



LaserJet Enterprise M506

Panduan Pengguna



M506n



M506dn



M506x



www.hp.com/support/ljM506



HP LaserJet Enterprise M506

Panduan Pengguna

Hak Cipta dan Lisensi

© Copyright 2017 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, 8/2017

Informasi mengenai Merek Dagang

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

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

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

UNIX® adalah merek dagang terdaftar milik The Open Group.

Isi

1 Ikhtisar printer	1
Tampilan printer	2
Printer tampak depan	2
Printer tampak belakang	3
Port interface	4
Tampilan panel kontrol (panel kontrol 4 baris, khusus model n dan dn)	4
Tampilan panel kontrol (panel kontrol layar sentuh, khusus model x)	5
Spesifikasi printer	7
Spesifikasi teknis	7
Sistem operasi yang didukung	8
Solusi pencetakan bergerak	11
Dimensi printer	11
Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik	14
Rentang lingkungan pengoperasian	14
Pengaturan perangkat keras dan penginstalan perangkat lunak printer	15
2 Baki kertas	17
Memasukkan kertas ke Baki 1 (baki multiguna)	18
Pendahuluan	18
Orientasi kertas Baki 1	19
Menggunakan mode kop surat alternatif	19
Mengaktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer	19
Memasukkan kertas ke Baki 2, 3, 4, dan 5	20
Pendahuluan	20
Orientasi kertas Baki 2 dan baki 550 lembar	22
Menggunakan mode kop surat alternatif	22
Mengaktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer	23
Memasukkan dan mencetak amplop	24
Pendahuluan	24
Mencetak amplop	24
Orientasi amplop	24

3 Persediaan, aksesoris, dan komponen	25
Memesan persediaan, aksesoris, dan komponen	26
Memesan	26
Persediaan dan aksesoris	26
Komponen perbaikan yang dilakukan pelanggan	27
Mengganti kartrid toner	29
Pendahuluan	29
Informasi kartrid toner	29
Melepaskan dan mengganti kartrid	30
4 Cetak	33
Tugas cetak (Windows)	34
Cara mencetak (Windows)	34
Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (Windows)	36
Mencetak pada kedua sisi secara manual (Windows)	36
Mencetak beberapa halaman per lembar (Windows)	37
Memilih jenis kertas (Windows)	37
Tugas cetak tambahan	37
Tugas cetak (OS X)	39
Cara mencetak (Mac OS X)	39
Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (OS X)	39
Mencetak pada kedua sisi secara manual (OS X)	39
Mencetak beberapa halaman per lembar (OS X)	40
Memilih jenis kertas (OS X)	40
Tugas cetak tambahan	40
Menyimpan pekerjaan pencetakan pada printer untuk mencetak di lain waktu atau mencetak secara pribadi ...	42
Pendahuluan	42
Membuat pekerjaan tersimpan (Windows)	42
Membuat pekerjaan yang tersimpan (OS X)	44
Mencetak pekerjaan tersimpan	44
Menghapus pekerjaan tersimpan	45
Pencetakan Mobile	46
Pendahuluan	46
HP ePrint via email	46
perangkat lunak HP ePrint	47
AirPrint	48
Pencetakan tersemat untuk Android	48
Pencetakan Wi-Fi Direct dan NFC	48
Cetak dari port USB	50
Pendahuluan	50
Mengaktifkan port USB untuk mencetak	50

Mencetak dokumen USB	51
5 Mengelola printer	53
Mengonfigurasi tingkat lanjut dengan HP Embedded Web Server (EWS)	54
Pendahuluan	54
Cara Mengakses Server Web Tertanam (EWS) HP	54
Fitur Server Web Tertanam HP	55
Tab Information [Informasi]	56
Tab General [Umum]	56
Tab Print (Cetak)	57
Tab Troubleshooting [Pemecahan Masalah]	58
Tab Security [Keamanan]	58
Tab HP Web Services [Layanan Web HP]	59
Tab Networking [Jaringan]	59
Daftar Other Links Link Lainnya	60
Konfigurasi lanjutan dengan HP Utility untuk OS X	62
Membuka HP Utility	62
Fitur HP Utility	62
Mengkonfigurasi pengaturan jaringan IP	64
Penafian tentang berbagi-pakai printer	64
Melihat atau mengubah pengaturan jaringan	64
Mengubah nama produk di jaringan	64
Mengkonfigurasi parameter IPv4 TCP/IP secara manual dari panel kontrol	65
Mengkonfigurasi parameter IPv6 TCP/IP secara manual dari panel kontrol	65
Pengaturan kecepatan link dan dupleks	66
Fitur keamanan printer	68
Pendahuluan	68
Pernyataan keamanan	68
Menetapkan sandi administrator	68
IP Security (Keamanan IP)	69
Mengunci formatter	69
Dukungan enkripsi: Hard-Disk Aman Kinerja Tinggi HP	70
Pengaturan hemat energi	71
Pendahuluan	71
Mencetak dengan EconoMode	71
Mengatur timer tidur dan mengonfigurasi produk agar menggunakan daya 1 watt atau kurang	71
HP Web Jetadmin	74
Pembaruan perangkat lunak dan firmware	75
6 Mengatasi masalah	77
Dukungan pelanggan	78

Sistem bantuan panel kontrol	79
Reset pengaturan pabrik	80
Pendahuluan	80
Metode satu: Mereset pengaturan pabrik dari panel kontrol printer	80
Metode dua: Mereset pengaturan pabrik dari HP Embedded Web Server (khusus printer yang terhubung ke jaringan)	80
Pesan “Kartrid hampir habis” atau “Kartrid benar-benar hampir habis” akan muncul pada panel kontrol printer tersebut	82
Mengubah pengaturan “Sangat Rendah”	82
Untuk produk dengan kemampuan faks	82
Pesan persediaan	83
Printer tidak menarik kertas atau salah pengisian	84
Pendahuluan	84
Printer tidak mengambil kertas	84
Printer mengambil beberapa lembar kertas	86
Mengatasi kemacetan kertas	90
Pendahuluan	90
Lokasi kemacetan	90
Navigasi otomatis untuk mengatasi kemacetan	91
Sering mengalami kertas macet?	91
Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 1	91
Mengatasi kemacetan kertas dalam Baki 2 dan baki 550 lembar	93
Mengatasi kemacetan kertas dalam area kartrid toner	96
Mengatasi kemacetan kertas di pintu belakang dan area fuser	98
Mengatasi kemacetan kertas di nampan keluaran	99
Mengatasi kemacetan kertas di duplexer	100
Meningkatkan kualitas cetak	105
Pendahuluan	105
Mencetak dari program perangkat lunak lain.	105
Memeriksa pengaturan jenis kertas untuk tugas cetak	105
Memeriksa pengaturan jenis kertas (Windows)	105
Memeriksa pengaturan jenis kertas (OS X)	105
Memeriksa status kartrid toner	106
Membersihkan printer	106
Mencetak halaman pembersih	106
Memeriksa kartrid toner secara visual	107
Memeriksa kertas dan lingkungan pencetakan	107
Langkah satu: Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP	107
Langkah dua: Periksa lingkungan	107
Langkah tiga: Mengatur penyalarsan setiap baki	108
Memeriksa pengaturan EconoMode	108

Mencoba driver cetak lain	109
Mengatasi masalah jaringan berkabel	110
Pendahuluan	110
Sambungan fisik buruk	110
Komputer menggunakan alamat IP yang salah untuk printer	110
Komputer tidak dapat berkomunikasi dengan printer.	110
Printer menggunakan pengaturan link dan dupleks yang salah untuk jaringan tersebut.	111
Program perangkat lunak baru dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.	111
Pengaturan komputer atau workstation mungkin salah.	111
Printer dinonaktifkan, atau pengaturan jaringan lainnya salah.	111

Indeks	113
--------------	-----

1 Ikhtisar printer

- [Tampilan printer](#)
- [Spesifikasi printer](#)
- [Pengaturan perangkat keras dan penginstalan perangkat lunak printer](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Informasi berikut ini adalah benar pada saat publikasi. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM506.

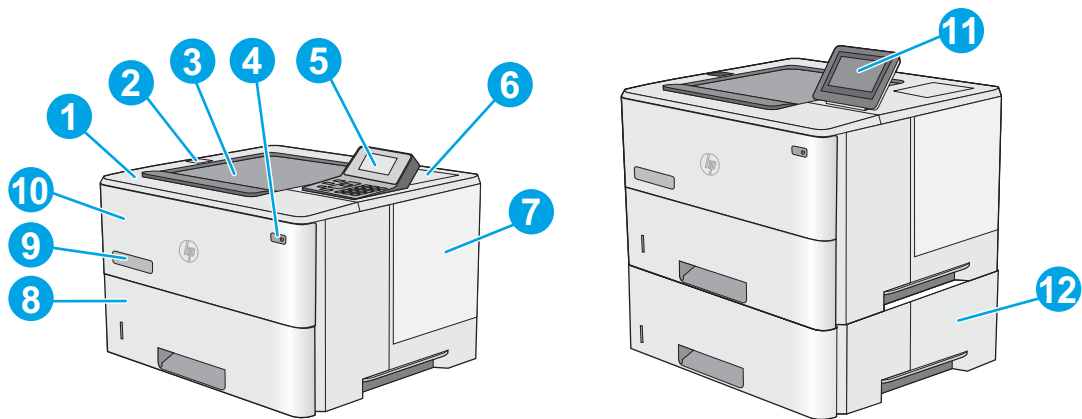
Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:

- Menginstal dan mengonfigurasi
- Mempelajari dan menggunakan
- Mengatasi masalah
- Mengunduh pembaruan perangkat lunak dan firmware
- Mengikuti forum dukungan.
- Menemukan informasi garansi dan peraturan

Tampilan printer

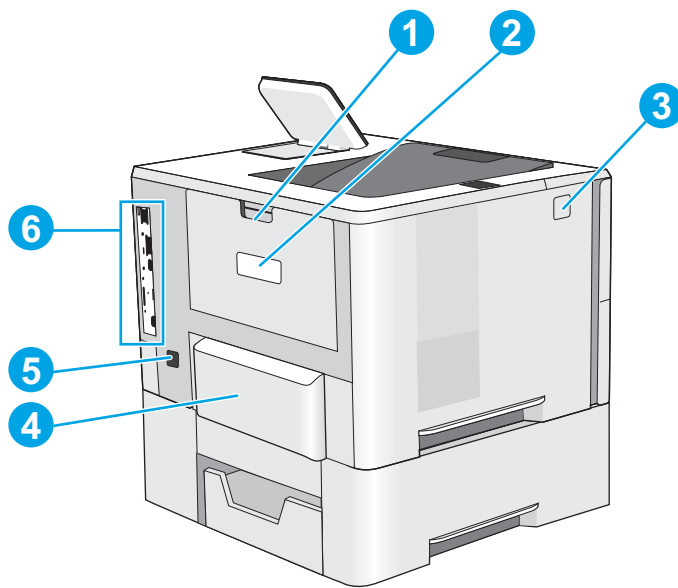
- [Printer tampak depan](#)
- [Printer tampak belakang](#)
- [Port interface](#)
- [Tampilan panel kontrol \(panel kontrol 4 baris, khusus model n dan dn\)](#)
- [Tampilan panel kontrol \(panel kontrol layar sentuh, khusus model x\)](#)

Printer tampak depan



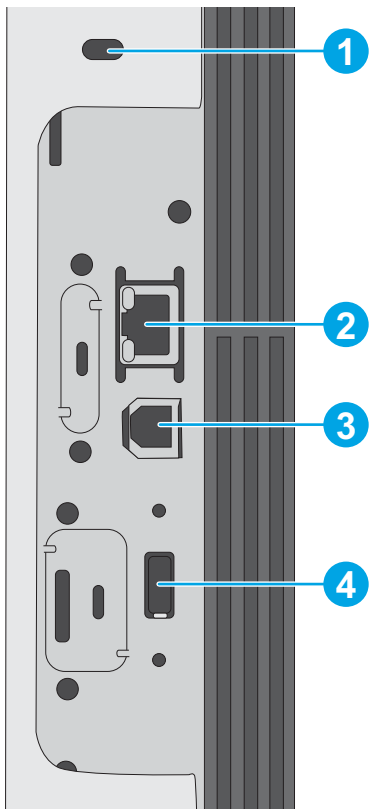
1	Penutup atas (akses ke kartrid toner)
2	Port USB akses mudah Masukkan flash drive USB untuk pencetakan tanpa komputer, atau untuk memperbarui firmware printer. CATATAN: Port ini harus diaktifkan oleh administrator agar dapat digunakan.
3	Nampan keluaran standar
4	Tombol hidup/mati
5	Panel kontrol LCD 4 baris dengan keypad (khusus model n dan dn)
6	Kantong integrasi perangkat keras untuk menghubungkan aksesoris dan perangkat pihak ketiga (khusus model dn dan x) CATATAN: Untuk menggunakan kantong integrasi perangkat keras (HIP/Hardware Integration Pocket), pasang aksesoris port USB internal HP (B5L28A). Jika tidak, port USB di dalam HIP tidak akan berfungsi.
7	Penutup formatter
8	Baki 2
9	Nama model
10	Baki 1
11	Panel kontrol dengan tampilan layar sentuh berwarna (khusus model x)
12	Pemasok kertas 1 x 550 lembar, Baki 3 (disertakan pada model x, opsional untuk model lainnya) CATATAN: Setiap model printer dapat menerima hingga tiga pemasok 1 x 550 lembar opsional (Baki 3, 4, dan 5). Baki 3 disertakan pada model x.

Printer tampak belakang



1	Pintu belakang (akses untuk membebaskan kemacetan)
2	Nomor seri dan label nomor produk
3	Tombol pelepas penutup atas
4	Penutup debu untuk Baki 2 (dibuka bila kertas ukuran Legal dimasukkan)
5	Sambungan daya
6	Formatter (berisi port interface)

Port interface

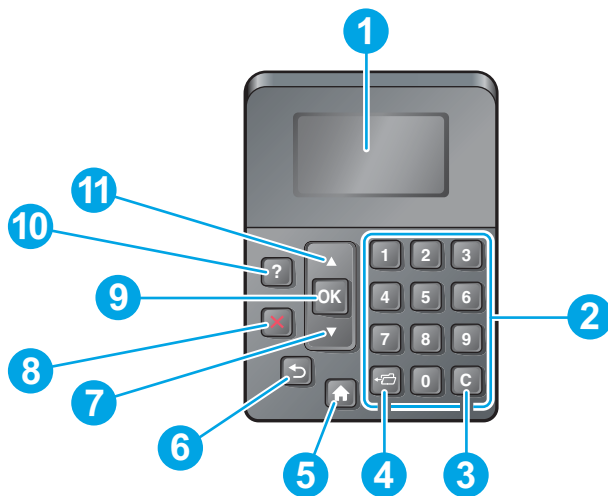


- | | |
|---|--|
| 1 | Slot untuk kunci pengaman jenis kabel |
| 2 | Port jaringan Ethernet (RJ-45) jaringan area lokal (LAN) |
| 3 | Port pencetakan USB 2.0 Berkecepatan Tinggi |
| 4 | Port USB untuk menghubungkan perangkat USB eksternal (port ini dapat tertutup) |

CATATAN: Untuk pencetakan USB akses mudah, gunakan port USB di dekat panel kontrol.

Tampilan panel kontrol (panel kontrol 4 baris, khusus model n dan dn)

Gunakan panel kontrol untuk mendapatkan informasi printer dan status pekerjaan serta mengonfigurasi printer.





1	Layar panel kontrol	Menampilkan informasi status, menu, informasi bantuan, dan pesan kesalahan
2	Keypad angka	Memasukkan nilai angka
3	Tombol Hapus	Mengembalikan nilai ke nilai default dan menutup layar bantuan
4	Tombol Folder	Memberikan akses cepat ke menu Retrieve Job (Ambil Tugas)
5	Tombol Home (Awal)	Membuka menu dan kembali ke layar Awal
6	Tombol Back (Kembali)	Kembali satu tingkat dalam pohon menu atau kembali satu entri angka
7	Panah bawah	Mengarahkan ke item berikutnya dalam daftar, atau mengurangi nilai item angka.
8	Tombol Stop (Berhenti)	Membatalkan pekerjaan cetak yang berlangsung dan menghapus halaman dari printer
9	Tombol OK	<ul style="list-style-type: none"> Menyimpan nilai yang dipilih untuk suatu item Menjalankan tindakan yang terkait dengan item yang disorot pada layar panel kontrol Menghapus kondisi kesalahan apabila kondisi tersebut dapat dihapus
10	Tombol Help (Bantuan)	Menyediakan informasi tentang pesan pada layar panel kontrol
11	Panah atas	Mengarahkan ke item sebelumnya dalam daftar, atau menambah nilai item angka

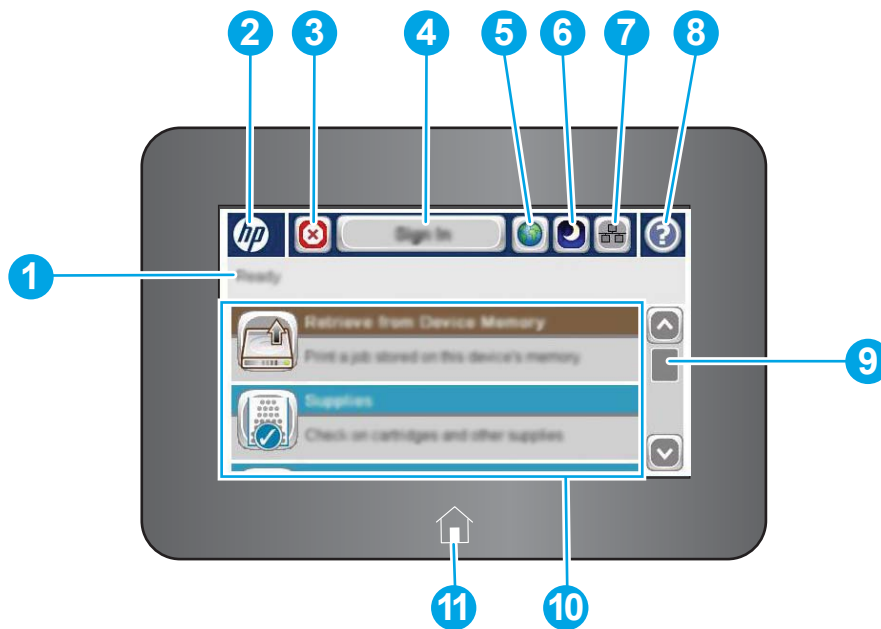
Tampilan panel kontrol (panel kontrol layar sentuh, khusus model x)

 **CATATAN:** Miringkan panel kontrol agar lebih mudah dilihat.

Layar Awal menyediakan akses ke berbagai fitur printer dan menunjukkan status printer saat ini.

Kembali ke layar Awal setiap saat dengan menyentuh tombol Awal . Sentuh tombol Home (Awal)  di tepi bawah panel kontrol printer, atau sentuh tombol Home (Awal) di sudut kiri atas sebagian besar layar.

 **CATATAN:** Fitur yang muncul pada layar Awal dapat berbeda, tergantung pada konfigurasi printer.



1	Status printer	Baris status menyediakan informasi tentang status printer secara keseluruhan.
2	Tombol Awal atau logo HP	Di layar apa pun selain layar Awal, logo HP berubah menjadi tombol Awal. Sentuh tombol Awal untuk kembali ke layar Awal.
3	Tombol Berhenti	Sentuh tombol Berhenti untuk menghentikan sementara pekerjaan yang sedang aktif. Layar Job Status (Status Pekerjaan) akan terbuka, dan memberi opsi untuk membatalkan atau melanjutkan pekerjaan.
4	Tombol Sign-In atau Sign-Out	Sentuh tombol Sign-In untuk mengakses fitur aman. Sentuh tombol Sign Out (Keluar) untuk keluar dari printer. Printer mengembalikan semua opsi ke pengaturan default.
5	Tombol Pilihan Bahasa	Sentuh tombol Pilihan Bahasa untuk memilih bahasa yang digunakan untuk tampilan panel kontrol.
6	Tombol Tidur	Sentuh tombol Sleep (Tidur) untuk mengaktifkan mode Tidur pada printer.
7	Tombol Jaringan	Sentuh tombol Jaringan untuk mencari informasi tentang sambungan jaringan.
8	Tombol Bantuan	Sentuh tombol Bantuan untuk membuka sistem bantuan tertanam.
9	Panel gulir	Gunakan bilah gulir untuk melihat daftar lengkap dari fitur yang tersedia.
10	Fitur	Tergantung pada konfigurasi printer, fitur yang muncul dalam area ini dapat berisi item berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Ambil dari USB • Ambil dari Memori Perangkat • Persediaan • Baki • Administrasi • Pemeliharaan Perangkat
11	Tombol Awal	Sentuh tombol Home (Awal) untuk kembali ke layar Awal printer setiap saat.

Spesifikasi printer



PENTING: Spesifikasi berikut ini benar pada saat penerbitan, tetapi dapat berubah sewaktu-waktu. Untuk informasi terbaru, lihat www.hp.com/support/ljM506.

- [Spesifikasi teknis](#)
- [Sistem operasi yang didukung](#)
- [Solusi pencetakan bergerak](#)
- [Dimensi printer](#)
- [Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik](#)
- [Rentang lingkungan pengoperasian](#)

Spesifikasi teknis

Nama model		M506n	M506dn	M506x
Nomor produk		F2A68A	F2A69A	F2A70A
Penanganan kertas	Baki 1 (kapasitas 100 lembar)	✓	✓	✓
	Baki 2 (kapasitas 550 lembar)	✓	✓	✓
	Pemasok kertas 1 x 550 lembar	Opsional	Opsional	✓
	CATATAN: Setiap model printer dapat menerima hingga tiga pemasok 1 x 550 lembar opsional (Baki 3, 4, dan 5). Baki 3 disertakan pada model x.			
	Kabinet/dudukan printer	Opsional	Opsional	Opsional
	Pencetakan dupleks otomatis	Tidak didukung	✓	✓
Konektivitas	Koneksi LAN Ethernet 10/100/1000 dengan IPv4 dan IPv6	✓	✓	✓
	USB 2.0 Berkecepatan Tinggi	✓	✓	✓
	Port USB akses mudah, untuk pencetakan tanpa komputer dan untuk upgrade firmware	✓	✓	✓
	Kantong Integrasi Perangkat Keras untuk menghubungkan aksesoris dan perangkat pihak ketiga	Tidak didukung	✓	✓
	Port USB Internal HP	Opsional	Opsional	Opsional

Nama model		M506n	M506dn	M506x
Nomor produk		F2A68A	F2A69A	F2A70A
	HP Jetdirect 3000w NFC/Aksesori Nirkabel untuk mencetak dari perangkat mobile	Opsional	Opsional	Tidak didukung
	CATATAN: Untuk digunakan dalam kantong integrasi perangkat keras. HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory memerlukan aksesori port USB HP Internal. J8031A juga dapat dihubungkan melalui port host USB di bagian belakang. Dalam hal ini, H1P tidak digunakan.			
	Aksesori komunikasi medan berdekatan (NFC) dan Wireless Direct HP untuk mencetak dari perangkat mobile	Tidak didukung	Tidak didukung	✓
	Aksesori Server Cetak HP Jetdirect 2900nw untuk konektivitas nirkabel	Opsional	Opsional	Opsional
Memori	Memori dasar 512 MB	✓	✓	✓
	CATATAN: Memori dasar dapat ditingkatkan hingga 1,5 GB dengan menambahkan modul memori DIMM.			
Penyimpanan massal	Multi-Media Controller tertanam (eMMC) 4 GB	✓	✓	✓
	Drive hard-disk FIPS 500 GB	Opsional	Opsional	Opsional
Keamanan	HP Trusted Platform Module untuk mengenkripsi semua data yang melewati printer	Opsional	Opsional	Opsional
Masukan dan layar panel kontrol	Layar grafis 4 baris dengan keypad 10 tombol	✓	✓	Tidak didukung
	Panel kontrol layar sentuh berwarna	Tidak didukung	Tidak didukung	✓
Cetak	Mencetak 45 ppm (halaman per menit) pada kertas berukuran Letter dan 43 ppm pada kertas berukuran A4	✓	✓	✓
	Pencetakan USB akses mudah (tidak diperlukan komputer)	✓	✓	✓
	Menyimpan pekerjaan dalam memori printer untuk mencetak di lain waktu atau mencetak secara pribadi	✓	✓	✓

Sistem operasi yang didukung

Informasi berikut berlaku untuk driver cetak OS X dan Windows PCL 6 Khusus Printer serta untuk CD pemasangan perangkat lunak dalam kemasan.

Windows: CD Penginstal Perangkat Lunak HP menginstal driver cetak “HP PCL.6” versi 3, “HP PCL 6” versi 3, atau “HP PCL-6” versi 4, bergantung pada sistem operasi Windows serta perangkat lunak opsional ketika menggunakan penginstal perangkat lunak versi penuh. Unduh driver cetak “HP PCL.6” versi 3, “HP PCL 6” versi 3, dan “HP PCL-6” versi 4 dari situs Web dukungan printer untuk printer ini: www.hp.com/support/ljM506.

Komputer Mac, OS X, dan perangkat iOS: Komputer Mac dan perangkat mobile Apple iOS didukung dengan printer ini. Driver cetak OS X dan utilitas cetak tersedia untuk diunduh dari hp.com dan mungkin juga tersedia melalui Pembaruan Perangkat Lunak Apple. Perangkat lunak penginstal HP untuk OS X tidak disertakan pada CD dalam kemasan. Ikuti langkah berikut untuk mengunduh perangkat lunak penginstal HP untuk OS X:


1. Kunjungi www.hp.com/support/ljM506.
2. Pilih **Support Options** (Opsi Dukungan), di **Download Options** (Opsi Pengunduhan), pilih **Drivers, Software & Firmware** (Driver, Perangkat Lunak & Firmware), lalu pilih paket printer.
3. Klik versi sistem operasi, lalu klik tombol **Download** (Unduh).

Tabel 1-1 Sistem operasi dan driver cetak yang didukung

Sistem operasi	Driver cetak terpasang (dari CD penginstal perangkat lunak untuk Windows, atau penginstal pada Web untuk OS X)	Catatan
Windows® XP SP3, 32 bit	Driver cetak khusus printer “HP PCL.6” diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak dasar. Penginstal dasar hanya menginstal driver.	Penginstal perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini. Microsoft menghentikan dukungan mainstream untuk Windows XP pada April 2009. HP akan terus menyediakan upaya dukungan terbaik untuk sistem operasi XP yang telah dihentikan.
Windows Vista®, 32 bit	Driver cetak khusus printer “HP PCL.6” diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak dasar. Penginstal dasar hanya menginstal driver.	Penginstal perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini.
Windows Server 2003 SP2, 32 bit	Driver cetak khusus printer “HP PCL.6” diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak dasar. Penginstal dasar hanya menginstal driver.	Penginstal perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini. Microsoft menghentikan dukungan mainstream untuk Windows Server 2003 pada bulan Juli 2010. HP akan terus menyediakan upaya dukungan terbaik untuk sistem operasi Server 2003 yang telah dihentikan.
Windows 7 SP1, 32 bit dan 64 bit	Driver cetak khusus printer “HP PCL 6” diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak lengkap.	
Windows 8, 32-bit dan 64-bit	Driver cetak khusus printer “HP PCL-6” diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak dasar. Penginstal dasar hanya menginstal driver.	Penginstal perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini. Dukungan untuk Windows 8 RT disediakan melalui driver Microsoft IN OS Versi 4, 32 bit.
Windows 8.1, 32-bit dan 64-bit	Driver cetak khusus printer “HP PCL-6” diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak dasar. Penginstal dasar hanya menginstal driver.	Penginstal perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini. Dukungan untuk Windows 8.1 RT disediakan melalui driver Microsoft IN OS Versi 4, 32 bit.

Tabel 1-1 Sistem operasi dan driver cetak yang didukung (Lanjutan)

Sistem operasi	Driver cetak terpasang (dari CD penginstal perangkat lunak untuk Windows, atau penginstal pada Web untuk OS X)	Catatan
Windows 10, 32-bit dan 64-bit	Driver cetak khusus printer "HP PCL-6" diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak dasar. Penginstal dasar hanya menginstal driver.	Penginstal perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini.
Windows Server 2008 SP2, 32-bit	Driver cetak khusus printer "HP PCL.6" diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak dasar. Penginstal dasar hanya menginstal driver.	Penginstal perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini.
Windows Server 2008 SP2, 64-bit	Driver cetak khusus printer "HP PCL 6" diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak dasar. Penginstal dasar hanya menginstal driver.	Penginstal perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64 bit	Driver cetak khusus printer "HP PCL 6" diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak dasar. Penginstal dasar hanya menginstal driver.	Penginstal perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini.
Windows Server 2012, 64-bit	Penginstal perangkat lunak tidak mendukung Windows Server 2012, namun driver cetak khusus printer "HP PCL 6" versi 3 dan "HP PCL-6" versi 4 mendukungnya.	Unduh driver dari Situs web HP, dan gunakan alat Windows Add Printer untuk menginstalnya.
Windows Server 2012 R2, 64-bit	Penginstal perangkat lunak tidak mendukung Windows Server 2012, namun driver cetak khusus printer "HP PCL 6" versi 3 dan "HP PCL-6" versi 4 mendukungnya.	Unduh driver dari Situs web HP, dan gunakan alat Windows Add Printer untuk menginstalnya.
OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite	Driver cetak OS X dan utilitas cetak tersedia untuk diunduh pada hp.com dan mungkin juga tersedia melalui Pembaruan Perangkat Lunak Apple. Perangkat lunak penginstal HP untuk OS X tidak disertakan pada CD dalam kemasan.	Untuk OS X, unduh penginstal dari situs Web dukungan untuk printer ini. <ol style="list-style-type: none"> 1. Kunjungi www.hp.com/support/ljM506. 2. Pilih Support Options (Opsi Dukungan), di Download Options (Opsi Pengunduhan), pilih Drivers, Software & Firmware (Driver, Perangkat Lunak & Firmware), lalu pilih paket printer. 3. Klik versi sistem operasi, lalu klik tombol Download (Unduh).

 **CATATAN:** Untuk daftar terbaru sistem operasi yang didukung, kunjungi www.hp.com/support/ljM506 untuk bantuan HP selengkapya tentang printer.

 **CATATAN:** Untuk rincian tentang sistem operasi klien dan server serta dukungan driver HP UPD untuk printer ini, kunjungi www.hp.com/go/upd. Di bagian **Informasi tambahan**, klik tautannya.

Tabel 1-2 Persyaratan sistem minimum

Windows	Komputer Mac dan OS X
<ul style="list-style-type: none"> • Drive CD-ROM, drive DVD, atau koneksi Internet • Koneksi khusus USB 1.1 atau 2.0 atau koneksi jaringan • Tersedia ruang hard disk 400 MB 	<ul style="list-style-type: none"> • Koneksi Internet • Tersedia ruang hard disk 1 GB

Solusi pencetakan bergerak

Printer mendukung perangkat lunak berikut untuk pencetakan mobile:

- perangkat lunak HP ePrint

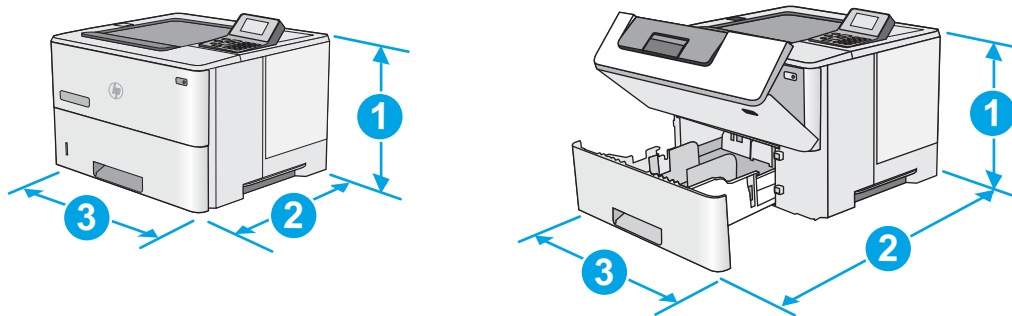


CATATAN: Perangkat Lunak HP ePrint mendukung sistem operasi berikut: Windows 7 SP 1 (32-bit dan 64-bit); Windows 8 (32-bit dan 64-bit); Windows 8.1 (32-bit dan 64-bit); Windows 10 (32-bit dan 64-bit); dan OS X versi 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks, dan 10.10 Yosemite.

