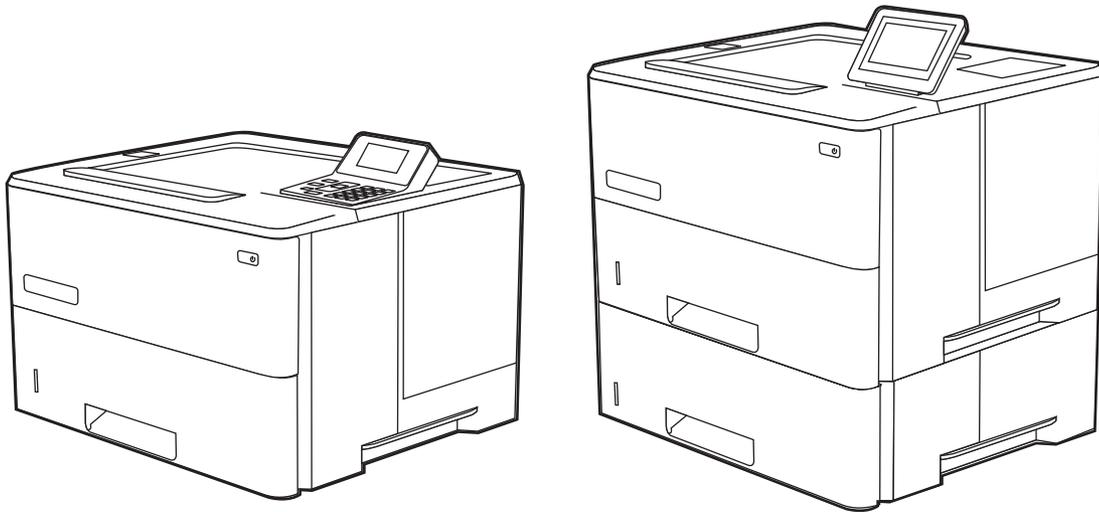




LaserJet Enterprise M507

Panduan Pengguna



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/ljM507



HP LaserJet Enterprise M507

Panduan Pengguna

Hak Cipta dan Lisensi

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Dilarang memperbanyak, menyadur, atau menerjemahkan tanpa izin tertulis sebelumnya, kecuali jika dibolehkan menurut undang-undang hak cipta.

Informasi yang dimuat dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

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

Edition 1, 4/2019

Pernyataan Merek Dagang

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

Apple dan logo Apple adalah merek dagang dari Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara/kawasan lainnya.

macOS adalah merek dagang Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara lainnya.

AirPrint adalah merek dagang dari Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara lainnya.

Google™ adalah merek dagang dari Google Inc.

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

UNIX® adalah merek dagang terdaftar dari The Open Group.

Isi

1	Gambaran umum printer	1
	Ikon-ikon peringatan	1
	Kemungkinan bahaya sengatan listrik	3
	Tampilan printer	4
	Printer tampak depan	4
	Printer tampak belakang	5
	Port antarmuka	5
	Tampilan panel kontrol (layar berwarna LCD QVGA 2,7 inci dengan 24-key pad, model n dan dn)	6
	Layar panel kontrol (layar sentuh, khusus model x)	9
	Cara menggunakan panel kontrol layar sentuh	10
	Spesifikasi printer	12
	Spesifikasi teknis	12
	Sistem operasi yang didukung	13
	Solusi pencetakan mobile	15
	Dimensi printer	16
	Pemakaian daya, spesifikasi listrik, dan emisi akustik	16
	Rentang lingkungan pengoperasian	17
	Pengaturan perangkat keras dan penginstalan perangkat lunak printer	17
2	Baki kertas	19
	Pendahuluan	19
	Memuat kertas ke Baki 1	20
	Memasukkan kertas ke Baki 1 (baki multiguna)	20
	Orientasi kertas Baki 1	21
	Menggunakan mode kop surat alternatif	22
	Mengaktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer	22
	Memasukkan kertas ke Baki 2 dan baki 550 lembar	23
	Memasukkan kertas ke Baki 2 dan baki 550 lembar	23
	Orientasi kertas Baki 2 dan baki 550 lembar	25
	Menggunakan mode kop surat alternatif	22
	Mengaktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer	22
	Memuat dan mencetak amplop	27

Cetak amplop	27
Orientasi amplop	27
Memuat dan mencetak label	28
Memasok label secara manual	28
Orientasi label	28

3 Persediaan, aksesoris, dan komponen 29

Memesan persediaan, aksesoris, dan komponen	30
Memesan	30
Persediaan dan aksesoris	30
Komponen perbaikan yang dilakukan pelanggan	31
Mengkonfigurasi pengaturan persediaan perlindungan kartrid toner HP	32
Pendahuluan	32
Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Kebijakan Kartrid	33
Menggunakan panel kontrol printer untuk mengaktifkan fitur Kebijakan Kartrid	33
Menggunakan panel kontrol printer untuk menonaktifkan fitur kebijakan kartrid	33
Menggunakan HP Embedded Web Server (EWS) untuk mengaktifkan fitur Kebijakan Kartrid	33
Menggunakan HP Embedded Web Server (EWS) untuk menonaktifkan fitur Kebijakan Kartrid	34
Mengatasi masalah pesan kesalahan panel kontrol Kebijakan Kartrid	35
Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Perlindungan Kartrid	36
Menggunakan panel kontrol printer untuk mengaktifkan fitur Perlindungan Kartrid	36
Menggunakan panel kontrol printer untuk menonaktifkan fitur Perlindungan Kartrid	36
Menggunakan HP Embedded Web Server (EWS) untuk mengaktifkan fitur Perlindungan Kartrid	37
Menggunakan HP Embedded Web Server (EWS) untuk menonaktifkan fitur Perlindungan Kartrid	38
Mengatasi masalah pesan kesalahan panel kontrol Perlindungan Kartrid	38
Mengganti kartrid toner	40
Informasi kartrid	40
Melepaskan dan mengganti kartrid	41

4 Mencetak 45

Tugas Pencetakan (Windows)	46
Cara mencetak (Windows)	46
Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (Windows)	46
Mencetak pada kedua sisi secara manual (Windows)	47
Mencetak beberapa halaman per lembar (Windows)	48
Memilih jenis kertas (Windows)	48
Tugas cetak tambahan	49

Tugas mencetak (macOS)	50
Cara mencetak (macOS)	50
Mencetak di dua sisi secara otomatis (macOS)	50
Mencetak di dua sisi secara manual (macOS)	50
Mencetak beberapa halaman per lembar (macOS)	51
Memilih jenis kertas (macOS)	51
Tugas cetak tambahan	49
Simpan pekerjaan cetak di printer untuk mencetak di lain waktu atau mencetak secara pribadi	53
Pendahuluan	53
Membuat pekerjaan tersimpan (Windows)	53
Membuat pekerjaan yang disimpan (macOS)	54
Mencetak pekerjaan tersimpan	55
Menghapus pekerjaan tersimpan	56
Menghapus pekerjaan yang tersimpan di printer	56
Mengubah batas penyimpanan pekerjaan	56
Informasi yang dikirimkan ke printer untuk tujuan Akuntansi Pekerjaan	56
Pencetakan Mobile	57
Pendahuluan	57
Pencetakan Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC dan BLE	58
Mengaktifkan pencetakan nirkabel	58
Mengubah nama Wi-Fi Direct	58
HP ePrint via email (HP ePrint melalui email)	59
AirPrint	60
Pencetakan tersemat untuk Android	60
Mencetak dari drive flash USB	61
Mengaktifkan port USB untuk mencetak	62
Metode satu: Aktifkan port USB dari panel kontrol printer	62
Metode dua: Aktifkan port USB dari HP Embedded Web Server (khusus printer yang terhubung ke jaringan)	62
Mencetak dokumen USB	64
Mencetak dokumen USB (panel kontrol keypad)	64
Mencetak dokumen USB (panel kontrol layar sentuh)	64
Mencetak dengan menggunakan port USB 2.0 high-speed (berkabel)	66
Mengaktifkan port USB berkecepatan tinggi untuk mencetak	67
Metode satu: Mengaktifkan port USB 2.0 berkecepatan tinggi dari menu panel kontrol printer	67
Metode dua: Mengaktifkan port USB 2.0 berkecepatan tinggi dari HP Embedded Web Server (khusus printer yang terhubung ke jaringan)	67
5 Mengelola printer	69
Konfigurasi tingkat lanjut dengan HP Embedded Web Server (EWS)	70

Pendahuluan	70
Cara Mengakses Server Web Tertanam (EWS) HP	70
Fitur Server Web Tertanam HP	72
Tab Information [Informasi]	72
Tab General (Umum)	72
Tab Print (Cetak)	73
Tab Supplies (Persediaan)	74
Tab Troubleshooting [Pemecahan Masalah]	74
Tab Security [Keamanan]	75
Tab HP Web Services (Layanan Web HP)	75
Tab Networking (Jaringan)	76
Daftar Other Links (Tautan Lainnya)	77
Mengkonfigurasi pengaturan jaringan IP	78
Penolakan tanggung jawab pada pemakaian printer bersama	78
Melihat atau mengubah pengaturan jaringan	78
Mengubah nama printer di jaringan	79
Mengkonfigurasi parameter IPv4 TCP/IP secara manual dari panel kontrol	80
Mengkonfigurasi parameter IPv6 TCP/IP secara manual dari panel kontrol	80
Pengaturan kecepatan link dan dupleks	81
Fitur keamanan printer	82
Pendahuluan	82
Maklumat keamanan	82
Menetapkan sandi administrator	83
Menggunakan HP Embedded Web Server (EWS) untuk mengatur kata sandi	83
Menyediakan kredensial akses bagi pengguna di panel kontrol printer	84
IP Security [Keamanan IP]	84
Dukungan enkripsi: Hard-Disk Aman Kinerja Tinggi HP	84
Mengunci formatter	84
Pengaturan hemat energi	85
Mencetak dengan EconoMode	86
Mengonfigurasi EconoMode dari driver cetak	86
Mengonfigurasi EconoMode dari panel kontrol printer	86
Mengatur timer tidur dan mengonfigurasi printer agar menggunakan daya 1 watt atau kurang	86
HP Web Jetadmin	87
Pembaruan perangkat lunak dan firmware	87
6 Mengatasi masalah	89
Dukungan pelanggan	90
Sistem bantuan panel kontrol	90
Reset pengaturan pabrik	92
Pendahuluan	92

Metode satu: Mereset pengaturan pabrik dari panel kontrol printer	92
Metode dua: Mereset pengaturan pabrik dari HP Embedded Web Server (khusus printer yang terhubung ke jaringan)	92
Pesan “Kartrid hampir habis” atau “Kartrid benar-benar hampir habis” akan muncul pada panel kontrol printer tersebut	94
Mengubah pengaturan “Sangat Rendah”	95
Mengubah pengaturan “Very Low” (Sangat Rendah) di panel kontrol	95
Untuk printer dengan kemampuan faks	95
Pesan persediaan	95
Printer tidak menarik kertas atau salah pemasokan	96
Pendahuluan	96
Printer tidak mengambil kertas	96
Printer mengambil beberapa lembar kertas	98
Membersihkan kertas yang macet	102
Pendahuluan	102
Lokasi kemacetan kertas	102
Navigasi otomatis untuk mengatasi kemacetan kertas	103
Sering mengalami kertas macet?	103
Mengatasi kertas macet pada baki 1—13.A1	103
Mengatasi kertas macet pada baki 2, baki 3, baki 4, baki 5—13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5	106
Mengatasi kertas macet pada nampan keluaran—13.E1	109
Mengatasi kertas macet pada pencetakan duplexer—13.CX.XX, 13.DX.XX	110
Mengatasi kemacetan kertas dalam area kartrid toner	114
Mengatasi kertas macet pada fuser—13.B9, 13.B2, 13.FF	116
Mengatasi masalah kualitas cetak	118
Pendahuluan	118
Memecahkan masalah kualitas cetak	119
Memperbarui firmware printer	119
Mencetak dari program perangkat lunak lain.	119
Memeriksa pengaturan jenis kertas untuk tugas cetak	120
Memeriksa pengaturan jenis kertas pada printer	120
Memeriksa pengaturan jenis kertas (Windows)	120
Memeriksa pengaturan jenis kertas (macOS)	120
Memeriksa status kartrid toner	121
Langkah satu: Mencetak halaman status persediaan	121
Langkah dua: Memeriksa status persediaan	121
Mencetak halaman pembersih	121
Lihat kartrid toner untuk memeriksanya	122
Memeriksa kertas dan lingkungan pencetakan	123
Langkah pertama: Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP	123
Langkah dua: Periksa lingkungan	123

Langkah ketiga: Mengatur penyesuaian setiap baki	123
Mencoba driver cetak lain	124
Memeriksa pengaturan EconoMode	124
Menyesuaikan kerapatan cetak	125
Memecahkan masalah kecacatan gambar	125
Mengatasi masalah jaringan berkabel	134
Pendahuluan	134
Sambungan fisik buruk	134
Komputer tidak dapat berkomunikasi dengan printer	134
Printer menggunakan pengaturan link dan dupleks yang salah untuk jaringan tersebut.	135
Program perangkat lunak baru dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.	135
Pengaturan komputer atau workstation mungkin salah.	135
Printer dinonaktifkan, atau pengaturan jaringan lainnya salah.	135
Mengatasi masalah jaringan nirkabel	136
Pendahuluan	136
Daftar periksa konektivitas nirkabel	136
Printer tidak mencetak setelah konfigurasi nirkabel selesai dilakukan	137
Printer tidak mencetak, dan firewall pihak ketiga terinstal pada komputer.	137
Sambungan nirkabel tidak berfungsi setelah memindahkan router nirkabel atau printer.	137
Tidak dapat menghubungkan komputer lain ke printer nirkabel	138
Printer nirkabel kehilangan komunikasi saat terhubung ke VPN.	138
Jaringan tidak tercantum dalam daftar jaringan nirkabel	138
Jaringan nirkabel tidak berfungsi	138
Mengurangi interferensi pada jaringan nirkabel	139
Indeks	141

1 Gambaran umum printer

Pelajari lokasi fitur pada printer, spesifikasi fisik dan teknis printer, dan di mana menemukan informasi pengaturan.

- [Ikon-ikon peringatan](#)
- [Kemungkinan bahaya sengatan listrik](#)
- [Tampilan printer](#)
- [Spesifikasi printer](#)
- [Pengaturan perangkat keras dan penginstalan perangkat lunak printer](#)

Untuk mendapat bantuan melalui video, lihat www.hp.com/videos/LaserJet.

Informasi berikut ini dinyatakan benar pada saat publikasi. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM507.

Untuk informasi lebih lanjut:

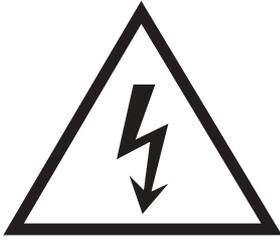
Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:

- Menginstal dan mengonfigurasi
- Mempelajari dan menggunakan
- Mengatasi masalah
- Mengunduh pembaruan perangkat lunak dan firmware
- Mengikuti forum dukungan
- Mencari informasi jaminan dan peraturan

Ikon-ikon peringatan

Hati-hati jika Anda melihat ikon peringatan pada printer HP, seperti yang ditunjukkan pada definisi ikon.

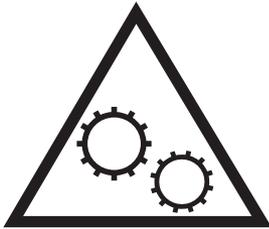
- Perhatian: Sengatan listrik



- Perhatian: Permukaan panas



- Perhatian: Jauhkan tubuh dari komponen bergerak



- Perhatian: Jarak tepi tajam cukup dekat



- Peringatan



Kemungkinan bahaya sengatan listrik

Pelajari informasi penting tentang keselamatan ini.

- Baca dan pahami pernyataan keselamatan ini untuk menghindari bahaya sengatan listrik.
- Selalu patuhi tindakan pencegahan keselamatan dasar ketika menggunakan produk ini untuk mengurangi risiko cedera dari kebakaran atau sengatan listrik.
- Baca dan pahami semua petunjuk dalam panduan pengguna.

Patuhi semua peringatan dan petunjuk yang ditandai pada produk.

- Hanya gunakan stopkontak listrik yang diarde saat menghubungkan produk ke sumber listrik. Jika Anda tidak tahu apakah stopkontak listrik telah diarde, tanyakan kepada teknisi listrik yang berkualifikasi.
- Jangan sentuh kontak pada soket mana pun di produk. Segera ganti kabel yang rusak.
- Cabut colokan produk ini dari stopkontak dinding sebelum membersihkannya.
- Jangan memasang atau menggunakan produk ini di dekat air atau bila Anda basah.
- Pasang produk dengan aman pada permukaan yang stabil.
- Pasang produk di lokasi yang terlindungi di mana tidak seorang pun dapat menginjak atau tersandung kabel listrik.

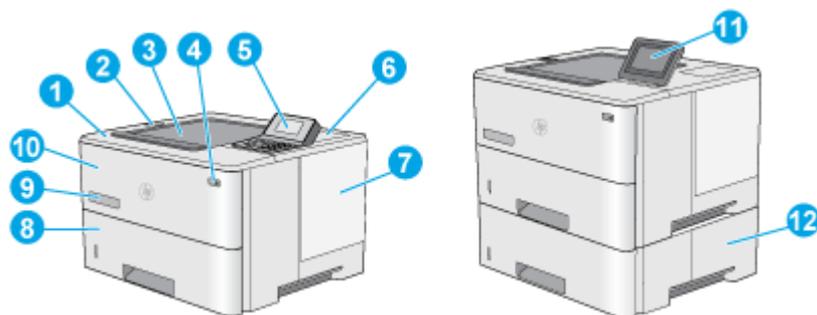
Tampilan printer

Mengenal komponen-komponen tertentu pada printer dan panel kontrol.

- [Printer tampak depan](#)
- [Printer tampak belakang](#)
- [Port antarmuka](#)
- [Tampilan panel kontrol \(layar berwarna LCD QVGA 2,7 inci dengan 24-key pad, model n dan dn\)](#)
- [Layar panel kontrol \(layar sentuh, khusus model x\)](#)

Printer tampak depan

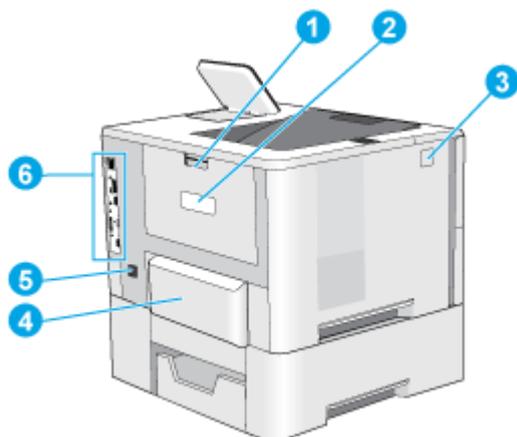
Gunakan diagram untuk menemukan komponen penting pada printer.



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
4	Tombol hidup/mati
5	Tampilan berwarna LCD QVGA 2,7 inci dengan 24-key pad (model n dan dn)
6	Kantong integrasi perangkat keras untuk menghubungkan aksesori dan perangkat pihak ketiga CATATAN: Untuk menggunakan kantong integrasi perangkat keras (HIP/Hardware Integration Pocket), pasang aksesori port USB internal HP (BSL28A). 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

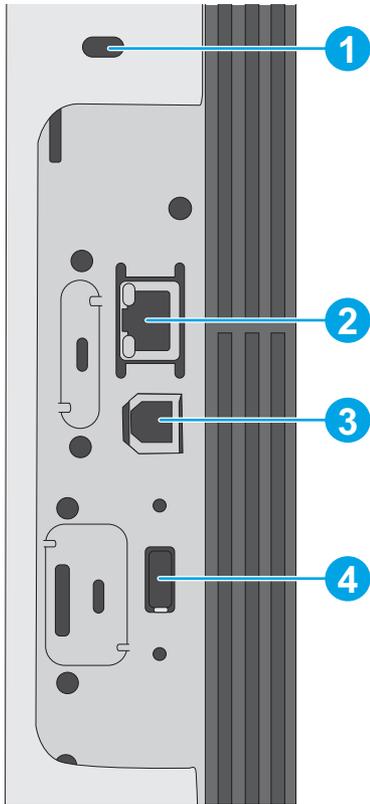
Gunakan diagram untuk menemukan komponen penting pada printer.



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 listrik
6	Formatter (berisi port antarmuka)

Port antarmuka

Gunakan diagram untuk mengidentifikasi port antarmuka printer.

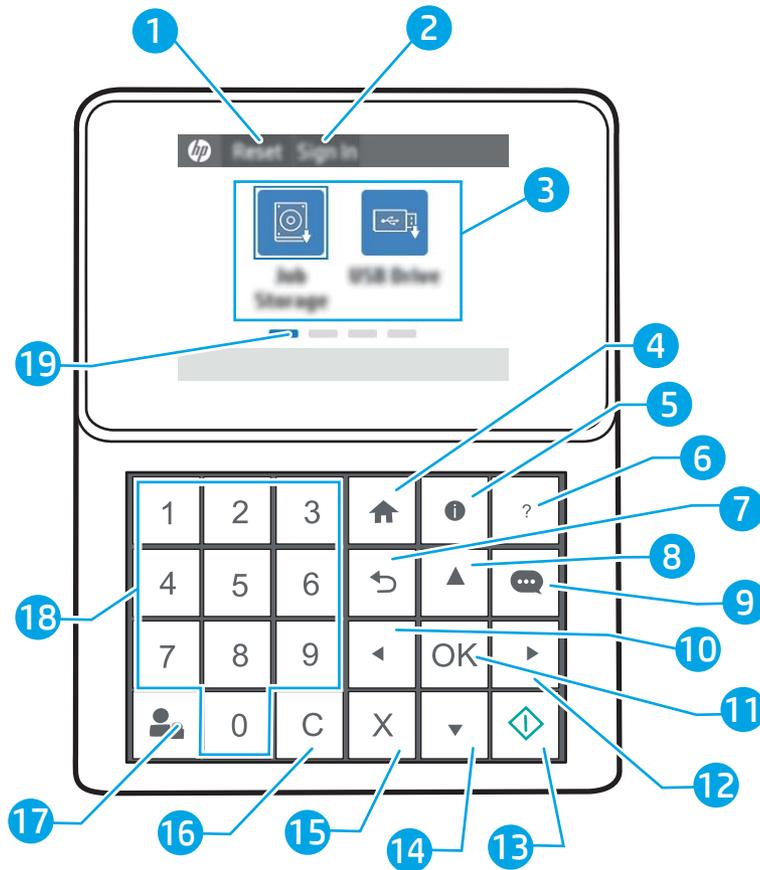


- | | |
|---|--|
| 1 | Slot untuk kunci pengaman jenis kabel |
| 2 | Port jaringan Ethernet 10/100/1000 jaringan area lokal (LAN) |
| 3 | Port pencetakan USB 2.0 Berkecepatan Tinggi |
| 4 | Port USB untuk menghubungkan perangkat USB eksternal (port ini dapat tertutup) |

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

Tampilan panel kontrol (layar berwarna LCD QVGA 2,7 inci dengan 24-key pad, model n dan dn)

Gunakan panel kontrol 2 baris untuk mendapatkan informasi printer dan status pekerjaan serta mengonfigurasi printer.



1	Tombol Reset	Pilih tombol Reset (Atur ulang) untuk menghapus perubahan, melepaskan printer dari status dijeda, menampilkan kesalahan tersembunyi, dan memulihkan pengaturan default (termasuk bahasa dan tata letak keyboard).
2	Tombol Sign-In (Masuk) atau Sign Out (Keluar)	Pilih tombol Sign In (Masuk) untuk membuka layar Sign In. Pilih tombol Sign Out (Keluar) untuk keluar dari printer. Printer mengembalikan semua opsi ke pengaturan default.
3	Area aplikasi	Pilih ikon apa saja untuk membuka aplikasi. Sapu layar ke samping untuk mengakses aplikasi lainnya. CATATAN: Aplikasi yang tersedia berbeda-beda menurut printer. Administrator dapat mengonfigurasi aplikasi mana yang muncul dan urutan tampilannya.
4	Tombol Awal	Pilih tombol Awal untuk kembali ke layar Awal.

5	Tombol Informasi 	Pilih tombol Informasi  untuk mengakses layar yang memberikan akses ke beberapa jenis informasi printer. Pilih tombol-tombol di bagian bawah layar untuk informasi berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Display Language (Bahasa Tampilan): Mengubah pengaturan bahasa untuk sesi pengguna saat ini. • Sleep Mode (Mode Tidur): Membuat printer masuk mode tidur. • Wi-Fi Direct: Menampilkan informasi tentang cara menghubungkan ke printer langsung menggunakan ponsel, tablet, atau perangkat lain dengan Wi-Fi. • Wireless (Nirkabel): Menampilkan atau mengubah pengaturan koneksi nirkabel (khusus model nirkabel). • Ethernet: Menampilkan atau mengubah pengaturan koneksi Ethernet. • HP Web Services (Layanan Web HP): Menampilkan informasi untuk menghubungkan dan mencetak ke printer menggunakan Layanan Web HP (ePrint).
6	Tombol Bantuan 	Menyediakan daftar topik bantuan atau informasi tentang suatu topik saat menggunakan layar Awal, aplikasi, opsi, atau fitur.
7	Tombol Kembali 	Kembali satu tingkat dalam pohon menu.
8	Tombol panah ke atas 	Mengarahkan ke item atau widget sebelumnya dalam daftar, atau meningkatkan nilai item angka.
9	Tombol Pusat Pesan 	Menampilkan Pusat Pesan.
10	Tombol panah kiri 	Mengarahkan ke item, widget, atau level sebelumnya dalam pohon menu (tetapi tidak keluar dari aplikasi), atau menurunkan nilai item angka.
11	Tombol OK	Menerima nilai yang dipilih untuk suatu item, mengaktifkan tombol dalam fokus, membuka keyboard untuk mengedit bidang teks dalam fokus, atau mengaktifkan tindakan pemilihan serupa.
12	Tombol panah kanan 	Mengarahkan ke item, widget, atau level berikutnya dalam pohon menu, atau meningkatkan nilai item angka.
13	Tombol mulai 	Memulai pekerjaan cetak.
14	Tombol panah ke bawah 	Mengarahkan ke item atau widget berikutnya dalam daftar, atau menurunkan nilai item angka.
15	Tombol batal 	Menjeda printer dan membuka Pekerjaan Aktif. Dari layar Pekerjaan Aktif, pengguna dapat membatalkan pekerjaan atau melanjutkan kembali pencetakan.
16	Tombol hapus 	Menghapus seluruh entri dalam suatu bidang masukan.
17	Tombol Sign-In (Masuk) atau Sign Out (Keluar)	Tekan tombol Sign In (Masuk) untuk membuka layar Sign In. Tekan tombol Sign Out (Keluar) untuk keluar dari printer. Printer mengembalikan semua opsi ke pengaturan default.
18	Tombol angka	Memasukkan nilai angka.
19	Indikator halaman layar Home (Depan)	Menunjukkan jumlah halaman pada layar Home (Depan) atau folder layar Home. Halaman yang sedang dibuka akan disorot. Sapu layar ke samping untuk menggulir antar-halaman.

Layar panel kontrol (layar sentuh, khusus model x)

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

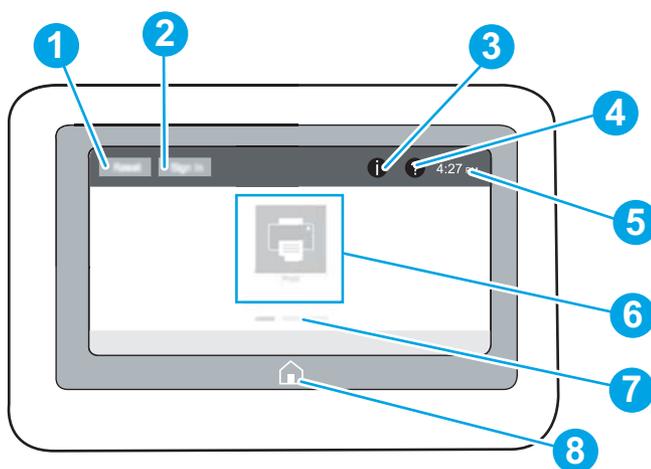
- [Cara menggunakan panel kontrol layar sentuh](#)

 **CATATAN:** Miringkan panel kontrol agar dapat melihat lebih mudah.

Anda dapat kembali ke layar Awal setiap saat dengan memilih tombol Awal  di bagian bawah panel kontrol printer.

 **CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur-fitur panel kontrol printer, masuklah ke www.hp.com/support/ijM507. Pilih **Manuals** (Manual), lalu pilih **General reference** (Referensi umum).

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

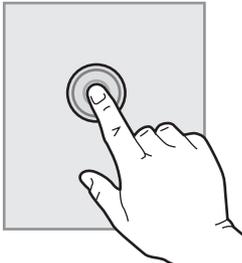


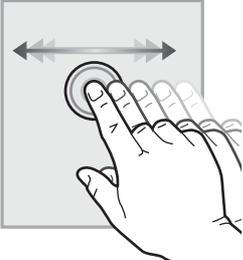
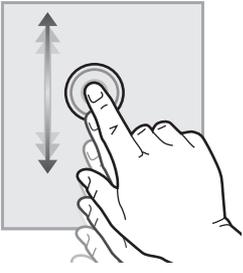
1	Tombol Reset	Pilih tombol Reset (Atur ulang) untuk menghapus perubahan, melepaskan printer dari status dijeda, menampilkan kesalahan tersembunyi, dan memulihkan pengaturan default (termasuk bahasa dan tata letak keyboard).
2	Tombol Sign-In (Masuk) atau Sign Out (Keluar)	<p>Pilih tombol Sign In (Masuk) untuk membuka layar Sign In.</p> <p>Pilih tombol Sign Out (Keluar) untuk keluar dari printer. Printer mengembalikan semua opsi ke pengaturan default.</p> <p>CATATAN: Tombol ini hanya ditampilkan jika administrator telah mengonfigurasi printer untuk memerlukan perizinan akses ke fitur.</p>

3	Tombol Informasi 	<p>Pilih tombol Informasi  untuk mengakses layar yang memberikan akses ke beberapa jenis informasi printer. Pilih tombol-tombol di bagian bawah layar untuk informasi berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display Language (Bahasa Tampilan): Mengubah pengaturan bahasa untuk sesi pengguna saat ini. • Sleep Mode (Mode Tidur): Membuat printer masuk mode tidur. • Wi-Fi Direct: Menampilkan informasi tentang cara menghubungkan ke printer langsung menggunakan ponsel, tablet, atau perangkat lain dengan Wi-Fi. • Wireless (Nirkabel): Menampilkan atau mengubah pengaturan koneksi nirkabel (beberapa model mempersyaratkan aksesori nirkabel opsional). • Ethernet: Menampilkan atau mengubah pengaturan koneksi Ethernet. • HP Web Services (Layanan Web HP): Menampilkan informasi untuk menghubungkan dan mencetak ke printer menggunakan Layanan Web HP (ePrint).
4	Tombol Bantuan 	<p>Pilih tombol Help (Bantuan)  untuk membuka sistem bantuan tertanam.</p> <p>Sistem menyediakan daftar topik bantuan atau informasi tentang suatu topik saat menggunakan layar Awal, aplikasi, opsi, atau fitur.</p>
5	Waktu saat ini	Menampilkan waktu saat ini.
6	Area aplikasi	<p>Pilih ikon apa saja untuk membuka aplikasi. Sapu layar ke samping untuk mengakses aplikasi lainnya.</p> <p>CATATAN: Aplikasi yang tersedia berbeda-beda menurut printer. Administrator dapat mengonfigurasi aplikasi mana yang muncul dan urutan tampilannya.</p>
7	Indikator halaman layar Home (Depan)	Menunjukkan nomor halaman pada layar Home (Depan) atau di aplikasi. Halaman yang sedang dibuka akan disorot. Sapu layar ke samping untuk menggulir antar-halaman.
8	Tombol Awal 	Pilih tombol Awal  untuk kembali ke layar Awal.

