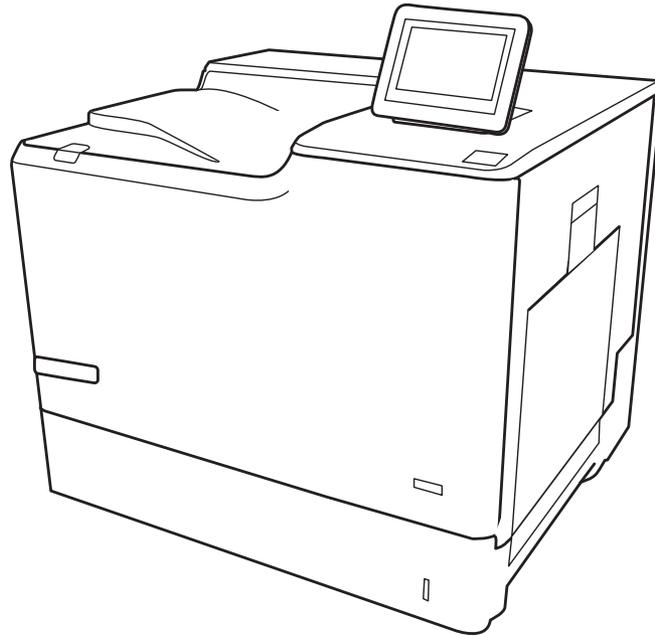




HP Color LaserJet Managed E65150, E65160

Panduan Pengguna



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/colorljE65150
www.hp.com/support/colorljE65160



HP Color LaserJet Managed E65150, E65160

Panduan Pengguna

Hak Cipta dan Lisensi

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

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

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

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

Edition 1, 04/2019

Informasi mengenai Merek Dagang

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

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

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

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

Google™ adalah merek dagang dari Google Inc.

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

UNIX® adalah merek dagang terdaftar milik The Open Group.

Isi

1 Ikhtisar printer	1
Ikon-ikon peringatan	2
Kemungkinan bahaya sengatan listrik	3
Tampilan printer	4
Printer tampak depan	4
Printer tampak belakang	5
Port antarmuka	6
Tampilan panel kontrol	6
Cara menggunakan panel kontrol layar sentuh	8
Spesifikasi printer	9
Spesifikasi teknis	9
Sistem operasi yang didukung	11
Dimensi printer	12
Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik	14
Rentang lingkungan pengoperasian	14
Pengaturan perangkat keras dan penginstalan perangkat lunak printer	15
2 Baki kertas	17
Pendahuluan	18
Memuat kertas ke Baki 1	19
Pendahuluan	19
Orientasi kertas Baki 1	20
Menggunakan mode kop surat alternatif	22
Aktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer	22
Memasukkan kertas ke Baki 2 dan baki 550 lembar	23
Pendahuluan	23
Orientasi kertas Baki 2 dan baki 550 lembar	25
Menggunakan mode kop surat alternatif	26
Aktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer	26
Memasukkan kertas ke baki masukan kapasitas tinggi 2.000 lembar	28
Pendahuluan	28
Orientasi kertas baki masukan berkapasitas tinggi	30

Menggunakan mode kop surat alternatif	31
Aktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu panel kontrol printer	31
Memasukkan dan mencetak amplop	33
Pendahuluan	33
Mencetak amplop	33
Orientasi amplop	33
Memuat dan mencetak label	34
Pendahuluan	34
Memasok label secara manual	34
Orientasi label	35
3 Persediaan, aksesori, dan komponen	37
Memesan persediaan, aksesori, dan komponen	38
Memesan	38
Mengganti kartrid toner	39
Informasi kartrid toner	39
Melepas dan mengganti kartrid	40
Mengganti unit pengumpul toner	42
4 Cetak	45
Tugas cetak (Windows)	46
Cara mencetak (Windows)	46
Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (Windows)	47
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	51
Menyimpan pekerjaan pencetakan pada printer untuk dicetak nanti atau dicetak secara pribadi	53
Pendahuluan	53
Membuat pekerjaan tersimpan (Windows)	53
Membuat pekerjaan yang disimpan (macOS)	54
Mencetak pekerjaan tersimpan	55
Menghapus pekerjaan tersimpan	55
Menghapus pekerjaan yang tersimpan di printer	55

Mengubah batas penyimpanan pekerjaan	55
Informasi yang dikirimkan ke printer untuk tujuan Akuntansi Pekerjaan	56
Solusi pencetakan mobile	57
Pendahuluan	57
Wi-Fi Direct (hanya model nirkabel, dengan aksesoris BLE/NFC/Nirkabel HP Jetdirect 3100w terpasang)	57
HP ePrint via email	58
AirPrint	59
Pencetakan tersemat untuk Android	59
Mencetak dari drive flash USB	60
Pendahuluan	60
Mengaktifkan port USB untuk mencetak	60
Mencetak dokumen USB	61
Mencetak dengan menggunakan port USB 2.0 berkecepatan tinggi (berkabel)	62
Mengaktifkan port USB berkecepatan tinggi untuk mencetak	62
5 Mengelola printer	63
Konfigurasi tingkat lanjut dengan HP Embedded Web Server (EWS)	64
Pendahuluan	64
Cara Mengakses Server Web Tertanam (EWS) HP	65
Fitur Server Web Tertanam HP	65
Tab Information (Informasi)	65
Tab General (Umum)	65
Tab Print (Cetak)	66
Tab Supplies (Persediaan)	67
Tab Troubleshooting (Pemecahan Masalah)	67
Tab Security (Keamanan)	68
Tab HP Web Services (Layanan Web HP)	68
Tab Networking (Jaringan)	69
Daftar Other Links (Link Lainnya)	70
Mengkonfigurasi pengaturan jaringan IP	71
Penafian tentang berbagi-pakai printer	71
Melihat atau mengubah pengaturan jaringan	71
Mengubah nama printer di jaringan	71
Mengkonfigurasi parameter IPv4 TCP/IP secara manual dari panel kontrol	72
Mengkonfigurasi parameter IPv6 TCP/IP secara manual dari panel kontrol	72
Pengaturan kecepatan link dan duplex	73
Fitur keamanan printer	74
Pendahuluan	74
Pernyataan keamanan	74
IP Security (Keamanan IP)	74

Menetapkan atau mengubah kata sandi sistem menggunakan HP Embedded Web Server	74
Dukungan enkripsi: Hard-Disk Aman Kinerja Tinggi HP	75
Mengunci formatter	75
Pengaturan hemat energi	76
Pendahuluan	76
Menentukan pengaturan saat diam	76
Atur timer tidur dan konfigurasi printer agar menggunakan daya 1 watt atau kurang	76
Menetapkan jadwal tidur	77
HP Web Jetadmin	78
Pembaruan perangkat lunak dan firmware	79

6 Mengatasi masalah 81

Dukungan pelanggan	82
Sistem bantuan panel kontrol	83
Reset pengaturan pabrik	84
Pendahuluan	84
Metode satu: Mereset pengaturan pabrik dari panel kontrol printer	84
Metode dua: Mereset pengaturan pabrik dari HP Embedded Web Server (khusus printer yang terhubung ke jaringan)	84
Pesan “Kartrid hampir habis” atau “Kartrid benar-benar hampir habis” akan muncul pada panel kontrol printer tersebut	85
Printer tidak menarik kertas atau salah pengisian	86
Pendahuluan	86
Printer tidak mengambil kertas	86
Printer mengambil beberapa lembar kertas	88
Mengatasi kemacetan kertas	92
Pendahuluan	92
Lokasi kemacetan kertas	92
Navigasi otomatis untuk mengatasi kemacetan kertas	93
Sering mengalami kertas macet?	93
Membebaskan kemacetan kertas di nampan keluaran (13.E1)	93
Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 1 (13.A1)	94
Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 2 (13.A2)	96
Mengatasi kertas macet pada Baki 3, Baki 4, Baki 5 (13.A3, 13.A4, 13.A5)	100
Mengatasi kertas macet pada baki kertas 2000 lembar (13.A)	105
Mengatasi kertas macet pada fuser (13.B9, 13.B2, 13.FF)	109
Mengatasi kertas macet pada pintu kanan (13.B2)	112
Mengatasi masalah kualitas cetak	113
Pendahuluan	113
Memecahkan masalah kualitas cetak	113
Memperbarui firmware printer	113

Mencetak dari program perangkat lunak lain	113
Memeriksa pengaturan jenis kertas untuk tugas cetak	113
Memeriksa pengaturan jenis kertas pada printer	114
Memeriksa pengaturan jenis kertas (Windows)	114
Memeriksa pengaturan jenis kertas (macOS)	114
Memeriksa status kartrid toner	114
Mencetak halaman pembersih	115
Lihat kartrid toner untuk memeriksanya	115
Memeriksa kertas dan lingkungan pencetakan	116
Langkah satu: Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP	116
Langkah dua: Periksa lingkungan	116
Langkah tiga: Mengatur penyesuaian setiap baki	116
Mencoba driver cetak lain	117

Indeks	119
--------------	-----

1 Ikhtisar printer

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

Untuk informasi lebih lanjut

Informasi berikut ini dinyatakan benar pada saat publikasi.

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

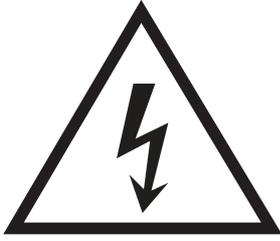
Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160.

Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:

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

Ikon-ikon peringatan

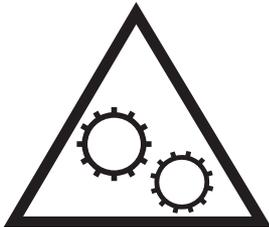
Definisi ikon peringatan: Ikon peringatan berikut mungkin muncul pada produk HP. Berhati-hatilah jika Anda melihat ikon ini.



Perhatian: Sengatan listrik



Perhatian: Permukaan panas



Perhatian: Jauhkan tubuh dari komponen bergerak



Perhatian: Jarak tepi tajam cukup dekat

Kemungkinan bahaya sengatan listrik

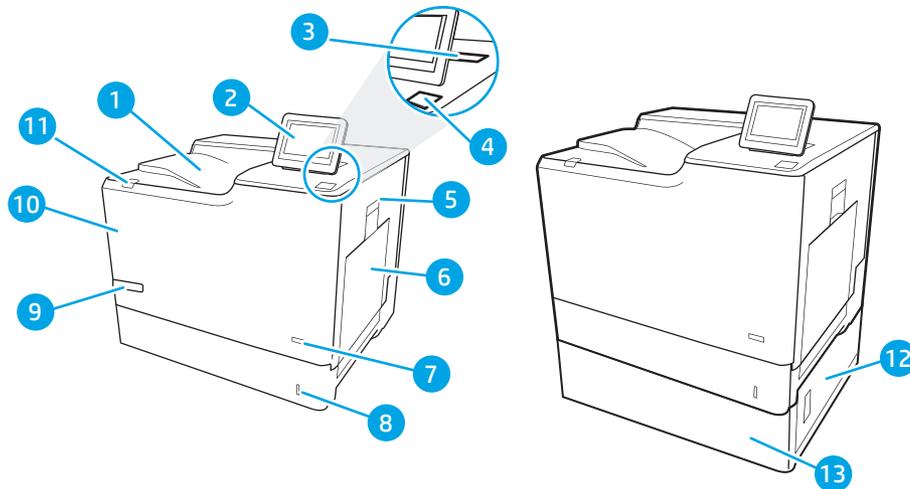
Selalu patuhi tindakan pencegahan keselamatan dasar ketika menggunakan produk ini untuk mengurangi risiko cedera dari kebakaran atau sengatan listrik.

- 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

- [Printer tampak depan](#)
- [Printer tampak belakang](#)
- [Port antarmuka](#)
- [Tampilan panel kontrol](#)

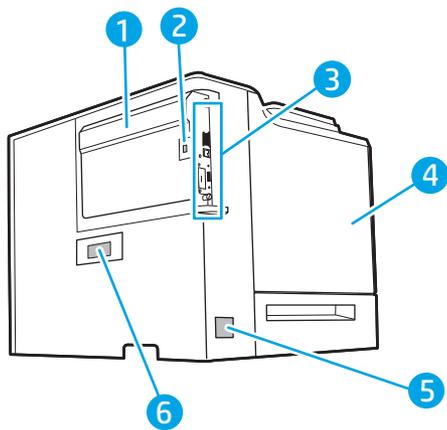
Printer tampak depan



Tabel 1-1 Keterangan printer tampak depan

Seranta gambar	Komponen printer
1	Nampan keluaran
2	Panel kontrol dengan tampilan grafis berwarna
3	Kantong integrasi perangkat keras untuk menghubungkan aksesoris dan perangkat pihak ketiga
4	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.
5	Pintu kanan (akses ke fuser dan untuk mengatasi kemacetan)
6	Baki 1
7	Tombol hidup/mati
8	Baki 2
9	Nama model
10	Pintu depan (akses ke kartrid toner). Pintu akan secara otomatis terbuka saat kartrid toner mencapai status sangat rendah.
11	Tombol pelepas pintu kartrid (untuk membuka pintu depan)
12	Pintu kanan bawah (akses untuk membebaskan kemacetan)
13	Pemasok kertas 1 x 550 lembar, Baki 3 (opsional)

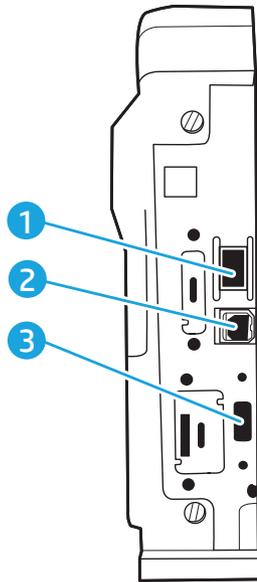
Printer tampak belakang



Tabel 1-2 Keterangan printer tampak belakang

Seranta gambar	Komponen printer
1	Penutup formatter
2	Slot untuk kunci pengaman jenis kabel
3	Formatter (berisi port antarmuka)
4	Pintu kiri (akses ke unit pengumpul toner)
5	Sambungan daya
6	Nomor seri dan label nomor produk

Port antarmuka



Tabel 1-3 Keterangan port antarmuka printer

Seranta gambar	Komponen printer
1	Port jaringan Ethernet 10/100/1000 jaringan area lokal (LAN)
2	Port pencetakan USB 2.0 Berkecepatan Tinggi
3	Port USB untuk menghubungkan perangkat USB eksternal (port ini dapat tertutup)

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

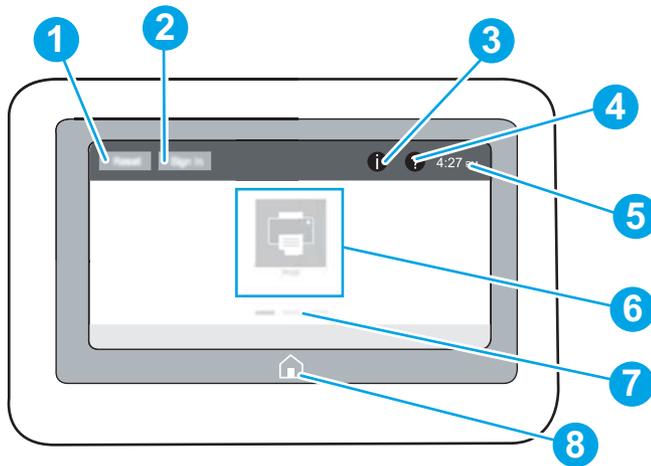
Tampilan panel kontrol

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

Kembali ke layar Awal setiap saat dengan memilih tombol Home (Awal) .

 **CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur-fitur panel kontrol printer, kunjungi www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160, pilih **Manuals** (Buku Petunjuk), lalu pilih **General reference** (Referensi umum).

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



Tabel 1-4 Keterangan tampilan panel kontrol printer

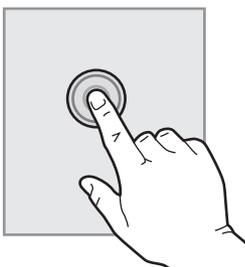
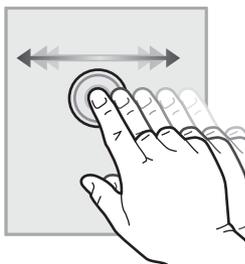
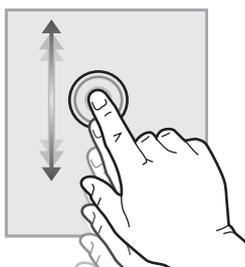
Seranta gambar	Komponen	Keterangan
1	Tombol Reset	Sentuh tombol Reset (Atur ulang) untuk menghapus perubahan, melepaskan printer dari status dijeda, mengatur ulang bidang jumlah salinan, menampilkan kesalahan tersembunyi, dan memulihkan pengaturan default (termasuk bahasa dan tata letak keyboard).
2	Tombol Sign-In atau Sign-Out	<p>Sentuh tombol Sign-In untuk mengakses fitur aman.</p> <p>Sentuh 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 Information (Informasi) 	<p>Sentuh tombol informasi untuk mengakses layar yang memberikan akses ke beberapa jenis informasi printer. Sentuh 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 (hanya bila aksesori nirkabel opsional dipasang). • 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 Help (Bantuan) 	Sentuh tombol Bantuan untuk membuka sistem bantuan tertanam.
5	Waktu saat ini	Menampilkan waktu saat ini.
6	Area aplikasi	<p>Sentuh 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>

Tabel 1-4 Keterangan tampilan panel kontrol printer (Lanjutan)

Seranta gambar	Komponen	Keterangan
7	Indikator halaman layar Awal	Menunjukkan nomor halaman pada Layar Awal atau di suatu aplikasi. Halaman yang sedang dibuka akan disorot. Sapu layar ke samping untuk menggulir antar-halaman.
8	Tombol Home (Awal) 	Sentuh tombol Awal untuk kembali ke layar Awal.

Cara menggunakan panel kontrol layar sentuh

Gunakan tindakan berikut ini untuk menggunakan panel kontrol layar sentuh printer.

Tindakan	Keterangan	Contoh
Menyentuh 	Sentuh item di layar untuk memilih item atau membuka menu tersebut. Dan, saat bergulir di antara menu, sentuh layar dengan singkat untuk menghentikan pengguliran.	Sentuh ikon Settings (Pengaturan) untuk membuka aplikasi Settings (Pengaturan).
Mengusap 	Sentuh layar dan gerakkan jari secara horizontal untuk menggulir layar ke samping.	Sapukan jari hingga aplikasi Settings (Pengaturan) ditampilkan.
Menggulir 	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.	Gulir di antara aplikasi Settings (Pengaturan).

Spesifikasi printer

 **PENTING:** Spesifikasi berikut ini benar pada saat penerbitan, tetapi dapat berubah sewaktu-waktu. Untuk informasi terbaru, lihat www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160.

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

Spesifikasi teknis

Tabel 1-5 Spesifikasi penanganan kertas

Fitur penanganan kertas	Model E65150dn (Produk # 3GY03A)	Model E65160dn (Produk # 3GY04A)
Baki 1 (kapasitas 100 lembar)	Disertakan	Disertakan
Baki 2 (kapasitas 550 lembar)	Disertakan	Disertakan
Pemasok kertas 1 x 550 lembar	Opsional	Opsional
CATATAN: Model E65150dn dan E65160dn dapat menerima hingga dua pemasok 1 x 550 lembar opsional.		
Pemasok kertas 1 x 550 lembar dengan dudukan	Opsional	Opsional
Pemasok kertas 3 x 550 lembar dengan dudukan	Opsional	Opsional
Pemasok masukan kapasitas tinggi (HCI)	Opsional	Opsional
Pencetakan dupleks otomatis	Disertakan	Disertakan

Tabel 1-6 Spesifikasi konektivitas

Fitur-fitur konektivitas	Model E65150dn (Produk # 3GY03A)	Model E65160dn (Produk # 3GY04A)
Koneksi LAN Ethernet 10/100/1000 dengan IPv4 dan IPv6	Disertakan	Disertakan
USB 2.0 berkecepatan tinggi	Disertakan	Disertakan
Port USB akses mudah untuk pencetakan tanpa komputer dan untuk upgrade firmware	Disertakan	Disertakan
Kantong Integrasi Perangkat Keras untuk menghubungkan aksesoris dan perangkat pihak ketiga	Disertakan	Disertakan
Port USB Internal HP	Opsional	Opsional

Tabel 1-6 Spesifikasi konektivitas (Lanjutan)

Fitur-fitur konektivitas	Model E65150dn (Produk # 3GY03A)	Model E65160dn (Produk # 3GY04A)
Aksesori HP Jetdirect 2900nw Print Server untuk konektivitas nirkabel	Opsional	Opsional
Aksesori BLE/NFC/Nirkabel HP Jetdirect 3100w untuk mencetak dari perangkat seluler	Opsional	Opsional

CATATAN: Terhubung melalui Hardware Integration Pocket atau port USB host belakang. Aksesori BLE/NFC/Nirkabel HP Jetdirect 3100w memerlukan aksesori port USB Internal HP.

Tabel 1-7 Spesifikasi pencetakan

Fitur-fitur pencetakan	Model E65150dn (Produk # 3GY03A)	Model E65160dn (Produk # 3GY04A)
Mencetak 50 ppm (halaman per menit) pada kertas berukuran Letter dan 47 ppm pada kertas berukuran A4	Disertakan	Disertakan
Mencetak 60 ppm (halaman per menit) pada kertas berukuran Letter dan 56 ppm pada kertas berukuran A4	Tidak didukung	Disertakan
Pencetakan USB akses mudah (tidak memerlukan komputer)	Disertakan	Disertakan
Menyimpan pekerjaan dalam memori printer untuk mencetak di lain waktu atau mencetak secara pribadi	Disertakan	Disertakan

Tabel 1-8 Spesifikasi lainnya

Fitur-fitur lainnya	Model E65150dn (Produk # 3GY03A)	Model E65160dn (Produk # 3GY04A)
Memori Memori dasar 1 GB	Disertakan	Disertakan
CATATAN: Memori dasar dapat ditingkatkan hingga 2 GB dengan menambahkan modul memori DIMM.		
Penyimpan massal Drive hard-disk 500 GB bersertifikasi FIPS140	Opsional	Opsional
Keamanan HP Trusted Platform Module untuk mengenkripsi seluruh data yang melewati printer	Opsional	Opsional
Layar panel kontrol dan masukan Tampilan layar sentuh berwarna	Disertakan	Disertakan

Sistem operasi yang didukung

Linux: Untuk informasi dan driver cetak 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 cetak HP PCL 6 khusus printer Windows, driver cetak HP untuk macOS, dan untuk penginstal perangkat lunak.

Windows: Unduh HP Easy Start dari 123.hp.com/LaserJet untuk menginstal driver cetak HP. Atau kunjungi situs web dukungan printer untuk printer ini: www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160 untuk mengunduh driver cetak atau penginstal perangkat lunak untuk menginstal driver cetak 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 1-9 Sistem operasi dan driver cetak yang didukung

Sistem operasi	Driver cetak (untuk Windows, atau penginstal di web untuk macOS)
Windows 7, 32-bit dan 64-bit	Driver cetak khusus printer "HP PCL 6" diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak.
Windows 8, 32-bit dan 64-bit	Driver cetak khusus printer "HP PCL 6" diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak.
Windows 8.1, 32-bit dan 64-bit	Driver cetak khusus printer "HP PCL-6" V4 diinstal untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari penginstalan perangkat lunak.
Windows 10, 32-bit dan 64-bit	Driver cetak 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.

 **CATATAN:** Untuk daftar terbaru sistem operasi yang didukung, kunjungi www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160 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 1-10 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"> • Koneksi Internet • Koneksi khusus USB 1.1 atau 2.0 atau koneksi jaringan • Ruang hard disk 1,5 GB tersedia

 **CATATAN:** Penginstal 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 **Panel Kontrol**, pilih **Program** atau **Program dan Fitur**, lalu pilih **Tambah/Hapus Program** atau **Hapus Instalasi Program** untuk menghapus layanan tersebut. Nama file adalah **HPSmartDeviceAgentBase**.