- HP ePrint via email (Layanan Web HP harus diaktifkan dan printer didaftarkan dengan HP Connected)
- Aplikasi HP ePrint (Tersedia untuk Android, iOS, dan BlackBerry)
- Aplikasi ePrint Enterprise (Didukung di semua printer dengan Perangkat Lunak ePrint Enterprise Server)
- Aplikasi HP Home and Biz (Tersedia untuk perangkat Symbian/Nokia)
- Google Cloud Print 1.0 (Printer harus didaftarkan dengan HP Connected kemudian didaftarkan dengan Google Cloud)
- AirPrint
- Android Printing

Dimensi printer

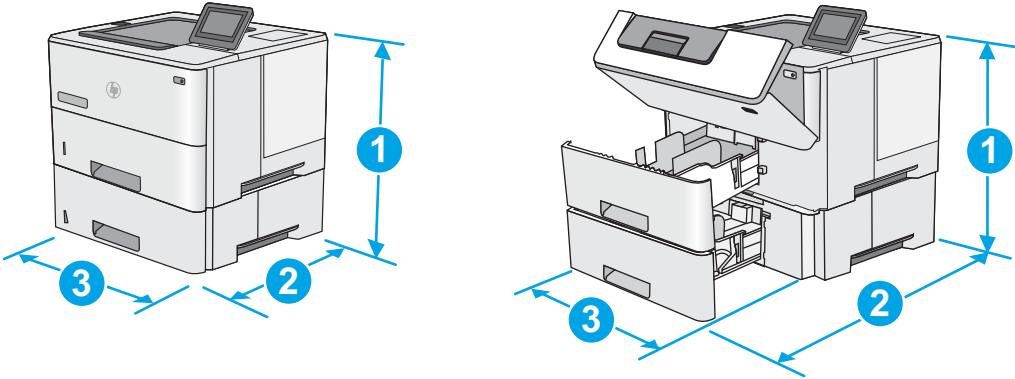
Gambar 1-1 Dimensi model n dan dn



	Printer tertutup sepenuhnya	Printer terbuka sepenuhnya
1. Tinggi	296 mm	296 mm
2. Dalam	Pelindung debu untuk Baki 2 ditutup: 376 mm	569 mm
	Pelindung debu untuk Baki 2 dibuka: 444 mm	

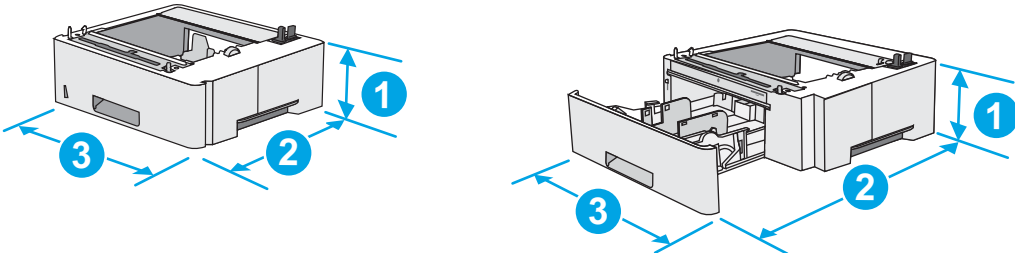
	Printer tertutup sepenuhnya	Printer terbuka sepenuhnya
3. Lebar	410 mm	410 mm
Berat	12 kg	

Gambar 1-2 Dimensi model x



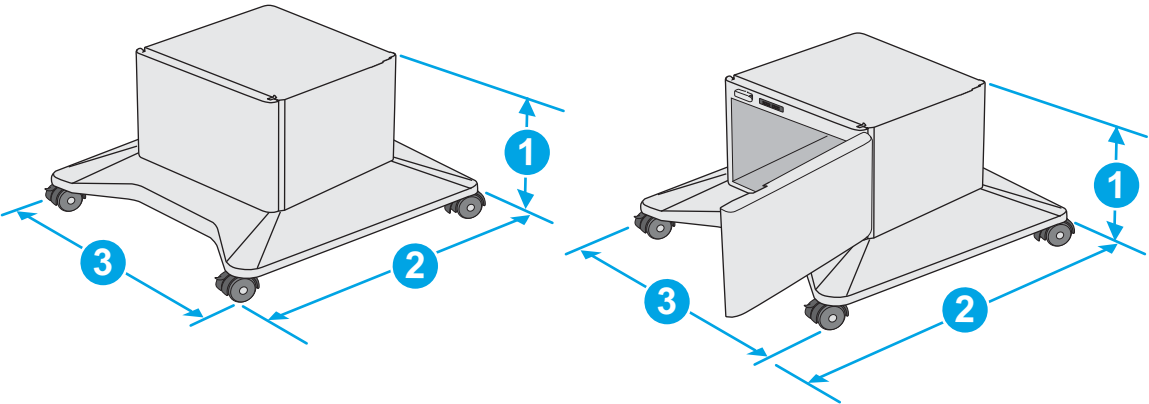
	Printer tertutup sepenuhnya	Printer terbuka sepenuhnya
1. Tinggi	415 mm	487 mm
2. Dalam	Pelindung debu untuk Baki 2 ditutup: 376 mm Pelindung debu untuk Baki 2 dibuka: 444 mm	569 mm
3. Lebar	410 mm	410 mm
Berat	13,4 kg	

Gambar 1-3 Dimensi pemasok kertas 1 x 550 lembar



1. Tinggi	130 mm
2. Dalam	Baki tertutup: 376 mm Baki terbuka: 569 mm
3. Lebar	410 mm
Berat	1,4 kg

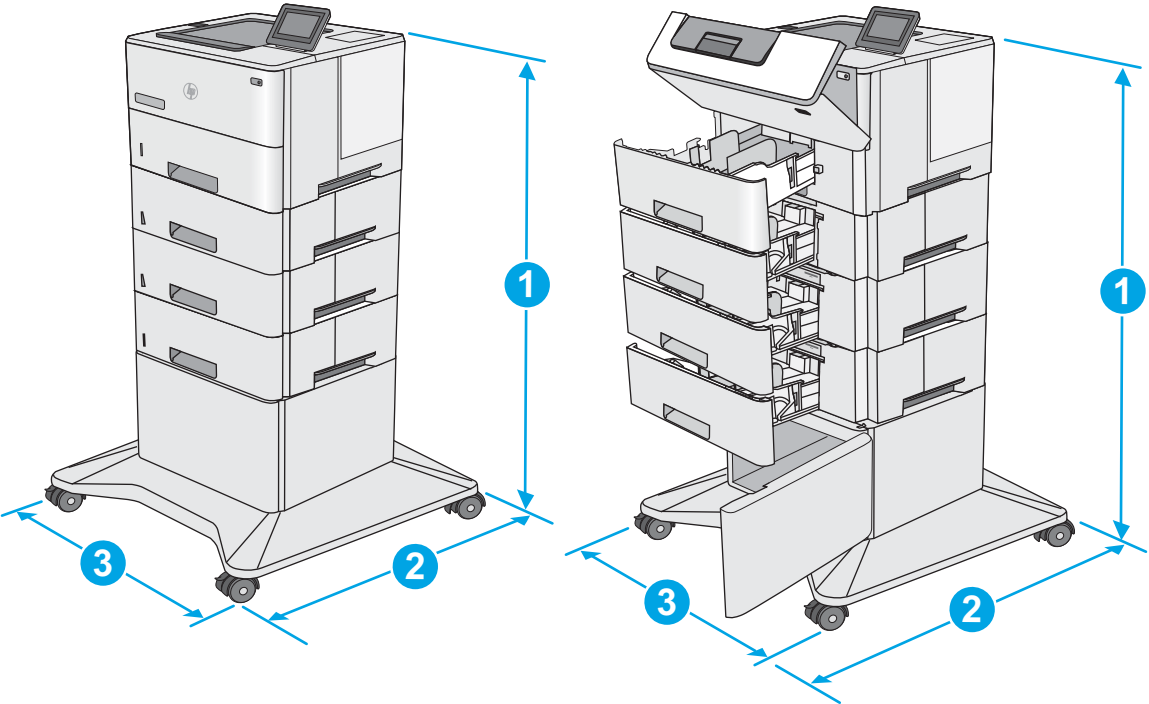
Gambar 1-4 Dimensi dudukan/kabinet



1. Tinggi	381 mm
2. Dalam	Pintu tertutup: 632 mm Pintu terbuka dan roda belakang diputar: 865 mm
3. Lebar	Pintu tertutup: 600 mm Pintu terbuka dan roda belakang diputar: 630 mm
Berat	9,0 kg

¹ Nilai ini dapat berubah sewaktu-waktu. Untuk informasi terbaru, kunjungi www.hp.com/support/liM506.

Gambar 1-5 Dimensi printer dengan tiga pemasok kertas 1 x 550 lembar dan kabinet/dudukan



	Printer dan aksesori tertutup sepenuhnya	Printer dan aksesori terbuka sepenuhnya
1. Tinggi	1067 mm	1067 mm
2. Dalam	632 mm	865 mm

	Printer dan aksesori tertutup sepenuhnya	Printer dan aksesori terbuka sepenuhnya
3. Lebar	600 mm	630 mm
Berat	25,2 kg	

¹ Nilai ini dapat berubah sewaktu-waktu. Untuk informasi terbaru, kunjungi www.hp.com/support/ljM506.

Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik

Lihat www.hp.com/support/ljM506 untuk informasi yang sekarang.

⚠ PERHATIAN: Persyaratan daya berdasarkan pada negara/kawasan tempat penjualan printer. Jangan mengonversi tegangan pengoperasian. Hal ini dapat merusak printer dan membatalkan garansi printer.

Rentang lingkungan pengoperasian

Tabel 1-3 Spesifikasi lingkungan pengoperasian

Lingkungan	Dianjurkan	Diperbolehkan
Suhu	17° hingga 25°C	15° hingga 30°C
Kelembapan relatif	Kelembapan relatif (RH) 30% hingga 70%	10% hingga 80% RH
Ketinggian	Tidak berlaku	0 hingga 3000 m

Pengaturan perangkat keras dan penginstalan perangkat lunak printer

Untuk instruksi pengaturan dasar, lihat Panduan Penginstalan Perangkat Keras yang disertakan bersama printer. Untuk instruksi tambahan, kunjungi dukungan HP di Web.

Kunjungi www.hp.com/support/ljM506 untuk bantuan menyeluruh HP untuk printer. Temukan dukungan berikut:

- Menginstal dan mengonfigurasi
- Mempelajari dan menggunakan
- Mengatasi masalah
- Mengunduh pembaruan perangkat lunak dan firmware
- Mengikuti forum dukungan.
- Menemukan informasi garansi dan peraturan

2 Baki kertas

- [Memasukkan kertas ke Baki 1 \(baki multiguna\)](#)
- [Memasukkan kertas ke Baki 2, 3, 4, dan 5](#)
- [Memasukkan dan mencetak amplop](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Informasi berikut ini adalah benar pada saat publikasi. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM506.


Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:


- Menginstal dan mengonfigurasi
- Mempelajari dan menggunakan
- Mengatasi masalah
- Mengunduh pembaruan perangkat lunak dan firmware
- Mengikuti forum dukungan.
- Menemukan informasi garansi dan peraturan

Memasukkan kertas ke Baki 1 (baki multiguna)

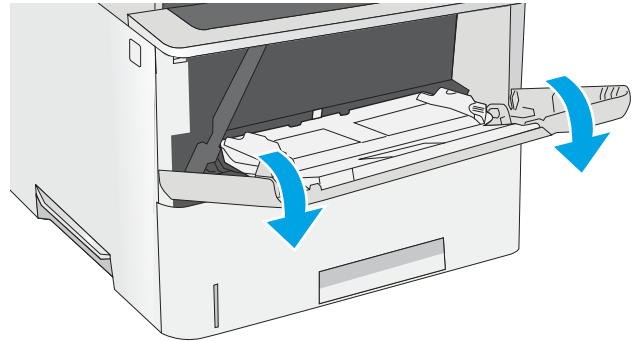
Pendahuluan

Informasi berikut menjelaskan cara memuat kertas dalam Baki 1. Baki ini menampung hingga 100 lembar kertas 75 g/m².

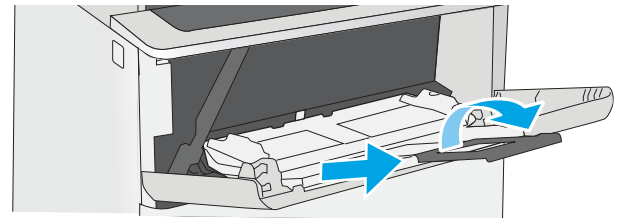
 **CATATAN:** Pilih jenis kertas yang sesuai di driver cetak sebelum mencetak.

 **PERHATIAN:** Untuk menghindari kertas macet, jangan tambahkan atau pindahkan kertas dari Baki 1 selama pencetakan.

1. Genggam pegangan di bagian sisi Baki 1, dan tarik ke depan untuk membukanya.



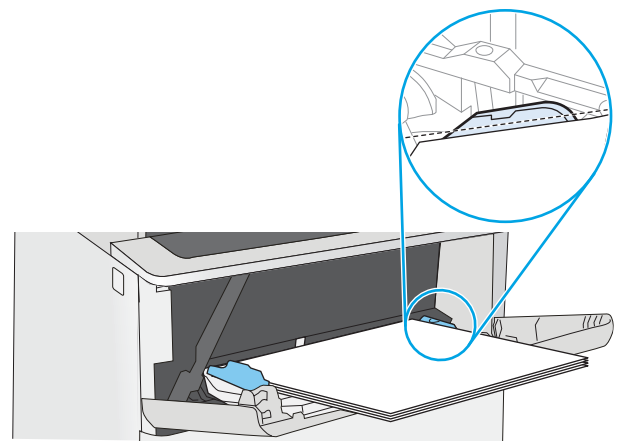
2. Tarik keluar perpanjangan baki untuk menahan kertas.



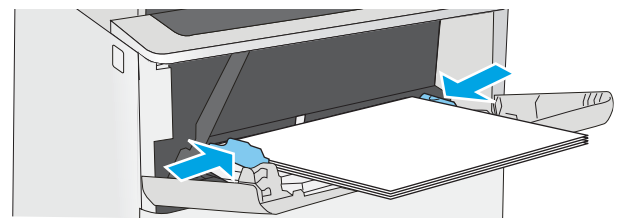
3. Tarik pemandu kertas ke ukuran yang sesuai, lalu masukkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi mengenai cara mengarahkan orientasi kertas, lihat [Orientasi kertas Baki 1 pada hal. 19](#).

Pastikan bahwa kertas berada di bawah batas pengisian pada pemandu kertas.

CATATAN: Tinggi tumpukan maksimum adalah 10 mm, atau kurang lebih 100 lembar untuk kertas 75g.




4. Sesuaikan pemandu sisi agar sedikit menyentuh tumpukan kertas, tetapi tidak sampai menekuk kertas.



Orientasi kertas Baki 1

Apabila menggunakan kertas yang memerlukan orientasi khusus, masukkan kertas menurut informasi pada tabel berikut.

 **CATATAN:** Pengaturan [Mode Kop Surat Alternatif](#) memengaruhi cara Anda memasukkan kop surat atau kertas pracetak. Secara standar, pengaturan ini dinonaktifkan. Apabila menggunakan mode ini, masukkan kertas seperti saat mencetak dupleks otomatis. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan mode kop surat alternatif pada hal. 19](#).

Jenis kertas	Pencetakan satu sisi	Pencetakan dupleks dan Mode Kop Surat Alternatif
Kop surat, pracetak, atau berlubang	Menghadap ke atas Tepi atas mengarah ke printer	Menghadap ke bawah Tepi bawah mengarah ke printer
		

Menggunakan mode kop surat alternatif

Gunakan fitur [Mode Kop Surat Alternatif](#) untuk memasukkan kop surat atau kertas pracetak ke baki dengan cara yang sama untuk semua pekerjaan cetak, baik Anda mencetak ke satu sisi lembar kertas atau pada kedua sisinya. Apabila menggunakan mode ini, masukkan kertas seperti saat mencetak dupleks otomatis.

Untuk menggunakan fitur ini, aktifkan melalui menu panel kontrol printer.


Mengaktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer

1. Tekan tombol Awal  pada panel kontrol produk.
2. Buka menu berikut:
 - [Administration \(Administrasi\)](#)
 - [Manage Trays \(Kelola Baki\)](#)
 - [Alternative Letterhead Mode \(Mode Kop Surat Alternatif\)](#)
3. Pilih [Enabled \(Aktif\)](#), lalu sentuh tombol [Save \(Simpan\)](#) atau tekan tombol [OK](#).

Memasukkan kertas ke Baki 2, 3, 4, dan 5

Pendahuluan

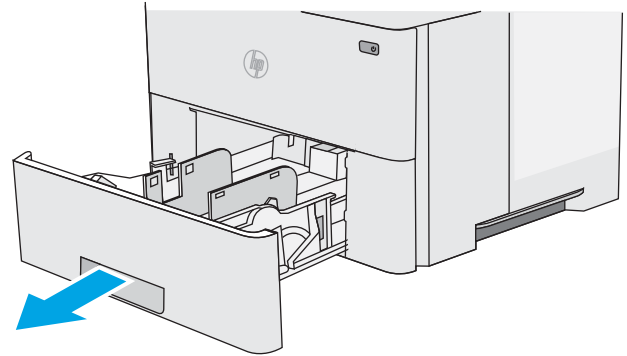
Informasi berikut ini menjelaskan cara memasukkan kertas ke Baki 2 dan baki 550 lembar opsional (nomor komponen F2A72A). Baki ini menampung hingga 550 lembar kertas 75 g/m².

 **CATATAN:** Prosedur untuk memasukkan kertas ke baki 550 lembar sama dengan prosedur untuk Baki 2. Hanya Baki 2 yang ditunjukkan di sini.

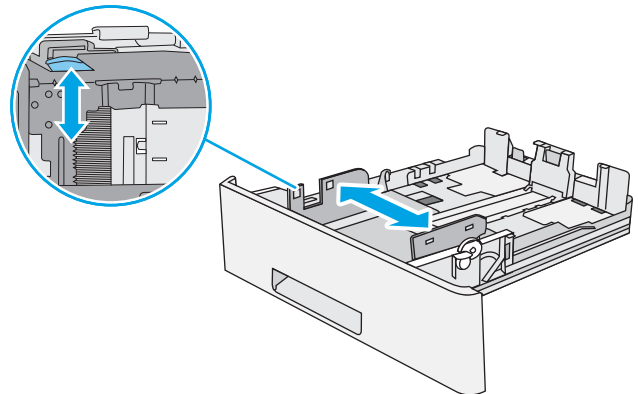
 **PERHATIAN:** Jangan perpanjang beberapa baki kertas sekaligus.

1. Buka baki.

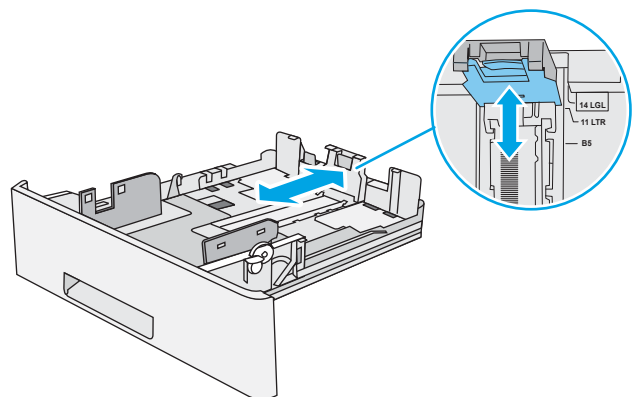
CATATAN: Jangan buka baki ini saat sedang digunakan.



2. Sebelum memuat kertas, atur pemandu lebar kertas dengan menekan pengunci pengatur dan menggeser pemandu ke ukuran kertas yang digunakan.

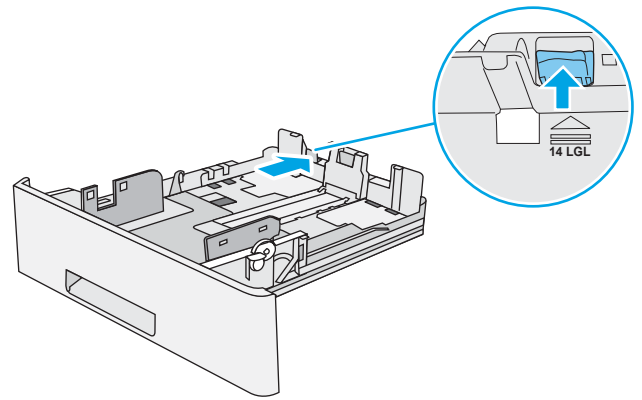


3. Atur pemandu panjang kertas dengan menekan pengunci pengatur dan menggeser pemandu ke ukuran kertas yang digunakan.



4. Untuk memasukkan kertas ukuran legal ke baki, tekan tuas di bagian belakang baki yang berada di kiri tengah, kemudian panjangkan baki kembali ke ukuran kertas yang benar.

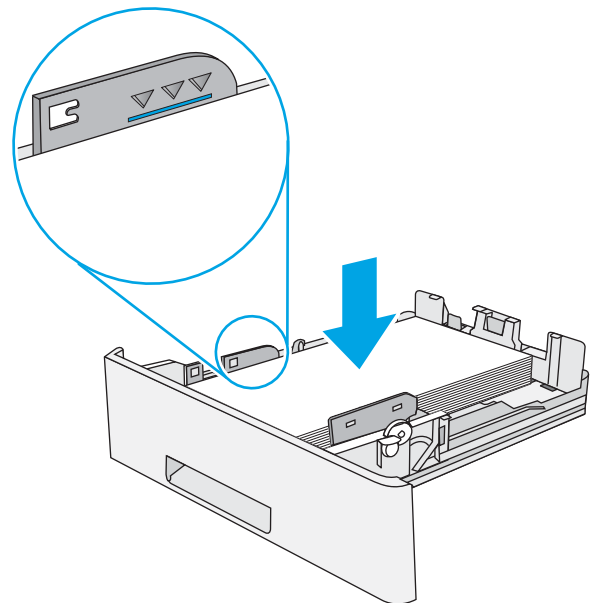
CATATAN: Langkah ini tidak berlaku untuk ukuran kertas lainnya.



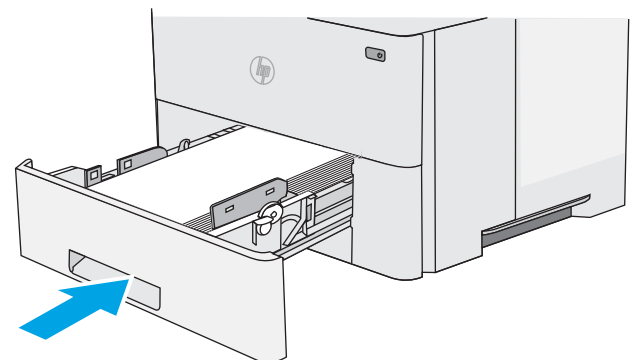
5. Masukkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi mengenai cara mengarahkan orientasi kertas, lihat [Orientasi kertas Baki 2 dan baki 550 lembar pada hal. 22](#).

CATATAN: Jangan sesuaikan pemandu kertas terlalu rapat ke tumpukan kertas. Sesuaikan menurut indentasi atau tanda pada baki.

CATATAN: Untuk mencegah macetnya kertas, atur pemandu kertas ke ukuran yang sesuai dan jangan mengisi melebihi kapasitas baki. Pastikan bahwa bagian atas tumpukan tidak melebihi indikator baki penuh, seperti diperlihatkan dalam perbesaran pada gambar.

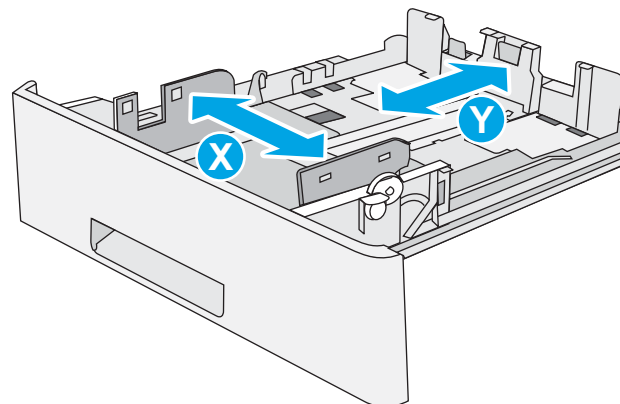


6. Tutup baki.



7. Pesan konfigurasi baki ditampilkan di panel kontrol printer.
8. Apabila ukuran dan jenis kertas tidak sesuai, pilih **Modify** (Ubah) untuk memilih ukuran atau jenis kertas yang berbeda.

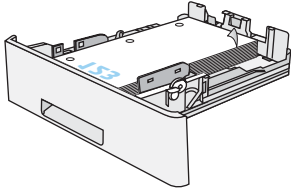
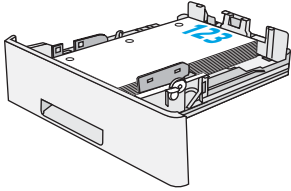
Untuk kertas berukuran kustom, tentukan dimensi X dan Y pada kertas bila permintaan untuk melakukannya ditampilkan pada panel kontrol printer.



Orientasi kertas Baki 2 dan baki 550 lembar

Apabila menggunakan kertas yang memerlukan orientasi khusus, masukkan kertas menurut informasi pada tabel berikut.

CATATAN: Pengaturan **Mode Kop Surat Alternatif** memengaruhi cara Anda memasukkan kop surat atau kertas pracetak. Secara standar, pengaturan ini dinonaktifkan. Apabila menggunakan mode ini, masukkan kertas seperti saat mencetak dupleks otomatis. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan mode kop surat alternatif pada hal. 22](#).

Jenis kertas	Pencetakan satu sisi	Pencetakan dupleks dan Mode Kop Surat Alternatif
Kop surat, pracetak, atau berlubang	Menghadap ke bawah Tepi atas di bagian depan baki	Menghadap ke atas Tepi bawah di bagian depan baki
		

Menggunakan mode kop surat alternatif

Gunakan fitur **Mode Kop Surat Alternatif** untuk memasukkan kop surat atau kertas pracetak ke baki dengan cara yang sama untuk semua pekerjaan cetak, baik Anda mencetak ke satu sisi lembar kertas atau pada kedua sisinya. Apabila menggunakan mode ini, masukkan kertas seperti saat mencetak dupleks otomatis.

Untuk menggunakan fitur ini, aktifkan melalui menu panel kontrol printer.

Mengaktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer

1. Tekan tombol Awal  pada panel kontrol produk.
2. Buka menu berikut:
 - Administration (Administrasi)
 - Manage Trays (Kelola Baki)
 - Alternative Letterhead Mode (Mode Kop Surat Alternatif)
3. Pilih **Enabled** (Aktif), lalu sentuh tombol **Save** (Simpan) atau tekan tombol **OK**.

Memasukkan dan mencetak amplop


Pendahuluan

Informasi berikut ini menjelaskan cara mencetak dan memasukkan amplop. Hanya gunakan Baki 1 untuk mencetak di amplop. Baki 1 menampung hingga 10 amplop.

Untuk mencetak amplop menggunakan opsi umpan manual, ikuti langkah-langkah ini untuk memilih pengaturan yang benar pada driver cetak, lalu masukkan amplop ke baki setelah mengirim pekerjaan cetak ke printer.

Mencetak amplop

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Print** (Cetak).
2. Pilih printer dari daftar printer, kemudian klik atau sentuh tombol **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi) untuk membuka driver cetak.

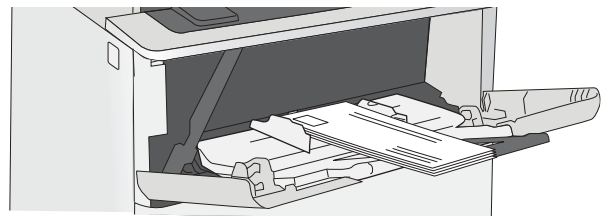
 **CATATAN:** Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

 **CATATAN:** Untuk mengakses fitur ini dari layar Mulai Windows 8 atau 8.1, pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

3. Klik atau sentuh tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Dalam daftar tarik-turun **Paper size** (Ukuran kertas), pilih ukuran yang benar untuk amplop.
5. Dalam daftar tarik-turun **Paper type** (Jenis kertas), pilih **Envelope** (Amplop).
6. Dalam daftar tarik-turun **Paper source** (Sumber kertas), pilih **Manual feed** (Umpan manual).
7. Klik tombol **OK** untuk menutup kotak dialog **Document Properties** (Properti Dokumen).
8. Dalam kotak dialog **Print** (Cetak), klik tombol **OK** untuk mencetak tugas.

Orientasi amplop

Masukkan amplop ke dalam Baki 1 menghadap ke atas, dengan sisi lebar tempat peranko mengarah ke dalam printer.



3 Persediaan, aksesori, dan komponen

- [Memesan persediaan, aksesori, dan komponen](#)
- [Mengganti kartrid toner](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Informasi berikut ini adalah benar pada saat publikasi. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM506.

Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:

- Menginstal dan mengonfigurasi
- Mempelajari dan menggunakan
- Mengatasi masalah
- Mengunduh pembaruan perangkat lunak dan firmware
- Mengikuti forum dukungan.
- Menemukan informasi garansi dan peraturan

Memesan persediaan, aksesori, dan komponen

Memesan

Memesan persediaan dan kertas	www.hp.com/go/suresupply
Memesan komponen HP asli atau aksesori	www.hp.com/buy/parts
Memesan melalui penyedia layanan atau dukungan	Hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.
Pesan menggunakan HP Embedded Web Server (EWS)	Untuk mengakses, dari browser Web yang didukung pada komputer, masukkan alamat IP printer atau nama host dalam bidang alamat/URL. EWS berisi tautan ke situs Web HP SureSupply, yang menyediakan berbagai pilihan untuk membeli persediaan HP Asli.

