Anda tidak memiliki terlalu banyak perangkat USB yang mengambil daya dari terminal tersebut. Lepaskan semua perangkat dari untai, lalu sambungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.
- Periksa apakah ada lebih dari dua hub USB tanpa sumber daya tersambung sekaligus pada terminal. Lepaskan semua perangkat dari terminal lalu sambungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.

CATATAN: Keyboard iMac adalah hub USB tanpa sumber daya.

Piranti pemecahan masalah

Bagian ini menjelaskan piranti yang dapat membantu memecahkan masalah dengan perangkat Anda.

Mengembalikan standar pengaturan pabrik

Mengembalikan standar pengaturan pabrik akan mengembalikan semua pengaturan ke standar pabrik.

⚠ PERHATIAN: Prosedur ini menghapus semua halaman yang disimpan di memori. Prosedur ini akan menghidupkan ulang perangkat secara otomatis.

1. Di panel kontrol perangkat, tekan **Menu/Enter**.
2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Service [Servis]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Restore defaults [Kembalikan standar]**, lalu tekan **Menu/Enter**.

Perangkat akan dihidupkan ulang secara otomatis.

Mengurangi kertas bergelombang

Gunakan pengaturan **Less paper curl [Kertas kurang bergelombang]** untuk mengurangi media cetakan yang bergelombang.

1. Di panel kontrol perangkat, tekan **Menu/Enter**.
2. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Service [Servis]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
3. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **Less paper curl [Kertas kurang bergelombang]**, lalu tekan **Menu/Enter**.
4. Gunakan tombol < atau > untuk memilih **On [Aktif]**, lalu tekan **Menu/Enter**.

A Aksesori dan informasi pemesanan

- [Persediaan](#)
- [Kabel dan aksesori antarmuka](#)
- [Komponen yang dapat diganti pengguna](#)
- [Kertas dan media cetak lain](#)

Berikut ini daftar aksesori yang tersedia pada saat pencetakan. Informasi pemesanan dan ketersediaan aksesori mungkin berubah selama masa pakai perangkat. Untuk hampir semua informasi pemesanan, kunjungi salah satu situs Web yang paling sesuai berikut ini.

- Amerika Utara: www.hp.com/go/ordersupplies-na
- Eropa dan Timur Tengah: www.hp.com/go/ordersupplies-emea
- Negara/kawasan Asia Pasifik: www.hp.com/go/ordersupplies-ap
- Amerika Latin: www.hp.com/go/ordersupplies-la

Persediaan

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Kartrid cetak hitam	Hasil rata-rata untuk kartrid cetak standar adalah kurang lebih 2.000 halaman. Hasil sebenarnya tergantung penggunaan.	Q2612A

Kabel dan aksesoris antarmuka

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
kabel USB	konektor perangkat kompatibel USB standar 2-meter	C6518A

Komponen yang dapat diganti pengguna

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Alas pemisah dan roller pengambil	Ganti roller bila perangkat mengambil beberapa lembar sekaligus atau tidak sama sekali. Mencoba kertas lain tidak akan mengatasi masalah tersebut.	Hubungi Layanan Pelanggan HP untuk memesan komponen.

Kertas dan media cetak lain



CATATAN: Kertas Inkjet tidak dianjurkan untuk perangkat ini.

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
HP LaserJet paper	Kertas Premium merek-HP untuk digunakan dengan printer HP LaserJet.	HPJ1124 (letter)
HP Premium Choice LaserJet paper	Kertas bond HP dengan berat 120 g/m ² (32 lb).	HPU1132 (letter)
HP Cover paper	Kertas merek-HP dengan berat 200 g/m ² (sampul 75-lb). Gunakan untuk mencetak kartu pos dan sampul dokumen.	Q2413A (letter) 100 lembar
HP Printing paper	Kertas merek-HP untuk digunakan dengan printer HP LaserJet.	HPP1122 (letter)
HP Multipurpose paper	Kertas merek-HP untuk berbagai kegunaan.	HPM1120 (letter)
HP LaserJet Tough paper	Kertas kuat dengan lapisan satin. Kertas tidak akan sobek dan tahan cuaca. Untuk dokumen yang awet dan diperlukan dalam waktu lama.	Q1298A (letter)
HP High Gloss laser paper	Lapisan high-gloss (kilap tinggi) di kedua sisinya. Gunakan untuk brosur, katalog, foto, dan setiap kali lapisan kilap tinggi dikehendaki.	Q2419A (letter) 200 lembar
HP Soft Gloss laser paper	Lapisan satin di kedua sisinya, 105 g/m ² (28 lb).	Q2415A (letter) 500 lembar
HP Brochure Laser Paper, Matte	Kertas padat untuk pencetakan dua sisi tanpa tembus, 44 lb.	Q6543A (letter) 150 lembar
HP Photo and Imaging Laser Paper, Glossy	Lapisan kilap kontras tinggi, 32 lb.	Q6545A (letter) 200 lembar
HP Photo and Imaging Laser Paper, Matte	Lapisan matte kontras tinggi, 52 lb.	Q6549A (letter) 100 lembar
HP Presentation Laser Paper, Soft Gloss	Putih terang untuk kontras tinggi, 32 lb.	Q6541A (letter) 200 lembar
HP Recycled Content Paper	Lapisan matte di kedua sisinya, dengan kandungan daur ulang 30 persen (sesuai ketentuan US Executive Order 13101), 75 g/m ² (20-lb bond).	HPE1120 (letter) 500 lembar

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 M1005 MFP	Garansi terbatas satu tahun

