

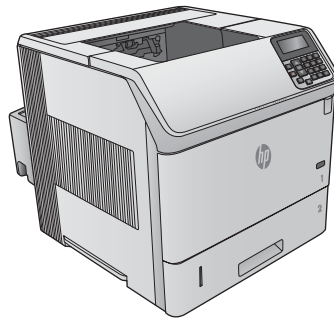


# LaserJet Enterprise M604, M605, M606

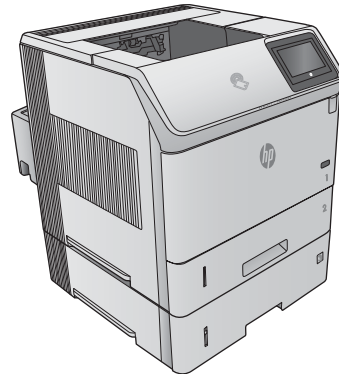
## Panduan Pengguna



M604n  
M605n



M604dn  
M605dn  
M606dn



M605x  
M606x



[www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604)  
[www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605)  
[www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606)





HP LaserJet Enterprise M604, M605, M606

Panduan Pengguna

## Hak Cipta dan Lisensi

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

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

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

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

Edition 2, 8/2017

## Informasi mengenai Merek Dagang

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

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

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

UNIX® adalah merek dagang terdaftar milik The Open Group.

---

# Isi

<b>1 Ikhtisar Produk .....</b>	<b>1</b>
Tampilan produk .....	1
Tampilan depan produk .....	2
Tampilan belakang produk .....	3
Port interface .....	4
Tampilan panel kontrol (panel kontrol 4 baris, khusus model n dan dn) .....	4
Layar panel kontrol (panel kontrol layar sentuh, khusus model x) .....	5
Spesifikasi produk .....	7
Spesifikasi teknik .....	7
Sistem operasi yang didukung .....	8
Solusi pencetakan bergerak .....	10
Dimensi produk .....	11
Dimensi untuk produk, yang dijual .....	11
Dimensi untuk aksesoris masukan dan keluaran .....	13
Dimensi untuk kombinasi sampel produk dan aksesoris opsional .....	16
Kombinasi satu .....	17
Kombinasi dua .....	17
Kombinasi tiga .....	18
Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik .....	19
Jangkauan lingkungan operasi .....	20
Pengaturan perangkat keras dan penginstalan perangkat lunak .....	21
<b>2 Baki kertas .....</b>	<b>23</b>
Memuat Baki 1 .....	24
Pendahuluan .....	24
Orientasi kertas Baki 1 .....	26
Mengisi Baki 2 dan baki 500 lembar .....	27
Pendahuluan .....	27
Orientasi kertas Baki 2 dan baki 500 lembar .....	29
Memuat baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar .....	30
Pendahuluan .....	30
Memuat baki .....	30

Memuat baki media kustom opsional .....	32
Pendahuluan .....	32
Mengonfigurasi produk untuk baki media kustom .....	32
Memuat kertas ke dalam baki media kustom .....	33
Orientasi kertas baki media kustom .....	34
Memuat amplop .....	35
Pendahuluan .....	35
Orientasi amplop .....	36
<b>3 Persediaan, aksesoris, dan komponen .....</b>	<b>37</b>
Memesan persediaan, aksesoris, dan komponen .....	38
Memesan .....	38
Persediaan dan aksesoris .....	38
Komponen perbaikan yang dilakukan pelanggan .....	39
Mengganti kartrid toner .....	42
Pendahuluan .....	42
Informasi kartrid toner .....	42
Melepaskan dan mengganti kartrid .....	43
Mengganti kartrid staples .....	47
Pendahuluan .....	47
Melepaskan dan mengganti kartrid staples .....	47
<b>4 Cetak .....</b>	<b>49</b>
Tugas cetak (Windows) .....	50
Cara mencetak (Windows) .....	50
Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (Windows) .....	51
Mencetak pada kedua sisi secara manual (Windows) .....	51
Mencetak beberapa halaman per lembar (Windows) .....	52
Memilih jenis kertas (Windows) .....	52
Tugas cetak tambahan .....	52
Tugas cetak (OS X) .....	54
Cara mencetak (Mac OS X) .....	54
Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (OS X) .....	54
Mencetak pada kedua sisi secara manual (OS X) .....	54
Mencetak beberapa halaman per lembar (OS X) .....	54
Memilih jenis kertas (OS X) .....	55
Tugas cetak tambahan .....	55
Menyimpan pekerjaan pencetakan pada produk untuk mencetak nantinya .....	56
Pendahuluan .....	56
Membuat pekerjaan tersimpan (Windows) .....	56
Membuat pekerjaan yang tersimpan (OS X) .....	58

Mencetak pekerjaan tersimpan .....	58
Menghapus pekerjaan tersimpan .....	59
Pencetakan Mobile .....	60
Pendahuluan .....	60
Pencetakan Wi-Fi Direct dan NFC .....	60
HP ePrint via email .....	60
perangkat lunak HP ePrint .....	61
AirPrint .....	61
Pencetakan tersemat untuk Android .....	62
Cetak dari port USB .....	63
Pendahuluan .....	63
Mengaktifkan port USB untuk mencetak .....	63
Mencetak dokumen USB .....	64
<b>5 Mengelola produk .....</b>	<b>65</b>
Mengonfigurasi tingkat lanjut dengan HP Embedded Web Server (EWS) .....	66
Pendahuluan .....	66
Cara Mengakses Server Web Tertanam (EWS) HP .....	66
Fitur Server Web Tertanam HP .....	67
Tab Information [Informasi] .....	67
Tab General [Umum] .....	68
Tab Print (Cetak) .....	68
Tab Troubleshooting [Pemecahan Masalah] .....	69
Tab Security [Keamanan] .....	69
Tab HP Web Services [Layanan Web HP] .....	70
Tab Networking [Jaringan] .....	70
Daftar Other Links Link Lainnya .....	71
Konfigurasi lanjutan dengan HP Utility untuk OS X .....	73
Membuka HP Utility .....	73
Fitur HP Utility .....	73
Mengkonfigurasi pengaturan jaringan IP .....	75
Penafian tentang berbagi-pakai printer .....	75
Melihat atau mengubah pengaturan jaringan .....	75
Mengubah nama produk di jaringan .....	75
Mengkonfigurasi parameter IPv4 TCP/IP secara manual dari panel kontrol .....	76
Mengkonfigurasi parameter IPv6 TCP/IP secara manual dari panel kontrol .....	76
Pengaturan kecepatan link dan dupleks .....	77
Fitur keamanan produk .....	79
Pendahuluan .....	79
Pernyataan keamanan .....	79
IP Security (Keamanan IP) .....	79

Tetapkan atau ubah kata sandi sistem menggunakan Embedded Web Server .....	79
Sign in ke produk .....	80
Dukungan enkripsi: Hard-Disk Aman Kinerja Tinggi HP .....	80
Mengunci formatter .....	81
Pengaturan Ekonomi .....	82
Pendahuluan .....	82
Mencetak dengan EconoMode .....	82
Atur timer tidur dan konfigurasi produk agar menggunakan daya 1 watt atau kurang .....	82
HP Web Jetadmin .....	84
Pembaruan perangkat lunak dan firmware .....	85