Dimensi printer

Tabel 1-11 Dimensi untuk model dn

Dimensi	Printer tertutup sepenuhnya	Printer terbuka sepenuhnya
Tinggi	482 mm	482 mm
Tebal	458 mm	770 mm
Lebar	510 mm	963 mm
Berat	26,8 kg	

Tabel 1-12 Dimensi pemasok kertas 1 x 550 lembar

Dimensi	Pengukuran
Tinggi	130 mm
Tebal	Baki tertutup: 458 mm Baki terbuka: 770 mm
Lebar	Pintu tertutup: 510 mm Pintu terbuka: 510 mm
Berat	6,3 kg

Tabel 1-13 Dimensi printer dengan satu pemasok kertas 1 x 550 lembar

Dimensi	Printer tertutup sepenuhnya	Printer terbuka sepenuhnya
Tinggi	Model dn: 640 mm	Model dn: 640 mm
Tebal	458 mm	770 mm
Lebar	510 mm	963 mm
Berat	33,1 kg	

Tabel 1-14 Dimensi pemasok kertas 1 x 550 lembar dengan dudukan

Dimensi	Pengukuran
Tinggi	450 mm
Tebal	Baki tertutup: 657 mm Baki terbuka: 948 mm
Lebar	Pintu tertutup: 657 mm Pintu terbuka: 992 mm
Berat	18,6 kg

Tabel 1-15 Dimensi printer dan pemasok kertas 1 x 550 lembar dengan dudukan

Dimensi	Printer dan aksesoris tertutup sepenuhnya	Printer dan aksesoris terbuka sepenuhnya
Tinggi	932 mm	932 mm
Tebal	657 mm	948 mm
Lebar	657 mm	992 mm
Berat	45,4 kg	

Tabel 1-16 Dimensi pemasok kertas 3 x 550 lembar dengan dudukan

Dimensi	Pengukuran
Tinggi	450 mm
Tebal	Baki tertutup: 657 mm Baki terbuka: 984 mm
Lebar	Pintu tertutup: 657 mm Pintu terbuka: 992 mm
Berat	22,7 kg

Tabel 1-17 Dimensi printer dan pemasok kertas 3 x 550 lembar dengan dudukan

Dimensi	Printer dan aksesoris tertutup sepenuhnya	Printer dan aksesoris terbuka sepenuhnya
Tinggi	932 mm	932 mm
Tebal	657 mm	984 mm
Lebar	657 mm	992 mm
Berat	49,5 kg	

Tabel 1-18 Dimensi pemasok masukan kapasitas tinggi (HCI) dengan dudukan

Dimensi	Pengukuran
Tinggi	450 mm
Tebal	Baki tertutup: 657 mm Baki terbuka: 967 mm
Lebar	Pintu tertutup: 657 mm Pintu terbuka: 992 mm
Berat	25,2 kg

Tabel 1-19 Dimensi printer dan pemasok masukan kapasitas tinggi (HCI) dengan dudukan

Dimensi	Printer dan aksesoris tertutup sepenuhnya	Printer dan aksesoris terbuka sepenuhnya
Tinggi	932 mm	932 mm
Tebal	657 mm	967 mm
Lebar	657 mm	992 mm
Berat	52 kg	

Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik

Lihat www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160 untuk informasi yang sekarang.

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

Rentang lingkungan pengoperasian

Tabel 1-20 Spesifikasi lingkungan pengoperasian

Lingkungan	Dianjurkan	Diperbolehkan
Suhu	15° hingga 27°C	10° hingga 32,5°C
Kelembapan relatif	Kelembapan relatif (RH) 30% hingga 70%	10% hingga 80% RH

Pengaturan perangkat keras dan penginstalan perangkat lunak printer

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

Kunjungi www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160 untuk bantuan menyeluruh HP untuk printer. Temukan dukungan berikut:

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

2 Baki kertas

- [Pendahuluan](#)
- [Memuat kertas ke Baki 1](#)
- [Memasukkan kertas ke Baki 2 dan baki 550 lembar](#)
- [Memasukkan kertas ke baki masukan kapasitas tinggi 2.000 lembar](#)
- [Memasukkan dan mencetak amplop](#)
- [Memuat dan mencetak label](#)

Untuk informasi lebih lanjut

Informasi berikut ini dinyatakan benar pada saat publikasi.

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

Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160.

Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:

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

Pendahuluan

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

Jangan menggunakan baki kertas sebagai pijakan.

Jauhkan tangan dari baki kertas saat menutup.

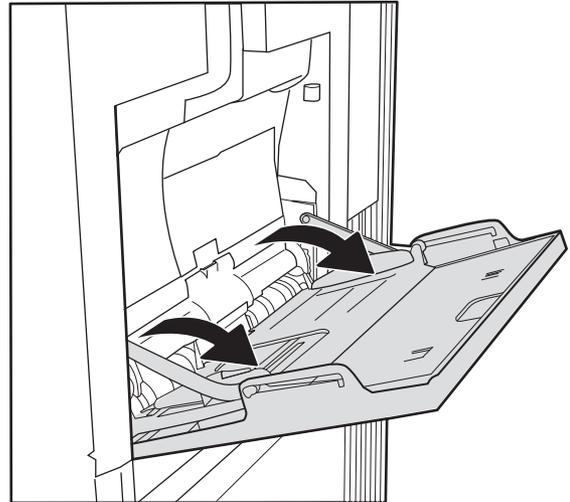
Semua baki harus ditutup saat memindahkan printer.

Memuat kertas ke Baki 1

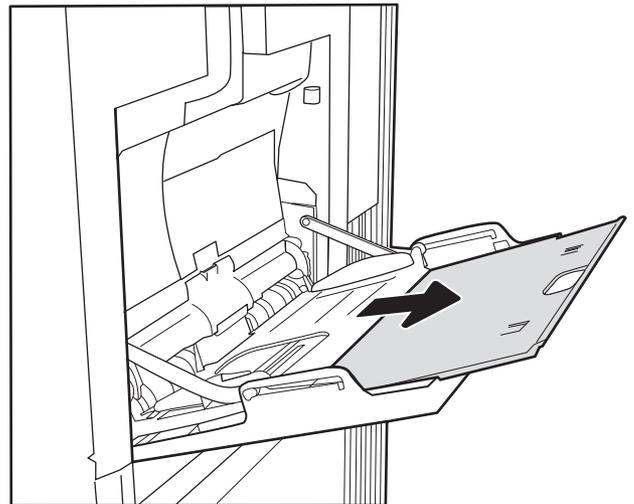
Pendahuluan

Informasi berikut ini menjelaskan cara memuat kertas ke dalam Baki 1. Baki ini menampung hingga 100 lembar kertas 75 g/m² atau 10 amplop.

1. Buka Baki 1.



2. Tarik keluar perpanjangan baki untuk menahan kertas.

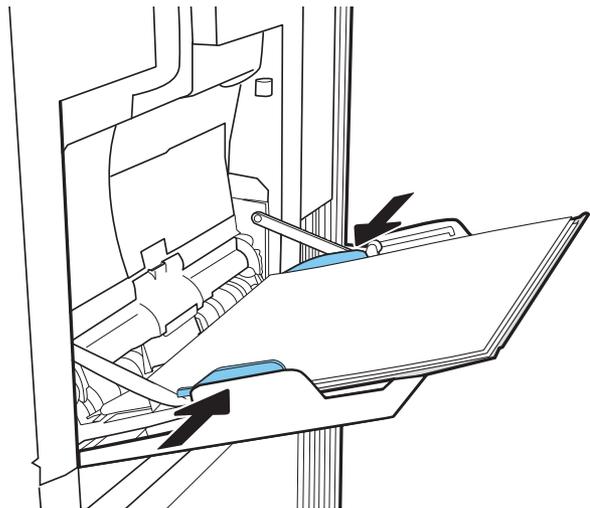
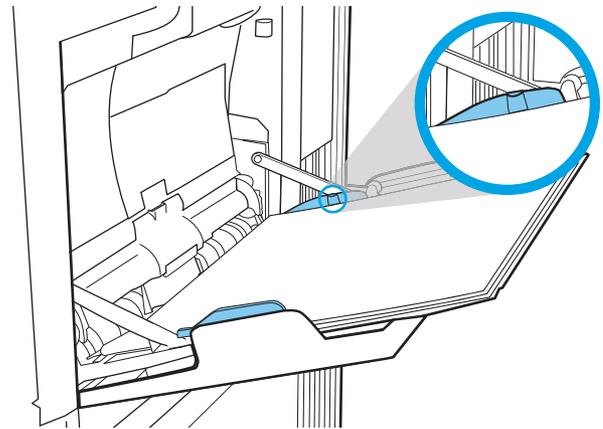


- Gunakan pengunci pengatur berwarna biru untuk merentangkan pemandu kertas ke ukuran yang sesuai, lalu masukkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi mengenai cara mengarahkan orientasi kertas, lihat [Tabel 2-1 Orientasi kertas Baki 1](#) pada hal. 20.

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.

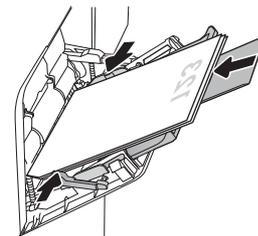
- Dengan pengunci pengatur berwarna biru, sesuaikan pemandu samping hingga sedikit menyentuh tumpukan kertas, tetapi tidak sampai menekuknya.



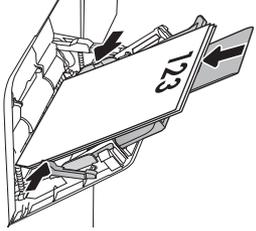
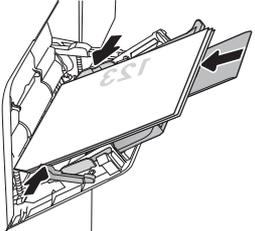
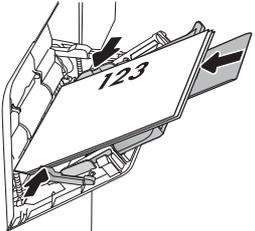
Orientasi kertas Baki 1

Tabel 2-1 Orientasi kertas Baki 1

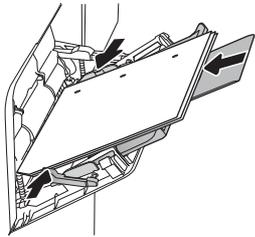
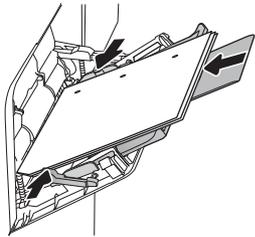
Jenis kertas	Orientasi citra	Mode dupleks	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
Kop surat atau pracetak	Potret	Pencetakan I-sisi	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Japanese Postcard (Postcard (JIS)), Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Menghadap ke bawah Tepi bawah mengarah ke printer



Tabel 2-1 Orientasi kertas Baki 1 (Lanjutan)

Jenis kertas	Orientasi citra	Mode dupleks	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
Kop surat atau pracetak	Potret	Pencetakan 2 sisi otomatis atau dengan Mode Kop Surat Alternatif diaktifkan	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Menghadap ke atas Tepi bawah mengarah ke printer 
Kop surat atau pracetak	Lanskap	Pencetakan satu sisi	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Japanese Postcard (Postcard (JIS)), Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Menghadap ke bawah Tepi atas mengarah ke bagian belakang printer 
Kop surat atau pracetak	Lanskap	Pencetakan 2 sisi otomatis atau dengan Mode Kop Surat Alternatif diaktifkan	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Menghadap ke atas Tepi atas mengarah ke bagian belakang printer 

Tabel 2-1 Orientasi kertas Baki 1 (Lanjutan)

Jenis kertas	Orientasi citra	Mode dupleks	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
Berlubang	Potret dan lanskap	Pencetakan 1-sisi	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Japanese Postcard (Postcard (JIS)), Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Lubang mengarah ke belakang printer 
Berlubang	Potret dan lanskap	Pencetakan 2 sisi otomatis atau dengan Mode Kop Surat Alternatif diaktifkan	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lubang mengarah ke belakang printer 

Menggunakan mode kop surat alternatif

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

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

Aktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu 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:
 - a. [Copy/Print](#) (Salin/Cetak) atau [Print](#) (Cetak)
 - b. [Kelola Baki](#)
 - c. [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

Pendahuluan

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

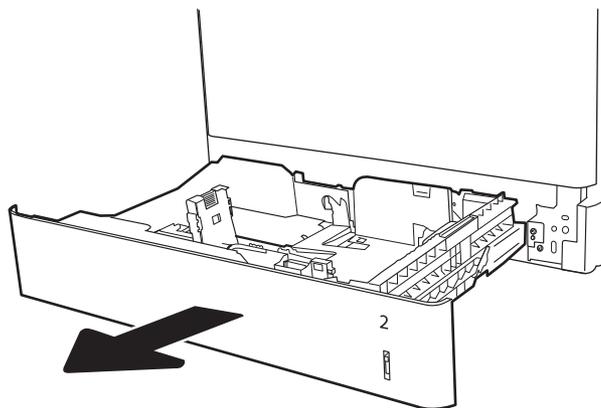
 **CATATAN:** Prosedur untuk memasukkan kertas ke baki 550 lembar sama dengan prosedur untuk Baki 2. Hanya Baki 2 yang ditunjukkan di sini.

 **CATATAN:** Pemandu kertas dapat dikunci sebelum digunakan dan mungkin tidak dapat disesuaikan.

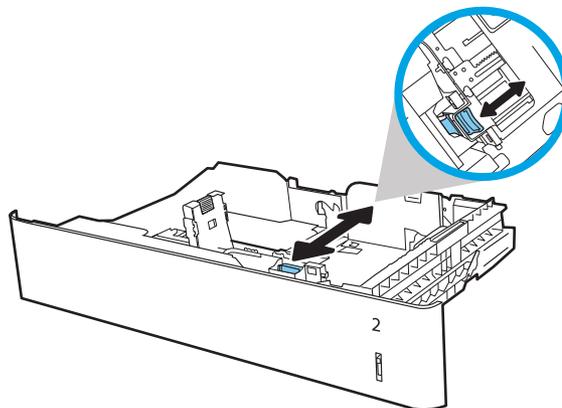
 **PERHATIAN:** Jangan rentangkan beberapa baki kertas sekaligus.

1. Buka baki.

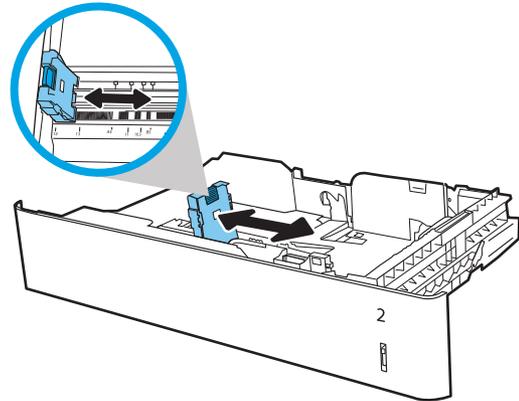
CATATAN: Jangan buka baki ini saat sedang digunakan.



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



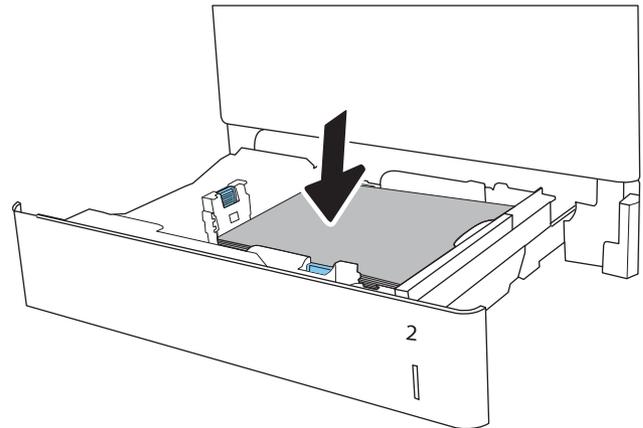
3. Atur pemandu panjang kertas dengan menekan pengunci pengatur dan menggeser pemandu ke ukuran kertas yang digunakan.



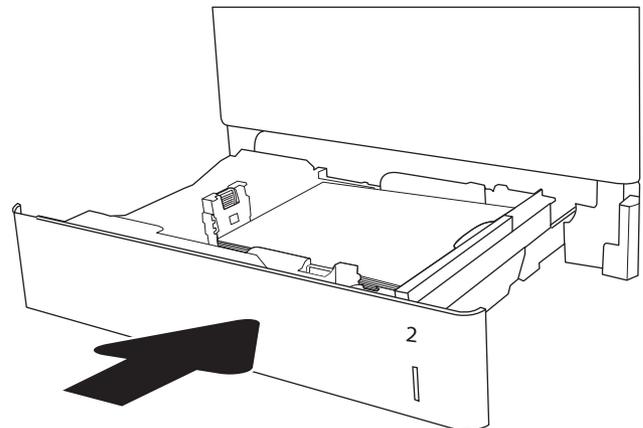
4. Masukkan kertas ke dalam baki. Periksa kertas untuk memastikan pemandunya agak menyentuh tumpukan, tetapi tidak sampai menekuk kertas. Untuk informasi mengenai cara mengarahkan orientasi kertas, lihat [Tabel 2-2 Orientasi kertas Baki 2 dan baki 550 lembar pada hal. 25](#).

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 bagian atas tumpukan tidak melebihi indikator baki penuh.



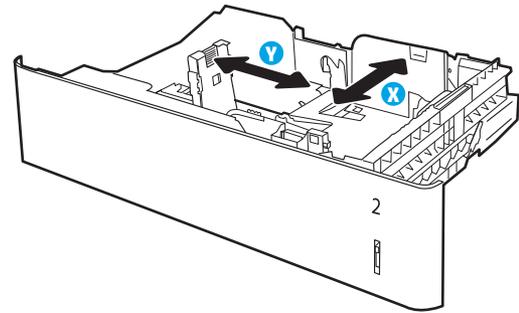
5. Tutup baki.



6. Pesan konfigurasi baki ditampilkan di panel kontrol printer.

- Pilih tombol **OK** untuk menerima jenis dan ukuran yang terdeteksi, atau pilih tombol **Modify** (Ubah) untuk memilih ukuran atau jenis kertas lain.

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



- Pilih ukuran dan jenis kertas yang benar, lalu pilih tombol **OK**.

Orientasi kertas Baki 2 dan baki 550 lembar

Tabel 2-2 Orientasi kertas Baki 2 dan baki 550 lembar

Jenis kertas	Orientasi citra	Mode dupleks	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
Kop surat atau pracetak	Potret	Pencetakan l-sisi	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Menghadap ke atas Tepi atas di bagian kiri baki
Kop surat atau pracetak	Lanskap	Pencetakan l-sisi	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Menghadap ke atas Tepi atas mengarah bagian belakang baki

Tabel 2-2 Orientasi kertas Baki 2 dan baki 550 lembar (Lanjutan)

Jenis kertas	Orientasi citra	Mode dupleks	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
Kop surat atau pracetak	Lanskap	Pencetakan 2 sisi otomatis atau dengan Mode Kop Surat Alternatif diaktifkan	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Menghadap ke bawah Tepi atas mengarah bagian belakang baki
Berlubang	Potret atau lanskap	Pencetakan 1-sisi	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Lubang mengarah ke belakang baki
Berlubang	Potret atau lanskap	Pencetakan 2 sisi otomatis atau dengan Mode Kop Surat Alternatif diaktifkan	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lubang mengarah ke belakang baki

Menggunakan mode kop surat alternatif

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

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

Aktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu 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:

- a. [Copy/Print](#) (Salin/Cetak) atau [Print](#) (Cetak)
 - b. [Kelola Baki](#)
 - c. [Alternative Letterhead Mode \(Mode Kop Surat Alternatif\)](#)
3. Pilih [Enabled](#) (Aktif), lalu sentuh tombol [Save](#) (Simpan) atau tekan tombol [OK](#).

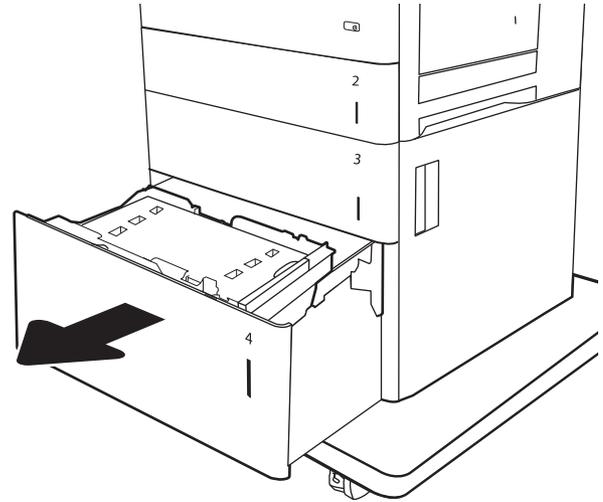
Memasukkan kertas ke baki masukan kapasitas tinggi 2.000 lembar

Pendahuluan

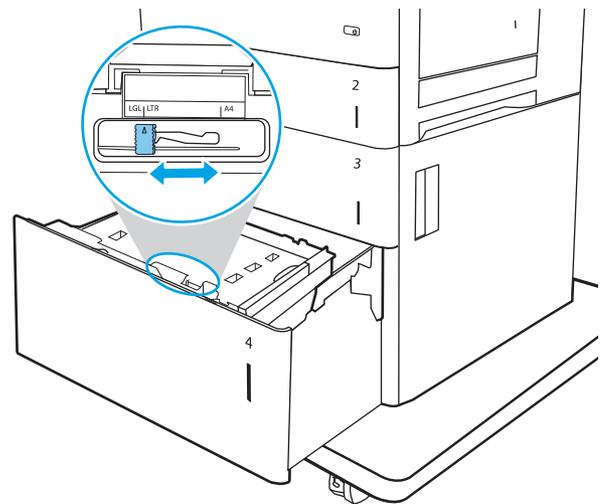
Informasi berikut menjelaskan cara mengisi kertas pada baki Masukan berkapasitas tinggi. Baki ini menampung hingga 2.000 lembar kertas 75 g/m².

1. Buka baki.

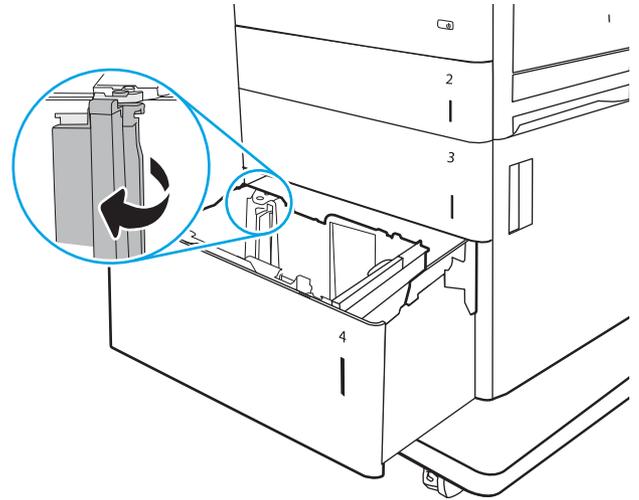
CATATAN: Jangan buka baki ini saat sedang digunakan.



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

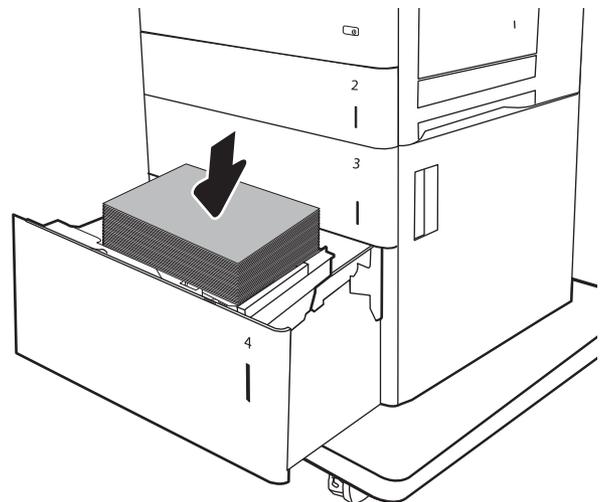


- Putar tuas perhentian kertas ke posisi yang benar untuk kertas yang sedang digunakan.