Cara menggunakan panel kontrol layar sentuh

Gunakan tindakan berikut untuk menggunakan panel kontrol layar sentuh printer.

Tindakan	Keterangan	Contoh
<p>Menyentuh</p> 	<p>Sentuh item di layar untuk memilih item atau membuka menu tersebut. Dan, saat bergulir di antara menu, sentuh layar dengan singkat untuk menghentikan pengguliran.</p>	<p>Sentuh ikon Settings (Pengaturan) untuk membuka aplikasi Settings (Pengaturan).</p>

Tindakan	Keterangan	Contoh
<p data-bbox="272 222 368 249">Mengusap</p> 	<p data-bbox="592 222 1018 279">Sentuh layar dan gerakkan jari secara horizontal untuk menggulir layar ke samping.</p>	<p data-bbox="1038 222 1469 279">Sapukan jari hingga aplikasi Settings (Pengaturan) ditampilkan.</p>
<p data-bbox="272 590 368 617">Menggulir</p> 	<p data-bbox="592 590 1018 722">Sentuh layar dan gerakkan jari secara vertikal untuk menggulir layar ke atas dan ke bawah. Saat menggulir menu-menu, sentuh layar dengan singkat untuk menghentikan pengguliran.</p>	<p data-bbox="1038 590 1469 617">Gulir di antara aplikasi Settings (Pengaturan).</p>

Spesifikasi printer

Gunakan spesifikasi printer untuk mengatur dan mengoperasikan printer.

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



PENTING: Spesifikasi berikut benar pada saat publikasi, namun dapat berubah sewaktu-waktu. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM507.

Spesifikasi teknis

Nama model		M507n	M507dn	M507x
Nomor produk		1PV86A	1PV87A	1PV88A
Penanganan kertas	Baki 1 (kapasitas 100 lembar)	Disertakan	Disertakan	Disertakan
	Baki 2 (kapasitas 550 lembar)	Disertakan	Disertakan	Disertakan
	Baki 3 (kapasitas 550 lembar)	Opsional	Opsional	Disertakan
	CATATAN: Printer dibatasi hanya untuk total lima baki masukan, termasuk kombinasi baki MP, kaset utama, dan masukan maks. 2.300 halaman dapat ditumpuk.			
	Pencetakan dupleks otomatis	Tidak tersedia	Disertakan	Disertakan
Konektivitas	Koneksi LAN Ethernet 10/100/1000 dengan IPv4 dan IPv6	Disertakan	Disertakan	Disertakan
	USB 2.0 berkecepatan tinggi	Disertakan	Disertakan	Disertakan
	Server pencetakan untuk konektivitas jaringan nirkabel	Disertakan	Disertakan	Disertakan
	Port USB walk-up	Disertakan	Disertakan	Disertakan
	Kantong Integrasi Perangkat Keras untuk menghubungkan aksesori dan perangkat pihak ketiga	Disertakan	Disertakan	Disertakan
	Bluetooth Low Energy (BLE) untuk pencetakan dari perangkat seluler	Tidak tersedia	Tidak tersedia	Disertakan
	Port USB Internal HP	Opsional	Disertakan	Disertakan
	Aksesori BLE/NFC/Nirkabel HP Jetdirect 3100w	Opsional	Opsional	Opsional
	Aksesori HP Jetdirect 2900nw Print Server untuk konektivitas nirkabel	Tidak tersedia	Opsional	Opsional

Nama model		M507n	M507dn	M507x
Nomor produk		1PV86A	1PV87A	1PV88A
Memori	Memori dasar 1 GB CATATAN: Memori dasar dapat ditingkatkan hingga 2 GB dengan menambahkan modul memori DIMM.	Disertakan	Disertakan	Disertakan
Penyimpanan massal	HDD FIPS Terenkripsi	Opsional	Opsional	Opsional
Keamanan	HP Trusted Platform Module untuk mengenkripsi seluruh data yang melewati printer	Opsional	Opsional	Opsional
Layar panel kontrol dan masukan	Panel kontrol dengan tampilan grafis berwarna dan keypad	Disertakan	Disertakan	Tidak tersedia
	Panel kontrol layar sentuh berwarna	Tidak tersedia	Tidak tersedia	Disertakan
Mencetak	Mencetak 43 halaman per menit (ppm) pada kertas A4 dan 45 ppm pada kertas berukuran letter	Disertakan	Disertakan	Disertakan
	Pencetakan USB	Disertakan	Disertakan	Disertakan
	Pencetakan seluler/cloud	Opsional	Opsional	Opsional
	Menyimpan pekerjaan dalam memori printer untuk mencetak di lain waktu atau mencetak secara pribadi (Memerlukan USB thumb drive 16 GB atau lebih besar.)	Disertakan	Disertakan	Disertakan

Sistem operasi yang didukung

Gunakan informasi berikut untuk memastikan kompatibilitas printer dengan sistem operasi komputer Anda.

Linux: Untuk informasi dan driver pencetakan untuk Linux, kunjungi www.hp.com/go/linuxprinting.

UNIX: Untuk informasi dan driver cetak UNIX®, buka www.hp.com/go/unixmodelscripts.

Informasi berikut berlaku untuk driver pencetakan Windows HP PCL 6 khusus printer, driver pencetakan HP untuk macOS, dan untuk penginstal perangkat lunak.

Windows: Unduh HP Easy Start dari 123.hp.com/LaserJet untuk menginstal driver pencetakan HP. Atau, kunjungi situs web dukungan printer untuk printer ini, www.hp.com/support/ljM507, untuk mengunduh driver pencetakan atau penginstal perangkat lunak untuk menginstal driver pencetakan HP

macOS: Komputer Mac didukung dengan printer ini. Unduh HP Easy Start dari 123.hp.com/LaserJet atau dari halaman Printer Support, lalu gunakan HP Easy Start untuk menginstal driver cetak HP.

1. Kunjungi 123.hp.com/LaserJet.
2. Ikuti langkah yang diberikan untuk mengunduh perangkat lunak printer.

Tabel 1-1 Sistem operasi dan driver cetak yang didukung

Sistem operasi	Driver pencetakan terinstal (untuk Windows, atau penginstal di web untuk macOS)	Catatan
Windows 7, 32-bit dan 64-bit	Driver pencetakan khusus printer "HP PCL 6" diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak.	
Windows 8, 32-bit dan 64-bit	Driver pencetakan khusus printer "HP PCL 6" diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak.	Dukungan Windows 8 RT disediakan melalui driver Microsoft IN OS Versi 4, 32-bit.
Windows 8.1, 32-bit dan 64-bit	Driver pencetakan khusus printer "HP PCL-6" V4 diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak.	Dukungan Windows 8.1 RT disediakan melalui driver Microsoft IN OS Versi 4, 32-bit.
Windows 10, 32-bit dan 64-bit	Driver pencetakan khusus printer "HP PCL-6" V4 diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak.	
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64 bit	Driver cetak khusus printer PCL 6 dapat diunduh dari situs web dukungan printer. Unduh driver, lalu gunakan alat Microsoft Add Printer untuk menginstalnya.	
Windows Server 2012, 64-bit	Driver cetak khusus printer PCL 6 dapat diunduh dari situs web dukungan printer. Unduh driver, lalu gunakan alat Microsoft Add Printer untuk menginstalnya.	
Windows Server 2012 R2, 64-bit	Driver cetak khusus printer PCL 6 dapat diunduh dari situs web dukungan printer. Unduh driver, lalu gunakan alat Microsoft Add Printer untuk menginstalnya.	
Windows Server 2016, 64-bit	Driver cetak khusus printer PCL 6 dapat diunduh dari situs web dukungan printer. Unduh driver, lalu gunakan alat Microsoft Add Printer untuk menginstalnya.	
macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	Unduh HP Easy Start dari 123.hp.com/LaserJet , lalu gunakan untuk menginstal driver cetak.	

 **CATATAN:** Sistem operasi yang didukung dapat berubah. Untuk daftar sistem operasi dukungan saat ini, kunjungi www.hp.com/support/ljM507 untuk bantuan HP selengkapnya 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	macOS
<ul style="list-style-type: none">• Sambungan Internet• Koneksi khusus USB 1.1 atau 2.0 atau koneksi jaringan• Ruang hard disk 2 GB yang tersedia• RAM 1 GB (32-bit) atau RAM 2 GB (64-bit)	<ul style="list-style-type: none">• Sambungan Internet• Koneksi khusus USB 1.1 atau 2.0 atau koneksi jaringan• Ruang hard disk 1,5 GB tersedia

 **CATATAN:** Peninggal perangkat lunak Windows menginstal layanan HP Smart Device Agent Base. Ukuran file kira-kira 100 kb. Fungsinya hanya memeriksa printer yang tersambung melalui USB setiap jam. Tidak ada data yang dikumpulkan. Jika printer USB ditemukan, layanan ini akan mencoba menemukan instans JAMc (JetAdvantage Management Connector atau Konektor Manajemen JetAdvantage) di jaringan. Jika JAMc ditemukan, HP Smart Device Agent Base akan ditingkatkan ke Smart Device Agent versi lengkap dari JAMc dengan aman yang selanjutnya memungkinkan halaman yang dicetak diperhitungkan untuk akun MPS (Managed Print Services/Layanan Pencetakan Terkelola). Paket web hanya driver yang diunduh dari hp.com untuk printer dan diinstal melalui wizard Add Printer (Tambah Printer) tidak menginstal layanan ini.

Untuk menghapus instalasi layanan, buka Control Panel (Panel Kontrol) Windows, pilih **Programs** (Program) atau **Programs and Features** (Program dan Fitur), lalu pilih **Add/Remove Programs** (Tambah/Hapus Program) atau **Uninstall a Program** (Hapus Instalasi Program) untuk menghapus layanan tersebut. Nama file adalah **HPSmartDeviceAgentBase**.

Solusi pencetakan mobile

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

 **CATATAN:** Perbarui firmware printer untuk memastikan semua kemampuan pencetakan mobile didukung.

- Wi-Fi Direct (hanya model nirkabel, dengan aksesori NFC/BLE Nirkabel HP Jetdirect 3100w terpasang)
- Stasiun nirkabel (hanya model nirkabel, dengan aksesori NFC/BLE Nirkabel HP Jetdirect 3100w atau server cetak nirkabel HP 2900nw terpasang)
- HP ePrint via email (Layanan Web HP harus diaktifkan dan printer didaftarkan dengan HP Connected)
- Aplikasi HP Smart
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Pencetakan Android
- HP Roam

Dimensi printer

Tabel 1-3 Dimensi model M507n dan M507dn

	Printer tertutup sepenuhnya	Printer terbuka sepenuhnya
Tinggi	296 mm	296 mm
Tebal	Pelindung debu Baki 2 tertutup:376 mm Pelindung debu Baki 2 terbuka:444 mm	569 mm
Lebar	410 mm	410 mm
Berat	12 kg	

Tabel 1-4 Dimensi untuk model M507x

	Printer tertutup sepenuhnya	Printer terbuka sepenuhnya
Tinggi	415 mm	487 mm
Tebal	Pelindung debu Baki 2 tertutup:376 mm Pelindung debu Baki 2 terbuka:444 mm	569 mm
Lebar	410 mm	410 mm
Berat	13,4 kg	

Tabel 1-5 Dimensi untuk pengumpan kertas 1 x 550 lembar

Tinggi	130 mm
Tebal	Baki tertutup: 376 mm Baki terbuka: 569 mm
Lebar	410 mm
Berat	1,4 kg

Tabel 1-6 Dimensi dudukan/kabinet

Tinggi	381 mm
Tebal	Pintu tertutup: 632 mm Pintu terbuka dan kastor belakang diputar: 865 mm
Lebar	Pintu tertutup: 600 mm Pintu terbuka dan kastor belakang diputar: 630 mm
Berat	9 kg

Pemakaian daya, spesifikasi listrik, dan emisi akustik

Lihat www.hp.com/support/ljM507 untuk informasi terkini.

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

Rentang lingkungan pengoperasian

Tabel 1-7 Spesifikasi lingkungan pengoperasian

Lingkungan	Disarankan	Diperbolehkan
Suhu	17° hingga 25°C	15° hingga 30°C
Kelembapan relatif	Kelembapan relatif (RH) 30% hingga 70%	10% hingga 80% RH

Pengaturan perangkat keras dan penginstalan perangkat lunak printer

Untuk petunjuk pengaturan dasar, lihat Panduan Pemasangan Perangkat Keras yang disertakan bersama printer. Untuk petunjuk tambahan, kunjungi dukungan HP di web.

Kunjungi www.hp.com/support/lijM507 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
- Mencari informasi jaminan dan peraturan

2 Baki kertas

Temukan cara memuat dan menggunakan baki kertas, termasuk cara memuatkan item khusus seperti amplop dan label.

- [Pendahuluan](#)
- [Memuat kertas ke Baki 1](#)
- [Memasukkan kertas ke Baki 2 dan baki 550 lembar](#)
- [Memuat dan mencetak amplop](#)
- [Memuat dan mencetak label](#)

Untuk mendapat bantuan melalui video, lihat www.hp.com/videos/LaserJet.

Informasi berikut ini dinyatakan benar pada saat publikasi. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM507.

Untuk informasi lebih lanjut:

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
- Mencari informasi jaminan dan peraturan

Pendahuluan

Hati-hatilah saat memuat baki kertas.

 **PERHATIAN:** Jangan rentangkan lebih dari satu baki kertas sekaligus.

Jangan gunakan baki kertas sebagai pijakan.

Jauhkan tangan dari baki kertas saat menutup.

Semua baki harus ditutup saat memindahkan printer.

Memuat kertas ke Baki 1

Informasi berikut ini menjelaskan cara memuat kertas ke dalam Baki 1.

- [Memasukkan kertas ke Baki 1 \(baki multiguna\)](#)
- [Orientasi kertas Baki 1](#)
- [Menggunakan mode kop surat alternatif](#)

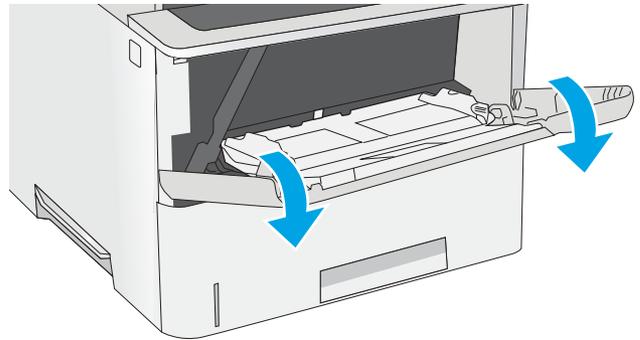
Memasukkan kertas ke Baki 1 (baki multiguna)

Baki ini menampung hingga 100 lembar kertas 75 g/m² atau 10 amplop.

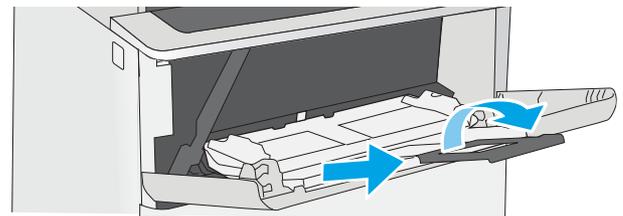
 **CATATAN:** Pilih jenis kertas yang sesuai di driver printer sebelum mencetak.

 **PERHATIAN:** Agar tidak macet, jangan menambahkan atau mengambil kertas dari Baki 1 selama pencetakan.

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



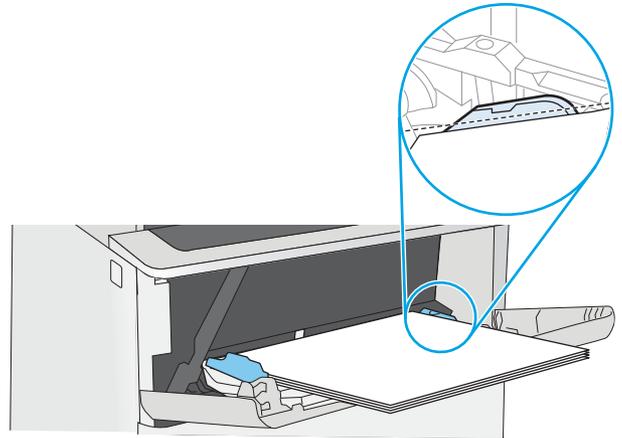
2. Tarik keluar perpanjangan baki untuk menahan kertas.



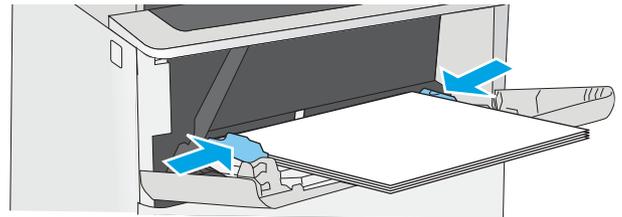
3. Tarik pemandu kertas ke ukuran yang sesuai, lalu masukkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi mengenai cara mengorientasikan kertas, lihat [Orientasi kertas Baki 1 pada hal. 21](#).

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

CATATAN: Tinggi tumpukan maksimum adalah 10 mm, atau sekitar 100 lembar kertas 75 g/m².



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



Orientasi kertas Baki 1

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

Menggunakan mode kop surat alternatif

Gunakan fitur [Mode Kop Surat Alternatif](#) untuk memasukkan kertas kop surat atau 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.

- [Mengaktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer](#)

Mengaktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer

Gunakan menu [Settings](#) (Pengaturan) untuk mengatur [Alternative Letterhead Mode](#) (Mode Kop Surat Alternatif)

1. Dari layar Awal di panel kontrol printer, buka menu [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - [Copy/Print](#) (Salin/Cetak) atau [Print](#) (Cetak)
 - [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 dan baki 550 lembar

Informasi berikut ini menjelaskan cara memasukkan kertas ke Baki 2 dan baki 550 lembar opsional.

- [Memasukkan kertas ke Baki 2 dan baki 550 lembar](#)
- [Orientasi kertas Baki 2 dan baki 550 lembar](#)
- [Menggunakan mode kop surat alternatif](#)

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

 **PERHATIAN:** Jangan rentangkan lebih dari satu baki kertas sekaligus.

Memasukkan kertas ke Baki 2 dan baki 550 lembar

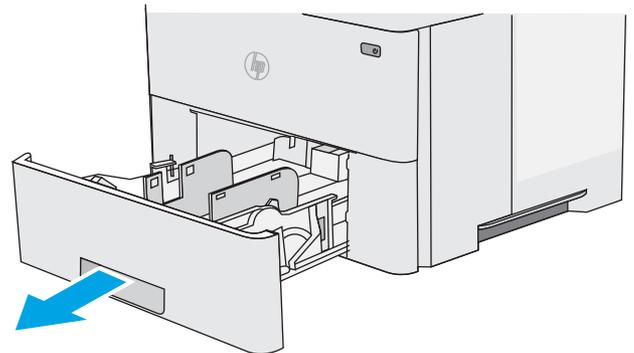
Informasi berikut menjelaskan cara memasukkan kertas ke Baki 2 dan baki 550 lembar opsional. Kedua baki ini dapat menampung hingga 550 lembar kertas 75 g/m².

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

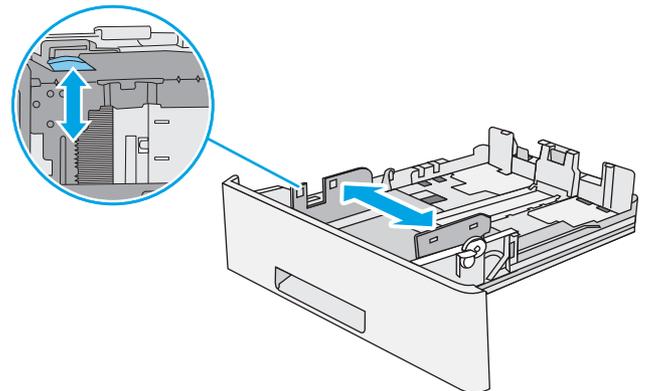
 **CATATAN:** Jangan rentangkan lebih dari satu baki kertas sekaligus.

1. Buka baki.

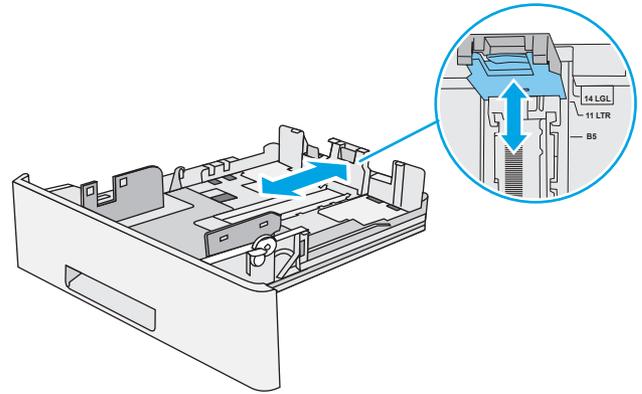
CATATAN: Jangan buka baki ini saat sedang digunakan.



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

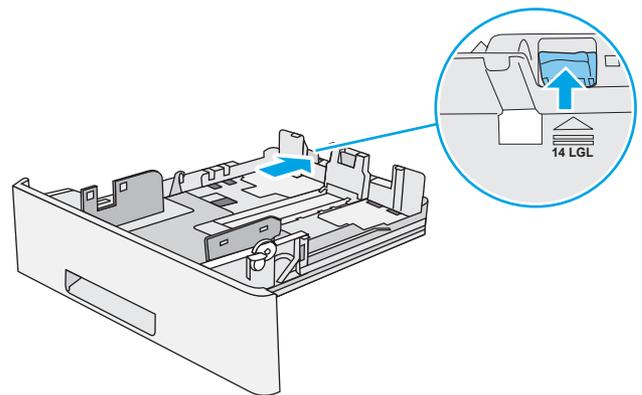


3. Atur pemandu panjang kertas dengan menekan pengunci pengatur dan menggeser pemandu ke ukuran kertas yang digunakan.



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.

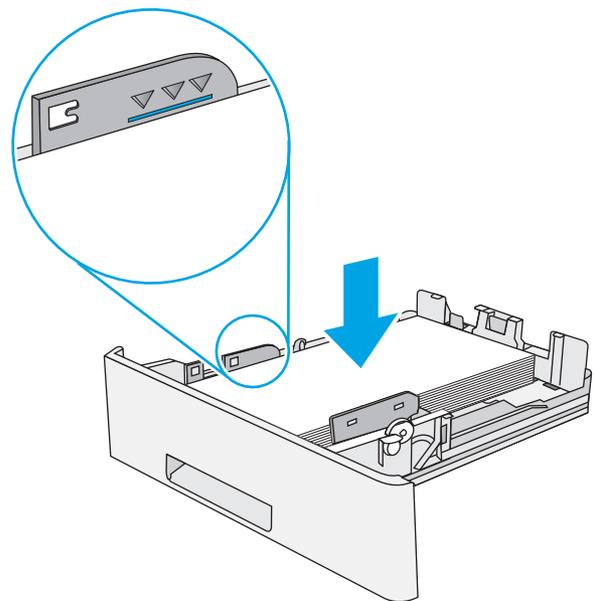
CATATAN: Langkah ini tidak berlaku untuk ukuran kertas lainnya.



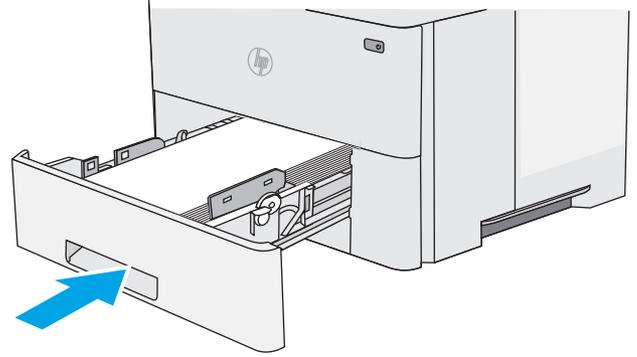
5. Masukkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi mengenai cara mengorientasikan kertas, lihat [Orientasi kertas Baki 2 dan baki 550 lembar pada hal. 25](#).

CATATAN: Jangan sesuaikan pemandu kertas terlalu rapat dengan tumpukan kertas. Sesuaikan dengan 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.



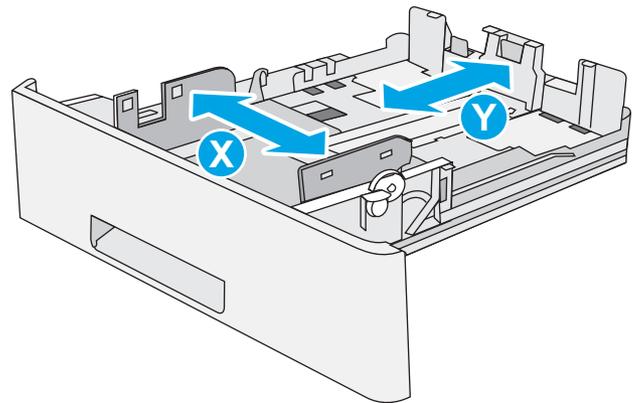
6. Tutup baki.



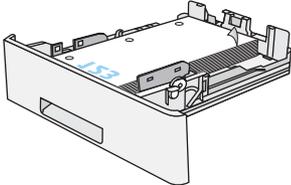
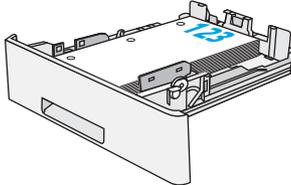
7. Pesan konfigurasi baki ditampilkan di panel kontrol printer.

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

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

Menggunakan mode kop surat alternatif

Gunakan fitur [Mode Kop Surat Alternatif](#) untuk memasukkan kertas kop surat atau 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.

- [Mengaktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer](#)

Mengaktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer

Gunakan menu [Settings](#) (Pengaturan) untuk mengatur [Alternative Letterhead Mode](#) (Mode Kop Surat Alternatif)

1. Dari layar Awal di panel kontrol printer, buka menu [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - [Copy/Print](#) (Salin/Cetak) atau [Print](#) (Cetak)
 - [Kelola Baki](#)
 - [Alternative Letterhead Mode](#) (Mode Kop Surat Alternatif)
3. Pilih [Enabled](#) (Aktif), lalu sentuh tombol [Save](#) (Simpan) atau tekan tombol [OK](#).

Memuat dan mencetak amplop

Hanya gunakan baki 1 untuk mencetak di amplop. Baki 1 menampung hingga 10 amplop.

- [Cetak amplop](#)
- [Orientasi amplop](#)

Cetak amplop

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

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

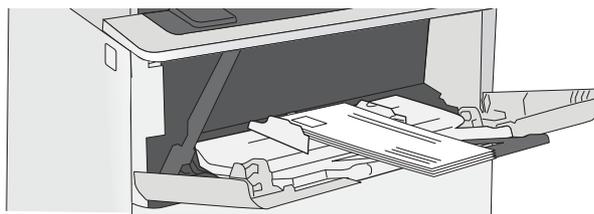
 **CATATAN:** Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

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

3. Klik tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
4. Dalam daftar menurun **Paper size** (Ukuran kertas), pilih ukuran yang benar untuk amplop.
5. Dalam daftar menurun **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

Muat amplop dalam Baki 1 menghadap ke atas, dengan ujung kertas pendek tempat peranko mengarah ke printer.



Memuat dan mencetak label

Untuk mencetak pada lembar label, gunakan baki 1. Baki 2 dan baki 550 lembar opsional tidak mendukung label.

- [Memasok label secara manual](#)
- [Orientasi label](#)

Memasok label secara manual

Gunakan mode pengumpanan manual untuk Baki 1 untuk mencetak lembar label.

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

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

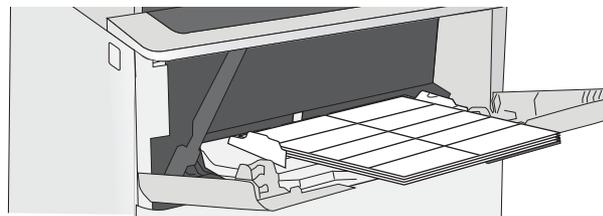
 **CATATAN:** Untuk mengakses fitur ini dari layar Mulai Windows 8 atau 8.1, pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

3. Klik tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
4. Dalam daftar pilihan menurun **Paper size** (Ukuran kertas), pilih ukuran yang benar untuk lembar label.
5. Dalam daftar pilihan menurun **Paper type** (Jenis kertas), pilih **Labels** (Label).
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 **Print** (Cetak) untuk mencetak tugas.

Orientasi label

Label perlu dimuat dengan cara tertentu agar dapat mencetak dengan benar.

Baki	Cara memuat label
Baki 1	Masukkan lembar label menghadap ke atas dengan bagian atas lembar menghadap printer.



3 Persediaan, aksesori, dan komponen

Memesan persediaan atau aksesori, mengganti kartrid toner, atau melepas dan mengganti bagian lain.

- [Memesan persediaan, aksesori, dan komponen](#)
- [Mengkonfigurasi pengaturan persediaan perlindungan kartrid toner HP](#)
- [Mengganti kartrid toner](#)

Untuk mendapat bantuan melalui video, lihat www.hp.com/videos/LaserJet.

Informasi berikut ini dinyatakan benar pada saat publikasi. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM507.

Untuk informasi lebih lanjut:

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
- Mencari informasi jaminan dan peraturan

Memesan persediaan, aksesori, dan komponen

Pelajari informasi rinci tentang memesan persediaan, aksesori, dan komponen untuk printer Anda.

- [Memesan](#)
- [Persediaan dan aksesori](#)
- [Komponen perbaikan yang dilakukan pelanggan](#)

Memesan

Memesan persediaan dan kertas	www.hp.com/go/suresupply
Memesan aksesori atau komponen HP asli	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 oleh komputer Anda, masukkan alamat IP atau nama host printer di bidang alamat/URL. EWS berisi tautan ke situs Web HP SureSupply, yang menyediakan berbagai pilihan untuk membeli perlengkapan HP Asli.

Persediaan dan aksesori

Item	Keterangan	Nomor kartrid	Nomor komponen
Persediaan			
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam HP 89A	Kartrid toner LaserJet Hitam	89A	CF289A
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam Dengan Hasil Tinggi HP 89X	Kartrid toner LaserJet Hitam	89X	CF289X
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam Dengan Hasil Ekstra Tinggi HP 89Y	Kartrid toner LaserJet Hitam	89Y	CF289Y
Aksesori			
Baki Kertas 550 lembar HP LaserJet	Pemasok kertas 550 lembar opsional CATATAN: Printer ini mendukung hingga tiga pemasok kertas 1 x 550 lembar kecuali jika ada perangkat masukan lainnya.	Tidak berlaku	F2A72A
Dudukan Printer HP LaserJet	Meja printer opsional	Tidak berlaku	F2A73A
1 GB DDR3 SlimDIMM	DIMM opsional untuk perluasan memori	Tidak berlaku	G6W84A
Modul Platform Tepercaya HP	Secara otomatis mengenkripsi semua data yang melewati printer	Tidak berlaku	F5S62A
Hard Disk Drive Aman Berperforma Tinggi dari HP	HDD aman opsional	Tidak berlaku	B5L29A
Server Cetak HP Jetdirect 2900nw	Aksesori server cetak nirkabel USB	Tidak berlaku	J8031A

Item	Keterangan	Nomor kartrid	Nomor komponen
Aksesori BLE/NFC/Nirkabel HP JetDirect 3100w	Aksesori Wi-Fi direct untuk pencetakan "sentuh" dari perangkat mobile	Tidak berlaku	3JN69A
Port USB Internal HP	Dua port USB internal untuk menghubungkan perangkat pihak ketiga	Tidak berlaku	B5L28A

Komponen perbaikan yang dilakukan pelanggan

Perbaikan Mandiri Oleh Pelanggan (CSR) tersedia untuk berbagai printer HP LaserJet untuk 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.