## 6 Mengatasi masalah ..... 87

Dukungan pelanggan .....	88
Sistem bantuan panel kontrol .....	89
Mengembalikan default pengaturan pabrik .....	90
Pendahuluan .....	90
Mengembalikan pengaturan pabrik dari panel kontrol produk .....	90
Mengembalikan pengaturan pabrik dari HP Embedded Web Server (khusus produk yang tersambung jaringan) .....	90
Pesan “Kartrid hampir habis” atau “Kartrid benar-benar hampir habis” akan muncul pada panel kontrol printer tersebut .....	91
Mengubah pengaturan “Sangat Rendah” .....	91
Untuk produk dengan kemampuan faks .....	91
Pesan persediaan .....	92
Produk tidak menarik kertas atau salah pengumpanan .....	93
Pendahuluan .....	93
Produk tidak mengambil kertas .....	93
Perangkat mengambil beberapa lembar kertas .....	93
Mengatasi kemacetan kertas .....	94
Pendahuluan .....	94
Lokasi kemacetan .....	95
Navigasi otomatis untuk mengatasi kemacetan .....	95
Sering mengalami kertas macet? .....	96
Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 1 .....	96
Mengatasi kemacetan kertas dalam Baki 2 dan baki 500 lembar .....	96
Mengatasi macetnya kertas dalam baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar .....	98
Mengatasi kemacetan kertas dalam area kartrid toner .....	100
Mengatasi kemacetan kertas di nampan keluaran belakang .....	104
Mengatasi kemacetan kertas di area fuser .....	104
Mengatasi kemacetan kertas di nampan keluaran .....	109
Mengatasi kemacetan kertas di duplekser .....	109



Mengatasi kemacetan kertas di pemasok amplop .....	111
Mengatasi kemacetan kertas di kotak surat 5 nampun .....	112
Mengatasi kemacetan dalam penumpuk atau stapler/penumpuk .....	114
Mengatasi kemacetan kertas dalam penumpuk atau stapler/penumpuk .....	114
Mengatasi kemacetan staples dalam stapler/penumpuk .....	116
Meningkatkan kualitas cetak .....	118
Pendahuluan .....	118
Mencetak dari program perangkat lunak lain. ....	118
Memeriksa pengaturan jenis kertas untuk tugas cetak .....	118
Memeriksa pengaturan jenis kertas (Windows) .....	118
Memeriksa pengaturan jenis kertas (OS X) .....	118
Memeriksa status kartrid toner .....	119
Membersihkan produk .....	119
Mencetak halaman pembersih .....	119
Memeriksa kartrid toner secara visual .....	120
Memeriksa kertas dan lingkungan pencetakan .....	120
Langkah satu: Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP .....	120
Langkah dua: Periksa lingkungan .....	120
Langkah tiga: Mengatur penyalarsan setiap baki .....	121
Mencoba driver cetak lain .....	121
Mengatasi masalah jaringan berkabel .....	123
Pendahuluan .....	123
Sambungan fisik buruk .....	123
Komputer menggunakan alamat IP yang salah untuk produk .....	123
Komputer tidak dapat berkomunikasi dengan produk. ....	123
Produk menggunakan pengaturan link dan dupleks yang salah untuk jaringan tersebut. ....	124
Program perangkat lunak baru dapat menyebabkan masalah kompatibilitas. ....	124
Pengaturan komputer atau workstation mungkin salah. ....	124
Produk dinonaktifkan, atau pengaturan jaringan lainnya salah. ....	124
<b>Indeks .....</b>	<b>125</b>



---

# 1 Ikhtisar Produk

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

## Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

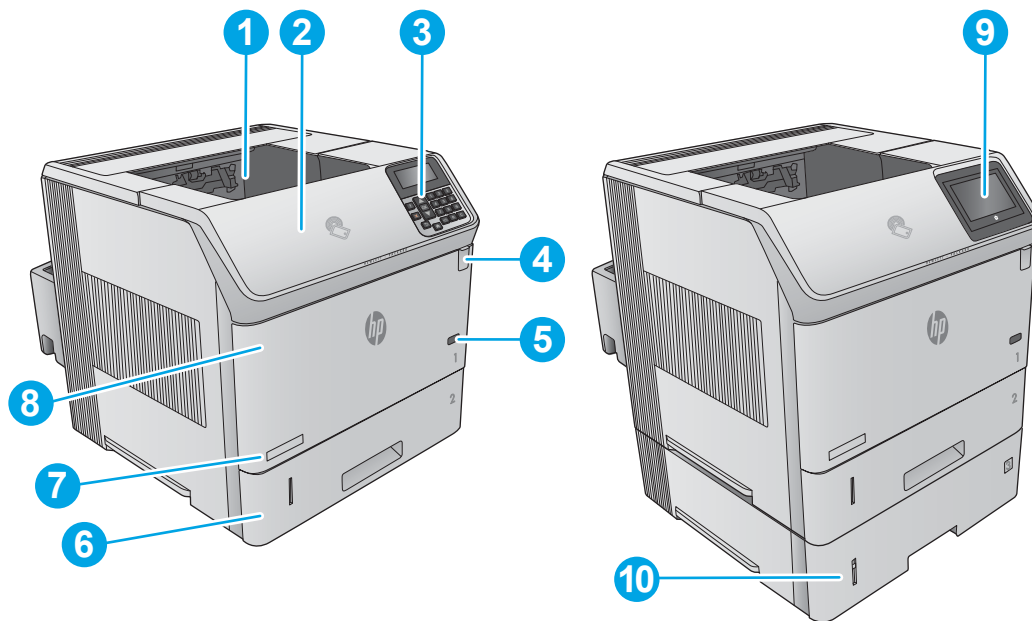
Bantuan menyeluruh HP untuk produk mencakup informasi berikut:

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

## Tampilan produk

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

## Tampilan depan produk



1 Nampun keluaran standar

2 Penutup atas (akses ke kartrid toner)

3 Panel kontrol LCD 4 baris dengan keypad (khusus model n dan dn)

4 Port USB akses mudah

Masukkan drive flash USB untuk pencetakan tanpa komputer atau untuk memperbarui firmware produk.