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

UK, Irlandia, dan Malta

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

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

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

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

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

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

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

Austria, Belgia, Jerman, dan Luksemburg

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

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

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

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

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

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

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

Belgia, Prancis, dan Luksemburg

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

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

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

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

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

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

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

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

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

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

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

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

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

Article L211-12 du Code de la Consommation:

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

Garantie des vices cachés

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

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

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

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

Italia

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

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

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

Spanyol

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

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

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

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

Denmark

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

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

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

Norwegia

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

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

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

Swedia

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

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

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

Portugal

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

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

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

Yunani dan Siprus

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

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

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

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

Hongaria

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

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

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

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

Republik Ceko

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

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

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

Slowakia

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

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

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

Polandia

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

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

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

Bulgaria

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

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

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

Rumania

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

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

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

Belgia dan Belanda

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

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

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

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

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

Finlandia

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

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

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

Slovenia

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

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

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

Kroasia

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

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

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

Latvia

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

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

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

Lituania

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

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

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

Estonia

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

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

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

Rusia

Срок службы принтера для России

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

HP Premium Protection Warranty [Garansi Perlindungan Premium HP]: Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak LaserJet

Produk HP ini dijamin bebas dari kesalahan bahan dan pembuatan.

Jaminan ini tidak berlaku untuk produk yang (a) sudah diisi-ulang, diganti komponennya, dibuat-ulang, atau diubah dengan cara apa pun, (b) mengalami masalah akibat salah penggunaan, penyimpanan yang tidak semestinya, atau pengoperasian di luar spesifikasi kondisi yang dipublikasikan untuk produk printer tersebut, atau (c) menunjukkan keausan akibat penggunaan normal.

Untuk mendapatkan servis jaminan, kembalikan produk ke tempat pembelian (disertai penjelasan tertulis mengenai masalahnya serta contoh hasil cetak) atau hubungi dukungan pelanggan HP. Atas opsi HP, HP akan mengganti produk yang terbukti cacat atau mengembalikan uang pembelian Anda.

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, JAMINAN DI ATAS ADALAH EKSKLUSIF (SATU-SATUNYA) DAN TIDAK ADA JAMINAN ATAU KETENTUAN LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, TERSURAT ATAU TERSIRAT DAN HP SECARA KHUSUS AKAN MENGABAIKAN JAMINAN ATAU KETENTUAN TERSIRAT ATAS KEADAAN YANG DAPAT DIPERDAGANGKAN, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU.

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, DALAM KEADAAN APA PUN HP ATAU PEMASOKNYA TIDAK AKAN BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, KONSEKUENSIAL (TERMASUK KEHILANGAN KEUNTUNGAN ATAU DATA) ATAU KERUSAKAN LAINNYA, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, WANPRESTASI ATAU LAINNYA.

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

Kebijakan HP tentang persediaan non-HP

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



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

Situs Web antipemalsuan HP

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

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

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

Data yang tersimpan pada kartrid cetak

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

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

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

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

Perusahaan pihak ketiga mana pun yang memproses kartrid cetak ini mungkin dapat mengakses informasi anonim dalam chip memori.

Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

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

Perubahan atau adendum terhadap EULA ini mungkin menyertai Produk HP.

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

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

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

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

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

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

- b.** Pengumpulan/Penggunaan Data oleh Pihak Ketiga. Program perangkat lunak tertentu yang disertakan dalam Produk HP Anda diberikan dan dilisensikan secara terpisah kepada Anda oleh penyedia pihak ketiga (“Perangkat Lunak Pihak Ketiga”). Perangkat Lunak Pihak Ketiga dapat diinstal dan dijalankan di Produk HP Anda meskipun Anda memilih untuk tidak mengaktifkan/membeli perangkat lunak tersebut. Perangkat Lunak Pihak Ketiga dapat mengumpulkan dan mentransmisikan informasi teknis tentang sistem Anda (yaitu alamat IP, pengenalan perangkat unik, versi perangkat lunak yang diinstal, dsb.) dan data sistem lainnya. Informasi ini digunakan oleh pihak ketiga untuk mengidentifikasi atribut sistem teknis dan memastikan versi perangkat lunak terbaru telah diinstal di sistem Anda. Jika Anda tidak ingin Perangkat Lunak Pihak Ketiga mengumpulkan informasi teknis ini atau otomatis mengirimkan pembaruan versi, hapus instalasi perangkat lunak tersebut sebelum tersambung ke Internet.
- 9. PENAFIAN JAMINAN. SEJAUH YANG DIIZINKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, HP DAN PEMASOKNYA 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/ljm1005
Memesan layanan tambahan atau perjanjian pemeliharaan HP	www.hp.com/go/carepack
Daftarkan produk Anda	www.register.hp.com

C Spesifikasi perangkat

Bagian ini berisi informasi berikut ini mengenai perangkat:

- [Spesifikasi fisik](#)
- [Spesifikasi listrik](#)
- [Konsumsi daya](#)
- [Spesifikasi lingkungan](#)
- [Emisi akustik](#)


Spesifikasi fisik

Tabel C-1 Spesifikasi fisik

Tinggi	Tebal	Lebar	Berat¹
308 mm	363 mm	437 mm	8,3 kg

¹ Berat tidak termasuk kartrid cetak, yang beratnya 0,7 kg .

Spesifikasi listrik

 **PERHATIAN:** Persyaratan daya dibuat berdasarkan negara/kawasan tempat penjualan perangkat. Jangan ubah tegangan pengoperasian perangkat. Hal ini akan merusak perangkat dan membatalkan jaminan produk.