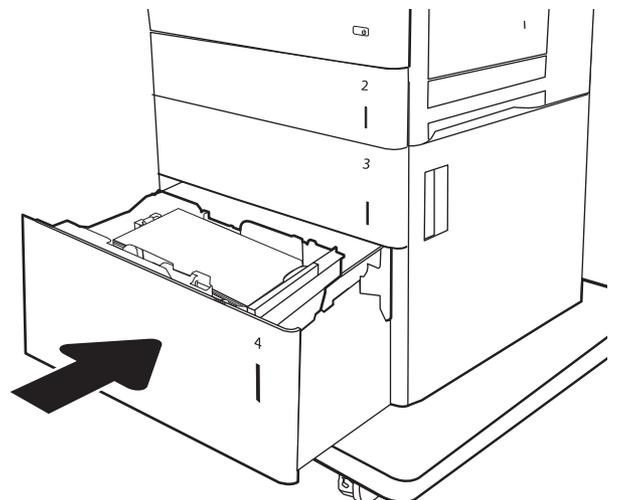


- Masukkan kertas ke dalam baki. Periksa kertas untuk memastikan pemandunya agak menyentuh tumpukan, tetapi tidak sampai menekuk kertas. Untuk informasi mengenai cara mengarahkan orientasi kertas, lihat [Tabel 2-3 Orientasi kertas baki masukan berkapasitas tinggi pada hal. 30](#).

CATATAN: Untuk mencegah macetnya kertas, atur pemandu kertas ke ukuran yang sesuai dan jangan mengisi melebihi kapasitas baki. Pastikan bagian atas tumpukan tidak melebihi indikator baki penuh.



- Tutup baki.

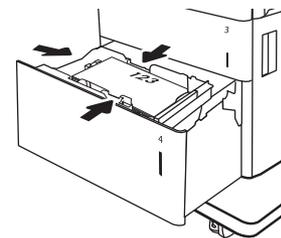
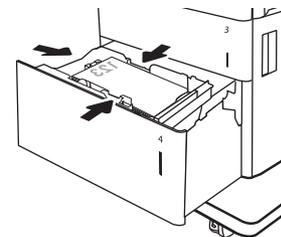
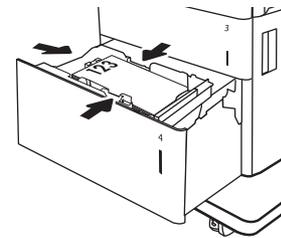


6. Pesan konfigurasi baki ditampilkan di panel kontrol printer.
7. Pilih tombol **OK** untuk menerima jenis dan ukuran yang terdeteksi, atau pilih tombol **Modify** (Ubah) untuk memilih ukuran atau jenis kertas lain.

Orientasi kertas baki masukan berkapasitas tinggi

Tabel 2-3 Orientasi kertas baki masukan berkapasitas tinggi

Jenis kertas	Orientasi citra	Mode dupleks	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
Kop surat atau pracetak	Potret	Pencetakan I-sisi	Letter, Legal, A4	Menghadap ke atas Tepi atas di bagian kiri baki
Kop surat atau pracetak	Potret	Pencetakan 2 sisi otomatis atau dengan Mode Kop Surat Alternatif diaktifkan	Letter, Legal, A4	Menghadap ke bawah Tepi atas di bagian kiri baki
Kop surat atau pracetak	Lanskap	Pencetakan I-sisi	Letter, Legal, A4	Menghadap ke atas Tepi atas mengarah bagian belakang baki



Tabel 2-3 Orientasi kertas baki masukan berkapasitas tinggi (Lanjutan)

Jenis kertas	Orientasi citra	Mode dupleks	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
Kop surat atau pracetak	Lanskap	Pencetakan 2 sisi otomatis atau dengan Mode Kop Surat Alternatif diaktifkan	Letter, Legal, A4	Menghadap ke bawah Tepi atas mengarah bagian belakang baki
Berlubang	Potret atau lanskap	Pencetakan 1-sisi	Letter, Legal, A4	Lubang mengarah ke belakang baki
Berlubang	Potret atau lanskap	Pencetakan 2 sisi otomatis atau dengan Mode Kop Surat Alternatif diaktifkan	Letter, Legal, A4	Lubang mengarah ke belakang baki

Menggunakan mode kop surat alternatif

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

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

Aktifkan Mode Kop Surat Alternatif melalui menu 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:

- a. [Copy/Print](#) (Salin/Cetak) atau [Print](#) (Cetak)
 - b. [Kelola Baki](#)
 - c. [Alternative Letterhead Mode \(Mode Kop Surat Alternatif\)](#)
3. Pilih [Enabled](#) (Aktif), lalu sentuh tombol [Save](#) (Simpan) atau tekan tombol [OK](#).

Memasukkan dan mencetak amplop

Pendahuluan

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

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

Mencetak amplop

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

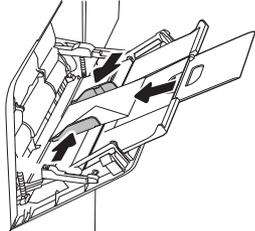
 **CATATAN:** Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.

 **CATATAN:** Untuk mengakses fitur ini dari aplikasi 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 tarik-turun **Paper size** (Ukuran kertas), pilih ukuran yang benar untuk amplop.
5. Dalam daftar tarik-turun **Paper type** (Jenis kertas), pilih **Envelope** (Amplop).
6. Dalam daftar tarik-turun **Paper source** (Sumber kertas), pilih **Manual feed** (Umpan manual).
7. Klik tombol **OK** untuk menutup kotak dialog **Document Properties** (Properti Dokumen).
8. Dalam kotak dialog **Print** (Cetak), klik tombol **OK** untuk mencetak tugas.

Orientasi amplop

Baki	Ukuran amplop	Cara memasukkan
Baki 1	Amplop #9, Amplop #10, Amplop Monarch, Amplop B5, Amplop C5, Amplop C6, Amplop DL	Menghadap ke bawah Tepi atas mengarah ke bagian depan printer



Memuat dan mencetak label

Pendahuluan

Informasi berikut ini menjelaskan cara mencetak dan memasukkan label.

Untuk mencetak pada lembar label, gunakan Baki 2, atau salah satu dari baki 550 lembar. Baki 1 tidak mendukung label.

Untuk mencetak label menggunakan opsi pemasokan manual, ikuti langkah-langkah ini untuk memilih pengaturan yang benar dalam driver cetak, lalu muat label ke dalam baki setelah mengirim pekerjaan cetak ke printer. Bila menggunakan pemasokan manual, pekerjaan mencetak akan ditunda hingga printer mendeteksi bahwa baki telah dibuka.

Memasok label secara manual

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 aplikasi layar Mulai Windows 8 atau 8.1, pilih **Devices** (Perangkat), pilih **Print** (Cetak), lalu pilih printer.

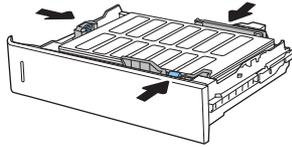
3. Klik tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
4. Dalam daftar pilihan menurun **Paper size** (Ukuran kertas), pilih ukuran yang benar untuk lembar label.
5. Dalam daftar pilihan menurun **Paper type** (Jenis kertas), pilih **Labels** (Label).
6. Dalam daftar pilihan menurun **Paper source** (Sumber kertas), pilih **Manual feed** (Pemasokan manual).

 **CATATAN:** Bila menggunakan pemasokan manual, printer akan mencetak dari baki dengan nomor terkecil yang telah dikonfigurasi untuk ukuran kertas yang tepat, sehingga Anda tidak perlu menentukan baki tertentu. Misalnya, jika Baki 2 dikonfigurasi untuk label, printer akan mencetak dari Baki 2. Jika Baki 3 telah dipasang dan dikonfigurasi untuk label, tetapi Baki 2 tidak dikonfigurasi untuk label, printer akan mencetak dari Baki 3.

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

Baki	Cara memuat label
Baki 2 dan baki 550 lembar	Menghadap ke atas Tepi atas mengarah ke bagian kanan printer



3 Persediaan, aksesori, dan komponen

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

Untuk informasi lebih lanjut

Informasi berikut ini dinyatakan benar pada saat publikasi.

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

Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160.

Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:

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

Memesan persediaan, aksesoris, dan komponen

Memesan

Hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan.

Mengganti kartrid toner

Informasi kartrid toner

Printer ini menunjukkan bahwa tingkat kartrid toner tinggal sedikit dan hampir habis. Sisa masa pakai kartrid toner yang sebenarnya dapat beragam. Sebaiknya sediakan kartrid pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk.

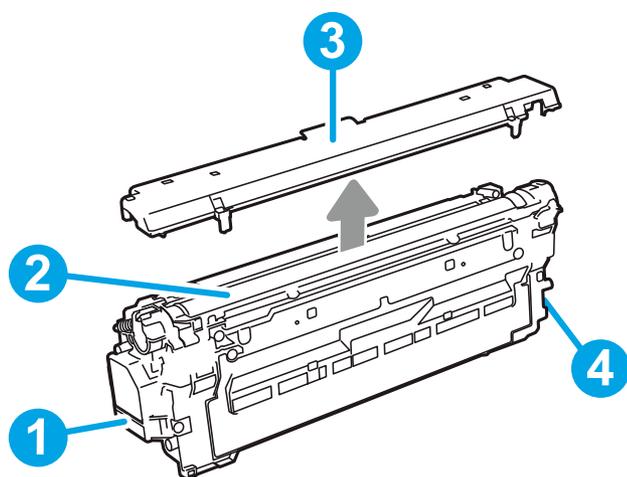
Printer menggunakan empat warna dan memiliki kartrid toner yang berbeda untuk masing-masing warna: kuning (Y), magenta (M), cyan (C), dan hitam (K). Kartrid toner di dalam pintu depan.

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

Jangan keluarkan kartrid toner dari kemasannya hingga waktunya mengganti.

 **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.



Tabel 3-1 Keterangan kartrid toner

Seranta gambar	Komponen kartrid toner
1	Gagang
2	Drum olahgambar
3	Tutup pelindung
4	Chip memori

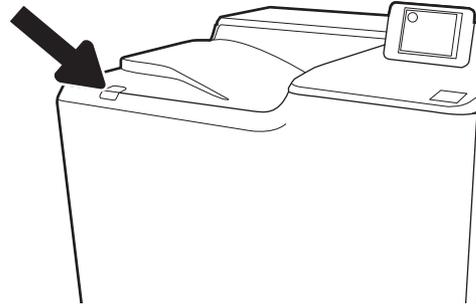
 **PERHATIAN:** Jika pakaian Anda terkena toner, bersihkan dengan lap kering dan cuci dengan air dingin. Air panas akan melekatkan toner pada serat kain.

 **CATATAN:** Informasi tentang daur ulang kartrid toner bekas terdapat di dalam kotaknya.

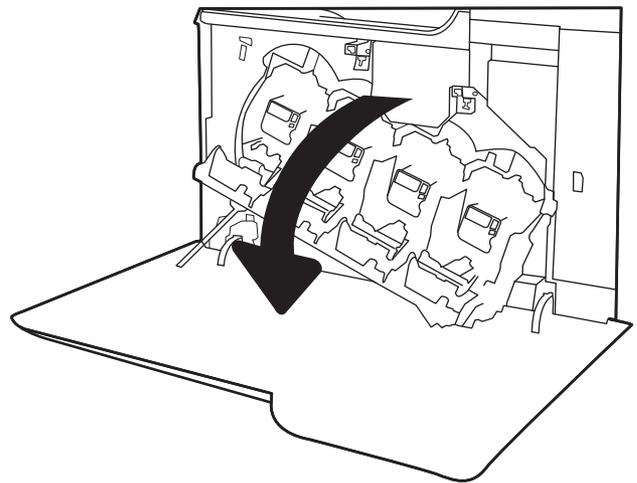
Melepas dan mengganti kartrid

Saat kartrid mencapai status sangat rendah, sebuah pesan akan muncul pada panel kontrol, dan tombol pelepas pintu kartrid membuka kunci untuk memungkinkan akses ke kartrid.

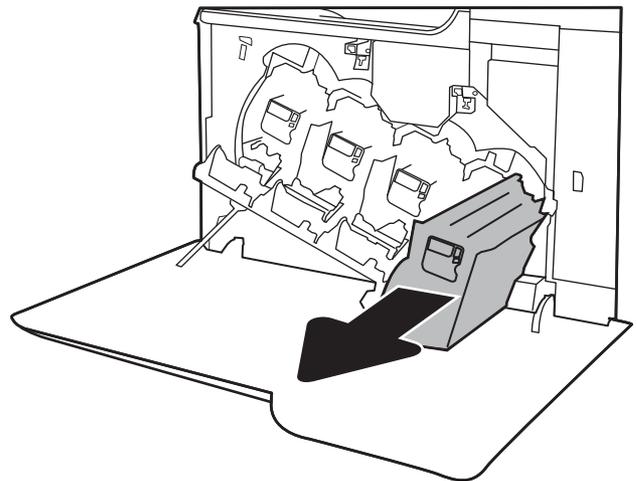
1. Tekan tombol pelepas pintu kartrid untuk membuka pintu.



2. Buka pintu depan.

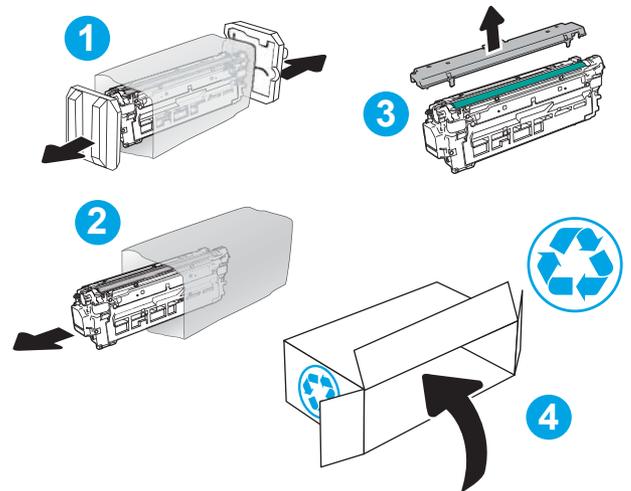


3. Pegang kartrid toner bekas pada pegangannya dan tarik keluar untuk mengeluarkannya.



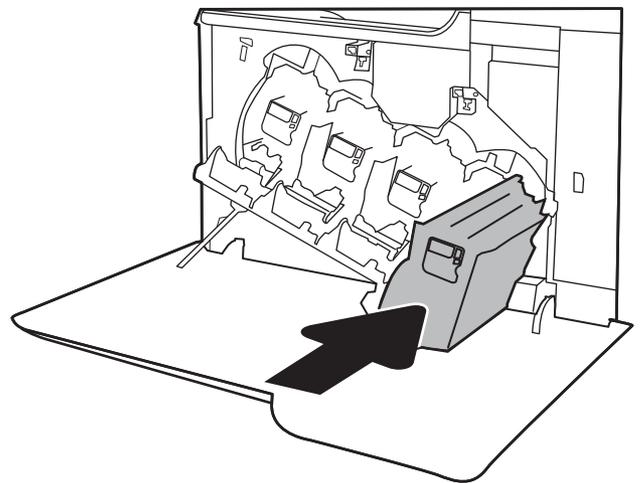
4. Keluarkan kartrid toner baru dari kemasannya dengan melepas tutup ujung plastik, keluarkan kartrid dari kantung plastik, lalu lepas lapisan pelindung berwarna oranye. Simpan semua kemasan untuk daur ulang kartrid toner bekas.

CATATAN: Jangan menyentuh drum olahgambar berwarna hijau. Sidik jari pada drum olahgambar dapat menyebabkan kerusakan cetak.

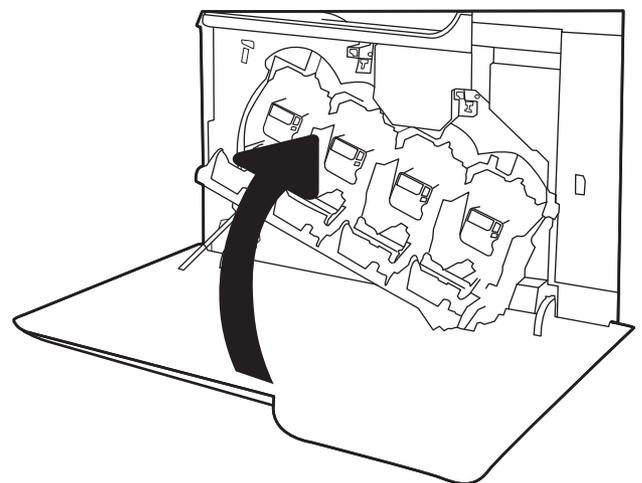


5. Sangga bagian bawah kartrid toner dengan satu tangan sambil memegang pegangan kartrid dengan tangan satunya. Sejajarkan kartrid toner dengan slotnya di rak, lalu masukkan kartrid toner ke dalam printer.

CATATAN: Jangan menyentuh drum olahgambar berwarna hijau. Sidik jari pada drum olahgambar dapat menyebabkan kerusakan cetak.



6. Tutup pintu depan.



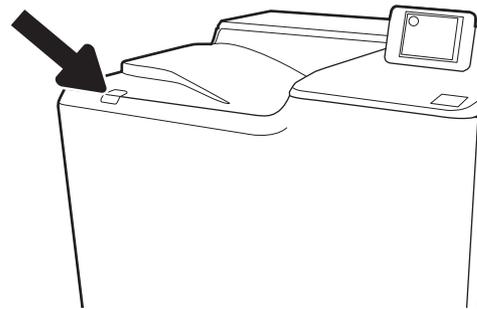
Mengganti unit pengumpul toner

Saat unit pengumpul toner sudah penuh dan perlu diganti, sebuah pesan akan muncul pada panel kontrol, dan pintu depan akan membuka kunci untuk memberikan akses ke unit pengumpul toner.

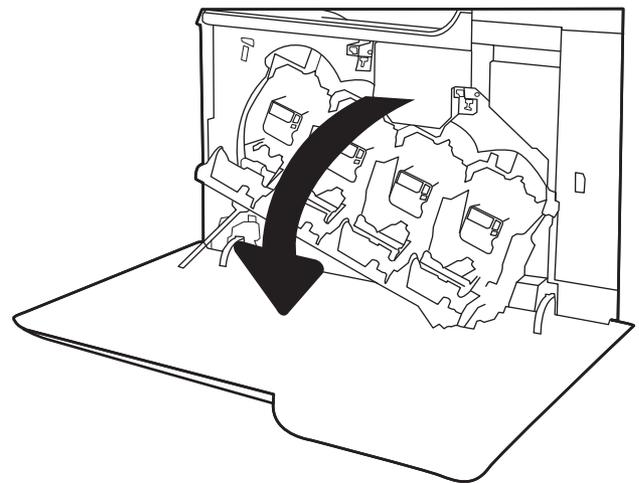
CATATAN: Unit pengumpul toner dirancang untuk digunakan sekali saja. Jangan coba mengosongkan unit pengumpul toner dan menggunakannya kembali. Mengosongkan unit tersebut dapat menyebabkan toner tumpah di dalam printer, yang dapat mengurangi kualitas cetak. Setelah digunakan, kembalikan unit pengumpul toner ke program HP's Planet Partners untuk didaur ulang.

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

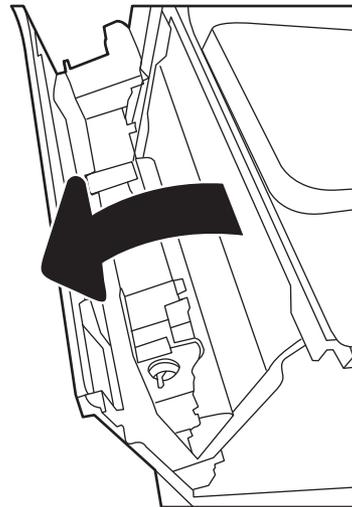
1. Tekan tombol pelepas pintu kartrid untuk melepas pintu depan.



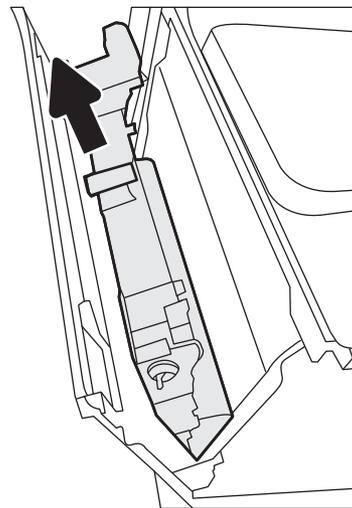
2. Buka pintu depan.



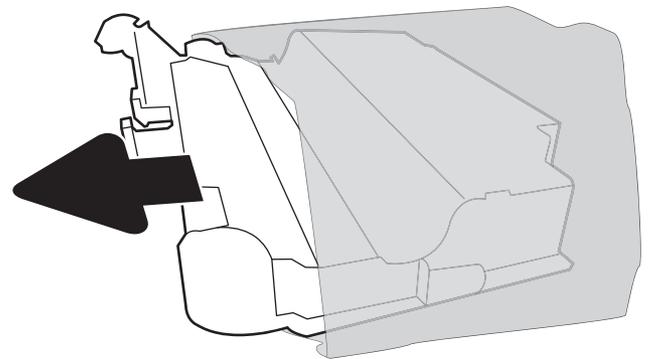
3. Buka pintu kiri.



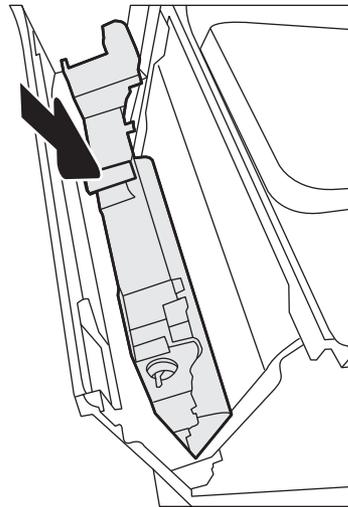
4. Pegang bagian atas unit pengumpul toner dan lepaskan dari printer.



5. Lepaskan unit pengumpul toner yang baru dari kemasannya.



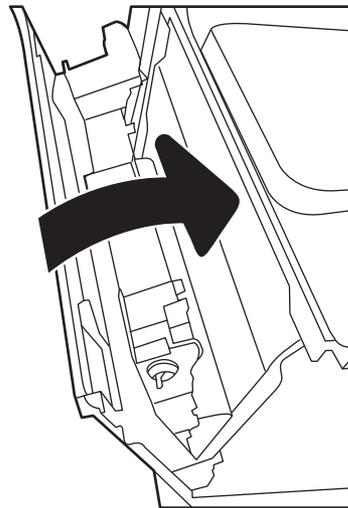
6. Pasang unit yang baru ke printer. Pastikan unit pengumpul toner terpasang dengan kencang.



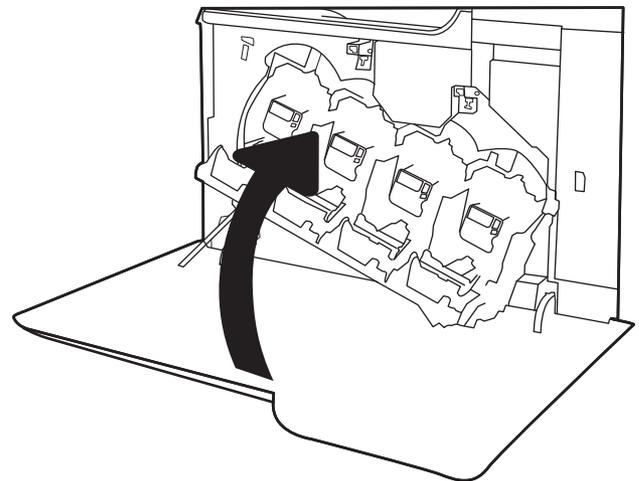
7. Tutup pintu kiri.