**CATATAN:** Port ini harus diaktifkan oleh administrator agar dapat digunakan.

5 Tombol hidup/mati

6 Baki 2

7 Nama model

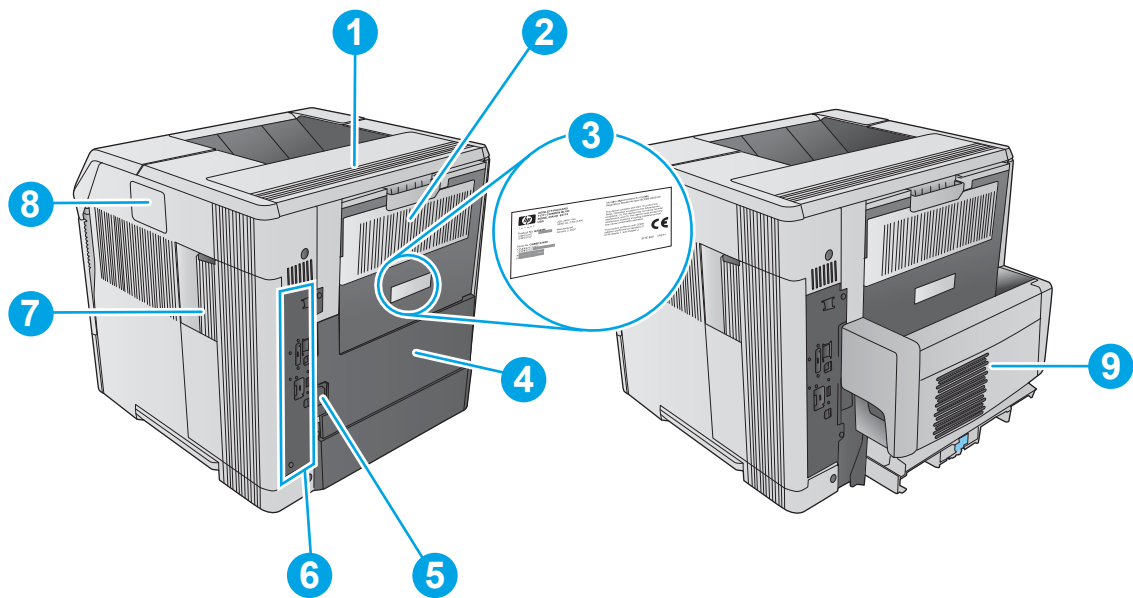
8 Baki 1

9 Panel kontrol dengan tampilan layar sentuh berwarna (khusus model x)

10 Pemasok 1 x 500 lembar (disertakan dengan model x, opsional untuk model lain)

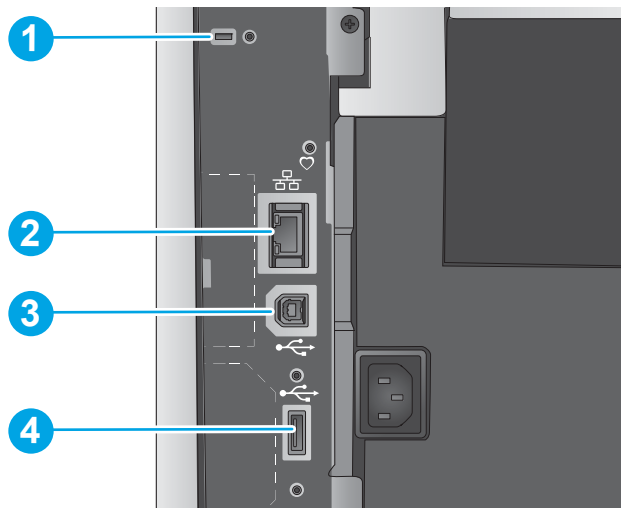
**CATATAN:** Produk ini menampung hingga empat pemasok 1 x 500 lembar, atau tiga pemasok 1 x 500 lembar dan satu baki masukan berkapasitas tinggi 1.500 lembar.

## Tampilan belakang produk



1	Tutup aksesoris keluaran
2	Nampan keluaran belakang
3	Label nomor seri dan nomor produk
4	Tutup aksesoris dupleks (khusus model n)
5	Sambungan daya
6	Formatter (berisi port interface)
7	Tutup pemformat
8	Kantong integrasi perangkat keras (untuk menghubungkan aksesoris dan perangkat pihak ketiga)
9	Aksesori pencetakan dupleks otomatis (disertakan dengan model dn dan x, opsional untuk model n)

## Port interface

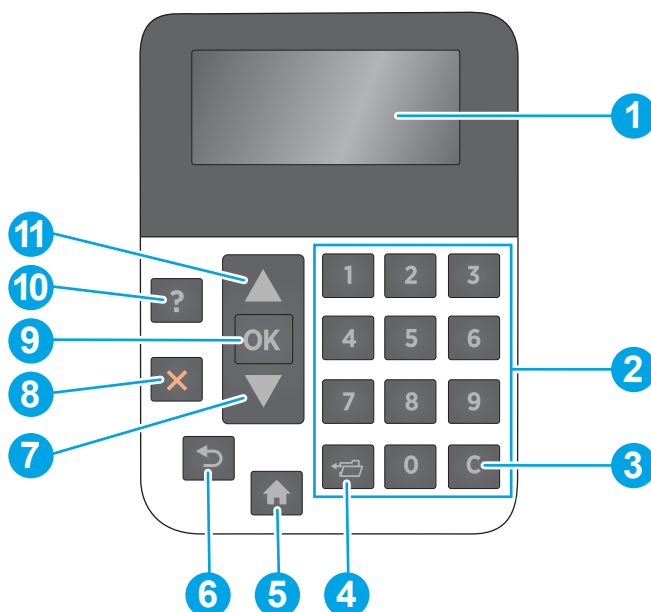


- |   |  |
|---|--|
| 1 | Slot untuk kunci pengaman jenis kabel  |
| 2 | Port jaringan Ethernet (RJ-45) jaringan area lokal (LAN)                       |
| 3 | Port pencetakan USB 2.0 Berkecepatan Tinggi                                    |
| 4 | Port USB untuk menghubungkan perangkat USB eksternal (port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

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

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

Gunakan panel kontrol untuk memperoleh informasi produk dan status pekerjaan serta untuk mengonfigurasi produk.





- |   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| 1 | Layar panel kontrol | Menampilkan informasi status, menu, informasi bantuan, dan pesan kesalahan |
|---|---------------------|--|


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

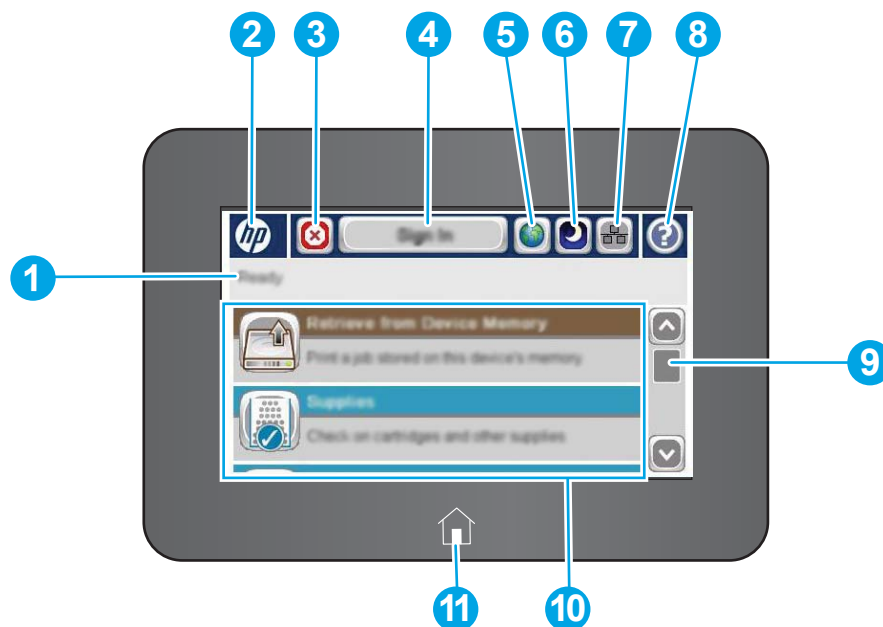
## Layar panel kontrol (panel kontrol layar sentuh, khusus model x)

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




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

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

 **CATATAN:** Fitur yang muncul pada Layar Awal dapat berbeda, tergantung pada konfigurasi produk.




1	Status produk	Baris status menyediakan informasi tentang status produk secara keseluruhan.
---	---------------	--

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



# Spesifikasi produk

 **PENTING:** Spesifikasi berikut sudah benar pada waktu dipublikasikan, tetapi semuanya dapat berubah sewaktu-waktu. Untuk informasi terbaru, lihat [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

- [Spesifikasi teknik](#)
- [Sistem operasi yang didukung](#)
- [Solusi pencetakan bergerak](#)
- [Dimensi produk](#)
- [Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik](#)
- [Jangkauan lingkungan operasi](#)