Tabel C-2 Spesifikasi listrik

Item	Model 110-volt	Model 220-volt
Persyaratan daya	110 s.d 127 V (+/- 10%)	220 s.d 240 V (+/- 10%)
	50 / 60 Hz (+/- 2 Hz)	50 / 60 Hz (+/- 2 Hz)
Besaran arus	3,5 A	2,5 A

Konsumsi daya

Tabel C-3 Konsumsi daya (rata-rata, dalam watt)^{1, 2}

Pencetakan	Penyalinan	Siap/Tidur ³	Off [Tidak Aktif]
227 W	227 W	6 W	0,1 W

¹ Nilai-nilai ini didasarkan pada data awal. Lihat www.hp.com/support/ljm1005 untuk informasi terbaru.

² Daya yang dilaporkan adalah nilai tertinggi yang terukur untuk pencetakan/penyalinan monokrom menggunakan semua tegangan standar.

³ Waktu peralihan standar dari mode Ready [Siap] ke mode Sleep [Tidur] dan waktu pemulihan dari mode Sleep [Tidur] sampai mulai mencetak kurang dari 10 detik karena menggunakan fusing instant-on [langsung hidup].

⁴ Disipasi panas maksimal untuk semua model pada mode Ready [Siap] = 51,2 BTU/jam.

⁵ Kecepatan cetak 15 ppm ukuran letter dan 14 ppm ukuran A4.

Spesifikasi lingkungan

Tabel C-4 Spesifikasi lingkungan

	Dianjurkan¹	Pengoperasian¹	Penyimpanan¹
(Perangkat dan kartrid cetak)	20° s.d 27°C	15° s.d 32.5°C	0° s.d 40°C
Suhu	(68° s.d 81°F)	(59° s.d 90,5°F)	(32° s.d 104°F)
Kelembaban relatif	20% s.d 70%	10% s.d 80%	90% atau kurang

¹ Nilai dapat berubah sewaktu-waktu. Lihat situs Web dukungan untuk mendapatkan informasi terbaru.

Emisi akustik

Tabel C-5 Emisi akustik^{1, 2}

Tingkat Daya Suara	Dinyatakan sesuai dengan ISO 9296.
Mencetak (15 ppm) ³	$L_{wAd} = 6,3$ Bels (A) [63 dB (A)]
Ready [Siap]	Hampir tidak terdengar
Tingkat Tekanan Suara - Posisi Berdiri Di Dekat MFP	Dinyatakan sesuai dengan ISO 9296
Mencetak (15 ppm) ³	$L_{pAm} = 49$ dB (A)
Ready [Siap]	Hampir tidak terdengar

¹ Nilai-nilai ini didasarkan pada data awal. Lihat www.hp.com/support/ljm1005 untuk informasi terbaru.

² Konfigurasi yang diuji: HP LaserJet M1005 MFP, letter.

³ Kecepatan cetak 15 ppm ukuran letter dan 14 ppm ukuran A4.

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
复印机组件	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

0614-15

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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 regulasi

Bagian ini berisi informasi regulasi berikut:

- [Pernyataan kesesuaian](#)
- [Pernyataan pengaturan](#)

Pernyataan kesesuaian

Pernyataan Kesesuaian

sesuai dengan standar ISO/IEC Guide 22 dan EN 45014

Nama Pabrik:	HP Company
Alamat Pabrik:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, USA
menyatakan, bahwa produk	
Nama Produk:	HP LaserJet M1005 MFP series
Nomor Model Regulasi ³⁾	BOISB-0207-01
Kartrid Cetak	Q2612A
Opsi produk:	SEMUA
memenuhi Spesifikasi Produk berikut:	
Keselamatan:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Class 1 Laser/LED Product) GB4943-2001
EMC:	CISPR22:2003 +A1 / EN55022:2005 - Class B ¹⁾ EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995 +A1 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B ²⁾ / ICES-003, Issue 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003
Informasi Pelengkap:	
Produk ini memenuhi persyaratan EMC Directive 89/336/EEC dan Low Voltage Directive 73/23/EEC, dan oleh karenanya diberi tanda CE.	
1) Produk ini telah diuji dalam konfigurasi standar dengan Sistem Komputer Pribadi HP .	
2) Perangkat ini memenuhi persyaratan Bagian 15 dari Peraturan FCC. Pengoperasian perangkat tunduk pada dua Ketentuan berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menyebabkan interferensi yang membahayakan, dan (2) perangkat ini harus menangkap semua interferensi yang diterima, termasuk yang dapat menyebabkan operasi yang tidak diinginkan.	
3) Untuk keperluan regulasi, produk ini diberi nomor model regulasi. Nomor ini tidak boleh dirancukan dengan nama pemasaran atau nomor produk.	
Boise, Idaho 83713, USA	
1 Januari, 2006	
Hanya untuk topik regulasi:	
Kontak Australia:	Manajer Regulasi Produk, HP Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia
Kontak Eropa:	Kantor Penjualan dan Servis HP Lokal atau HP GmbH, Department HQ-TRE/Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Jerman, (FAKS: +49-7031-14-3143)
Kontak AS:	Manajer Regulasi Produk, HP Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, USA, (Telepon: 208-396-6000)

Pernyataan pengaturan

Peraturan FCC

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

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



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

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

Pernyataan Kesesuaian Kanada - Industry Canada ICES-003

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

Pernyataan EMC (Korea)

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

Petunjuk kabel daya

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

Sambungkan kabel daya antara produk dan stopkontak AC diarde.