CATATAN: Jika unit pengumpul toner tidak terpasang dengan benar, pintu kiri tidak akan tertutup sepenuhnya.

Untuk mendaur ulang unit pengumpul toner bekas, ikuti petunjuk yang disertakan bersama unit pengumpul toner baru.



8. Tutup pintu depan.



4 Cetak

- [Tugas cetak \(Windows\)](#)
- [Tugas mencetak \(macOS\)](#)
- [Menyimpan pekerjaan pencetakan pada printer untuk dicetak nanti atau dicetak secara pribadi](#)
- [Solusi pencetakan mobile](#)
- [Mencetak dari drive flash USB](#)
- [Mencetak dengan menggunakan port USB 2.0 berkecepatan tinggi \(berkabel\)](#)

Untuk informasi lebih lanjut

Informasi berikut ini dinyatakan benar pada saat publikasi.

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

Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160.

Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:

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

Tugas cetak (Windows)

Cara mencetak (Windows)

Prosedur berikut menjelaskan tentang proses pencetakan dasar untuk Windows.

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **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.

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

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

 **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)

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

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

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

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

- **Windows 10:** Pilih **Cetak**, kemudian pilih printer.
- **Windows 8.1 atau 8:** Pilih **Perangkat**, pilih **Cetak**, kemudian pilih printer.

3. Klik tab **Finishing** (Penuntasan).
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 **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:** Dalam Windows 10, 8.1, dan 8, aplikasi ini akan memiliki tata letak yang berbeda dengan berbagai fitur berbeda dari 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.

3. Klik tab **Finishing** (Penuntasan).
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)

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **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:** Di Windows 10, 8.1 dan 8, aplikasi ini akan memiliki tata letak yang berbeda dengan fitur yang berbeda dari yang dijelaskan di bawah untuk aplikasi desktop. Untuk mengakses fitur cetak dari aplikasi layar Mulai, lakukan langkah-langkah berikut:

- **Windows 10:** Pilih **Cetak**, kemudian pilih printer.
- **Windows 8.1 atau 8:** Pilih **Perangkat**, pilih **Cetak**, kemudian pilih printer.

-
3. Klik tab **Finishing** (Penuntasan).
 4. Pilih jumlah halaman per lembar dari daftar buka bawah **Pages per sheet**.
 5. Pilih opsi yang tepat untuk **Print page borders** (Cetak border halaman), **Page order** (Urutan halaman), dan **Orientation** (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)

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **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:** Di Windows 10, 8.1 dan 8, aplikasi ini akan memiliki tata letak yang berbeda dengan fitur yang berbeda dari yang dijelaskan di bawah untuk aplikasi desktop. Untuk mengakses fitur cetak dari aplikasi layar Mulai, lakukan langkah-langkah berikut:

- **Windows 10:** Pilih **Cetak**, kemudian pilih printer.
- **Windows 8.1 atau 8:** Pilih **Perangkat**, pilih **Cetak**, kemudian pilih printer.

-
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. Muatlah baki dengan kertas berjenis dan berukuran yang ditentukan, kemudian tutup baki tersebut.
7. Pilih tombol **OK** untuk menerima jenis dan ukuran yang terdeteksi, atau pilih tombol **Modify** (Ubah) untuk memilih ukuran atau jenis kertas lain.
8. Pilih ukuran dan jenis kertas yang benar, lalu pilih tombol **OK**.

Tugas cetak tambahan

Kunjungi www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160.

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

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

Tugas mencetak (macOS)

Cara mencetak (macOS)

Prosedur berikut menjelaskan tentang proses pencetakan dasar untuk macOS.

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

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

4. Klik tombol **Cetak**.

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

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

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

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

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

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

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

Mencetak beberapa halaman per lembar (macOS)

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

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

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

Memilih jenis kertas (macOS)

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

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

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

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

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

Tugas cetak tambahan

Kunjungi www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160.

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

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

Menyimpan pekerjaan pencetakan pada printer untuk dicetak nanti atau dicetak secara pribadi

Pendahuluan

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

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

Membuat pekerjaan tersimpan (Windows)

Menyimpan pekerjaan di printer untuk pencetakan pribadi atau tertunda.

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

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

 **CATATAN:** 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.
-
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 **Make Job Private/Secure** (Jadikan Pekerjaan Privat/Aman). Jika Anda menetapkan nomor identifikasi pribadi (PIN) untuk pekerjaan tersebut, Anda harus memasukkan PIN yang diperlukan di panel kontrol. Jika Anda mengenkripsi pekerjaan tersebut, Anda harus memasukkan sandi yang diperlukan di panel kontrol. Pekerjaan cetak dihapus dari memori setelah dicetak dan akan hilang jika printer mati.
 - **Quick Copy** (Salin Cepat): Mencetak jumlah salinan yang diminta dari sebuah pekerjaan dan menyimpan salinan pekerjaan di memori printer sehingga Anda dapat mencetaknya lagi nanti.
 - **Stored Job** (Pekerjaan Tersimpan): Menyimpan pekerjaan di printer dan memungkinkan pengguna lain mencetak pekerjaan tersebut sewaktu-waktu. Untuk mode penyimpanan-pekerjaan, Anda dapat memilih salah satu opsi **Jadikan Pekerjaan Privat/Aman**. Jika Anda menetapkan nomor identifikasi

pribadi (PIN) untuk pekerjaan tersebut, orang yang mencetak pekerjaan itu harus memasukkan PIN yang diperlukan di panel kontrol. Jika Anda mengenkripsi pekerjaan tersebut, orang yang mencetak pekerjaan itu harus memasukkan sandi yang diperlukan di panel kontrol.

5. Untuk menggunakan nama pengguna atau nama pekerjaan kustom, klik tombol **Custom** (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 pekerjaan.

Membuat pekerjaan yang disimpan (macOS)

Menyimpan pekerjaan di printer untuk pencetakan pribadi atau tertunda.

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

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

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

6. Jika Anda memilih opsi **Stored Job** (Pekerjaan Tersimpan) atau **Personal Job** (Pekerjaan Personal) dalam langkah 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 ini untuk mencetak dokumen yang ada di folder penyimpanan pekerjaan pada printer.

1. Dari layar Awal di panel kontrol printer, pilih **Print** (Cetak), lalu pilih **Print from Job Storage** (Cetak dari Penyimpanan Pekerjaan).
2. Di bawah **Stored Jobs to Print** (Pekerjaan Cetak Tersimpan), pilih **Choose** (Pilih), lalu pilih folder penyimpanan dokumen.
3. Pilih dokumen, lalu sentuh **Select** (Pilih).
Jika dokumen bersifat pribadi, masukkan empat digit PIN di bidang **Password** (Kata Sandi), lalu pilih **OK**.
4. 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.
5. Pilih **Print** (Cetak) untuk mencetak dokumen.

Menghapus pekerjaan tersimpan

Anda dapat menghapus dokumen yang telah disimpan ke printer jika 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

Ikuti langkah-langkah berikut untuk menghapus pekerjaan yang disimpan di memori printer.

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

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. Ikuti langkah-langkah ini untuk mengubah jumlah pekerjaan yang dapat disimpan printer:

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

Solusi pencetakan mobile

Pendahuluan

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



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

- [Wi-Fi Direct \(hanya model nirkabel, dengan aksesoris BLE/NFC/Nirkabel HP Jetdirect 3100w terpasang\)](#)
- [HP ePrint via email](#)
- [AirPrint](#)
- [Pencetakan tersemat untuk Android](#)

Wi-Fi Direct (hanya model nirkabel, dengan aksesoris BLE/NFC/Nirkabel HP Jetdirect 3100w terpasang)

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

Dengan pencetakan Wi-Fi, Cetak Wi-Fi Direct, NFC, dan BLE, perangkat (mobile) berkemampuan Wi-Fi dapat 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 atau layanan berikut:

- iPhone, iPad, atau iPod touch menggunakan aplikasi Apple AirPrint atau HP Smart
- Perangkat seluler Android menggunakan aplikasi HP Smart atau solusi cetak Android yang tertanam
- Perangkat PC dan Mac yang menggunakan HP ePrint melalui email (Layanan Web HP harus diaktifkan dan printer didaftarkan dengan HP Connected)
- HP Roam
- Google Cloud Print

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

Kemampuan NFC dan Wi-Fi Direct Print dapat diaktifkan atau dinonaktifkan 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:

- a. Jaringan
 - b. Wi-Fi Direct
 - c. Status
3. Pilih **On** (Aktif), kemudian pilih **OK** untuk mengaktifkan pencetakan nirkabel.

 **CATATAN:** Di lingkungan yang menginstal lebih dari satu model dari printer yang sama, pemberian nama Wi-Fi Direct yang unik pada tiap printer agar identifikasi printer lebih mudah mungkin membantu untuk pencetakan Wi-Fi Direct. Nama jaringan nirkabel, misalnya Wi-Fi, Wi-Fi Direct, dsb. tersedia di layar Informasi dengan menekan atau menyentuh tombol Informasi  di panel kontrol printer, lalu memilih opsi Jaringan  atau opsi 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:
 - a. Jaringan
 - b. Wi-Fi Direct
 - c. Nama Wi-Fi Direct
3. Gunakan keypad untuk mengubah nama di bidang teks **Nama Wi-Fi Direct**. Pilih **OK**.

HP ePrint via email

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

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):
 - a. Cari alamat IP printer. Di panel kontrol printer, tekan tombol , kemudian gunakan tombol tanda panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan menampilkan alamat IP atau nama host.

- b. Dari komputer pada jaringan yang sama dengan printer, buka browser web. 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 **HP Web Services** (Layanan Web HP).
3. Tentukan pilihan untuk mengaktifkan Layanan Web.

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

4. Kunjungi www.hpconnected.com untuk membuat akun HP ePrint dan menyelesaikan proses penyiapan.

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 sudah terpasang di banyak versi sistem operasi.

 **CATATAN:** Jika pencetakan tidak tersedia pada perangkat Anda, buka [Google Play > Android apps](https://play.google.com/store/apps), lalu instal 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

Pendahuluan

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

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht
- [Mengaktifkan port USB untuk mencetak](#)
- [Mencetak dokumen USB](#)

Mengaktifkan port USB untuk mencetak

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

Metode satu: Mengaktifkan port USB dari menu 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
 - a. [Copy/Print](#) (Salin/Cetak) atau [Print](#) (Cetak)
 - b. [Aktifkan Cetak Dari Drive USB](#)
3. Pilih opsi [Enable](#) (Aktifkan).

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

1. Temukan alamat IP printer: Dari layar Awal pada panel kontrol printer, pilih ikon 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 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 **There is a problem with this website's security certificate** (Terdapat masalah dengan sertifikat keamanan situs web ini) saat mencoba membuka EWS, klik **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)).

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

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

Mencetak dokumen USB

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

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

2. Dari layar Awal di panel kontrol printer, pilih **Print** (Cetak), lalu pilih **Print from USB Drive** (Cetak dari 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 **Print** (Cetak) untuk mencetak dokumen.

Mencetak dengan menggunakan port USB 2.0 berkecepatan tinggi (berkabel)

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 di bagian belakang printer 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

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Settings** (Pengaturan), lalu pilih ikon **Settings** (Pengaturan).
2. Buka menu berikut
 - a. **Umum**
 - b. **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)

1. Temukan alamat IP printer: Dari layar Awal pada panel kontrol printer, pilih ikon **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 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 **There is a problem with this website's security certificate** (Terdapat masalah dengan sertifikat keamanan situs web ini) saat mencoba membuka EWS, klik **Continue to this website (not recommended)** (Lanjutkan ke situs web ini (tidak disarankan)).

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

3. Klik tab **Security** (Keamanan).
4. Di sebelah kiri layar, pilih **General Security** (Keamanan Umum).
5. 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**
6. Klik **Apply** (Terapkan).

5 Mengelola 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 informasi lebih lanjut

Informasi berikut ini dinyatakan benar pada saat publikasi.

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

Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160.

Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:

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

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 yang menyangkut printer dan persediaan
- Menampilkan dan mengubah konfigurasi jaringan

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

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



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

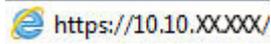
Untuk menggunakan HP Embedded Web Server, browser harus memenuhi persyaratan berikut:

Tabel 5-1 Persyaratan browser

Sistem operasi	Browser
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)

Cara Mengakses Server Web Tertanam (EWS) HP

1. Temukan alamat IP printer: Dari layar Awal pada panel kontrol printer, pilih ikon 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.

 <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.

Fitur Server Web Tertanam HP

Tab Information (Informasi)

Tabel 5-2 Tab Information (Informasi) HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
Device Status (Status Perangkat)	Menampilkan status printer dan perkiraan sisa masa pakai persediaan HP. Halaman ini juga menampilkan jenis dan ukuran kertas yang ditetapkan untuk setiap baki. Untuk mengubah pengaturan default, klik link Change Settings (Ubah Pengaturan).
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 5-3 Tab General (Umum) HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
Pengaturan Tampilan	Mengonfigurasi pengaturan untuk suara, batas waktu tanpa aktivitas, peringatan yang dapat dihapus, dan kejadian yang dapat dilanjutkan.

Tabel 5-3 Tab General (Umum) HP Embedded Web Server (Lanjutan)

Menu	Keterangan
Bahasa Panel Kontrol dan Tata Letak Keyboard	Memilih bahasa default untuk pesan panel kontrol dan tata letak keyboard default untuk setiap bahasa.
Alerts (Peringatan)	Mengatur peringatan email untuk berbagai aktivitas printer dan persediaan.
Aplikasi Pengaturan Panel Kontrol	Menampilkan opsi aplikasi Pengaturan yang tersedia pada panel kontrol printer.
General Settings (Pengaturan Umum)	Mengonfigurasi cara printer dipulihkan dari kemacetan dan apakah pekerjaan penyalinan yang dilakukan pada panel kontrol printer didahulukan dari pekerjaan cetak.
AutoSend (Kirim Otomatis)	Mengonfigurasi printer agar mengirim email otomatis tentang konfigurasi printer dan persediaan ke alamat email tertentu.
Edit Other Links (Edit Link Lainnya)	Menambah atau menyesuaikan link ke situs Web lain. Link ini ditampilkan di area footer pada semua halaman HP Embedded Web Server.
Ordering Information (Informasi Pemesanan)	Memasukkan informasi tentang cara memesan kartrid 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 (Upgrade 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 Daya)	Atur atau edit pengaturan mode tidur yang memengaruhi besarnya daya yang digunakan printer, waktu aktif/tidur, kecepatan printer beralih ke mode tidur, dan kecepatan printer kembali aktif dari mode tidur.
Backup and Restore (Cadangan dan Kembalikan)	Membuat file cadangan yang berisi data printer dan pengguna. Jika perlu, gunakan file ini untuk memulihkan data di printer.
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.
Pengaturan Statistik Pekerjaan	Memberikan informasi sambungan tentang layanan statistik tugas pihak ketiga.
Pengaturan Kuota	Memberikan informasi sambungan tentang layanan kuota pekerjaan pihak ketiga.

Tab Print (Cetak)

Tabel 5-4 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.
Manage Stored Jobs (Kelola 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.

Tabel 5-4 Tab Print (Cetak) HP Embedded Web Server (Lanjutan)

Menu	Keterangan
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.
Manage Trays (Kelola Baki)	Mengkonfigurasi pengaturan untuk baki kertas.

Tab Supplies (Persediaan)

Tabel 5-5 Tab Persediaan HP Embedded Web Server

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

Tab Troubleshooting (Pemecahan Masalah)

Tabel 5-6 Tab Troubleshooting (Pemecahan Masalah) HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
General Troubleshooting (Mengatasi Masalah Umum)	Memilih dari berbagai laporan dan tes untuk membantu Anda mengatasi masalah pada printer.
Bantuan Online	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 sandi administrator diatur dari tab Security (Keamanan).
Kalibrasi/Pembersihan	Menetapkan pengaturan kalibrasi dan pembersihan, mencetak halaman pembersihan, dan melakukan kalibrasi penuh atau parsial.
Reset Pengaturan Pabrik	Mengembalikan pengaturan printer ke pengaturan default pabrik.
Firmware Upgrade (Upgrade Firmware)	Mengunduh dan menginstal file upgrade firmware printer.

Tab Security (Keamanan)

Tabel 5-7 Tab Security (Keamanan) HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
General Security (Keamanan Umum)	Pengaturan untuk keamanan umum, termasuk berikut ini: <ul style="list-style-type: none">• Mengonfigurasi sandi administrator untuk membatasi akses ke fitur tertentu di printer.• Menetapkan sandi PjL untuk pemrosesan perintah PjL.• Menetapkan keamanan akses sistem file dan upgrade firmware.• Mengaktifkan atau menonaktifkan port USB Host di panel kontrol atau port konektivitas USB di pemformat untuk mencetak secara langsung dari komputer.• Melihat status semua pengaturan keamanan.
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)	Mengonfigurasi dan mengelola hard drive internal printer. Printer ini mencakup hard drive yang dienkripsikan untuk keamanan maksimum. Mengonfigurasi pengaturan tugas yang tersimpan di hard drive printer.
Kelola Aplikasi Jarak Jauh	Mengelola atau menghapus aplikasi jarak jauh dengan mengimpor atau menghapus sertifikat yang memungkinkan perangkat menggunakan produk ini.
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 5-8 Tab HP Web Services HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
Web Services Setup (Penyiapan Layanan Web)	Menghubungkan printer ini ke HP Connected di web dengan mengaktifkan HP Web Services.
Web Proxy (Proxy Web)	Mengonfigurasi server proxy jika ada masalah dalam mengaktifkan Layanan Web HP atau menghubungkan printer ke Internet.
Smart Cloud Print	Mengaktifkan Smart Cloud Print, yang memungkinkan akses ke aplikasi berbasis web yang memperpanjang 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 5-9 Tab Networking (Jaringan) HP Embedded Web Server

Menu	Keterangan
Konfigurasi	
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.
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, antrian 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.
Pilih Lokasi	Pilih negara/kawasan untuk printer.
Google Cloud Print	
Pengaturan	Menyiapkan opsi Google Cloud Print.
Web Proxy (Proxy Web)	Mengonfigurasi pengaturan proxy.
Keamanan	
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).

Komunikasi Aman	Mengonfigurasi pengaturan keamanan.
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 (Link Lainnya)

 **CATATAN:** Mengonfigurasi link mana yang akan ditampilkan di footer HP Embedded Web Server menggunakan menu **Edit Other Links** (Edit Link Lainnya) di tab **General** (Umum). Berikut ini adalah link default.

Tabel 5-10 Daftar Other Links (Link Lainnya) HP Embedded Web Server.

Menu	Keterangan
HP Instant Support (Dukungan Instan HP)	Terhubung ke situs web HP untuk menemukan solusi untuk masalah 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

- [Penafian tentang berbagi-pakai printer](#)
- [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 dupleks](#)

Penafian tentang berbagi-pakai printer

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

Melihat atau mengubah pengaturan jaringan

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

1. Temukan alamat IP printer: Dari layar Awal pada panel kontrol printer, pilih ikon 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.

 <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.

3. 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. Temukan alamat IP printer: Dari layar Awal pada panel kontrol printer, pilih ikon 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.

 <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.

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

4. 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.

5. 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:
 - a. **Networking** (Jaringan)
 - b. **Ethernet**
 - c. **IPV 4 Settings** (Pengaturan IPV 4)
 - d. **Config Method** (Metode Konfig)
 - e. **Metode Konfig**
3. Pilih opsi **Manual**, lalu pilih **OK**.
4. Buka menu **Manual Settings** (Pengaturan Manual)
5. Pilih opsi **IP Address** (Alamat IP), **Subnet Mask**, atau **Default Gateway** (Gateway Default).
6. Gunakan keypad angka untuk memasukkan digit yang benar untuk bidang, lalu pilih **OK**.
Ulangi proses ini untuk setiap bidang yang akan dikonfigurasi.

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:
 - a. **Networking** (Jaringan)
 - b. **Ethernet**
 - c. **TCP/IP**
 - d. **IPV6 Settings** (Pengaturan IPV6)
3. Pilih **Enable** (Aktifkan), pilih **On** (Aktif), lalu pilih **OK**.
4. Buka menu **Alamat**.
5. Buka menu **Pengaturan Manual**, lalu pilih **Alamat**. Gunakan keypad untuk memasukkan alamat, lalu pilih **OK**.

Pengaturan kecepatan link dan dupleks

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

Kecepatan link dan mode komunikasi server cetak harus sama dengan hub jaringan. Umumnya, biarkan 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.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi [Settings](#) (Pengaturan), lalu pilih ikon [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - a. [Networking](#) (Jaringan)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [Link Speed](#) (Kecepatan Link)
3. Tentukan salah satu dari pilihan berikut:
 - [Auto](#) (Otomatis): Server cetak secara otomatis mengkonfigurasi sendiri kecepatan link dan mode komunikasi tertinggi yang diizinkan pada jaringan.
 - [10T Half](#) (10T Separuh): 10 megabyte per detik (Mbps), operasi setengah-dupleks
 - [10T Full](#) (10T Penuh): 10 Mbps, operasi dupleks-penuh
 - [10T Auto](#) (10T Otomatis): 10 Mbps, operasi dupleks otomatis
 - [100TX Half](#) (10T Separuh): 100 Mbps, operasi setengah-dupleks
 - [100TX Full](#) (100TX Penuh): 100 Mbps, operasi dupleks-penuh.
 - [100TX Auto](#) (100TX Otomatis): 100 Mbps, operasi dupleks-otomatis
 - [1000T Full](#) (1000T Penuh): 1.000 Mbps, operasi dupleks-penuh.
4. Pilih [OK](#). Printer akan dimatikan, lalu dihidupkan kembali.

Fitur keamanan printer

Pendahuluan

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

- [Pernyataan keamanan](#)
- [IP Security \(Keamanan IP\)](#)
- [Menetapkan atau mengubah kata sandi sistem menggunakan HP Embedded Web Server](#)
- [Dukungan enkripsi: Hard-Disk Aman Kinerja Tinggi HP](#)
- [Mengunci formatter](#)

Pernyataan keamanan

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

IP Security (Keamanan IP)

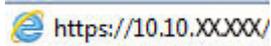
IP Security (Keamanan IP) (IPsec) adalah seperangkat protokol yang mengontrol lalu lintas jaringan berbasis-IP ke dan dari printer. IPsec menyediakan autentikasi host-ke-host, integritas data, dan enkripsi komunikasi jaringan.

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.

Menetapkan atau mengubah kata sandi sistem menggunakan HP Embedded Web Server

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

1. Cari alamat IP printer. Di panel kontrol printer, tekan tombol , kemudian gunakan tombol tanda panah untuk memilih menu Ethernet . Tekan tombol **OK** untuk membuka menu dan 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.

3. Klik tab **Security** (Keamanan).
4. Buka menu **General Security** (Keamanan Umum).

5. Di area berlabel **Set the Local Administrator Password** (Atur Sandi Administrator Lokal), masukkan nama yang hendak dikaitkan dengan sandi tersebut di bidang **Username** (Nama pengguna).
6. Masukkan sandi dalam bidang **New Password** (Kata Sandi Baru) lalu masukkan kembali dalam bidang **Verify Password** (Verifikasi Sandi).

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

7. 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 Pelanggan HP di support.hp.com untuk bantuan yang dibutuhkan guna mengatur ulang printer sepenuhnya.

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. **Panel kontrol keypad:** Tekan tombol Masuk 

Panel kontrol layar sentuh: 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.

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

Pendahuluan

Mengonfigurasi pengaturan tidur untuk mengurangi pemakaian daya saat printer dalam keadaan siaga.

Menentukan pengaturan saat diam

Pengaturan ini memengaruhi penggunaan energi sewaktu produk sedang menganggur, tidak saat dalam Mode tidur. [Mulai lebih cepat](#) menghasilkan waktu halaman pertama keluar lebih cepat, tetapi menggunakan lebih banyak daya. [Hemat energi](#) menghemat daya, tetapi dapat mengakibatkan waktu halaman pertama keluar lebih lambat.