Persediaan dan aksesori

Item	Keterangan	Nomor kartrid	Nomor komponen
Persediaan			
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam HP 87A	Kartrid cetak hitam pengganti berkapasitas standar	87A	CF287A
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam Dengan Hasil Tinggi HP 87X	Kartrid cetak hitam pengganti berkapasitas tinggi	87X	CF287X
Aksesori			
Pemasok kertas 1 x 550 lembar	Pemasok kertas 550 lembar opsional CATATAN: Printer ini mendukung hingga tiga pemasok kertas 1 x 550 lembar.	Tidak berlaku	F2A72A
Dudukan dan kabinet printer	Dudukan opsional dengan kabinet penyimpanan untuk menyangga printer Disarankan apabila menggunakan beberapa pemasok kertas opsional.	Tidak berlaku	F2A73A
Drive hard-disk FIPS 500GB	Hard drive opsional	Tidak berlaku	B5L29A
Memori DIMM DDR3 1 GB	DIMM opsional untuk perluasan memori	Tidak berlaku	G6W84A
Port USB Internal HP	Dua port USB opsional untuk menyambungkan perangkat pihak ketiga	Tidak berlaku	B5L28A
Port USB HP Internal M506, M527	Aksesori Port USB HP Internal	Tidak berlaku	F2A87A
Modul Platform Tepercaya HP	Secara otomatis mengenkripsi semua data yang melewati printer	Tidak berlaku	F5S62A

Item	Keterangan	Nomor kartrid	Nomor komponen
Server Cetak HP Jetdirect 2900nw	Aksesori server cetak nirkabel USB	Tidak berlaku	J8031A
HP Jetdirect 3000w NFC/Aksesori Nirkabel	Aksesori Wi-Fi direct untuk pencetakan "sentuh" dari perangkat mobile	Tidak berlaku	J8030A

CATATAN: Untuk digunakan pada Hardware Integration Pocket. HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory memerlukan aksesori port USB HP Internal (B2L28A). J8031A juga dapat dihubungkan melalui port host USB di bagian belakang. Dalam hal ini, HIP tidak digunakan.

Komponen perbaikan yang dilakukan pelanggan

Komponen Perbaikan Mandiri Oleh Pelanggan (CSR) tersedia untuk berbagai printer HP LaserJet guna mengurangi waktu perbaikan. Informasi lebih lanjut tentang program CSR dan manfaatnya bisa dilihat di www.hp.com/go/csr-support dan www.hp.com/go/csr-faq.

Komponen pengganti HP asli dapat dipesan di www.hp.com/buy/parts atau dengan menghubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. Saat memesan, diperlukan salah satu hal berikut ini: nomor komponen, nomor seri (ada di bagian belakang printer), nomor produk, atau nama printer.

- Komponen yang tercantum sebagai komponen penggantian sendiri yang **Wajib** dipasang oleh pelanggan, kecuali jika Anda bersedia membayar staf layanan HP untuk melakukan perbaikan tersebut. Untuk komponen tersebut, dukungan di tempat atau kembalikan-ke-depot tidak tersedia dalam jaminan printer HP.
- Komponen yang tercantum sebagai komponen penggantian sendiri **Opsional** dapat dipasang oleh staf layanan HP sesuai permintaan Anda tanpa biaya tambahan selama masa jaminan printer.

Jenis	Keterangan	Pilihan penggantian sendiri	Nomor komponen
Kit panel kontrol (hanya model x)	Panel kontrol layar sentuh pengganti	Wajib	B5L24-67903
Kit Solid State Memory Drive	Drive solid-state memory pengganti	Wajib	5851-6415
Kit Hard Disk Drive	Hard disk drive pengganti	Wajib	5851-6417
Kit FIPS HDD 500 GB (hanya pemerintah AS)	Hard disk drive pengganti	Wajib	B5L29-67903
Kit Server Cetak Nirkabel USB	Server Cetak HP Jetdirect 2900nw pengganti	Wajib	5851-6421
Kit Aksesori NFC	HP Jetdirect 3000w NFC/Aksesori Nirkabel pengganti	Wajib	5851-6429
Memori DIMM DDR3 1 GB	Memori DIMM pengganti	Wajib	5851-6422
Kit Port USB HP Internal	Port USB Internal pengganti	Wajib	B5L28-67902
Kit Hard Disk Drive Aman	Pengganti Hard Disk Drive Aman Berperforma Tinggi dari HP	Wajib	B5L29-67903
Kit Servis Rol Transfer	Rol transfer pengganti	Wajib	F2A76-67905
Kit Rol Penarik dan Pemisah Baki 1	Rol pengganti untuk Baki 1	Wajib	F2A76-67906
Kit Rol Baki 2-x	Rol pengganti untuk Baki 2, 3, 4, dan 5	Wajib	F2A76-67907

Jenis	Keterangan	Pilihan penggantian sendiri	Nomor komponen
Pemasok kertas 1x550 lembar	Pemasok kertas pengganti	Wajib	F2A72-67901
Dudukan dan kabinet printer	Kabinet dan dudukan printer pengganti	Wajib	F2A73-67901

Mengganti kartrid toner

Pendahuluan

Informasi berikut berisi rincian tentang kartrid toner untuk printer dan juga instruksi penggantianannya.

- [Informasi kartrid toner](#)
- [Melepaskan dan mengganti kartrid](#)


Informasi kartrid toner

Printer menunjukkan bahwa tingkat kartrid toner rendah dan sangat rendah. Sisa masa pakai kartrid toner yang sebenarnya dapat beragam. Sebaiknya sediakan kartrid pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk.


Lanjutkan pencetakan dengan kartrid saat ini hingga kualitas cetak dari perataan toner tidak dapat lagi diterima. Untuk meratakan ulang toner, keluarkan kartrid toner dari printer dan guncang perlahan kartrid mundur-maju pada sumbu horizontalnya. Untuk gambaran grafis, lihat petunjuk penggantian kartrid. Masukkan kembali kartrid toner ke dalam printer dan tutup penutupnya.

Untuk membeli kartrid atau memeriksa kompatibilitas kartrid dengan printer, buka HP SureSupply di www.hp.com/go/suresupply. Gulir ke bagian bawah halaman dan pastikan bahwa negara/wilayah sudah benar.

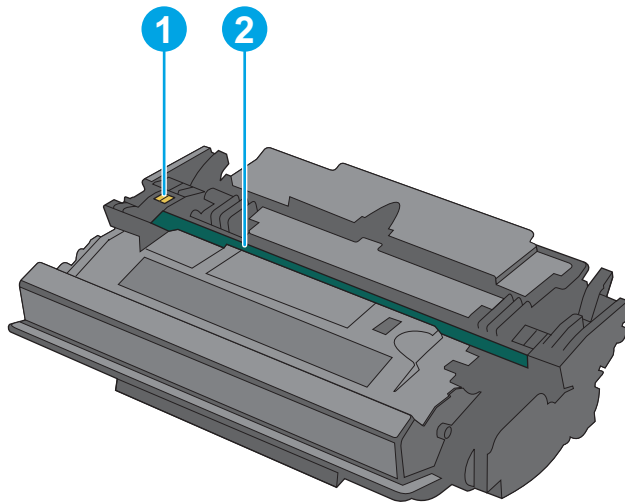
Item	Keterangan	Nomor kartrid	Nomor komponen
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam HP 87A	Kartrid cetak hitam pengganti berkapasitas standar	87A	CF287A
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam Dengan Hasil Tinggi HP 87X	Kartrid cetak hitam pengganti berkapasitas tinggi	87X	CF287X

 **CATATAN:** Kartrid toner hasil tinggi berisi lebih banyak toner daripada kartrid standar untuk hasil halaman yang dinaikkan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Jangan keluarkan kartrid toner dari kemasannya hingga sudah waktunya menggantinya.

 **PERHATIAN:** Agar kartrid toner tidak rusak, jangan biarkan kartrid terkena cahaya selama lebih dari beberapa menit. Tutup drum olahgambar hijau jika kartrid toner harus dikeluarkan dari printer untuk jangka waktu yang lama.

Ilustrasi berikut menunjukkan komponen kartrid toner.



- | | |
|---|-----------------|
| 1 | Chip memori |
| 2 | Drum olahgambar |

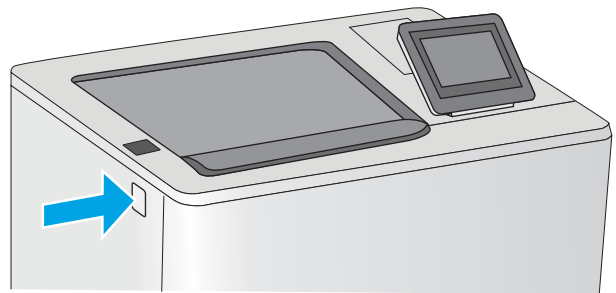
PERHATIAN: Jangan sentuh drum olahgambar. Sidik jari dapat menyebabkan masalah kualitas cetak.

PERHATIAN: Jika pakaian Anda terkena toner, bersihkan dengan lap kering dan cuci dengan air dingin. Air panas akan melekatkan toner pada serat kain.

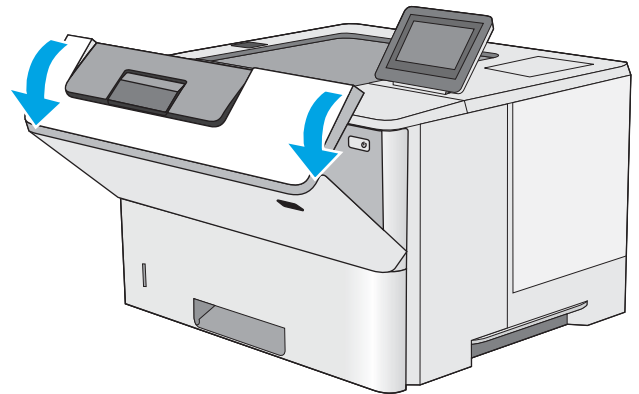
CATATAN: Informasi tentang daur ulang kartrid toner bekas terdapat pada kotaknya.

Melepaskan dan mengganti kartrid

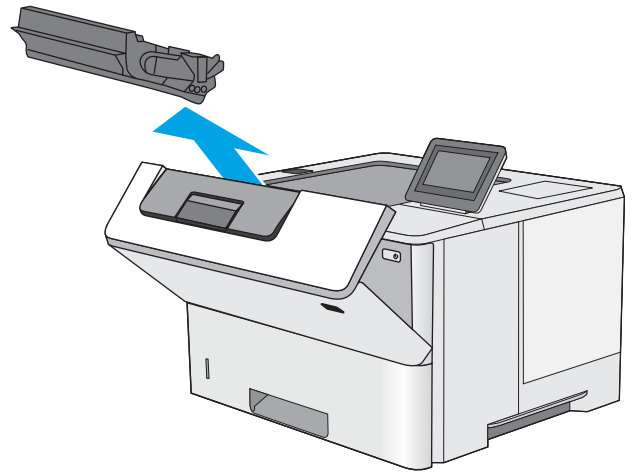
1. Tekan tombol pelepas penutup atas di sisi kiri printer.



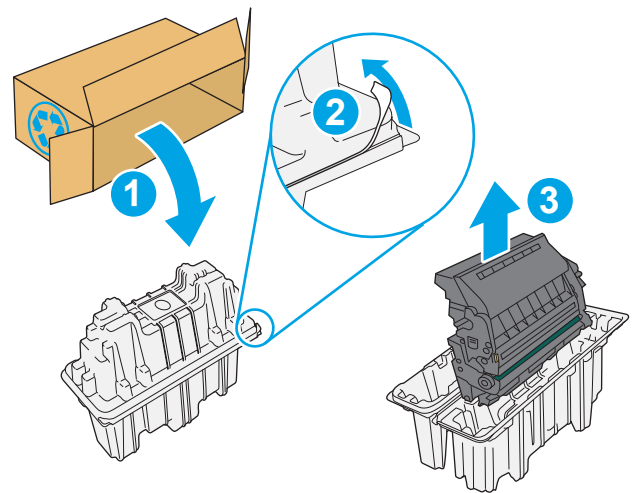
2. Buka pintu depan.



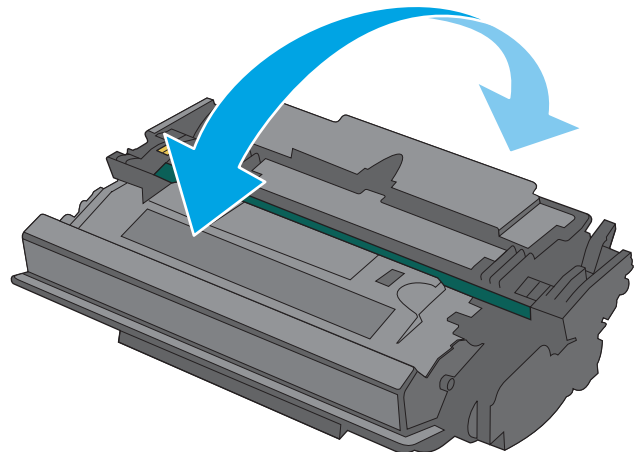
3. Pegang kartrid toner bekas pada pegangannya dan tarik keluar untuk mengeluarkannya.



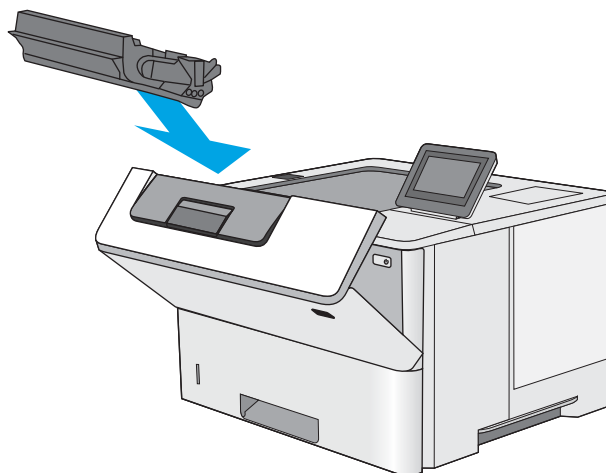
4. Keluarkan kartrid toner baru dari wadah pelindungnya dengan menyobek tali plastiknya dan membuka kemasan. Simpan seluruh kemasan untuk daur ulang kartrid toner bekas.



5. Pegang kedua sisi kartrid toner, lalu goyangkan 5-6 kali.



6. Sejajarkan kartrid toner dengan slotnya, lalu masukkan kartrid toner ke dalam printer.



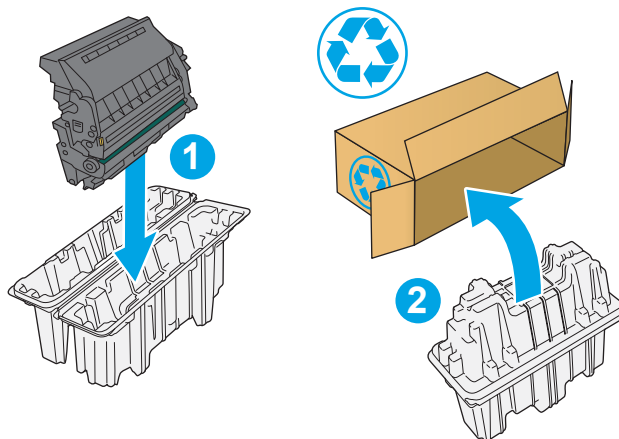
7. Tutup pintu depan.



8. Masukkan kartrid toner bekas ke dalam kemasan kartrid yang baru. Lihat panduan daur ulang yang disertakan untuk informasi tentang daur ulang.

Di AS dan Kanada, label pengiriman pra-bayar disertakan dalam kotak. Di negara/wilayah lain, buka www.hp.com/recycle untuk mencetak label pengiriman pra-bayar.

Tempelkan label pengiriman pra-bayar ke kotak, dan kembalikan kartrid bekas ke HP untuk didaur ulang.



4 Cetak

- [Tugas cetak \(Windows\)](#)
- [Tugas cetak \(OS X\)](#)
- [Menyimpan pekerjaan pencetakan pada printer untuk mencetak di lain waktu atau mencetak secara pribadi](#)
- [Pencetakan Mobile](#)
- [Cetak dari port USB](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Informasi berikut ini adalah benar pada saat publikasi. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM506.

Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:


- Menginstal dan mengonfigurasi
- Mempelajari dan menggunakan
- Mengatasi masalah
- Mengunduh pembaruan perangkat lunak dan firmware
- Mengikuti forum dukungan.
- Menemukan informasi garansi dan peraturan


Tugas cetak (Windows)


Cara mencetak (Windows)


Prosedur berikut menjelaskan tentang proses pencetakan dasar untuk Windows.

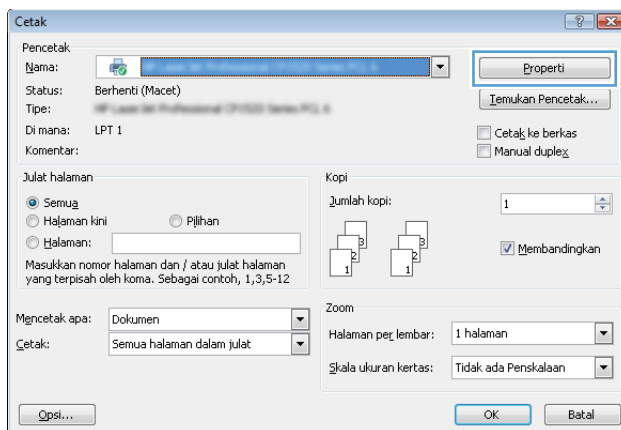
1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Cetak**.
2. Pilih printer dari daftar printer. Untuk mengubah pengaturan, klik atau ketuk tombol **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi) untuk membuka driver cetak.

 **CATATAN:** Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

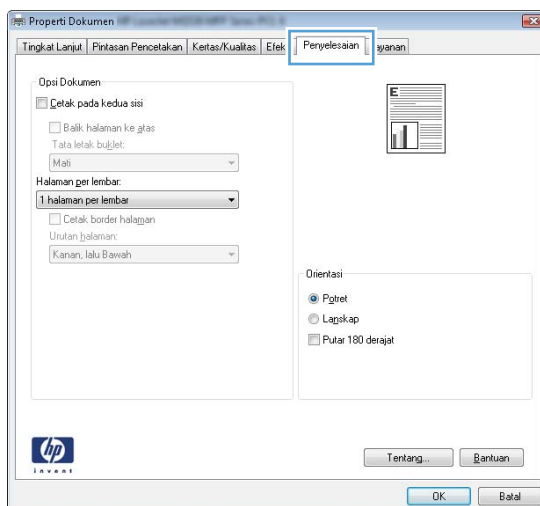
 **CATATAN:** Untuk mengakses fitur ini dari aplikasi layar Mulai Windows 8 atau 8.1, pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

 **CATATAN:** Untuk informasi selengkapnya, klik tombol Bantuan (?) di driver cetak.

 **CATATAN:** Driver cetak mungkin terlihat berbeda dibandingkan yang ditunjukkan di sini, namun langkah-langkahnya sama.



3. Klik atau ketuk tab di driver cetak untuk mengonfigurasi opsi yang tersedia. Contohnya, atur orientasi kertas di tab **Finishing** (Penyelesaian), dan atur sumber kertas, jenis kertas, dan pengaturan kualitas di tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).





4. Klik atau sentuh tombol **OK** untuk kembali ke kotak dialog **Print (Cetak)**. Pilih jumlah salinan yang akan dicetak dari layar ini.
5. Klik atau sentuh tombol **OK** untuk mencetak pekerjaan.

Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (Windows)

Gunakan prosedur ini untuk printer dengan duplexer otomatis yang telah diinstal. Jika duplexer otomatis belum diinstal pada printer, atau untuk mencetak pada jenis kertas yang tidak mendukung duplexer, cetaklah pada kedua sisi secara manual.

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Cetak**.
2. Pilih printer dari daftar printer, lalu klik atau ketuk tombol **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi) untuk membuka driver cetak.

 **CATATAN:** Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

 **CATATAN:** Untuk mengakses fitur ini dari aplikasi layar Mulai Windows 8 atau 8.1, pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.


3. Klik atau sentuh tab **Finishing** (Penyelesaian).
4. Pilih kotak centang **Print On Both Sides** [Cetak pada kedua sisi]. Klik tombol **OK** untuk menutup kotak dialog **Properti Dokumen**.
5. Dalam kotak dialog **Cetak**, klik tombol **OK** untuk mencetak pekerjaan.

Mencetak pada kedua sisi secara manual (Windows)

Gunakan prosedur ini untuk printer yang tidak memiliki duplexer otomatis diinstal atau untuk mencetak pada kertas yang tidak mendukung duplexer.

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Cetak**.
2. Pilih printer dari daftar printer, lalu klik atau ketuk tombol **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi) untuk membuka driver cetak.


 **CATATAN:** Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.


 **CATATAN:** Untuk mengakses fitur ini dari aplikasi layar Mulai Windows 8 atau 8.1, pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

3. Klik atau sentuh tab **Finishing** (Penyelesaian).
4. Pilih kotak centang **Print On Both Sides (Manually)** [Cetak Pada Dua Sisi (Secara Manual)]. Klik tombol **OK** untuk mencetak sisi pertama pekerjaan.
5. Ambil tumpukan yang telah dicetak dari nampan keluaran, lalu letakkan di Baki 1.
6. Saat diminta, tekan tombol panel kontrol yang sesuai untuk melanjutkan.

Mencetak beberapa halaman per lembar (Windows)

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Cetak**.
2. Pilih printer dari daftar printer, lalu klik atau ketuk tombol **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi) untuk membuka driver cetak.

 **CATATAN:** Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

 **CATATAN:** Untuk mengakses fitur ini dari aplikasi layar Mulai Windows 8 atau 8.1, pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

3. Klik atau sentuh tab **Finishing** (Penyelesaian).
4. Pilih jumlah halaman per lembar dari daftar buka bawah **Page per sheet** (Halaman per lembar).
5. Pilih opsi **Print page borders** [Cetak border halaman], **Page order** [Urutan halaman], dan **Orientation** [Orientasi]. Klik tombol **OK** untuk menutup kotak dialog **Document Properties** [Properti Dokumen].
6. Dalam kotak dialog **Print** (Cetak), klik tombol **OK** untuk mencetak pekerjaan.

Memilih jenis kertas (Windows)

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Cetak**.
2. Pilih printer dari daftar printer, lalu klik atau ketuk tombol **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi) untuk membuka driver cetak.

 **CATATAN:** Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

 **CATATAN:** Untuk mengakses fitur ini dari aplikasi layar Mulai Windows 8 atau 8.1, pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

3. Klik atau sentuh tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Dari daftar buka-bawah **Paper type** [Jenis kertas], klik opsi **More...** [Lainnya].
5. Buka opsi untuk **Type is:** [Jenisnya:]. lainnya.
6. Buka kategori jenis kertas yang paling sesuai dengan kertas Anda.
7. Tentukan pilihan untuk jenis kertas yang digunakan, lalu klik tombol **OK**.
8. Klik tombol **OK** untuk menutup kotak dialog **Properti Dokumen**. Dalam kotak dialog **Cetak**, klik tombol **OK** untuk mencetak pekerjaan.

Jika baki perlu dikonfigurasi, pesan konfigurasi baki ditampilkan di panel kontrol printer.

9. Muatlah baki dengan kertas berjenis dan berukuran yang ditentukan, kemudian tutup baki tersebut.
10. Sentuh tombol **OK** untuk menerima ukuran dan jenis yang terdeteksi atau sentuh **Ubah** untuk memilih ukuran atau jenis kertas lain.
11. Pilih ukuran dan jenis kertas yang benar, lalu sentuh tombol **OK**.

Tugas cetak tambahan

Kunjungi www.hp.com/support/ljM506.

Petunjuk tersedia untuk melakukan tugas cetak tertentu, seperti yang berikut:

- Membuat dan menggunakan cara pintas atau preset pencetakan
- Memilih ukuran kertas atau menggunakan ukuran kertas yang disesuaikan.
- Memilih orientasi halaman
- Membuat buklet
- Menskalakan dokumen agar pas pada ukuran kertas tertentu
- Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda
- Mencetak tanda air pada dokumen

Tugas cetak (OS X)

Cara mencetak (Mac OS X)

Prosedur berikut menjelaskan tentang proses pencetakan dasar untuk OS X.

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** [Cetak].
2. Pilih printer.
3. Klik **Show Details** (Tampilkan Detail) atau **Copies & Pages** (Salinan & Halaman), lalu pilih menu lainnya untuk menyesuaikan pengaturan cetak.



CATATAN: Nama item berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

4. Klik tombol **Cetak**.

Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (OS X)



CATATAN: Informasi ini berlaku untuk printer yang memiliki duplexer otomatis.



CATATAN: Fitur ini tersedia jika Anda menginstal driver cetak HP. Ini mungkin tidak akan tersedia jika Anda menggunakan AirPrint.

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** (Cetak).
2. Pilih printer.
3. Klik **Show Details** (Tampilkan Detail) atau **Copies & Pages** (Salinan & Halaman), lalu klik menu **Layout** (Tata Letak).



CATATAN: Nama item berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

4. Pilih satu opsi penjilidan dari daftar buka bawah **Two Sided** (Dua Sisi).
5. Klik tombol **Print** (Cetak).

Mencetak pada kedua sisi secara manual (OS X)



CATATAN: Fitur ini tersedia jika Anda menginstal driver cetak HP. Ini mungkin tidak akan tersedia jika Anda menggunakan AirPrint.

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** [Cetak].
2. Pilih printer.
3. Klik **Show Details** (Tampilkan Detail) atau **Copies & Pages** (Salinan & Halaman), lalu klik menu **Manual Duplex** (Dupleks Manual).



CATATAN: Nama item berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

4. Klik kotak **Manual Duplex** (Dupleks Manual), lalu pilih salah satu opsi penjilidan.
5. Klik tombol **Print** (Cetak).
6. Pindah ke printer, dan keluarkan semua kertas kosong yang ada dalam Baki 1.

7. Ambil tumpukan yang telah dicetak dari nampan keluaran, lalu letakkan dalam baki masukan dengan sisi yang dicetak menghadap ke bawah.
8. Saat diminta, tekan tombol panel kontrol yang sesuai untuk melanjutkan.

Mencetak beberapa halaman per lembar (OS X)

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** (Cetak).
2. Pilih printer.
3. Klik **Show Details** (Tampilkan Detail) atau **Copies & Pages** (Salinan & Halaman), lalu klik menu **Layout** (Tata Letak).



CATATAN: Nama item berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

4. Dari daftar buka-bawah **Pages per Sheet** (Halaman per Lembar), pilih jumlah halaman yang Anda ingin cetak pada setiap lembar.
5. Di area **Layout Direction** (Arah Tata Letak), pilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
6. Dari menu **Border**, pilih jenis garis tepi yang akan dicetak di sekeliling setiap halaman pada lembaran.
7. Klik tombol **Print** (Cetak).

Memilih jenis kertas (OS X)

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** [Cetak].
2. Pilih printer.
3. Klik **Show Details** (Tampilkan Detail) atau **Copies & Pages** (Salinan & Halaman), lalu klik menu **Media & Quality** (Media & Kualitas) atau **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).



CATATAN: Nama item berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

4. Pilih dari opsi **Media & Quality** (Media & Kualitas) atau **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).



CATATAN: Daftar ini berisi master rangkaian opsi yang tersedia. Beberapa opsi tidak tersedia di semua printer.

- **Media Type** (Jenis Media): Pilih opsi jenis kertas untuk pekerjaan cetak.
 - **Print Quality** [Kualitas Cetak]: Pilih tingkat resolusi untuk pekerjaan cetak.
 - **Edge-To-Edge Printing** (Pencetakan Tepi ke Tepi): Pilih opsi ini untuk mencetak hingga hampir ke tepi kertas.
 - **EconoMode**: Pilih opsi ini untuk menghemat toner saat mencetak draf dokumen.
5. Klik tombol **Cetak**.

Tugas cetak tambahan

Kunjungi www.hp.com/support/ljM506.

Petunjuk tersedia untuk melakukan tugas cetak tertentu, seperti yang berikut:

- Membuat dan menggunakan cara pintas atau preset pencetakan
- Memilih ukuran kertas atau menggunakan ukuran kertas yang disesuaikan.
- Memilih orientasi halaman
- Membuat buklet
- Menskalakan dokumen agar pas pada ukuran kertas tertentu
- Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda
- Mencetak tanda air pada dokumen

Menyimpan pekerjaan pencetakan pada printer untuk mencetak di lain waktu atau mencetak secara pribadi


Pendahuluan

Informasi berikut berisi prosedur pembuatan dan pencetakan dokumen yang tersimpan pada printer. Pekerjaan ini dapat dicetak nanti atau dicetak secara pribadi.

- [Membuat pekerjaan tersimpan \(Windows\)](#)
- [Membuat pekerjaan yang tersimpan \(OS X\)](#)
- [Mencetak pekerjaan tersimpan](#)
- [Menghapus pekerjaan tersimpan](#)


Membuat pekerjaan tersimpan (Windows)

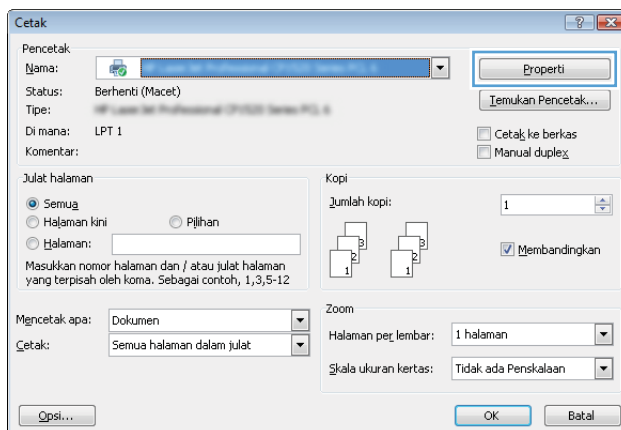
Menyimpan pekerjaan di printer untuk pencetakan pribadi atau tertunda.

 **CATATAN:** Driver cetak mungkin terlihat berbeda dibandingkan yang ditunjukkan di sini, namun langkah-langkahnya sama.

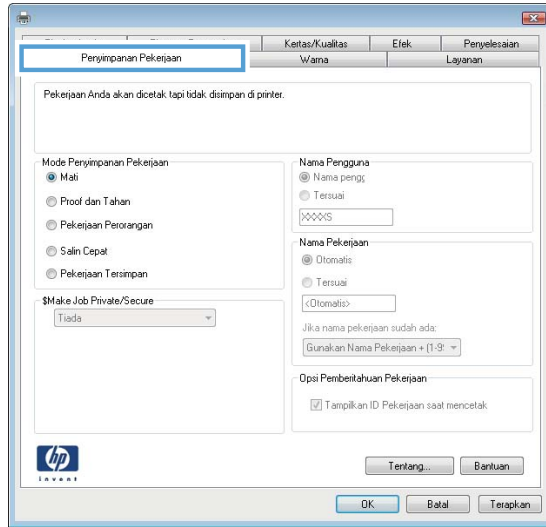
1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Cetak**.
2. Pilih printer dari daftar printer, lalu pilih **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi] (nama berbeda-beda, tergantung pada program perangkat lunaknya).

 **CATATAN:** Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

 **CATATAN:** Untuk mengakses fitur ini dari aplikasi layar Mulai Windows 8 atau 8.1, pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.



3. Klik tab **Job Storage** (Penyimpanan Pekerjaan).



4. Pilih opsi **Job Storage Mode** (Mode Penyimpanan Pekerjaan).

- **Proof and Hold** (Periksa dan Simpan): Mencetak dan memeriksa satu salinan pekerjaan, lalu mencetak salinan lebih banyak lagi.
- **Personal Job** (Pekerjaan Pribadi): Pekerjaan tidak akan dicetak sampai Anda memintanya dari panel kontrol printer. Untuk mode penyimpanan-pekerjaan, Anda dapat memilih salah satu opsi **Jadikan Pekerjaan Privat/Aman**. Jika Anda menetapkan nomor identifikasi pribadi (PIN) untuk pekerjaan tersebut, Anda harus memasukkan PIN yang diperlukan di panel kontrol. Jika Anda mengenkripsi pekerjaan tersebut, Anda harus memasukkan sandi yang diperlukan di panel kontrol. Pekerjaan cetak dihapus dari memori setelah dicetak dan akan hilang jika printer mati.
- **Quick Copy** (Salin Cepat): Mencetak jumlah salinan yang diminta dari sebuah pekerjaan dan menyimpan salinan pekerjaan di memori printer sehingga Anda dapat mencetaknya lagi nanti.
- **Stored Job** (Pekerjaan Tersimpan): Menyimpan pekerjaan di printer dan memungkinkan pengguna lain mencetak pekerjaan tersebut sewaktu-waktu. Untuk mode penyimpanan-pekerjaan, Anda dapat memilih salah satu opsi **Jadikan Pekerjaan Privat/Aman**. Jika Anda menetapkan nomor identifikasi pribadi (PIN) untuk pekerjaan tersebut, orang yang mencetak pekerjaan itu harus memasukkan PIN yang diperlukan di panel kontrol. Jika Anda mengenkripsi pekerjaan tersebut, orang yang mencetak pekerjaan itu harus memasukkan sandi yang diperlukan di panel kontrol.