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

Keamanan Laser

Pusat Kesehatan untuk Perangkat dan Radiologi (CDRH) dari Badan Makanan dan Obat-obatan (FDA) A.S. telah menerapkan berbagai peraturan untuk produk laser yang diproduksi sejak 1 Agustus, 1976. Produk-produk yang dipasarkan di Amerika Serikat wajib mematuhi peraturan tersebut. Perangkat ini dinyatakan

sebagai produk laser “Kelas 1” menurut Standar Kinerja Radiasi dari Departemen Layanan Kesehatan dan Kemanusiaan (DHHS) sesuai Undang-undang Kontrol Radiasi untuk Kesehatan dan Keamanan tahun 1968. Karena radiasi yang dipancarkan dari dalam perangkat dibatasi sepenuhnya oleh pelindung dan penutup luar, sinar laser tidak akan keluar selama pengoperasian normal oleh pengguna.

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

Keterangan tentang laser untuk Finlandia

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparät

HP LaserJet M1005 MFP, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta 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 M1005 MFP - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

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

WARNING !

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

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

Pernyataan GS (Jerman)

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

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)



Производитель: Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304, США.

HP Россия: ЗАО «Хьюлетт-Паккард А.О.», 125171, Россия, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3, тел./факс: +7 (495) 797 35 00, +7 (495) 287 89 05

HP Беларусь: ИООО «Хьюлетт-Паккард Бел», 220030, Беларусь, г. Минск, ул. Интернациональная, 36-1, офис 722-723, тел.: +375 (17) 392 28 18, факс: +375 (17) 392 28 21

HP Казахстан: ТОО «Хьюлетт-Паккард (К)», 050040, Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тимирязева, 28В, 1 этаж, тел./факс: +7 (727) 355 35 50, +7 (727) 355 35 51

Өндіруші: Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, Калифорния 94304, АҚШ

HP Қазақстан: ЖШС «Хьюлетт-Паккард (К)», 050040, Қазақстан, Алматы қ., Бостандық ауданы, Тимирязев к-сі, 28В, тел./факс: +7 (727) 355 35 50, +7 (727) 355 35 51

Daftar istilah

browser

Singkatan dari Web browser, program perangkat lunak yang digunakan untuk mencari dan membuka halaman Web.

contrast [kontras]

Perbedaan antara bidang gelap dan bidang terang pada gambar. Semakin rendah nilainya, semakin mirip nuansa warna antara keduanya. Semakin tinggi nilainya, semakin banyak nuansa warna yang membedakan keduanya.

dots per inch [titik per inci] (dpi)

Pengukuran resolusi yang digunakan untuk pencetakan. Secara umum, lebih banyak titik per inci menghasilkan resolusi lebih tinggi, gambar yang lebih terperinci, dan ukuran file yang lebih besar.

driver printer

Driver printer adalah program yang digunakan program perangkat lunak untuk mengakses fitur perangkat. Driver printer menerjemahkan perintah format program perangkat lunak (misalnya batas halaman dan pilihan font) ke dalam bahasa printer, kemudian mengirimkan file cetak tersebut ke perangkat.

e-mail (surat elektronik)

Singkatan dari electronic mail [surat elektronik]. Perangkat lunak yang dapat digunakan untuk mengirimkan berita secara elektronik melalui jaringan komunikasi.

format file

Cara penyusunan isi file oleh suatu program atau sekelompok program.

grayscale [skala abu-abu]

Nuansa abu-abu yang mewakili bidang terang dan gelap gambar apabila gambar berwarna dikonversi ke skala abu-abu; warna-warna diwakili oleh berbagai nuansa abu-abu.

halftone [paruh nada]

Jenis gambar yang mensimulasikan skala abu-abu dengan menggunakan jumlah titik yang bervariasi. Bidang penuh warna berisi banyak titik, sementara bidang yang lebih terang berisi lebih sedikit titik.

link

Sambungan ke suatu program atau perangkat yang dapat digunakan untuk mengirim informasi dari perangkat lunak perangkat ke program lain, seperti e-mail atau link OCR.

perangkat lunak pengenalan karakter optik (OCR)

Perangkat lunak OCR mengkonversi gambar elektronik dari teks, misalnya dokumen yang dipindai, ke format yang dapat digunakan oleh program pengolah kata, spreadsheet, dan basis data.

pixels per inch [piksel per inci] (ppi)

Pengukuran resolusi yang digunakan untuk pemindaian. Secara umum, lebih banyak piksel per inci menghasilkan resolusi lebih tinggi, gambar yang lebih terperinci, dan ukuran file yang lebih besar.

Readiris

Program pengenalan karakter optik (OCR) yang dikembangkan oleh I.R.I.S. dan disertakan dengan perangkat lunak perangkat.

resolusi

Ketajaman gambar, yang diukur dalam titik per inci (dpi). Semakin besar dpi, semakin tinggi resolusinya.

surge protector [pemutus arus]

Perangkat yang melindungi catu daya dan saluran komunikasi dari lonjakan arus listrik.

TWAIN

Standar industri untuk pemindai dan perangkat lunak. Dengan menggunakan scanner dan program yang kompatibel dengan TWAIN, pemindaian dapat dimulai dari dalam program.

URL

Uniform resource locator, alamat global dokumen dan sumber daya di Internet. Bagian pertama alamat menunjukkan protokol yang digunakan, bagian kedua menunjukkan alamat IP atau nama domain tempat sumber daya tersebut berada.

USB

Universal serial bus (USB) adalah standar yang dikembangkan oleh USB Implementers Forum, Inc., untuk menghubungkan komputer dan perangkat periferal. USB dirancang untuk dapat menghubungkan satu port USB komputer ke beberapa perangkat periferal sekaligus.

watermark [tanda air]

Tanda air menambahkan teks latar belakang ke dokumen yang sedang dicetak. Sebagai contoh, "Rahasia" dapat dicetak di teks latar belakang dokumen untuk menunjukkan bahwa dokumen tersebut bersifat rahasia. Anda dapat memilih dari serangkaian tanda air yang telah tersedia, dan font, ukuran, sudut, dan gayanya dapat diubah. Printer dapat menempatkan tanda air hanya di halaman pertama atau di semua halaman.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) adalah arsitektur pencitraan gambar yang tersedia pada Windows Me dan Windows XP. Pemindaian dapat dimulai dari dalam sistem operasi tersebut dengan menggunakan scanner yang kompatibel dengan WIA.