1. Dari layar Awal di panel kontrol printer, buka menu [Settings](#) (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - [Pengaturan Umum](#)
 - [Pengaturan Daya](#)
 - [Pengaturan Saat Diam](#)
3. Sesuaikan slider, kemudian pilih [Selesai](#) untuk menyimpan pengaturan.

Atur timer tidur dan konfigurasi 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:
 - a. [General](#) (Umum)
 - b. [Energy Settings](#) (Pengaturan Daya)
 - c. [Sleep Settings](#) (Pengaturan Saat 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.



CATATAN: Waktu default mode tidur adalah 0 menit. Nol (0) menunjukkan bahwa printer akan masuk mode tidur dalam waktu kurang dari 1 menit.

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.

Menetapkan jadwal tidur

Gunakan fitur **Sleep Schedule** (Jadwal Tidur) untuk mengonfigurasi printer agar aktif secara otomatis atau masuk mode Tidur pada waktu dan hari tertentu dalam satu minggu.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Settings** (Pengaturan), lalu pilih ikon **Settings** (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - a. **Umum**
 - b. **Pengaturan Energi**
 - c. **Jadwal Tidur**
3. Pilih tombol **New Event** (Kejadian Baru), kemudian pilih jenis kejadian yang akan dijadwalkan: **Wake Event** (Kejadian Aktif) atau **Sleep Event** (Kejadian Tidur).
4. Untuk kejadian aktif atau tidur, konfigurasi waktu dan hari dalam seminggu untuk kejadian tersebut. Pilih **Save** (Simpan) 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 ini memungkinkan Anda untuk menginstal, memantau, mengelola, mengatasi masalah, serta mengamankan lingkup pencetakan dan gambar — sehingga pada akhirnya akan meningkatkan produktivitas bisnis Anda dengan membantu dalam menghemat waktu, mengontrol biaya, serta melindungi investasi Anda.

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

Pembaruan perangkat lunak dan firmware

HP memperbarui secara rutin perangkat lunak dan firmware untuk memperbaiki masalah apa pun dan untuk menambahkan fitur. Untuk memanfaatkan pembaruan terbaru, unduh file driver terbaru, firmware file, atau keduanya dari Web.

Kunjungi www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160. Klik **Software and Drivers** (Perangkat Lunak dan Driver).

6 Mengatasi masalah

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

Untuk informasi lebih lanjut

Informasi berikut ini dinyatakan benar pada saat publikasi.

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

Untuk informasi saat ini, lihat www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160.

Bantuan menyeluruh HP untuk printer mencakup informasi berikut:

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

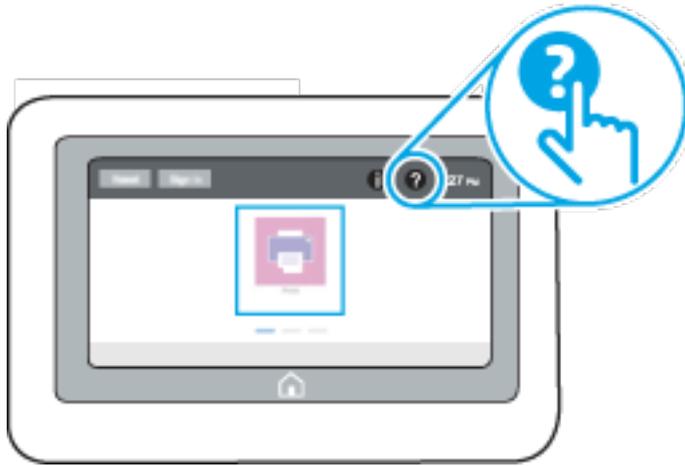
Dukungan pelanggan

Tabel 6-1 Opsi dukungan pelanggan

Jenis dukungan	Informasi kontak
Dapatkan dukungan melalui telepon untuk negara/kawasan Anda Siapkan nama printer, nomor seri, tanggal pembelian, dan penjelasan masalahnya	Nomor telepon untuk setiap negara/kawasan tercantum pada brosur dalam kotak printer atau di support.hp.com .
Dapatkan dukungan Internet 24 jam dan unduh utilitas perangkat lunak serta driver	www.hp.com/support/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160
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 Bantuan, pilih tombol Help (Bantuan) ? di sudut kanan atas layar.



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

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

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

Reset pengaturan pabrik

Pendahuluan

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

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

Metode satu: Mereset pengaturan pabrik dari panel kontrol printer

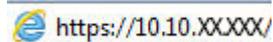
1. Dari layar Awal pada panel kontrol printer, navigasikan ke aplikasi **Settings** (Pengaturan), lalu pilih ikon **Settings** (Pengaturan).
2. Buka menu berikut:
 - a. **Umum**
 - b. **Reset Pengaturan Pabrik**
3. Pilih **Reset** (Atur Ulang).

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)

1. Temukan alamat IP printer: Dari layar Awal pada panel kontrol printer, pilih ikon **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.

 <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.

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

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

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

Kartrid hampir habis

Printer menunjukkan bahwa tingkat kartrid toner rendah. Sisa masa pakai kartrid toner yang sebenarnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk. Kartrid toner tidak perlu diganti sekarang, dan pintu akses kartrid tetap terkunci sampai kartrid mencapai status **Sangat Rendah**.

Kartrid sangat rendah

Printer menunjukkan bahwa tingkat kartrid toner sangat rendah. Selain itu, pintu depan printer membuka kunci sehingga pintu dapat dibuka untuk mengganti kartrid. Sisa masa pakai kartrid toner yang sebenarnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti untuk dipasang bila kualitas cetak menjadi buruk. Kartrid toner tidak perlu diganti sekarang, kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk.

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

Printer tidak menarik kertas atau salah pengisian

Pendahuluan

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

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

Printer tidak mengambil kertas

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

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

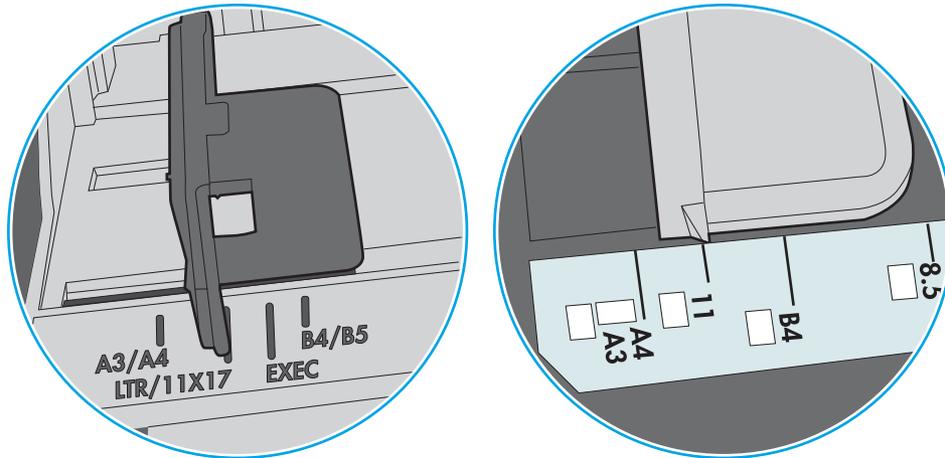
4. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Sesuaikan pemandu ke indentasi yang benar pada baki. Tombol panah pada pemandu baki harus pas persis dengan tanda di baki.

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

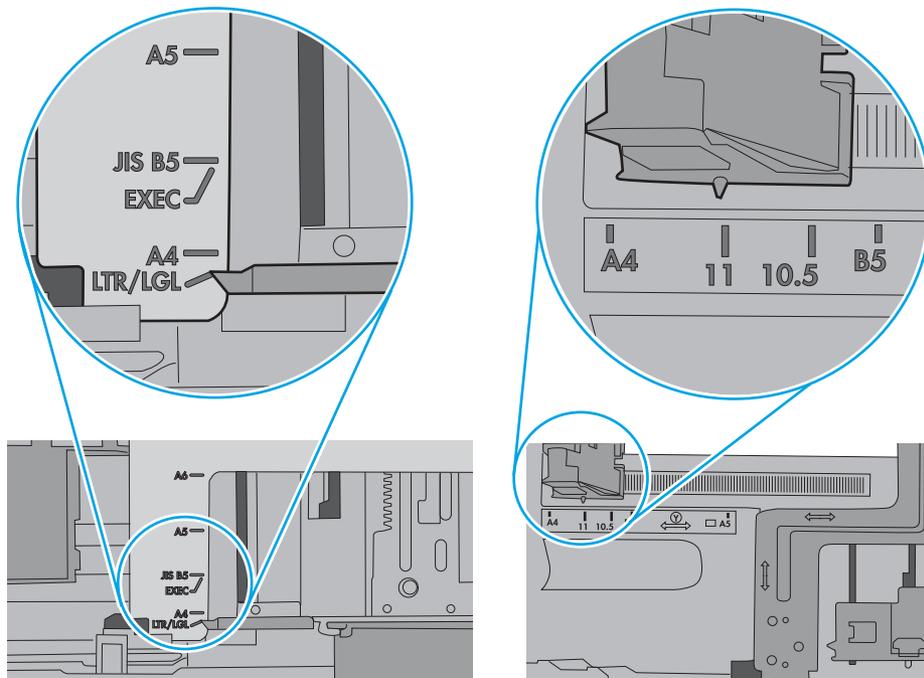
 **CATATAN:** Jika penyedia layanan terkelola telah memasang pemandu baki pengunci, ini mungkin tidak dapat disesuaikan. Hubungi staf layanan terkelola untuk informasi lebih lanjut tentang mengunci atau membuka kunci baki kertas.

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

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



Gambar 6-2 Tanda ukuran untuk baki kertas

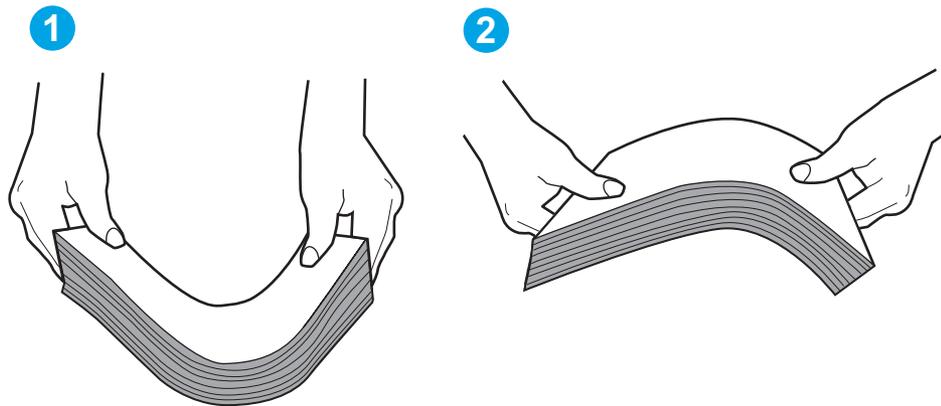


5. Pastikan kelembapan di dalam ruangan masih dalam batas spesifikasi printer ini dan kertas disimpan di dalam kemasan yang belum dibuka. Pada umumnya rim kertas dijual di dalam bungkus tahan lembab agar kertas tetap kering.

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

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

Gambar 6-3 Teknik menekuk tumpukan kertas

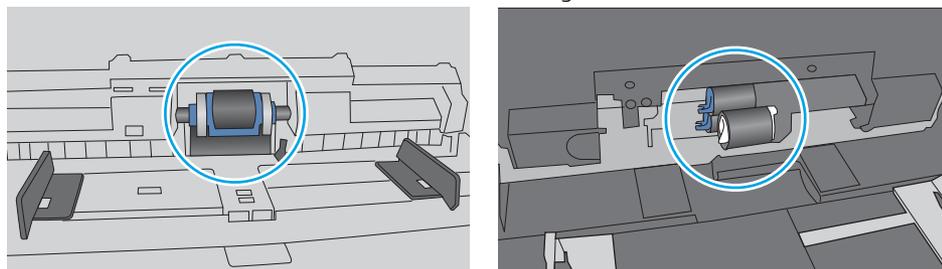


6. Periksa panel kontrol printer untuk melihat apakah printer menampilkan konfirmasi untuk memasukkan kertas secara manual. Masukkan kertas, lalu lanjutkan.
7. Rol di atas baki mungkin tercemar. Bersihkan rol dengan kain tak berbulu yang dilembapkan dengan air hangat. Gunakan air suling, jika ada.

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

Gambar berikut menampilkan contoh lokasi rol untuk berbagai printer.

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



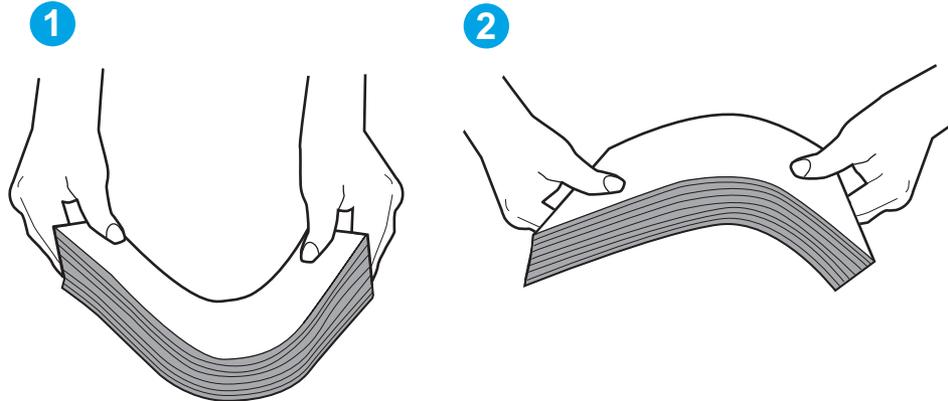
Printer mengambil beberapa lembar kertas

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

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

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

Gambar 6-5 Teknik menekuk tumpukan kertas



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

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

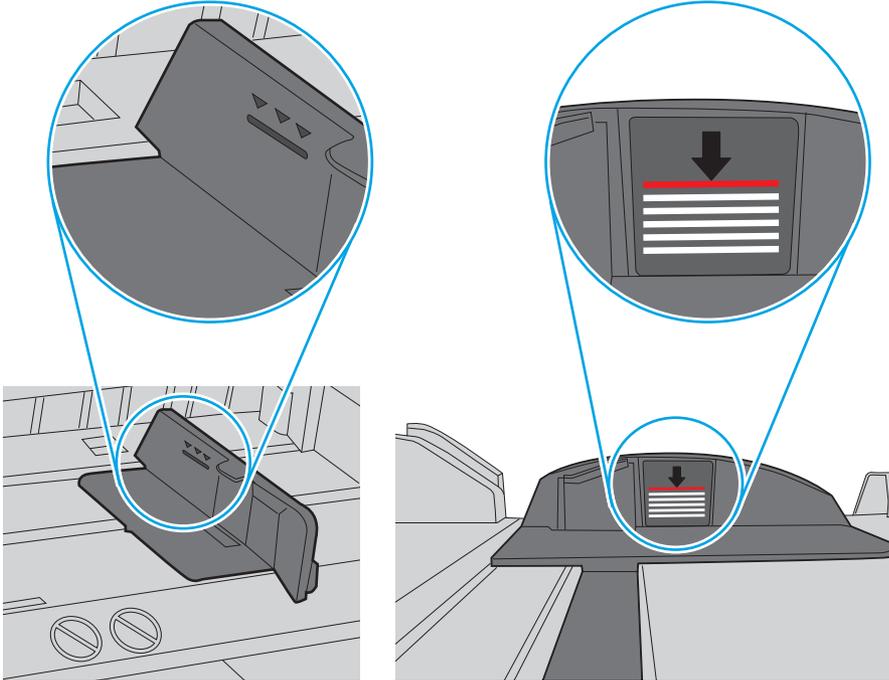
Di lingkungan dengan kelembapan rendah, sisa listrik statis dapat menyebabkan lembaran kertas saling menempel. Jika hal ini terjadi, ambil kertas dari baki, lalu tekuk tumpukan seperti yang dijelaskan di atas.

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

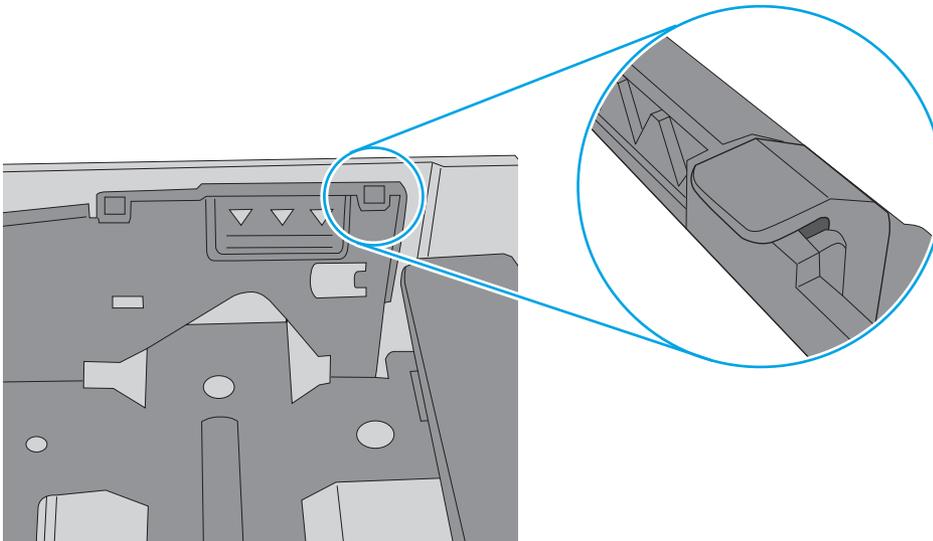
5. Pastikan baki tidak kelebihan isi dengan memeriksa tanda ketinggian tumpukan di dalam baki. Jika isinya berlebihan, keluarkan seluruh tumpukan kertas dari baki, luruskan tumpukan, lalu kembalikan sebagian kertas ke dalam baki.

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

Gambar 6-6 Tanda ketinggian tumpukan



Gambar 6-7 Tab tumpukan kertas

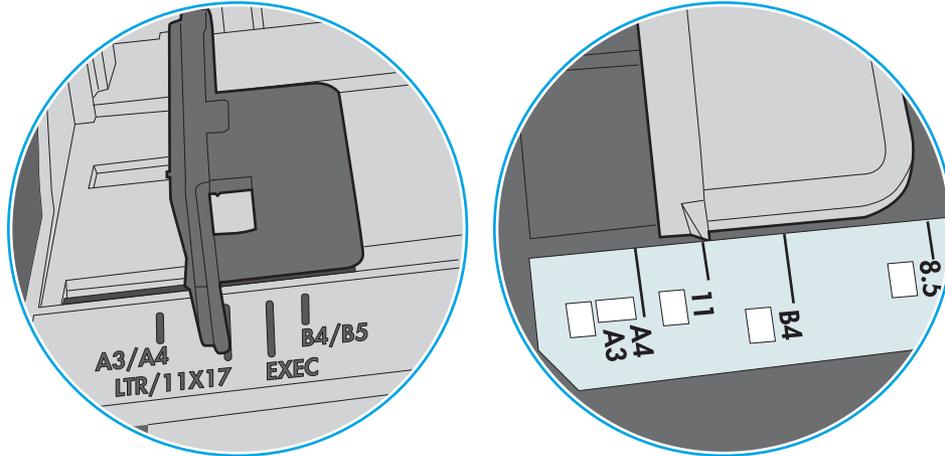


6. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Sesuaikan pemandu ke indentasi yang benar pada baki. Tombol panah pada pemandu baki harus pas persis dengan tanda di baki.

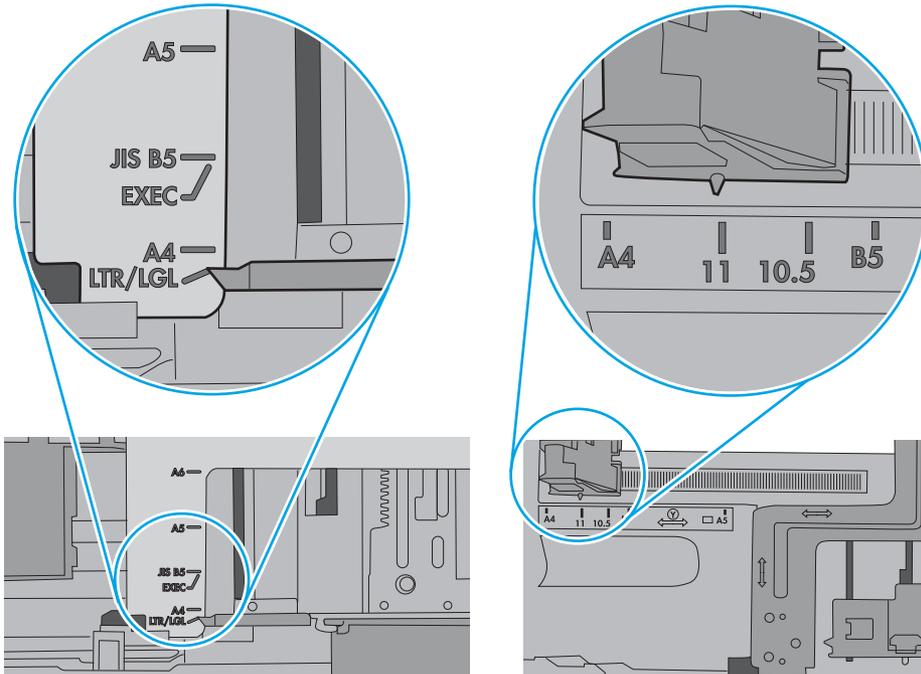
 **CATATAN:** Jangan sesuaikan pemandu kertas terlalu rapat dengan tumpukan kertas. Sesuaikan dengan indentasi atau tanda pada baki.

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

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



Gambar 6-9 Tanda ukuran untuk baki kertas



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

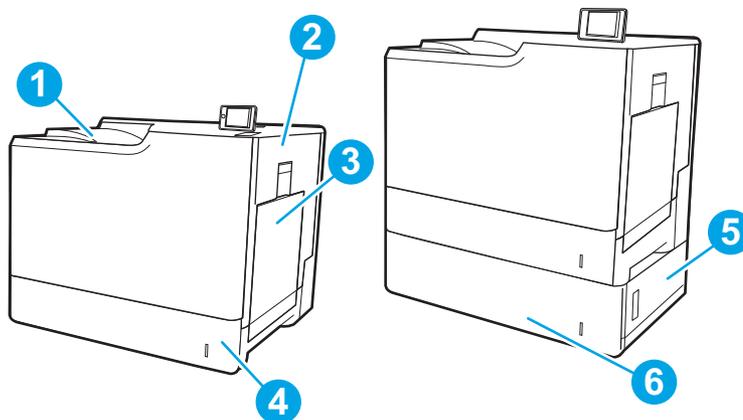
Mengatasi kemacetan kertas

Pendahuluan

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

- [Lokasi kemacetan kertas](#)
- [Navigasi otomatis untuk mengatasi kemacetan kertas](#)
- [Sering mengalami kertas macet?](#)
- [Membebaskan kemacetan kertas di nampan keluaran \(13.E1\)](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 1 \(13.A1\)](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 2 \(13.A2\)](#)
- [Mengatasi kertas macet pada Baki 3, Baki 4, Baki 5 \(13.A3, 13.A4, 13.A5\)](#)
- [Mengatasi kertas macet pada baki kertas 2000 lembar \(13.A\)](#)
- [Mengatasi kertas macet pada fuser \(13.B9, 13.B2, 13.FF\)](#)
- [Mengatasi kertas macet pada pintu kanan \(13.B2\)](#)

Lokasi kemacetan kertas



Tabel 6-2 Keterangan lokasi kemacetan kertas

Seranta gambar	Lokasi kemacetan
1	Nampan keluaran
2	Pintu kanan dan area fuser
3	Baki 1
4	Baki 2

Tabel 6-2 Keterangan lokasi kemacetan kertas (Lanjutan)

Seranta gambar	Lokasi kemacetan
5	Pintu kanan bawah
6	Baki 3

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.