5. Untuk menggunakan nama pengguna atau nama pekerjaan kustom, klik tombol **Kustom**, lalu masukkan nama pengguna atau nama pekerjaan.

Pilih opsi mana yang digunakan jika sudah ada pekerjaan tersimpan dengan nama yang sama:

- **Use Job Name + (1-99)** (Gunakan Nama Pekerjaan + (1-99)): Tambahkan nomor unik ke akhir nama pekerjaan.
- **Replace Existing File** (Ganti File Yang Ada): Timpa pekerjaan tersimpan yang telah ada dengan yang baru.

6. Klik tombol **OK** untuk menutup kotak dialog **Properti Dokumen**. Dalam kotak dialog **Cetak**, klik tombol **OK** untuk mencetak tugas.

7. Untuk informasi mengenai cara mencetak pekerjaan, lihat topik "Mencetak pekerjaan tersimpan".

Membuat pekerjaan yang tersimpan (OS X)

Menyimpan pekerjaan di printer untuk pencetakan pribadi atau tertunda.


1. Klik menu **File**, lalu klik opsi **Print** (Cetak).
2. Dalam menu **Printer**, pilih printer.
3. Secara default, driver cetak akan menampilkan menu **Copies & Pages** (Salinan & Halaman). Buka daftar buka-bawah menu, lalu klik menu **Job Storage** (Penyimpanan Pekerjaan).
4. Dalam daftar buka-bawah **Mode**, pilih tipe pekerjaan yang tersimpan.
 - **Proof and Hold** (Periksa dan Simpan): Mencetak dan memeriksa satu salinan pekerjaan, lalu mencetak salinan lebih banyak lagi.
 - **Personal Job** (Pekerjaan Pribadi): Pekerjaan ini tidak akan dicetak sampai ada yang memintanya dari panel kontrol printer. Jika terdapat nomor identifikasi pribadi (PIN) untuk pekerjaan tersebut, masukkan PIN yang diperlukan di panel kontrol. Pekerjaan cetak dihapus dari memori setelah dicetak dan akan hilang jika printer mati.
 - **Quick Copy** (Salin Cepat): Mencetak jumlah salinan yang diminta dari sebuah pekerjaan dan menyimpan salinannya dalam memori printer untuk dicetak lagi nanti.
 - **Stored Job** (Pekerjaan Tersimpan): Menyimpan pekerjaan di printer dan memungkinkan pengguna lain mencetak pekerjaan tersebut sewaktu-waktu. Jika terdapat nomor identifikasi pribadi (PIN) untuk pekerjaan tersebut, orang yang mencetak pekerjaan tersebut harus memasukkan PIN yang diperlukan di panel kontrol.
5. Untuk menggunakan nama pengguna atau nama pekerjaan kustom, klik tombol **Kustom**, lalu masukkan nama pengguna atau nama pekerjaan.


Pilih opsi mana yang digunakan jika sudah ada pekerjaan tersimpan dengan nama yang sama.

 - **Use Job Name + (1-99)** (Gunakan Nama Pekerjaan + (1-99)): Tambahkan nomor unik ke akhir nama pekerjaan.
 - **Replace Existing File** (Ganti File Yang Ada): Timpa pekerjaan tersimpan yang telah ada dengan yang baru.
6. Jika Anda memilih opsi **Stored Job** [Pekerjaan Tersimpan] atau **Personal Job** [Pekerjaan Personal] dalam langkah 3, Anda dapat melindungi pekerjaan dengan PIN. Ketik nomor 4-digit dalam bidang **Use PIN to Print** [Gunakan PIN untuk Mencetak]. Bila ada orang lain yang berusaha mencetak pekerjaan ini, printer akan meminta nomor PIN ini dimasukkan.
7. Klik tombol **Print** (Cetak) untuk memproses pekerjaan.

Mencetak pekerjaan tersimpan

Gunakan prosedur berikut untuk mencetak tugas yang disimpan di memori printer.


1. Sentuh atau tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol printer.
2. Pilih **Retrieve from Device Memory** (Ambil dari Memori Perangkat).
3. Pilih nama folder penyimpanan tugas tersebut.

4. Pilih nama pekerjaan. Jika pekerjaan tersebut bersifat pribadi atau dienkripsi, masukkan PIN atau sandi.
5. Atur jumlah salinan, lalu sentuh tombol Start (Mulai)  atau tekan tombol **OK** untuk mencetak tugas.

Menghapus pekerjaan tersimpan

Bila Anda mengirim pekerjaan tersimpan ke memori printer, printer akan menimpa pekerjaan sebelumnya dengan nama pengguna dan nama pekerjaan yang sama. Jika tidak ada tugas yang disimpan dengan nama pengguna dan nama tugas yang sama, dan printer memerlukan kapasitas tambahan, printer mungkin akan menghapus tugas lainnya yang disimpan, dimulai dengan tugas terlama. Anda dapat mengubah jumlah pekerjaan yang dapat disimpan printer dari menu [General Settings](#) (Pengaturan Umum) pada panel kontrol printer.

Gunakan prosedur ini untuk menghapus pekerjaan yang disimpan di memori printer.

1. Sentuh atau tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol printer.
2. Pilih [Retrieve from Device Memory](#) (Ambil dari Memori Perangkat).
3. Pilih nama folder penyimpanan tugas.
4. Pilih nama tugas, lalu pilih tombol [Delete](#) (Hapus).
5. Jika tugas tersebut bersifat pribadi atau dienkripsi, masukkan PIN atau sandi, lalu pilih tombol [Delete](#) (Hapus).

Pencetakan Mobile

Pendahuluan

HP menawarkan beberapa solusi mobile dan ePrint untuk mengaktifkan pencetakan mudah ke printer HP dari laptop, tablet, ponsel cerdas, atau perangkat seluler lainnya. Untuk melihat daftar lengkap dan menentukan pilihan terbaik, kunjungi, www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

- [HP ePrint via email](#)
- [perangkat lunak HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Pencetakan tersemat untuk Android](#)
- [Pencetakan Wi-Fi Direct dan NFC](#)

HP ePrint via email


Gunakan HP ePrint untuk mencetak dokumen dengan mengirimnya sebagai lampiran email ke alamat email printer dari perangkat apapun yang mendukung email.

 **CATATAN:** Printer ini mungkin memerlukan pembaruan firmware agar dapat menggunakan fitur ini.

Untuk menggunakan HP ePrint, printer harus memenuhi persyaratan ini:

- Printer harus disambungkan ke jaringan berkabel atau nirkabel dan memiliki akses Internet.
- HP Web Services harus diaktifkan di printer ini, dan printer harus terdaftar di HP Connected atau HP ePrint Center.

Ikuti prosedur ini untuk mengaktifkan HP Web Services dan mendaftar ke HP Connected atau HP ePrint Center.


 **CATATAN:** Langkah-langkahnya berbeda, tergantung jenis panel kontrol.



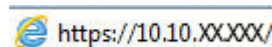
- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol 4 baris |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |


1. Buka HP Embedded Web Server (EWS):

- a. **Panel kontrol 4 baris:** Lihat tampilan panel kontrol untuk melihat alamat IP.

Panel kontrol layar sentuh: Dari layar Awal pada panel kontrol printer, sentuh tombol Network  (Jaringan) untuk menampilkan alamat IP atau nama host.


- b. Buka browser Web, dan di baris alamat, ketik alamat IP atau nama host persis seperti yang ditampilkan di panel kontrol printer. Tekan tombol **Enter** pada keyboard komputer. EWS akan terbuka.



 **CATATAN:** Jika browser Web menampilkan pesan **There is a problem with this website's security certificate** (Ada masalah dengan sertifikat keamanan situs web ini) ketika mencoba membuka EWS, klik **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)).

Memilih **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)) tidak akan membahayakan komputer saat bernavigasi di dalam EWS untuk produk HP.

2. Klik tab **HP Web Services**.
3. Tentukan pilihan untuk mengaktifkan Layanan Web.

 **CATATAN:** Mengaktifkan Layanan Web mungkin memerlukan waktu beberapa menit.

4. Buka www.hpconnected.com atau www.hp.com/go/eprintcenter untuk membuat akun HP ePrint dan menyelesaikan proses pengaturan.

perangkat lunak HP ePrint

Perangkat lunak HP ePrint memudahkan pencetakan dari komputer desktop Windows, Mac, atau laptop ke semua printer yang mendukung HP ePrint. Perangkat lunak ini memudahkan Anda menemukan printer yang mendukung HP ePrint yang tercantum pada akun HP Connected Anda. Printer HP target dapat ditemukan di kantor atau berbagai lokasi di dunia.


- **Windows:** Setelah perangkat lunak diinstal, buka pilihan **Print** (Cetak) dari aplikasi, lalu pilih **HP ePrint** dari daftar printer yang diinstal. Klik tombol **Properties** (Properti) untuk mengonfigurasi opsi cetak.
- **OS X:** Setelah perangkat lunak diinstal, pilih **File, Print** (Cetak), lalu pilih tanda panah di sebelah **PDF** (di kiri bawah layar driver). Pilih **HP ePrint**.

Untuk Windows, perangkat lunak HP ePrint mendukung pencetakan TCP/IP ke printer jaringan lokal pada jaringan (LAN atau WAN) dan yang mendukung UPD PostScript®.

Windows dan OS X mendukung pencetakan IPP ke printer yang tersambung ke jaringan LAN atau WAN yang mendukung ePCL.

Windows dan Mac juga mendukung pencetakan dokumen PDF ke lokasi cetak publik dan pencetakan menggunakan HP ePrint via email melalui layanan cloud.

Untuk driver dan informasi, kunjungi www.hp.com/go/eprintsoftware.

 **CATATAN:** Perangkat lunak HP ePrint merupakan utilitas aliran kerja PDF untuk Mac, dan secara teknis bukan merupakan driver cetak.

 **CATATAN:** Perangkat Lunak HP ePrint tidak mendukung pencetakan USB.

AirPrint

Pencetakan langsung menggunakan AirPrint Apple didukung untuk iOS 4.2 atau yang lebih baru dan dari komputer Mac yang menjalankan OS X 10.7 Lion dan yang lebih baru. Gunakan AirPrint untuk mencetak di printer secara langsung dari iPad, iPhone (3GS atau versi yang lebih baru), atau iPod touch (generasi ketiga atau versi yang lebih baru) dalam aplikasi mobile berikut ini:

- Mail (Surat)
- Foto
- Safari
- iBooks
- Pilih aplikasi pihak ketiga

Untuk menggunakan AirPrint, printer harus tersambung ke jaringan (sub-net) yang sama dengan perangkat Apple. Untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan AirPrint dan printer HP mana yang kompatibel dengan AirPrint, kunjungi www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.



CATATAN: Sebelum menggunakan AirPrint dengan sambungan USB, verifikasi nomor versinya. AirPrint versi 1.3 dan yang lebih lama tidak mendukung sambungan USB.

Pencetakan tersemat untuk Android

Solusi pencetakan terpadu produk HP untuk Android dan Kindle memungkinkan perangkat bergerak untuk mencari secara otomatis dan mencetak ke printer HP yang berada pada jaringan atau dalam jangkauan nirkabel untuk pencetakan Wi-Fi Direct.

Printer harus tersambung ke jaringan (sub-net) yang sama dengan perangkat Android.

Solusi pencetakan disertakan ke dalam sistem operasi yang didukung, sehingga menginstal driver atau mengunduh perangkat lunak tidak perlu dilakukan.

Untuk informasi selengkapnya tentang cara menggunakan pencetakan yang tersemat dalam Android dan perangkat Android mana saja yang didukung, kunjungi www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Pencetakan Wi-Fi Direct dan NFC

HP menyediakan pencetakan Wi-Fi Direct dan NFC (Near Field Communication) untuk printer yang mendukung HP Jetdirect 3000w NFC/Aksesori Nirkabel. Aksesori ini tersedia sebagai opsi untuk printer HP LaserJet yang mencakup hardware-integration pocket (HIP).

Dengan HP Wireless Direct, Wi-Fi Direct, dan NFC, perangkat (seluler) berkemampuan Wi-Fi dapat membuat sambungan jaringan nirkabel langsung ke printer tanpa menggunakan router nirkabel.

Printer tidak harus terhubung ke jaringan agar pencetakan walk-up mobile ini dapat dilakukan.

Gunakan HP Wireless Direct untuk mencetak secara nirkabel dari perangkat berikut:

- iPhone, iPad, atau iPod touch menggunakan Apple AirPrint atau aplikasi HP ePrint
- Perangkat seluler Android menggunakan Aplikasi HP ePrint atau solusi cetak Android yang tertanam
- Perangkat PC dan Mac menggunakan Perangkat Lunak HP ePrint

Gunakan Wi-Fi Direct untuk mencetak secara nirkabel dari perangkat berikut:


- Perangkat bergerak Android menggunakan Aplikasi HP ePrint atau solusi cetak tertanam Android

Untuk informasi selengkapnya mengenai pencetakan HP Wireless Direct dan Wi-Fi Direct, kunjungi www.hp.com/go/wirelessprinting.

Kemampuan NFC, HP Wireless Direct, dan Wi-Fi Direct dapat diaktifkan atau dinonaktifkan dari panel kontrol printer.

1. Dari layar Awal di panel kontrol printer, gulir ke dan pilih menu **Administration** (Administrasi).
2. Buka menu berikut:
 - **Network Settings** (Pengaturan Jaringan)
 - **Menu Nirkabel**
 - **Nirkabel Langsung**
3. Pilih **On** (Hidup) untuk mengaktifkan pencetakan nirkabel.



CATATAN: Dalam lingkungan yang di dalamnya diinstal lebih dari satu model dari printer yang sama, pemberian Service Set Identifier (SSID) yang lebih unik pada masing-masing printer dapat membantu agar identifikasi printer lebih mudah untuk pencetakan HP Wireless Direct. SSID juga tersedia di **How to Connect Page** (Halaman Cara Menghubungkan) dengan menyentuh tombol Network (Jaringan)  dari layar Awal di panel kontrol printer.

Ikuti prosedur ini untuk mengganti SSID printer:

1. Dari layar Awal di panel kontrol printer, gulir ke dan pilih menu **Administration** (Administrasi).
2. Buka menu berikut:
 - **Network Settings** (Pengaturan Jaringan)
 - **Menu Nirkabel**
 - **Nirkabel Langsung**
 - **SSID**
3. Pilih area SSID name (Nama SSID).
4. Gunakan keyboard untuk mengubah nama.
5. Pilih **OK**.

Cetak dari port USB

Pendahuluan


Printer ini dilengkapi pencetakan USB akses mudah untuk dengan cepat mencetak file tanpa mengirimnya dari komputer. Printer menerima drive flash USB standar di port USB di dekat panel kontrol. Printer ini mendukung jenis file berikut:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

Mengaktifkan port USB untuk mencetak


Port USB dinonaktifkan secara default. Sebelum menggunakan fitur ini, aktifkan port USB. Gunakan salah satu metode berikut untuk mengaktifkan port:

Metode satu: Aktifkan port USB dari menu panel kontrol printer


 **CATATAN:** Langkah-langkahnya berbeda, tergantung jenis panel kontrol.



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol 4 baris |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |


1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol printer.
2. Buka menu berikut:
 - [Administration \(Administrasi\)](#)
 - [Pengaturan Umum](#)
 - [Aktifkan Ambil dari USB](#)
3. Pilih opsi [Enabled](#) (Diaktifkan), lalu sentuh tombol [Save](#) (Simpan) atau tekan tombol [OK](#).

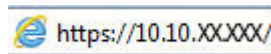
Metode dua: Aktifkan port USB dari HP Embedded Web Server (khusus printer yang terhubung ke jaringan)


 **CATATAN:** Langkah-langkahnya berbeda, tergantung jenis panel kontrol.



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol 4 baris |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

1. Buka HP Embedded Web Server (EWS):
 - a. **Panel kontrol 4 baris:** Lihat tampilan panel kontrol untuk melihat alamat IP.
Panel kontrol layar sentuh: Dari layar Awal pada panel kontrol printer, sentuh tombol Network  (Jaringan) untuk menampilkan alamat IP atau nama host.
 - b. Buka browser Web, dan di baris alamat, ketik alamat IP atau nama host persis seperti yang ditampilkan di panel kontrol printer. Tekan tombol **Enter** pada keyboard komputer. EWS akan terbuka.



 **CATATAN:** Jika browser Web menampilkan pesan **There is a problem with this website's security certificate** (Ada masalah dengan sertifikat keamanan situs web ini) ketika mencoba membuka EWS, klik **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)).

Memilih **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)) tidak akan membahayakan komputer saat menavigasi dalam EWS untuk printer HP.

2. Buka tab **Print** (Cetak).
3. Di sisi kiri layar, klik **Retrieve from USB Setup** (Ambil dari Pengaturan USB).
4. Pilih kotak centang **Enable Retrieve from USB** (Aktifkan Ambil dari USB).
5. Klik **Apply** (Terapkan).

Mencetak dokumen USB

1. Sisipkan drive flash USB ke dalam port USB akses-langsung.




CATATAN: Port mungkin tertutup. Untuk sebagian printer, penutup akan membuka. Untuk printer lainnya, tarik penutup langsung keluar untuk melepaskannya.

2. Printer mendeteksi drive flash USB. Sentuh atau tekan tombol **OK** untuk mengakses drive, atau jika diminta, pilih opsi **Retrieve from USB** (Ambil dari USB) dari daftar aplikasi yang tersedia. Layar **Retrieve from USB** (Ambil dari USB) terbuka.
3. Pilih nama dokumen yang akan dicetak.



CATATAN: Dokumen mungkin berada dalam folder. Buka folder jika perlu.

4. Untuk menyesuaikan jumlah salinan, **Copies** (Salinan), lalu gunakan keypad untuk mengubah jumlah salinan.
5. Sentuh tombol Start (Mulai)  atau tekan tombol **OK** untuk mencetak dokumen.

5 Mengelola printer

- [Mengonfigurasi tingkat lanjut dengan HP Embedded Web Server \(EWS\)](#)
- [Konfigurasi lanjutan dengan HP Utility untuk OS X](#)
- [Mengkonfigurasi pengaturan jaringan IP](#)
- [Fitur keamanan printer](#)
- [Pengaturan hemat energi](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Pembaruan perangkat lunak dan firmware](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Informasi berikut ini adalah benar pada saat publikasi. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM506.

Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:

- Menginstal dan mengonfigurasi
- Mempelajari dan menggunakan
- Mengatasi masalah
- Mengunduh pembaruan perangkat lunak dan firmware
- Mengikuti forum dukungan.
- Menemukan informasi garansi dan peraturan

Mengonfigurasi tingkat lanjut dengan HP Embedded Web Server (EWS)

- [Pendahuluan](#)
- [Cara Mengakses Server Web Tertanam \(EWS\) HP](#)
- [Fitur Server Web Tertanam HP](#)

Pendahuluan

Gunakan HP Embedded Web Server untuk mengelola fungsi pencetakan dari komputer Anda, bukan dari panel kontrol printer.


- Melihat informasi status printer
- Menentukan sisa masa pakai semua persediaan dan memesan yang baru
- Melihat dan mengubah konfigurasi baki
- Melihat dan mengubah konfigurasi menu panel kontrol printer
- Melihat dan mencetak halaman internal
- Menerima pemberitahuan kejadian yang menyangkut printer dan persediaan
- Menampilkan dan mengubah konfigurasi jaringan

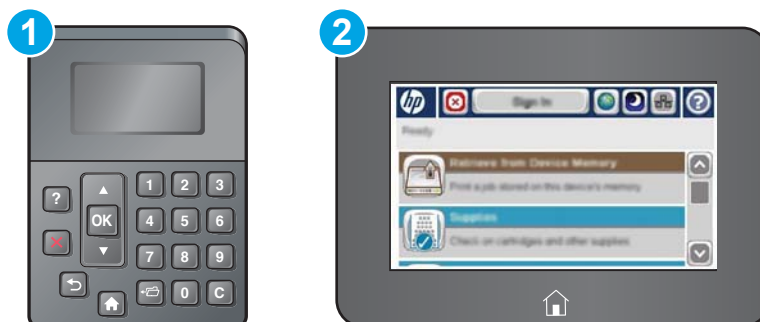
HP Embedded Web Server berfungsi bila printer tersambung ke jaringan berbasis IP. HP Embedded Web Server tidak mendukung sambungan printer berbasis IPX. Akses Internet tidak diperlukan untuk membuka dan menggunakan HP Embedded Web Server.

Bila printer terhubung ke jaringan, HP Embedded Web Server akan tersedia secara otomatis.

 **CATATAN:** HP Embedded Web Server tidak dapat diakses di luar firewall jaringan.


Cara Mengakses Server Web Tertanam (EWS) HP

 **CATATAN:** Langkah-langkahnya berbeda, tergantung jenis panel kontrol.



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol 4 baris |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

1. **Panel kontrol 4 baris:** Lihat tampilan panel kontrol untuk melihat alamat IP.

Panel kontrol layar sentuh: Dari layar Awal pada panel kontrol printer, sentuh tombol Network  (Jaringan) untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

2. Buka browser Web, dan di baris alamat, ketik alamat IP atau nama host persis seperti yang ditampilkan di panel kontrol printer. Tekan tombol [Enter](#) pada keyboard komputer. EWS akan terbuka.



CATATAN: Jika browser Web menampilkan pesan **There is a problem with this website's security certificate** (Ada masalah dengan sertifikat keamanan situs web ini) ketika mencoba membuka EWS, klik **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)).

Memilih **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)) tidak akan membahayakan komputer saat menavigasi dalam EWS untuk printer HP.

Untuk menggunakan HP Embedded Web Server, browser harus memenuhi persyaratan berikut:

Windows® 7

- Internet Explorer (versi 8.x atau di atasnya)
- Google Chrome (versi 34.x atau di atasnya)
- Firefox (versi 20.x atau di atasnya)

Windows® 8 atau di atasnya

- Internet Explorer (versi 9.x atau di atasnya)
- Google Chrome (versi 34.x atau di atasnya)
- Firefox (versi 20.x atau di atasnya)

OS X

- Safari (versi 5.x atau di atasnya)
- Google Chrome (versi 34.x atau di atasnya)

Linux

- Google Chrome (versi 34.x atau di atasnya)
- Firefox (versi 20.x atau di atasnya)

Fitur Server Web Tertanam HP

- [Tab Information \[Informasi\]](#)
- [Tab General \[Umum\]](#)
- [Tab Print \(Cetak\)](#)
- [Tab Troubleshooting \[Pemecahan Masalah\]](#)
- [Tab Security \[Keamanan\]](#)

- [Tab HP Web Services \[Layanan Web HP\]](#)
- [Tab Networking \[Jaringan\]](#)
- [Daftar Other Links Link Lainnya](#)

Tab Information [Informasi]

Tabel 5-1 Tab Information [Informasi] HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
Device Status [Status Perangkat]	Menampilkan status printer dan perkiraan sisa masa pakai persediaan HP. Halaman ini juga menampilkan jenis dan ukuran kertas yang ditetapkan untuk setiap baki. Untuk mengubah pengaturan default, klik link Change Settings (Ubah Pengaturan).
Job Log [Log Pekerjaan]	Menampilkan ringkasan semua tugas yang telah diproses oleh printer.
Configuration Page [Halaman Konfigurasi]	Menampilkan informasi yang terdapat pada halaman konfigurasi.
Supplies Status Page [Halaman Status Persediaan]	Menampilkan status persediaan printer.
Event Log Page [Halaman Log Aktivitas]	Menampilkan daftar semua aktivitas dan kesalahan pada printer. Gunakan link HP Instant Support (Dukungan Instan HP) di area Other Links (Link Lainnya) pada semua halaman HP Embedded Web Server untuk bisa terhubung ke serangkaian halaman Web dinamis yang membantu mengatasi masalah. Halaman tersebut juga menampilkan layanan tambahan yang tersedia untuk printer.
Usage Page [Halaman Penggunaan]	Menampilkan ringkasan jumlah halaman yang telah dicetak oleh printer, dikelompokkan menurut ukuran, jenis, dan jalur cetak kertas.
Device Information [Informasi Perangkat]	Menampilkan informasi nama jaringan, alamat, dan model printer. Untuk menyesuaikan entri ini, klik Device Information (Informasi Perangkat) pada tab General (Umum).
Control Panel Snapshot [Snapshot Panel Kontrol]	Menampilkan gambar layar aktif pada tampilan panel kontrol.
Print [Cetak]	Memuat file siap cetak dari komputer untuk dicetak. Printer menggunakan pengaturan pencetakan default untuk mencetak file.
Printable Reports and Pages [Halaman dan Laporan yang Dapat Dicetak]	Berisi laporan internal dan halaman untuk printer. Pilih satu atau beberapa item yang akan dicetak atau dilihat.

Tab General [Umum]

Tabel 5-2 Tab General [Umum] HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
Alerts [Peringatan]	Mengatur peringatan email untuk berbagai aktivitas printer dan persediaan.
Control Panel Administration Menu [Menu Administrasi Panel Kontrol]	Menampilkan struktur menu Administration [Administrasi] di panel kontrol. CATATAN: Mengonfigurasi pengaturan di layar, atau HP Embedded Web Server menyediakan opsi konfigurasi tingkat lanjut daripada yang tersedia melalui menu Administration [Administrasi].
AutoSend [Kirim Otomatis]	Mengonfigurasi printer agar mengirim email otomatis tentang konfigurasi printer dan persediaan ke alamat email tertentu.
Edit Other Links [Edit Link Lainnya]	Menambah atau menyesuaikan link ke situs Web lain. Link ini ditampilkan di area Other Links [Link Lainnya] pada semua halaman HP Embedded Web Server.

Tabel 5-2 Tab General [Umum] HP Embedded Web Server (Lanjutan)

Menu	Keterangan
Ordering Information [Informasi Pemesanan]	Memasukkan informasi tentang cara memesan kartrid toner pengganti. Informasi ini ditampilkan pada halaman status persediaan.
Device Information [Informasi Perangkat]	Memberi nama printer dan menetapkan nomor asetnya. Masukkan nama kontak utama yang akan menerima informasi tentang printer.
Language [Bahasa]	Mengatur bahasa tampilan informasi di Server Web Tertanam HP.
Date and Time [Tanggal dan Waktu]	Mengatur tanggal dan waktu, atau mensinkronisasi dengan server waktu jaringan.
Energy Settings [Pengaturan Daya]	Mengatur atau mengedit waktu aktif, waktu tidur, dan penundaan tidur untuk printer. Mengatur jadwal yang berbeda untuk setiap hari dan hari libur. Mengatur interaksi yang akan membuat printer beralih ke mode aktif dari mode tidur.
Backup and Restore [Cadangkan dan Kembalikan]	Membuat file cadangan yang berisi data printer dan pengguna. Jika perlu, gunakan file ini untuk memulihkan data di printer.
Restore Factory Settings [Kembalikan Pengaturan Pabrik]	Mengembalikan pengaturan printer ke pengaturan default pabrik.
Solution Installer [Penginstal Solusi]	Menginstal program perangkat lunak pihak ketiga yang dapat meningkatkan fungsi printer.
Firmware Upgrade [Upgrade Firmware]	Mengunduh dan menginstal file upgrade firmware printer.
Layanan Statistik	Memberikan informasi sambungan tentang layanan statistik tugas pihak ketiga.

Tab Print (Cetak)

Tabel 5-3 Tab Print (Cetak) HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
Retrieve from USB Setup [Pengaturan Ambil dari USB]	Mengaktifkan atau menonaktifkan menu Retrieve from USB [Ambil dari USB] pada panel kontrol.
Manage Stored Jobs [Kelola Pekerjaan Tersimpan]	Mengaktifkan atau menonaktifkan kemampuan untuk menyimpan pekerjaan pada memori printer. Mengonfigurasi opsi penyimpanan pekerjaan.
Adjust Paper Types [Sesuaikan Jenis Kertas]	Menimpa pengaturan mode default pabrik jika terjadi masalah kualitas cetak ketika menggunakan jenis kertas tertentu.
Restrict Color [Batasi Warna] (Hanya printer warna)	Mengizinkan atau membatasi pencetakan berwarna. Menentukan izin untuk setiap pengguna atau pekerjaan yang dikirim dari program perangkat lunak tertentu.
General Print Settings [Pengaturan Pencetakan Umum]	Mengkonfigurasi pengaturan semua tugas cetak.
Manage Trays [Kelola Baki]	Mengkonfigurasi pengaturan untuk baki kertas.

Tab Troubleshooting [Pemecahan Masalah]

Tabel 5-4 Tab Troubleshooting [Pemecahan Masalah] HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
General Troubleshooting [Mengatasi Masalah Umum]	Memilih dari berbagai laporan dan tes untuk membantu Anda mengatasi masalah pada printer.
Bantuan Online	Mendapatkan kode QR dan link Web ke halaman solusi untuk printer.
Data Diagnostik	Mengekspor informasi printer ke file yang dapat berguna untuk analisis masalah terperinci.
CATATAN: Item ini hanya tersedia jika sandi administrator diatur dari tab Security [Keamanan].	
Calibration/Cleaning [Kalibrasi/ Pembersihan]	Mengaktifkan fitur pembersihan otomatis, membuat dan mencetak halaman pembersihan, dan memilih opsi untuk mengkalibrasi printer segera. (Hanya printer warna)
Firmware Upgrade [Upgrade Firmware]	Mengunduh dan menginstal file upgrade firmware printer.
Restore Factory Settings [Kembalikan Pengaturan Pabrik]	Mengembalikan pengaturan printer ke pengaturan default pabrik.

Tab Security [Keamanan]

Tabel 5-5 Tab Security [Keamanan] HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
General Security [Keamanan Umum]	Pengaturan untuk keamanan umum, termasuk berikut ini: <ul style="list-style-type: none">• Mengonfigurasi sandi administrator untuk membatasi akses ke fitur tertentu di printer.• Menetapkan sandi PjL untuk pemrosesan perintah PjL.• Menetapkan keamanan akses sistem file dan upgrade firmware.• Mengaktifkan atau menonaktifkan port USB Host di panel kontrol atau port konektivitas USB di pemformat untuk mencetak secara langsung dari komputer.• Melihat status semua pengaturan keamanan.
Access Control [Kontrol Akses]	Mengonfigurasi akses ke fungsi printer untuk individu atau grup spesifik, dan memilih cara yang digunakan individu untuk masuk ke printer.
Protect Stored Data [Lindungi Data Tersimpan]	Mengonfigurasi dan mengelola hard drive internal printer. Mengonfigurasi pengaturan tugas yang tersimpan di hard drive printer.
Certificate Management [Manajemen Sertifikat]	Menginstal dan mengelola sertifikat keamanan untuk akses ke printer dan jaringan.
Web Service Security [Keamanan Layanan Web]	Memungkinkan sumber daya pada printer ini untuk diakses melalui halaman web dari domain lain. Jika tidak ada situs yang ditambahkan ke daftar, maka semua situs tepercaya.
Self Test [Uji Mandiri]	Memverifikasi bahwa fungsi keamanan berjalan sesuai dengan parameter sistem yang diharapkan.