Indeks

A

- aksesori
 - nomor komponen 104
- alas pemisah, memesan 106
- amplop
 - baki masukan prioritas, mengisi 24
 - kapasitas baki 21
 - menyimpan 18
 - pedoman untuk menggunakan 17
- Apple Macintosh. *Lihat* Macintosh

B

- bahasa, tampilan panel kontrol 27
- baki
 - kapasitas 2
 - Laporan konfigurasi 68
 - macet, membersihkan 79
 - masalah pengumpanan, pemecahan masalah 92
 - memilih 26
 - mencari lokasi 3
 - mengisi 24
 - mengisikan kertas 24
 - spesifikasi kertas 21
- baki 1
 - mencari lokasi 3
 - mengisikan kertas 24
 - mengisikan media 25
 - spesifikasi kertas 21
- baki masukan. *Lihat* baki
- bantuan, driver printer Windows 9
- bantuan online, driver printer Windows 9
- batasan materi 139
- bayang-bayang abu-abu, pemecahan masalah 88

- beberapa halaman per lembar
 - Macintosh 36
 - penyalinan 47
 - Windows 32
- berat
 - perangkat 132
 - spesifikasi kertas 21
- bercak, pemecahan masalah 87
- bercak noda, pemecahan masalah 88
- berikut baterai 139
- bintik, pemecahan masalah 87
- bolak-balik, mencetak
 - Macintosh 36
 - Windows 33
- bolak-balik, penyalinan 51
- buku
 - pemindaian 62
 - penyalinan 53
- C**
- celah masukan prioritas
 - mencari lokasi 3
 - mengisi 24
 - spesifikasi kertas 21
- cetakan pudar 86
- cetakan terang, pemecahan masalah 86
- cetak arsip 39
- chip memori, kartrid cetak keterangan 124
- corengan, pemecahan masalah 87
- D**
- daur ulang 139
 - perangkat keras elektronik 140
- daur ulang perangkat keras elektronik 140

- daya
 - pemecahan masalah 76
 - persyaratan 133, 134
- dimensi, perangkat 132
- dpi (titik per inci)
 - pengaturan cetak 85
 - spesifikasi 2
- driver
 - bantuan, Windows 9
 - Macintosh, pemecahan masalah 100
 - pengaturan, mengubah 9
 - pengaturan Macintosh 35
 - pengaturan Windows 30
 - persyaratan sistem 6
 - set cepat (Windows) 30
 - yang didukung 9
- driver printer
 - Macintosh, pemecahan masalah 100
 - pengaturan Macintosh 35
 - pengaturan Windows 30
 - persyaratan sistem 6
 - preset (Macintosh) 35
 - set cepat (Windows) 30
- drivers
 - preset (Macintosh) 35
- dukungan
 - online 130
- dukungan online 130
- dukungan pelanggan
 - online 130
- dukungan teknis
 - online 130
- E**
- e-mail, pengaturan resolusi untuk 65
- emisi akustik 136

F

FastRes 2
file EPS, pemecahan masalah 100
fitur 2
fitur aksesibilitas 2
foto
 menyalin 53
 pemindaian 62
 pemindaian, pemecahan masalah 97

G

garansi
 kartrid cetak 121
 perbaiki sendiri oleh pelanggan 129
garis, pemecahan masalah 87
 halaman cetakan 87
 pindaian 98
 salinan 95
garis vertikal, pemecahan masalah 87

H

halaman
 kosong 92
 miring 89, 92
 tidak dicetak 92
halaman bengkok 89, 92
Halaman demo, mencetak 68
halaman informasi
 bahasa, memilih 27
 Demo 68
 Konfigurasi 68
 Struktur menu 68
halaman kosong
 menambah ke cetakan 32
 pemecahan masalah 92
halaman miring 89, 92
halaman pembersih, mencetak 72
halaman per lembar
 Macintosh 36
 Windows 32
halaman per menit 2
halaman pertama
 kosong 32
 pengaturan Macintosh 35
 pengaturan Windows 32
halaman terakhir, kosong 32
hotline pembajakan 70

hotline pembajakan HP 70
HP Customer Care [Peduli Pelanggan HP] 130
HP LaserJet Scan (Windows) 59

I

instalasi, perangkat lunak
 Macintosh 12
 program yang termasuk 8
istilah yang digunakan 151

J

jalur kertas, membersihkan 72
jaminan
 lisensi 125
 produk 110
jenis, media
 memilih baki menurut 26
 spesifikasi 21
 standar, mengubah 27
jumlah salinan, mengganti 48