Item	Keterangan	Opsi penggantian otomatis	Nomor komponen
Kit Pemasok 1 x 550 lembar	Pemasok 1 x 500 lembar pengganti	Wajib	F2A72A
Hard Disk Drive Aman	Hard disk drive pengganti	Wajib	B5L29A
1 GB DDR3 SlimDIMM	Memori DIMM pengganti	Wajib	G6W84A
Kit HP Trusted Platform Module	Trusted Platform Module pengganti	Wajib	F5S62A
Server Cetak HP Jetdirect 2900nw	Aksesori server cetak nirkabel USB pengganti	Wajib	J8031A
Aksesori BLE/NFC/Nirkabel HP JetDirect 3100w	Aksesori Cetak Langsung Nirkabel pengganti untuk pencetakan "sentuh" dari perangkat mobile	Wajib	3JN69A
Port USB Internal HP	Port USB Internal pengganti	Wajib	B5L28A

Mengkonfigurasi pengaturan persediaan perlindungan kartrid toner HP

Administrator jaringan dapat mengonfigurasi pengaturan perlindungan kartrid toner menggunakan panel kontrol printer atau HP Embedded Web Server (EWS).

- [Pendahuluan](#)
- [Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Kebijakan Kartrid](#)
- [Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Perlindungan Kartrid](#)

Pendahuluan

Gunakan Kebijakan Kartrid HP dan Perlindungan Kartrid untuk mengontrol kartrid mana yang akan dipasang dalam printer dan melindungi kartrid yang terpasang dari pencurian.

Dalam HP Web Jetadmin, pengaturan yang berada di bawah panel **Device Management** (Manajemen Perangkat) dalam rangkaian menu berikut: **Config** (Konfigurasi) > **Supplies** (Persediaan) > **Cartridge Policy** (Kebijakan Kartrid) atau **Cartridge Protection** (Perlindungan Kartrid).

Fitur ini tersedia dengan HP FutureSmart versi 3 atau lebih baru.

- **Kebijakan Kartrid:** Fitur ini melindungi printer dari kartrid toner palsu dengan hanya mengizinkan kartrid HP asli untuk digunakan oleh printer. Kartrid HP asli memastikan kualitas cetak terbaik. Ketika seseorang memasang kartrid non HP asli, panel kontrol printer menampilkan pesan bahwa kartrid tersebut tidak sah dan menyediakan informasi tentang cara untuk melanjutkan.
- **Perlindungan Kartrid:** Secara permanen, fitur ini mengaitkan kartrid toner dengan printer, atau sekumpulan printer tertentu, sehingga tidak dapat digunakan di printer lain. Melindungi kartrid berarti melindungi investasi Anda. Bila fitur ini diaktifkan, jika ada orang yang mencoba untuk memindahkan kartrid terlindung dari printer asli ke dalam printer yang tidak sah, printer tersebut tidak akan mencetak dengan kartrid yang dilindungi. Panel kontrol printer menampilkan pesan bahwa kartrid tersebut dilindungi, dan menyediakan informasi tentang cara untuk melanjutkan.

⚠ PERHATIAN: Setelah mengaktifkan perlindungan kartrid untuk printer, semua kartrid cetak berikutnya yang dipasang dalam printer akan secara otomatis dan *secara permanen* dilindungi. Agar tidak melindungi kartrid yang baru, matikan fitur *sebelum* memasang kartrid baru.

Mematikan fitur ini tidak akan membatalkan perlindungan untuk kartrid yang terpasang saat ini.

Kedua fitur akan mati secara default. Ikuti prosedur ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur-fitur ini.

Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Kebijakan Kartrid

Fitur Cartridge Policy (Kebijakan Kartrid) dapat diaktifkan atau dinonaktifkan menggunakan panel kontrol atau Embedded Web Server (EWS).

- [Menggunakan panel kontrol printer untuk mengaktifkan fitur Kebijakan Kartrid](#)
- [Menggunakan panel kontrol printer untuk menonaktifkan fitur kebijakan kartrid](#)
- [Menggunakan HP Embedded Web Server \(EWS\) untuk mengaktifkan fitur Kebijakan Kartrid](#)
- [Menggunakan HP Embedded Web Server \(EWS\) untuk menonaktifkan fitur Kebijakan Kartrid](#)
- [Mengatasi masalah pesan kesalahan panel kontrol Kebijakan Kartrid](#)



CATATAN: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur ini mungkin perlu memasukkan kata sandi administrator.

Menggunakan panel kontrol printer untuk mengaktifkan fitur Kebijakan Kartrid

Dari panel kontrol printer, administrator jaringan dapat mengaktifkan fitur Kebijakan Kartrid. Ini memungkinkan penggunaan hanya kartrid HP asli pada printer.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Settings](#) (Pengaturan), lalu pilih ikon [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - [Manage Supplies](#) (Kelola Persediaan)
 - [Cartridge Policy](#) (Kebijakan Kartrid)
3. Pilih [Authorized HP](#) (Resmi HP).

Menggunakan panel kontrol printer untuk menonaktifkan fitur kebijakan kartrid

Dari panel kontrol printer, administrator jaringan dapat menonaktifkan fitur Cartridge Policy (Kebijakan Kartrid). Ini akan menghapus batasan bahwa hanya kartrid HP asli yang dapat digunakan.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Settings](#) (Pengaturan), lalu pilih ikon [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - [Manage Supplies](#) (Kelola Persediaan)
 - [Cartridge Policy](#) (Kebijakan Kartrid)
3. Pilih [Off](#) (Matikan).

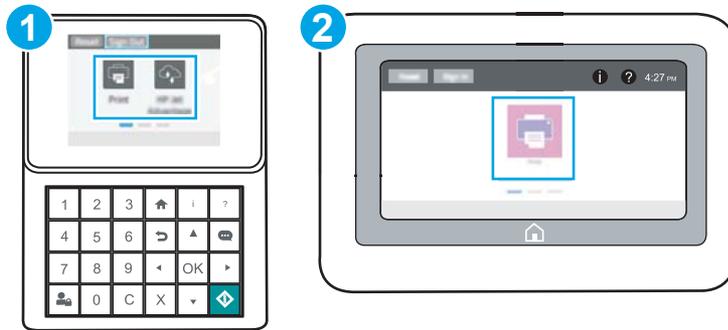
Menggunakan HP Embedded Web Server (EWS) untuk mengaktifkan fitur Kebijakan Kartrid

Dari EWS, administrator jaringan dapat mengaktifkan fitur Kebijakan Kartrid. Ini memungkinkan penggunaan hanya kartrid HP asli pada printer.

1. Buka HP Embedded Web Server (EWS):



CATATAN: Langkah-langkahnya beragam, tergantung pada jenis panel kontrol.



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol keypad |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

- a. **Panel kontrol keypad:** Di panel kontrol printer, tekan tombol Information (Informasi) **i**, lalu gunakan tombol panah untuk memilih menu Ethernet **E**. Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

Panel kontrol layar sentuh: Di panel kontrol printer, sentuh tombol Information (Informasi) **i**, lalu pilih ikon Network (Jaringan) **E** untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

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

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **CATATAN:** Jika browser web menampilkan pesan yang menunjukkan bahwa mengakses situs web mungkin tidak aman, pilih opsi untuk melanjutkan ke situs web. Mengakses situs web ini tidak akan membahayakan komputer.

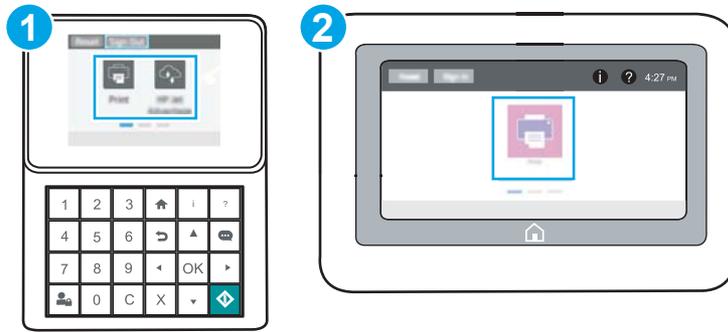
- Klik tab **Copy/Print** (Salin/Cetak).
- Dari panel navigasi kiri, pilih **Manage Supplies** (Kelola Persediaan).
- Di area Supply Setting (Pengaturan Persediaan), pilih **Authorized HP** (HP Resmi) dari daftar tarik-turun **Cartridge Policy** (Kebijakan Kartrid).
- Klik tombol **Apply** (Terapkan) untuk menyimpan perubahan.

Menggunakan HP Embedded Web Server (EWS) untuk menonaktifkan fitur Kebijakan Kartrid

Dari EWS, administrator jaringan dapat menonaktifkan fitur Kebijakan Kartrid. Ini akan menghapus pembatasan bahwa yang bisa digunakan hanya kartrid HP asli.

- Buka HP Embedded Web Server (EWS):

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

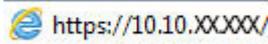


- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol keypad |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

- a. **Panel kontrol keypad:** Di panel kontrol printer, tekan tombol Information (Informasi) , lalu gunakan tombol panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

Panel kontrol layar sentuh: Di panel kontrol printer, sentuh tombol Information (Informasi) , lalu pilih ikon Network (Jaringan)  untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

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

 <https://10.10.XX.XX/>

 **CATATAN:** Jika browser web menampilkan pesan yang menunjukkan bahwa mengakses situs web mungkin tidak aman, pilih opsi untuk melanjutkan ke situs web. Mengakses situs web ini tidak akan membahayakan komputer.

- Klik tab **Copy/Print** (Salin/Cetak).
- Dari panel navigasi kiri, pilih **Manage Supplies** (Kelola Persediaan).
- Di area Supply Setting (Pengaturan Persediaan), pilih **Off** (Matikan) dari daftar tarik-turun **Cartridge Policy** (Kebijakan Kartrid).
- Klik tombol **Apply** (Terapkan) untuk menyimpan perubahan.

Mengatasi masalah pesan kesalahan panel kontrol Kebijakan Kartrid

Tinjau tindakan yang disarankan untuk pesan kesalahan Kebijakan Kartrid.

Pesan kesalahan	Keterangan	Tindakan yang disarankan
10.0X.30 Kartrid <Color> Tidak Sah	Administrator telah mengkonfigurasi printer ini agar hanya menggunakan persediaan HP asli yang masih dalam periode garansi. Kartrid harus diganti untuk melanjutkan pencetakan.	Ganti kartrid dengan kartrid toner HP asli. Jika Anda yakin telah membeli persediaan HP asli, kunjungi www.hp.com/go/anticounterfeit untuk menentukan apakah kartrid toner tersebut adalah kartrid HP asli, dan mengetahui apa yang dilakukan jika kartrid HP tidak asli.

Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Perlindungan Kartrid

Fitur Cartridge Protection (Perlindungan Kartrid) dapat diaktifkan atau dinonaktifkan menggunakan panel kontrol atau Embedded Web Server (EWS).

- [Menggunakan panel kontrol printer untuk mengaktifkan fitur Perlindungan Kartrid](#)
- [Menggunakan panel kontrol printer untuk menonaktifkan fitur Perlindungan Kartrid](#)
- [Menggunakan HP Embedded Web Server \(EWS\) untuk mengaktifkan fitur Perlindungan Kartrid](#)
- [Menggunakan HP Embedded Web Server \(EWS\) untuk menonaktifkan fitur Perlindungan Kartrid](#)
- [Mengatasi masalah pesan kesalahan panel kontrol Perlindungan Kartrid](#)



CATATAN: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur ini mungkin perlu memasukkan kata sandi administrator.

Menggunakan panel kontrol printer untuk mengaktifkan fitur Perlindungan Kartrid

Dari panel kontrol printer, administrator jaringan dapat mengaktifkan fitur Cartridge Protection (Perlindungan Kartrid). Fitur ini melindungi agar kartrid yang terkait dengan printer tidak dicuri dan digunakan pada printer lain.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Settings](#) (Pengaturan), lalu pilih ikon [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - [Manage Supplies](#) (Kelola Persediaan)
 - [Cartridge Protection](#) (Perlindungan Kartrid)
3. Pilih [Protect Cartridges](#) (Lindungi Kartrid).
4. Jika printer meminta konfirmasi, pilih [Continue](#) (Lanjutkan) untuk mengaktifkan fitur.

⚠ PERHATIAN: Setelah mengaktifkan perlindungan kartrid untuk printer, semua kartrid cetak berikutnya yang dipasang dalam printer akan secara otomatis dan *secara permanen* dilindungi. Agar tidak melindungi kartrid yang baru, matikan fitur *sebelum* memasang kartrid baru.

Mematikan fitur ini tidak akan membatalkan perlindungan untuk kartrid yang terpasang saat ini.

Menggunakan panel kontrol printer untuk menonaktifkan fitur Perlindungan Kartrid

Dari panel kontrol printer, administrator jaringan dapat menonaktifkan fitur Perlindungan Kartrid. Ini akan menghapus perlindungan untuk kartrid baru yang diinstal dalam printer.

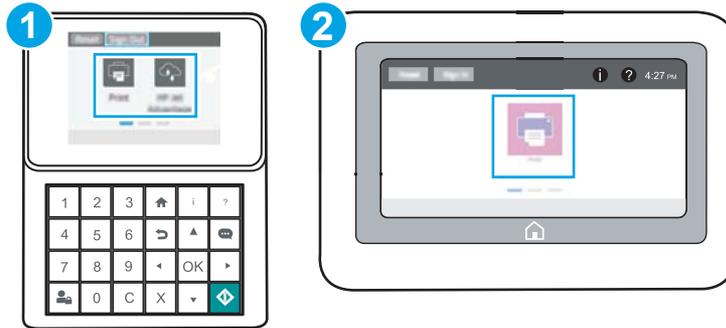
1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Settings](#) (Pengaturan), lalu pilih ikon [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - [Manage Supplies](#) (Kelola Persediaan)
 - [Cartridge Protection](#) (Perlindungan Kartrid)
3. Pilih [Off](#) (Matikan).

Menggunakan HP Embedded Web Server (EWS) untuk mengaktifkan fitur Perlindungan Kartrid

Dari EWS, administrator jaringan dapat mengaktifkan fitur Perlindungan Kartrid. Ini melindungi kartrid yang terkait dengan printer dari pencurian dan penggunaan dalam printer lain.

1. Buka HP Embedded Web Server (EWS):

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

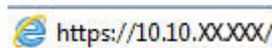


- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol keypad |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

- a. **Panel kontrol keypad:** Di panel kontrol printer, tekan tombol Information (Informasi) , lalu gunakan tombol panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

Panel kontrol layar sentuh: Di panel kontrol printer, sentuh tombol Information (Informasi) , lalu pilih ikon Network (Jaringan)  untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

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

 <https://10.10.XXXX/>

 **CATATAN:** Jika browser web menampilkan pesan yang menunjukkan bahwa mengakses situs web mungkin tidak aman, pilih opsi untuk melanjutkan ke situs web. Mengakses situs web ini tidak akan membahayakan komputer.

2. Klik tab **Copy/Print** (Salin/Cetak).
3. Dari panel navigasi kiri, pilih **Manage Supplies** (Kelola Persediaan).
4. Di area Supply Setting (Pengaturan Persediaan), pilih **Protect cartridges** (Lindungi kartrid) dari daftar tarik-turun **Cartridge Protection** (Perlindungan Kartrid).
5. Klik tombol **Apply** (Terapkan) untuk menyimpan perubahan.

 **PERHATIAN:** Setelah mengaktifkan perlindungan kartrid untuk printer, semua kartrid cetak berikutnya yang dipasang dalam printer akan secara otomatis dan *secara permanen* dilindungi. Agar tidak melindungi kartrid yang baru, matikan fitur *sebelum* memasang kartrid baru.

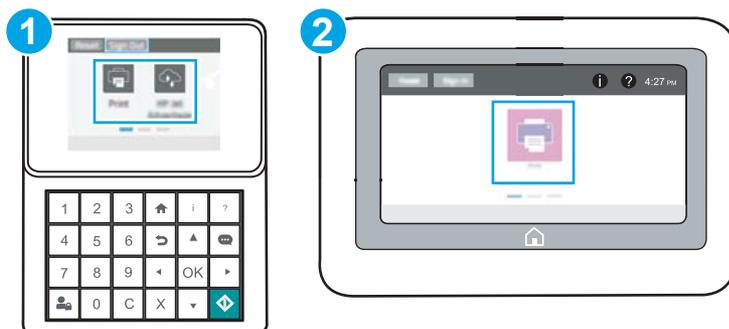
Mematikan fitur ini tidak akan membatalkan perlindungan untuk kartrid yang terpasang saat ini.

Menggunakan HP Embedded Web Server (EWS) untuk menonaktifkan fitur Perlindungan Kartrid

Dari EWS, administrator jaringan dapat menonaktifkan fitur Perlindungan Kartrid. Ini akan menghapus perlindungan untuk kartrid baru yang diinstal dalam printer.

1. Buka HP Embedded Web Server (EWS):

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

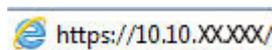


1	Panel kontrol keypad
2	Panel kontrol layar sentuh

- a. **Panel kontrol keypad:** Di panel kontrol printer, tekan tombol Information (Informasi) , lalu gunakan tombol panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

Panel kontrol layar sentuh: Di panel kontrol printer, sentuh tombol Information (Informasi) , lalu pilih ikon Network (Jaringan)  untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

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

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **CATATAN:** Jika browser web menampilkan pesan yang menunjukkan bahwa mengakses situs web mungkin tidak aman, pilih opsi untuk melanjutkan ke situs web. Mengakses situs web ini tidak akan membahayakan komputer.

2. Klik tab **Copy/Print** (Salin/Cetak).
3. Dari panel navigasi kiri, pilih **Manage Supplies** (Kelola Persediaan).
4. Di area Supply Setting (Pengaturan Persediaan), pilih **Off** (Matikan) dari daftar tarik-turun **Cartridge Protection** (Perlindungan Kartrid).
5. Klik tombol **Apply** (Terapkan) untuk menyimpan perubahan.

Mengatasi masalah pesan kesalahan panel kontrol Perlindungan Kartrid

Pelajari tindakan yang disarankan untuk pesan kesalahan Perlindungan Kartrid.

Pesan kesalahan	Keterangan	Tindakan yang disarankan
10.0X.57 Kartrid <Color> Terlindung	<p data-bbox="679 226 1054 331">Kartrid hanya dapat digunakan pada printer atau sekumpulan printer yang telah melindunginya dengan menggunakan Perlindungan Kartrid HP.</p> <p data-bbox="679 359 1054 489">Fitur Perlindungan Kartrid memungkinkan administrator untuk membatasi kartrid hanya pada satu printer atau sekumpulan printer. Kartrid harus diganti untuk melanjutkan pencetakan.</p>	Ganti kartrid dengan kartrid toner baru.

Mengganti kartrid toner

Ganti kartrid toner jika Anda menerima pesan pada printer, atau jika Anda memiliki masalah kualitas cetak.

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

Informasi kartrid

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, kunjungi HP SureSupply di www.hp.com/go/SureSupply. Gulir ke bagian bawah halaman dan pastikan negara/kawasan sudah benar.

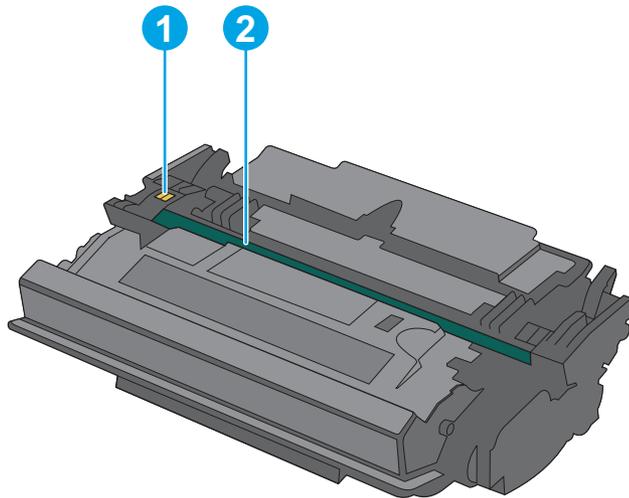
Item	Keterangan	Nomor kartrid	Nomor komponen
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam HP 89A	Kartrid toner LaserJet Hitam	89A	CF289A
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam Dengan Hasil Tinggi HP 89X	Kartrid toner LaserJet Hitam	89X	CF289X
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam Dengan Hasil Ekstra Tinggi HP 89Y	Kartrid toner LaserJet Hitam	89Y	CF289Y

 **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 olah gambar |

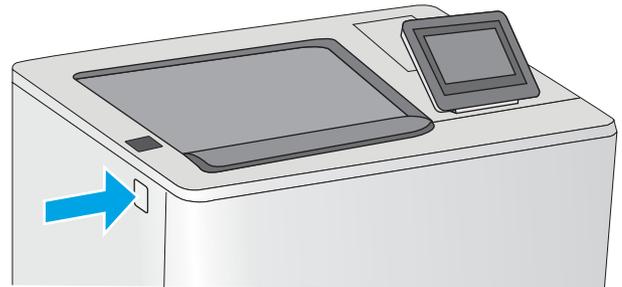
PERHATIAN: Jangan sentuh drum olahgambar. Sidik jari dapat menyebabkan masalah kualitas cetak.

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

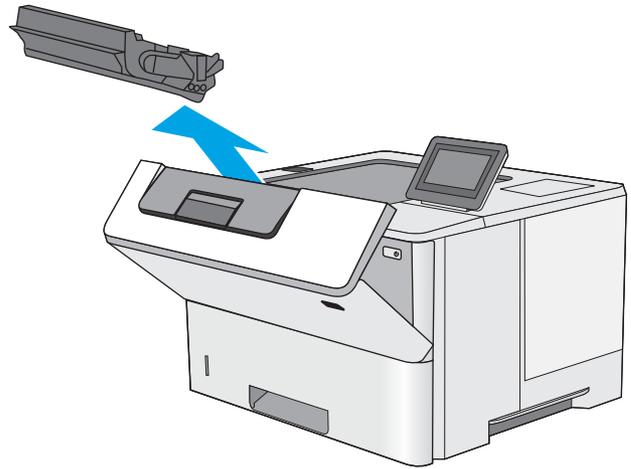
1. Tekan tombol pelepas penutup atas di sisi kiri printer.



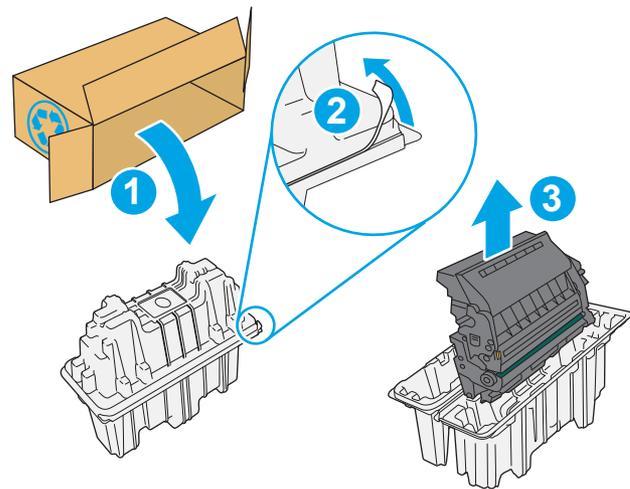
2. Buka pintu depan.



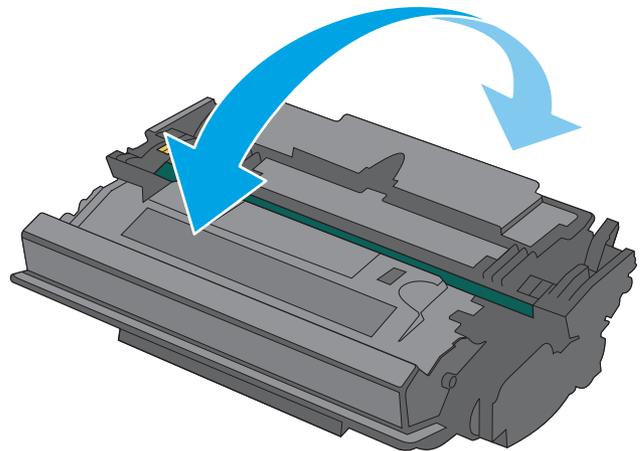
3. Pegang kartrid toner bekas pada pegangannya dan tarik keluar untuk mengeluarkannya.



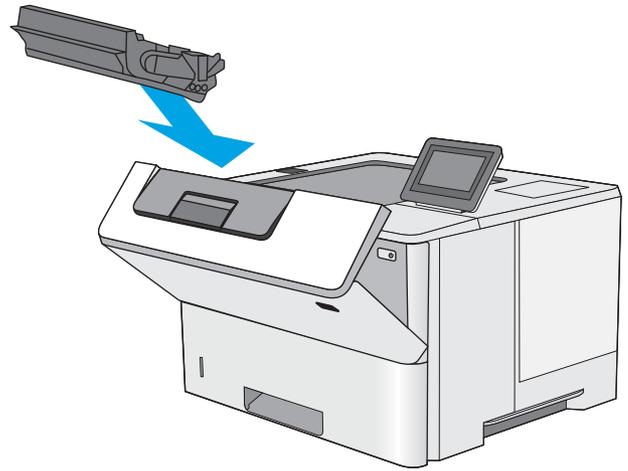
4. Keluarkan kartrid toner baru dari wadah pelindungnya dengan menyobek tali plastiknya dan membuka kemasan. Simpan semua kemasan untuk daur ulang kartrid toner bekas.



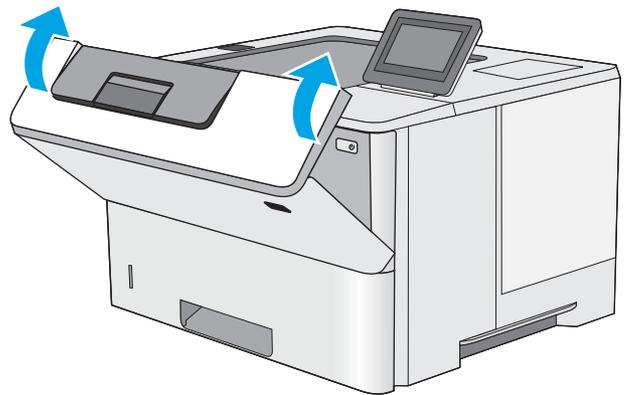
5. Pegang kedua sisi kartrid toner, lalu goyangkan 5-6 kali.



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



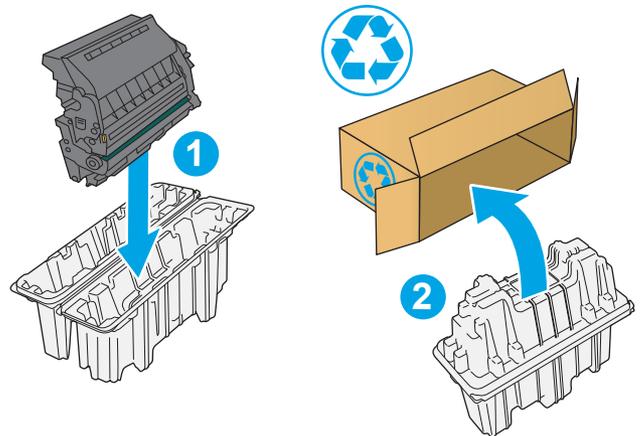
7. Tutup pintu depan.



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/kawasan lain, buka www.hp.com/recycle untuk mencetak label pengiriman prabayar.

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



4 Mencetak

Mencetak dengan menggunakan perangkat lunak, atau mencetak dari perangkat seluler atau drive flash USB.

- [Tugas Pencetakan \(Windows\)](#)
- [Tugas mencetak \(macOS\)](#)
- [Simpan pekerjaan cetak di printer untuk mencetak di lain waktu atau mencetak secara pribadi](#)
- [Pencetakan Mobile](#)
- [Mencetak dari drive flash USB](#)
- [Mencetak dengan menggunakan port USB 2.0 high-speed \(berkabel\)](#)

Untuk mendapat bantuan melalui video, lihat www.hp.com/videos/LaserJet.

Informasi berikut ini dinyatakan benar pada saat publikasi. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM507.

Untuk informasi lebih lanjut:

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
- Mencari informasi jaminan dan peraturan

Tugas Pencetakan (Windows)

Pelajari tentang tugas pencetakan umum bagi pengguna Windows.

- [Cara mencetak \(Windows\)](#)
- [Mencetak pada kedua sisi secara otomatis \(Windows\)](#)
- [Mencetak pada kedua sisi secara manual \(Windows\)](#)
- [Mencetak beberapa halaman per lembar \(Windows\)](#)
- [Memilih jenis kertas \(Windows\)](#)
- [Tugas cetak tambahan](#)

Cara mencetak (Windows)

Gunakan pilihan **Print** (Cetak) dari aplikasi perangkat lunak untuk memilih printer dan opsi dasar untuk pekerjaan cetak Anda.

Prosedur berikut menggambarkan proses pencetakan dasar untuk Windows.

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

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

Dalam Windows 10, 8.1, dan 8, aplikasi ini akan memiliki tata letak yang berbeda dengan fitur-fitur yang berbeda dengan yang dijelaskan di bawah ini untuk aplikasi desktop. Untuk mengakses fitur cetak dari aplikasi layar Start (Mulai), lakukan langkah-langkah berikut:

- **Windows 10:** Pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.
- **Windows 8.1 atau 8:** Pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

Untuk driver HP PCL-6 V4, aplikasi HP AiO Printer Remote mengunduh fitur driver tambahan bila **More settings** (Pengaturan lainnya) dipilih.

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

3. Klik tab di driver cetak untuk mengonfigurasi opsi yang tersedia. Contohnya, atur orientasi kertas di tab **Finishing** (Penuntasan), dan atur sumber kertas, jenis kertas, dan pengaturan kualitas di tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
4. Klik tombol **OK** untuk kembali ke kotak dialog **Print** (Cetak). Pilih jumlah salinan yang akan dicetak dari layar.
5. Klik tombol **Print** (Cetak) untuk mencetak pekerjaan.

Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (Windows)

Jika printer Anda dilengkapi duplexer otomatis yang terinstal, Anda dapat secara otomatis mencetak pada kedua sisi kertas. Gunakan ukuran dan jenis kertas yang didukung oleh duplexer.

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

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

Dalam Windows 10, 8.1, dan 8, aplikasi ini akan memiliki tata letak yang berbeda dengan fitur-fitur yang berbeda dengan yang dijelaskan di bawah ini untuk aplikasi desktop. Untuk mengakses fitur cetak dari aplikasi layar Start (Mulai), lakukan langkah-langkah berikut:

- **Windows 10:** Pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.
- **Windows 8.1 atau 8:** Pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

Untuk driver HP PCL-6 V4, aplikasi HP AiO Printer Remote mengunduh fitur driver tambahan bila **More settings** (Pengaturan lainnya) dipilih.

3. Klik tab **Finishing** (Penyelesaian).
4. Pilih **Print on both sides** (Cetak di kedua sisi). Klik **OK** untuk menutup dialog **Document Properties** (Properti Dokumen).
5. Dalam dialog **Print** (Cetak), klik **Print** (Cetak) 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 **Print** (Cetak).
2. Pilih printer dari daftar printer, lalu klik tombol **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi) untuk membuka driver cetak.