## Spesifikasi teknik

Nama model		M604n, M605n	M604dn, M605dn, M606dn	M605x, M606x
Nomor produk		E6B67A, E6B69A	E6B68A, E6B70A, E6B72A	E6B71A, E6B73A
Penanganan kertas	Baki 1 (kapasitas 100 lembar)	✓	✓	✓
	Baki 2 (kapasitas 500 lembar)	✓	✓	✓
	Pemasok kertas 1 x 500 lembar	Opsional	Opsional	✓
	<b>CATATAN:</b> Produk ini mendukung hingga empat pemasok kertas opsional.			
	Pemasok berkapasitas tinggi 1.500 lembar	Opsional	Opsional	Opsional
	<b>CATATAN:</b> Aksesori ini dapat dikombinasikan hingga dengan tiga pemasok kertas 1 x 500 lembar.			
	Dudukan printer	Opsional	Opsional	Opsional
	Pencetakan dupleks otomatis	Opsional	✓	✓
	Pengumpan amplop untuk pencetakan hingga 75 amplop	Opsional	Opsional	Opsional
	Baki media kustom untuk mencetak kertas ukuran kecil (menggantikan Baki 2 standar)	Opsional	Opsional	Opsional
	Stapler/penumpuk 500 lembar	Opsional	Opsional	Opsional
	Penumpuk 500 lembar	Opsional	Opsional	Opsional
	Kotak surat 5 nampan 500 lembar	Opsional	Opsional	Opsional
Konektivitas	Koneksi LAN Ethernet 10/100/1000 dengan IPv4 dan IPv6	✓	✓	✓
	USB 2.0 Berkecepatan Tinggi	✓	✓	✓

Nama model	M604n, M605n	M604dn, M605dn, M606dn	M605x, M606x	
Nomor produk	E6B67A, E6B69A	E6B68A, E6B70A, E6B72A	E6B71A, E6B73A	
	Port USB akses mudah, untuk pencetakan tanpa komputer dan untuk upgrade firmware	✓	✓	✓
	Kantong Integrasi Perangkat Keras untuk menghubungkan aksesori dan perangkat pihak ketiga	✓	✓	✓
	Port USB Internal HP	Opsional	Opsional	Opsional
	HP Jetdirect 3000w NFC/Aksesori Nirkabel untuk mencetak dari perangkat mobile	Opsional	Opsional	Tidak didukung
	Aksesori komunikasi medan berdekatan (NFC) dan Wireless Direct HP untuk mencetak dari perangkat mobile	Tidak didukung	Tidak didukung	✓
	Aksesori HP Jetdirect 2900nw Print Server untuk konektivitas nirkabel	Opsional	Opsional	Opsional
<b>Memori</b>	Memori dasar 512 MB, dapat diperbesar hingga 1 GB atau 1,5 GB dengan menambahkan modul memori DIMM	✓	✓	✓
	Hard Disk Aman Berkinerja Tinggi dari HP	Opsional	Opsional	Opsional
<b>Keamanan</b>	HP Trusted Platform Module untuk mengenkripsi semua data yang melewati produk	Opsional	Opsional	Opsional
<b>Masukan dan layar panel kontrol</b>	Layar grafis 4 baris dengan keypad 10 tombol	✓	✓	Tidak didukung
	Tampilan konstan, panel kontrol layar sentuh berwarna	Tidak didukung	Tidak didukung	✓
<b>Cetak</b>	Mencetak 50 halaman per menit (ppm) di kertas A4 dan 52 ppm di kertas berukuran Letter	M604n	M604dn	
	Mencetak 56 ppm di kertas A4 and 58 ppm di kertas berukuran Letter	M605n	M605dn	M605x
	Mencetak 63 ppm di kertas A4 and 65 ppm di kertas berukuran Letter		M606dn	M606x
	Pencetakan USB akses mudah (tidak diperlukan komputer)	✓	✓	✓

## Sistem operasi yang didukung

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


**Windows:** CD Pemasang Perangkat Lunak HP memasang driver “HP PCL.6” atau “HP PCL 6” versi 3, bergantung pada sistem operasi Windows, beserta dengan perangkat lunak opsional saat menggunakan pemasang perangkat lunak lengkap. Unduh driver cetak “HP PCL-6” versi 4 dari situs web dukungan produk untuk produk ini: [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).


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

1. Kunjungi [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).
2. Pilih **Support Options** (Opsi Dukungan), dan pada **Download Options** (Opsi Pengunduhan), pilih **Drivers, Software & Firmware** (Driver, Perangkat Lunak & Firmware).
3. Klik versi sistem operasi, lalu klik tombol **Download** (Unduh).

Sistem operasi	Driver dipasang	Catatan
Windows® XP SP3, 32-bit	Driver cetak khusus produk “HP PCL.6” terpasang untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari pemasangan perangkat lunak dasar. Pemasang dasar hanya memasang driver.	Pemasang perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini.  Gunakan driver UPD untuk sistem operasi 64-bit.  Microsoft menghentikan dukungan mainstream untuk Windows XP pada April 2009. HP akan terus menyediakan upaya dukungan terbaik untuk sistem operasi XP yang telah dihentikan.
Windows Vista®, 32-bit	Driver cetak khusus produk “HP PCL.6” terpasang untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari pemasangan perangkat lunak dasar. Pemasang dasar hanya memasang driver.	Pemasang perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini.  Gunakan driver UPD untuk sistem operasi 64-bit.
Windows Server 2003 SP2, 32-bit	Driver cetak khusus produk “HP PCL.6” terpasang untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari pemasangan perangkat lunak dasar. Pemasang dasar hanya memasang driver.	Pemasang perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini.  Gunakan driver UPD untuk sistem operasi 64-bit.  Microsoft menghentikan dukungan mainstream untuk Windows Server 2003 pada bulan Juli 2010. HP akan terus menyediakan upaya dukungan terbaik untuk sistem operasi Server 2003 yang telah dihentikan.
Windows 7 SP1, 32-bit dan 64-bit	Driver cetak khusus produk “HP PCL 6” terpasang untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari pemasangan perangkat lunak lengkap.	
Windows 8, 32-bit dan 64-bit	Driver cetak khusus produk “HP PCL 6” terpasang untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari pemasangan perangkat lunak lengkap.	Dukungan Windows 8 RT diberikan dalam driver Microsoft IN OS Versi 4, 32-bit.
Windows 8.1, 32-bit dan 64-bit	Driver cetak khusus produk “HP PCL 6” terpasang untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari pemasangan perangkat lunak lengkap.	Dukungan Windows 8.1 RT diberikan dalam driver Microsoft IN OS Versi 4, 32-bit.

Sistem operasi	Driver dipasang	Catatan
Windows Server 2008 SP2, 32-bit	Driver cetak khusus produk "HP PCL 6" terpasang untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari pemasangan perangkat lunak dasar. Pemasang dasar hanya memasang driver	Pemasang perangkat lunak lengkap tidak didukung untuk sistem operasi ini.
Windows Server 2008 SP2, 64-bit	Driver cetak khusus produk "HP PCL 6" terpasang untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari pemasangan perangkat lunak lengkap.	
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64-bit	Driver cetak khusus produk "HP PCL 6" terpasang untuk sistem operasi ini sebagai bagian dari pemasangan perangkat lunak lengkap.	
Windows Server 2012, 64-bit	Pemasang perangkat lunak tidak mendukung Windows Server 2012, tetapi driver khusus produk "HP PCL 6" versi 3 dan "HP PCL-6" versi 4 mendukungnya.	Unduh driver situs web HP, dan gunakan alat Add Printer (Tambahkan Printer) di Windows untuk memasangnya.
Windows Server 2012 R2, 64-bit	Pemasang perangkat lunak tidak mendukung Windows Server 2012, tetapi driver khusus produk "HP PCL 6" dan "HP PCL-6" versi 4 mendukungnya.	Unduh driver situs web HP, dan gunakan alat Add Printer (Tambahkan Printer) di Windows untuk memasangnya.
OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, dan OS X 10.9 Mavericks	Driver cetak OS X dan utilitas cetak tersedia untuk diunduh dari hp.com dan mungkin juga tersedia melalui Pembaruan Perangkat Lunak Apple. Perangkat lunak pemasang HP untuk OS X tidak disertakan pada CD dalam kemasan.	<p>Untuk OS X, unduh pemasang lengkap dari situs web untuk produk ini.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kunjungi <a href="http://www.hp.com/support/ljM604">www.hp.com/support/ljM604</a>, <a href="http://www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM605</a>, <a href="http://www.hp.com/support/ljM606">www.hp.com/support/ljM606</a>.</li> <li>2. Pilih <b>Support Options</b> (Opsi Dukungan), dan pada <b>Download Options</b> (Opsi Pengunduhan), pilih <b>Drivers, Software &amp; Firmware</b> (Driver, Perangkat Lunak &amp; Firmware).</li> <li>3. Klik versi sistem operasi, lalu klik tombol <b>Download</b> (Unduh).</li> </ol>

 **CATATAN:** Untuk daftar sistem operasi terbaru yang didukung, kunjungi [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606) untuk bantuan HP selengkapnya tentang produk.