K

kabel
 nomor komponen 105
 USB, pemecahan masalah 93
kaca, membersihkan 71
kaca scanner, membersihkan 71
kapasitas
 baki 21
 baki 1 21
 celah masukan prioritas 21
 nampan keluaran 2
karakter, pemecahan masalah 89
kartrid
 garansi 121
 hotline pembajakan HP 70
 mendaur ulang 69, 139
 mengganti 73
 menggunakan ulang 69
 menyimpan 69, 135
 nomor komponen 104
 non-HP 122
 status, memeriksa 69
kartrid cetak
 chip memori 124
 garansi 121
 hotline pembajakan HP 70
 mendaur ulang 69
 mendaur-ulang 139
 mengganti 73

menggunakan ulang 69
menyimpan 69, 135
nomor komponen 104
non-HP 122
pelepas pintu, mencari lokasi 3
pemecahan masalah 85, 86
status, memeriksa 69
kartrid tinta. *Lihat* kartrid cetak
kartrid toner. *Lihat* kartrid cetak
kartu stok
 baki masukan prioritas, mengisi 24
 mencetak pada 17
 pedoman untuk menggunakan 18
 spesifikasi 21
kecepatan
 pemindaian, pemecahan masalah 97
 pencetakan, pemecahan masalah 92
 spesifikasi cetak 2
kecepatan rendah, pemecahan masalah
 pemindaian 97
 pencetakan 92
keluaran, baki
 kapasitas 2
keluaran, nampan
 mencari lokasi 3
keriting, pemecahan masalah 90
kertas
 baki masukan prioritas 24
 berwarna 17
 halaman per lembar, Macintosh 36
 halaman per lembar, penyalinan 47
 halaman per lembar, Windows 32
 halaman pertama, pengaturan Macintosh 35
 halaman pertama, pengaturan Windows 32
 HP, nomor komponen 107
 jenis yang dihindari 15
 kusut 90
 macet 78
 media khusus, pengaturan Macintosh 38

melengkung, pemecahan masalah 89, 102
 memilih 14, 15
 mengisi baki masukan 24
 pemecahan masalah 16, 91
 pemilihan baki 26
 pengaturan salin 49
 spesifikasi 21
 ukuran dokumen, memilih 31
 ukuran khusus, mencetak pada 17
 ukuran khusus, mengatur 31
 ukuran standar, mengubah 27
 kertas berat
 baki masukan prioritas, mengisi 24
 mencetak pada 17
 pedoman untuk menggunakan 18
 spesifikasi 21
 kertas bergelombang, pemecahan masalah 89
 kertas berwarna, spesifikasi 17
 kertas pracetak 19
 kerusakan berulang, pemecahan masalah 88, 90
 Kesesuaian Eurasian 149
 keterangan tentang keamanan 147, 148
 keterangan tentang keamanan laser 147, 148
 Keterangan tentang keamanan laser sebagai produk jadi 148
 komponen, dapat diganti pengguna 106
 komponen yang dapat diganti pengguna 106
 kondisi pengoperasian, spesifikasi 135
 konsumsi daya 134
 kop surat 19
 Kotak dialog Print [Cetak] 26
 kualitas
 cetak, pemecahan masalah 85, 86
 halaman pembersih, mencetak 72
 pengaturan cetak 85
 pengaturan salin 44
 pindai, pemecahan masalah 97, 98
 salin, pemecahan masalah 94
 kualitas cetak
 halaman pembersih, mencetak 72
 pengaturan 85
 kualitas gambar
 cetak, pemecahan masalah 85, 86
 halaman pembersih, mencetak 72
 pindai, pemecahan masalah 97, 98
 salin, pemecahan masalah 94
 kualitas keluaran
 cetak, pemecahan masalah 85, 86
 halaman pembersih, mencetak 72
 pindai, pemecahan masalah 97, 98
 salin, pemecahan masalah 94
 kusut, pemecahan masalah 90
L
 label
 kapasitas baki 21
 pedoman untuk menggunakan 17
 laporan
 bahasa, memilih 27
 Halaman demo 68
 Laporan konfigurasi 68
 Struktur menu 68
 Laporan konfigurasi 68
 LaserJet Scan (Windows) 59
 latar belakang, abu-abu 88
 lisensi, perangkat lunak 125
M
 macet
 baki masukan, membersihkan 79
 daerah kartrid cetak, membersihkan 80
 mencari lokasi 78
 mencegah 78
 nampan keluaran, membersihkan 80
 penyebab 78
 macet daerah kartrid cetak, membersihkan 80
 Macintosh
 driver, pemecahan masalah 100
 driver yang didukung 9
 kartu USB, pemecahan masalah 100
 masalah, pemecahan 100
 media khusus, mencetak pada 38
 memindai dari perangkat lunak kompatibel TWAIN 61
 menghapus instalasi perangkat lunak 12
 menginstal perangkat lunak 12
 pengaturan driver 10, 35
 sistem operasi yang didukung 7
 masalah pengumpanan, pemecahan masalah 92
 Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) 143
 media
 baki masukan prioritas 24
 bergelombang 102
 halaman per lembar, Macintosh 36
 halaman per lembar, penyalinan 47
 halaman per lembar, Windows 32
 halaman pertama, pengaturan Macintosh 35
 halaman pertama, pengaturan Windows 32
 HP, nomor komponen 107
 jenis yang dihindari 15
 kertas berwarna 17
 khusus, pengaturan Macintosh 38
 kusut 90
 macet 78
 melengkung, pemecahan masalah 89
 memilih 14, 15
 mengisi baki masukan 24
 pemecahan masalah 16, 91

- pemilihan baki 26
- pengaturan salin 49
- spesifikasi 21
- ukuran dokumen, memilih 31
- ukuran khusus, mencetak pada 17
- ukuran khusus, mengatur 31
- ukuran standar, mengubah 27
- yang dianjurkan 15
- media bergelombang 89, 102
- media cetak. *Lihat* media
- media khusus
 - pengaturan Macintosh 38
 - spesifikasi 17
- membatalkan
 - pekerjaan cetak 40
 - pekerjaan pindai 60
 - pekerjaan salin 43
- membersihkan
 - bagian belakang penutup 71
 - bagian luar 71
 - kaca 71
- Memenuhi standar Energy Star 2
- memesan suplai dan aksesori 104
- memindai
 - mengisikan orisinal pada scanner alas datar 24
- memori
 - spesifikasi 2
- memperbesar dokumen
 - pencetakan 31
 - penyalinan 46
- memperkecil dokumen
 - pencetakan 31
 - penyalinan 46
- mencetak bolak-balik
 - Macintosh 36
 - Windows 33
- mencetak kedua sisi
 - Macintosh 36
 - Windows 33
- mendaur ulang persediaan 69
- mengatasi. *Lihat* pemecahan masalah
- mengembalikan standar pengaturan pabrik 102
- mengganti kartrid cetak 73
- menghapus instalasi perangkat lunak Macintosh 12