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

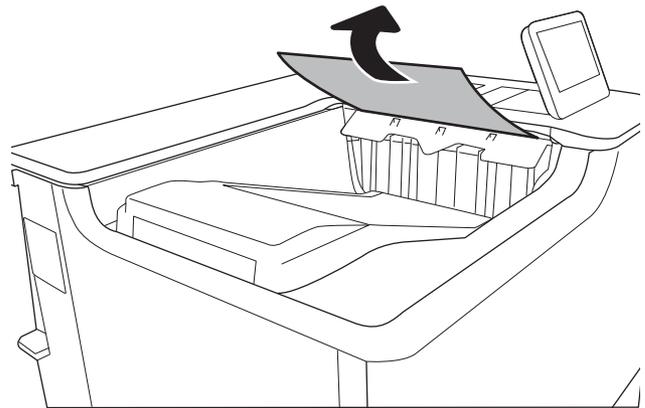
 **CATATAN:** Memeriksa kertas dan memasukkannya ke dalam baki dengan benar dapat membantu mengurangi kemacetan kertas. Untuk bantuan tambahan, [lihat video peragaan tentang memasukkan kertas](#).

Membebaskan kemacetan kertas di nampan keluaran (13.E1)

Gunakan prosedur berikut untuk mengatasi kemacetan di nampan keluaran. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol dapat menampilkan pesan dan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

- **13.E1.XX Kemacetan di nampan keluaran standar**

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

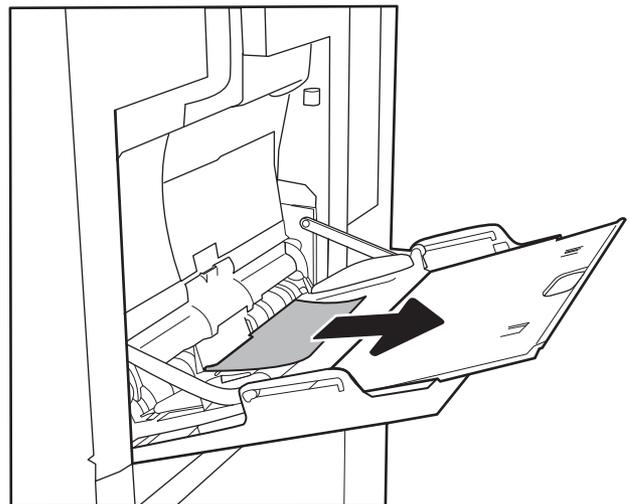


Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 1 (13.A1)

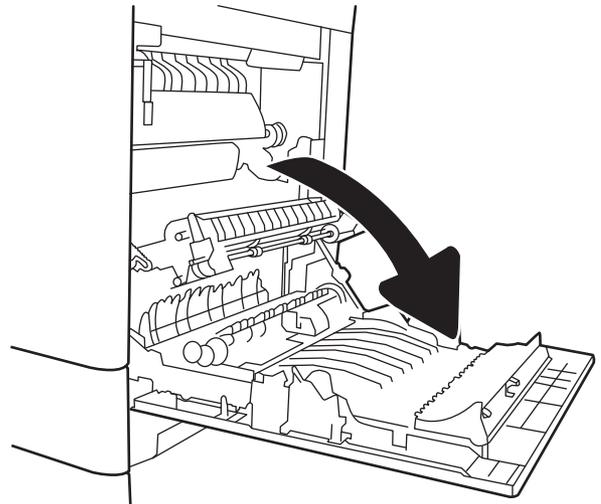
Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan yang terkait dengan Baki 1. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol menampilkan pesan dan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

- **13.A1.XX Kemacetan di baki 1**

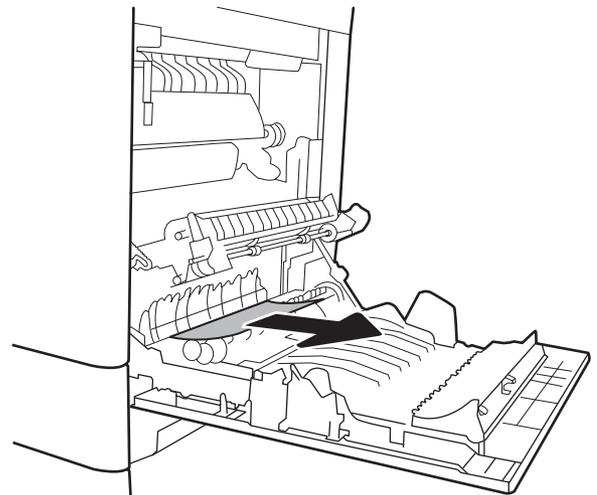
1. Jika kertas yang macet terlihat pada Baki 1, atasi kemacetan dengan menarik kertas secara perlahan hingga keluar.



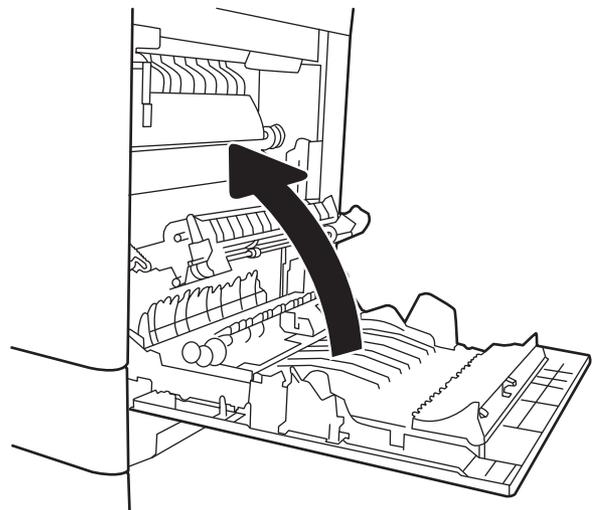
2. Jika Anda tidak dapat menarik kertas tersebut, atau jika kertas yang macet tidak terlihat pada Baki 1, tutup Baki 1 dan buka pintu kanan.



3. Tarik perlahan kertas yang macet hingga keluar.



4. Tutup pintu kanan.

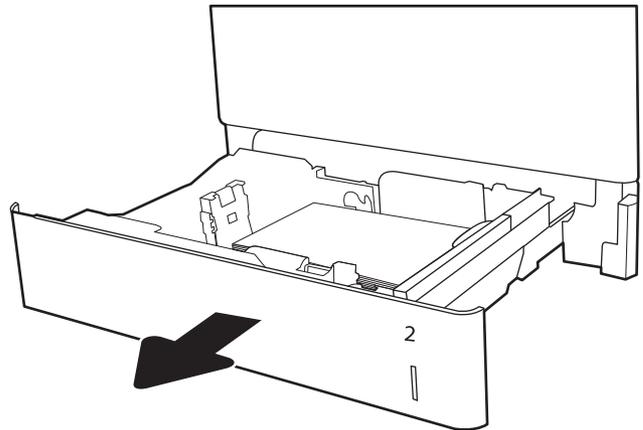


Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 2 (13.A2)

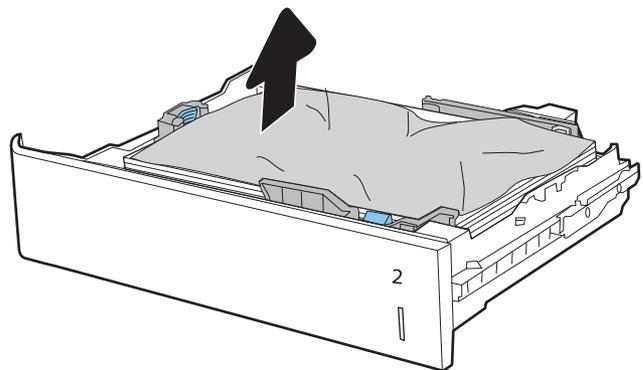
Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan yang terkait dengan Baki 2. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol dapat menampilkan pesan dan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

- 13.A2.XX Kemacetan di baki 2

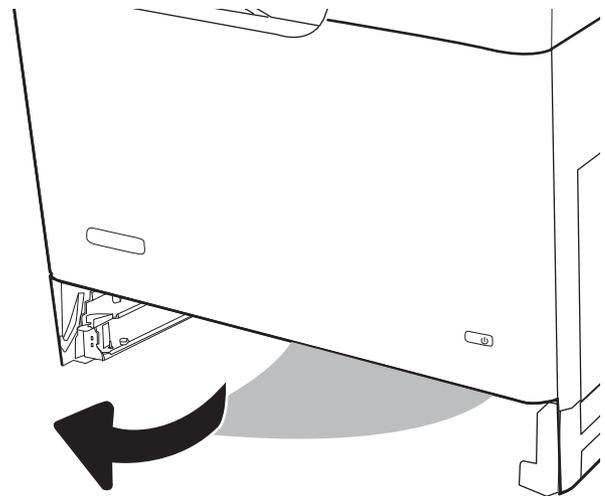
1. Tarik baki hingga keluar sepenuhnya dari printer dengan menarik dan mengangkat sedikit.



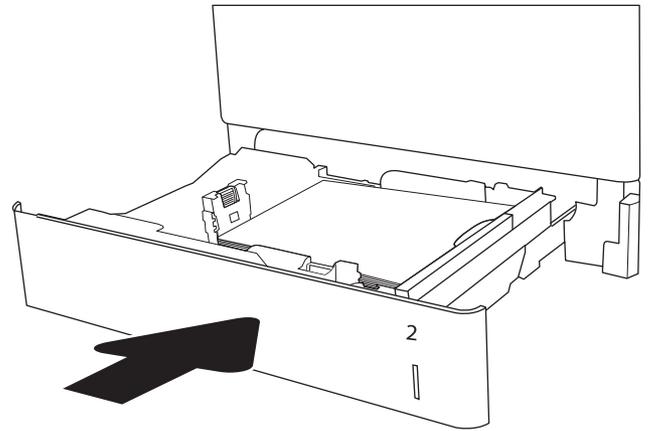
2. Keluarkan kertas yang macet atau rusak. Pastikan baki tidak terlalu penuh dan pemandu kertas diatur dengan benar.



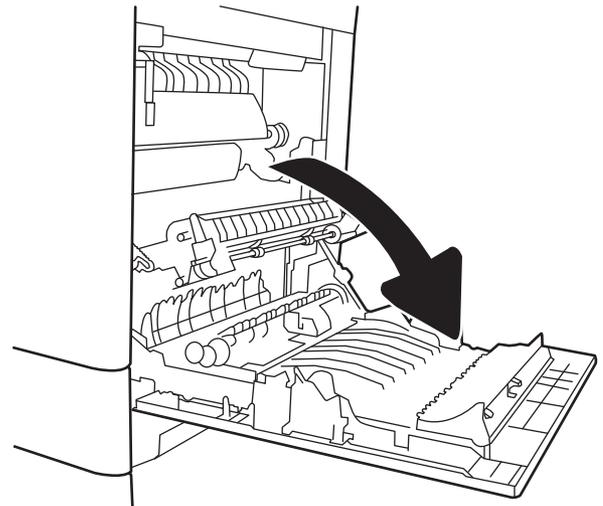
3. Keluarkan kertas dari rol pemasok di dalam printer secara perlahan. Pertama-tama, tarik kertas ke kiri untuk melepaskannya, lalu dorong ke depan untuk mengambilnya.



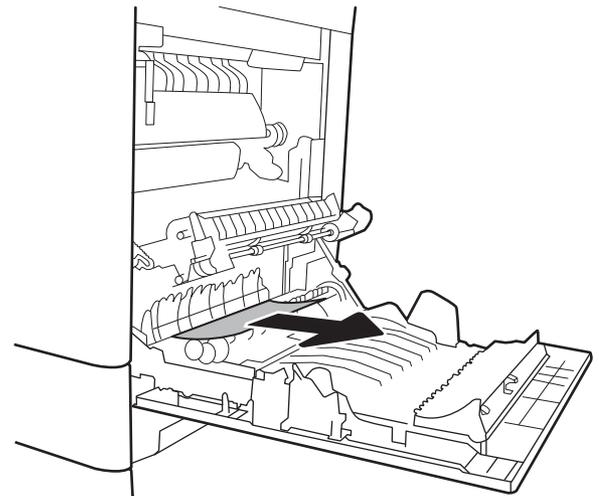
4. Pasang dan tutup baki.



5. Buka pintu kanan.

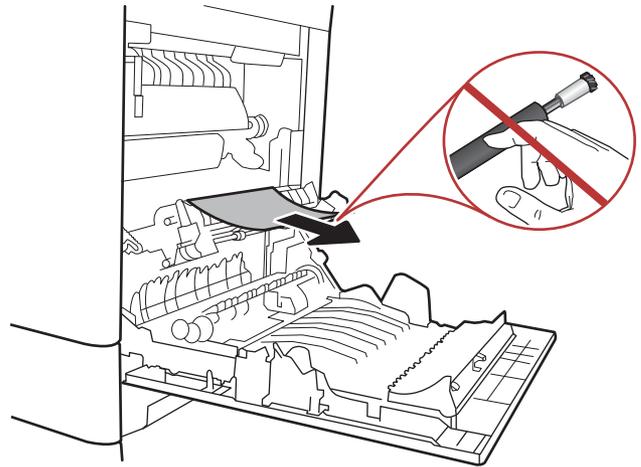


6. Tarik perlahan kertas yang macet hingga keluar.

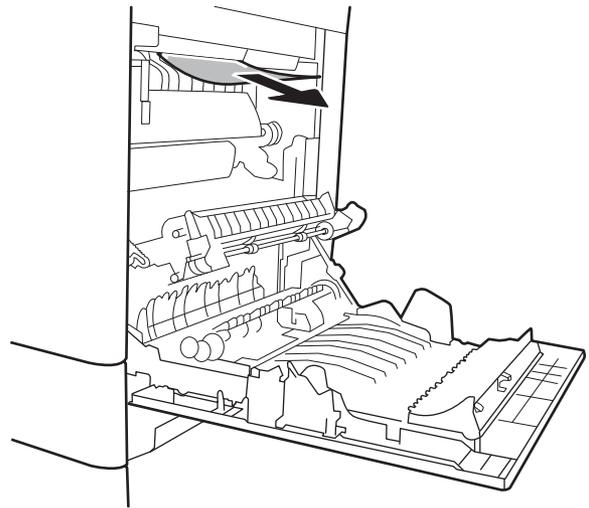


7. Jika kertas terlihat sedang memasuki bagian bawah fuser, tarik perlahan untuk melepaskannya.

PERHATIAN: Jangan sentuh rol pada rol transfer. Kotoran dapat memengaruhi kualitas cetak.

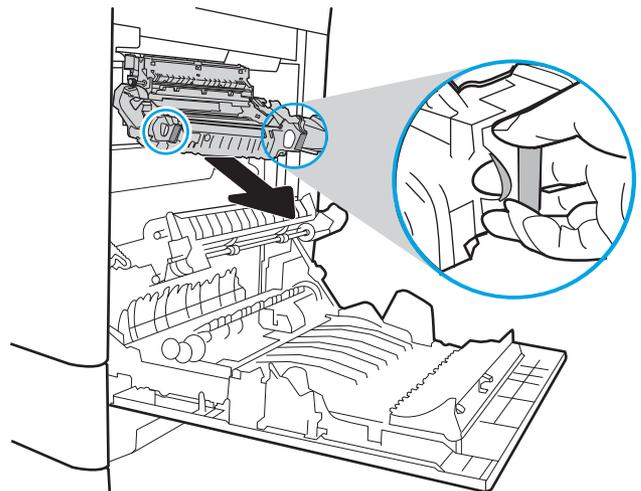


8. Jika kertas macet saat masuk nampan keluaran, tarik kertas perlahan untuk mengeluarkannya.



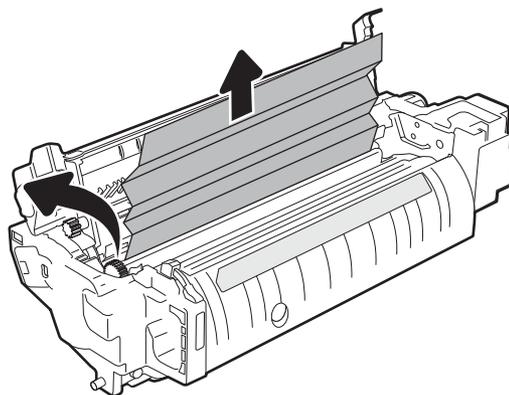
9. Kertas dapat macet di dalam fuser dan tidak terlihat. Pegang gagang fuser, angkat sedikit, lalu tarik lurus untuk mengeluarkannya.

PERHATIAN: Fuser dapat menjadi panas saat printer sedang digunakan. Tunggu fuser dingin dulu sebelum memegangnya.

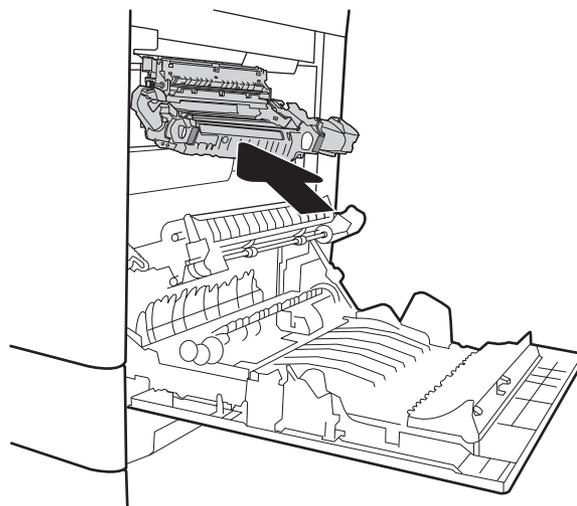


10. Buka pintu akses kemacetan di fuser. Jika kertas macet di dalam fuser, tarik perlahan ke atas untuk mengeluarkannya. Jika kertas robek, keluarkan semua serpihan kertas.

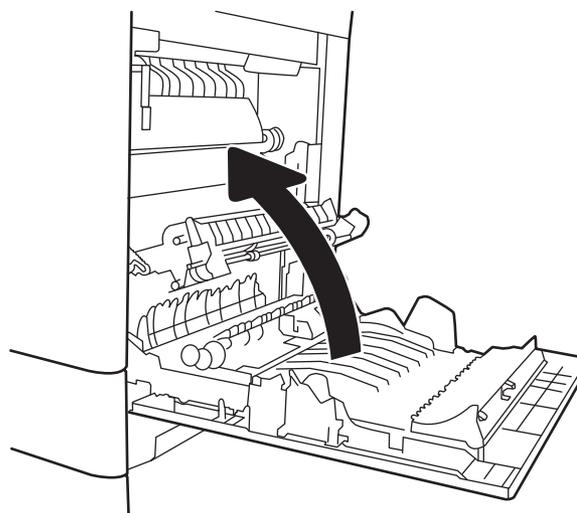
PERHATIAN: Walaupun badan fuser telah dingin, rol yang ada di dalamnya mungkin masih panas. Jangan sentuh rol fuser hingga dingin dulu.



11. Tutup pintu akses kemacetan di fuser, dan dorong fuser ke dalam printer sampai sepenuhnya masuk dan berbunyi klik.



12. Tutup pintu kanan.

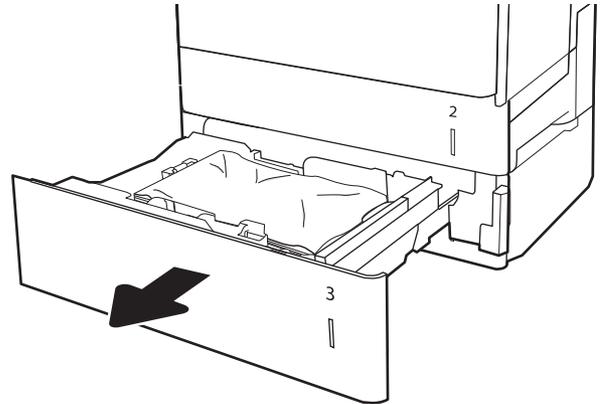


Mengatasi kertas macet pada Baki 3, Baki 4, Baki 5 (13.A3, 13.A4, 13.A5)

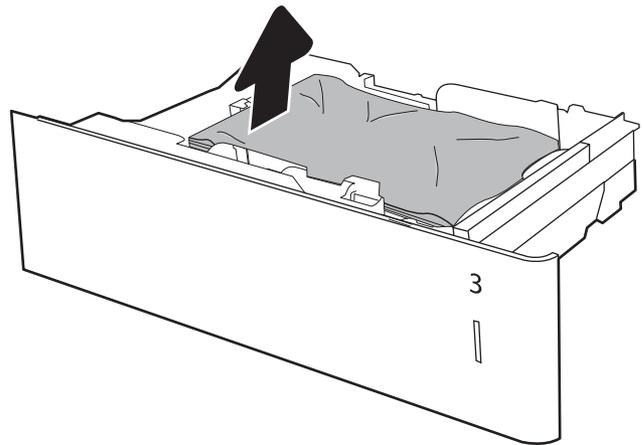
Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan yang terkait dengan baki 550 lembar. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol dapat menampilkan pesan dan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

- 13.A3.XX Kemacetan di baki 3
- 13.A4.XX Kemacetan di baki 4
- 13.A5.XX Kemacetan di baki 5

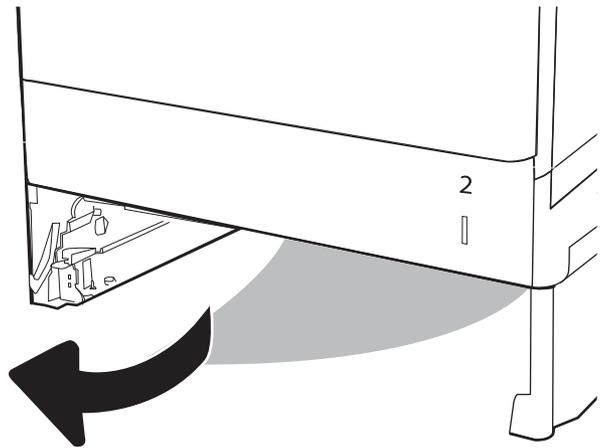
1. Tarik baki hingga keluar sepenuhnya dari printer dengan menarik dan mengangkatnya sedikit.



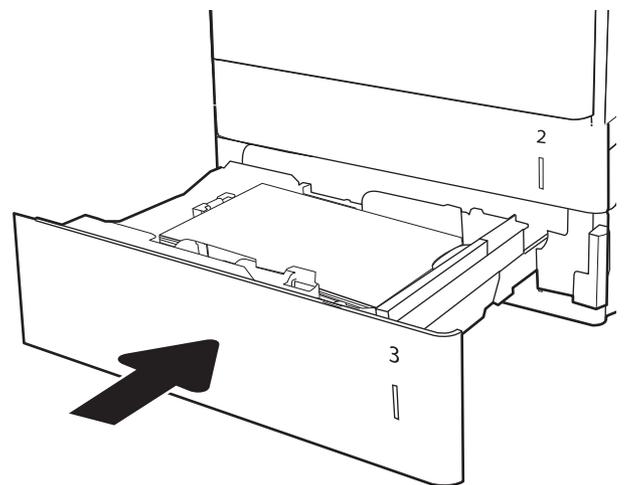
2. Keluarkan kertas yang macet atau rusak. Pastikan baki tidak terlalu penuh dan pemandu kertas diatur dengan benar.



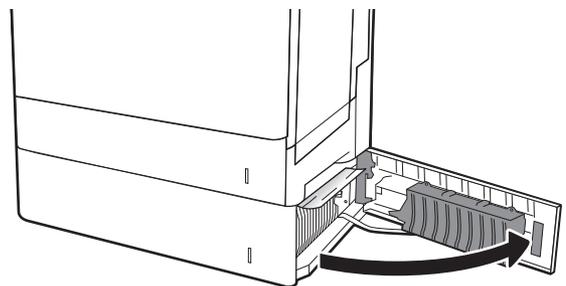
3. Keluarkan kertas dari rol pemasok di dalam printer. Pertama-tama, tarik kertas ke kiri untuk melepaskannya, lalu dorong ke depan untuk mengambilnya.