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

Dalam Windows 10, 8.1, dan 8, aplikasi ini akan memiliki tata letak yang berbeda dengan fitur-fitur yang berbeda dengan yang dijelaskan di bawah ini untuk aplikasi desktop. Untuk mengakses fitur cetak dari aplikasi layar Start (Mulai), lakukan langkah-langkah berikut:

- **Windows 10:** Pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.
- **Windows 8.1 atau 8:** Pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

Untuk driver HP PCL-6 V4, aplikasi HP AiO Printer Remote mengunduh fitur driver tambahan bila **More settings** (Pengaturan lainnya) dipilih.

3. Klik tab **Finishing** (Penyelesaian).
4. Pilih **Print on both sides (manually)** (Cetak di kedua sisi secara manual), lalu klik **OK** untuk menutup dialog **Document Properties** (Properti Dokumen).
5. Pada dialog **Print** (Cetak), klik **Print** (Cetak) untuk mencetak sisi pertama pekerjaan.
6. Ambil tumpukan yang telah dicetak dari nampan keluaran, lalu letakkan di Baki 1.
7. Saat diminta, pilih tombol panel kontrol yang sesuai untuk melanjutkan.

Mencetak beberapa halaman per lembar (Windows)

Bila Anda mencetak dari aplikasi perangkat lunak menggunakan pilihan **Print** (Cetak), Anda dapat memilih opsi untuk mencetak beberapa halaman pada selembar kertas. Misalnya, Anda mungkin ingin melakukan ini jika Anda mencetak dokumen yang sangat besar dan ingin menghemat kertas.

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

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

Dalam Windows 10, 8.1, dan 8, aplikasi ini akan memiliki tata letak yang berbeda dengan fitur-fitur yang berbeda dengan yang dijelaskan di bawah ini untuk aplikasi desktop. Untuk mengakses fitur cetak dari aplikasi layar Start (Mulai), lakukan langkah-langkah berikut:

- **Windows 10:** Pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.
- **Windows 8.1 atau 8:** Pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

Untuk driver HP PCL-6 V4, aplikasi HP AiO Printer Remote mengunduh fitur driver tambahan bila **More settings** (Pengaturan lainnya) dipilih.

3. Klik tab **Finishing** (Penyelesaian).
4. Pilih jumlah halaman per lembar dari tarik-turun **Pages per sheet** (Halaman per lembar).
5. Pilih opsi yang tepat untuk **Cetak border halaman**, **Urutan halaman**, dan **Orientasi**. Klik **OK** untuk menutup dialog **Document Properties** (Properti Dokumen).
6. Dalam dialog **Print** (Cetak), klik **Print** (Cetak) untuk mencetak pekerjaan.

Memilih jenis kertas (Windows)

Jika Anda mencetak dari aplikasi perangkat lunak menggunakan opsi **Print** (Cetak), Anda dapat mengatur jenis kertas yang digunakan untuk pekerjaan cetak Anda. Misalnya, jika jenis kertas default Anda adalah Letter, tetapi Anda menggunakan jenis kertas yang berbeda untuk suatu pekerjaan cetak, pilih jenis kertas tertentu tersebut.

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

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

Dalam Windows 10, 8.1, dan 8, aplikasi ini akan memiliki tata letak yang berbeda dengan fitur-fitur yang berbeda dengan yang dijelaskan di bawah ini untuk aplikasi desktop. Untuk mengakses fitur cetak dari aplikasi layar Start (Mulai), lakukan langkah-langkah berikut:

- **Windows 10:** Pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.
- **Windows 8.1 atau 8:** Pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

Untuk driver HP PCL-6 V4, aplikasi HP AiO Printer Remote mengunduh fitur driver tambahan bila **More settings** (Pengaturan lainnya) dipilih.

3. Klik tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).

4. Pilih jenis kertas dari daftar pilihan **Paper type** (Jenis Kertas).
5. Klik **OK** untuk menutup dialog **Document Properties** (Properti Dokumen). Dalam dialog **Print** (Cetak), klik **Print** (Cetak) untuk mencetak pekerjaan.

Jika baki perlu dikonfigurasi, pesan konfigurasi baki ditampilkan di panel kontrol printer.
6. Muat baki dengan ukuran dan jenis kertas yang ditentukan, lalu tutup baki tersebut.
7. Sentuh tombol **OK** untuk menerima ukuran dan jenis yang terdeteksi atau sentuh **Ubah** untuk memilih ukuran atau jenis kertas lain.
8. Pilih ukuran dan jenis kertas yang benar, lalu sentuh tombol **OK**.

Tugas cetak tambahan

Cari informasi di Web untuk menjalankan tugas pencetakan umum.

Kunjungi www.hp.com/support/ljM507.

Petunjuk tersedia untuk tugas cetak, seperti yang berikut:

- Membuat dan menggunakan cara pintas atau praatur 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 mencetak (macOS)

Mencetak dengan menggunakan perangkat lunak pencetakan HP untuk macOS, termasuk cara mencetak pada kedua sisi atau mencetak beberapa halaman per lembar.

- [Cara mencetak \(macOS\)](#)
- [Mencetak di dua sisi secara otomatis \(macOS\)](#)
- [Mencetak di dua sisi secara manual \(macOS\)](#)
- [Mencetak beberapa halaman per lembar \(macOS\)](#)
- [Memilih jenis kertas \(macOS\)](#)
- [Tugas cetak tambahan](#)

Cara mencetak (macOS)

Prosedur berikut menjelaskan tentang proses pencetakan dasar untuk macOS.

1. Klik menu **File**, lalu 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 **Print** (Cetak).

Mencetak di dua sisi secara otomatis (macOS)



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**, lalu 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 **Dua Sisi**.
5. Klik tombol **Print** (Cetak).

Mencetak di dua sisi secara manual (macOS)



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

1. Klik menu **File**, lalu 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 **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 (macOS)

1. Klik menu **File**, lalu 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 **Halaman per Lembar**, pilih jumlah halaman yang Anda ingin cetak pada setiap lembar.
5. Di area **Arah Tata Letak**, pilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
6. Dari menu **Border**, pilih jenis garis tepi yang akan dicetak di sekeliling setiap halaman pada lembaran.
7. Klik tombol **Print** (Cetak).

Memilih jenis kertas (macOS)

1. Klik menu **File**, lalu 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.

5. Klik tombol **Print** (Cetak).

Tugas cetak tambahan

Cari informasi di Web untuk menjalankan tugas pencetakan umum.

Kunjungi www.hp.com/support/ljM507.

Petunjuk tersedia untuk tugas cetak, seperti yang berikut:

- Membuat dan menggunakan cara pintas atau praatur 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

Simpan pekerjaan cetak di printer untuk mencetak di lain waktu atau mencetak secara pribadi

- [Pendahuluan](#)
- [Membuat pekerjaan tersimpan \(Windows\)](#)
- [Membuat pekerjaan yang disimpan \(macOS\)](#)
- [Mencetak pekerjaan tersimpan](#)
- [Menghapus pekerjaan tersimpan](#)
- [Informasi yang dikirimkan ke printer untuk tujuan Akuntansi Pekerjaan](#)

Pendahuluan

Informasi berikut ini berisi prosedur pembuatan dan pencetakan dokumen yang tersimpan di flash drive USB. Pekerjaan ini dapat dicetak nanti atau secara pribadi.

Membuat pekerjaan tersimpan (Windows)

Menyimpan pekerjaan di flash drive USB untuk pencetakan pribadi atau tertunda.

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Print** (Cetak).
2. Pilih printer dari daftar printer, lalu pilih **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi).



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

Dalam Windows 10, 8.1, dan 8, aplikasi ini akan memiliki tata letak yang berbeda dengan fitur-fitur yang berbeda dengan yang dijelaskan di bawah ini untuk aplikasi desktop. Untuk mengakses fitur cetak dari aplikasi layar Start (Mulai), lakukan langkah-langkah berikut:

- **Windows 10:** Pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.
- **Windows 8.1 atau 8:** Pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

Untuk driver HP PCL-6 V4, aplikasi HP AiO Printer Remote mengunduh fitur driver tambahan bila **More settings** (Pengaturan lainnya) dipilih.

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.

- **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 **Document Properties** (Properti Dokumen). Dalam kotak dialog **Print** (Cetak), klik tombol **Print** (Cetak) untuk mencetak tugas.

Membuat pekerjaan yang disimpan (macOS)

Menyimpan pekerjaan di flash drive USB 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 tarik-turun, lalu klik menu **Job Storage** (Penyimpanan Pekerjaan).



CATATAN: Jika menu **Job Storage** (Penyimpanan Pekerjaan) tidak terlihat, tutup jendela **Print** (Cetak), lalu buka kembali untuk mengaktifkan menu.

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.
 - **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 4, 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. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Print** (Cetak), lalu pilih ikon **Print** (Cetak).
2. Pilih **Print from Job Storage** (Cetak dari Penyimpanan Pekerjaan).
3. Pilih **Choose** (Pilih), lalu pilih nama folder penyimpanan pekerjaan.
4. Pilih nama pekerjaan. Jika pekerjaan tersebut bersifat pribadi atau dienkripsi, masukkan PIN atau sandi.
5. Untuk mengatur jumlah salinan, pilih bidang jumlah salinan di sudut kiri bawah layar. Gunakan keypad untuk memasukkan jumlah salinan yang akan dicetak.
6. Tekan tombol Start (Mulai)  atau **Print** (Cetak) untuk mencetak pekerjaan.

Menghapus pekerjaan tersimpan

Anda dapat menghapus dokumen yang telah disimpan ke printer bila sudah tidak diperlukan lagi. Anda juga dapat menyesuaikan jumlah maksimum pekerjaan yang dapat disimpan printer.

- [Menghapus pekerjaan yang tersimpan di printer](#)
- [Mengubah batas penyimpanan pekerjaan](#)

Menghapus pekerjaan yang tersimpan di printer

Gunakan panel kontrol untuk menghapus pekerjaan yang disimpan di memori printer.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Print** (Cetak), lalu pilih ikon **Print** (Cetak).
2. Pilih **Print from Job Storage** (Cetak dari Penyimpanan Pekerjaan).
3. Pilih **Choose** (Pilih), lalu pilih nama folder penyimpanan pekerjaan.
4. Pilih nama pekerjaan. Jika pekerjaan tersebut bersifat pribadi atau dienkripsi, masukkan PIN atau sandi.
5. Pilih tombol Trash (Tempat Sampah)  untuk menghapus pekerjaan.

Mengubah batas penyimpanan pekerjaan

Apabila mengirim pekerjaan yang disimpan 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 dari tugas terlama.

Untuk mengubah jumlah pekerjaan yang dapat disimpan printer, lakukan prosedur berikut:

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Settings** (Pengaturan), lalu pilih ikon **Settings** (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - **Copy/Print** (Salin/Cetak) atau **Print** (Cetak)
 - **Manage Stored Jobs** (Mengelola Pekerjaan Tersimpan)
 - **Temporary Job Storage Limit** (Batas Penyimpanan Pekerjaan Sementara)
3. Gunakan keypad untuk memasukkan jumlah pekerjaan yang disimpan printer.
4. Pilih **OK** atau **Done** (Selesai) untuk menyimpan pengaturan.

Informasi yang dikirimkan ke printer untuk tujuan Akuntansi Pekerjaan

Mencetak pekerjaan yang dikirim dari driver pada klien (misalnya, PC) dapat mengirim informasi yang bisa diidentifikasi secara pribadi ke perangkat Pencetakan dan Pencitraan HP. Informasi berikut dapat mencakup, namun tidak terbatas pada, nama pengguna dan nama klien asal pekerjaan yang dapat digunakan untuk tujuan akuntansi pekerjaan, sebagaimana ditentukan oleh Administrator perangkat pencetakan. Informasi ini juga dapat disimpan dengan pekerjaan pada perangkat penyimpanan massal (misalnya, disk drive) di perangkat pencetakan saat menggunakan fitur penyimpanan pekerjaan.

Pencetakan Mobile

- [Pendahuluan](#)
- [Pencetakan Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC dan BLE](#)
- [HP ePrint via email \(HP ePrint melalui email\)](#)
- [AirPrint](#)
- [Pencetakan tersemat untuk Android](#)

Pendahuluan

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

Pencetakan Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC dan BLE

- [Mengaktifkan pencetakan nirkabel](#)
- [Mengubah nama Wi-Fi Direct](#)

HP memberikan pencetakan Wi-Fi Direct Print, Near Field Communication (NFC), dan Bluetooth Low Energy (BLE) untuk printer dengan Aksesori BLE/NFC/Nirkabel HP Jetdirect 3100w yang didukung. Aksesori ini tersedia sebagai opsi untuk printer HP yang mencakup hardware-integration pocket (HIP).

Fitur-fitur ini memungkinkan perangkat (seluler) berkemampuan Wi-Fi membuat sambungan jaringan nirkabel secara langsung ke printer tanpa menggunakan router nirkabel.

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

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

- iPhone, iPad, atau iPod sentuh menggunakan Apple AirPrint
- Perangkat seluler Android yang menggunakan solusi pencetakan Android yang tertanam

Untuk informasi lebih lanjut tentang pencetakan nirkabel, kunjungi www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

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

Mengaktifkan pencetakan nirkabel

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Settings](#) (Pengaturan), lalu pilih ikon [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - [Jaringan](#)
 - [Wi-Fi Direct](#)
 - [Status](#)
3. Pilih [On](#) (Aktif), kemudian pilih [OK](#) untuk mengaktifkan pencetakan nirkabel.

Mengubah nama Wi-Fi Direct

 **CATATAN:** Di lingkungan yang menginstal lebih dari satu model dari printer yang sama, Nama Wi-Fi Direct yang unik untuk tiap printer memudahkan identifikasi printer untuk pencetakan Wi-Fi Direct. Nama jaringan Nirkabel, misalnya Wireless, Wi-Fi Direct, dsb. tersedia di layar Information (Informasi) dengan memilih ikon Information (Informasi) , lalu memilih ikon Network (Jaringan) , atau ikon Wireless (Nirkabel) .

Lakukan prosedur berikut untuk mengubah nama Wi-Fi Direct printer:

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Settings](#) (Pengaturan), lalu pilih ikon [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:

- Jaringan
- Wi-Fi Direct
- Nama Wi-Fi Direct

3. Gunakan keypad untuk mengubah nama di bidang teks **Wi-Fi Direct Name** (Nama Wi-Fi Direct), lalu pilih **OK**.

HP ePrint via email (HP ePrint melalui email)

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

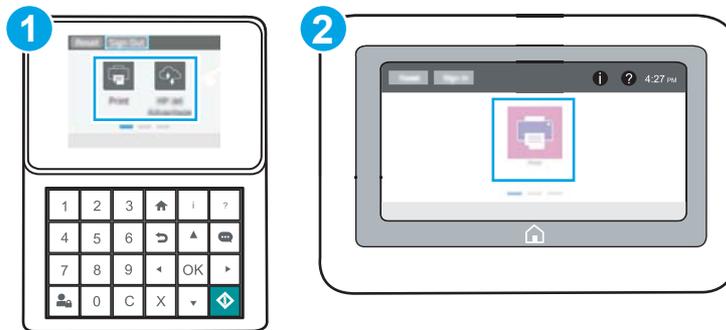
Untuk menggunakan HP ePrint, printer harus memenuhi persyaratan ini:

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

Ikuti prosedur ini untuk mengaktifkan Layanan Web HP dan mendaftar ke HP Connected:

1. Buka HP Embedded Web Server (EWS):

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

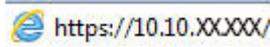


- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol keypad |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

a. **Panel kontrol keypad:** Di panel kontrol printer, tekan tombol Information (Informasi) , lalu gunakan tombol panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

Panel kontrol layar sentuh: Di panel kontrol printer, sentuh tombol Information (Informasi) , lalu pilih ikon Network (Jaringan)  untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

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



 **CATATAN:** Jika browser web menampilkan pesan yang menunjukkan bahwa mengakses situs web mungkin tidak aman, pilih opsi untuk melanjutkan ke situs web. Mengakses situs web ini tidak akan membahayakan komputer.

2. Klik **tab** HP Web Services (Layanan Web HP).

3. Pilih opsi untuk mengaktifkan Layanan Web.

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

4. Kunjungi www.hpconnected.com untuk membuat akun HP ePrint dan selesaikan proses pengaturannya.

AirPrint

Pencetakan langsung dengan menggunakan AirPrint Apple didukung untuk iOS dan dari komputer Mac yang menjalankan macOS 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 seluler 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/MobilePrinting.

 **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.

Solusi cetak telah terintegrasi di berbagai versi sistem operasi.

 **CATATAN:** Jika pencetakan tidak tersedia pada perangkat Anda, buka [Google Play > Android apps](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.print.plugin), lalu instal HP Print Service Plugin (Plugin Layanan Cetak HP).

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

Mencetak dari drive flash USB

Printer ini dilengkapi pencetakan USB akses mudah untuk dengan cepat mencetak file tanpa mengirimnya dari komputer.

- [Mengaktifkan port USB untuk mencetak](#)
- [Mencetak dokumen USB](#)

Printer menerima drive flash USB standar di port USB di dekat panel kontrol. Produk ini mendukung jenis-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.

- [Metode satu: Aktifkan port USB dari panel kontrol printer](#)
- [Metode dua: Aktifkan port USB dari HP Embedded Web Server \(khusus printer yang terhubung ke jaringan\)](#)

Gunakan salah satu metode berikut untuk mengaktifkan port:

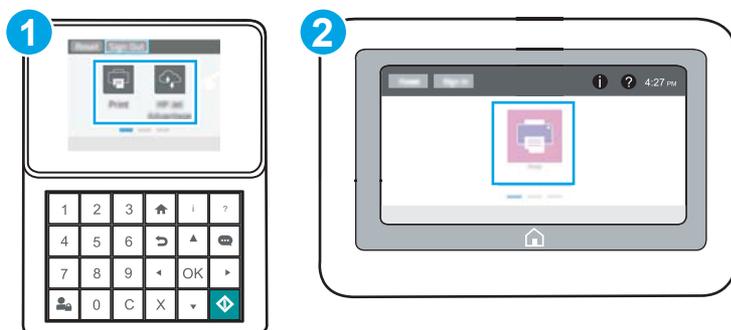
Metode satu: Aktifkan port USB dari panel kontrol printer

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Settings** (Pengaturan), lalu pilih ikon **Settings** (Pengaturan).
2. Buka menu berikut
 - **Copy/Print** (Salin/Cetak) atau **Print** (Cetak)
 - **Aktifkan USB Perangkat**
3. Pilih **Enabled** (Aktif) untuk mengaktifkan USB port.

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

1. Buka HP Embedded Web Server (EWS):

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



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol keypad |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

- a. **Panel kontrol keypad:** Di panel kontrol printer, tekan tombol Information (Informasi) , lalu gunakan tombol panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

Panel kontrol layar sentuh: Di panel kontrol printer, sentuh tombol Information (Informasi) , lalu pilih ikon Network (Jaringan)  untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

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



 **CATATAN:** Jika browser web menampilkan pesan yang menunjukkan bahwa mengakses situs web mungkin tidak aman, pilih opsi untuk melanjutkan ke situs web. Mengakses situs web ini tidak akan membahayakan komputer.

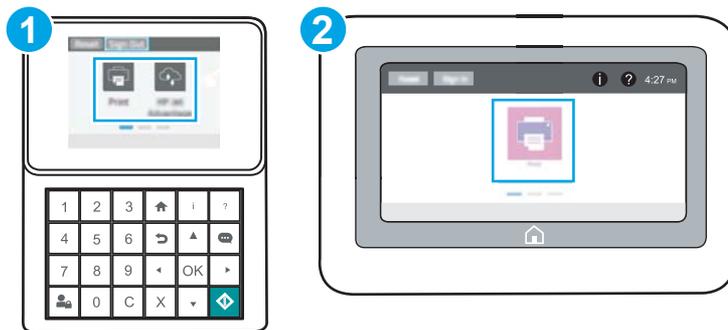
2. Pilih tab **Copy/Print** (Salin/Cetak) untuk model MFP atau tab **Print** (Cetak) untuk model SFP.
3. Di menu kiri, pilih **Print from USB Drive Settings** (Cetak dari Pengaturan Drive USB).
4. Pilih **Enable Print from USB Drive** (Aktifkan Cetak dari Drive USB).
5. Klik **Apply** (Terapkan).

Mencetak dokumen USB

Gunakan panel kontrol untuk mencetak dokumen dari drive flash USB.

- [Mencetak dokumen USB \(panel kontrol keypad\)](#)
- [Mencetak dokumen USB \(panel kontrol layar sentuh\)](#)

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



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol keypad |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

Mencetak dokumen USB (panel kontrol keypad)

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. Dari layar Awal di panel kontrol printer, pilih **USB Drive** (Drive USB).
3. Pilih **Choose** (Pilih), lalu pilih nama dokumen yang akan dicetak, kemudian pilih **Select** (Pilih).

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

4. Untuk menyesuaikan jumlah salinan, pilih bidang untuk jumlah salinan. Gunakan keypad untuk memasukkan jumlah salinan yang akan dicetak.
5. Pilih **Start** (Mulai)  untuk mencetak dokumen.

Mencetak dokumen USB (panel kontrol layar sentuh)

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. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Print** (Cetak), lalu pilih ikon **Print** (Cetak).
3. Pilih **Print from USB Drive** (Cetak dari Drive USB).
4. Pilih **Choose** (Pilih), lalu pilih nama dokumen yang akan dicetak, kemudian pilih **Select** (Pilih).



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

5. Untuk menyesuaikan jumlah salinan, pilih kotak di sebelah kiri tombol **Print** (Cetak), lalu pilih jumlah salinan dari keypad yang terbuka. Pilih tombol Close (Tutup)  untuk menutup keypad.
6. Pilih **Print** (Cetak) untuk mencetak dokumen.

Mencetak dengan menggunakan port USB 2.0 high-speed (berkabel)

- [Mengaktifkan port USB berkecepatan tinggi untuk mencetak](#)

Mengaktifkan port USB berkecepatan tinggi untuk mencetak

Printer ini menghadirkan port USB 2.0 berkecepatan tinggi untuk pencetakan USB berkabel. Port berada di area port antarmuka dan dinonaktifkan secara default. Gunakan salah satu metode berikut untuk mengaktifkan port. Setelah port diaktifkan, instal perangkat lunak produk agar dapat mencetak menggunakan port ini.

- [Metode satu: Mengaktifkan port USB 2.0 berkecepatan tinggi dari menu panel kontrol printer](#)
- [Metode dua: Mengaktifkan port USB 2.0 berkecepatan tinggi dari HP Embedded Web Server \(khusus printer yang terhubung ke jaringan\)](#)

Metode satu: Mengaktifkan port USB 2.0 berkecepatan tinggi dari menu panel kontrol printer

Gunakan panel kontrol untuk mengaktifkan port.

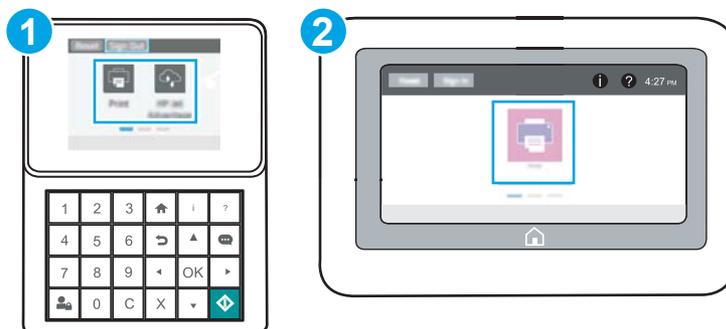
1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Settings** (Pengaturan), lalu pilih ikon **Settings** (Pengaturan).
2. Buka menu berikut
 - **Umum**
 - **Aktifkan USB Perangkat**
3. Pilih opsi **Enable** (Aktifkan).

Metode dua: Mengaktifkan port USB 2.0 berkecepatan tinggi dari HP Embedded Web Server (khusus printer yang terhubung ke jaringan)

Gunakan HP EWS untuk mengaktifkan port.

1. Buka HP Embedded Web Server (EWS):

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



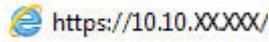
1 Panel kontrol keypad

2 Panel kontrol layar sentuh

- a. **Panel kontrol keypad:** Di panel kontrol printer, tekan tombol Information (Informasi) , lalu gunakan tombol panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

Panel kontrol layar sentuh: Di panel kontrol printer, sentuh tombol Information (Informasi) , lalu pilih ikon Network (Jaringan)  untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

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

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **CATATAN:** Jika browser web menampilkan pesan yang menunjukkan bahwa mengakses situs web mungkin tidak aman, pilih opsi untuk melanjutkan ke situs web. Mengakses situs web ini tidak akan membahayakan komputer.

2. Klik tab **Security** (Keamanan).
3. Di sebelah kiri layar, pilih **General Security** (Keamanan Umum).
4. Gulir ke bawah ke **Hardware Ports** (Port Perangkat Keras) dan pilih kotak centang untuk mengaktifkan kedua item:
 - **Aktifkan USB Perangkat**
 - **Aktifkan USB Host plug and play**
5. Klik **Apply** (Terapkan).

5 Mengelola printer

Memanfaatkan alat bantu manajemen, keamanan, dan pengaturan penghematan energi, dan pembaruan firmware untuk printer.

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

Untuk mendapat bantuan melalui video, lihat www.hp.com/videos/LaserJet.

Informasi berikut ini dinyatakan benar pada saat publikasi. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM507.

Untuk informasi lebih lanjut:

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
- Mencari informasi jaminan dan peraturan

Konfigurasi 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 mengenai printer dan persediaan
- Menampilkan dan mengubah konfigurasi jaringan

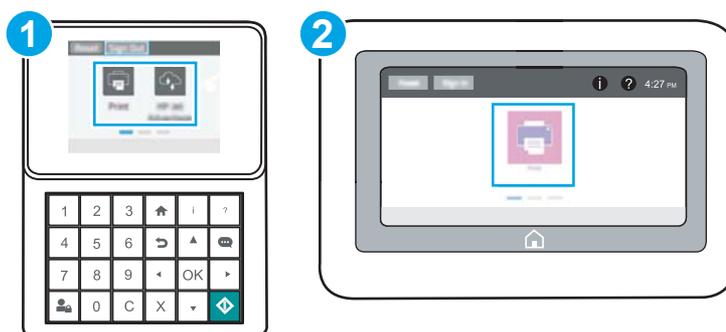
HP Embedded Web Server berfungsi bila printer tersambung ke jaringan berbasis IP. HP Embedded Web Server tidak mendukung sambungan printer berbasis IPX. Akses Internet tidak diperlukan untuk membuka dan menggunakan HP Embedded Web Server.

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 beragam, tergantung pada jenis panel kontrol.



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol keypad |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

1. **Panel kontrol keypad:** Di panel kontrol printer, tekan tombol Information (Informasi) , lalu gunakan tombol panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

Panel kontrol layar sentuh: Di panel kontrol printer, sentuh tombol Information (Informasi) , lalu pilih ikon Network (Jaringan)  untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

2. Buka browser web, dan di baris alamat, masukkan alamat IP atau nama host persis seperti yang ditampilkan di panel kontrol printer. Tekan tombol **Enter** di keyboard komputer. EWS akan terbuka.



CATATAN: Jika browser web menampilkan pesan yang menunjukkan bahwa mengakses situs web mungkin tidak aman, pilih opsi untuk melanjutkan ke situs web. Mengakses situs web ini tidak akan membahayakan komputer.

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)

macOS

- 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 Supplies \(Persediaan\)](#)
- [Tab Troubleshooting \[Pemecahan Masalah\]](#)
- [Tab Security \[Keamanan\]](#)
- [Tab HP Web Services \(Layanan Web HP\)](#)
- [Tab Networking \(Jaringan\)](#)
- [Daftar Other Links \(Tautan Lainnya\)](#)

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 tautan Change Settings (Ubah Pengaturan).
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 tautan HP Instant Support (Dukungan Instan HP) (di area Other Links (Tautan Lainnya) pada semua halaman HP Embedded Web Server) untuk terhubung ke rangkaian 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.
Printable Reports and Pages [Halaman dan Laporan yang Dapat Dicitak]	Berisi laporan internal dan halaman untuk printer. Pilih satu atau beberapa item yang akan dicetak atau dilihat.
Lisensi Open Source	Memperlihatkan ringkasan lisensi untuk program perangkat lunak open source yang dapat digunakan dengan printer.

Tab General (Umum)

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

Menu	Keterangan
Control Panel Customization (Penyesuaian Panel Kontrol)	Menyusun ulang, menampilkan, atau menyembunyikan fitur pada tampilan panel kontrol. Mengubah bahasa tampilan default dan tata letak keyboard.
Quick Sets (Set Cepat)	Mengonfigurasi pekerjaan yang terdapat dalam bidang Quick Sets (Set Cepat) di layar Awal pada panel kontrol printer.
Alerts (Peringatan)	Mengatur peringatan email untuk berbagai aktivitas printer dan persediaan.
Control Panel Settings App (Aplikasi Pengaturan Panel Kontrol)	Menampilkan opsi aplikasi Pengaturan yang tersedia pada panel kontrol printer.
General Settings (Pengaturan Umum)	Mengonfigurasi cara printer memulihkan dari kemacetan dan pengaturan umum printer lainnya.
AutoSend (Kirim Otomatis)	Mengonfigurasi printer agar mengirim email otomatis tentang konfigurasi printer dan persediaan ke alamat email tertentu.
Edit Other Links (Edit Tautan Lainnya)	Menambah atau menyesuaikan tautan ke situs web lain. Tautan ini ditampilkan di area footer pada semua halaman HP Embedded Web Server.
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.
Firmware Upgrade (Peningkatan Firmware)	Mengunduh dan menginstal file upgrade firmware printer.
Date/Time Settings (Pengaturan Tanggal/Waktu)	Mengatur tanggal dan waktu, atau mensinkronisasi dengan server waktu jaringan.
Energy Settings (Pengaturan Energi)	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.
Back up and Restore (Cadangan dan Pulihkan)	Membuat file cadangan yang berisi data printer dan pengguna. Jika perlu, gunakan file ini untuk memulihkan data di printer.
Reset Factory Settings (Reset Pengaturan Pabrik)	Mengembalikan pengaturan printer ke pengaturan default pabrik.
Solution Installer (Penginstal Solusi)	Instal paket perangkat lunak pihak ketiga yang dapat menambah atau memodifikasi fungsionalitas printer.
Job Statistics Settings (Pengaturan Statistik Pekerjaan)	Memberikan informasi sambungan tentang layanan statistik tugas pihak ketiga.
Quota Settings (Pengaturan Kuota)	Memberikan informasi sambungan tentang layanan kuota pekerjaan pihak ketiga.

Tab Print (Cetak)

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

Menu	Keterangan
Pengaturan Cetak dari Drive USB	Mengaktifkan atau menonaktifkan menu Print from USB Drive (Cetak dari Drive USB) pada panel kontrol.

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

Menu	Keterangan
Manage Stored Jobs (Mengelola Pekerjaan Tersimpan)	Mengaktifkan atau menonaktifkan kemampuan untuk menyimpan pekerjaan pada memori printer. Mengonfigurasi opsi penyimpanan pekerjaan.
Opsi Cetak Default	Mengonfigurasi opsi default untuk pekerjaan cetak.
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.
Pengaturan PCL dan PostScript	Menyesuaikan pengaturan PostScript dan PCL untuk semua pekerjaan cetak.
Kualitas Cetak	Mengonfigurasi pengaturan kualitas cetak, termasuk penyesuaian warna, registrasi gambar, dan jenis kertas yang diizinkan.
Kelola Baki	Mengkonfigurasi pengaturan untuk baki kertas.

Tab Supplies (Persediaan)

Tabel 5-4 Tab Supplies (Persediaan) HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
Manage Supplies (Kelola Persediaan)	Mengonfigurasi reaksi printer saat persediaan mencapai tingkat Benar-Benar Hampir Habis.