 **CATATAN:** Untuk rincian tentang sistem operasi klien dan server serta dukungan driver HP UPD PCL6, UPD PCL 5, dan UPD PS untuk produk ini, kunjungi [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd). Di bawah **Additional information** (Informasi tambahan), klik **Link to Supported products** (Tautan ke Produk yang didukung).

## Solusi pencetakan bergerak

Produk ini mendukung perangkat lunak berikut untuk pencetakan mobile:

- perangkat lunak HP ePrint

**CATATAN:** Perangkat Lunak HP ePrint mendukung sistem operasi berikut: Windows 7 SP 1 (32-bit dan 64-bit); Windows 8 (32-bit dan 64-bit); Windows 8.1 (32-bit dan 64-bit); dan OS X versi 10.6 Snow Leopard, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion, dan 10.9 Mavericks.

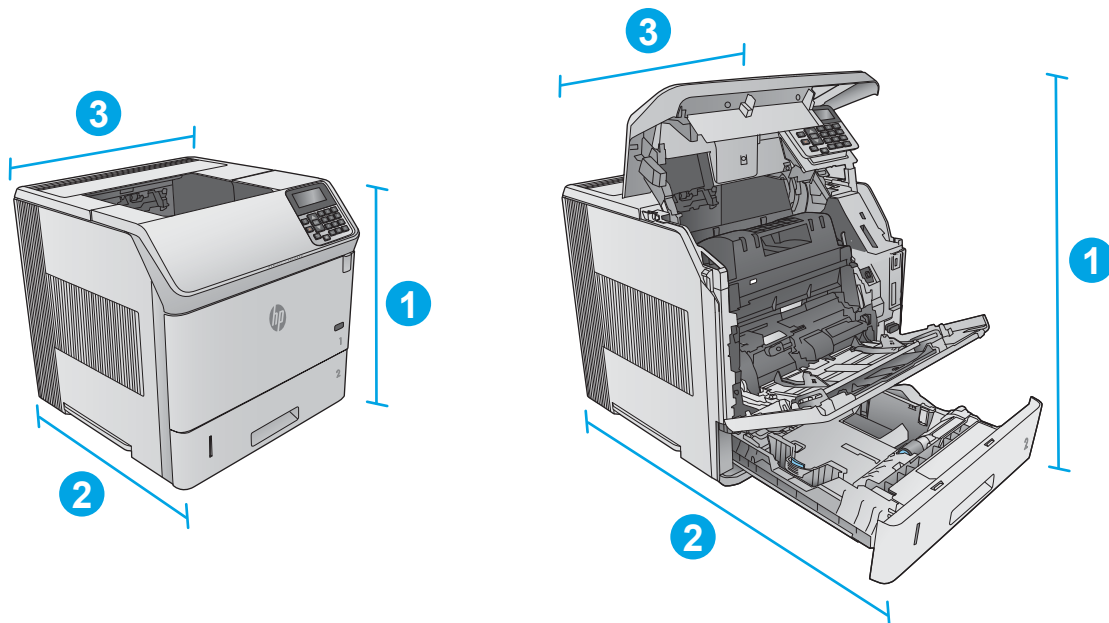
- HP ePrint via email (Memerlukan diaktifkannya Layanan Web HP dan didaftarkannya produk dengan HP Connected)
- Aplikasi HP ePrint (Tersedia untuk Android, iOS, dan Blackberry)
- Aplikasi ePrint Enterprise (Didukung pada semua produk dengan Perangkat Lunak Server ePrint Enterprise)
- Aplikasi HP Home and Biz (Tersedia untuk perangkat Symbian/Nokia)
- Google Cloud Print 1.0 (Produk perlu didaftarkan dengan HP Connected dan kemudian didaftarkan dengan Google Cloud)
- AirPrint
- Android Printing

## Dimensi produk

Ilustrasi berikut menampilkan dimensi untuk produk yang dijual, untuk aksesori masukan dan keluaran opsional, dan untuk beberapa konfigurasi sampel produk yang digabungkan dengan aksesori opsional.