Tab HP Web Services [Layanan Web HP]

Gunakan tab **HP Web Services** (Layanan Web HP) untuk mengonfigurasi dan mengaktifkan Layanan Web HP untuk printer ini. Layanan Web HP harus diaktifkan untuk menggunakan fitur HP ePrint.

Tabel 5-6 Tab HP Web Services HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
Web Services Setup [Penyiapan Layanan Web]	Menghubungkan printer ini ke HP Connected di Web dengan mengaktifkan HP Web Services.
Web Proxy [Proxy Web]	Mengonfigurasi server proxy jika ada masalah dalam mengaktifkan Layanan Web HP atau menghubungkan printer ke Internet.
Debugging HP-ePrint	Mengaktifkan fitur untuk memecahkan masalah saat terhubung ke layanan HP ePrint.

Tab Networking [Jaringan]

Gunakan tab **Networking** (Jaringan) untuk mengonfigurasi dan mengamankan pengaturan jaringan untuk printer saat terhubung ke jaringan berbasis IP. Tab ini tidak akan ditampilkan bila printer terhubung ke jenis jaringan lain.

Tabel 5-7 Tab Networking [Jaringan] HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
Pengaturan Langsung Nirkabel	Mengonfigurasi pengaturan Wi-Fi Direct untuk printer yang dilengkapi dengan Wi-Fi Direct tersemat dan pencetakan NFC atau yang telah diinstal dengan aksesoris nirkabel. CATATAN: Opsi konfigurasi yang tersedia bergantung pada model server cetak.
Pengaturan TCP/IP	Mengonfigurasi pengaturan TCP/IP untuk jaringan IPv4 dan IPv6. CATATAN: Opsi konfigurasi yang tersedia bergantung pada model server cetak.
Network Settings [Pengaturan Jaringan]	Mengonfigurasi pengaturan IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, dan SNMP, bergantung pada model server cetak.
Other Settings [Pengaturan Lainnya]	Mengonfigurasi protokol dan layanan pencetakan umum yang didukung oleh server cetak. Opsi yang tersedia bergantung pada model server cetak, tetapi dapat meliputi pembaruan firmware, antrean LPD, pengaturan USB, informasi dukungan, dan kecepatan pergantian gambar.
AirPrint	Mengaktifkan, mengatur, atau menonaktifkan pencetakan jaringan dari printer yang didukung Apple.
Select Language [Pilih Bahasa]	Mengganti bahasa yang ditampilkan oleh HP Embedded Web Server. Halaman ini tampil jika halaman Web mendukung beberapa bahasa. Secara opsional, pilih bahasa yang didukung melalui pengaturan preferensi bahasa di browser.
Settings [Pengaturan]	Menampilkan dan memulihkan pengaturan keamanan saat ini ke nilai default pabrik. Mengonfigurasi pengaturan keamanan menggunakan Wizard Konfigurasi Keamanan. CATATAN: Jangan menggunakan Wizard Konfigurasi Keamanan untuk mengonfigurasi pengaturan keamanan menggunakan aplikasi manajemen jaringan, seperti HP Web Jetadmin.

Tabel 5-7 Tab Networking [Jaringan] HP Embedded Web Server (Lanjutan)

Menu	Keterangan
Authorization [Otorisasi]	<p>Mengontrol manajemen konfigurasi dan penggunaan printer ini, termasuk berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengatur atau mengubah sandi administrator untuk mengontrol akses ke parameter konfigurasi. • Meminta, menginstal, dan mengelola sertifikat digital pada server cetak HP Jetdirect. • Membatasi akses host ke printer ini melalui Access Control List (ACL) (untuk server cetak yang dipilih di jaringan IPv4 saja).
Mgmt. Protocols [Protokol Manajemen]	<p>Mengonfigurasi dan mengelola protokol keamanan untuk printer ini, termasuk berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengatur level manajemen keamanan untuk HP Embedded Web Server, dan mengontrol lalu lintas melalui HTTP dan HTTPS. • Mengonfigurasi operasi SNMP (Simple Network Management Protocol). Mengaktifkan atau menonaktifkan agen SNMP v1/v2c atau SNMP v3 pada server cetak. • Mengontrol akses melalui protokol yang mungkin tidak aman, misalnya protokol pencetakan, layanan cetak, protokol penemuan, layanan resolusi nama, dan protokol manajemen konfigurasi.
802.1X Authentication [Otentikasi 802.1X] (Khusus model HP Jetdirect tertentu)	<p>Mengonfigurasi pengaturan otentikasi 802.1X di server cetak Jetdirect sebagaimana yang diperlukan untuk otentikasi klien di jaringan, dan mereset pengaturan otentikasi 802.1X ke nilai pengaturan default pabrik.</p> <p>PERHATIAN: Ketika mengganti pengaturan autentikasi 802.1X; sambungan ke printer mungkin terputus. Untuk menghubungkan kembali, server cetak mungkin perlu direset ke status default pabrik dan menginstal ulang printer.</p>
IPsec/Firewall (Khusus model HP Jetdirect tertentu)	Melihat atau mengonfigurasi kebijakan Firewall atau kebijakan IPsec/Firewall.
Announcement Agent [Agen Pengumuman] (Khusus model HP Jetdirect tertentu)	Mengaktifkan atau menonaktifkan Agen Pengumuman Perangkat HP, mengatur server konfigurasi, dan mengonfigurasi otentikasi mutual menggunakan sertifikat.
Network Statistics [Statistik Jaringan]	Menampilkan statistik jaringan yang dikumpulkan dan disimpan di server cetak HP Jetdirect.
Protocol Info [Info Protokol]	Menampilkan daftar pengaturan konfigurasi jaringan di server cetak HP Jetdirect untuk masing-masing protokol.
Configuration Page [Halaman Konfigurasi]	Menampilkan halaman konfigurasi HP Jetdirect yang berisi status dan informasi konfigurasi.

Daftar Other Links Link Lainnya



CATATAN: Mengonfigurasi link mana yang tampil dalam daftar **Other Links** [Link Lainnya] menggunakan menu **Edit Other Links** [Edit Link Lainnya] di tab **General** [Umum]. Berikut ini adalah link default.

Tabel 5-8 Daftar Other Links [Link Lainnya] HP Embedded Web Server.

Menu	Keterangan
Product Support [Dukungan Produk]	Menghubungkan ke situs dukungan printer untuk mencari bantuan tentang berbagai topik.

Tabel 5-8 Daftar Other Links [Link Lainnya] HP Embedded Web Server. (Lanjutan)

Menu	Keterangan
Shop for Supplies [Belanja Persediaan]	Menghubungkan ke situs Web HP SureSupply untuk menerima informasi tentang pembelian persediaan HP asli, misalnya kartrid toner dan kertas.
HP Instant Support [Dukungan Instan HP]	Menghubungkan ke situs Web HP untuk menemukan solusi untuk masalah printer.

Konfigurasi lanjutan dengan HP Utility untuk OS X

Gunakan HP Utility untuk memeriksa status printer atau melihat atau mengubah pengaturan printer dari komputer.

Gunakan HP Utility saat printer terhubung dengan kabel USB atau terhubung ke jaringan berbasis TCP/IP.

Membuka HP Utility

1. Di komputer, buka menu **System Preferences** (Preferensi Sistem), lalu klik **Print & Fax** (Cetak & Faks), **Print & Scan** (Cetak & Pindai), atau **Printers & Scanners** (Printer & Pemindai).
2. Pilih printer dalam daftar.
3. Klik tombol **Opsi & Persediaan**.
4. Klik tab **Utilitas**.
5. Klik tombol **Buka Utilitas Printer**.

Fitur HP Utility

Toolbar HP Utility meliputi item berikut:

- **Devices** (Perangkat): Klik tombol ini untuk menampilkan atau menyembunyikan produk Mac yang ditemukan oleh HP Utility.
- **All Settings** (Semua Pengaturan): Klik tombol ini untuk kembali ke tampilan utama HP Utility.
- **HP Support** (Dukungan HP): Klik tombol ini untuk membuka browser dan mengunjungi situs Web dukungan HP.
- **Supplies** (Persediaan): Klik tombol ini untuk membuka situs Web HP SureSupply.
- **Registration** (Registrasi): Klik tombol ini untuk membuka situs Web registrasi HP.
- **Recycling** (Mendaur-ulang): Klik tombol ini untuk membuka situs Web Program Daur Ulang Mitra Bumi HP.

HP Utility terdiri dari halaman yang dibuka dengan mengklik dalam daftar **All Settings** (Semua Pengaturan). Tabel berikut menjelaskan tugas yang dapat dilakukan dengan HP Utility.

Komponen	Keterangan
Status Persediaan	Menampilkan status persediaan printer dan memberikan link untuk memesan persediaan secara online.
Device Information [Informasi Perangkat]	Menampilkan informasi tentang printer yang saat ini dipilih.
File Upload [Upload File]	Mentransfer file dari komputer ke printer.
Upload Fonts [Upload Font]	Mentransfer file font dari komputer ke printer.
HP Connected	Mengakses situs Web HP Connected.
Perbarui Firmware	Mentransfer file pembaruan firmware ke printer.
CATATAN: Opsi ini hanya tersedia setelah membuka menu View (Lihat) dan memilih item Show Advanced Options (Tampilkan Opsi Lanjutan).	

Komponen	Keterangan
Perintah	Mengirim karakter khusus atau perintah cetak ke printer setelah tugas cetak. CATATAN: Opsi ini hanya tersedia setelah membuka menu View (Lihat) dan memilih item Show Advanced Options (Tampilkan Opsi Lanjutan).
Supplies Management [Manajemen Persediaan]	Mengonfigurasi perilaku printer apabila persediaan mendekati akhir perkiraan masa pakainya.
Trays Configuration [Konfigurasi Baki]	Mengubah pengaturan baki standar.
Perangkat Keluaran	Mengelola pengaturan aksesoris output opsional.
Duplex Mode [Mode Dupleks]	Mengaktifkan mode pencetakan dua sisi otomatis.
Economode & Toner Density (Economode & Kepekatan Toner)	Mengonfigurasi pengaturan untuk menghemat toner.
E-mail Alerts (Peringatan E-mail)	Mengonfigurasi peringatan email untuk kondisi printer tertentu, misalnya saat persediaan perlu diganti, baki kosong, pintu terbuka, atau terjadi kemacetan kertas.
Resolution (Resolusi)	Mengatur resolusi cetak default.
Protect Direct Ports [Lindungi Port Langsung]	Menonaktifkan pencetakan melalui USB atau port paralel.
Stored Jobs [Pekerjaan yang Disimpan]	Mengelola pekerjaan cetak yang tersimpan pada hard disk printer.
Pengaturan Jaringan	Mengkonfigurasi pengaturan jaringan, seperti pengaturan IPv4 dan IPv6.
Additional Settings [Pengaturan Tambahan]	Memberikan akses ke Server Web Tertanam HP.

Mengkonfigurasi pengaturan jaringan IP


- [Penafian tentang berbagi-pakai printer](#)
- [Melihat atau mengubah pengaturan jaringan](#)
- [Mengubah nama produk di jaringan](#)
- [Mengkonfigurasi parameter IPv4 TCP/IP secara manual dari panel kontrol](#)
- [Mengkonfigurasi parameter IPv6 TCP/IP secara manual dari panel kontrol](#)
- [Pengaturan kecepatan link dan duplex](#)

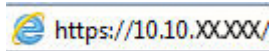
Penafian tentang berbagi-pakai printer


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

Melihat atau mengubah pengaturan jaringan

Gunakan HP Embedded Web Server untuk melihat atau mengubah pengaturan konfigurasi IP.

1. Buka HP Embedded Web Server:
 - a. **Panel kontrol 4 baris:** Lihat tampilan panel kontrol untuk melihat alamat IP.
Panel kontrol layar sentuh: Dari layar Awal pada panel kontrol produk, sentuh tombol Network (Jaringan)  untuk menampilkan alamat IP atau nama host.
 - b. Buka browser web, dan di baris alamat, ketikkan alamat IP atau nama host persis seperti yang ditampilkan di panel kontrol produk. Tekan tombol **Enter** pada keyboard komputer. EWS akan terbuka.




 **CATATAN:** Jika browser Web menampilkan pesan **There is a problem with this website's security certificate** (Ada masalah dengan sertifikat keamanan situs web ini) ketika mencoba membuka EWS, klik **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)).

Memilih **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)) tidak akan membahayakan komputer saat bernavigasi di dalam EWS untuk produk HP.

2. Klik tab **Networking** (Jaringan) untuk mendapatkan informasi jaringan. Ubah pengaturannya bila perlu.


Mengubah nama produk di jaringan

Untuk mengubah nama produk di jaringan agar dapat dikenali secara unik, gunakan HP Embedded Web Server.

1. Buka HP Embedded Web Server:
 - a. **Panel kontrol 4 baris:** Lihat tampilan panel kontrol untuk melihat alamat IP.
Panel kontrol layar sentuh: Dari layar Awal pada panel kontrol produk, sentuh tombol Network (Jaringan)  untuk menampilkan alamat IP atau nama host.


- b. Buka browser web, dan di baris alamat, ketikkan alamat IP atau nama host persis seperti yang ditampilkan di panel kontrol produk. Tekan tombol [Enter](#) pada keyboard komputer. EWS akan terbuka.



 **CATATAN:** Jika browser Web menampilkan pesan **There is a problem with this website's security certificate** (Ada masalah dengan sertifikat keamanan situs web ini) ketika mencoba membuka EWS, klik **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)).

Memilih **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)) tidak akan membahayakan komputer saat bernavigasi di dalam EWS untuk produk HP.


2. Buka tab **General [Umum]**.
3. Pada halaman **Device Information [Informasi Perangkat]**, nama default produk terdapat pada bidang **Device Name [Nama Perangkat]**. Anda dapat mengubah nama ini untuk mengenali produk secara unik.

 **CATATAN:** Pengisian kolom lain pada halaman ini bersifat opsional.

4. Klik tombol **Apply [Terapkan]** untuk menyimpan perubahan.

Mengkonfigurasi parameter IPv4 TCP/IP secara manual dari panel kontrol


Gunakan menu panel kontrol [Administration \[Administrasi\]](#) untuk mengatur alamat IPv4, subnet mask, dan gateway default secara manual.

1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol produk.
2. Buka menu berikut:
 - [Administration \(Administrasi\)](#)
 - [Pengaturan Jaringan](#)
 - [Menu Jetdirect](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Pengaturan IPV 4](#)
 - [Metode Konfig](#)
3. Pilih opsi [Manual](#), lalu sentuh tombol [Save \[Simpan\]](#).
4. Buka menu [Manual Settings \[Pengaturan Manual\]](#)
5. Sentuh opsi [IP Address \[Alamat IP\]](#) [Subnet Mask](#), atau [Default Gateway \[Gaterway Default\]](#).
6. Sentuh bidang pertama untuk membuka keypad. Masukkan digit yang benar ke bidang, lalu sentuh tombol [OK](#).


Ulangi proses ini untuk setiap bidang, lalu sentuh tombol [Save \[Simpan\]](#).

Mengkonfigurasi parameter IPv6 TCP/IP secara manual dari panel kontrol


Gunakan menu panel kontrol [Administration \[Administrasi\]](#) untuk menetapkan alamat IPv6 secara manual.


1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol produk.
2. Untuk mengaktifkan konfigurasi manual, buka menu berikut:
 - [Administration \(Administrasi\)](#)
 - [Pengaturan Jaringan](#)
 - [Menu Jetdirect](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Pengaturan IPV6](#)
 - [Alamat](#)
 - [Pengaturan Manual](#)
 - [Aktifkan](#)Pilih opsi [On](#) [Aktif] lalu sentuh tombol [Save](#) [Simpan].
3. Untuk mengonfigurasi alamat, sentuh tombol [Address](#) [Alamat] lalu sentuh bidang untuk membuka keypad.
4. Gunakan keypad untuk memasukkan alamat, kemudian sentuh tombol [OK](#).
5. Sentuh tombol [Save](#) (Simpan), atau tekan tombol [OK](#).


Pengaturan kecepatan link dan dupleks

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

Kecepatan link dan mode komunikasi server cetak harus sama dengan hub jaringan. Umumnya, biarkan produk dalam mode otomatis. Perubahan yang salah pada pengaturan dupleks dan kecepatan link akan menyebabkan produk tidak dapat berkomunikasi dengan perangkat lain dalam jaringan. Untuk membuat perubahan, gunakan panel kontrol produk.

 **CATATAN:** Pengaturan produk harus sama dengan pengaturan untuk perangkat jaringan (hub jaringan, sakelar, gateway, router, atau komputer).

 **CATATAN:** Mengubah pengaturan ini menyebabkan produk dimatikan dan dihidupkan. Lakukan perubahan hanya saat produk dalam keadaan siaga.

1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol produk.
2. Buka menu berikut:
 - [Administration \(Administrasi\)](#)
 - [Pengaturan Jaringan](#)
 - [Menu Jetdirect](#)
 - [Kecepatan Link](#)
3. Tentukan salah satu dari pilihan berikut:

- [Auto](#) (Otomatis): Server cetak secara otomatis mengkonfigurasi sendiri kecepatan link dan mode komunikasi tertinggi yang diizinkan pada jaringan.
 - [10T Half](#) (10T Separuh): 10 megabyte per detik (Mbps), operasi setengah-dupleks
 - [10T Full](#) (10T Penuh): 10 Mbps, operasi dupleks-penuh
 - [10T Auto](#) (10T Otomatis): 10 Mbps, operasi dupleks otomatis
 - [100TX Half](#) (10T Separuh): 100 Mbps, operasi setengah-dupleks
 - [100TX Full](#) (100TX Penuh): 100 Mbps, operasi dupleks-penuh.
 - [100TX Auto](#) (100TX Otomatis): 100 Mbps, operasi dupleks-otomatis
 - [1000T Full](#) (1000T Penuh): 1.000 Mbps, operasi dupleks-penuh.
4. Sentuh tombol [Save](#) (Simpan), atau tekan tombol [OK](#). Matikan produk, lalu hidupkan kembali.

Fitur keamanan printer

Pendahuluan

Printer ini mempunyai sejumlah fitur keamanan untuk membatasi pengguna yang dapat mengakses pengaturan konfigurasi, untuk mengamankan data, dan untuk mencegah akses ke komponen perangkat keras yang berharga.


- [Pernyataan keamanan](#)
- [Menetapkan sandi administrator](#)
- [IP Security \(Keamanan IP\)](#)
- [Mengunci formatter](#)
- [Dukungan enkripsi: Hard-Disk Aman Kinerja Tinggi HP](#)

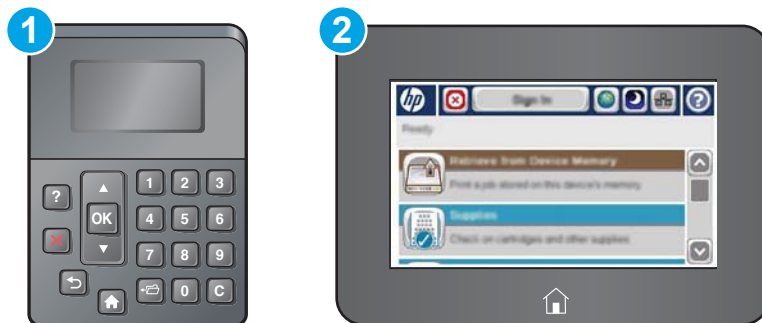
Pernyataan keamanan

Printer ini mendukung berbagai standar keamanan dan protokol yang disarankan, yang membantu Anda mengamankan printer, melindungi informasi penting pada jaringan Anda, dan menyederhanakan cara memantau dan menjaga printer Anda.

Menetapkan sandi administrator

Tetapkan sandi administrator untuk akses ke printer dan HP Embedded Web Server sehingga pengguna yang tidak sah tidak dapat mengubah pengaturan printer.


 **CATATAN:** Langkah-langkahnya berbeda, tergantung jenis panel kontrol.



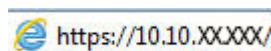
- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol 4 baris |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |


1. Buka HP Embedded Web Server:

- Panel kontrol 4 baris:** Lihat tampilan panel kontrol untuk melihat alamat IP.

Panel kontrol layar sentuh: Dari layar Awal pada panel kontrol printer, sentuh tombol Network  (Jaringan) untuk menampilkan alamat IP atau nama host.


- b. Buka browser Web, dan di baris alamat, ketik alamat IP atau nama host persis seperti yang ditampilkan di panel kontrol printer. Tekan tombol [Enter](#) pada keyboard komputer. EWS akan terbuka.




 **CATATAN:** Jika browser Web menampilkan pesan **There is a problem with this website's security certificate** (Ada masalah dengan sertifikat keamanan situs web ini) ketika mencoba membuka EWS, klik **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)).

Memilih **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)) tidak akan membahayakan komputer saat menavigasi dalam EWS untuk printer HP.


2. Klik tab **Security** (Keamanan).
3. Buka menu **General Security** (Keamanan Umum).
4. Di area berlabel **Set the Local Administrator Password** (Atur Sandi Administrator Lokal), masukkan nama yang hendak dikaitkan dengan sandi tersebut di bidang **Username** (Nama pengguna).
5. Masukkan sandi dalam bidang **New Password** (Sandi Baru) lalu masukkan kembali dalam bidang **Verify Password** (Verifikasi Sandi).

 **CATATAN:** Untuk mengubah sandi yang ada, masukkan terlebih dulu sandi yang ada tersebut dalam bidang **Old Password** (Sandi Lama).

6. Klik tombol **Apply** (Terapkan).

 **CATATAN:** Catat sandi tersebut dan simpan di tempat yang aman.

 **CATATAN:** Untuk menjaga keamanan printer, pilih **Sign Out** (Keluar) setelah Anda selesai menggunakan printer.

1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol printer.
2. Pilih **Sign In** (Masuk).
3. Ikuti perintah untuk memasukkan kredensial.

Umumnya, kredensial untuk masuk ke printer sama dengan kredensial untuk masuk ke jaringan. Jika Anda memiliki pertanyaan tentang kredensial yang akan digunakan, hubungi administrator jaringan untuk printer ini.

Beberapa fitur di panel kontrol printer dapat diamankan sehingga pengguna yang tidak sah tidak dapat menggunakannya. Bila fitur diamankan, printer akan meminta Anda masuk agar dapat menggunakannya. Anda juga dapat masuk tanpa menunggu perintah dengan memilih **Sign In** (Masuk) dari panel kontrol printer.

IP Security (Keamanan IP)

IP Security (Keamanan IP) (IPsec) adalah seperangkat protokol yang mengontrol lalu lintas jaringan berbasis-IP ke dan dari printer. IPsec menyediakan autentikasi host-ke-host, integritas data, dan enkripsi komunikasi jaringan.

Untuk printer yang terhubung ke jaringan dan dilengkapi server cetak HP Jetdirect, Anda dapat mengonfigurasi IPsec menggunakan tab **Networking** (Jaringan) pada HP Embedded Web Server.

Mengunci formatter

Pemformat memiliki slot yang dapat Anda gunakan untuk memasang kabel keamanan. Mengunci pemformat akan mencegah orang melepaskan komponen berharga dari produk.

Dukungan enkripsi: Hard-Disk Aman Kinerja Tinggi HP

Hard disk ini menyediakan enkripsi berbasis perangkat keras, sehingga Anda dapat menyimpan data yang sensitif dengan aman tanpa mempengaruhi kinerja printer. Hard disk ini menggunakan AES (Advanced Encryption Standard) terbaru serta memiliki fitur hemat waktu serbaguna dan fungsi yang andal.

Gunakan menu **Security** [Keamanan] pada Server Web Tertanam untuk mengkonfigurasi disk.

Pengaturan hemat energi

Pendahuluan

- [Mencetak dengan EconoMode](#)
- [Mengatur timer tidur dan mengonfigurasi produk agar menggunakan daya 1 watt atau kurang](#)

Mencetak dengan EconoMode

Printer ini memiliki opsi EconoMode untuk mencetak draf dokumen. Penggunaan EconoMode memerlukan sedikit toner. Namun, penggunaan EconoMode juga dapat menurunkan kualitas cetak.

HP tidak menyarankan penggunaan EconoMode secara terus-menerus. Jika EconoMode digunakan terus-menerus, persediaan toner mungkin melebihi masa pakai komponen mekanis dalam kartrid toner. Jika kualitas cetak mulai menurun dan menjadi buruk, coba ganti kartrid toner.




CATATAN: Jika opsi ini tidak tersedia dalam driver cetak, Anda dapat mengaturnya menggunakan panel kontrol printer.

Mengonfigurasi EconoMode dari driver cetak

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Cetak**.
2. Pilih printer, lalu klik tombol **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi).
3. Klik tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
4. Klik kotak centang **EconoMode** untuk mengaktifkan fitur tersebut, lalu klik **OK**.

Mengonfigurasi EconoMode dari panel kontrol printer

1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol printer.
2. Buka menu berikut:
 - [Administration](#) (Administrasi)
 - [Pengaturan Umum](#)
 - [Kualitas Cetak](#)
3. Pilih [EconoMode](#)
4. Pilih [On](#) (Hidup) atau [Off](#) (Mati) untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur, lalu sentuh [Save](#) (Simpan) atau tekan tombol **OK**.


Mengatur timer tidur dan mengonfigurasi produk agar menggunakan daya 1 watt atau kurang


Printer ini memiliki beberapa opsi untuk fitur timer tidur hemat energi. Penundaan waktu untuk masuk ke status Sleep/Auto Off (Tidur/Otomatis Mati) dapat disesuaikan, dan penggunaan daya selama keadaan Sleep/Auto Off (Tidur/Otomatis Mati) bervariasi, bergantung pada pemilihan opsi Wake/Auto On (Aktif/Otomatis Hidup).

 **CATATAN:** Langkahnya berbeda-beda menurut jenis panel kontrol.



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol 4 baris |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol printer.
2. Buka menu berikut:
 - [Administration \(Administrasi\)](#)
 - [Pengaturan Umum](#)
 - [Pengaturan Daya](#)
 - [Pengaturan Timer Tidur](#)
3. **Panel kontrol 4 baris saja:** Pilih [Sleep/Auto Off Timer](#) (Timer Tidur/Mati Otomatis), lalu pilih [Enabled](#) (Diaktifkan). Tekan tombol **OK**.
4. Pilih [Sleep /Auto Off After](#) (Tidur/Mati Otomatis Setelah).
5. Gunakan keypad untuk memasukkan periode waktu yang sesuai, lalu sentuh tombol [Save](#) (Simpan), atau tekan tombol **OK**.

 **CATATAN:** Waktu default mode tidur adalah 15 menit. Printer masuk ke mode tidur segera setelah setiap pekerjaan selesai.

6. Pilih salah satu opsi [Wake/Auto On to These Events](#) (Aktif/Otomatis Hidup pada Aktivitas Ini):

- **All events** (Semua aktivitas): Printer akan dibangunkan saat menerima pekerjaan cetak apa pun (melalui port USB, port jaringan, atau koneksi nirkabel), atau saat seseorang menekan tombol pada panel kontrol, atau membuka pintu atau baki mana pun.
- **Network port** (Port jaringan): Printer akan dibangunkan saat menerima pekerjaan cetak yang dikirim melalui port jaringan, atau saat seseorang menekan tombol pada panel kontrol, atau membuka pintu atau baki mana pun. **Dengan pengaturan ini, printer menggunakan daya 1 watt atau kurang selama dalam status Sleep/Auto Off (Tidur/Otomatis Mati).**



CATATAN: Bila pekerjaan cetak dikirim lewat jaringan selama mode tidur, printer akan diaktifkan dan mencetak pekerjaan, namun panel kontrol tetap redup.

- **Power button only** (Hanya tombol daya) Printer hanya aktif ketika seseorang menekan tombol daya. **Dengan pengaturan ini, printer menggunakan daya 1 watt atau kurang selama dalam status Sleep/Auto Off (Tidur/Otomatis Mati).**

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin adalah alat bantu di industri terkemuka dan tepercaya untuk secara efisien mengelola berbagai variasi produk HP yang tersambung ke jaringan, termasuk printer, printer multifungsi, dan unit pengirim digital. Solusi ini memungkinkan Anda untuk menginstal, memantau, mengelola, mengatasi masalah, serta mengamankan lingkup pencetakan dan gambar — sehingga pada akhirnya akan meningkatkan produktivitas bisnis Anda dengan membantu dalam menghemat waktu, mengontrol biaya, serta melindungi investasi Anda.

Upgrade HP Web Jetadmin tersedia secara berkala untuk memberikan dukungan bagi fitur produk tertentu. Kunjungi www.hp.com/go/webjetadmin untuk mendapatkan informasi selengkapnya.

Pembaruan perangkat lunak dan firmware

HP memperbarui fitur yang tersedia di firmware printer secara rutin. Untuk memanfaatkan fitur terkini, perbarui firmware printer. Unduh file pembaruan firmware terbaru dari Web:

Kunjungi www.hp.com/support/ljM506. Klik **Drivers & Software**.

6 Mengatasi masalah

- [Dukungan pelanggan](#)
- [Sistem bantuan panel kontrol](#)
- [Reset pengaturan pabrik](#)
- [Pesan “Kartrid hampir habis” atau “Kartrid benar-benar hampir habis” akan muncul pada panel kontrol printer tersebut](#)
- [Printer tidak menarik kertas atau salah pengisian](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas](#)
- [Meningkatkan kualitas cetak](#)
- [Mengatasi masalah jaringan berkabel](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Informasi berikut ini adalah benar pada saat publikasi. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM506.

Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:

- Menginstal dan mengonfigurasi
- Mempelajari dan menggunakan
- Mengatasi masalah
- Mengunduh pembaruan perangkat lunak dan firmware
- Mengikuti forum dukungan.
- Menemukan informasi garansi dan peraturan

Dukungan pelanggan

Dapatkan dukungan melalui telepon untuk negara/kawasan Anda	Nomor telepon untuk setiap negara/kawasan tercantum pada brosur dalam kotak printer atau di www.hp.com/support/ .
Siapkan nama printer, nomor seri, tanggal pembelian, dan penjelasan masalahnya	
Dapatkan dukungan Internet 24 jam dan unduh utilitas perangkat lunak serta driver	www.hp.com/support/ijM506
Memesan layanan tambahan atau perjanjian pemeliharaan HP	www.hp.com/go/carepack
Mendaftarkan printer	www.register.hp.com

Sistem bantuan panel kontrol

Printer ini dilengkapi sistem Bantuan terpadu yang menjelaskan cara menggunakan setiap menu atau layar. Untuk membuka sistem Bantuan, tekan tombol Help (Bantuan) ? pada panel kontrol.




Beberapa layar Bantuan berisi animasi yang menunjukkan prosedur tertentu, misalnya mengatasi kemacetan kertas.

Jika printer memberitahukan kesalahan atau peringatan, tekan tombol Help (Bantuan) ? untuk membuka pesan yang menerangkan masalah tersebut. Pesan tersebut juga berisi petunjuk untuk membantu mengatasi masalah.


Reset pengaturan pabrik

Pendahuluan

Gunakan salah satu metode berikut untuk mengembalikan printer ke pengaturan aslinya dari pabrik.


 **CATATAN:** Mereset pengaturan pabrik akan mengatur sebagian besar pengaturan printer ke default pabriknya. Namun, sebagian pengaturan tidak berubah, misalnya bahasa, tanggal, waktu, dan beberapa pengaturan konfigurasi jaringan.