Tab Troubleshooting [Pemecahan Masalah]

Tabel 5-5 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.
Online Help (Bantuan Online)	Link ke bantuan online berbasis cloud dari HP untuk membantu memecahkan masalah pencetakan.
Data Diagnostik	Mengekspor informasi printer ke file yang dapat berguna untuk analisis masalah terperinci.
CATATAN: Item ini hanya tersedia jika kata sandi administrator diatur dari tab Security [Keamanan].	
Calibration/Cleaning (Kalibrasi/ Pembersihan) (Hanya printer warna)	Mengaktifkan fitur pembersihan otomatis, membuat dan mencetak halaman pembersihan, dan memilih opsi untuk mengkalibrasi printer segera.
Restore Factory Settings (Kembalikan Pengaturan Pabrik)	Mengembalikan pengaturan printer ke pengaturan default pabrik.
Firmware Upgrade (Peningkatan Firmware)	Mengunduh dan menginstal file upgrade firmware printer.

Tab Security [Keamanan]

Tabel 5-6 Tab Security [Keamanan] HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
General Security [Keamanan Umum]	<p>Pengaturan untuk keamanan umum, termasuk berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mengonfigurasi sandi administrator untuk membatasi akses ke fitur tertentu di printer.• Menetapkan kata 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.
Kebijakan Akun	Mengaktifkan pengaturan akun administrator.
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]	<p>Mengonfigurasi dan mengelola hard drive internal printer.</p> <p>Mengonfigurasi pengaturan tugas yang tersimpan di hard drive printer.</p>
Mengelola Aplikasi Jarak Jauh	Kelola atau masukkan aplikasi jarak jauh dalam whitelist dengan mengimpor atau menghapus sertifikat yang memungkinkan perangkat untuk menggunakan produk ini.
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 5-7 Tab HP Web Services (Layanan Web HP) 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.
HP JetAdvantage	Akses solusi yang menambah kemampuan printer
Smart Cloud Print	Mengaktifkan Smart Cloud Print, yang memungkinkan akses ke berbagai aplikasi berbasis web yang memperluas kemampuan printer.

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 5-8 Tab Networking (Jaringan) HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
Konfigurasi	
Wireless Station (Stasiun Nirkabel)	Mengonfigurasi pengaturan awal nirkabel
Wi-Fi Direct	Mengonfigurasi pengaturan Wi-Fi Direct untuk printer yang dilengkapi dengan Wi-Fi Direct Print tersemat dan pencetakan NFC atau yang telah diinstal dengan aksesori nirkabel. CATATAN: Opsi konfigurasi yang tersedia bergantung pada model server cetak.
TCP/IP Settings (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.
Select Location (Pilih Lokasi)	Memilih negara/wilayah untuk printer.
Google Cloud Print	
Setup (Pengaturan)	Menyiapkan opsi Google Cloud Print.
Web Proxy (Proxy Web)	Mengonfigurasi pengaturan proxy.
Keamanan	
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.
Authorization (Otorisasi)	Mengontrol manajemen konfigurasi dan penggunaan printer ini, termasuk berikut ini: <ul style="list-style-type: none">• Mengatur atau mengubah kata 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).
Secure Communication (Komunikasi Aman)	Mengonfigurasi pengaturan keamanan.

Tabel 5-8 Tab Networking (Jaringan) HP Embedded Web Server (Lanjutan)

Menu	Keterangan
Mgmt. Protocols (Protokol Manajemen)	Mengonfigurasi dan mengelola protokol keamanan untuk printer ini, termasuk berikut ini: <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)	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>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	Melihat atau mengonfigurasi kebijakan Firewall atau kebijakan IPsec/Firewall.
Announcement Agent (Agen Pengumuman)	Mengaktifkan atau menonaktifkan Agen Pengumuman Perangkat HP, mengatur server konfigurasi, dan mengonfigurasi otentikasi mutual menggunakan sertifikat.
Diagnostik	
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 (Tautan Lainnya)

Mengonfigurasi tautan mana yang akan ditampilkan di footer HP Embedded Web Server menggunakan menu **Edit Other Links** (Edit Tautan Lainnya) pada tab **General** (Umum).

 **CATATAN:** Berikut ini adalah tautan default.

Tabel 5-9 Daftar Other Links (Tautan Lainnya) HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
HP Instant Support (Dukungan Instan HP)	Terhubung ke situs web HP untuk menemukan solusi dari permasalahan printer.
Shop for Supplies (Belanja Persediaan)	Terhubung ke situs web HP SureSupply untuk mendapatkan informasi tentang pembelian persediaan HP asli, misalnya kartrid dan kertas.
Product Support (Dukungan Produk)	Menghubungkan ke situs dukungan printer untuk mencari bantuan tentang berbagai topik.

Mengkonfigurasi pengaturan jaringan IP

- [Penolakan tanggung jawab pada pemakaian printer bersama](#)
- [Melihat atau mengubah pengaturan jaringan](#)
- [Mengubah nama printer 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](#)

Penolakan tanggung jawab pada pemakaian printer bersama

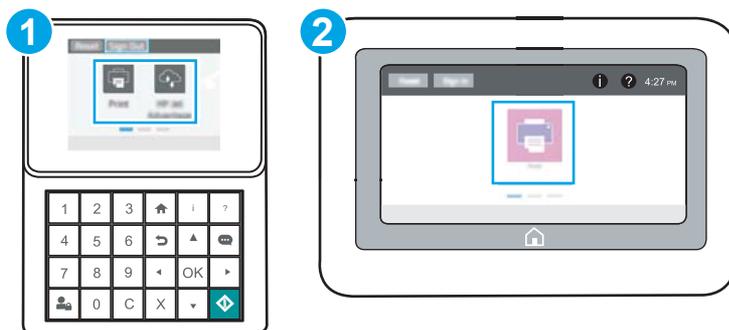
HP tidak mendukung jaringan peer-to-peer, karena fiturnya berfungsi dari sistem operasi Microsoft bukan dari driver printer HP. Kunjungi Microsoft di www.microsoft.com.

Melihat atau mengubah pengaturan jaringan

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

1. Buka HP Embedded Web Server (EWS):

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

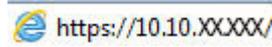


- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol keypad |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

- a. **Panel kontrol keypad:** Di panel kontrol printer, tekan tombol Information (Informasi) , lalu gunakan tombol panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

Panel kontrol layar sentuh: Di panel kontrol printer, sentuh tombol Information (Informasi) , lalu pilih ikon Network (Jaringan)  untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

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



 **CATATAN:** Jika browser web menampilkan pesan yang menunjukkan bahwa mengakses situs web mungkin tidak aman, pilih opsi untuk melanjutkan ke situs web. Mengakses situs web ini tidak akan membahayakan komputer.

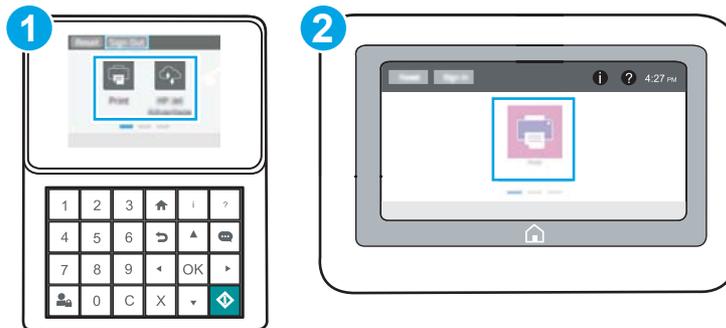
2. Klik tab **Networking** (Jaringan) untuk mendapatkan informasi jaringan. Ubah pengaturannya bila perlu.

Mengubah nama printer di jaringan

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

1. Buka HP Embedded Web Server (EWS):

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

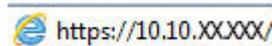


- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol keypad |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

- a. **Panel kontrol keypad:** Di panel kontrol printer, tekan tombol Information (Informasi) , lalu gunakan tombol panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

Panel kontrol layar sentuh: Di panel kontrol printer, sentuh tombol Information (Informasi) , lalu pilih ikon Network (Jaringan)  untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

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



 **CATATAN:** Jika browser web menampilkan pesan yang menunjukkan bahwa mengakses situs web mungkin tidak aman, pilih opsi untuk melanjutkan ke situs web. Mengakses situs web ini tidak akan membahayakan komputer.

2. Buka tab **General** (Umum).

3. Pada halaman **Device Information** (Informasi Perangkat), nama default printer terdapat pada bidang **Device Name** (Nama Perangkat). Anda dapat mengubah nama ini untuk mengenali printer 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 **Settings** (Pengaturan) panel kontrol untuk mengatur alamat IPv4, subnet mask, dan gateway default secara manual.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Settings** (Pengaturan), lalu pilih ikon **Settings** (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - Jaringan
 - Ethernet
 - 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** [Gateway 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 **Settings** (Pengaturan) panel kontrol untuk mengatur alamat IPv6 secara manual.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Settings** (Pengaturan), lalu pilih ikon **Settings** (Pengaturan).
2. Untuk mengaktifkan konfigurasi manual, buka menu berikut:
 - Jaringan
 - Ethernet
 - TCP/IP
 - Pengaturan IPV6
3. Pilih **Enable** (Aktifkan), kemudian pilih **On**.
4. Pilih opsi **Enable Manual Settings** (Aktifkan Pengaturan Manual), lalu sentuh tombol **Done** (Selesai).
5. Untuk mengonfigurasi alamat, buka menu **Address** (Alamat), lalu sentuh bidang untuk membuka keypad.

- Gunakan keypad untuk memasukkan alamat, kemudian sentuh tombol **OK**.
- Sentuh **Save** (Simpan).

Pengaturan kecepatan link dan dupleks

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

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

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

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

- Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Settings** (Pengaturan), lalu pilih ikon **Settings** (Pengaturan).
- Buka menu berikut:
 - Jaringan**
 - Ethernet**
 - Kecepatan Tautan**
- Tentukan salah satu dari pilihan berikut:
 - 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** (100TX 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
- Sentuh tombol **Save** (Simpan). Printer akan dimatikan, lalu dihidupkan kembali.

Fitur keamanan printer

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

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.

Maklumat 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

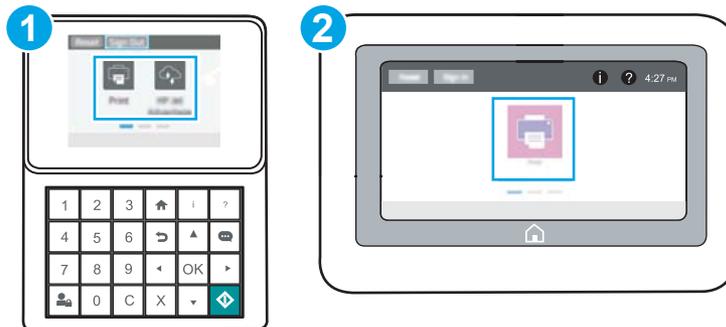
Tetapkan sandi administrator untuk akses ke printer dan HP Embedded Web Server sehingga pengguna yang tidak sah tidak dapat mengubah pengaturan printer.

- [Menggunakan HP Embedded Web Server \(EWS\) untuk mengatur kata sandi](#)
- [Menyediakan kredensial akses bagi pengguna di panel kontrol printer](#)

Menggunakan HP Embedded Web Server (EWS) untuk mengatur kata sandi

1. Buka HP Embedded Web Server (EWS):

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

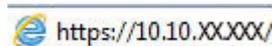


- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Panel kontrol keypad |
| 2 | Panel kontrol layar sentuh |

- a. **Panel kontrol keypad:** Di panel kontrol printer, tekan tombol Information (Informasi) , lalu gunakan tombol panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

Panel kontrol layar sentuh: Di panel kontrol printer, sentuh tombol Information (Informasi) , lalu pilih ikon Network (Jaringan)  untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

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

 <https://10.10.XXXXX/>

 **CATATAN:** Jika browser web menampilkan pesan yang menunjukkan bahwa mengakses situs web mungkin tidak aman, pilih opsi untuk melanjutkan ke situs web. Mengakses situs web ini tidak akan membahayakan komputer.

2. Klik tab **Security** (Keamanan).
3. Buka menu **General Security** (Keamanan Umum).
4. Di area berlabel **Set the Local Administrator Password** (Atur Kata Sandi Administrator Lokal), masukkan nama yang hendak dikaitkan dengan kata sandi tersebut di bidang **Username** (Nama pengguna).

5. Masukkan kata sandi dalam bidang **New Password** (Kata Sandi Baru) lalu masukkan kembali dalam bidang **Verify Password** (Verifikasi Kata Sandi).

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

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

 **CATATAN:** Catat kata sandi tersebut dan simpan di tempat yang aman. Kata sandi administrator tidak dapat dipulihkan. Jika lupa atau kehilangan sandi administrator, hubungi Dukungan HP di support.hp.com untuk bantuan yang dibutuhkan guna mengatur ulang printer sepenuhnya.

Menyediakan kredensial akses bagi pengguna di panel kontrol printer

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.

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.

1. Dari layar Awal di panel kontrol printer, pilih **Sign In** (Masuk).
2. Ikuti perintah untuk memasukkan kredensial.

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

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.

Mengunci formatter

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

Pengaturan hemat energi

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

Mencetak dengan EconoMode

Printer ini memiliki pilihan EconoMode untuk mencetak draf dokumen. Penggunaan EconoMode memerlukan sedikit toner. Walau demikian, penggunaan EconoMode [Mode Hemat] juga dapat mengurangi kualitas cetak.

- [Mengonfigurasi EconoMode dari driver cetak](#)
- [Mengonfigurasi EconoMode dari panel kontrol printer](#)

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 di driver cetak, atur menggunakan panel kontrol printer.

Mengonfigurasi EconoMode dari driver cetak

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Print** (Cetak).
2. Pilih printer, lalu klik **Properties** (Properti) atau tombol **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

Gunakan panel kontrol printer untuk mengubah pengaturan EconoMode.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Settings](#) (Pengaturan), lalu pilih ikon [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - [Copy/Print](#) (Salin/Cetak) atau [Print](#) (Cetak)
 - [Opsi Cetak Default](#)
 - [Economode](#)
3. Pilih [On](#) atau [Off](#) untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur.

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

Pengaturan mode tidur memengaruhi besarnya daya yang digunakan oleh printer, waktu aktif/tidur, kecepatan printer beralih ke mode tidur, dan kecepatan printer kembali aktif dari mode tidur.

Untuk mengonfigurasi printer agar menggunakan daya 1 watt atau kurang saat dalam mode tidur, masukkan waktu untuk pengaturan [Sleep after Inactivity](#) (Tidur setelah Tidak Aktif) dan [Auto Off after sleep](#) (Mati Otomatis setelah tidur).

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Settings](#) (Pengaturan), lalu pilih ikon [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:

- Umum
 - Energy Settings (Pengaturan Energi)
 - Sleep Settings (Pengaturan Tidur)
3. Pilih **Sleep after Inactivity** (Tidur setelah Tidak Aktif) untuk menentukan jumlah menit yang berlalu sebelum produk beralih ke mode tidur. Masukkan periode waktu yang sesuai.
 4. Pilih **Auto Off after sleep** (Mati Otomatis setelah tidur) agar printer beralih ke mode hemat daya lebih dalam setelah berada dalam mode tidur selama beberapa waktu. Masukkan periode waktu yang sesuai.
-
-  **CATATAN:** Secara default, printer akan bangun dari Mati Otomatis jika tidak ada aktivitas selain USB atau Wi-Fi. Untuk pengaturan energi yang lebih besar, Anda dapat mengaturnya hanya bangun jika tombol daya ditekan dengan memilih **Shut down (wake on power button only)** (Matikan (bangun hanya jika tombol daya ditekan)).
-
5. Pilih **Done** (Selesai) untuk menyimpan pengaturan.

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 terpadu ini memungkinkan Anda menginstal, memonitor, mengatasi masalah, serta menjaga keamanan lingkungan pencetakan dan olahcitra — meningkatkan produktivitas usaha dengan membantu menghemat waktu, mengontrol harga, dan 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/ljM507. Klik **Drivers & Software**.

6 Mengatasi masalah

Mengatasi masalah pada printer. Menemukan sumber daya tambahan untuk bantuan dan dukungan teknis.

- [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 pemasokan](#)
- [Membersihkan kertas yang macet](#)
- [Mengatasi masalah kualitas cetak](#)
- [Mengatasi masalah jaringan berkabel](#)
- [Mengatasi masalah jaringan nirkabel](#)

Untuk mendapat bantuan melalui video, lihat www.hp.com/videos/LaserJet.

Informasi berikut ini dinyatakan benar pada saat publikasi. Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/ljM507.

Untuk informasi lebih lanjut:

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
- Mencari informasi jaminan dan peraturan

Dukungan pelanggan

Mendapatkan dukungan melalui telepon untuk negara/kawasan Anda

Nomor telepon untuk setiap negara/kawasan tercantum pada brosur dalam kotak printer atau di support.hp.com.

Siapkan nama printer, nomor seri, tanggal pembelian, dan penjelasan masalahnya

Dapatkan dukungan Internet 24 jam sehari dan unduh utilitas perangkat lunak serta driver

www.hp.com/support/ljm507

Memesan layanan tambahan atau perjanjian pemeliharaan HP

www.hp.com/go/carepack

Mendaftarkan printer

www.register.hp.com

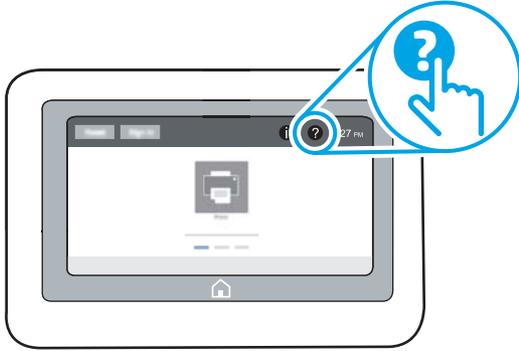
Sistem bantuan panel kontrol

Printer ini dilengkapi sistem Bantuan bawaan yang menjelaskan cara menggunakan setiap layar. Untuk membuka sistem Help (Bantuan), sentuh tombol Help (Bantuan)  pada panel kontrol.

Gambar 6-1 Panel kontrol keypad



Gambar 6-2 Panel kontrol layar sentuh



Pada beberapa layar, Bantuan akan membuka menu global di mana Anda dapat mencari topik tertentu. Anda dapat menjelajahi struktur menu dengan menyentuh tombol pada menu.

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

Jika printer memberitahukan kesalahan atau peringatan, sentuh ikon Help (Bantuan)  untuk membuka pesan yang menjelaskan masalah tersebut. Pesan tersebut juga berisi petunjuk untuk membantu mengatasi masalah.

Reset pengaturan pabrik

Mengatur ulang pengaturan printer ke standar pabrik dapat membantu mengatasi masalah.

- [Pendahuluan](#)
- [Metode satu: Mereset pengaturan pabrik dari panel kontrol printer](#)
- [Metode dua: Mereset pengaturan pabrik dari HP Embedded Web Server \(khusus printer yang terhubung ke jaringan\)](#)

Pendahuluan

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

Metode satu: Mereset pengaturan pabrik dari panel kontrol printer

Gunakan panel kontrol printer untuk mengembalikan pengaturan ke nilai aslinya.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Settings](#) (Pengaturan), lalu pilih ikon [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - [Umum](#)
 - [Reset Pengaturan Pabrik](#)
3. Pilih [Reset](#) (Atur Ulang).

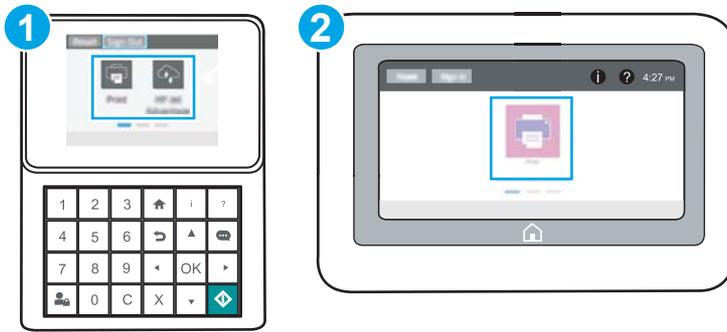
Pesan verifikasi memberi tahu bahwa melakukan fungsi atur ulang dapat mengakibatkan kehilangan data.
4. Pilih [Reset](#) (Atur Ulang) untuk menyelesaikan prosesnya.

 **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)

Gunakan HP EWS untuk mengatur ulang pengaturan printer ke pengaturan asli.

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



1	Panel kontrol keypad
2	Panel kontrol layar sentuh

1. **Panel kontrol keypad:** Di panel kontrol printer, tekan tombol Information (Informasi) **i**, lalu gunakan tombol panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

Panel kontrol layar sentuh: Di panel kontrol printer, pilih tombol Informasi **i**, lalu pilih ikon Jaringan untuk menampilkan alamat IP atau nama host.

2. Buka tab **General (Umum)**.
3. Di sisi kiri layar, klik **Reset Factory Settings** (Reset 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

- [Mengubah pengaturan “Sangat Rendah”](#)
- [Pesan persediaan](#)

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.

Garansi Perlindungan Premium HP habis mendekati akhir masa pakai kartrid yang dapat digunakan. Kunjungi Halaman Status Persediaan atau HP Embedded Web Server (EWS) untuk melihat status.

Mengubah pengaturan “Sangat Rendah”

Anda dapat mengubah reaksi printer saat persediaan mencapai tingkat Benar-Benar Hampir Habis. Anda tidak perlu membuat ulang pengaturan ini saat memasang kartrid baru.

- [Mengubah pengaturan “Very Low” \(Sangat Rendah\) di panel kontrol](#)
- [Untuk printer dengan kemampuan faks](#)

Mengubah pengaturan “Very Low” (Sangat Rendah) di panel kontrol

Ubah pengaturan di panel kontrol printer.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Settings](#) (Pengaturan), lalu pilih ikon [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - [Manage Supplies](#) (Kelola Persediaan)
 - [Perilaku Bila Hampir Habis](#)
 - [Black Cartridge](#) (Kartrid Hitam) atau [Color Cartridges](#) (Kartrid Warna)
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 printer dengan kemampuan faks

Bila printer diatur ke opsi [Stop](#) (Berhenti) atau [Prompt to continue](#), (Konfirmasi untuk melanjutkan), terdapat risiko faks tidak tercetak saat 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](#) (Lanjut) untuk kartrid, namun kualitas cetak mungkin menurun.

Pesan persediaan

Memesan persediaan dan kertas	http://www.hp.com/go/SureSupply
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 oleh komputer Anda, masukkan alamat IP atau nama host printer di bidang alamat/URL. EWS berisi tautan ke situs Web HP SureSupply, yang menyediakan berbagai pilihan untuk membeli perlengkapan HP Asli.

Printer tidak menarik kertas atau salah pemasokan

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

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

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

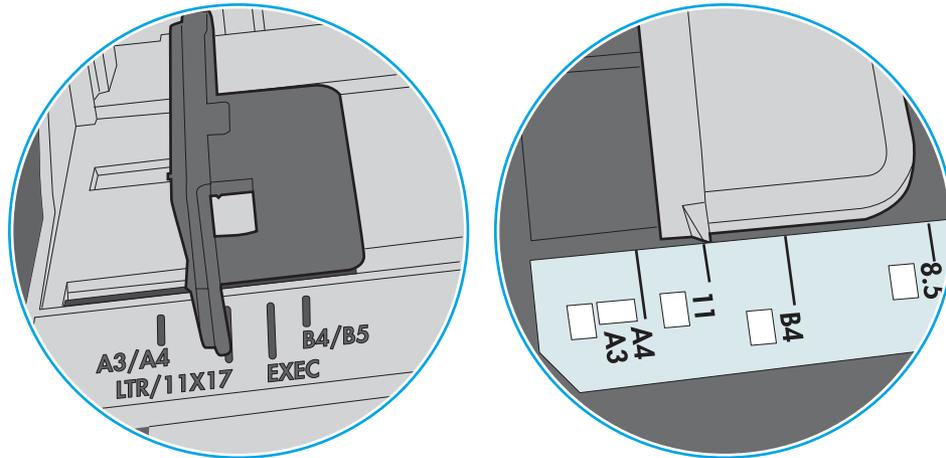
1. Buka printer dan keluarkan semua kertas yang macet. Pastikan tidak ada sisa sobekan kertas di dalam printer.
2. Muat baki dengan ukuran kertas yang benar untuk pekerjaan.
3. Pastikan bahwa ukuran dan jenis kertas diatur dengan benar pada panel kontrol printer.

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.

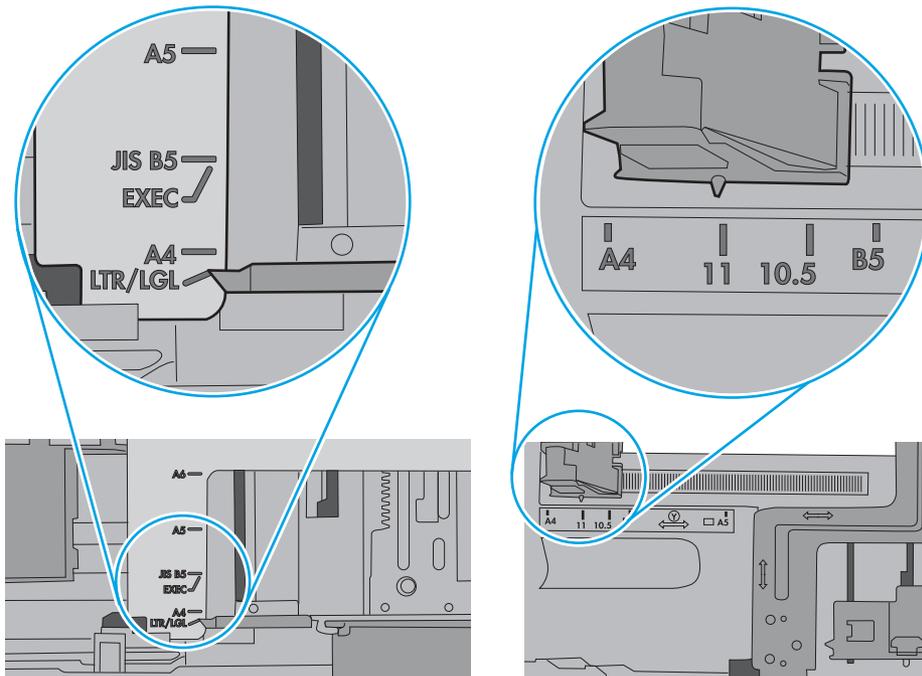
 **CATATAN:** Jangan sesuaikan pemandu kertas terlalu rapat dengan tumpukan kertas. Sesuaikan dengan indentasi atau tanda pada baki.

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

Gambar 6-3 Tanda ukuran untuk Baki 1 atau baki serbaguna



Gambar 6-4 Tanda ukuran untuk baki kertas

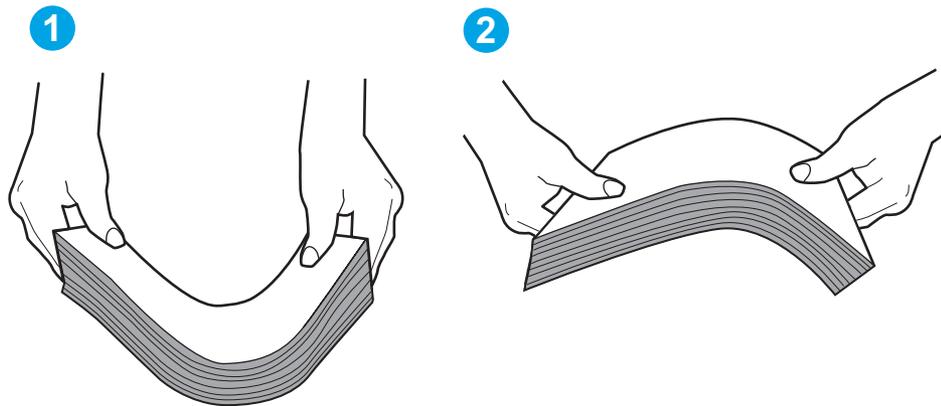


5. Pastikan kelembapan di dalam ruangan masih dalam batas spesifikasi printer ini dan kertas disimpan di dalam kemasan yang belum dibuka. Pada umumnya rim kertas dijual dalam bungkus tahan lembap agar kertas tetap kering.

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 6-5 Teknik menekuk tumpukan kertas

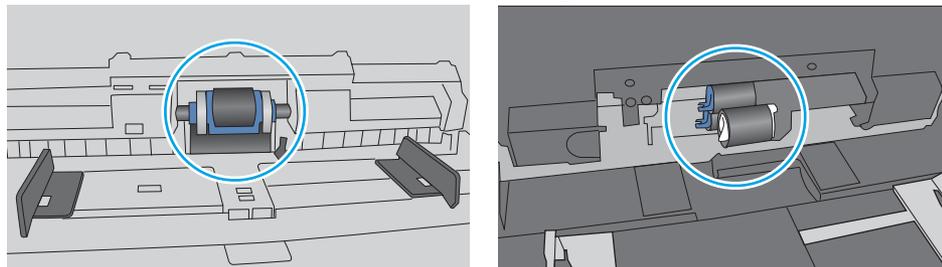


6. Periksa panel kontrol printer untuk melihat apakah printer menampilkan konfirmasi untuk memasukkan kertas secara manual. Muatkan kertas, dan lanjutkan.
7. Rol di atas baki mungkin tercemar. Bersihkan rol dengan kain tak berbulu yang dilembapkan dengan air hangat. Gunakan air suling, jika ada.

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 6-6 Lokasi rol untuk Baki 1 atau baki serbaguna



Printer mengambil beberapa lembar kertas

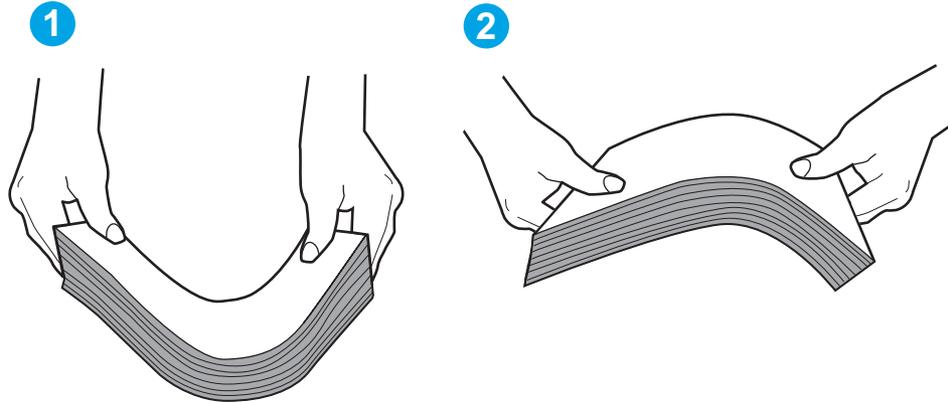
Jika printer mengambil beberapa lembar kertas dari baki, cobalah solusi ini.

1. Keluarkan tumpukan kertas dari baki dan tekuk, putar 180 derajat, dan balikkan. *Jangan mengipaskan kertas.* Kembalikan tumpukan kertas ke 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 6-7 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 dalam bungkus tahan lembap 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.