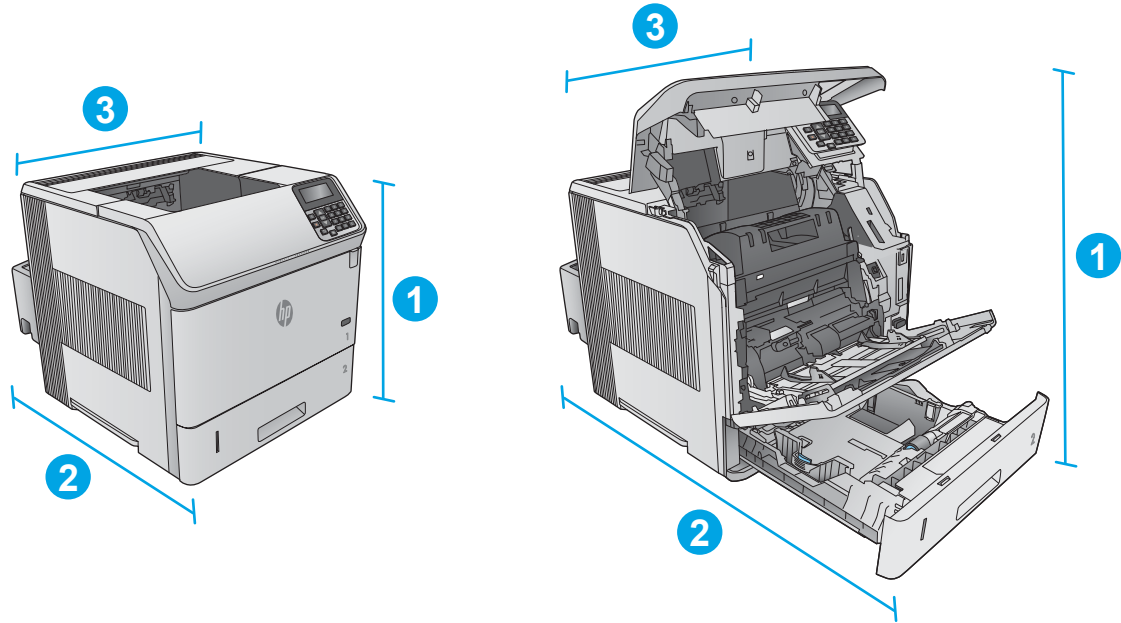
### Dimensi untuk produk, yang dijual

Gambar 1-1 Dimensi untuk model n



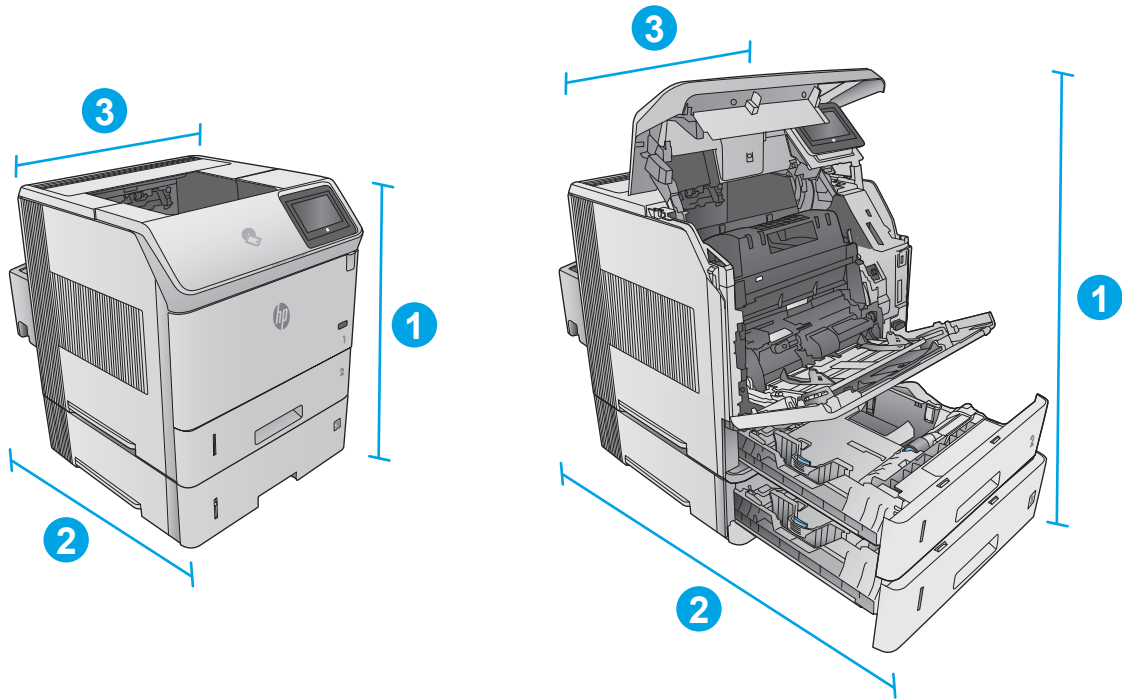
	Produk ditutup sepenuhnya	Produk dibuka sepenuhnya
1. Tinggi	399 mm	574 mm
2. Dalam	451 mm	754 mm
3. Lebar	425 mm	425 mm
Berat	22,6 kg	

Gambar 1-2 Dimensi untuk model dn



	Produk ditutup sepenuhnya	Produk dibuka sepenuhnya
1. Tinggi	399 mm	574 mm
2. Dalam	537 mm	840 mm
3. Lebar	425 mm	425 mm
Berat	25,9 kg	

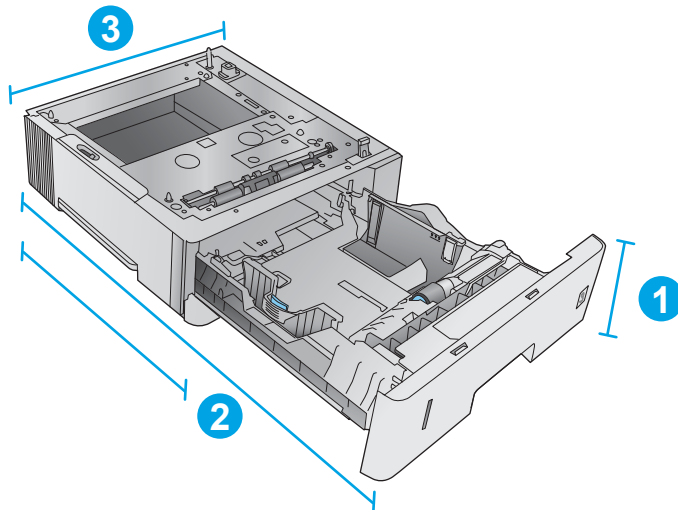
Gambar 1-3 Dimensi untuk model x



	Produk ditutup sepenuhnya	Produk dibuka sepenuhnya
1. Tinggi	521 mm	695 mm
2. Dalam	537 mm	840 mm
3. Lebar	425 mm	425 mm
Berat	32,5 kg	

## Dimensi untuk aksesoris masukan dan keluaran

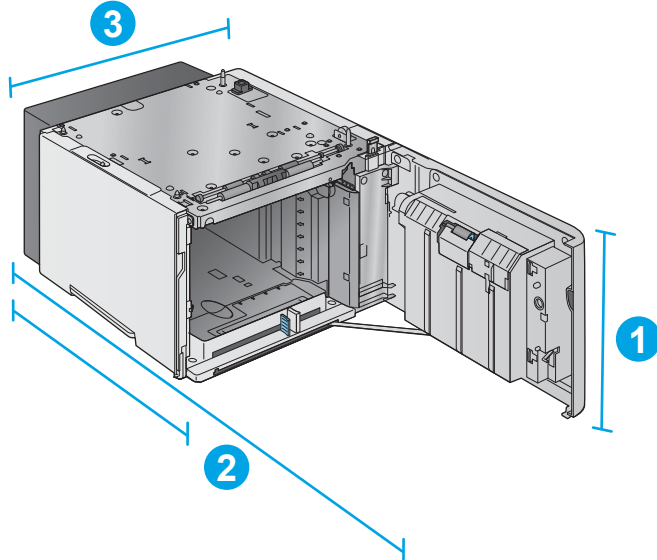
Gambar 1-4 Dimensi untuk pemasok kertas 1 x 500 lembar



1. Tinggi	121 mm
-----------	--------

2. Dalam	Baki ditutup: 448 mm Baki dibuka: 864 mm
3. Lebar	415 mm
Berat	6,7 kg

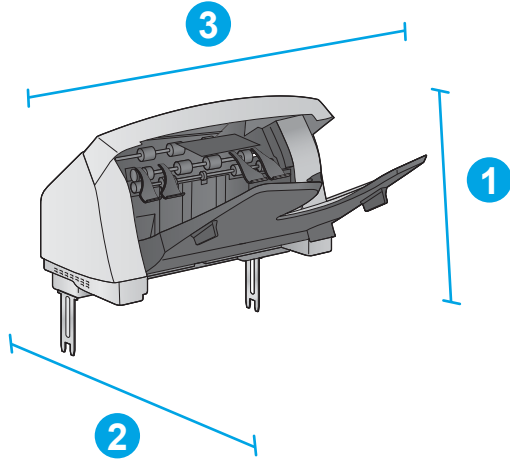
**Gambar 1-5** Dimensi untuk baki masukan berkapasitas tinggi 1.500 lembar



1. Tinggi	264 mm
2. Dalam	Pintu ditutup: 448 mm Pintu dibuka: 902 mm
3. Lebar	415 mm
Berat	13 kg

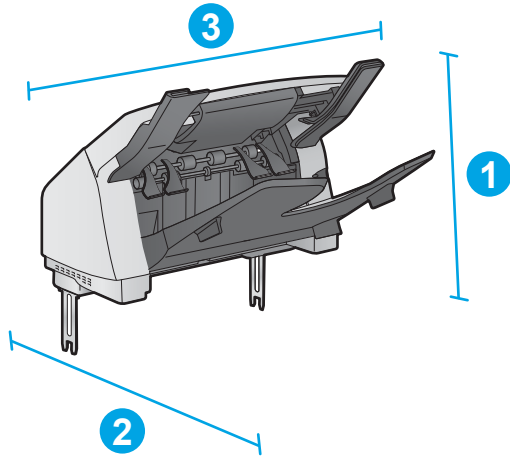


Gambar 1-6 Dimensi untuk penumpuk



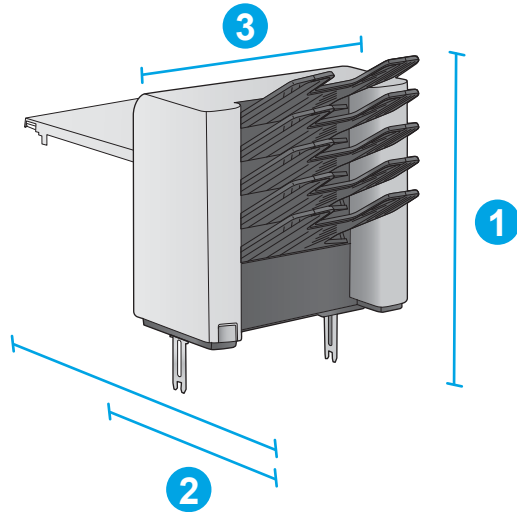
1. Tinggi	304 mm
2. Dalam	430 mm
3. Lebar	378 mm
Berat	3,2 kg