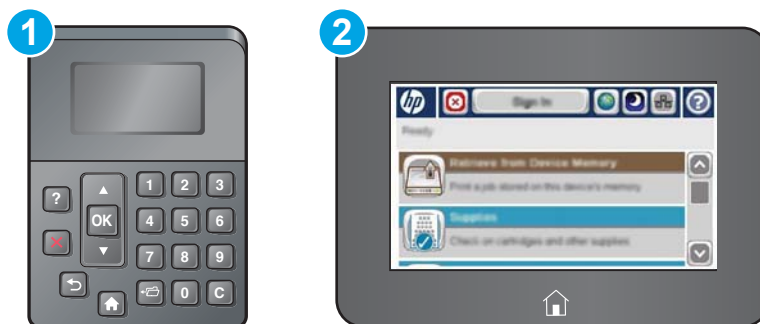
Metode satu: Mereset pengaturan pabrik dari panel kontrol printer

1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol printer.
2. Buka menu berikut:
 - [Administration \(Administrasi\)](#)
 - [General Settings \(Pengaturan Umum\)](#)
 - [Restore Factory Settings \(Kembalikan Pengaturan Pabrik\)](#)
3. Pesan verifikasi memberi tahu bahwa melakukan fungsi atur ulang dapat mengakibatkan kehilangan data. Pilih [Reset](#) (Atur Ulang) untuk menyelesaikan prosesnya.

 **CATATAN:** Printer secara otomatis dihidupkan ulang setelah operasi reset selesai.


Metode dua: Mereset pengaturan pabrik dari HP Embedded Web Server (khusus printer yang terhubung ke jaringan)

 **CATATAN:** Langkah-langkahnya berbeda, tergantung jenis panel kontrol.

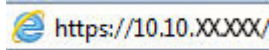



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol 4 baris |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

1. Buka HP Embedded Web Server (EWS):
 - a. **Panel kontrol 4 baris:** Lihat tampilan panel kontrol untuk melihat alamat IP.

Panel kontrol layar sentuh: Dari layar Awal pada panel kontrol printer, sentuh tombol Network  (Jaringan) untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

- b. Buka browser Web, dan di baris alamat, ketik alamat IP atau nama host persis seperti yang ditampilkan di panel kontrol printer. Tekan tombol **Enter** pada keyboard komputer. EWS akan terbuka.



 **CATATAN:** Jika browser Web menampilkan pesan **There is a problem with this website's security certificate** (Ada masalah dengan sertifikat keamanan situs web ini) ketika mencoba membuka EWS, klik **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)).

Memilih **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)) tidak akan membahayakan komputer saat menavigasi dalam EWS untuk printer HP.

2. Buka tab **General (Umum)**.
3. Di sisi kiri layar, klik **Restore Factory Settings** (Kembalikan Pengaturan Pabrik).
4. Klik tombol **Reset** (Atur Ulang).

 **CATATAN:** Printer secara otomatis dihidupkan ulang setelah operasi reset selesai.

Pesan “Kartrid hampir habis” atau “Kartrid benar-benar hampir habis” akan muncul pada panel kontrol printer tersebut

Kartrid hampir habis: Printer menunjukkan bahwa tingkat kartrid toner rendah. Sisa masa pakai kartrid toner yang sebenarnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk. Kartrid toner tidak perlu diganti sekarang.

Lanjutkan pencetakan dengan kartrid saat ini hingga kualitas cetak dari perataan toner tidak dapat lagi diterima. Untuk meratakan ulang toner, keluarkan kartrid toner dari printer dan guncang perlahan kartrid mundur-maju pada sumbu horizontalnya. Untuk gambaran grafis, lihat petunjuk penggantian kartrid. Masukkan kembali kartrid toner ke dalam printer dan tutup penutupnya.

Isi kartrid sangat rendah: Printer menunjukkan bahwa tingkat kartrid toner sangat rendah. Sisa masa pakai kartrid toner yang sebenarnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk. Kartrid toner tidak perlu diganti sekarang, kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk.

Bila kartrid toner HP telah mencapai tingkat **Hampir Habis**, maka Jaminan Perlindungan Premium HP atas kartrid toner tersebut berakhir.

Mengubah pengaturan “Sangat Rendah”

Anda dapat mengubah reaksi printer saat persediaan mencapai status Sangat Rendah. Anda tidak perlu membuat ulang pengaturan ini bila akan menginstal kartrid toner baru.

1. Dari Layar Awal di panel kontrol produk, gulir ke dan pilih [Supplies](#) (Persediaan).
2. Buka menu berikut:
 - [Kelola Persediaan](#)
 - [Pengaturan Persediaan](#)
 - [Kartrid Hitam](#) atau [Kartrid Warna](#)
 - [Pengaturan Hampir Habis](#)
3. Tentukan salah satu dari pilihan berikut:
 - Pilih opsi [Stop](#) (Berhenti) untuk mengatur printer menghentikan pencetakan saat kartrid mencapai ambang **Sangat Rendah** (Very Low).
 - Pilih opsi [Prompt to continue](#) (Tanyakan untuk melanjutkan) untuk mengatur printer menghentikan pencetakan saat kartrid mencapai ambang **Sangat Rendah**. Anda bisa mengonfirmasi permintaan atau mengganti kartrid untuk melanjutkan pencetakan.
 - Pilih opsi [Continue](#) (Lanjutkan) untuk mengatur printer memberi Anda peringatan bahwa isi kartrid sangat rendah, dan untuk melanjutkan pencetakan melampaui pengaturan **Sangat Rendah** tanpa interaksi. Hasil ini bisa menyebabkan kualitas pencetakan yang tidak memuaskan.

Untuk produk dengan kemampuan faks

Bila printer diatur ke opsi [Stop](#) (Berhenti) atau [Prompt to continue](#), (Konfirmasi untuk melanjutkan), terdapat risiko faks tidak tercetak bila printer melanjutkan pencetakan. Hal tersebut dapat terjadi jika printer menerima faks dalam jumlah yang melampaui kapasitas memori sementara printer menunggu.

Printer dapat mencetak faks tanpa gangguan bila melampaui ambang batas Sangat Rendah jika Anda memilih opsi [Continue](#) [Lanjutkan] untuk kartrid toner, namun kualitas cetak mungkin menurun.

Pesan persediaan

Memesan persediaan dan kertas	www.hp.com/go/suresupply
Memesan melalui penyedia layanan atau dukungan	Hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.
Memesan menggunakan HP Embedded Web Server (EWS)	Untuk mengaksesnya, dari browser Web yang didukung pada komputer Anda, masukkan alamat IP atau nama host printer dalam bidang alamat/URL. EWS berisi tautan ke situs Web HP SureSupply, yang menyediakan berbagai pilihan untuk membeli persediaan HP Asli.

Printer tidak menarik kertas atau salah pengisian

Pendahuluan

Solusi berikut dapat membantu memecahkan masalah apabila printer tidak mengambil kertas dari baki atau mengambil beberapa kertas sekaligus pada saat yang bersamaan. Salah satu dari situasi ini dapat menyebabkan kemacetan kertas.

- [Printer tidak mengambil kertas](#)
- [Printer mengambil beberapa lembar kertas](#)

Printer tidak mengambil kertas

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

1. Buka printer dan keluarkan semua kertas yang macet. Pastikan tidak ada sisa sobekan kertas di dalam printer.
2. Muat baki dengan ukuran kertas yang benar untuk pekerjaan.
3. Pastikan bahwa ukuran dan jenis kertas diatur dengan benar pada panel kontrol printer.

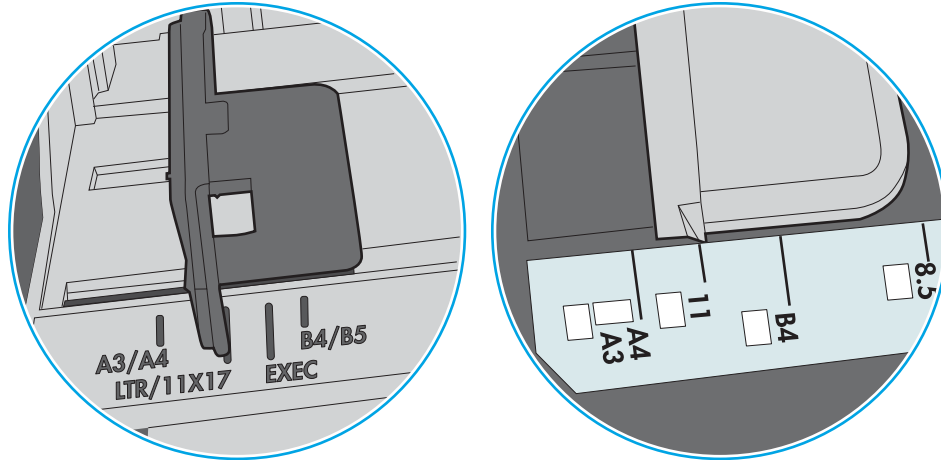
4. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Sesuaikan pemandu ke indentasi yang benar pada baki. Tombol panah pada pemandu baki harus pas persis dengan tanda di baki.



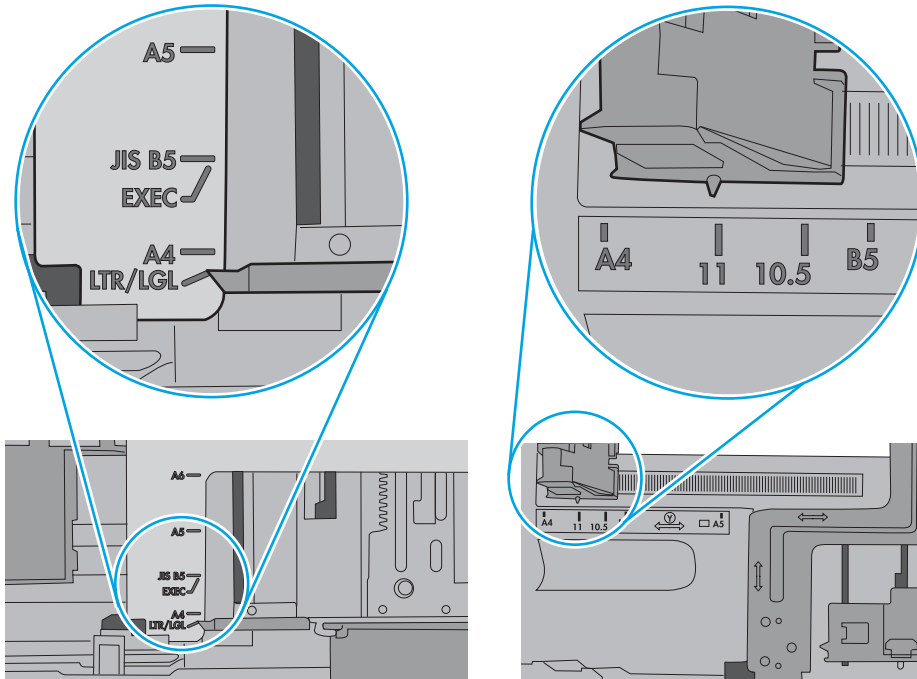
CATATAN: Jangan sesuaikan pemandu kertas terlalu rapat dengan tumpukan kertas. Sesuaikan dengan indentasi atau tanda pada baki.

Gambar berikut menampilkan contoh indentasi ukuran kertas di baki untuk berbagai printer. Sebagian besar printer HP memiliki tanda yang serupa dengan tanda ini.

Gambar 6-1 Tanda ukuran untuk Baki 1 atau baki serbaguna



Gambar 6-2 Tanda ukuran untuk baki kertas

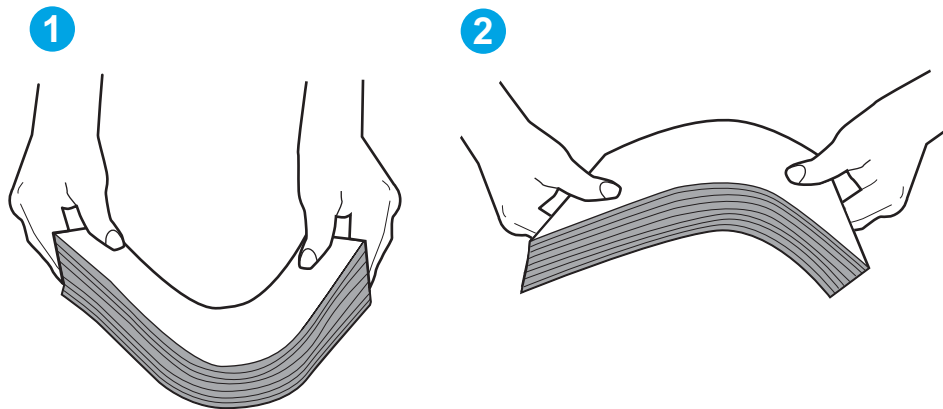


5. Pastikan kelembapan di dalam ruangan masih dalam batas spesifikasi printer ini dan kertas disimpan di dalam kemasan yang belum dibuka. Pada umumnya rim kertas dijual di dalam bungkus tahan lembab agar kertas tetap kering.

Di lingkungan dengan kelembapan tinggi, kertas di bagian atas tumpukan dalam baki dapat menyerap kelembapan, dan bentuknya bisa bergelombang atau tidak rata. Jika hal ini terjadi, ambil 5 hingga 10 lembar kertas paling atas di tumpukan.

Di lingkungan dengan kelembapan rendah, sisa listrik statis dapat menyebabkan lembaran kertas saling menempel. Jika hal ini terjadi, ambil kertas dari baki, lalu tekuk tumpukan dengan memegang dan mengangkat ujung-ujungnya hingga membentuk huruf U. Kemudian, putar ujung-ujungnya ke bawah untuk membalik bentuk huruf U tadi. Selanjutnya, pegang tiap sisi tumpukan kertas, dan ulangi proses ini. Proses ini memisahkan tiap lembar tanpa menimbulkan listrik statis. Ratakan tumpukan kertas di atas permukaan meja sebelum memasukkannya ke baki.

Gambar 6-3 Teknik menekuk tumpukan kertas

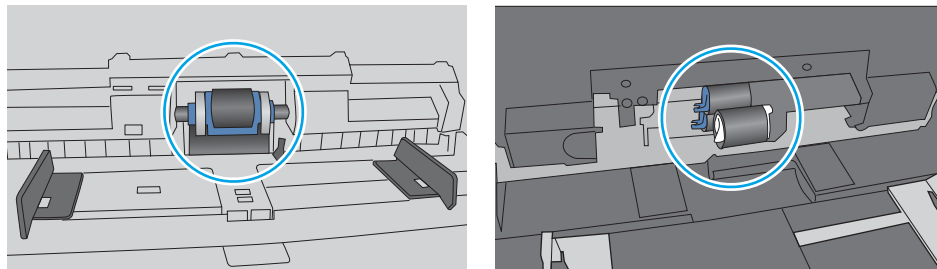


6. Periksa panel kontrol printer untuk melihat apakah printer menampilkan konfirmasi untuk memasukkan kertas secara manual. Masukkan kertas, lalu lanjutkan.
7. Rol di atas baki mungkin tercemar. Bersihkan rol dengan kain tak berbulu yang dilembapkan dengan air hangat. Gunakan air suling, jika ada.

PERHATIAN: Jangan menyemprotkan air secara langsung ke printer. Semprotkan air ke kain atau celupkan kain ke air dan peras sebelum membersihkan rol.

Gambar berikut menampilkan contoh lokasi rol untuk berbagai printer.

Gambar 6-4 Lokasi rol untuk Baki 1 atau baki serbaguna



Printer mengambil beberapa lembar kertas

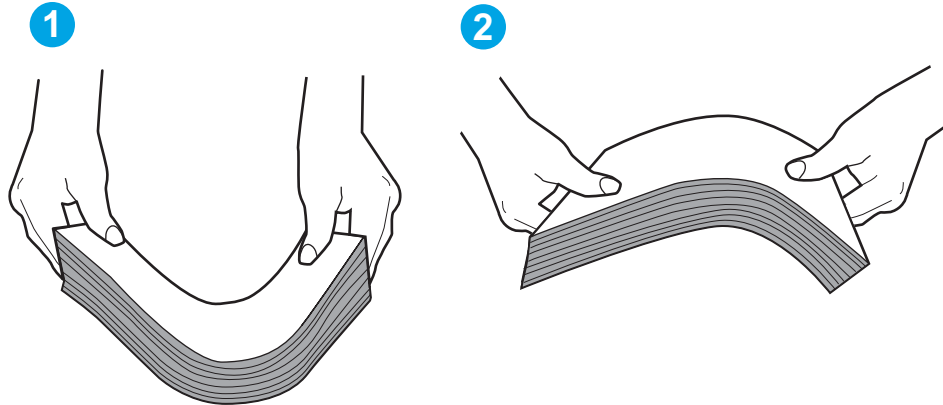
Jika printer mengambil beberapa lembar kertas dari baki, cobalah solusi ini.

1. Keluarkan tumpukan kertas dari baki dan tekuk, putar 180 derajat, dan balikkan. *Jangan mengipaskan kertas.* Kembalikan tumpukan kertas ke dalam baki.



CATATAN: Mengibaskan kertas dapat menimbulkan listrik statis. Daripada mengibaskan kertas, tekuk tumpukan dengan memegang dan mengangkat ujung-ujungnya hingga membentuk huruf U. Kemudian, putar ujung-ujungnya ke bawah untuk membalik bentuk huruf U tadi. Selanjutnya, pegang tiap sisi tumpukan kertas, dan ulangi proses ini. Proses ini memisahkan tiap lembar tanpa menimbulkan listrik statis. Ratakan tumpukan kertas di atas permukaan meja sebelum memasukkannya ke baki.

Gambar 6-5 Teknik menekuk tumpukan kertas



2. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi HP untuk printer ini.
3. Pastikan kelembapan di dalam ruangan masih dalam batas spesifikasi printer ini, dan kertas disimpan di dalam kemasan yang belum dibuka. Pada umumnya rim kertas dijual di dalam bungkus tahan lembab agar kertas tetap kering.

Di lingkungan dengan kelembapan tinggi, kertas di bagian atas tumpukan dalam baki dapat menyerap kelembapan, dan bentuknya bisa bergelombang atau tidak rata. Jika hal ini terjadi, ambil 5 hingga 10 lembar kertas paling atas di tumpukan.

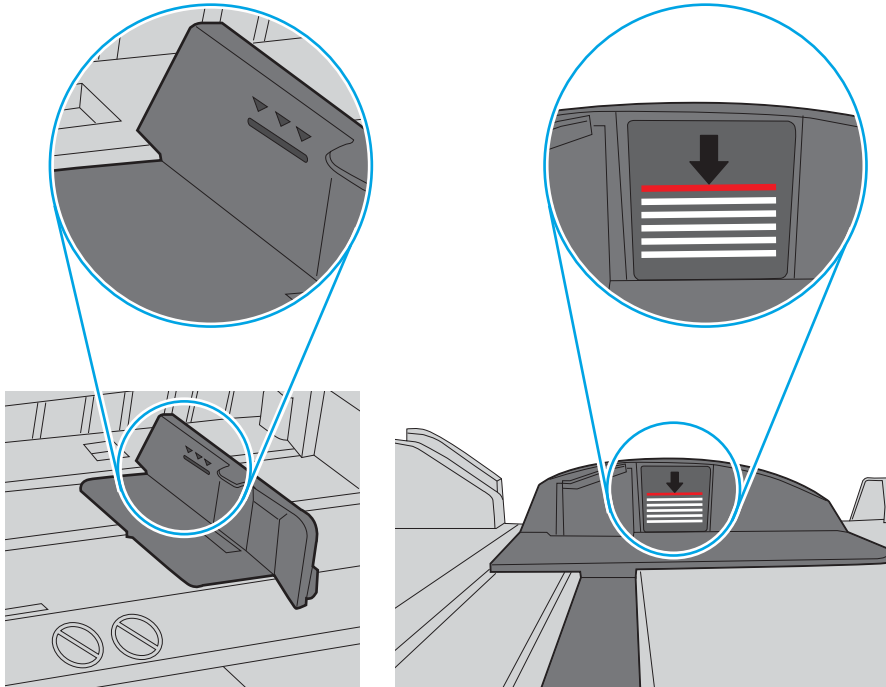
Di lingkungan dengan kelembapan rendah, sisa listrik statis dapat menyebabkan lembaran kertas saling menempel. Jika hal ini terjadi, ambil kertas dari baki, lalu tekuk tumpukan seperti yang dijelaskan di atas.

4. Gunakan kertas yang tidak kusut, terlipat, atau rusak. Bila perlu, gunakan kertas dari kemasan lain.

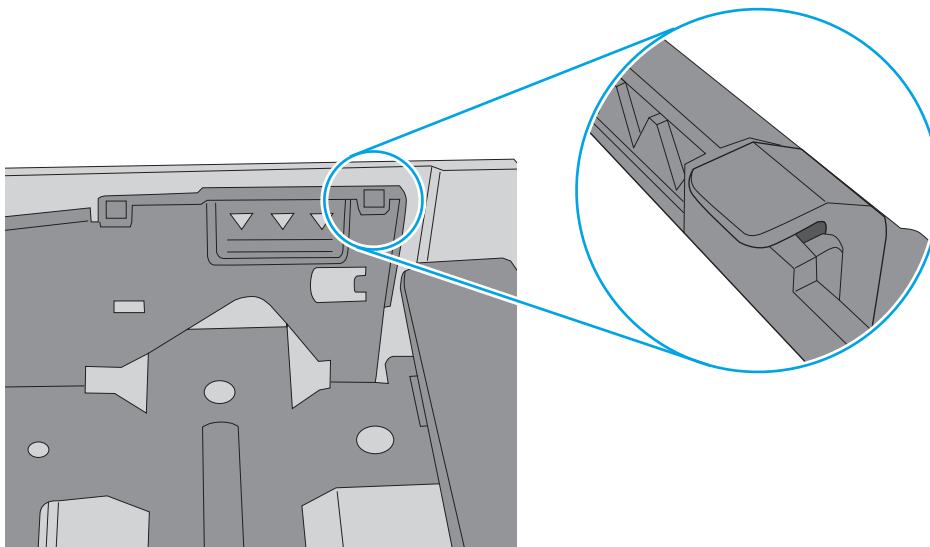
5. Pastikan baki tidak kelebihan isi dengan memeriksa tanda ketinggian tumpukan di dalam baki. Jika isinya berlebihan, keluarkan seluruh tumpukan kertas dari baki, luruskan tumpukan, lalu kembalikan sebagian kertas ke dalam baki.

Gambar berikut menampilkan contoh tanda ketinggian tumpukan di baki untuk berbagai printer. Sebagian besar printer HP memiliki tanda yang serupa dengan tanda ini. Pastikan juga bahwa semua lembar kertas berada di bawah tab di dekat tanda ketinggian tumpukan. Tab ini membantu menahan kertas di posisi yang benar ketika masuk ke printer.

Gambar 6-6 Tanda ketinggian tumpukan



Gambar 6-7 Tab tumpukan kertas

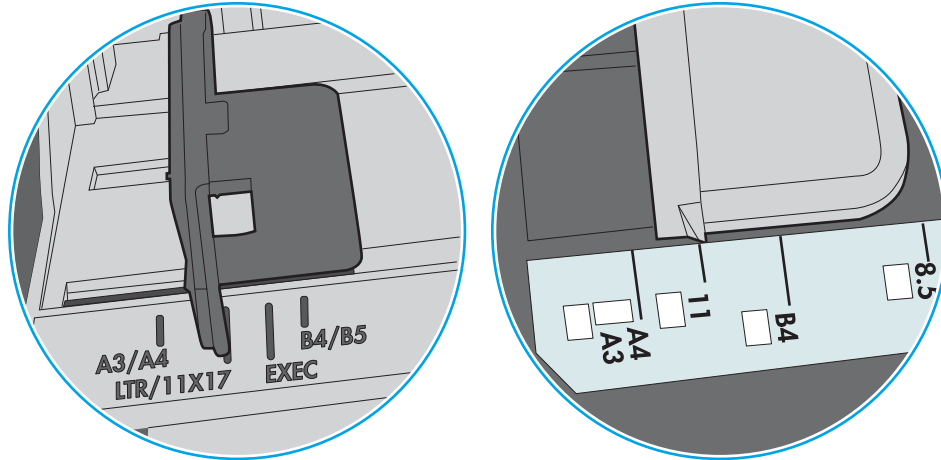


6. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Sesuaikan pemandu ke indentasi yang benar pada baki. Tombol panah pada pemandu baki harus pas persis dengan tanda di baki.

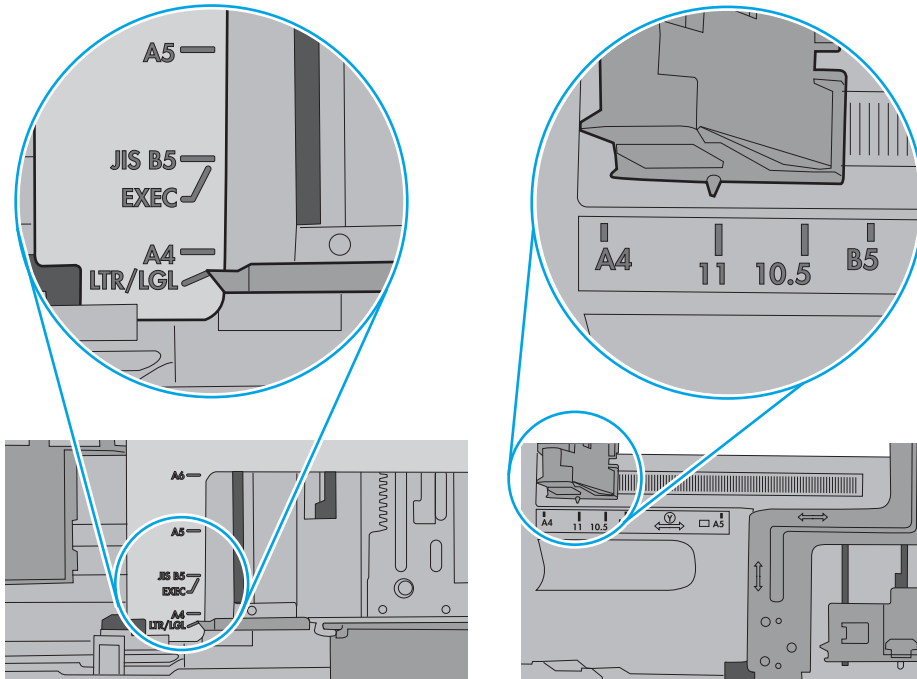
 **CATATAN:** Jangan sesuaikan pemandu kertas terlalu rapat dengan tumpukan kertas. Sesuaikan dengan indentasi atau tanda pada baki.

Gambar berikut menampilkan contoh indentasi ukuran kertas di baki untuk berbagai printer. Sebagian besar printer HP memiliki tanda yang serupa dengan tanda ini.

Gambar 6-8 Tanda ukuran untuk Baki 1 atau baki serbaguna



Gambar 6-9 Tanda ukuran untuk baki kertas



7. Pastikan bahwa lingkungan pencetakan berada dalam spesifikasi yang dianjurkan.

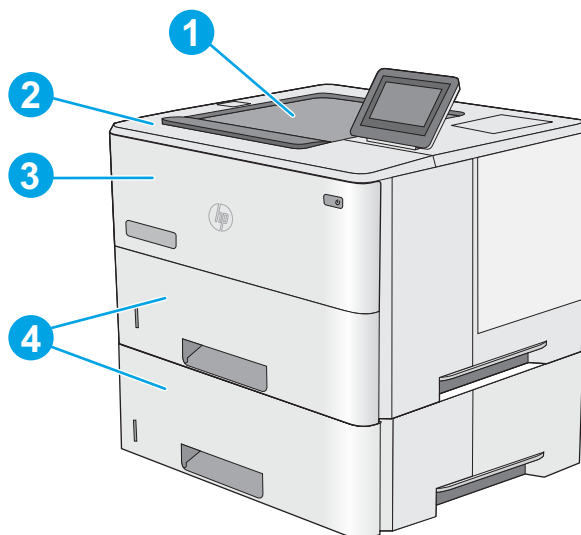
Mengatasi kemacetan kertas

Pendahuluan

Informasi berikut berisi instruksi untuk membersihkan kertas yang macet dari printer.

- [Lokasi kemacetan](#)
- [Navigasi otomatis untuk mengatasi kemacetan](#)
- [Sering mengalami kertas macet?](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 1](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas dalam Baki 2 dan baki 550 lembar](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas dalam area kartrid toner](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas di pintu belakang dan area fuser](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas di nampan keluaran](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas di duplekser](#)

Lokasi kemacetan



1	Nampan keluaran
2	Area penutup atas dan kartrid toner
3	Baki 1
4	Baki 2 dan pemasok 1 x 550 lembar opsional

CATATAN: Keluarkan Baki 2 untuk mengakses kemacetan pada duplekser.

Navigasi otomatis untuk mengatasi kemacetan

Fitur navigasi otomatis membantu mengatasi kemacetan dengan memberi petunjuk selangkah demi selangkah pada panel kontrol. Ketika Anda menyelesaikan suatu langkah, printer akan menampilkan petunjuk untuk langkah berikutnya hingga Anda menyelesaikan semua langkah dalam prosedur.

Sering mengalami kertas macet?

Untuk mengurangi jumlah kertas macet, cobalah solusi ini.

1. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi HP untuk printer ini.
2. Gunakan kertas yang tidak kusut, terlipat, atau rusak. Bila perlu, gunakan kertas dari kemasan lain.
3. Jangan gunakan kertas yang pernah dicetak atau difotokopi.
4. Pastikan baki tidak diisi berlebihan. Jika berlebihan, keluarkan seluruh tumpukan kertas dari baki, luruskan tumpukan, lalu kembalikan sebagian kertas ke dalam baki.
5. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Atur pemandu agar tepat menempel tumpukan kertas tanpa menekuknya.
6. Pastikan baki dimasukkan sepenuhnya ke dalam printer.
7. Jika Anda mencetak pada kertas tebal, embos, atau berlubang, gunakan fitur pemasukan manual dan masukkan lembaran satu demi satu.
8. Buka menu [Trays](#) (Baki) pada panel kontrol printer. Pastikan kembali bahwa baki telah dikonfigurasi dengan benar untuk jenis dan ukuran kertas yang digunakan.
9. Pastikan bahwa lingkungan pencetakan berada dalam spesifikasi yang dianjurkan.

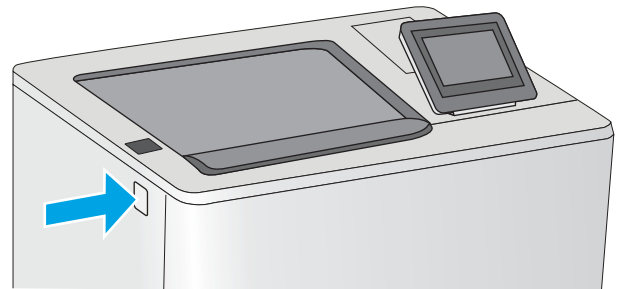
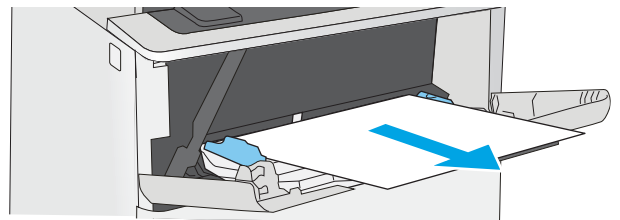
Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 1

Gunakan prosedur berikut untuk mengatasi kemacetan kertas di Baki 1. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

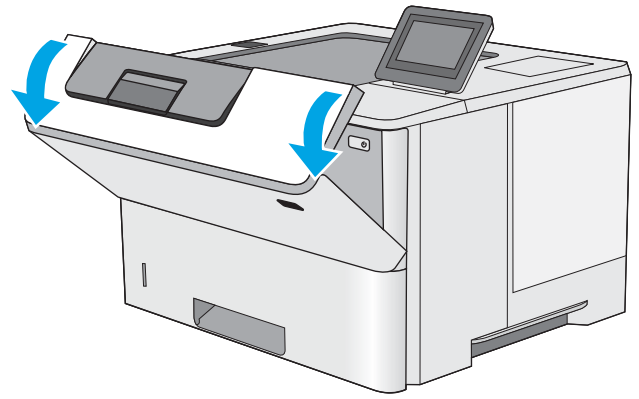
1. Jika sebagian besar lembaran kertas terlihat dalam baki, tarik kertas yang macet keluar dari produk dengan perlahan. Pastikan bahwa seluruh lembaran dikeluarkan. Jika robek, lanjutkan dengan langkah berikut untuk menemukan sisa-sisanya.