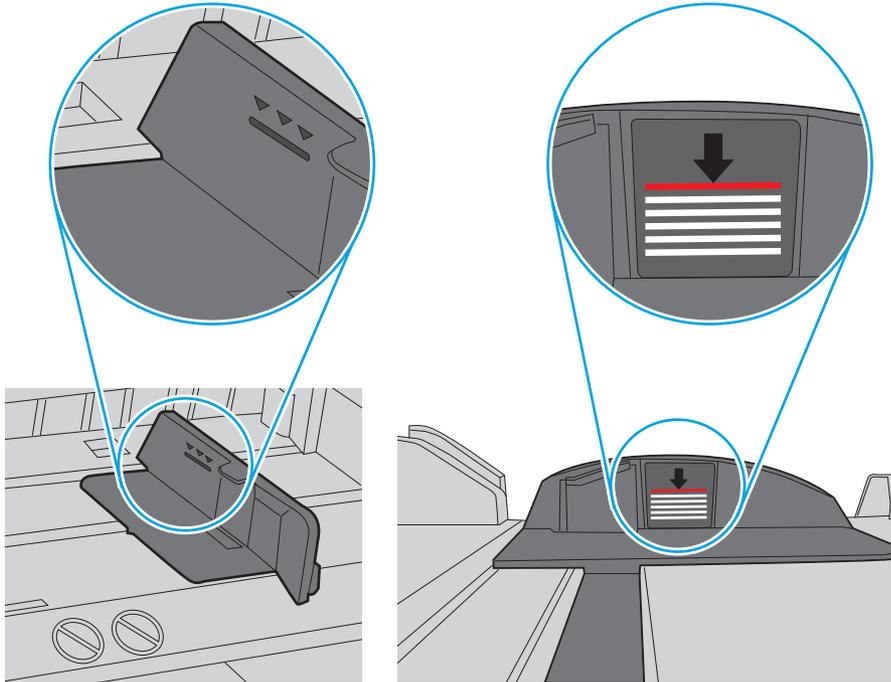
Di lingkungan dengan kelembapan rendah, sisa listrik statis dapat menyebabkan lembaran kertas saling menempel. Jika hal ini terjadi, ambil kertas dari baki, lalu tekuk tumpukan seperti yang dijelaskan di atas.

4. Jangan gunakan kertas yang berkerut, terlipat, atau rusak. Jika perlu, gunakan kertas dari kemasan yang berbeda.

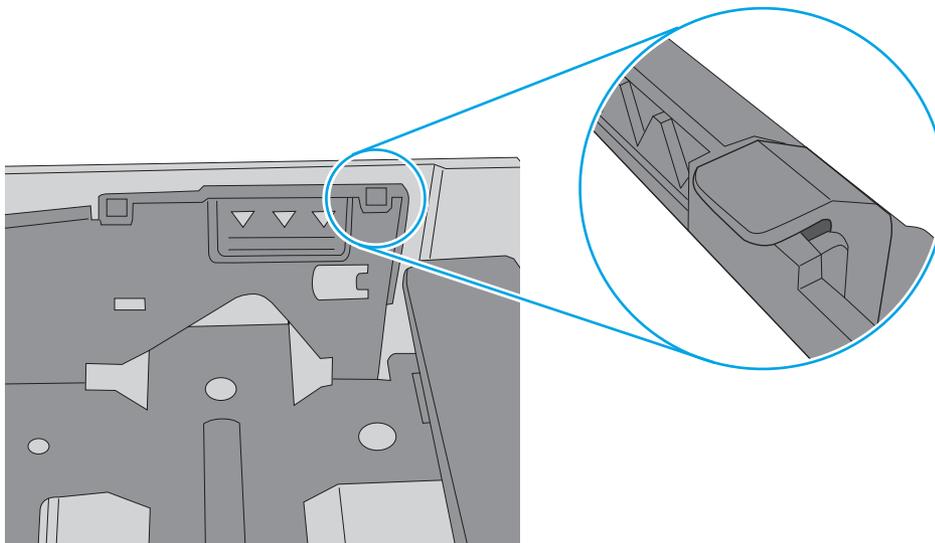
5. Pastikan baki tidak kelebihan isi dengan memeriksa tanda ketinggian tumpukan di dalam baki. Jika isinya berlebihan, keluarkan seluruh tumpukan kertas dari baki, luruskan tumpukan, lalu kembalikan sebagian kertas ke dalam baki.

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 6-8 Tanda ketinggian tumpukan



Gambar 6-9 Tab tumpukan kertas

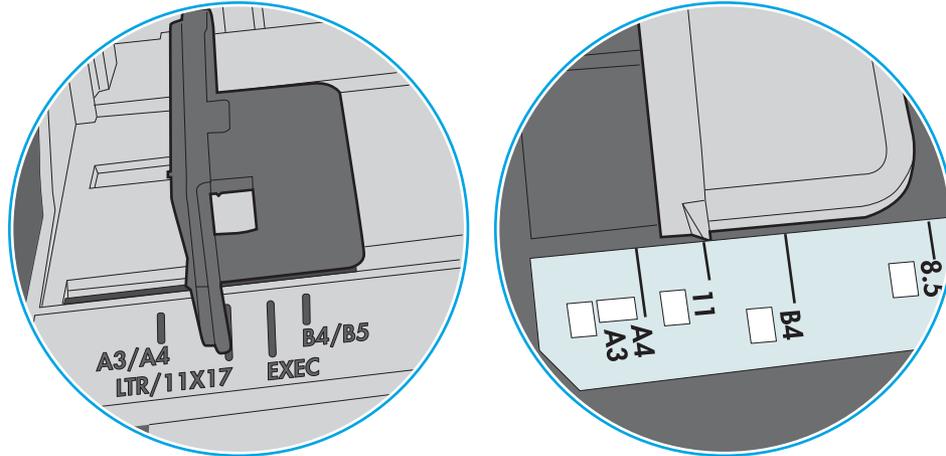


6. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Sesuaikan pemandu ke indentasi yang benar pada baki. Tombol panah pada pemandu baki harus pas persis dengan tanda di baki.

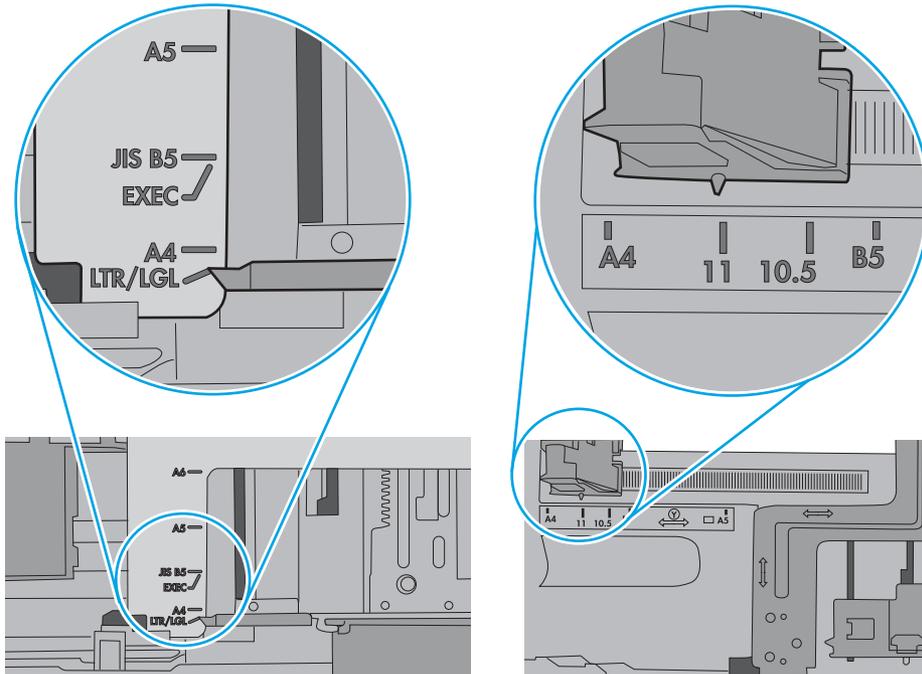
 **CATATAN:** Jangan sesuaikan pemandu kertas terlalu rapat dengan tumpukan kertas. Sesuaikan dengan indentasi atau tanda pada baki.

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

Gambar 6-10 Tanda ukuran untuk Baki 1 atau baki serbaguna



Gambar 6-11 Tanda ukuran untuk baki kertas



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

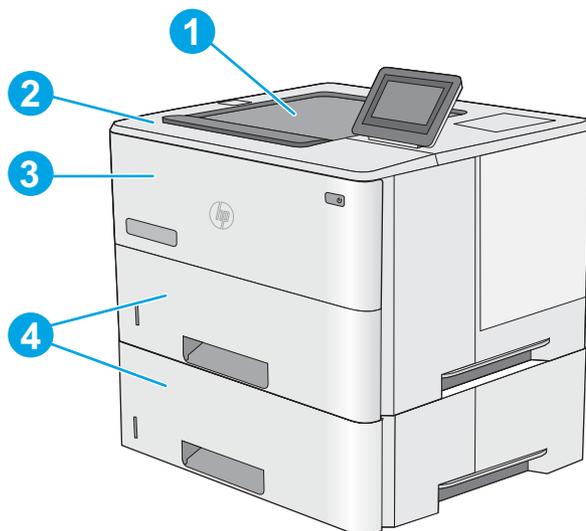
Membersihkan kertas yang macet

- [Pendahuluan](#)
- [Lokasi kemacetan kertas](#)
- [Navigasi otomatis untuk mengatasi kemacetan kertas](#)
- [Sering mengalami kertas macet?](#)
- [Mengatasi kertas macet pada baki 1—13.A1](#)
- [Mengatasi kertas macet pada baki 2, baki 3, baki 4, baki 5—13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5](#)
- [Mengatasi kertas macet pada nampan keluaran—13.E1](#)
- [Mengatasi kertas macet pada pencetakan duplekker—13.CX.XX, 13.DX.XX](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas dalam area kartrid toner](#)
- [Mengatasi kertas macet pada fuser—13.B9, 13.B2, 13.FF](#)

Pendahuluan

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

Lokasi kemacetan kertas



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 duplekker.

Navigasi otomatis untuk mengatasi kemacetan kertas

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.

 **CATATAN:** Untuk melihat video yang menunjukkan cara mengisikan kertas yang dapat mengurangi jumlah kemacetan kertas, klik [di sini](#).

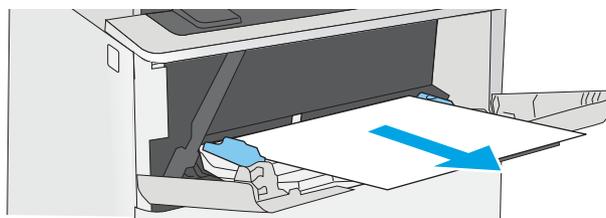
1. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi HP untuk printer ini.
2. Jangan gunakan kertas yang berkerut, terlipat, atau rusak. Jika perlu, gunakan kertas dari kemasan yang berbeda.
3. Jangan gunakan kertas yang pernah dicetak atau difotokopi.
4. Pastikan baki tidak diisi terlalu penuh. Jika berlebihan, 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 kertas macet pada baki 1—13.A1

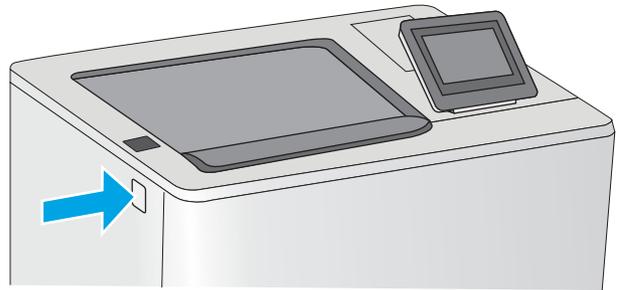
Gunakan prosedur berikut untuk mengatasi kemacetan kertas di Baki 1. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

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.



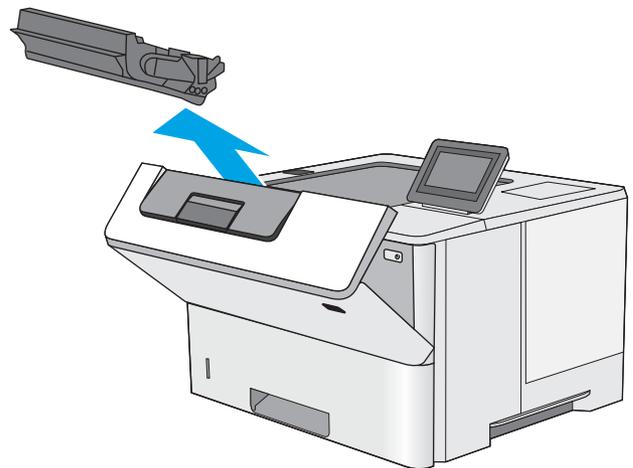
2. Tekan tombol pelepas penutup atas di sisi kiri printer.



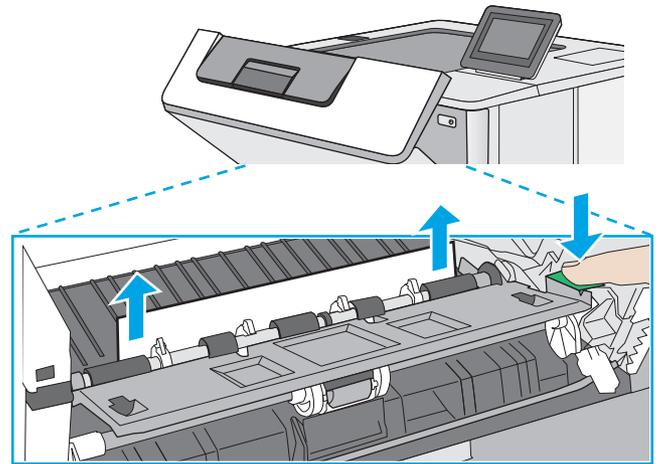
3. Buka pintu depan.



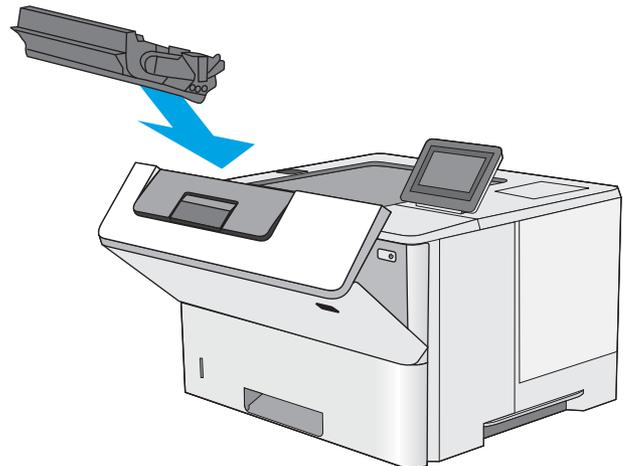
4. Keluarkan kartrid toner.



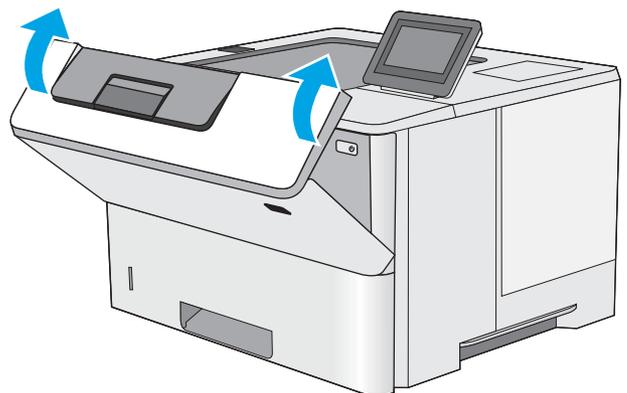
5. Angkat penutup akses macet dan keluarkan kertas yang macet dengan perlahan. Lakukan dengan hati-hati agar kertas tidak rusak.



6. Masukkan kembali kartrid cetak.



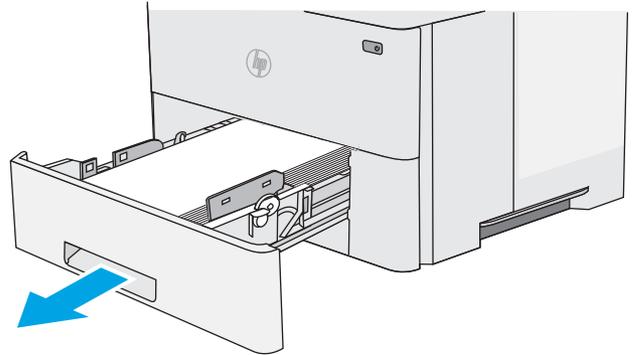
7. Tutup pintu depan.



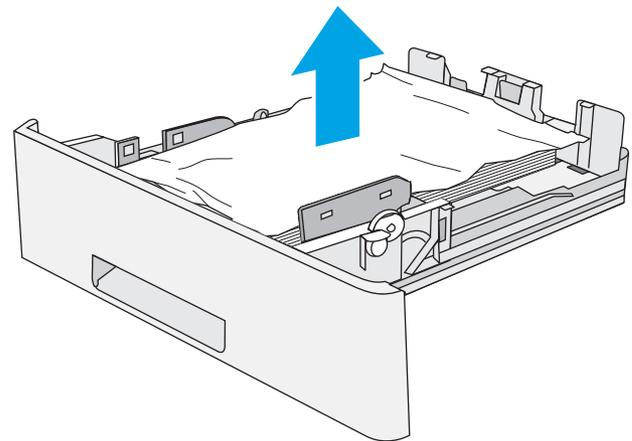
Mengatasi kertas macet pada baki 2, baki 3, baki 4, baki 5—13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5

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.

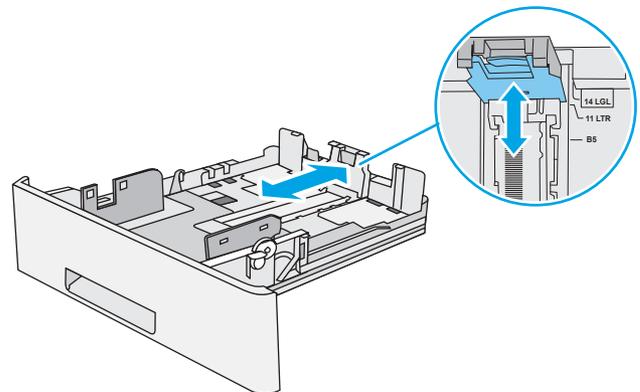
1. Keluarkan baki dari printer.



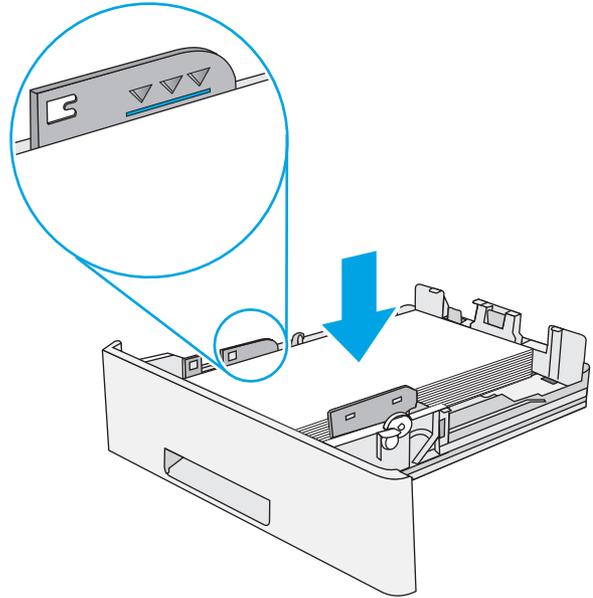
2. Keluarkan kertas dari baki, dan buang kertas yang rusak.



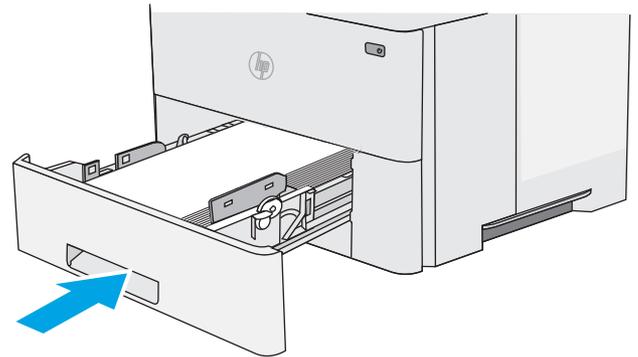
3. Pastikan pemandu kertas belakang disesuaikan untuk ukuran kertas yang benar. Bila perlu, tekan pelepas dan pindahkan pemandu kertas belakang ke posisi yang benar. Harus berbunyi klik.



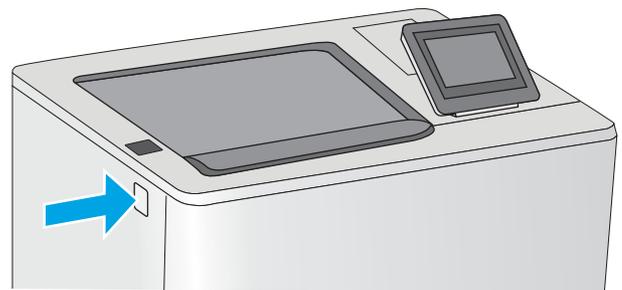
4. Muat kertas ke dalam baki. Pastikan bahwa tumpukan rata di semua sudutnya dan bagian atas tumpukan di bawah indikator tinggi maksimal.



5. Masukkan kembali dan tutup baki.



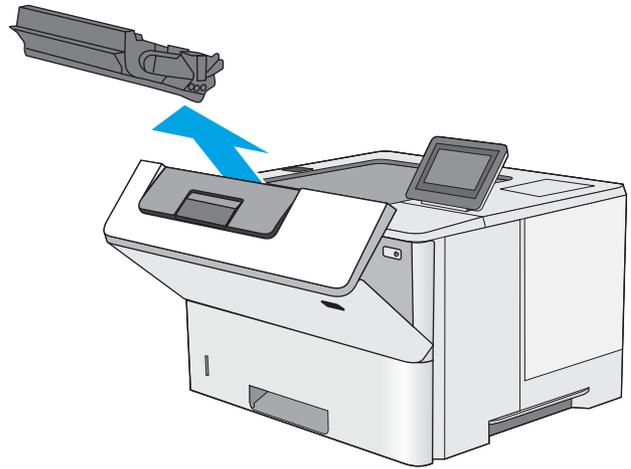
6. Tekan tombol pelepas penutup atas di sisi kiri printer.



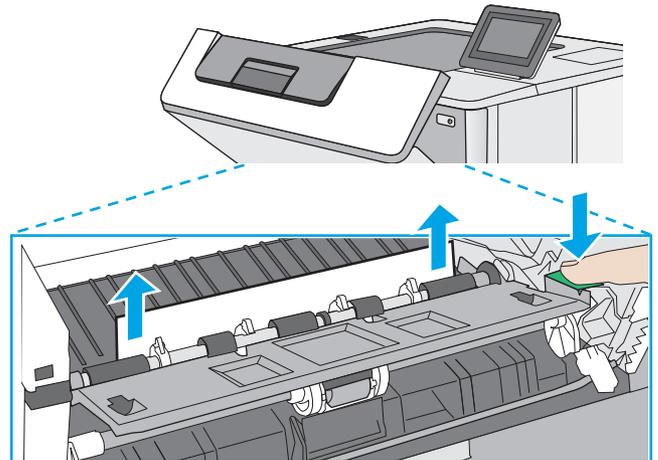
7. Buka pintu depan.



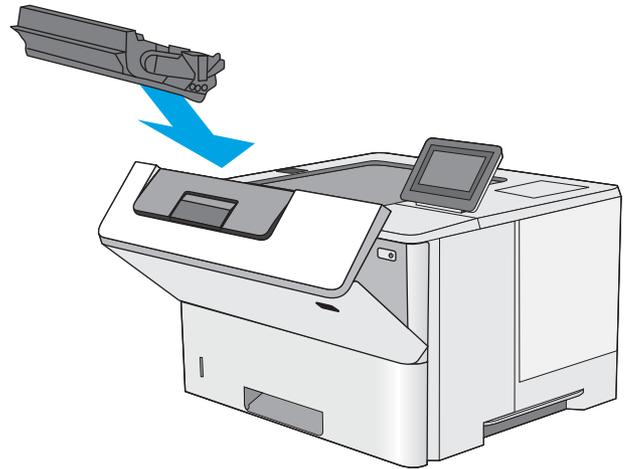
8. Keluarkan kartrid toner.



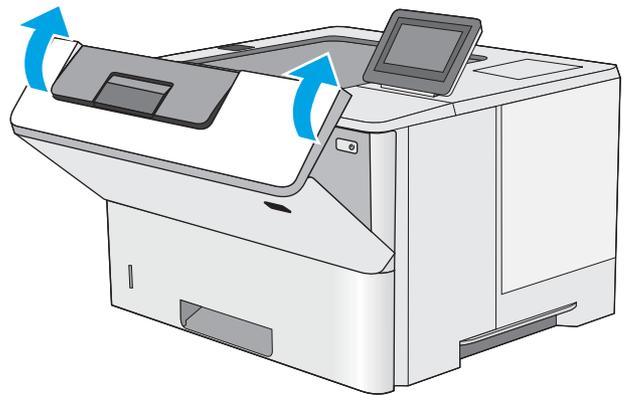
9. Angkat penutup akses macet dan keluarkan kertas yang macet dengan perlahan. Lakukan dengan hati-hati agar kertas tidak rusak.



10. Masukkan kembali kartrid cetak.



11. Tutup pintu depan.



Mengatasi kertas macet pada nampan keluaran—13.E1

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.

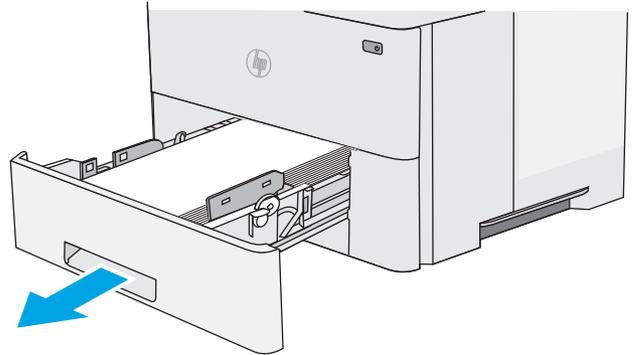
1. Jika kertas terlihat dari nampan keluaran, pegang tepinya dan keluarkan.



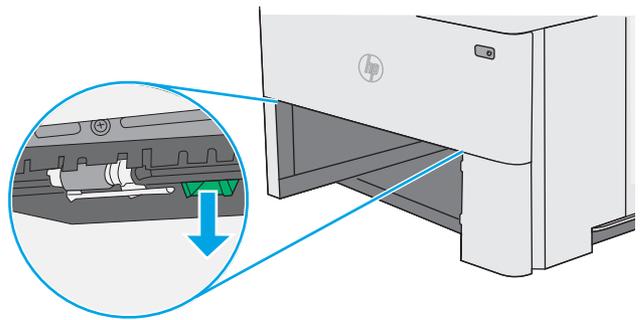
Mengatasi kertas macet pada pencetakan duplekses—13.CX.XX, 13.DX.XX

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

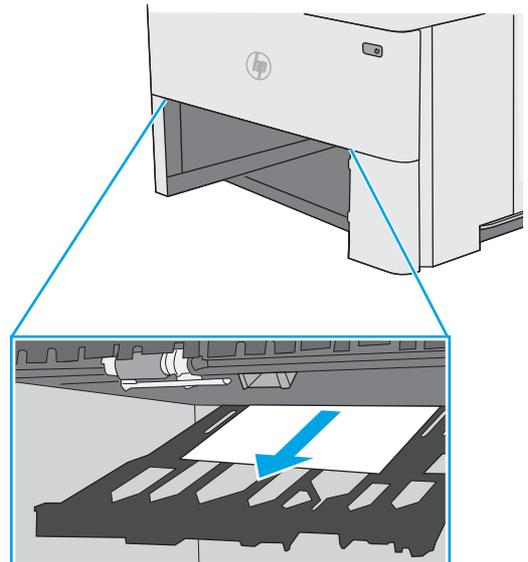
1. Keluarkan Baki 2 dari printer.



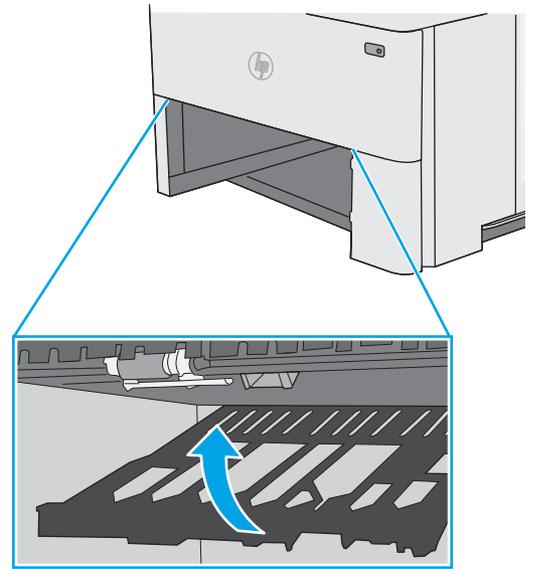
2. Tarik ke depan tab hijau di dalam area baki untuk melepas pan dupleks.



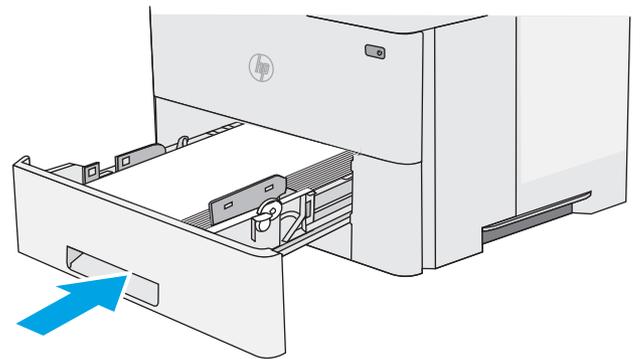
3. Keluarkan kertas yang macet.



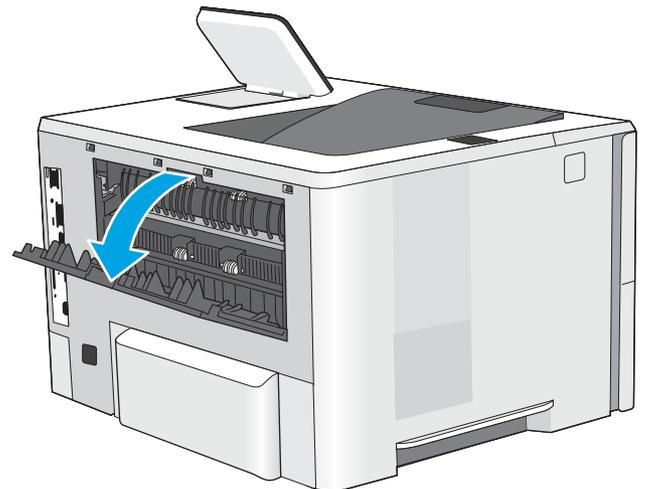
4. Tutup pan dupleks.



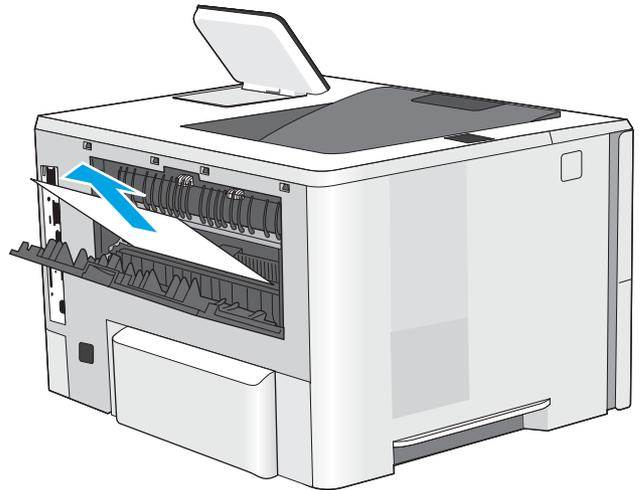
5. Masukkan kembali dan tutup baki.