- menghapus perangkat lunak Windows 11
- menghentikan pencetakan 40
- mengisi
 - baki 1 25
 - baki masukan 24
 - baki masukan prioritas 24
- mengisikan
 - orisinal pada scanner alas datar 24
- mengubah skala dokumen
 - pencetakan 31
 - penyalinan 46
- mengubah ukuran dokumen
 - pencetakan 31
 - penyalinan 46
- menyalin
 - dokumen dua sisi 51
 - foto 53
- menyimpan
 - amplop 18
 - kartrid cetak 69
 - kertas 22
- menyimpan pengaturan driver
 - preset Macintosh 35
 - set cepat Windows 30
- meratakan ulang toner 69
- Microsoft Windows. *Lihat* Windows

N

- nampan, keluaran
 - macet, membersihkan 80
- nampan keluaran
 - kapasitas 2
 - macet, membersihkan 80
 - mencari lokasi 3
- noda, pemecahan masalah 87
- nomor komponen
 - kabel 105
 - komponen yang dapat diganti pengguna 106
 - media 107
 - persediaan 104
- nomor seri, produk 68
- nomor telepon
 - hotline pembajakan HP 70

O

- opsi. *Lihat* pengaturan orisinal, mengisikan 24

P

- Page setup [Peng. awal halaman] 26
- panel kontrol
 - bahasa, memilih 27
 - mencari lokasi 3
 - pesan, pemecahan masalah 82
 - tampilan, pemecahan masalah 99
 - tombol 4
- paper
 - yang dianjurkan 15
- pekerjaan cetak, membatalkan 40
- pelepas pintu kartrid, mencari lokasi 3
- pemalsuan persediaan 123
- pembuangan, habis-pakai 139
- pembuangan limbah 139
- pembuangan produk habis pakai 139
- pemecahan masalah
 - bercak toner 88
 - bintik toner 87
 - cetakan pudar 86
 - daftar pemeriksaan 76
 - file EPS 100
 - garis, halaman cetakan 87
 - garis, pindaian 98
 - garis, salinan 95
 - halaman kosong 92
 - halaman miring 89, 92
 - halaman pembersih 72
 - halaman tidak dicetak 92
 - kabel USB 93
 - keriting 90
 - kertas 16, 91
 - kerusakan berulang 88, 90
 - kualitas cetak 85
 - kualitas pindai 97, 98
 - kualitas salin 94
 - macet 78
 - masalah Macintosh 100
 - masalah pengumpanan 92
 - masalah tampilan panel kontrol 99
 - media bergelombang 89, 102
 - penyalinan 96
 - pesan kesalahan kritis 82
 - pesan panel kontrol 82
 - pindaian kosong 98

teks 89
 toner lepas 88
 toner tersebar 90
 ukuran salinan 96
 pemindaian
 buku 62
 foto 62
 halaman kosong, pemecahan masalah 98
 hitam putih 66
 HP LaserJet Scan (Windows) 59
 kecepatan, pemecahan masalah 97
 membatalkan 60
 metode 58
 perangkat lunak kompatibel TWAIN 61
 perangkat lunak kompatibel WIA 61
 perangkat lunak OCR 64
 resolusi 65
 skala abu-abu 66
 warna 65
 pemindaian hitam putih 66
 pemindaian skala abu-abu 66
 pencetakan
 beberapa halaman per lembar, Macintosh 36
 beberapa halaman per lembar, Windows 32
 halaman kosong, menambah 32
 halaman sampul, Macintosh 35
 kedua sisi, Macintosh 36
 kedua sisi, Windows 33
 kertas ukuran khusus 31
 media ukuran khusus 17
 membatalkan 40
 mengubah ukuran dokumen 31
 pemecahan masalah 92
 pemilihan baki 26
 pengaturan, mengubah 26
 preset, Macintosh 35
 sampul, Windows 32
 set cepat, Windows 30
 tanda air, Windows 31
 pencetakan dupleks
 Macintosh 36
 Windows 33
 pencetakan n-up
 Macintosh 36
 Windows 32
 pendaurlangan perangkat keras, Brasil 141
 pengaturan
 Laporan konfigurasi 68
 mengubah 9
 pekerjaan cetak 26
 preset (driver Macintosh) 35
 set cepat (driver Windows) 30
 standar pabrik, mengembalikan 102
 pengaturan gelap, salin 45
 pengaturan kontras, salin 45
 pengaturan kualitas cetak 600 dpi 85
 penutup, membersihkan 71
 penyalinan
 beberapa halaman per lembar 47
 buku 53
 jumlah salinan 48
 kontras, mengatur 45
 kualitas, mengatur 44
 kualitas, pemecahan masalah 94
 media, pemecahan masalah 95
 melihat pengaturan 55
 membatalkan 43
 memperbesar 46
 memperkecil 46
 memulai pekerjaan 42
 pemecahan masalah 96
 pengaturan media 49
 ukuran, pemecahan masalah 96
 penyalinan bolak-balik 51
 penyalinan dua sisi 51
 penyalinan gelap 95
 penyalinan n-up 47
 penyalinan terang 95
 penyimpanan
 perangkat 135
 perangkat lunak
 Macintosh, menginstal 12
 memindai dari TWAIN atau WIA 61
 menghapus instalasi pada Macintosh 12
 menghapus instalasi pada Windows 11
 OCR Readiris 64
 pengaturan, mengubah 9
 perjanjian lisensi perangkat lunak 125
 persyaratan sistem 6
 sistem operasi yang didukung yang termasuk 7
 perangkat lunak kompatibel TWAIN, memindai dari 61
 perangkat lunak kompatibel WIA, memindai dari 61
 perangkat lunak OCR 64
 Perangkat lunak OCR Readiris 64
 perangkat lunak pengenalan karakter optik 64
 perbaikan. *Lihat* layanan Pernyataan EMC Korea 147
 pernyataan kesesuaian 146
 persediaan
 hotline pembajakan HP 70
 mendaur ulang 69, 139
 menggunakan ulang 69
 menyimpan 69
 non-HP 122
 pemalsuan 123
 status, memeriksa 69
 persediaan antipemalsuan 123
 persediaan non-HP 122
 persyaratan sistem 6
 persyaratan tegangan 133
 pesan
 kritis 82
 panel kontrol 82
 pesan kesalahan
 kritis 82
 panel kontrol 82
 pesan pengingat 82
 pesan peringatan 82
 piksel per inci (ppi), resolusi pemindaian 65
 pindai
 kualitas, pemecahan masalah 97, 98
 pindaian kosong, pemecahan masalah 98
 pita, pemecahan masalah 87
 port
 jenis yang termasuk 2