Gambar 1-7 Dimensi untuk stapler/penumpuk



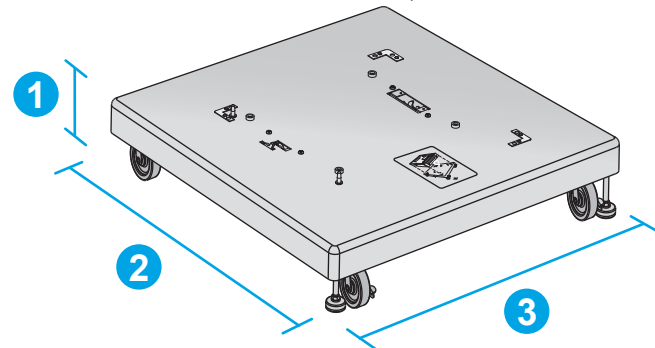
1. Tinggi	371 mm
2. Dalam	430 mm
3. Lebar	387 mm
Berat	4,2 kg

Gambar 1-8 Dimensi untuk kotak surat 5 nampan



1. Tinggi	522 mm
2. Dalam	Pintu belakang ditutup: 306 mm Pintu belakang dibuka: 589 mm
3. Lebar	353 mm
Berat	7,0 kg

Gambar 1-9 Dimensi untuk dudukan printer



1. Tinggi	114 mm
2. Dalam	653 mm
3. Lebar	663 mm
Berat	13,6 kg

### Dimensi untuk kombinasi sampel produk dan aksesori opsional

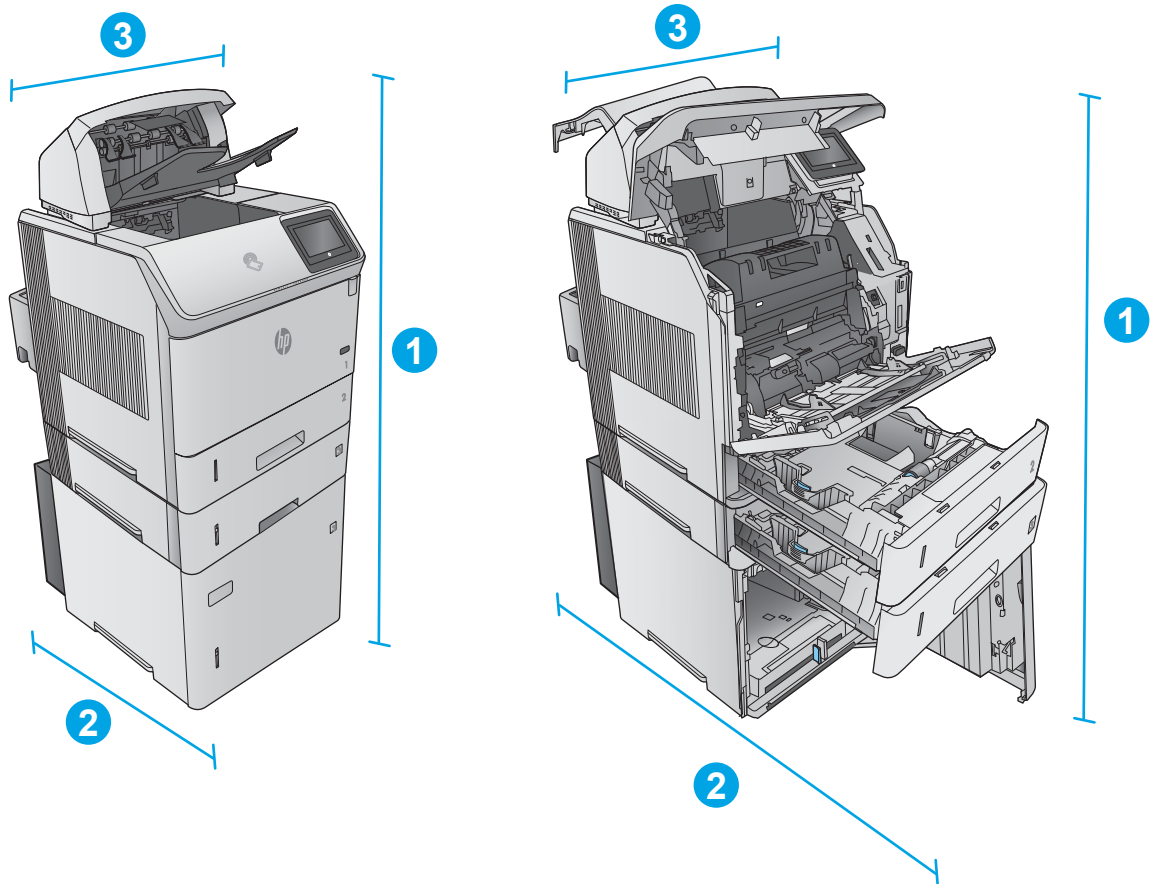
Informasi berikut adalah untuk sampel beragam kombinasi produk dan aksesori. Beberapa kombinasi lain mungkin ada. Gunakan informasi untuk aksesori individual untuk menghitung dimensi kombinasi lainnya.

## Kombinasi satu

Berisi produk plus aksesoris berikut:

- Satu pemasok kertas 1 x 500 lembar
- Baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar
- Aksesoris keluaran penumpuk