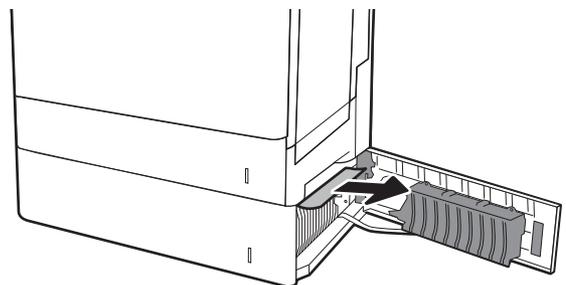
4. Pasang dan tutup baki.



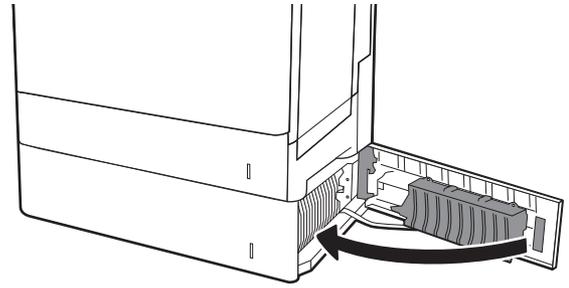
5. Buka pintu kanan bawah.



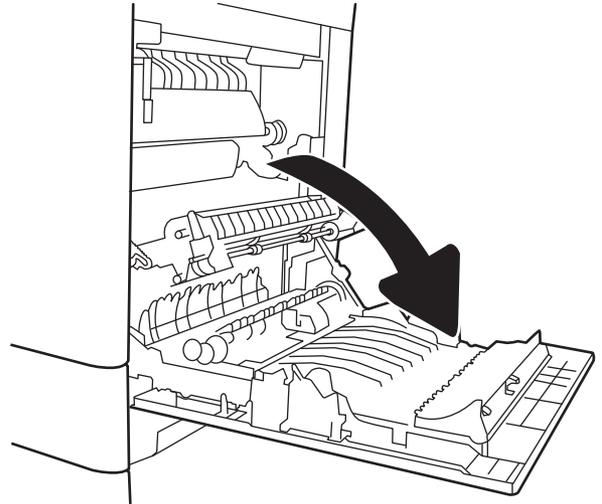
6. Tarik perlahan kertas yang macet hingga keluar.



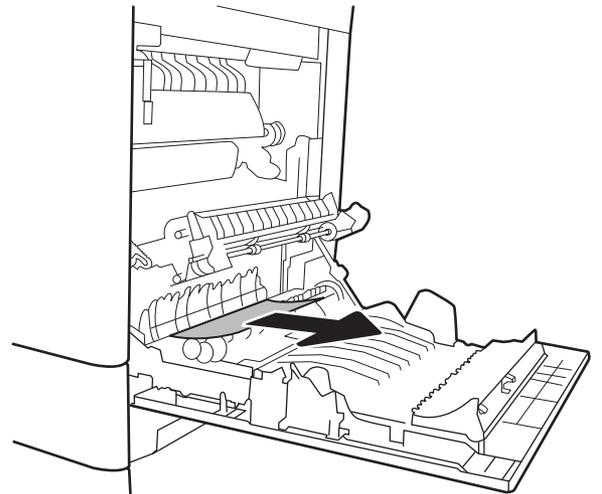
7. Tutup pintu kanan bawah.



8. Buka pintu kanan.

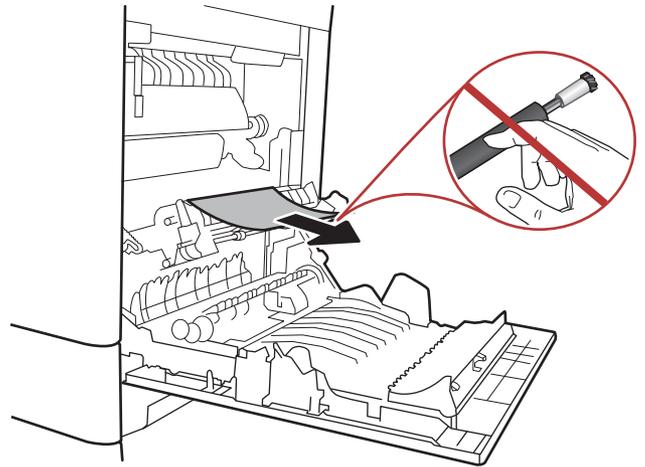


9. Tarik perlahan kertas yang macet hingga keluar.

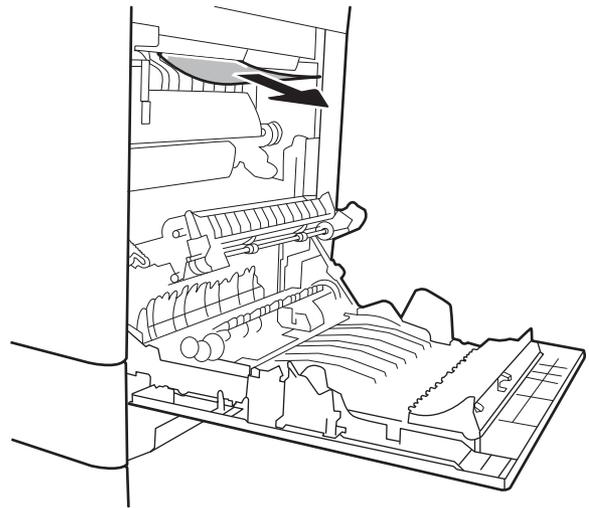


10. Jika kertas terlihat sedang memasuki bagian bawah fuser, tarik perlahan untuk melepaskannya.

PERHATIAN: Jangan sentuh rol pada rol transfer. Kotoran dapat memengaruhi kualitas cetak.

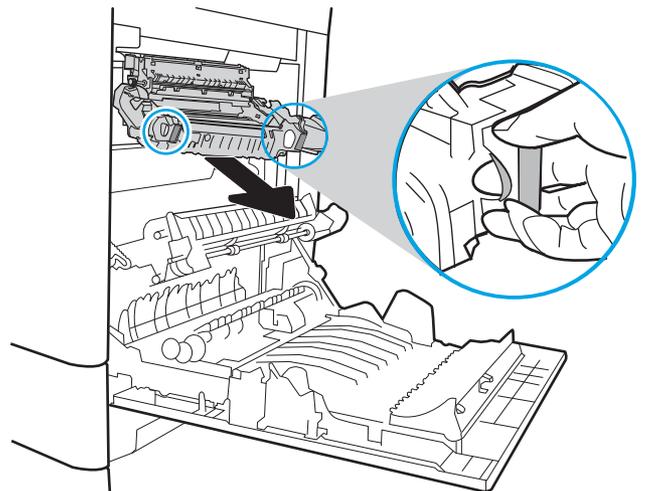


11. Jika kertas macet saat masuk nampan keluaran, tarik kertas perlahan ke arah bawah untuk mengeluarkannya.



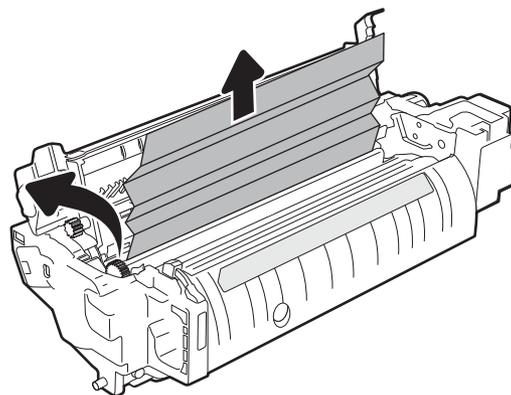
12. Kertas dapat macet di dalam fuser dan tidak terlihat. Pegang gagang fuser, angkat sedikit, lalu tarik lurus untuk mengeluarkannya.

PERHATIAN: Fuser dapat menjadi panas saat printer sedang digunakan. Tunggu fuser dingin dulu sebelum memegangnya.

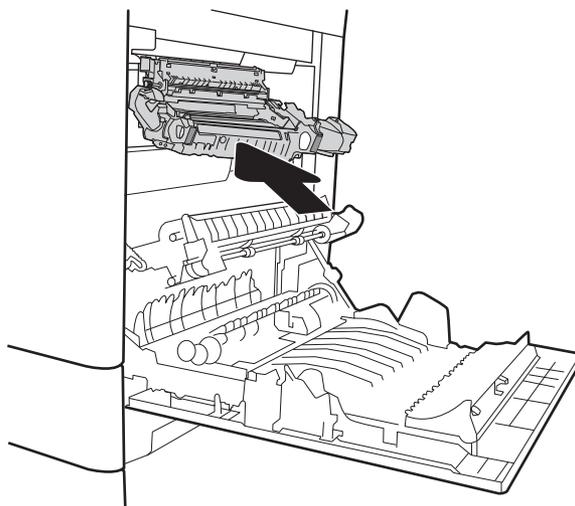


13. Buka pintu akses kemacetan di fuser. Jika kertas macet di dalam fuser, tarik perlahan ke atas untuk mengeluarkannya. Jika kertas robek, keluarkan semua serpihan kertas.

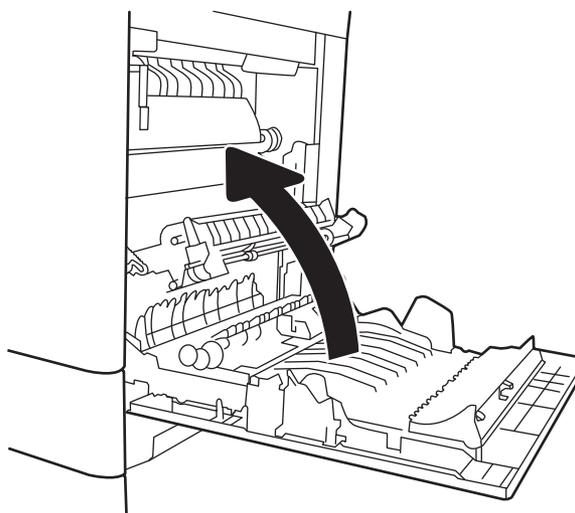
PERHATIAN: Fuser dapat menjadi panas saat printer sedang digunakan. Tunggu fuser dingin dulu sebelum memegangnya.



14. Tutup pintu akses kemacetan di fuser, dan dorong fuser ke dalam printer sampai sepenuhnya masuk dan berbunyi klik.



15. Tutup pintu kanan.

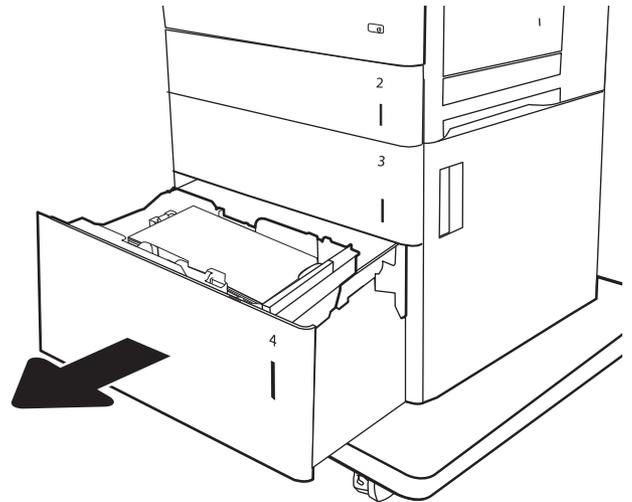


Mengatasi kertas macet pada baki kertas 2000 lembar (13.A)

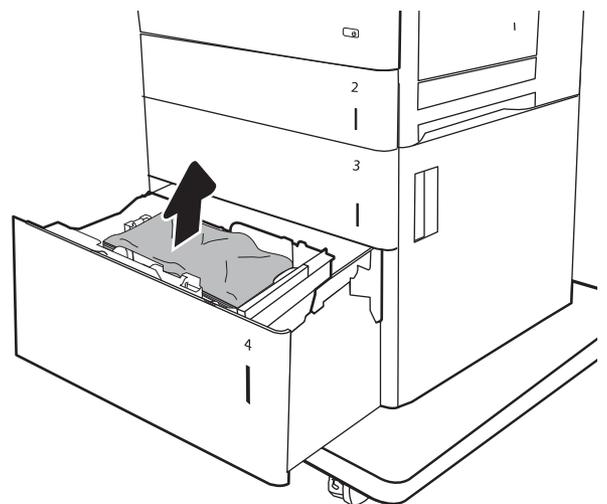
Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan yang terkait dengan baki berkapasitas tinggi 2.000 lembar. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol dapat menampilkan pesan dan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

- 13.A4.XX Kemacetan di baki 4

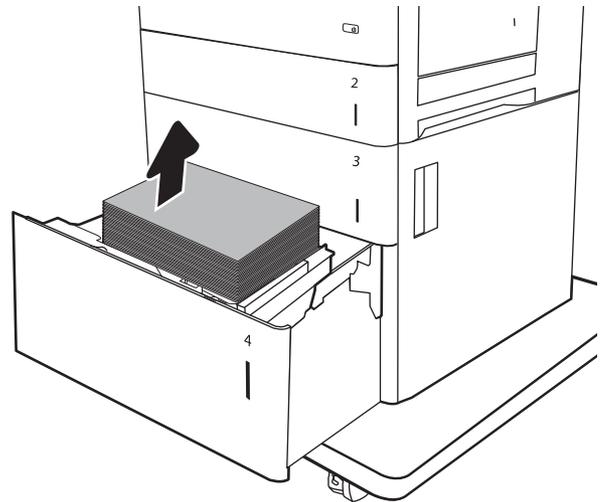
1. Buka baki masukan berkapasitas tinggi 2.000 lembar.



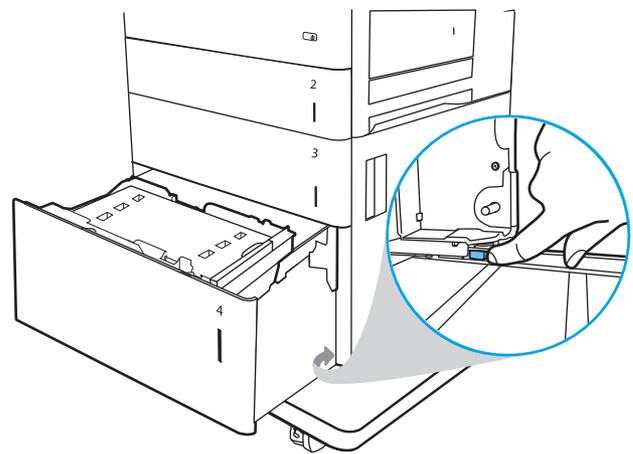
2. Keluarkan kertas yang macet atau rusak. Pastikan baki tidak terlalu penuh dan pemandu kertas diatur dengan benar.



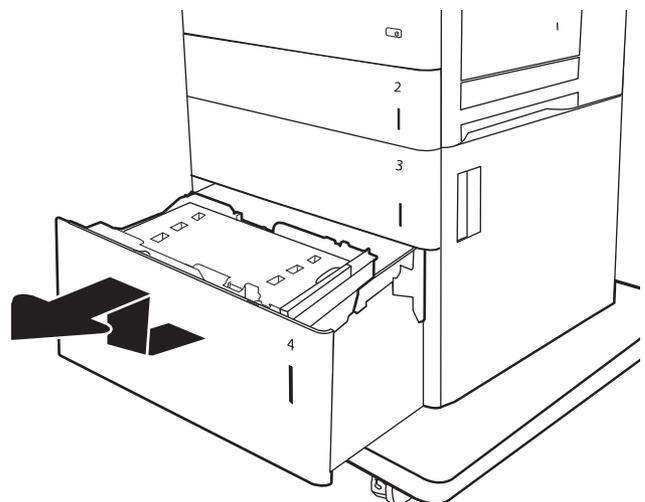
3. Keluarkan kertas dari baki.



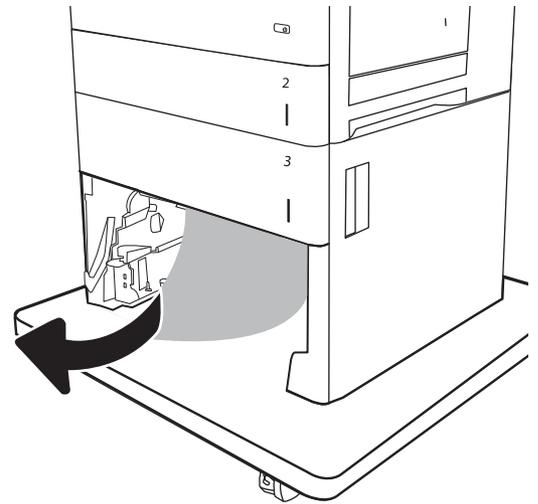
4. Tekan kait pelepas di samping baki untuk melepas baki.



5. Angkat baki ke atas kemudian tarik lurus untuk melepaskannya.

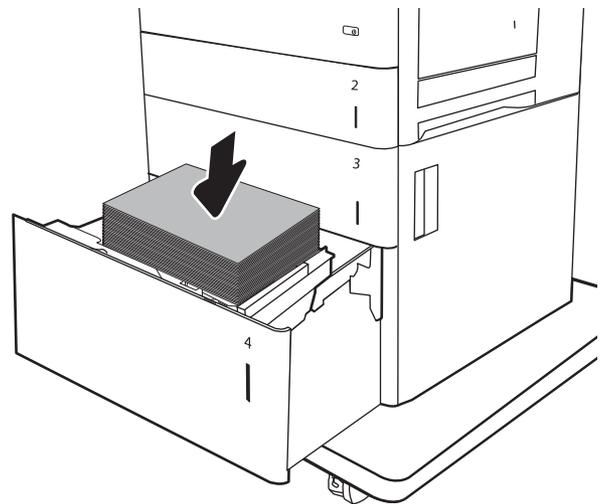


6. Jika kertas macet terdapat dalam area pengisian, tarik kertas ke bawah untuk mengeluarkannya. Pertama-tama, tarik kertas ke kiri untuk melepaskannya, lalu dorong ke depan untuk mengambilnya.

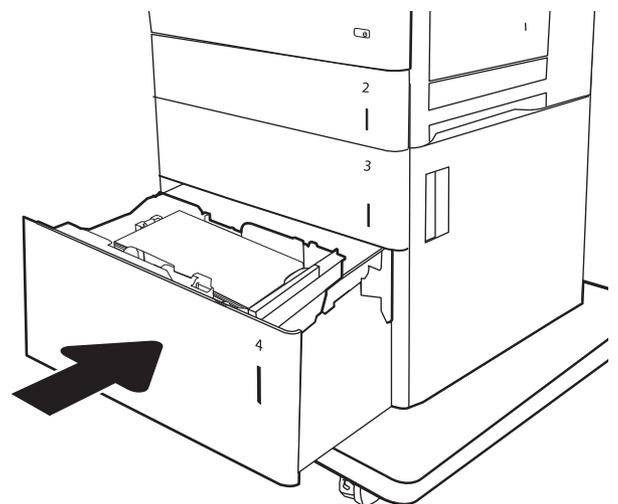


7. Pasang baki, lalu muat kertas dalam seluruh rim ke dalam baki. Pastikan baki tidak terlalu penuh dan pemandu kertas diatur dengan benar.

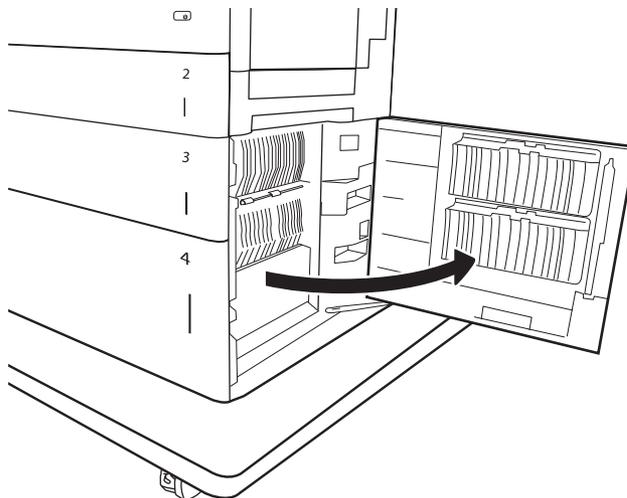
CATATAN: Baki menampung 2.000 lembar kertas. Untuk hasil terbaik, masukkan rim kertas sepenuhnya. Jangan pisahkan rim menjadi bagian yang lebih kecil.



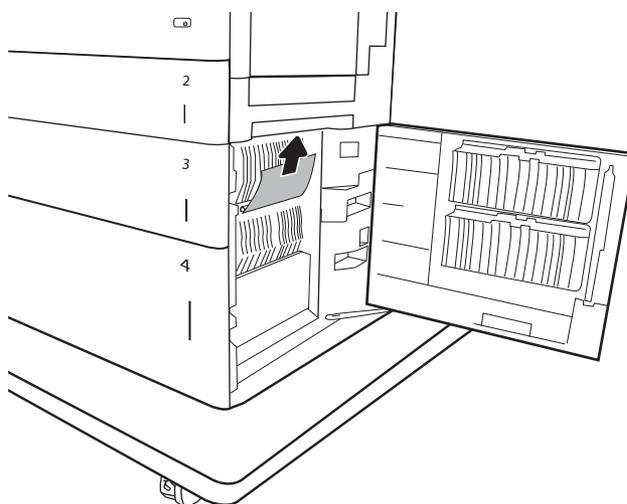
8. Tutup baki.



9. Buka pintu kanan bawah.

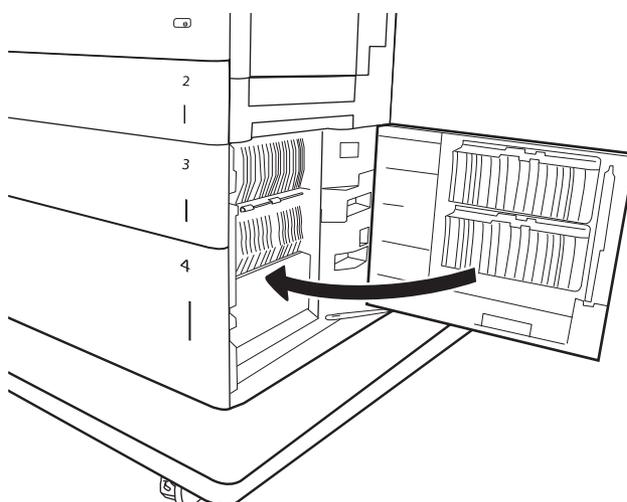


10. Keluarkan kertas yang macet.



11. Tutup pintu kanan bawah.

CATATAN: Jika, setelah kemacetan diatasi, muncul pesan pada panel kontrol printer yang mengatakan bahwa tidak ada kertas di dalam baki atau baki kelebihan isi, lepas baki dan periksa apakah ada kertas yang tertinggal di belakangnya.



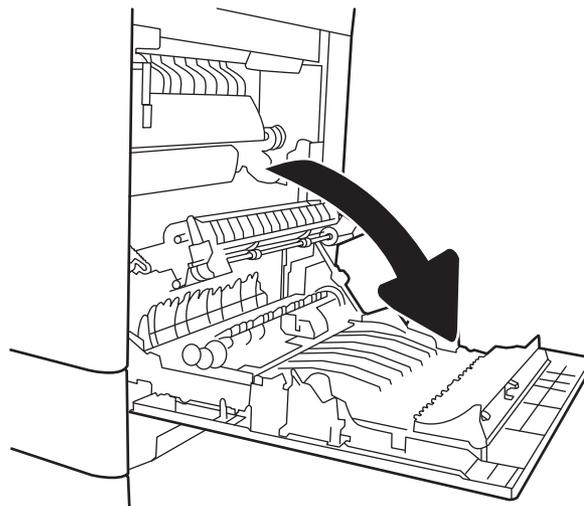
Mengatasi kertas macet pada fuser (13.B9, 13.B2, 13.FF)

Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan dalam pintu kanan. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol dapat menampilkan pesan dan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

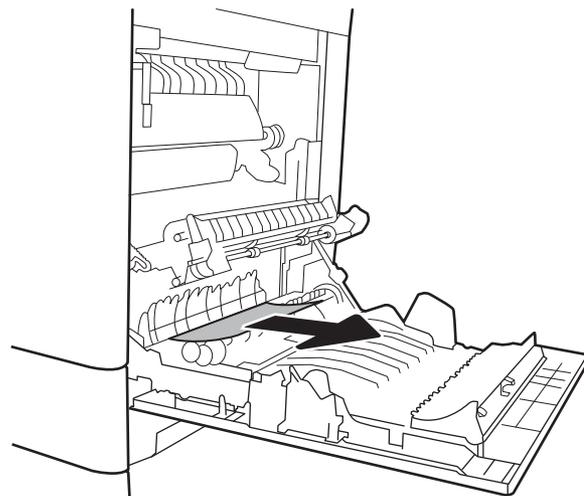
- 13.B9.XX Kemacetan di fuser
- 13.B2.XX Kemacetan di <Penutup atau Pintu>.
- 13.FF.EE Kemacetan Membuka Pintu

⚠ PERHATIAN: Fuser dapat menjadi panas saat printer sedang digunakan. Tunggu fuser dingin dulu sebelum memegangnya.