- kabel, memesan 105
- pemecahan masalah Macintosh 100
- port antarmuka
 - jenis yang termasuk 2
 - kabel, memesan 105
 - pemecahan masalah Macintosh 100
- port USB
 - jenis yang termasuk 2
 - mencari lokasi 3
 - pemecahan masalah Macintosh 100
 - pemecahan masalah sambungan 93
- ppi (pixel per inci), resolusi pemindaian 65
- preset (driver Macintosh) 35
- Print Document On [Cetak Dokumen Pada] 31
- printer, driver
 - bantuan, Windows 9
 - pengaturan, mengubah 9 yang didukung 9
- produk bebas-merkuri 139
- program peduli lingkungan 137

R

- resolusi
 - fitur 2
 - pemindaian 65
 - pengaturan cetak 85
 - spesifikasi 2
- roller, memesan 106
- roller pengambil, memesan 106

S

- saklar daya, mencari lokasi 3
- saklar hidup/mati, mencari lokasi 3
- salinan kosong, pemecahan masalah 96
- sampul, dokumen
 - pengaturan Windows 32
- sampul, dokumen Macintosh 35
- spesifikasi kertas 21
- scanner alas datar
 - membersihkan 71
 - mengisi 24

- servis
 - nomor komponen 104
 - pesan kesalahan kritis 82
- set cepat (driver Windows) 30
- sistem operasi yang didukung 7, 9
- situs sites
 - Material Safety Data Sheet (MSDS) 143
- situs Web
 - dukungan pelanggan 130
 - laporan pemalsuan 123
 - memesan persediaan 103
- situs Web pemalsuan 123
- situs Web pemalsuan HP 123
- spesifikasi
 - emisi akustik 136
 - fisik 132
 - fitur 2
 - kertas 21
 - lingkungan 135
 - listrik 133, 134
- spesifikasi derau 136
- spesifikasi fisik 132
- spesifikasi kelembaban
 - kertas, menyimpan 22
 - kondisi perangkat 135
- spesifikasi lingkungan
 - kertas 22
 - perangkat 135
- spesifikasi listrik 133, 134
- spesifikasi suhu
 - kertas, menyimpan 22
 - kondisi perangkat 135
- standar, mengembalikan 102
- standar panrik, mengembalikan 102
- status, persediaan 69
- strip putih atau pudar 94
- Strip putih atau pudar vertikal 94
- Struktur menu, mencetak 68
- sumber, mencetak dengan 26

T

- tanda air, Windows 31
- teks, pemecahan masalah 89
- terang, pengaturan kontras salin 45
- terminologi 151
- tersebar, pemecahan masalah 90
- titik, pemecahan masalah 87

- titik per inci (dpi)
 - pengaturan cetak 85
 - spesifikasi 2
- tombol, panel kontrol 4
- toner
 - bercak, pemecahan masalah 88
 - bintik, pemecahan masalah 87
 - halaman pembersih, mencetak 72
 - lepas, pemecahan masalah 88
 - tersebar, pemecahan masalah 90
- toner lepas, pemecahan masalah 88
- transparansi
 - baki masukan prioritas, mengisi 24
 - kapasitas baki 21
 - pedoman untuk menggunakan 17

U

- ukuran, media
 - memilih baki menurut 26
 - standar, mengubah 27
 - yang didukung 21
- ukuran, perangkat 132
- ukuran, salin
 - pemecahan masalah 96
- ukuran, salinan
 - memperkecil atau memperbesar 46
- ukuran dan jenis media standar, mengatur 27
- ukuran kertas khusus
 - mencetak pada 17
 - pengaturan driver 31
- Use Different Paper/Covers [Gunakan Kertas/Sampul Berbeda] 32

W

- warna, pengaturan pemindaian 65, 66
- Windows
 - bantuan, driver printer 9
 - driver yang didukung 9
 - memindai dari perangkat lunak TWAIN atau WIA 61
 - menghapus instalasi perangkat lunak 11

pengaturan, mengubah 9
pengaturan driver 30
sistem operasi yang didukung 7