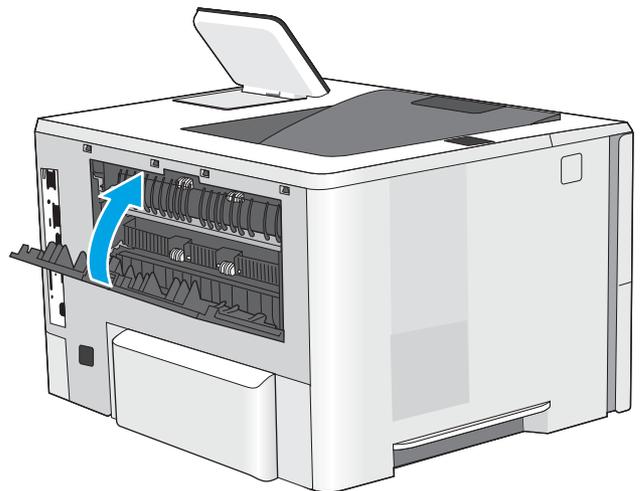
6. Buka pintu belakang.



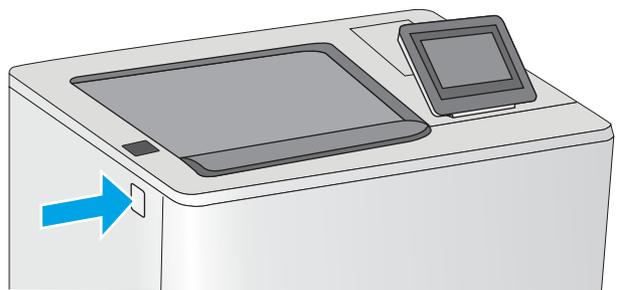
7. Keluarkan kertas yang macet.



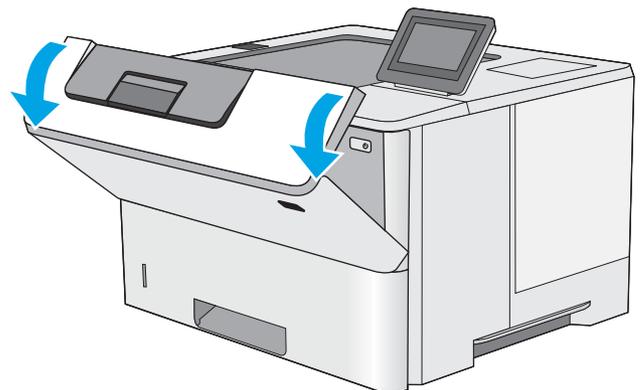
8. Menutup pintu belakang



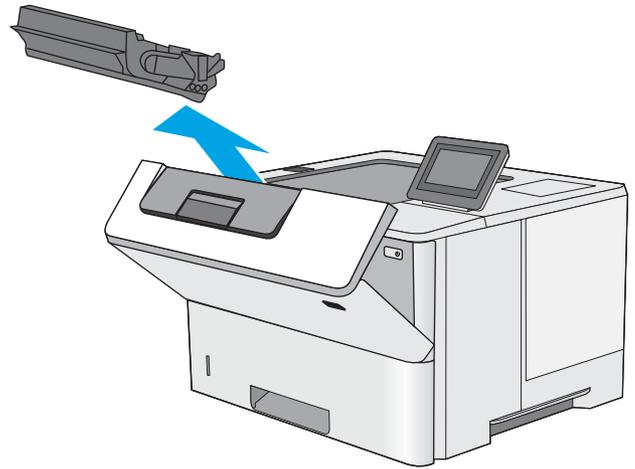
9. Tekan tombol pelepas penutup atas di sisi kiri printer.



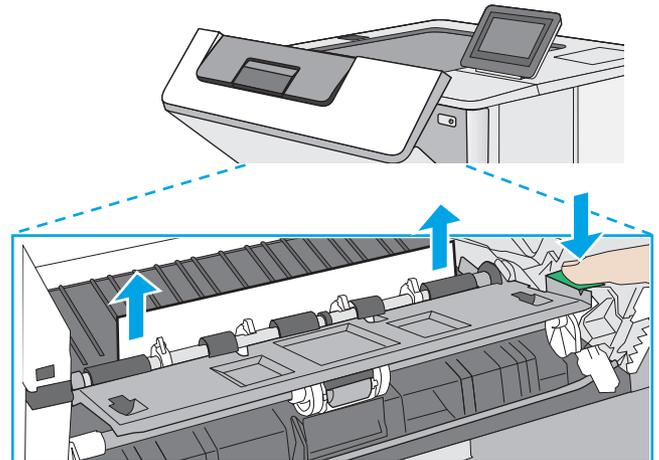
10. Buka pintu depan.



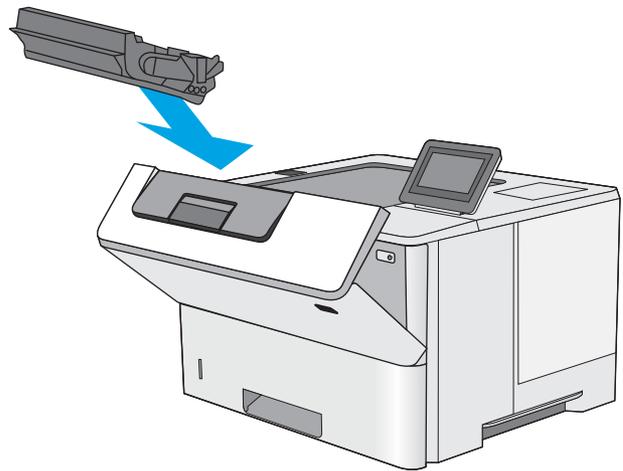
11. Keluarkan kartrid toner.



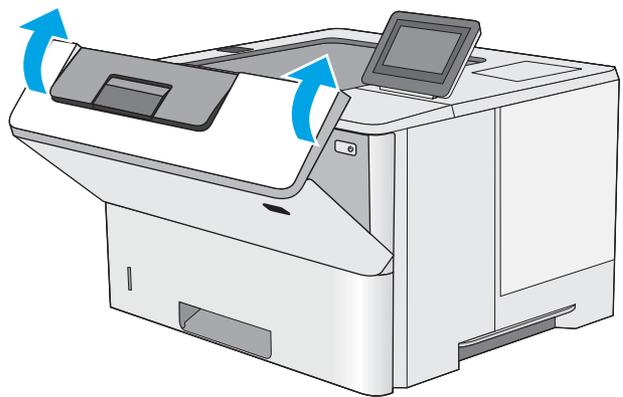
12. Angkat penutup akses macet dan keluarkan kertas yang macet dengan perlahan. Lakukan dengan hati-hati agar kertas tidak rusak.



13. Masukkan kembali kartrid cetak.



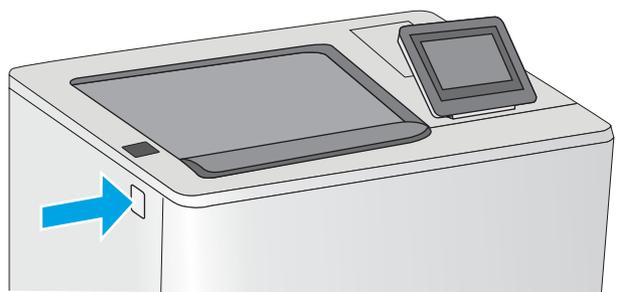
14. Tutup pintu depan.



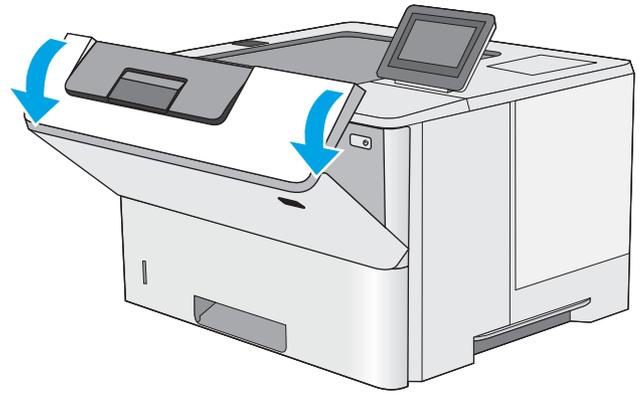
Mengatasi kemacetan kertas dalam area kartrid toner

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.

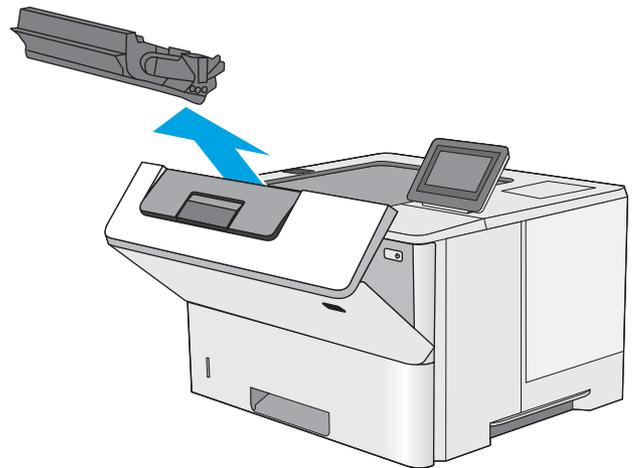
1. Tekan tombol pelepas penutup atas di sisi kiri printer.



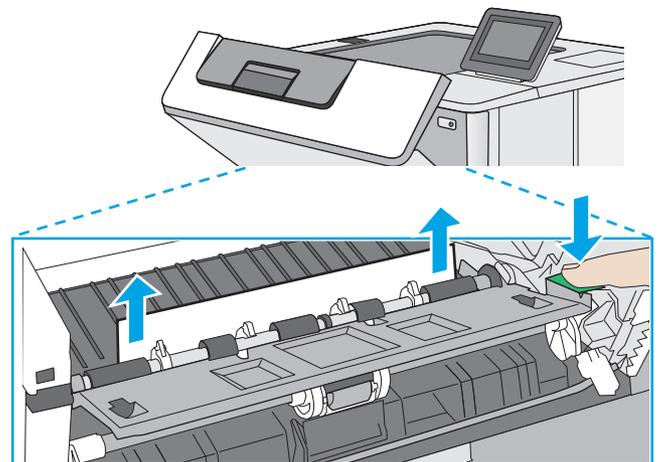
2. Buka pintu depan.



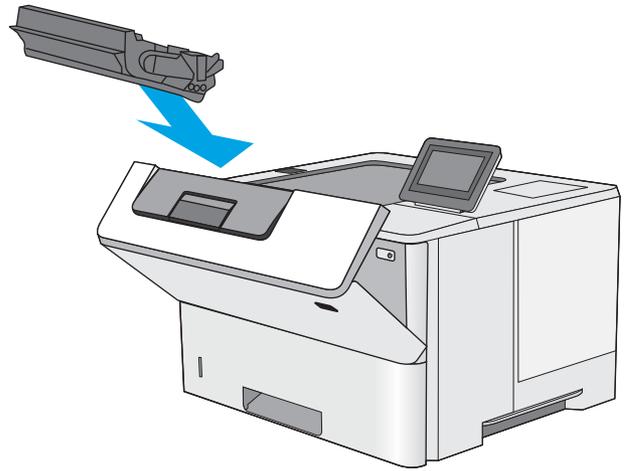
3. Keluarkan kartrid toner.



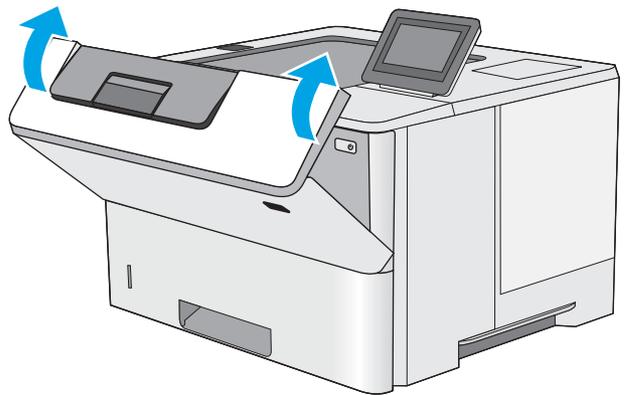
4. Angkat penutup akses macet dan keluarkan kertas yang macet dengan perlahan. Lakukan dengan hati-hati agar kertas tidak rusak.



5. Masukkan kembali kartrid cetak.



6. Tutup pintu depan.

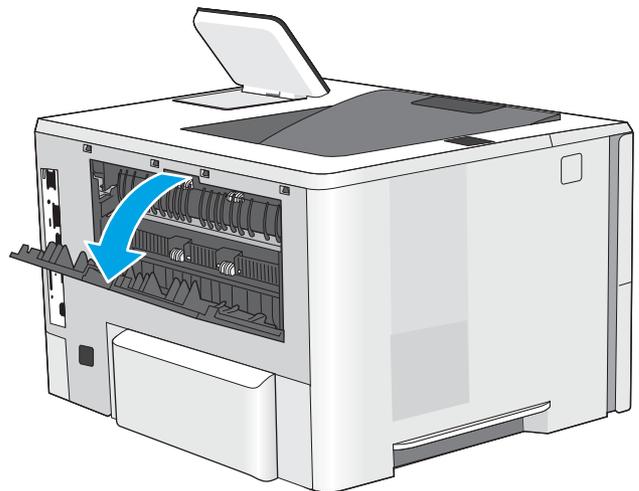


Mengatasi kertas macet pada fuser—13.B9, 13.B2, 13.FF

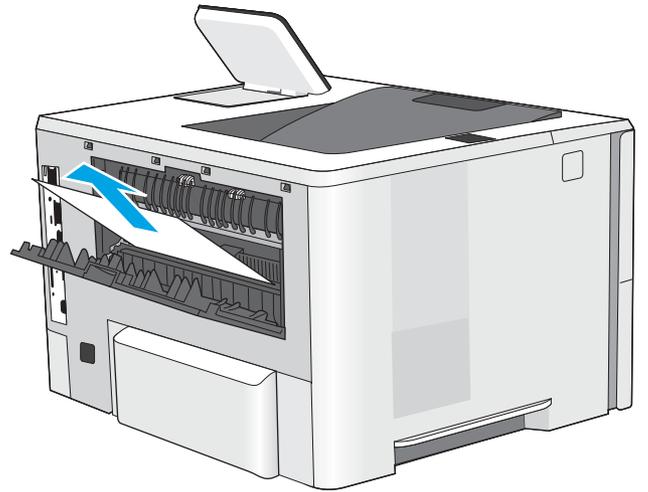
Gunakan prosedur berikut untuk mengatasi kemacetan kertas di pintu belakang dan area fuser. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

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

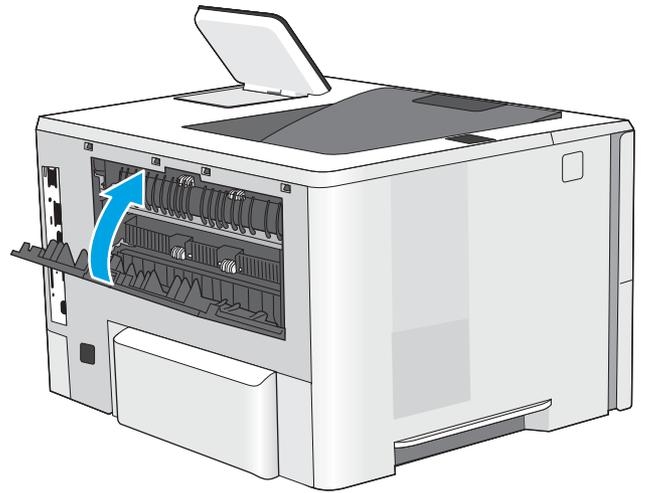
1. Buka pintu belakang.



2. Keluarkan kertas yang macet.



3. Menutup pintu belakang



Mengatasi masalah kualitas cetak

- [Pendahuluan](#)
- [Memecahkan masalah kualitas cetak](#)

Pendahuluan

Gunakan informasi di bawah ini untuk memecahkan masalah kualitas cetak, termasuk masalah dengan kualitas gambar.

Langkah-langkah pemecahan masalah dapat membantu mengatasi kecacatan berikut:

- Halaman kosong
- Halaman hitam
- Kertas menggulung
- Pita gelap atau terang
- Coretan gelap atau terang
- Hasil cetak tidak jelas
- Latar belakang abu-abu atau hasil cetak gelap
- Pencetakan tipis
- Toner lepas
- Toner tidak ada
- Terdapat titik-titik toner acak
- Gambar miring
- Noda
- Garis-garis

Memecahkan masalah kualitas cetak

Untuk mengatasi masalah kualitas cetak, coba langkah-langkah berikut sesuai urutan yang diberikan.

- [Memperbarui firmware printer](#)
- [Mencetak dari program perangkat lunak lain.](#)
- [Memeriksa pengaturan jenis kertas untuk tugas cetak](#)
- [Memeriksa status kartrid toner](#)
- [Mencetak halaman pembersih](#)
- [Lihat kartrid toner untuk memeriksanya](#)
- [Memeriksa kertas dan lingkungan pencetakan](#)
- [Mencoba driver cetak lain](#)
- [Memeriksa pengaturan EconoMode](#)
- [Menyesuaikan kerapatan cetak](#)
- [Memecahkan masalah kecacatan gambar](#)

Untuk memecahkan masalah kecacatan gambar tertentu, lihat Memecahkan Masalah Kecacatan Gambar.

Memperbarui firmware printer

Coba upgrade firmware printer.

Lihat www.hp.com/support untuk informasi lebih lanjut.

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 saat mencetak dari program perangkat lunak dan pada halaman yang tercetak dari adanya rembesan, cetakan buram atau gelap, kertas tergulung, percikan toner, toner bocor, atau area-area kecil tempat toner tidak muncul.

- [Memeriksa pengaturan jenis kertas pada printer](#)
- [Memeriksa pengaturan jenis kertas \(Windows\)](#)
- [Memeriksa pengaturan jenis kertas \(macOS\)](#)

Memeriksa pengaturan jenis kertas pada printer

Periksa pengaturan jenis kertas pada panel kontrol printer, dan ubah pengaturan sesuai kebutuhan.

1. Buka baki.
2. Pastikan bahwa baki telah dimuati dengan jenis kertas yang benar.
3. Tutup baki.
4. Ikuti petunjuk pada panel kontrol untuk memastikan atau mengubah pengaturan jenis kertas untuk baki.

Memeriksa pengaturan jenis kertas (Windows)

Periksa pengaturan jenis kertas untuk Windows, dan ubah pengaturan sesuai kebutuhan.

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Print** (Cetak).
2. Pilih printer, lalu klik **Properties** (Properti) atau tombol **Preferences** (Preferensi).
3. Klik tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
4. Dari daftar buka-bawah **Paper type** (Jenis kertas), klik **More...** (Lainnya...).
5. Lebarkan opsi untuk **Type is:** (Jenisnya:).
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 **Document Properties** (Properti Dokumen). Dalam kotak dialog **Print** (Cetak), klik tombol **OK** untuk mencetak tugas.

Memeriksa pengaturan jenis kertas (macOS)

Periksa pengaturan jenis kertas untuk macOS, dan ubah pengaturan sesuai kebutuhan.

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 tarik-turun, lalu klik menu **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
4. Pilih jenis dari daftar buka-bawah **Media Type** (Tipe Media).
5. Klik tombol **Print** (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](#)
- [Langkah dua: Memeriksa status persediaan](#)

Langkah satu: Mencetak halaman status persediaan

Halaman status persediaan menunjukkan status kartrid.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Reports](#) (Laporan), lalu pilih ikon [Reports](#) (Laporan).
2. Pilih menu [Configuration/Status Pages](#) (Halaman Konfigurasi/Status).
3. Pilih [Supplies Status Page](#) (Halaman Status Persediaan), kemudian pilih [Print](#) (Cetak) untuk mencetak halaman.

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/learnaboutesupplies.

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. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, masuklah ke aplikasi [Support Tools](#) (Alat Dukungan), lalu pilih ikon [Support Tools](#) (Alat Dukungan).
2. Pilih menu berikut:

- [Pemeliharaan](#)
 - [Calibration/Cleaning \(Kalibrasi/Pembersihan\)](#)
 - [Halaman Pembersihan](#)
3. Pilih [Print](#) (Cetak) 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.

Lihat kartrid toner untuk memeriksanya

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 pencitraan 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 teratasi.

Memeriksa kertas dan lingkungan pencetakan

- [Langkah pertama: Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP](#)
- [Langkah dua: Periksa lingkungan](#)
- [Langkah ketiga: Mengatur penyetaraan setiap baki](#)

Langkah pertama: 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 bahan logam, contohnya 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 menimbulkan dampak langsung terhadap kualitas cetak dan merupakan penyebab umum masalah kualitas cetak atau pasokan 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 ketiga: Mengatur penyetaraan 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. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Settings](#) (Pengaturan), lalu pilih ikon [Settings](#) (Pengaturan).
2. Pilih menu berikut:

- [Copy/Print](#) (Salin/Cetak) atau [Print](#) (Cetak)
 - [Kualitas Cetak](#)
 - [Registrasi Gambar](#)
3. Pilih [Tray](#) (Baki), lalu 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 Uji] sekali lagi untuk memverifikasi hasilnya, lalu lakukan penyesuaian lain jika perlu.
 6. Pilih [Done](#) (Selesai) untuk menyimpan pengaturan baru.

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/ljM507.

Driver HP PCL.6	Jika tersedia, driver cetak khusus printer ini mendukung sistem operasi lama seperti Windows® XP dan Windows Vista®. Untuk melihat daftar sistem operasi yang didukung, kunjungi www.hp.com/go/support .
Driver HP PCL 6	Driver cetak khusus printer ini mendukung Windows 7 dan sistem operasi yang lebih baru yang mendukung driver versi 3. Untuk melihat daftar sistem operasi yang didukung, kunjungi www.hp.com/go/support .
Driver HP PCL-6	Driver cetak khusus printer ini mendukung Windows 8 dan sistem operasi yang lebih baru yang mendukung driver versi 4. Untuk melihat daftar sistem operasi yang didukung, kunjungi www.hp.com/go/support .
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 6	<ul style="list-style-type: none"> • Disarankan untuk mencetak 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 khusus dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5

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 **Print** (Cetak).
2. Pilih printer, lalu klik **Properties** (Properti) atau tombol **Preferences** (Preferensi).
3. Klik tab **Kertas/Kualitas**, dan cari **Kualitas Cetak**.
4. Jika keseluruhan halaman terlalu gelap, gunakan pengaturan ini:
 - Pilih opsi **600 dpi**, jika tersedia.
 - Pilih kotak centang **EconoMode** untuk mengaktifkannya.Jika keseluruhan halaman terlalu terang, gunakan pengaturan ini:
 - Pilih opsi **FastRes 1200**, jika tersedia.
 - Hapus kotak centang **EconoMode** untuk menonaktifkannya.
5. Klik tombol **OK** untuk menutup kotak dialog **Document Properties** (Properti Dokumen). Pada dialog **Print** (Cetak), klik tombol **OK** untuk mencetak pekerjaan.

Menyesuaikan kerapatan cetak

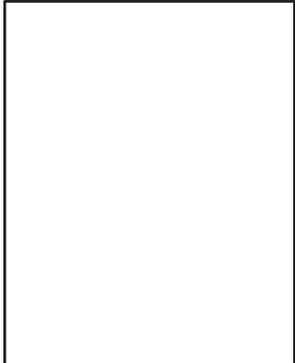
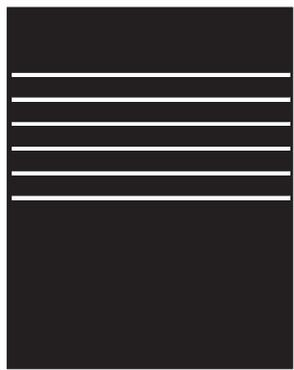
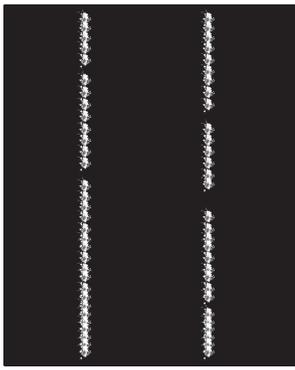
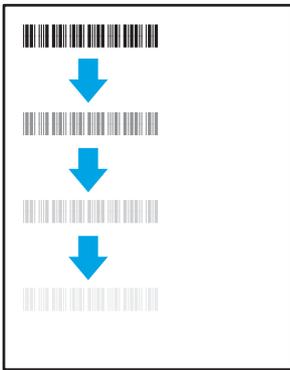
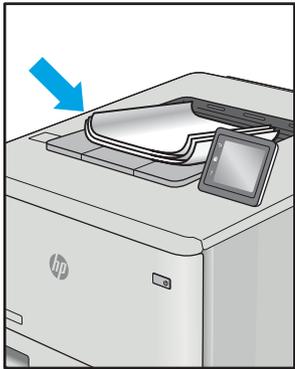
Gunakan panel kontrol printer untuk menyesuaikan kerapatan cetak.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Settings** (Pengaturan), lalu pilih ikon **Settings** (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - **Copy/Print** (Salin/Cetak) atau **Print** (Cetak)
 - **Kualitas Cetak**
 - **Kepekatan Toner**
3. Gerakkan slider menuju **Less** (Kurang) atau **More** (Lebih) ke pengaturan kepekatan yang diinginkan.

Memecahkan masalah kecacatan gambar

Tinjau contoh-contoh kecacatan gambar dan langkah untuk mengatasi kecacatan ini.

Tabel 6-1 Referensi cepat tabel kecacatan gambar

Contoh	Keterangan	Kemungkinan solusi
Tabel 6-8 Pencetakan tipis pada hal. 131	Tabel 6-6 Latar belakang abu-abu atau hasil cetak gelap pada hal. 130	Tabel 6-4 Halaman kosong — Tidak ada hasil cetak pada hal. 128
		
Tabel 6-3 Halaman hitam pada hal. 128	Tabel 6-2 Kecacatan cetakan pita pada hal. 127	Tabel 6-10 Kecacatan coretan pada hal. 133
		
Tabel 6-5 Kecacatan pemasangan/fuser pada hal. 129	Tabel 6-7 Kecacatan penempatan gambar pada hal. 130	Tabel 6-9 Kecacatan keluaran pada hal. 132
		

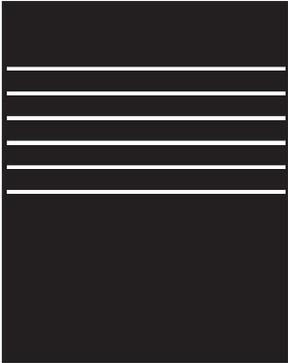
Kecacatan gambar, apa pun penyebabnya, seringkali bisa diselesaikan menggunakan langkah yang sama. Gunakan langkah-langkah berikut sebagai titik awal untuk memecahkan masalah kecacatan gambar.

1. Cetak ulang dokumen. Kecacatan kualitas cetak dapat bersifat terputus-putus atau dapat hilang sepenuhnya dengan pencetakan yang berkelanjutan.
2. Periksa kondisi semua kartrid. Jika kondisi kartrid **Very Low** (Sangat Rendah) (telah melewati masa pakai terukur), ganti kartrid.
3. Pastikan driver dan pengaturan mode cetak baki cocok dengan media yang dimasukkan ke baki. Coba gunakan rim media lain atau baki lain. Coba gunakan mode cetak lain.
4. Pastikan printer berada dalam rentang suhu/kelembapan pengoperasian yang didukung.
5. Pastikan jenis, ukuran, dan berat kertas didukung oleh printer. Lihat halaman dukungan printer di support.hp.com untuk daftar ukuran dan jenis kertas yang didukung printer.

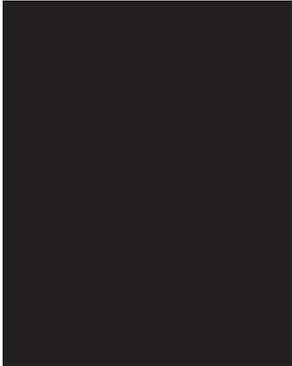
 **CATATAN:** Istilah “fusing” merujuk pada bagian proses pencetakan ketika toner menempel pada kertas.

Contoh berikut menggambarkan kertas ukuran Letter yang telah melewati sisi pendek printer lebih dulu.

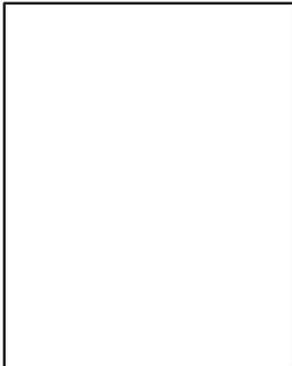
Tabel 6-2 Kecacatan cetakan pita

Contoh	Keterangan	Kemungkinan solusi
	<p>Garis gelap atau terang yang berulang di sepanjang halaman, serta pita lebar berulang dan/atau impuls. Garis ini mungkin bersifat tajam atau halus. Kecacatan hanya muncul di area isi, bukan di teks atau bagian tanpa konten cetak.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cetak ulang dokumen. 2. Coba mencetak dari baki lain. 3. Ganti kartrid tersebut. 4. Gunakan jenis kertas lain. 5. Hanya model Enterprise: Dari layar Awal di panel kontrol printer, buka menu Adjust Paper Types (Sesuaikan Jenis Kertas), lalu pilih mode cetak yang dirancang untuk media yang sedikit lebih berat daripada yang sedang Anda gunakan. Hal ini memperlambat pencetakan dan dapat meningkatkan kualitas hasil cetak. 6. Jika masalah berlanjut, kunjungi support.hp.com.

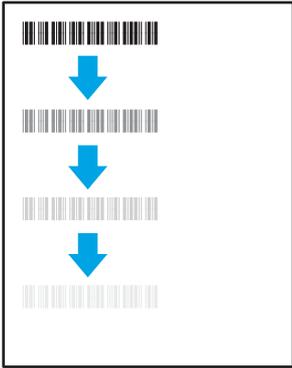
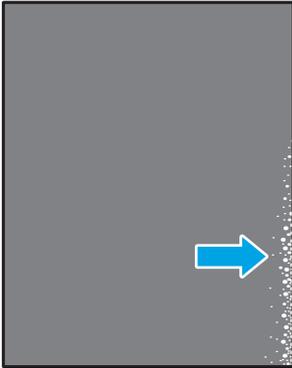
Tabel 6-3 Halaman hitam

Contoh	Keterangan	Kemungkinan solusi
	Seluruh halaman yang dicetak berwarna hitam.	<ol style="list-style-type: none">1. Periksa kartrid secara visual untuk mencari kerusakan.2. Pastikan kartrid telah terpasang secara benar.3. Ganti kartrid4. Jika masalah berlanjut, kunjungi support.hp.com.

Tabel 6-4 Halaman kosong — Tidak ada hasil cetak

Contoh	Keterangan	Kemungkinan solusi
	Halaman benar-benar kosong dan tidak berisi konten yang dicetak.	<ol style="list-style-type: none">1. Pastikan kartrid adalah kartrid HP asli.2. Pastikan kartrid telah terpasang secara benar.3. Cetak dengan kartrid lain.4. Periksa jenis kertas di baki kertas dan sesuaikan pengaturan printer agar cocok. Jika perlu, pilih jenis kertas yang lebih ringan.5. Jika masalah berlanjut, kunjungi support.hp.com.

Tabel 6-5 Kecacatan pemasangan/fuser

Contoh	Keterangan	Kemungkinan solusi
	<p>Bayangan tipis atau offset gambar muncul berulang di halaman. Gambar yang berulang dapat pudar di setiap kemunculannya.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cetak ulang dokumen. 2. Periksa jenis kertas di baki kertas dan sesuaikan pengaturan printer agar cocok. Jika perlu, pilih jenis kertas yang lebih ringan. 3. Jika masalah berlanjut, kunjungi support.hp.com.
	<p>Toner meluber di sepanjang salah satu tepi halaman. Kecacatan ini lebih umum dijumpai di tepian pekerjaan dengan cakupan tinggi dan pada jenis media ringan, tetapi dapat muncul di mana saja pada halaman.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cetak ulang dokumen. 2. Periksa jenis kertas di baki kertas dan sesuaikan pengaturan printer agar cocok. Jika perlu, pilih jenis kertas yang lebih berat. 3. Hanya model Enterprise: Dari panel kontrol printer, buka menu Edge-to-Edge (Tepi ke Tepi), lalu pilih Normal. Cetak ulang dokumen. 4. Hanya model Enterprise: Dari panel kontrol printer, pilih Auto Include Margins (Otomatis Sertakan Margin), lalu cetak ulang dokumen. 5. Jika masalah berlanjut, kunjungi support.hp.com.