Jika sebagian besar lembaran kertas telah ditarik ke dalam printer, lanjutkan dengan langkah berikut.

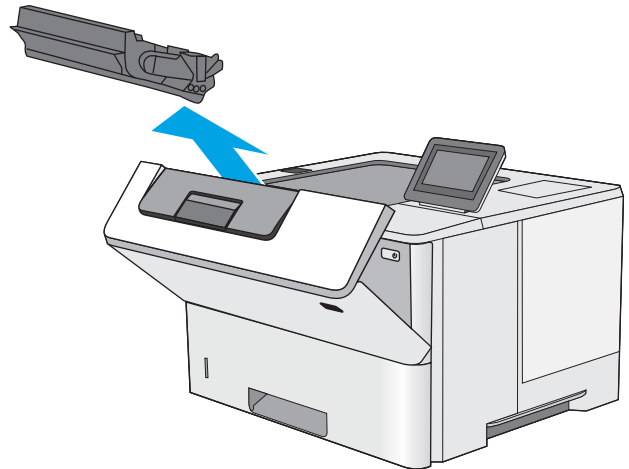
2. Tekan tombol pelepas penutup atas di sisi kiri printer.



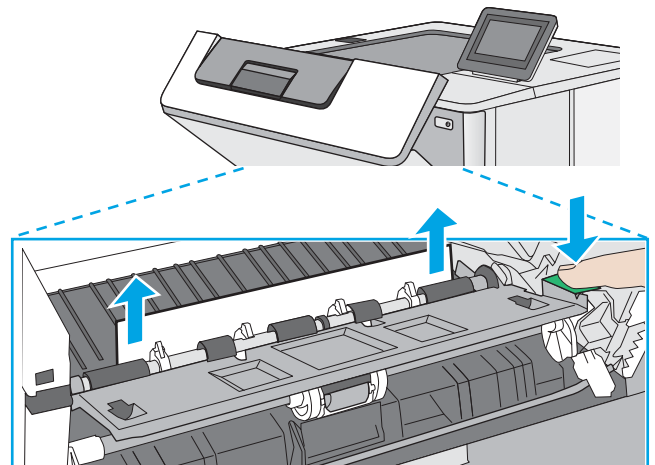
3. Buka pintu depan.



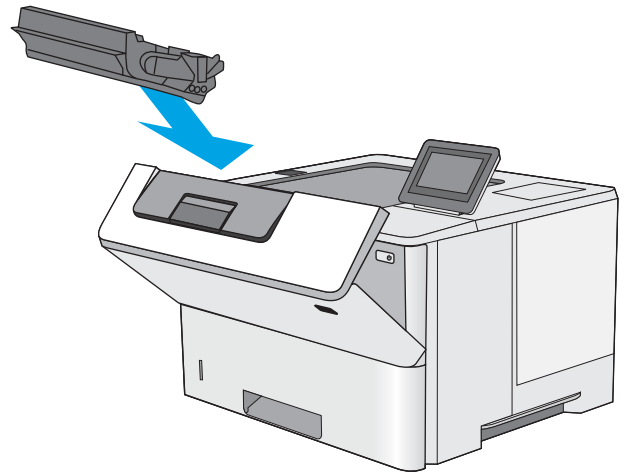
4. Keluarkan kartrid toner.



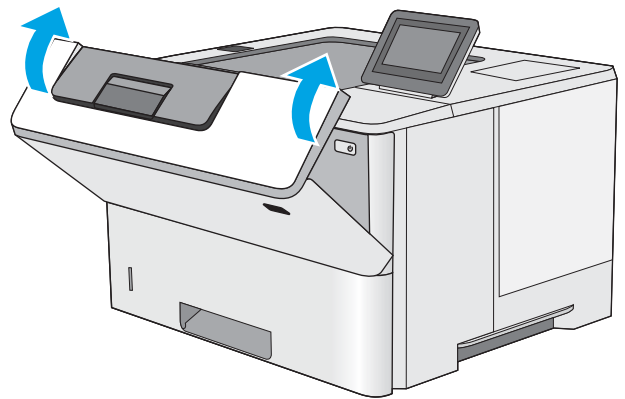
5. Angkat penutup akses macet dan keluarkan kertas yang macet dengan perlahan. Lakukan dengan hati-hati agar kertas tidak rusak.



6. Masukkan kembali kartrid cetak.



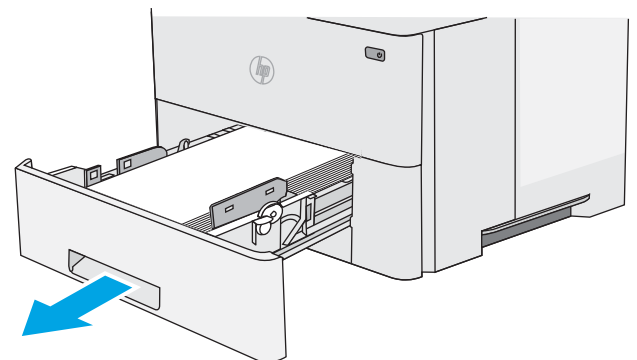
7. Tutup pintu depan.



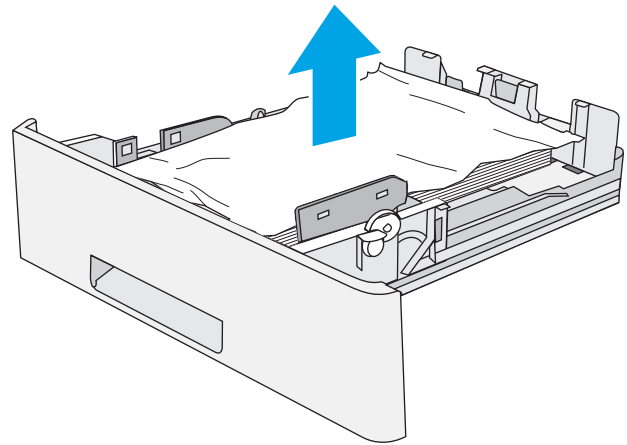
Mengatasi kemacetan kertas dalam Baki 2 dan baki 550 lembar

Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan yang terkait dengan Baki 2 dan baki 550 lembar. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

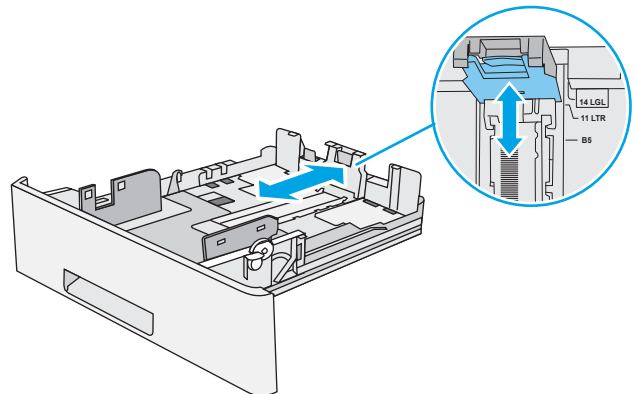
1. Keluarkan baki dari printer.



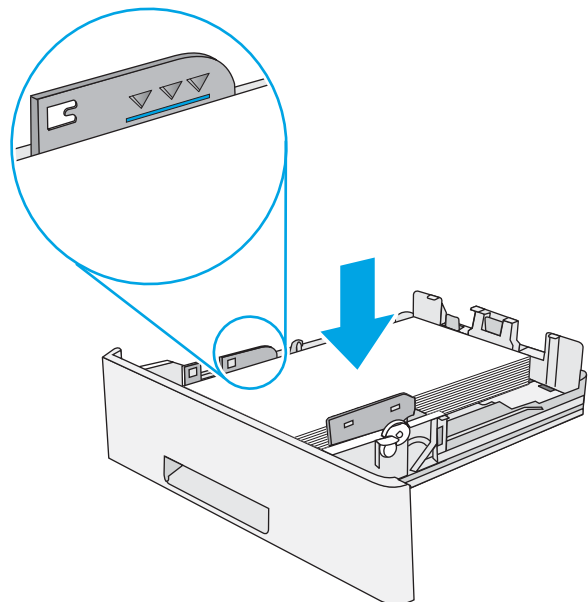
2. Keluarkan kertas dari baki, dan buang kertas yang rusak.



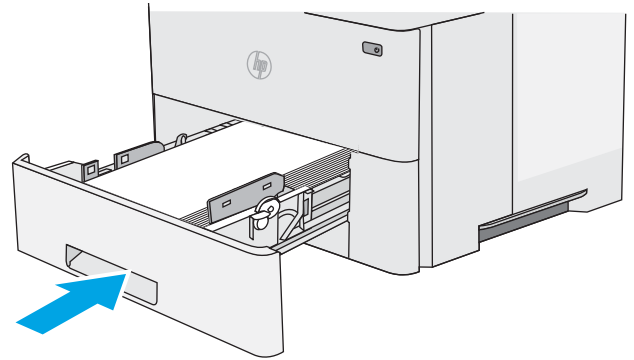
3. Pastikan pemandu kertas belakang disesuaikan untuk ukuran kertas yang benar. Bila perlu, tekan pelepas dan pindahkan pemandu kertas belakang ke posisi yang benar. Harus berbunyi klik.



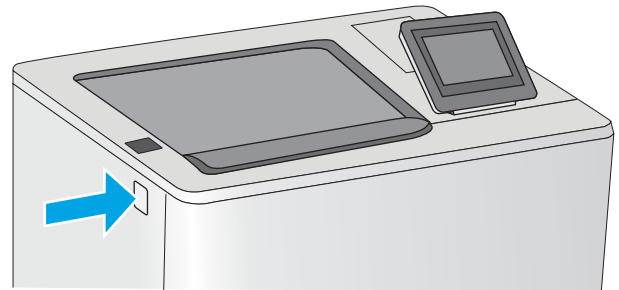
4. Masukkan kertas ke dalam baki. Pastikan tumpukan rata pada keempat sudutnya dan bagian atas tumpukan berada di bawah indikator tinggi maksimal.



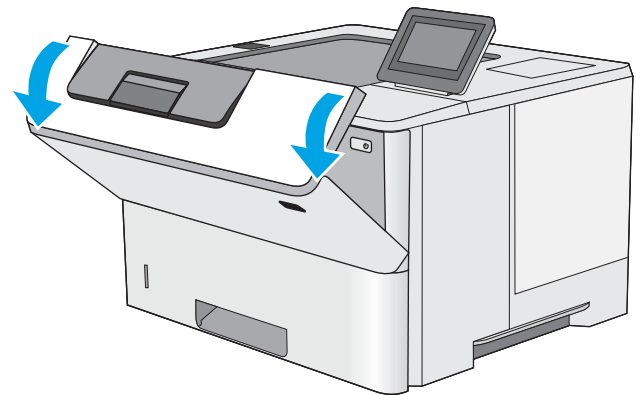
5. Masukkan kembali dan tutup baki.



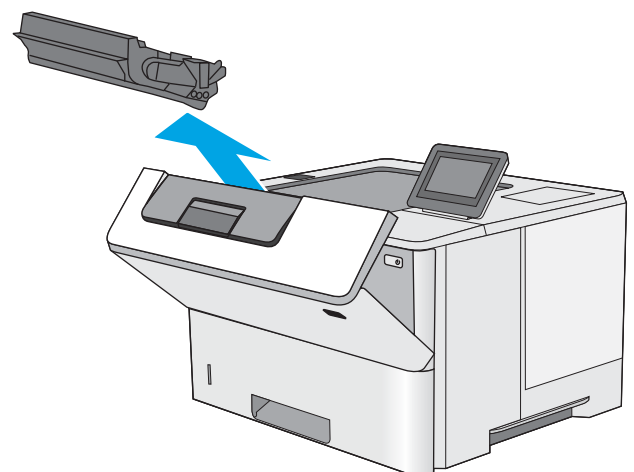
6. Tekan tombol pelepas penutup atas di sisi kiri printer.



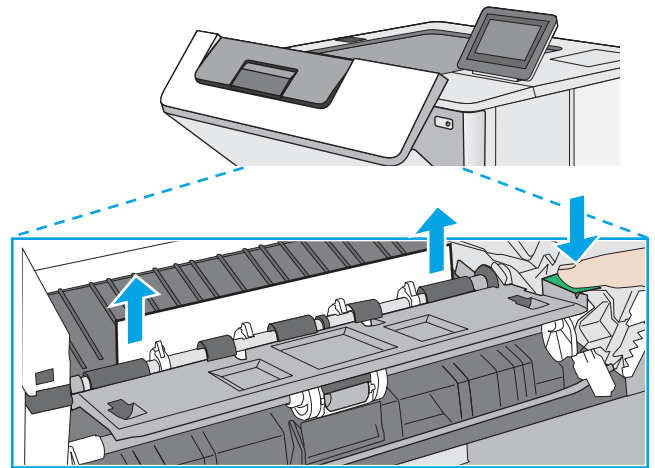
7. Buka pintu depan.



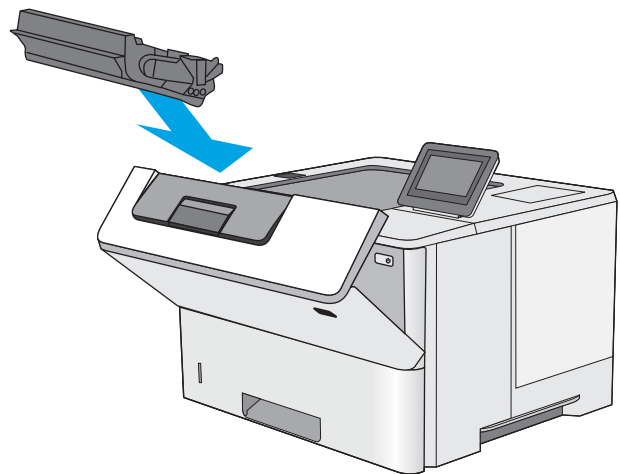
8. Keluarkan kartrid toner.



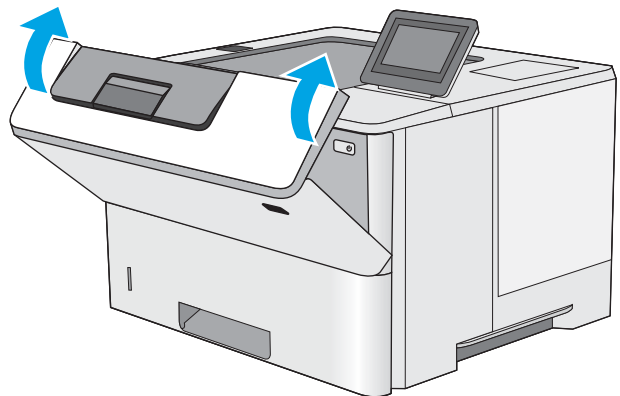
9. Angkat penutup akses macet dan keluarkan kertas yang macet dengan perlahan. Lakukan dengan hati-hati agar kertas tidak rusak.



10. Masukkan kembali kartrid cetak.



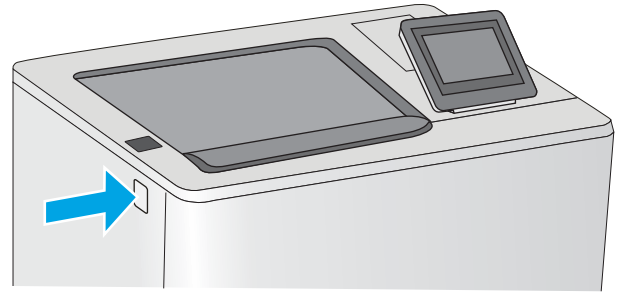
11. Tutup pintu depan.



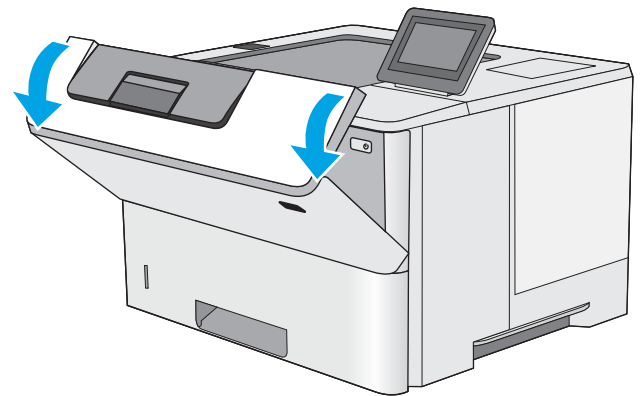
Mengatasi kemacetan kertas dalam area kartrid toner

Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan dalam area kartrid toner. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

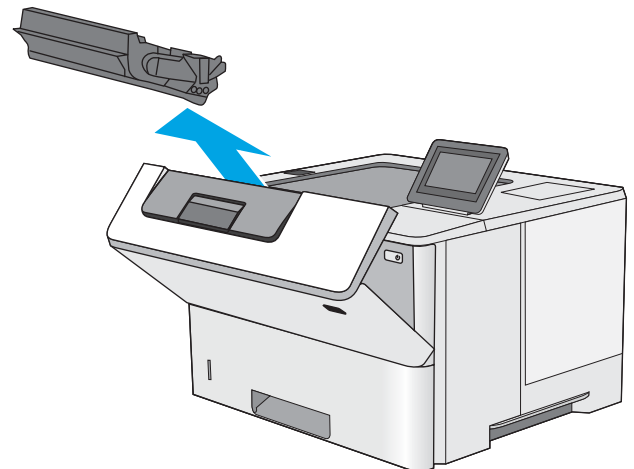
1. Tekan tombol pelepas penutup atas di sisi kiri printer.



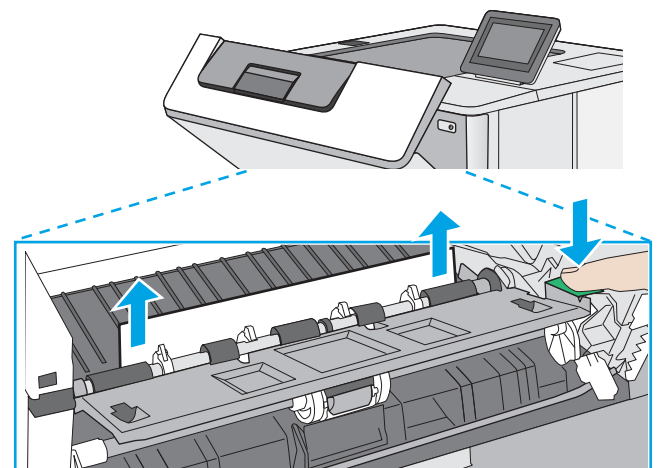
2. Buka pintu depan.



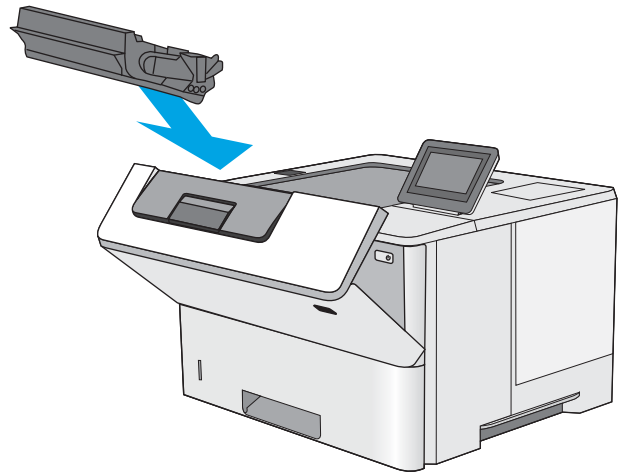
3. Keluarkan kartrid toner.



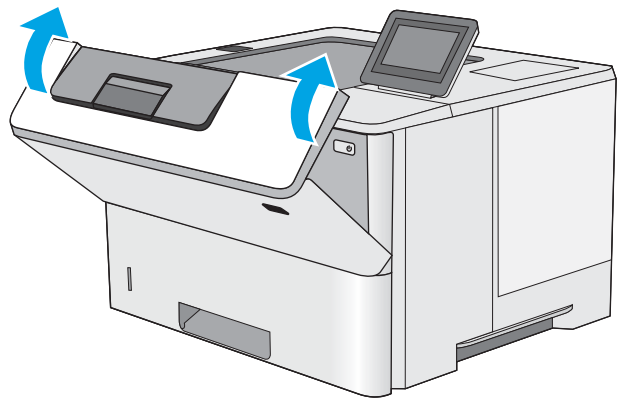
4. Angkat penutup akses macet dan keluarkan kertas yang macet dengan perlahan. Lakukan dengan hati-hati agar kertas tidak rusak.



5. Masukkan kembali kartrid cetak.



6. Tutup pintu depan.

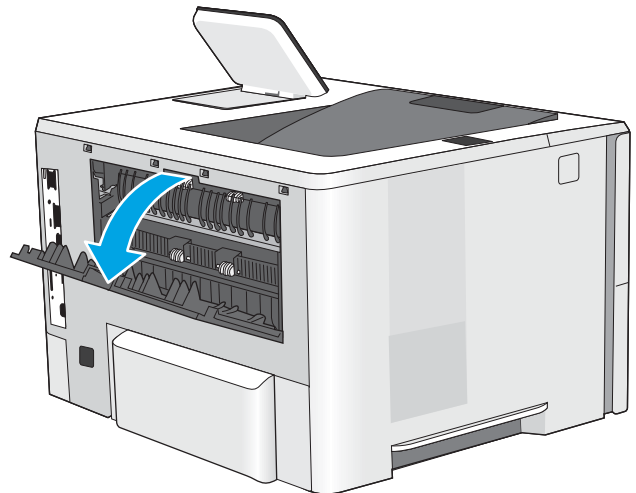


Mengatasi kemacetan kertas di pintu belakang dan area fuser

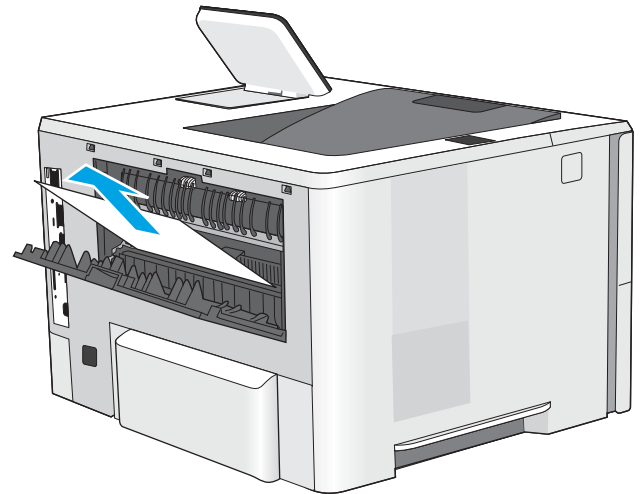
Gunakan prosedur berikut untuk mengatasi kemacetan kertas di pintu belakang dan area fuser. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

 **CATATAN:** Fuser dapat menjadi panas saat printer sedang digunakan. Tunggu hingga fuser dingin sebelum membebaskan kemacetan.

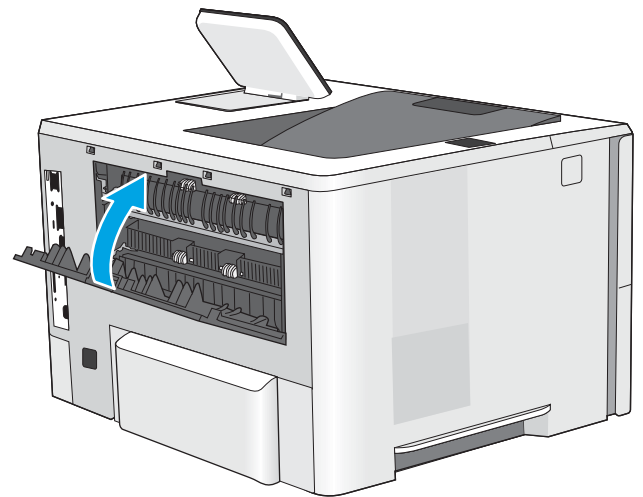
1. Buka pintu belakang.



2. Keluarkan kertas yang macet.



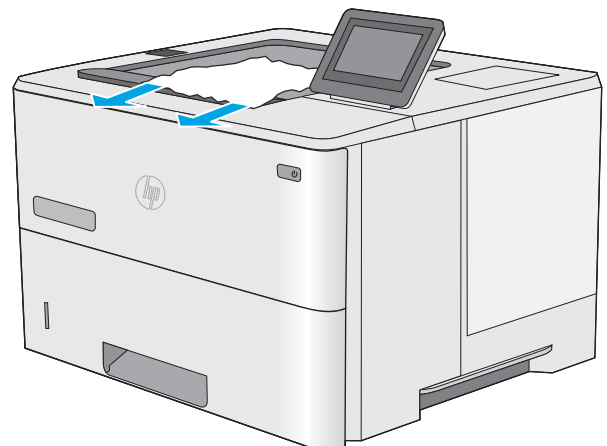
3. Menutup pintu belakang



Mengatasi kemacetan kertas di nampan keluaran

Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan dalam nampan keluaran. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

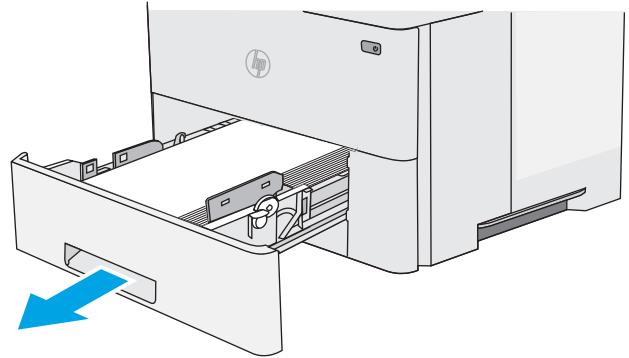
1. Jika kertas terlihat dari nampan keluaran, pegang tepinya dan keluarkan.



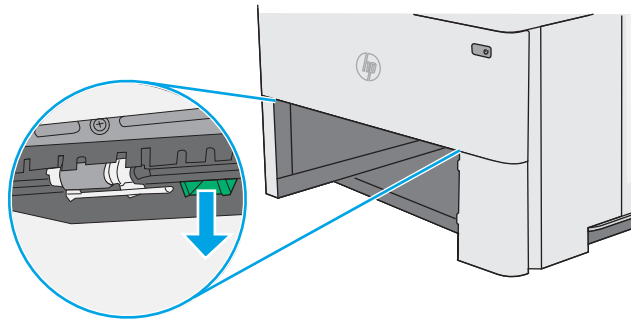
Mengatasi kemacetan kertas di dupleker

Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan dalam dupleker otomatis. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

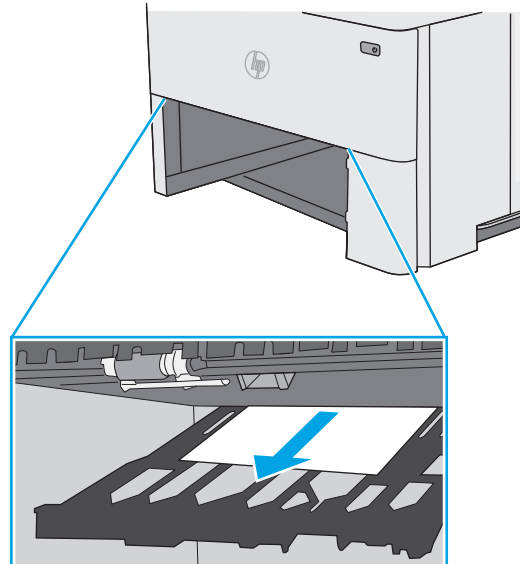
1. Keluarkan Baki 2 dari printer.



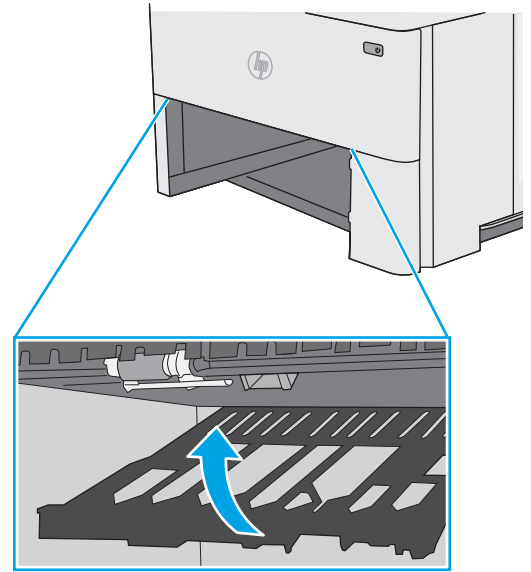
2. Tarik ke depan tab hijau di dalam area baki untuk melepas pan dupleks.



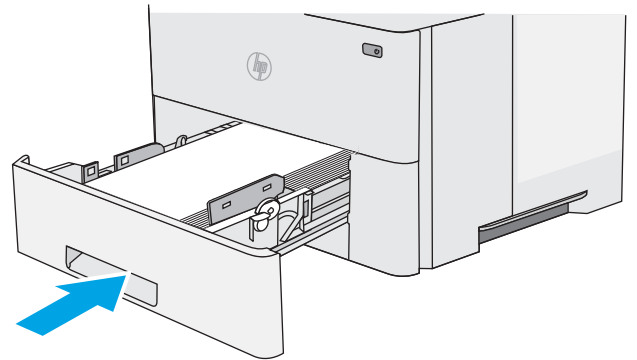
3. Keluarkan kertas yang macet.



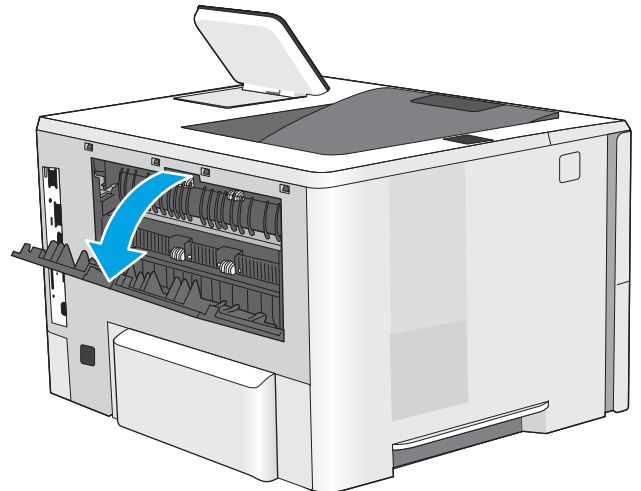
4. Tutup pan dupleks.