1. Buka pintu kanan.

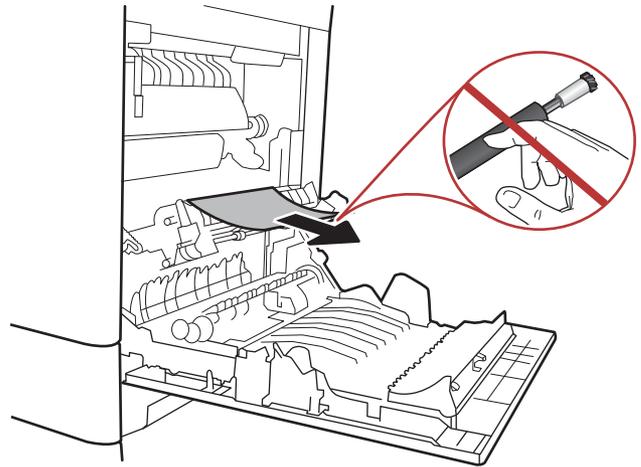


2. Tarik perlahan kertas yang macet hingga keluar.

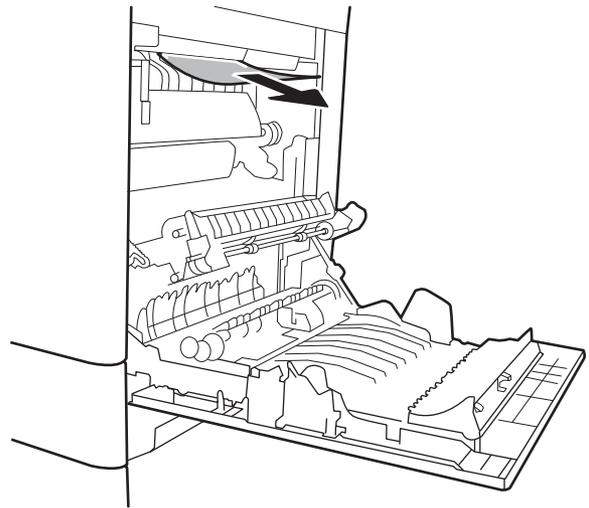


3. Jika kertas terlihat sedang memasuki bagian bawah fuser, tarik perlahan untuk melepaskannya.

PERHATIAN: Jangan sentuh rol pada rol transfer. Kotoran dapat memengaruhi kualitas cetak.

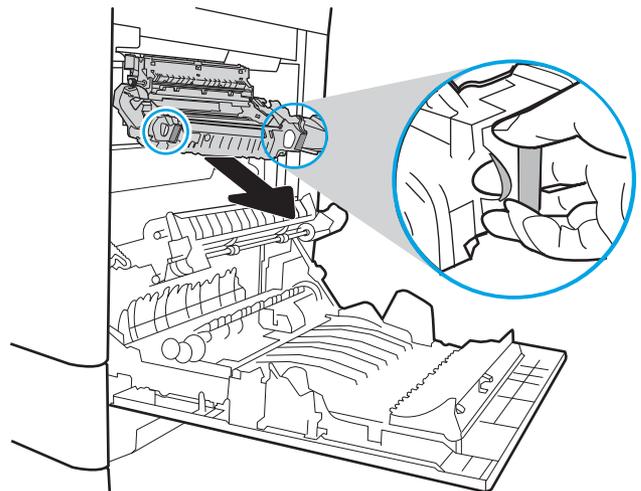


4. Jika kertas macet saat masuk nampan keluaran, tarik kertas perlahan ke arah bawah untuk mengeluarkannya.



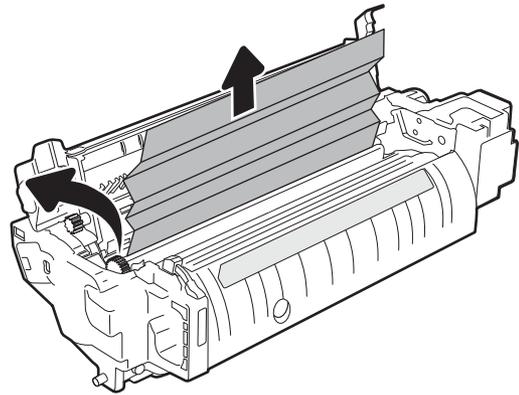
5. Kertas dapat macet di dalam fuser dan tidak terlihat. Pegang gagang fuser, angkat sedikit, lalu tarik lurus untuk mengeluarkannya.

PERHATIAN: Fuser dapat menjadi panas saat printer sedang digunakan. Tunggu fuser dingin dulu sebelum memegangnya.

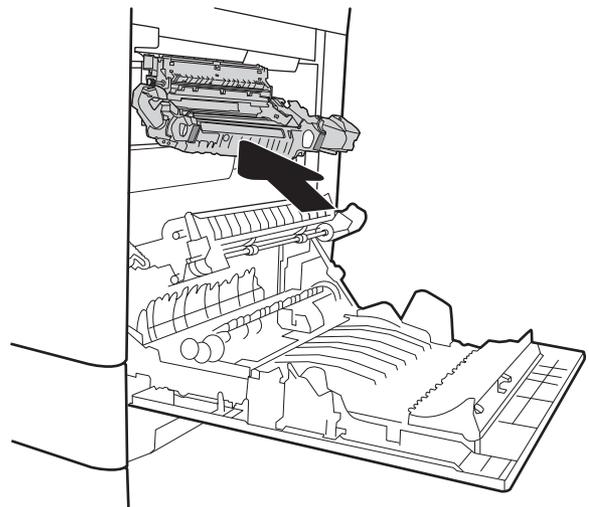


6. Buka pintu akses kemacetan di fuser. Jika kertas macet di dalam fuser, tarik perlahan ke atas untuk mengeluarkannya. Jika kertas robek, keluarkan semua serpihan kertas.

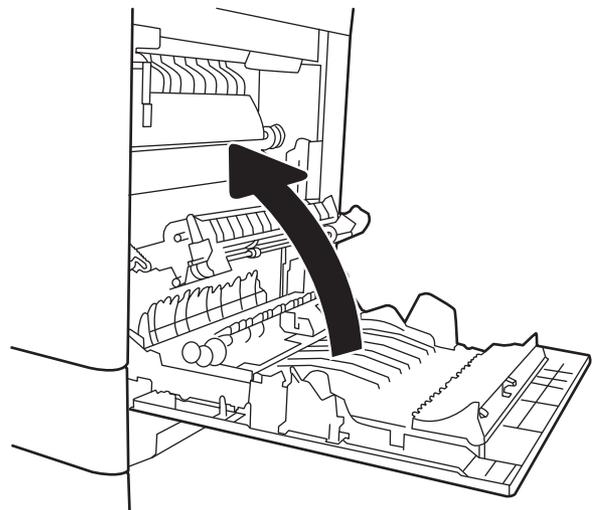
PERHATIAN: Fuser dapat menjadi panas saat printer sedang digunakan. Tunggu fuser dingin dulu sebelum memegangnya.



7. Tutup pintu akses kemacetan di fuser, dan dorong fuser ke dalam printer sampai sepenuhnya masuk dan berbunyi klik.



8. Tutup pintu kanan.

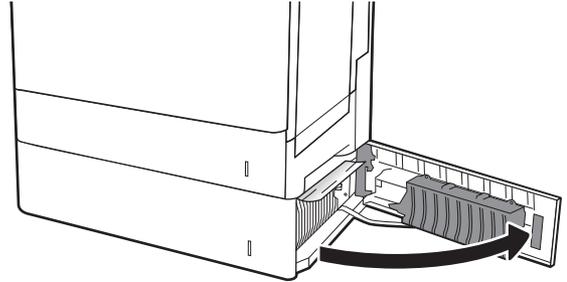


Mengatasi kertas macet pada pintu kanan (13.B2)

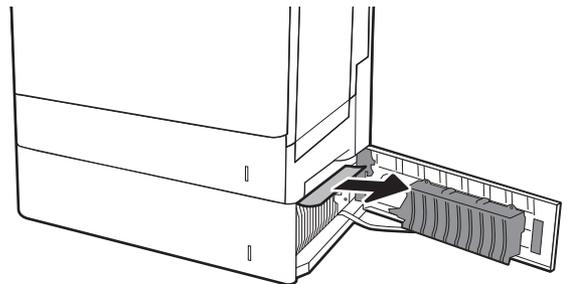
Gunakan prosedur berikut ini untuk memeriksa kertas di pintu kanan bawah. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol dapat menampilkan pesan dan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

- 13.B2.XX Kemacetan di <Penutup atau Pintu>.
- 13.FF.EE Kemacetan Membuka Pintu.

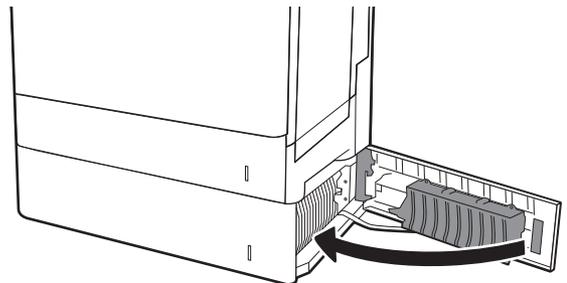
1. Buka pintu kanan bawah.



2. Keluarkan kertas yang macet secara perlahan.



3. Tutup pintu kanan bawah.



Mengatasi masalah kualitas cetak

Pendahuluan

Gunakan informasi berikut untuk memecahkan masalah kualitas cetak. Langkah-langkah pemecahan masalah dapat membantu mengatasi kecacatan berikut:

- Halaman kosong
- Halaman hitam
- Warna yang tidak sejajar
- 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

Coba memperbarui firmware printer. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.hp.com/support dan pilih opsi untuk **Mendapatkan perangkat lunak dan driver**. Lalu ikuti perintah untuk menavigasi ke pengunduhan firmware untuk printer.

Mencetak dari program perangkat lunak lain.

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

Memeriksa pengaturan jenis kertas untuk tugas cetak

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

Memeriksa pengaturan jenis kertas pada printer

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)

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

Memeriksa pengaturan jenis kertas (macOS)

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

Memeriksa status kartrid toner

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

Langkah satu: Mencetak halaman status persediaan

1. 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, navigasikan ke aplikasi [Support Tools](#) (Alat Dukungan), lalu pilih ikon [Support Tools](#) (Alat Dukungan).
2. Pilih menu berikut:
 - a. [Pemeliharaan](#)
 - b. [Kalibrasi/Pembersihan](#)
 - c. [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

 **CATATAN:** Jika pintu akses ke area kartrid dikunci, hubungi penyedia layanan terkelola untuk bantuan membuka kunci pintu.

Ikuti langkah-langkah berikut untuk memeriksa setiap kartrid toner.

1. Keluarkan kartrid toner dari printer, lalu verifikasi apakah pita segel telah dilepaskan.
2. Periksa apakah ada kerusakan chip memori.
3. Periksa permukaan drum olahgambar hijau.

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

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

Memeriksa kertas dan lingkungan pencetakan

Langkah satu: Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP

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

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

Langkah dua: Periksa lingkungan

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

- Jauhkan printer dari lokasi berangin, seperti jendela atau pintu terbuka, atau ventilasi AC.
- Pastikan printer tidak terpapar pada suhu atau kelembapan di luar spesifikasi printer.
- Jangan menempatkan printer di ruangan terbatas, misalnya lemari.
- Tempatkan printer pada permukaan yang kokoh dan datar.
- Singkirkan semua yang memblokir lubang ventilasi pada printer. Printer membutuhkan aliran udara yang baik dari segala sisi, termasuk atas.
- Lindungi printer dari kotoran di udara, debu, uap, gemuk, atau elemen lain yang dapat meninggalkan residu di dalam printer.

Langkah tiga: Mengatur penyelarasan setiap baki

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

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

- a. [Copy/Print](#) (Salin/Cetak) atau [Print](#) (Cetak)
 - b. [Kualitas Cetak](#)
 - c. [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 Tes) 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/colorljE65150 atau www.hp.com/support/colorljE65160.

Driver HP PCL 6 V3	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 V4	Driver cetak khusus produk 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 pencetakan dalam semua lingkungan Windows • Memberikan dukungan kecepatan, kualitas cetak, dan fitur printer terbaik secara keseluruhan untuk sebagian besar pengguna • Dikembangkan agar selaras dengan GDI (Graphic Device Interface) Windows untuk kecepatan terbaik dalam lingkungan Windows • Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak kustom dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5

Indeks

A

- AirPrint 59
- aksesori
 - memesan 38
- aksesori penyimpanan USB
 - mencetak dari 60
- alamat IPv4 72
- alamat IPv6 72
- alat bantu mengatasi masalah
 - HP Embedded Web Server 67
- amplop
 - orientasi 20
- amplop, memuat 33

B

- baki
 - disertakan 9
 - kapasitas 9
 - menemukan 4
- Baki 1
 - kemacetan 94
 - memasukkan amplop 33
 - orientasi kertas 20
- Baki 2
 - kemacetan 96
- Baki 2 dan baki 500 lembar
 - orientasi kertas 30
- Baki 2 dan baki 550 lembar
 - memasukkan 23
 - orientasi kertas 25
- baki 550 lembar
 - macet 100
- baki masukan berkapasitas tinggi
 - 2.000 lembar
 - mengatasi kemacetan 105
 - mengisi 28
- bantuan, panel kontrol 83
- bantuan online, panel kontrol 83

- beberapa halaman per lembar
 - mencetak (Mac) 51
 - mencetak (Windows) 48
- berat, printer 12
- Bonjour
 - mengidentifikasi 65

C

- cetak pada kedua sisi
 - Mac 50
- chip memori (toner)
 - menemukan 39

D

- daftar link lainnya
 - HP Embedded Web Server 70
- daya
 - konsumsi 14
- dimensi, printer 12
- driver, didukung 11
- driver cetak, didukung 11
- dukungan
 - online 82
- dukungan online 82
- dukungan pelanggan
 - online 82
- dukungan teknis
 - online 82
- dupleks manual
 - Mac 50
 - Windows 47

E

- Embedded Web Server
 - membuka 71
 - mengganti nama printer 71
 - mengubah pengaturan jaringan 71

- Embedded Web Server(EWS)
 - sambungan jaringan 65
- Embedded Web Server (EWS)
 - fitur 64
 - sambungan jaringan 65
- Ethernet (RJ-45)
 - menemukan 6
- Explorer, versi yang didukung
 - HP Embedded Web Server 64

F

- fuser
 - kemacetan 109

G

- gateway, pengaturan standar 72
- gateway standar, pengaturan 72

H

- halaman informasi
 - HP Embedded Web Server 65
- halaman per lembar
 - memilih (Mac) 51
 - memilih (Windows) 48
- halaman per menit 9
- hard disk
 - dienkripsi 75
- HP Customer Care [Peduli Pelanggan HP] 82
- HP Embedded Web Server
 - alat bantu mengatasi masalah 67
 - daftar link lainnya 70
 - halaman informasi 65
 - konfigurasi umum 65
 - Layanan Web HP 68
 - membuka 71
 - mengganti nama printer 71

- mengubah pengaturan jaringan 71
- pengaturan jaringan 69
- pengaturan keamanan 68
- pengaturan pencetakan 66
- pengaturan persediaan 67
- HP Embedded Web Server (EWS) fitur 64
- HP ePrint 58
- HP Web Jetadmin 78

I

- Internet Explorer, versi yang didukung HP Embedded Web ServerP 64
- IPsec 74
- IP Security (Keamanan IP) 74

J

- jaringan
 - alamat IPv4 72
 - alamat IPv6 72
 - didukung 9
 - gateway standar 72
 - HP Web Jetadmin 78
 - nama printer, mengubah 71
 - pengaturan, melihat 71
 - pengaturan, mengubah 71
 - subnet mask 72
- jaringan area lokal (LAN) menemukan 6
- jenis kertas
 - memilih (Mac) 51
 - memilih (Windows) 48
- Jetadmin, HP Web 78

K

- kartrid
 - mengganti 39
 - nomor pesanan 39
- kartrid toner
 - komponen 39
 - mengganti 39
 - menggunakan saat rendah 85
 - nomor pesanan 39
 - pengaturan ambang rendah 85
- keamanan
 - hard disk yang dienkrripsi 75
- kecepatan, mengoptimalkan 76
- kemacetan
 - Baki 1 94
 - Baki 2 96

- baki masukan berkapasitas tinggi 2.000 lembar 105
- fuser 109
- lokasi 92
- nampan keluaran 93
- navigasi otomatis 93
- penyebab 93
- pintu kanan 109
- pintu kanan bawah 112
- kemacetan kertas
 - Baki 1 94
 - Baki 2 96
- baki masukan berkapasitas tinggi 2.000 lembar 105
- fuser 109
- lokasi 92
- nampan keluaran 93
- pintu kanan 109
- pintu kanan bawah 112
- kertas
 - kemacetan 93
 - memasukkan Baki 2 dan baki 550 lembar 23
 - memilih 116
 - memuat Baki 1 19
 - mengisi baki masukan berkapasitas tinggi 2.000 lembar 28
 - orientasi Baki 1 20
 - orientasi Baki 2 dan baki 500 lembar 30
 - orientasi Baki 2 dan baki 550 lembar 25
- kertas, memesan 38
- kertas khusus
 - mencetak (Windows) 48
- kertas macet
 - baki 550 lembar 100
- keypad
 - menemukan 4
- konfigurasi umum
 - HP Embedded Web Serve 65
- kualitas gambar
 - memeriksa status kartrid toner 114

L

- label
 - mencetak (Windows) 48

- mencetak di 34
- orientasi 34
- label, memuat 34
- Layanan Web HP
 - mengaktifkan 68
- layar sentuh
 - mencari fitur 6

M

- macet
 - baki 550 lembar 100
- masalah pengambilan kertas
 - memecahkan 86, 88
- media cetak
 - memasukkan ke Baki 1 19
 - memasukkan kertas di Baki 2 dan baki 550 lembar 23
 - kertas ke Baki 1 19
- membersihkan
 - jalur kertas 115
- memesan
 - persediaan dan aksesoris 38
- memori
 - disertakan 9
- mencetak
 - dari aksesoris penyimpanan USB 60
 - pekerjaan tersimpan 55
- mencetak di kedua sisi
 - pengaturan (Windows) 47
- mencetak dua sisi
 - pengaturan (Windows) 47
- mencetak dupleks
 - secara manual (Mac) 50
 - secara manual (Windows) 47
- mencetak dupleks (dua sisi) pengaturan (Windows) 47
- mencetak pada kedua sisi
 - secara manual, Windows 47
 - Windows 47
- mengatasi masalah kemacetan 93
- masalah pengisian kertas 86
- mengelola jaringan 71
- mengembalikan pengaturan pabrik 84
- mengganti
 - kartrid toner 39
 - unit pengumpul toner 42

- menghapus
 - pekerjaan tersimpan 55
- mengisi
 - kertas dalam baki masukan berkapasitas tinggi 2.000 lembar 28
- mengunci
 - formatter 75
- menyimpan pekerjaan
 - dengan Windows 53
- menyimpan pekerjaan cetak 53
- mode kop surat alternatif 22, 26, 31
- mode tidur 76

N

- nampan, keluaran
 - mencari lokasi 4
- nampan keluaran
 - menemukan 4
 - mengatasi kemacetan 93
- Netscape Navigator, versi yang didukung
 - HP Embedded Web Server 64
- nomor produk
 - mencari 5
- nomor seri
 - mencari 5

P

- panel kontrol
 - bantuan 83
 - mencari fitur 6
 - menemukan 4
- pekerjaan tersimpan
 - membuat (Windows) 53
 - mencetak 55
 - menghapus 55
- pemecahan masalah
 - memeriksa status kartrid toner 114
- pemformat
 - mencari 5
- pencetakan bolak-balik
 - Windows 47
- pencetakan dua sisi
 - Mac 50
- pencetakan dupleks
 - Mac 50

- pencetakan dupleks (pencetakan bolak-balik)
 - Windows 47
- pencetakan mobile
 - Perangkat Android 59
- Pencetakan Near Field Communication 57
- Pencetakan NFC 57
- pencetakan pribadi 53
- pencetakan USB akses mudah 60
- Pencetakan Wi-Fi Direct 57
- pengaturan
 - mengembalikan pabrik 84
- pengaturan driver Mac
 - Penyimpanan Tugas 54
- pengaturan dupleks jaringan, mengubah 73
- pengaturan jaringan
 - HP Embedded Web Server 69
- pengaturan keamanan
 - HP Embedded Web Server 68
- pengaturan kecepatan tautan jaringan, mengubah 73
- pengaturan pencetakan
 - HP Embedded Web Server 66
- pengaturan persediaan
 - HP Embedded Web Server 67
- penggunaan daya
 - 1 watt atau kurang 76
- penggunaan energi, mengoptimalkan 76
- penyimpanan, tugas
 - pengaturan Mac 54
- Perangkat Android
 - mencetak dari 59
- persediaan
 - memesan 38
 - mengganti kartrid toner 39
 - mengganti unit pengumpul toner 42
 - menggunakan saat rendah 85
 - pengaturan ambang rendah 85
- persyaratan browser
 - HP Embedded Web Server 64
- persyaratan browser Web
 - HP Embedded Web Server 64
- persyaratan sistem
 - HP Embedded Web Server 64
 - minimum 12

- pintu kanan
 - kemacetan 109
- pintu kanan bawah
 - mengatasi kemacetan 112
- port antarmuka
 - menemukan 6
- port LAN
 - menemukan 6
- Port pencetakan USB 2.0 Berkecepatan Tinggi
 - menemukan 6
- port RJ-45
 - menemukan 6
- Port USB
 - mengaktifkan 60, 62

R

- rongga
 - mengenali lokasi 6
- rongga USB
 - mengenali lokasi 6

S

- sakelar daya
 - menemukan 4
- sambungan daya
 - menemukan 5
- Server Web Tertanam (EWS)
 - menetapkan sandi 74
- sistem operasi, didukung 11
- situs Web
 - dukungan pelanggan 82
 - HP Web Jetadmin, mendownload 78
- spesifikasi
 - kelistrikan dan akustik 14
- spesifikasi akustik 14
- spesifikasi kelistrikan 14
- subnet mask 72

T

- TCP/IP
 - konfigurasi parameter IPv4 secara manual 72
 - mengkonfigurasi parameter IPv6 secara manual 72
- tersimpan,pekerjaan
 - membuat (Windows) 53
 - mencetak 55
 - menghapus 55

- tombol Bantuan
 - menemukan 6
- tombol hidup/mati
 - menemukan 4
- tombol Home (Awal)
 - menemukan 6
- tombol Keluar
 - menemukan 6
- tombol Masuk
 - menemukan 6
- tombol Mulai Salin
 - menemukan 6
- transparansi
 - mencetak (Windows) 48
- tugas, tersimpan
 - pengaturan Mac 54
- Tugas tersimpan
 - membuat (Mac) 54

U

- unit pengumpul toner
 - mengganti 42