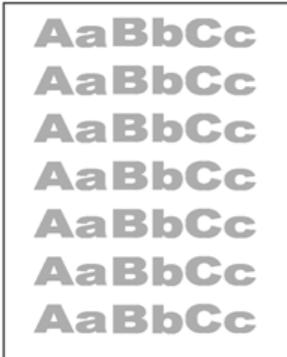
Tabel 6-6 Latar belakang abu-abu atau hasil cetak gelap

Contoh	Keterangan	Kemungkinan solusi
	<p>Gambar atau teks lebih gelap dari yang diharapkan dan/atau latar belakang berwarna abu-abu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pastikan kertas di baki belum melewati printer. 2. Gunakan jenis kertas lain. 3. Cetak ulang dokumen. 4. Hanya model Mono: Dari layar Awal di panel kontrol printer, buka menu Adjust Toner Density (Sesuaikan Kepekatan Toner), lalu sesuaikan kepekatan toner ke tingkat yang lebih rendah. 5. Pastikan printer berada dalam rentang suhu dan kelembapan pengoperasian yang didukung. 6. Ganti kartrid tersebut. 7. Jika masalah berlanjut, kunjungi support.hp.com.

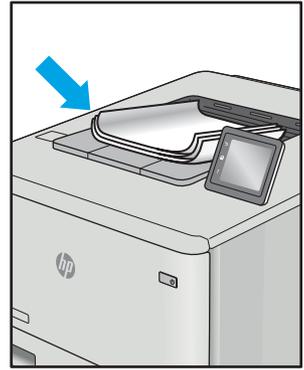
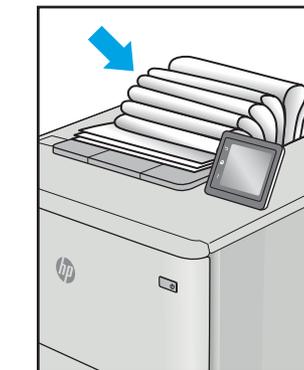
Tabel 6-7 Kecacatan penempatan gambar

Contoh	Keterangan	Kemungkinan solusi
	<p>Gambar tidak diposisikan di tengah, atau miring di halaman. Kecacatan ini muncul jika posisi kertas tidak benar ketika ditarik dari baki dan bergerak melalui jalur kertas.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cetak ulang dokumen. 2. Keluarkan kertas lalu masukkan lagi ke baki. Pastikan semua tepi kertas rata di semua sisinya. 3. Pastikan sisi atas tumpukan kertas berada di bawah indikator baki penuh. Jangan mengisi baki secara berlebihan. 4. Pastikan pemandu kertas disesuaikan ke ukuran kertas yang benar. Jangan sesuaikan pemandu kertas terlalu rapat dengan tumpukan kertas. Sesuaikan dengan indentasi atau tanda pada baki. 5. Jika masalah berlanjut, kunjungi support.hp.com.

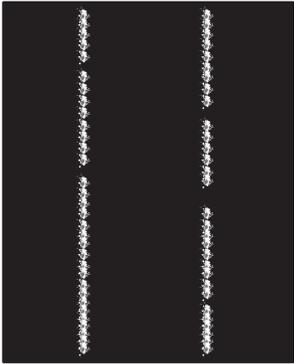
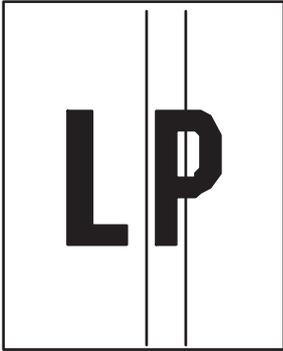
Tabel 6-8 Pencetakan tipis

Contoh	Keterangan	Kemungkinan solusi
	Konten yang dicetak di seluruh halaman terlihat tipis atau pudar.	<ol style="list-style-type: none">1. Cetak ulang dokumen.2. Lepas kartrid, lalu kocok untuk meratakan toner.3. Hanya model Mono: Pastikan pengaturan EconoMode dinonaktifkan di panel kontrol printer dan driver cetak.4. Pastikan kartrid telah terpasang secara benar.5. Cetak Halaman Status Persediaan serta periksa masa pakai dan penggunaan kartrid.6. Ganti kartrid tersebut.7. Jika masalah berlanjut, kunjungi support.hp.com.

Tabel 6-9 Kecacatan keluaran

Contoh	Keterangan	Kemungkinan solusi
	<p>Tepian kertas yang dicetak melengkung. Tepian yang melengkung bisa pada sepanjang sisi pendek atau sisi panjang kertas. Dua jenis kelengkungan yang mungkin terjadi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lengkungan positif: Kertas melengkung ke arah sisi yang dicetak. Kecacatan ini terjadi di lingkungan kering atau ketika mencetak halaman dengan cakupan tinggi. • Lengkungan negatif: Kertas melengkung menjauh dari sisi yang dicetak. Kecacatan ini terjadi di lingkungan dengan kelembapan tinggi atau ketika mencetak halaman dengan cakupan rendah. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cetak ulang dokumen. 2. Lengkungan positif: Dari panel kontrol printer, pilih jenis kertas yang lebih berat. Jenis kertas yang lebih berat membuat suhu pencetakan menjadi lebih tinggi. Lengkungan negatif: Dari panel kontrol printer, pilih jenis kertas yang lebih ringan. Jenis kertas yang lebih ringan membuat suhu pencetakan menjadi lebih rendah. Coba simpan kertas di lingkungan yang kering sebelumnya atau gunakan kertas yang baru dibuka. 3. Cetak dalam mode dupleks. 4. Jika masalah berlanjut, kunjungi support.hp.com.
	<p>Kertas tidak tertumpuk dengan baik di baki keluaran. Tumpukan mungkin tidak rata, miring, atau halaman mungkin terdorong keluar dari baki dan jatuh ke lantai. Kondisi berikut ini dapat menyebabkan kecacatan ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kertas sangat melengkung • Kertas di baki berkerut atau berubah bentuk • Kertasnya bukan jenis standar, seperti amplop • Baki keluaran terlalu penuh 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cetak ulang dokumen. 2. Panjangkan ekstensi nampan keluaran. 3. Jika kecacatan ini terjadi karena kertas sangat melengkung, lakukan langkah-langkah pemecahan masalah untuk "Keluaran melengkung." 4. Gunakan jenis kertas lain. 5. Gunakan kertas yang baru dibuka. 6. Keluarkan kertas dari baki keluaran sebelum baki ini terlalu penuh. 7. Jika masalah berlanjut, kunjungi support.hp.com.

Tabel 6-10 Kecacatan coretan

Contoh	Keterangan	Kemungkinan solusi
	Coretan vertikal tipis yang biasanya membentang sepanjang halaman. Kecacatan hanya muncul di area isi, bukan di teks atau bagian tanpa konten cetak.	<ol style="list-style-type: none">1. Cetak ulang dokumen.2. Lepas kartrid, lalu kocok untuk meratakan toner.3. Jika masalah berlanjut, kunjungi support.hp.com. <p>CATATAN: Coretan vertikal terang dan gelap dapat muncul bila lingkungan pencetakan di luar rentang suhu atau kelembapan yang ditentukan. Baca spesifikasi lingkungan printer Anda untuk mengetahui tingkat suhu dan kelembapan yang diperbolehkan.</p>
	Garis vertikal gelap yang muncul sepanjang halaman. Kecacatan dapat muncul di mana saja pada halaman, di area isi, atau di bagian tanpa konten yang dicetak.	<ol style="list-style-type: none">1. Cetak ulang dokumen.2. Lepas kartrid, lalu kocok untuk meratakan toner.3. Mencetak halaman pembersih.4. Periksa tingkat toner di kartrid.5. Jika masalah berlanjut, kunjungi support.hp.com.

Mengatasi masalah jaringan berkabel

- [Pendahuluan](#)
- [Sambungan fisik buruk](#)
- [Komputer tidak dapat berkomunikasi dengan printer](#)
- [Printer menggunakan pengaturan link dan dupleks 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.](#)

Pendahuluan

Jenis masalah tertentu dapat menunjukkan adanya masalah komunikasi jaringan. Masalah ini mencakup persoalan berikut:

Sambungan fisik buruk

1. Pastikan 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 bagian belakang printer dan pastikan lampu aktivitas berwarna kuning cokelat menyala yang menunjukkan adanya lalu lintas jaringan, dan lampu status hubungan hijau terus menyala yang menunjukkan adanya hubungan jaringan.
4. Jika masalah terus berlanjut, coba kabel atau port lain pada hub.

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 macOS, buka **Applications** (Aplikasi), lalu **Utilities** (Utilitas), dan buka **Terminal**.
 - b. Ketik `ping` yang diikuti dengan alamat IP untuk printer Anda.
 - c. Jika jendela menampilkan waktu respons (round-trip time), berarti jaringan berfungsi.
2. Jika perintah ping gagal, pastikan hub jaringan telah aktif, lalu pastikan bahwa pengaturan jaringan, printer, dan komputer semuanya telah dikonfigurasi untuk jaringan yang sama (juga dikenal dengan subnet).
3. Buka properti printer, dan klik tab **Port**. Pastikan Alamat IP saat ini untuk printer sudah dipilih. Alamat IP printer tercantum pada halaman konfigurasi printer.
4. 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).

5. Jika Anda menginstal printer menggunakan port TCP/IP standar Microsoft, gunakan nama host printer sebagai ganti alamat IP.
6. Jika alamat IP sudah benar, hapus printer, lalu tambahkan lagi.

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

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

Program perangkat lunak baru dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.

Pastikan 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/jaringan printer untuk memeriksa status pengaturan dan protokol jaringan.
2. Konfigurasi ulang pengaturan jaringan bila perlu.

Mengatasi masalah jaringan nirkabel

- [Pendahuluan](#)
- [Daftar periksa konektivitas nirkabel](#)
- [Printer tidak mencetak setelah konfigurasi nirkabel selesai dilakukan](#)
- [Printer tidak mencetak, dan firewall pihak ketiga terinstal pada komputer.](#)
- [Sambungan nirkabel tidak berfungsi setelah memindahkan router nirkabel atau printer.](#)
- [Tidak dapat menghubungkan komputer lain ke printer nirkabel](#)
- [Printer nirkabel kehilangan komunikasi saat terhubung ke VPN.](#)
- [Jaringan tidak tercantum dalam daftar jaringan nirkabel](#)
- [Jaringan nirkabel tidak berfungsi](#)
- [Mengurangi interferensi pada jaringan nirkabel](#)

Pendahuluan

Gunakan informasi pemecahan masalah untuk membantu menyelesaikan masalah.



CATATAN: Untuk mengetahui apakah pencetakan HP NFC, Wi-Fi, BLE, atau kemampuan pencetakan nirkabel lainnya diaktifkan pada printer, cetak halaman konfigurasi dari panel kontrol printer.



CATATAN: Jika Anda telah mengalami kehilangan konektivitas jaringan secara intermiten, perbarui firmware printer terlebih dahulu. Untuk melihat petunjuk cara memperbarui firmware printer, kunjungi <http://support.hp.com>, cari printer Anda, lalu cari "perbarui firmware".

Daftar periksa konektivitas nirkabel

- Untuk printer yang tidak mendukung koneksi kabel dan nirkabel secara bersamaan, pastikan bahwa kabel jaringan tidak terhubung.
- Verifikasikan bahwa printer dan router nirkabel diaktifkan dan memiliki daya. Pastikan juga radio nirkabel pada printer diaktifkan. (Indikator jaringan nirkabel menyala tetap apabila printer terhubung ke jaringan nirkabel, dan berkedip bila produk sedang mencari jaringan nirkabel.)
- Pastikan bahwa service set identifier (SSID) sudah benar:
 - Untuk koneksi nirkabel ke jaringan Anda, konfirmasi bahwa perangkat seluler Anda menyambung dengan router/titik akses yang benar.
 - Untuk koneksi Wi-Fi Direct, cetak halaman konfigurasi untuk menentukan SSID printer.

Jika Anda tidak yakin bahwa SSID sudah benar, jalankan kembali pengaturan nirkabel.

- Pada jaringan aman, pastikan informasi pengamanannya sudah benar. Jika informasi pengamanannya tidak benar, jalankan kembali pengaturan nirkabel.
- Jika jaringan nirkabel berfungsi dengan baik, cobalah mengakses komputer lain di jaringan nirkabel itu. Jika jaringan memiliki akses Internet, coba hubungkan ke Internet melalui koneksi nirkabel.

- Pastikan metode enkripsi (AES atau TKIP) untuk printer sama dengan untuk titik akses nirkabel (pada jaringan yang menggunakan pengamanan WPA).
- Pastikan printer telah berada dalam jangkauan jaringan nirkabel. Untuk sebagian besar jaringan, printer harus berada dalam jarak 30 m dari titik akses nirkabel (router nirkabel).
- Pastikan tidak ada hambatan yang menghalangi sinyal nirkabel. Singkirkan benda logam besar penghalang antara titik akses dan printer. Pastikan tiang, dinding, atau pilar penyangga yang terbuat dari logam atau beton tidak memisahkan printer dan titik akses nirkabel.
- Pastikan printer jauh dari perangkat elektronik yang dapat menimbulkan interferensi dengan sinyal nirkabel. Banyak perangkat dapat menimbulkan interferensi dengan sinyal nirkabel termasuk motor, telepon tanpa kabel, kamera sistem keamanan, jaringan nirkabel lain, dan perangkat Bluetooth tertentu.
- Pastikan driver cetak telah terinstal di komputer.
- Pastikan Anda telah memilih port printer yang benar.
- Pastikan komputer dan printer telah tersambung ke jaringan nirkabel yang sama.
- Jika lingkungan Anda memiliki beberapa sinyal nirkabel dan Anda memerlukan printer untuk mendukung jaringan dual band pada 2,4 GHz dan 5 GHz, pasang aksesoris server cetak HP Jetdirect 2900nw.
- Untuk macOS, pastikan router nirkabel mendukung Bonjour.

Printer tidak mencetak setelah konfigurasi nirkabel selesai dilakukan

1. Pastikan printer sudah dihidupkan dan dalam status siap.
2. Nonaktifkan firewall pihak ketiga pada komputer Anda.
3. Pastikan bahwa jaringan nirkabel bekerja dengan benar.
4. Pastikan bahwa komputer Anda bekerja dengan benar. Bila perlu, hidupkan ulang komputer Anda.
5. Pastikan Anda dapat membuka HP Embedded Web Server printer dari komputer di jaringan.

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

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

Sambungan nirkabel tidak berfungsi setelah memindahkan router nirkabel atau printer.

1. Pastikan router atau printer terhubung ke jaringan yang sama dengan komputer.
2. Cetak halaman konfigurasi.
3. Bandingkan service set identifier (SSID) pada halaman konfigurasi dengan SSID pada konfigurasi printer untuk komputer Anda.
4. Jika nomornya tidak sama, berarti perangkat tidak terhubung ke jaringan yang sama. Konfigurasi ulang pengaturan nirkabel untuk printer.

Tidak dapat menghubungkan komputer lain ke printer nirkabel

1. Pastikan bahwa komputer lain dalam jangkauan nirkabel dan tidak ada hambatan yang menghalangi sinyal. Untuk hampir semua jaringan, jangkauan nirkabel adalah dalam 30 m dari titik akses nirkabel.
2. Pastikan printer sudah dihidupkan dan dalam status siap.
3. Pastikan jumlah pengguna Cetak Wireless Direct yang berdekatan tidak lebih dari 5.
4. Nonaktifkan firewall pihak ketiga pada komputer Anda.
5. Pastikan bahwa jaringan nirkabel bekerja dengan benar.
6. Pastikan bahwa komputer Anda bekerja dengan benar. Bila perlu, hidupkan ulang komputer Anda.

Printer nirkabel kehilangan komunikasi saat terhubung ke VPN.

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

Jaringan tidak tercantum dalam daftar jaringan nirkabel

- Pastikan router nirkabel diaktifkan dan mendapat daya.
- Jaringan mungkin tersembunyi. Namun, Anda masih dapat menghubungkan ke jaringan tersembunyi. Pastikan bahwa router/titik akses menampilkan SSID dengan memeriksa SSID dalam jaringan tersedia yang terlihat oleh perangkat seluler Anda.

Jaringan nirkabel tidak berfungsi

1. Untuk printer yang tidak mendukung koneksi kabel dan nirkabel secara bersamaan, pastikan bahwa kabel jaringan telah dilepas.
2. Untuk memverifikasi apakah jaringan telah kehilangan komunikasi, coba hubungkan perangkat lain ke jaringan.
3. Uji komunikasi jaringan dengan melakukan ping jaringan.
 - a. Buka prompt baris perintah pada komputer Anda.
 - Untuk Windows, klik **Start** (Mulai), klik **Run** (Jalankan), ketik `cmd`, lalu tekan **Enter**.
 - Untuk macOS, buka **Applications** (Aplikasi), lalu **Utilities** (Utilitas), dan buka **Terminal**.
 - b. Ketik `ping` diikuti oleh alamat router IP.
 - c. Jika jendela menampilkan waktu respons (round-trip time), berarti jaringan berfungsi.
4. Pastikan router atau printer terhubung ke jaringan yang sama dengan komputer.
 - a. Cetak halaman konfigurasi.
 - b. Bandingkan service set identifier (SSID) pada laporan konfigurasi dengan SSID pada konfigurasi printer untuk komputer Anda.
 - c. Jika nomornya tidak sama, berarti perangkat tidak terhubung ke jaringan yang sama. Konfigurasi ulang pengaturan nirkabel untuk printer.

Mengurangi interferensi pada jaringan nirkabel

Tip berikut dapat mengurangi interferensi dalam jaringan nirkabel:

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

Indeks

A

- AirPrint 57, 60
- aksesori
 - gambaran umum 29
 - memesan 30
 - nomor suku cadang 30
- Aksesori NFC
 - nomor komponen 30
- Aksesori penyimpanan USB
 - mencetak dari 61
- alamat IPv4 78
- alamat IPv6 78
- alat bantu mengatasi masalah
 - HP Embedded Web Server 70, 72, 74
- amplop
 - orientasi 20, 21
- amplop, memuat 27

B

- baki
 - disertakan 12
 - kapasitas 12
 - menemukan 4
 - menggunakan mode kop surat alternatif 22, 26
- Baki 1
 - kemacetan 102
 - memuatkan amplop 27
 - orientasi kertas 20, 21
- Baki 2
 - kemacetan 102
- Baki 2 dan baki 550 lembar
 - memuat 23
 - orientasi kertas 23, 25
- Baki 550 lembar
 - kemacetan 102

- baki kertas
 - gambaran umum 19
 - nomor suku cadang 30
- baki kertas 550 lembar
 - nomor suku cadang 30
- bantuan, panel kontrol 90
- bantuan online, panel kontrol 90
- beberapa halaman per lembar
 - mencetak (Windows) 46
 - pencetakan (Mac) 50
- berat, printer 12, 16
- Bonjour
 - mengidentifikasi 70

C

- cetak
 - dokumen pada drive flash USB 64
 - gambaran umum 45
- cetak pada kedua sisi
 - Mac 50
 - secara manual, Windows 46
 - Windows 46
- chip memori (toner)
 - menemukan 40

D

- daftar periksa
 - konektivitas nirkabel 136
- daftar tautan lainnya
 - HP Embedded Web Server 70, 72, 77
- daya
 - pemakaian 12, 16
- dimensi, printer 12, 16
- drive flash USB
 - mencetak dari 64
- driver, didukung 12
- driver cetak, didukung 12

- dudukan
 - nomor komponen 30
- dukungan
 - online 90
- dukungan online 90
- dukungan pelanggan
 - online 90
- Dukungan Pelanggan HP 90
- dukungan teknis
 - online 90
- dupleks manual
 - Mac 50
 - Windows 46

E

- Embedded Web Server
 - membuka 78
 - mengubah nama printer 78
 - mengubah pengaturan jaringan 78
- Embedded Web Server (EWS)
 - fitur-fitur 70
 - koneksi jaringan 70
 - menetapkan kata sandi 82, 83
- Ethernet (RJ-45)
 - menemukan 4, 5
- Explorer, versi yang didukung
 - HP Embedded Web Server 70

F

- fuser
 - kemacetan 102

G

- gateway, pengaturan standar 78
- gateway standar, pengaturan 78

- H**
- halaman informasi
 - HP Embedded Web Server 70, 72
 - halaman per lembar
 - memilih (Mac) 50
 - memilih (Windows) 46
 - halaman per menit 12
 - hard disk
 - terenkripsi 82, 84
 - hard drive
 - nomor komponen 30
 - HP Embedded Web Server
 - alat bantu mengatasi masalah 70, 72, 74
 - daftar tautan lainnya 70, 72, 77
 - halaman informasi 70, 72
 - HP Web Services (Layanan Web HP) 70, 72, 75
 - konfigurasi umum 70, 72
 - membuka 78
 - mengubah nama printer 78
 - mengubah pengaturan jaringan 78
 - pengaturan cetak 70, 72, 73
 - pengaturan faks 70, 72
 - pengaturan jaringan 70, 72, 76
 - pengaturan keamanan 70, 72, 75
 - pengaturan pengiriman digital 70, 72
 - pengaturan penyalinan 70, 72
 - pengaturan pindai 70, 72
 - persediaan 74
 - HP Embedded Web Server (EWS)
 - fitur-fitur 70
 - koneksi jaringan 70
 - HP ePrint 57
 - HP Web Jetadmin 87
 - HP Web Services (Layanan Web HP)
 - mengaktifkan 70, 72, 75
- I**
- interferensi jaringan nirkabel 136, 139
 - Internet Explorer, versi yang didukung
 - HP Embedded Web Server 70
 - IPsec 82, 84
 - IP Security [Keamanan IP] 82, 84
- J**
- jaringan
 - alamat IPv4 78
 - alamat IPv6 78
 - didukung 12
 - gateway default 78
 - HP Web Jetadmin 87
 - nama printer, mengubah 78
 - pengaturan, melihat 78
 - pengaturan, mengubah 78
 - subnet mask 78
 - jaringan area lokal (LAN)
 - menemukan 4, 5
 - jaringan nirkabel
 - pemecahan masalah 136
 - jenis kertas
 - memilih (Mac) 50
 - memilih (Windows) 46
 - Jetadmin, HP Web 87
- K**
- kalibrasi
 - warna 118
 - kartrid
 - mengganti 40
 - nomor pesanan 40
 - nomor suku cadang 40
 - kartrid HP Asli 32, 33
 - kartrid toner
 - komponen 40
 - mengganti 40
 - menggunakan saat rendah 94
 - nomor pesanan 40
 - nomor suku cadang 30, 31, 40
 - pengaturan ambang batas bawah 94
 - keamanan
 - disertakan 12
 - hard disk terenkripsi 82, 84
 - kebijakan kartrid 32, 33
 - kecepatan, mengoptimalkan 85
 - kemacetan
 - Baki 1 102
 - Baki 2 102
 - Baki 550 lembar 102
 - Baki masukan berkapasitas tinggi 2.000 lembar 102
 - fuser 102
 - lokasi 102
 - nampan keluaran 102
 - navigasi otomatis 102, 103
 - penyebab 102, 103
 - pintu belakang 102
 - kemacetan kertas
 - Baki 1 102
 - Baki 2 102
 - Baki 550 lembar 102
 - fuser 102
 - lokasi 102
 - nampan keluaran 102
 - pintu belakang 102
 - kemungkinan bahaya sengatan listrik 3
 - kertas
 - Baki 1 orientasi 20, 21
 - kemacetan 102, 103
 - memilih 118, 119, 123
 - memuati Baki 1 20
 - mengisi Baki 2 dan baki 550 lembar 23
 - Orientasi Baki 2 dan baki 550 lembar 23, 25
 - kertas, memesan 30
 - kertas khusus
 - mencetak (Windows) 46
 - kertas macet
 - lokasi 102
 - keypad
 - menemukan 4
 - keypad numerik
 - menemukan 6
 - komponen
 - gambaran umum 29
 - komponen pengganti
 - nomor suku cadang 30, 31
 - konfigurasi umum
 - HP Embedded Web Server 70, 72
 - kualitas gambar
 - memeriksa status kartrid toner 118, 119, 121
 - kunci
 - pemformat 82, 84
 - kunci, slot kabel di formatter
 - menemukan 5
- L**
- label
 - mencetak (Windows) 46

- mencetak pada 28
- orientasi 28
- label, memuat 28
- layar sentuh
 - menemukan fitur 4, 9
- lindungi kartrid 32, 36

M

- masalah pengambilan kertas
 - mengatasi 96, 98
- media cetak
 - memuati Baki 1 20
- membersihkan
 - jalur kertas 118, 119
- memesan
 - persediaan dan aksesoris 30
- memori
 - disertakan 12
- memuat
 - kertas dalam Baki 1 20
 - kertas di Baki 2 dan baki 550 lembar 23
- mencetak
 - dari aksesoris penyimpanan USB 61
 - pekerjaan tersimpan 53
- mengatasi masalah
 - gambaran umum 89
- mengelola jaringan 78
- mengelola printer
 - gambaran umum 69
- mengganti
 - kartrid toner 40
- menghapus
 - pekerjaan tersimpan 53, 56
- menyimpan pekerjaan
 - dengan Windows 53
- mode kop surat alternatif 20, 22, 23, 26

N

- nampan, keluaran
 - menemukan 4
- nampan keluaran
 - menemukan 4
 - mengatasi macet 102
- Netscape Navigator, versi yang didukung
 - HP Embedded Web Server 70
- NFC connect and print 57, 58

- nomor produk
 - menemukan 4, 5
- nomor seri
 - menemukan 4, 5
- nomor suku cadang
 - aksesori 30
 - kartrid toner 30, 31
 - komponen pengganti 30, 31
 - persediaan 30, 31

P

- panel kontrol
 - bantuan 90
 - menemukan 4
 - menemukan fitur 4
 - menemukan fitur pada panel kontrol 2,7 inci 6
 - menemukan fitur pada panel kontrol layar sentuh 9
- pekerjaan, tersimpan
 - membuat (Windows) 53
 - mencetak 53
 - menghapus 53, 56
 - pengaturan Mac 53
- pekerjaan tersimpan
 - membuat (Mac) 53
 - membuat (Windows) 53
 - mencetak 53
 - menghapus 53, 56
- pemakaian daya
 - 1 watt atau kurang 85
- pemecahan masalah
 - jaringan berkabel 134
 - jaringan nirkabel 136
 - kemacetan 102, 103
 - masalah jaringan 134
 - masalah pengumpanan kertas 96
 - memeriksa status kartrid toner 118, 119, 121
- pemformat
 - menemukan 4, 5
- pencetakan bolak-balik
 - Mac 50
 - Windows 46
- pencetakan dua sisi
 - pengaturan (Windows) 46
- pencetakan dupleks
 - Mac 50

- secara manual (Mac) 50
- secara manual (Windows) 46
- pencetakan dupleks (bolak-balik)
 - pengaturan (Windows) 46
 - Windows 46
- pencetakan mobile
 - perangkat Android 57, 60
- pencetakan mobile, didukung
 - perangkat lunak 12, 15
- Pencetakan Near Field Communication 57, 58
- pencetakan pada kedua sisi
 - pengaturan (Windows) 46
- pencetakan pribadi 53
- pencetakan USB akses mudah 61
- pengaturan
 - atur ulang ke pengaturan pabrik (standar) 92
- pengaturan cetak
 - HP Embedded Web Server 70, 72, 73
- pengaturan driver Mac
 - Job Storage [Penyimpanan Pekerjaan] 53
- pengaturan dupleks jaringan, mengubah 78
- Pengaturan EconoMode [Mode Hemat] 118, 119
- pengaturan faks
 - HP Embedded Web Server 70, 72
- pengaturan jaringan
 - HP Embedded Web Server 70, 72, 76
- pengaturan keamanan
 - HP Embedded Web Server 70, 72, 75
- pengaturan kecepatan tautan jaringan, mengubah 78
- pengaturan pengiriman digital
 - HP Embedded Web Server 70, 72
- pengaturan penyalinan
 - HP Embedded Web Server 70, 72
- pengaturan pindai
 - HP Embedded Web Server 70, 72
- penggunaan energi, mengoptimalkan 85
- pengumpanan dokumen
 - masalah pengumpanan kertas 96

- penyimpanan, pekerjaan
 - pengaturan Mac 53
- perangkat Android
 - mencetak dari 57, 60
- Perangkat lunak HP ePrint 57
- perlindungan kartrid 32, 36
- persediaan
 - gambaran umum 29
 - HP Embedded Web Server 74
 - memesan 30
 - mengganti kartrid toner 40
 - menggunakan saat rendah 94
 - nomor suku cadang 30, 31
 - pengaturan ambang batas
 - bawah 94
- persyaratan browser
 - HP Embedded Web Server 70
- persyaratan browser web
 - HP Embedded Web Server 70
- persyaratan sistem
 - HP Embedded Web Server 70
 - minimum 12
- pilihan warna
 - mengubah, Windows 118
- pintu belakang
 - kemacetan 102
 - menemukan 5
- port
 - menemukan 4, 5
- port antarmuka
 - menemukan 4, 5
- Port LAN
 - menemukan 4, 5
- Port pencetakan USB 2.0
 - Berkecepatan Tinggi
 - menemukan 4, 5
- Port RJ-45
 - menemukan 4, 5
- Port USB
 - menemukan 4, 5
 - mengaktifkan 61, 62, 66, 67
- port USB, opsional
 - nomor komponen 30
- Port USB, opsional
 - nomor komponen 30
- Printer
 - gambaran umum 1

R

- reset pengaturan pabrik 92

S

- sakelar daya
 - menemukan 4
- sambungan listrik
 - menemukan 4, 5
- server pencetakan nirkabel
 - nomor komponen 30
- simpan pekerjaan cetak 53
- sistem operasi, didukung 12, 13
- sistem operasi yang didukung 13
- situs web
 - dukungan pelanggan 90
 - HP Web Jetadmin, mengunduh 87
- spesifikasi
 - listrik dan akustik 12, 16
 - spesifikasi akustik 12, 16
 - spesifikasi kelistrikan 12, 16
 - spesifikasi teknis 12
 - subnet mask 78

T

- TCP/IP
 - mengonfigurasi parameter IPv4
 - secara manual 78
 - mengonfigurasi parameter IPv6
 - secara manual 78
- tema warna
 - mengubah, Windows 118
- Tombol Folder
 - menemukan 6
- Tombol Hapus
 - menemukan 6
- Tombol Help (Bantuan)
 - menemukan 4, 6, 9
- Tombol Home (Awal)
 - menemukan 4, 6, 9
- Tombol Information (Informasi)
 - menemukan 9
- Tombol Kembali
 - menemukan 6
- tombol OK
 - menemukan 6
- tombol on/off
 - menemukan 4
- Tombol Sign-In
 - menemukan 9
- Tombol Sign In (Masuk)
 - menemukan 4

- Tombol Sign-Out
 - menemukan 9
- Tombol Sign Out (Keluar)
 - menemukan 4
- Tombol Stop (Berhenti)
 - menemukan 6
- transparansi
 - mencetak (Windows) 46
- tunda tidur
 - menetapkan 85

W

- warna
 - kalibrasi 118
- Wi-Fi Direct Print 12, 15, 57, 58