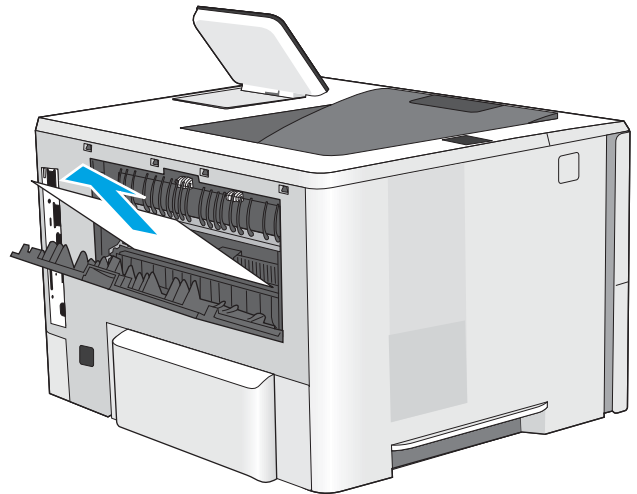
5. Masukkan kembali dan tutup baki.



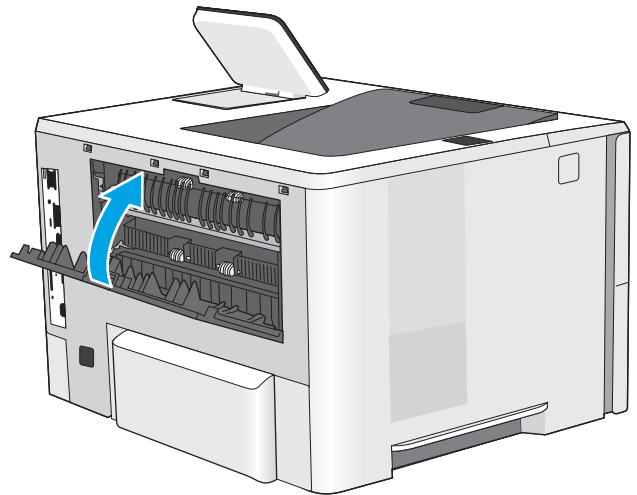
6. Buka pintu belakang.



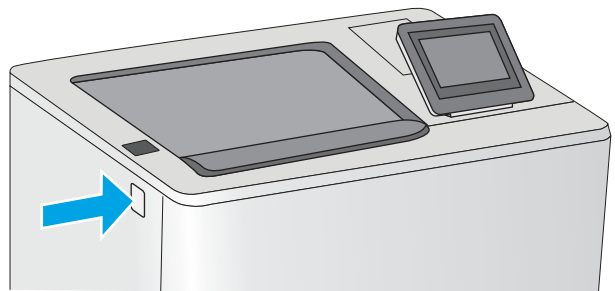
7. Keluarkan kertas yang macet.



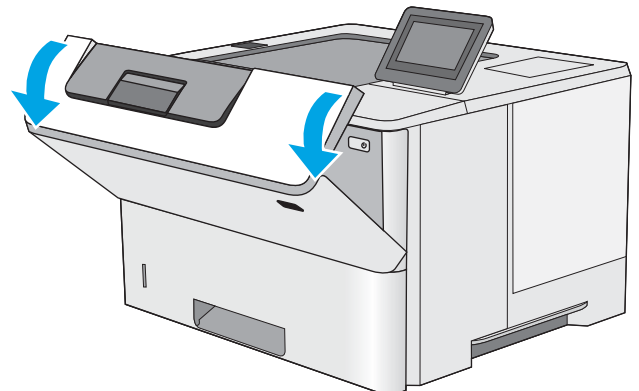
8. Menutup pintu belakang



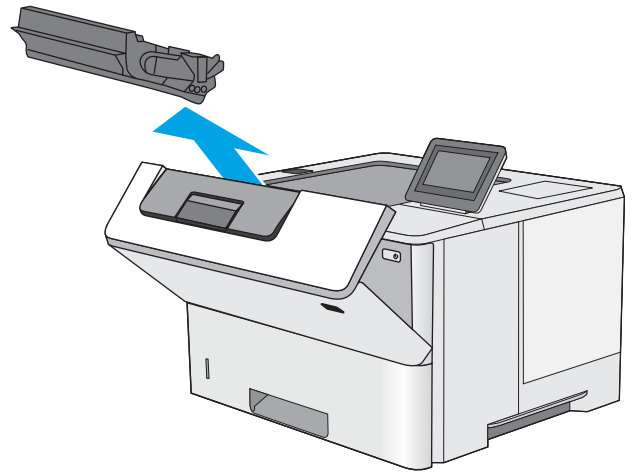
9. Tekan tombol pelepas penutup atas di sisi kiri printer.



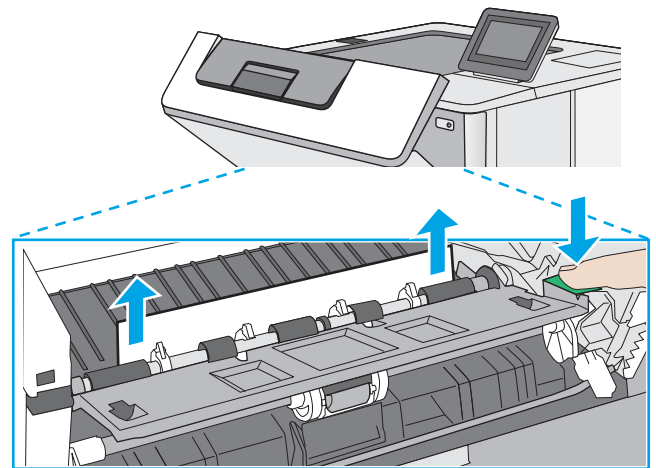
10. Buka pintu depan.



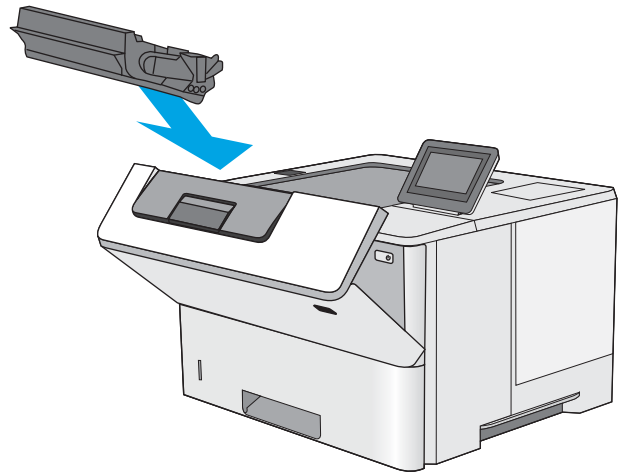
11. Keluarkan kartrid toner.



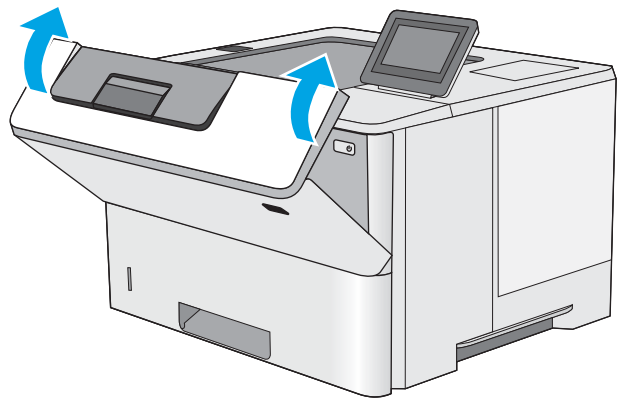
12. Angkat penutup akses macet dan keluarkan kertas yang macet dengan perlahan. Lakukan dengan hati-hati agar kertas tidak rusak.



13. Masukkan kembali kartrid cetak.



14. Tutup pintu depan.



Meningkatkan kualitas cetak

Pendahuluan

- [Mencetak dari program perangkat lunak lain.](#)
- [Memeriksa pengaturan jenis kertas untuk tugas cetak](#)
- [Memeriksa status kartrid toner](#)
- [Membersihkan printer](#)
- [Memeriksa kartrid toner secara visual](#)
- [Memeriksa kertas dan lingkungan pencetakan](#)
- [Memeriksa pengaturan EconoMode](#)
- [Mencoba driver cetak lain](#)

Jika printer mengalami masalah kualitas cetak, coba lakukan solusi berikut sesuai urutan yang diberikan untuk mengatasi masalah tersebut.

Mencetak dari program perangkat lunak lain.

Coba cetak dari program perangkat lunak lain. Jika halaman tercetak dengan benar, berarti masalah disebabkan oleh program perangkat lunak yang digunakan untuk mencetak.

Memeriksa pengaturan jenis kertas untuk tugas cetak

Periksa pengaturan jenis kertas sewaktu mencetak dari program perangkat lunak dan periksa apakah terdapat goresan, hasil cetak pudar atau gelap, kertas menggulung, titik toner yang menyebar, toner longgar, atau sedikit area yang tidak memiliki toner pada halaman yang tercetak.

Memeriksa pengaturan jenis kertas (Windows)

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Cetak**.
2. Pilih printer, lalu klik tombol **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi).
3. Klik tab **Salin/Cetak**.
4. Dari daftar buka-bawah **Paper type** (Jenis kertas), klik **More...** (Lainnya...).
5. Lebarkan opsi untuk **Jenisnya:** lainnya.
6. Buka kategori jenis kertas yang paling sesuai dengan kertas Anda.
7. Tentukan pilihan untuk jenis kertas yang digunakan, dan klik tombol **OK**.
8. Klik tombol **OK** untuk menutup kotak dialog **Properti Dokumen**. Dalam kotak dialog **Cetak**, klik tombol **OK** untuk mencetak tugas.

Memeriksa pengaturan jenis kertas (OS X)


1. Klik menu **File**, lalu klik opsi **Print** (Cetak).
2. Dalam menu **Printer**, pilih printer.

3. Secara default, driver cetak akan menampilkan menu **Copies & Pages** (Salinan & Halaman). Buka daftar buka-bawah menu, lalu klik menu **Finishing** (Penyelesaian).
4. Pilih jenis dari daftar buka-bawah **Tipe Media**.
5. Klik tombol **Cetak**.

Memeriksa status kartrid toner

Ikuti langkah-langkah berikut untuk memeriksa perkiraan sisa masa pakai kartrid toner dan, jika ada, status komponen pemeliharaan lain yang dapat diganti.

Langkah satu: Mencetak halaman status persediaan

1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol printer.
2. Pilih **Supplies** (Persediaan).
3. Status semua item persediaan tercantum di layar.
4. Untuk mencetak laporan status semua item persediaan, termasuk nomor komponen HP asli untuk memesan kembali persediaan, pilih **Manage Supplies** (Kelola Persediaan), lalu pilih **Print Supplies Status** (Cetak Status Persediaan).

Langkah dua: Memeriksa status persediaan

1. Periksa laporan status persediaan untuk memeriksa persentase sisa masa pakai kartrid toner dan, jika ada, status komponen pemeliharaan lain yang dapat diganti.

Masalah kualitas cetak dapat terjadi bila menggunakan kartrid toner yang telah berada pada akhir perkiraan masa pakainya. Halaman status persediaan akan memberitahukan bila tingkat persediaan hampir habis. Setelah persediaan HP mencapai ambang batas hampir habis, maka jaminan perlindungan premium HP atas persediaan tersebut berakhir.

Kartrid toner tidak perlu diganti sekarang, kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk.

Jika Anda memutuskan harus mengganti kartrid toner atau komponen pemeliharaan lain yang dapat diganti, halaman status persediaan akan mencantumkan nomor komponen HP asli.

2. Periksa untuk memastikan bahwa Anda menggunakan kartrid HP asli.


Pada kartrid toner HP asli tertera tulisan “HP”, atau logo HP. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengidentifikasi kartrid HP, kunjungi www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Membersihkan printer

Mencetak halaman pembersih

Selama proses pencetakan, kertas, toner, dan partikel debu dapat menumpuk di dalam printer dan dapat menimbulkan masalah kualitas cetak, misalnya bercak atau percikan toner, rembesan, coretan, garis, atau bekas berulang.

Ikuti langkah-langkah berikut untuk membersihkan jalur kertas pada printer.


1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol printer.
2. Pilih **Device Maintenance** (Pemeliharaan Perangkat).
3. Pilih **Calibration/Cleaning** (Kalibrasi/Pembersihan), lalu pilih **Cleaning Page** (Membersihkan Halaman) untuk mencetak halaman.

Pesan **Cleaning** (Membersihkan) akan ditampilkan di panel kontrol printer. Proses pembersihan berlangsung beberapa menit hingga selesai. Jangan matikan printer sebelum proses pembersihan selesai. Setelah selesai, buang halaman pembersihan.

Memeriksa kartrid toner secara visual

Ikuti langkah-langkah berikut untuk memeriksa setiap kartrid toner.

1. Keluarkan kartrid toner dari printer.
2. Periksa apakah ada kerusakan chip memori.
3. Periksa permukaan drum olahgambar hijau.

 **PERHATIAN:** Jangan sentuh drum olahgambar. Sidik jari pada drum olahgambar dapat menyebabkan masalah kualitas cetakan.

4. Jika Anda melihat goresan, sidik jari, atau kerusakan lain pada drum olahgambar, ganti kartrid toner.
5. Pasang kembali kartrid toner, lalu cetak beberapa halaman untuk mengetahui apakah masalah telah selesai.

Memeriksa kertas dan lingkungan pencetakan

Langkah satu: Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP

Beberapa masalah kualitas cetak timbul dari penggunaan kertas yang tidak memenuhi spesifikasi HP.

- Selalu gunakan jenis dan berat kertas yang didukung printer ini.
- Gunakan kertas yang berkualitas baik dan tanpa potongan, goresan, robek, noda, serpihan, debu, kerutan, bolong, dan tepinya tidak tergulung atau tertekuk.
- Gunakan kertas yang belum dicetak sebelumnya.
- Gunakan kertas yang tidak mengandung materi metalik, seperti glitter.
- Gunakan kertas yang dirancang untuk printer laser. Jangan gunakan kertas yang dirancang hanya untuk printer Inkjet.
- Jangan gunakan kertas yang terlalu kasar. Menggunakan kertas yang lebih halus umumnya meningkatkan kualitas cetak.

Langkah dua: Periksa lingkungan


Lingkungan dapat mempengaruhi kualitas cetak secara langsung dan merupakan penyebab utama masalah kualitas cetak atau pengisian kertas. Coba solusi berikut ini:

- Jauhkan printer dari lokasi berangin, seperti jendela atau pintu terbuka, atau ventilasi AC.
- Pastikan printer tidak terpapar pada suhu atau kelembapan di luar spesifikasi printer.

- Jangan menempatkan printer di ruangan terbatas, misalnya lemari.
- Tempatkan printer pada permukaan yang kokoh dan datar.
- Singkirkan semua yang memblokir lubang ventilasi pada printer. Printer membutuhkan aliran udara yang baik dari segala sisi, termasuk atas.
- Lindungi printer dari kotoran di udara, debu, uap, lemak, atau elemen lain yang dapat meninggalkan residu di dalam printer.

Langkah tiga: Mengatur penyelarasan setiap baki

Ikuti langkah-langkah berikut bila teks atau gambar tidak berada di tengah atau tidak disejajarkan dengan benar pada halaman tercetak sewaktu mencetak dari baki tertentu.

1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol printer.
2. Buka menu berikut:
 - [Administrasi](#)
 - [Pengaturan Umum](#)
 - [Kualitas Cetak](#)
 - [Registrasi Gambar](#)
3. Pilih baki yang akan disesuaikan.
4. Pilih [Print Test Page](#) (Cetak Halaman Tes), lalu ikuti instruksi pada halaman yang tercetak.
5. Pilih [Print Test Page](#) (Cetak Halaman Tes) sekali lagi untuk memverifikasi hasilnya, lalu lakukan penyesuaian lain jika perlu.
6. Sentuh tombol [Save](#) (Simpan) atau tekan tombol [OK](#) untuk menyimpan pengaturan baru.

Memeriksa pengaturan EconoMode

HP tidak menyarankan penggunaan EconoMode secara terus-menerus. Jika EconoMode digunakan terus-menerus, persediaan toner mungkin melebihi masa pakai komponen mekanis dalam kartrid toner. Jika kualitas cetak mulai menurun dan menjadi buruk, coba ganti kartrid toner.



CATATAN: Fitur ini tersedia dengan driver printer PCL 6 untuk Windows. Jika Anda tidak sedang menggunakan driver, Anda dapat mengaktifkan fitur ini dengan menggunakan HP Embedded Web Server.

Ikuti langkah-langkah ini jika keseluruhan halaman tampak terlalu gelap atau terlalu terang.

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Cetak**.
2. Pilih printer, lalu klik tombol **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi).
3. Klik tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualita), dan temukan area **Print Quality** (Kualitas Cetak).
4. Jika keseluruhan halaman terlalu gelap, gunakan pengaturan ini:
 - Pilih opsi **600 dpi**.
 - Pilih kotak centang **EconoMode** untuk mengaktifkannya.

Jika keseluruhan halaman terlalu terang, gunakan pengaturan ini:

- Pilih opsi **FastRes 1200**.
 - Kosongkan kotak centang **EconoMode** untuk menonaktifkannya.
5. Klik tombol **OK** untuk menutup kotak dialog **Document Properties** (Properti Dokumen). Pada dialog **Cetak**, klik tombol **OK** untuk mencetak pekerjaan.

Mencoba driver cetak lain

Cobalah menggunakan driver cetak lain jika Anda mencetak dari program perangkat lunak dan di halaman yang tercetak ada garis yang tidak diharapkan dalam gambar, teks yang hilang, gambar yang hilang, format yang salah, atau font diganti.

Unduh driver mana saja di daftar berikut dari situs Web HP: www.hp.com/support/ljM506.

Driver HP PCL.6	<ul style="list-style-type: none"> • Diberikan sebagai driver default di CD printer. Driver ini diinstal secara otomatis kecuali jika Anda memilih driver lain.
Driver HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Disarankan untuk semua lingkungan Windows
Driver HP PCL-6	<ul style="list-style-type: none"> • Memberikan dukungan kecepatan, kualitas cetak, dan fitur printer terbaik secara keseluruhan untuk sebagian besar pengguna • Dikembangkan agar selaras dengan Windows Graphic Device Interface (GDI) untuk kecepatan terbaik di lingkungan Windows • Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak kustom dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5
Driver HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none"> • Disarankan untuk pencetakan dengan program perangkat lunak Adobe® atau program perangkat lunak lainnya yang sarat dengan grafis • Menyediakan dukungan untuk mencetak dari emulasi postscript, atau untuk dukungan font flash postscript
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none"> • Disarankan untuk pencetakan biasa di kantor di lingkungan Windows • Kompatibel dengan PCL versi sebelumnya dan printer HP LaserJet yang lebih lama • Pilihan terbaik untuk pencetakan dari program perangkat lunak kustom atau pihak ketiga • Pilihan terbaik bila bekerja di berbagai lingkungan yang memerlukan printer diatur ke PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe) • Dirancang untuk penggunaan dalam lingkungan Windows korporat untuk menyediakan driver tunggal yang akan digunakan dengan beberapa model printer • Diutamakan bila mencetak ke beberapa model printer dari komputer Windows mobile
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Disarankan untuk pencetakan dalam semua lingkungan Windows • Memberikan dukungan kecepatan, kualitas cetak, dan fitur printer terbaik secara keseluruhan untuk sebagian besar pengguna • Dikembangkan agar selaras dengan GDI (Graphic Device Interface) Windows untuk kecepatan terbaik dalam lingkungan Windows • Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak kustom dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5

Mengatasi masalah jaringan berkabel

Pendahuluan

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

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



CATATAN: HP tidak mendukung jaringan peer-to-peer, karena fiturnya berfungsi dari sistem operasi Microsoft, bukan driver cetak HP. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi Microsoft di www.microsoft.com.

Sambungan fisik buruk

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

Komputer menggunakan alamat IP yang salah untuk printer

1. Buka properti printer, dan klik tab **Port**. Pastikan Alamat IP saat ini untuk printer sudah dipilih. Alamat IP printer tercantum pada halaman konfigurasi printer.
2. Jika Anda menginstal printer menggunakan port TCP/IP standar HP, pilih kotak **Always print to this printer, even if its IP address changes** (Selalu cetak ke printer ini, meskipun alamat IP berubah).
3. Jika Anda menginstal printer dengan menggunakan port TCP/IP standar Microsoft, gunakan nama host sebagai ganti alamat IP.
4. Jika alamat IP sudah benar, hapus printer, lalu tambahkan lagi.

Komputer tidak dapat berkomunikasi dengan printer.

1. Uji komunikasi jaringan dengan melakukan ping jaringan.
 - a. Buka prompt baris perintah pada komputer Anda.

- Untuk Windows, klik **Start** (Mulai), klik **Run** (Jalankan), ketik `cmd`, lalu tekan [Enter](#).
 - Untuk OS X, buka **Application** (Aplikasi), lalu **Utilities** (Utilitas) dan buka **Terminal**.
- b. Ketik `ping` yang diikuti dengan alamat IP untuk printer Anda.
 - c. Jika jendela menampilkan waktu ulang-alik, jaringan bekerja.
2. Jika perintah ping gagal, pastikan hub jaringan telah aktif, lalu pastikan pengaturan jaringan, printer, dan komputer dikonfigurasi untuk jaringan yang sama.

Printer menggunakan pengaturan link dan duplex yang salah untuk jaringan tersebut.

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

Program perangkat lunak baru dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.

Pastikan semua program perangkat lunak baru telah diinstal dengan benar dan menggunakan driver cetak yang benar.

Pengaturan komputer atau workstation mungkin salah.

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

Printer dinonaktifkan, atau pengaturan jaringan lainnya salah.

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

Indeks

A

- AirPrint 48
- aksesori
 - memesan 26
 - nomor komponen 26
- aksesori NFC
 - nomor komponen 26
- aksesori penyimpanan USB
 - mencetak dari 50
- alamat IPv4 65
- alamat IPv6 65
- alat bantu mengatasi masalah
 - HP Embedded Web Server 58
- amplop
 - memuat Baki 1 18
 - orientasi 19
- amplop, memuat 24
- area kartrid toner
 - mengatasi kemacetan kertas 96

B

- baki
 - disertakan 7
 - kapasitas 7
 - menemukan 2
- Baki 1
 - memasukkan amplop 24
 - mengatasi kemacetan 91
 - orientasi kertas 19
- Baki 2
 - mengatasi kemacetan 93
- Baki 2 dan baki 550 lembar
 - memasukkan 20
 - orientasi kertas 22
- baki 550 lembar
 - mengatasi kemacetan 93
- baki kertas
 - nomor komponen 26

- baki kertas 550 lembar
 - nomor komponen 26
- bantuan, panel kontrol 79
- bantuan online, panel kontrol 79
- beberapa halaman per lembar
 - mencetak (Mac) 40
 - mencetak (Windows) 37
- berat, printer 11
- Bonjour
 - mengidentifikasi 54

C

- cetak pada kedua sisi
 - Mac 39
- chip memori (toner)
 - menemukan 29

D

- daftar link lainnya
 - HP Embedded Web Server 60
- daya
 - konsumsi 14
- dimensi, printer 11
- driver, didukung 8
- driver cetak, didukung 8
- dudukan
 - nomor komponen 26
- dukungan
 - online 78
- dukungan online 78
- dukungan pelanggan
 - online 78
- dukungan teknis
 - online 78
- duplekser
 - mengatasi kemacetan 100
- dupleks manual
 - Mac 39
 - Windows 36

E

- Embedded Web Server
 - membuka 64
 - mengubah nama produk 64
 - mengubah pengaturan jaringan 64
- Embedded Web Server(EWS)
 - sambungan jaringan 54
- Embedded Web Server (EWS)
 - fitur 54
 - sambungan jaringan 54
- Ethernet (RJ-45)
 - menemukan 4
- Explorer, versi yang didukung
 - HP Embedded Web Server 54

F

- firmware
 - pembaruan, Mac 62
- font
 - upload, Mac 62
- fuser
 - mengatasi kemacetan 98

G

- gateway, pengaturan standar 65
- gateway standar, pengaturan 65

H

- halaman informasi
 - HP Embedded Web Server 56
- halaman per lembar
 - memilih (Mac) 40
 - memilih (Windows) 37
- halaman per menit 7
- hard disk
 - dienkripsi 70
- hard drive
 - nomor komponen 26

HP Customer Care [Peduli Pelanggan HP] 78

HP Embedded Web Server
alat bantu mengatasi masalah 58
daftar link lainnya 60
halaman informasi 56
konfigurasi umum 56
Layanan Web HP 59
membuka 64
mengubah nama produk 64
mengubah pengaturan jaringan 64
pengaturan jaringan 59
pengaturan keamanan 58
pengaturan pencetakan 57

HP Embedded Web Server (EWS)
fitur 54

HP ePrint 46

HP Utility 62

HP Utility, OS X 62

HP Utility di Mac
Bonjour 62
fitur 62

HP Web Jetadmin 74

I

Internet Explorer, versi yang didukung
HP Embedded Web ServerP 54
IPsec 69
IP Security (Keamanan IP) 69

J

jaringan
alamat IPv4 65
alamat IPv6 65
didukung 7
gateway standar 65
HP Web Jetadmin 74
nama produk, mengubah 64
pengaturan, melihat 64
pengaturan, mengubah 64
subnet mask 65
jaringan area lokal (LAN)
menemukan 4
jenis kertas
memilih (Mac) 40
memilih (Windows) 37
Jetadmin, HP Web 74

K

kartrid
mengganti 29
nomor pesanan 29
kartrid toner
komponen 29
mengganti 29
menggunakan saat rendah 82
nomor komponen 27
nomor pesanan 29
pengaturan ambang rendah 82
keamanan
hard disk yang dienkripsi 70
kecepatan, mengoptimalkan 71
kemacetan
area kartrid toner 96
Baki 1 91
Baki 2 93
dupleker 100
fuser 98
lokasi 90
nampan keluaran 99
navigasi otomatis 91
penyebab 91
pintu belakang 98
kemacetan kertas
lokasi 90
kertas
kemacetan 91
memasukkan Baki 2 dan baki 550
lembar 20
memilih 107
memuat Baki 1 18
orientasi Baki 1 19
orientasi Baki 2 dan baki 550
lembar 22
kertas, memesan 26
kertas khusus
mencetak (Windows) 37
keypad
menemukan 2
komponen pengganti
nomor komponen 27
konfigurasi umum
HP Embedded Web Serve 56

L

label
mencetak (Windows) 37

Layanan Web HP
mengaktifkan 59

M

macet
baki 550 lembar 93
masalah pengambilan kertas
memecahkan 84, 86
media cetak
memuat Baki 1 18
memasukkan
kertas di Baki 2 dan baki 550
lembar 20
membersihkan
jalur kertas 106
memesan
persediaan dan aksesoris 26
memori
disertakan 7
memuat
kertas dalam Baki 1 18
mencetak
dari aksesoris penyimpanan USB
50
pekerjaan tersimpan 44
mencetak di kedua sisi
pengaturan (Windows) 36
mencetak dua sisi
pengaturan (Windows) 36
mencetak dupleks
secara manual (Mac) 39
secara manual (Windows) 36
mencetak dupleks (dua sisi)
pengaturan (Windows) 36
mencetak pada kedua sisi
secara manual, Windows 36
Windows 36
mengatasi masalah
jaringan berkabel 110
kemacetan 91
masalah jaringan 110
masalah pengisian kertas 84
mengelola jaringan 64
mengembalikan pengaturan pabrik
80
mengganti
kartrid toner 29
menghapus
pekerjaan tersimpan 45

- mengunci
 - formatter 69
- menyimpan pekerjaan
 - dengan Windows 42
- menyimpan pekerjaan cetak 42
- mode kop surat alternatif 19, 22
- mode tidur 71

N

- nampan, keluaran
 - mencari lokasi 2
- nampan keluaran
 - menemukan 2
 - mengatasi kemacetan 99
- Netscape Navigator, versi yang didukung
 - HP Embedded Web Server 54
- nomor komponen
 - aksesori 26
 - kartrid toner 27
 - komponen pengganti 27
 - persediaan 27
- nomor produk
 - mencari 3
- nomor seri
 - mencari lokasi 3

O

- OS X
 - HP Utility 62

P

- panel kontrol
 - bantuan 79
 - mencari fitur 4, 5
 - menemukan 2
- pekerjaan, tersimpan
 - pengaturan Mac 44
- pekerjaan tersimpan
 - membuat (Mac) 44
 - membuat (Windows) 42
 - mencetak 44
 - menghapus 45
- pemformat
 - menemukan 3
- pencetakan bolak-balik
 - Windows 36
- pencetakan dua sisi
 - Mac 39
- pencetakan dupleks
 - Mac 39
- pencetakan dupleks (pencetakan bolak-balik)
 - Windows 36
- pencetakan mobile
 - Perangkat Android 48
- pencetakan mobile, perangkat lunak yang didukung 11
- Pencetakan Near Field Communication 48
- Pencetakan NFC 48
- pencetakan pribadi 42
- pencetakan USB akses mudah 50
- Pencetakan Wi-Fi Direct 48
- pengaturan
 - mengembalikan pabrik 80
- pengaturan driver Mac
 - Penyimpanan Pekerjaan 44
- pengaturan dupleks jaringan, mengubah 66
- pengaturan jaringan
 - HP Embedded Web Server 59
- pengaturan keamanan
 - HP Embedded Web Server 58
- pengaturan kecepatan tautan jaringan, mengubah 66
- pengaturan Mode Hemat 108
- pengaturan pencetakan
 - HP Embedded Web Server 57
- penggunaan daya
 - 1 watt atau kurang 71
- penggunaan energi, mengoptimalkan 71
- penyimpanan, tugas
 - pengaturan Mac 44
- Perangkat Android
 - mencetak dari 48
- perangkat lunak
 - HP Utility 62
- perangkat lunak HP ePrint 47
- persediaan
 - memesan 26
 - mengganti kartrid toner 29
 - menggunakan saat rendah 82
 - nomor komponen 27
 - pengaturan ambang rendah 82
 - status, melihat dengan HP Utility di Mac 62
- persyaratan browser
 - HP Embedded Web Server 54

- persyaratan browser Web
 - HP Embedded Web Server 54
- persyaratan sistem
 - HP Embedded Web Server 54
 - minimum 11
- pintu belakang
 - mengatasi kemacetan 98
- port
 - menemukan 4
- port faks
 - menemukan 4
- port interface
 - menemukan 4
- port LAN
 - menemukan 4
- Port pencetakan USB 2.0 Berkecepatan Tinggi
 - menemukan 4
- port RJ-45
 - menemukan 4
- port USB
 - menemukan 4
- Port USB
 - mengaktifkan 50
- port USB, opsional
 - nomor komponen 26

S

- sakelar daya
 - menemukan 2
- sambungan daya
 - menemukan 3
- server cetak nirkabel
 - nomor komponen 26
- Server Web Tertanam (EWS)
 - menetapkan sandi 68
- sistem operasi, didukung 8
- situs Web
 - dukungan pelanggan 78
 - HP Web Jetadmin, men-download 74
- spesifikasi
 - kelistrikan dan akustik 14
- spesifikasi akustik 14
- spesifikasi kelistrikan 14
- status
 - HP Utility, Mac 62
- status kartrid toner 106
- status persediaan 106
- status printer 4, 5

subnet mask 65

T

TCP/IP

konfigurasi parameter IPv4 secara manual 65

mengkonfigurasi parameter IPv6 secara manual 65

tersimpan,pekerjaan

membuat (Windows) 42

mencetak 44

menghapus 45

tombol Awal

menemukan 4, 5

tombol Bantuan

menemukan 4, 5

tombol hidup/mati

menemukan 2

tombol Jaringan

menemukan 5

tombol mode Tidur

menemukan 5

tombol Perbarui

menemukan 5

tombol Pilihan Bahasa

menemukan 5

tombol Sign-In

menemukan 5

tombol Sign-Out

menemukan 5

tombol Stop

menemukan 4, 5

transparansi

mencetak (Windows) 37

U

unggah file, Mac 62

unit pengumpul toner

menemukan 3