Gambar 1-10 Dimensi untuk Kombinasi satu



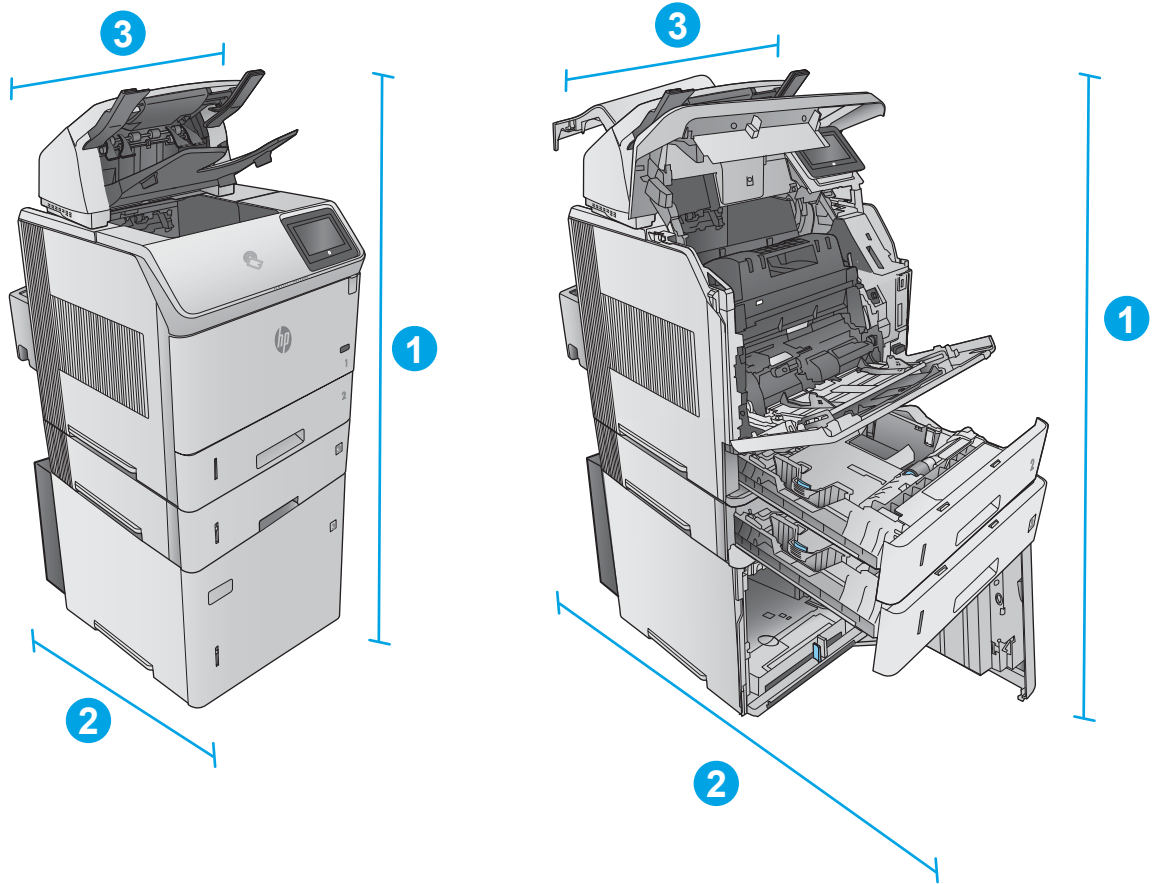
	Produk dan aksesoris ditutup	Produk dan aksesoris dibuka sepenuhnya
1. Tinggi	1089 mm	1089 mm
2. Dalam	537 mm	902 mm
3. Lebar	425 mm	425 mm
Berat	48,7 kg	

## Kombinasi dua

Berisi produk plus aksesoris berikut:

- Satu pemasok kertas 1 x 500 lembar
- Baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar
- Aksesori keluaran stapler/penumpuk

Gambar 1-11 Dimensi untuk Kombinasi dua



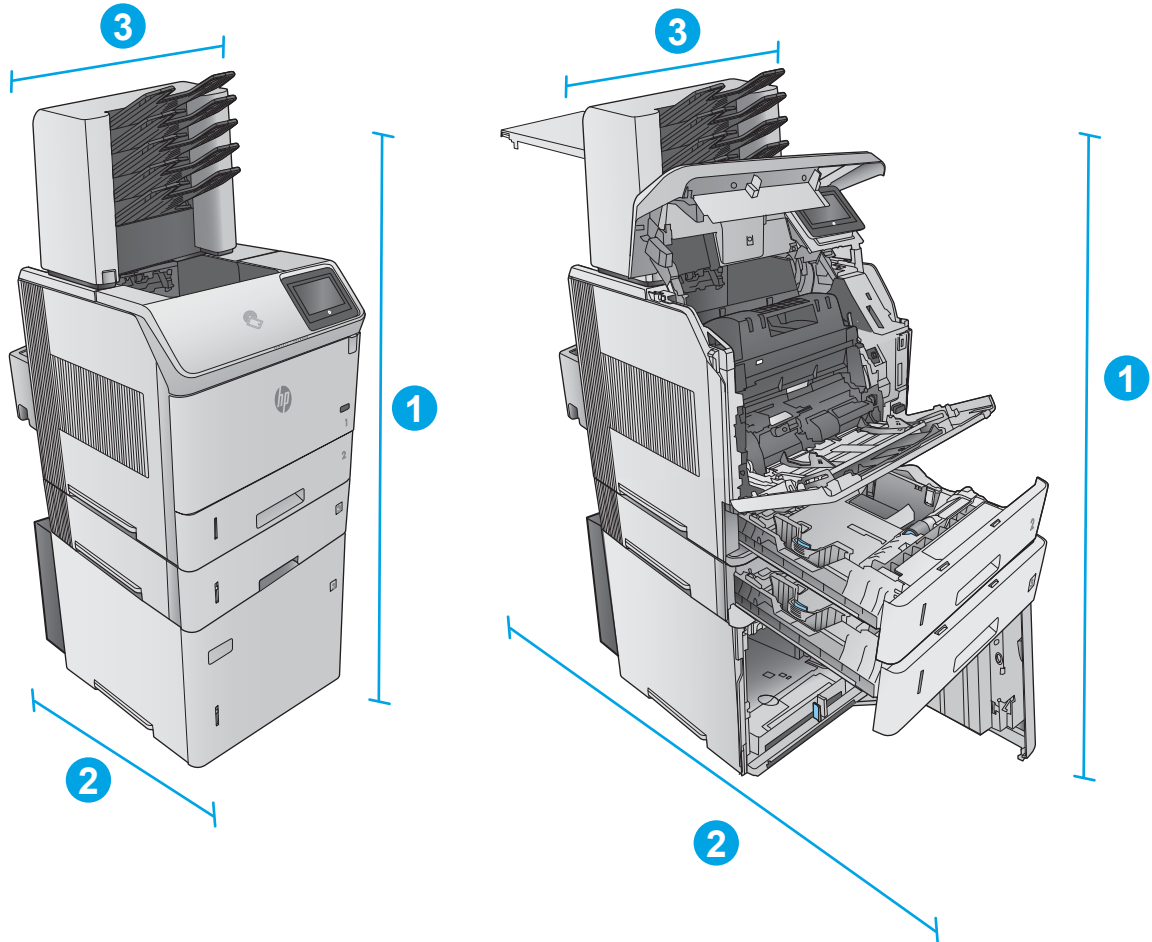
	Produk dan aksesori ditutup	Produk dan aksesori dibuka sepenuhnya
1. Tinggi	1156 mm	1156 mm
2. Dalam	537 mm	902 mm
3. Lebar	425 mm	425 mm
Berat	49,7 kg	

### Kombinasi tiga

Berisi produk plus aksesori berikut:

- Satu pemasok kertas 1 x 500 lembar
- Baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar
- Aksesori keluaran kotak surat 5 nampan

Gambar 1-12 Dimensi untuk Kombinasi tiga



	Produk dan aksesori ditutup	Produk dan aksesori dibuka sepenuhnya
1. Tinggi	1367 mm	1367 mm
2. Dalam	537 mm	1468 mm
3. Lebar	425 mm	425 mm
Berat	52,5 kg	

## Konsumsi daya, spesifikasi kelistrikan, dan emisi akustik

Lihat [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606) untuk informasi yang sekarang.

**⚠ PERHATIAN:** Ketentuan daya berdasarkan pada negara/kawasan yang menjual produk ini. Jangan mengubah tegangan pengoperasian. Ini akan merusak produk dan membatalkan garansinya.

## Jangkauan lingkungan operasi

Tabel 1-1 Spesifikasi lingkungan pengoperasian

Lingkungan	Dianjurkan	Diperbolehkan
Suhu	7,5° hingga 32,5°C	0° hingga 35°C
Kelembapan relatif	5% hingga 90% kelembaban relatif (RH)	35% hingga 85% RH
Ketinggian	Tidak berlaku	0 s/d 3.048 m

## Pengaturan perangkat keras dan penginstalan perangkat lunak

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

Kunjungi [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606) untuk bantuan menyeluruh HP untuk produk. Temukan dukungan berikut:

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





---

## 2 Baki kertas

- [Memuat Baki 1](#)
- [Mengisi Baki 2 dan baki 500 lembar](#)
- [Memuat baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar](#)
- [Memuat baki media kustom opsional](#)
- [Memuat amplop](#)

### Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

Bantuan menyeluruh HP untuk produk mencakup informasi berikut:

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

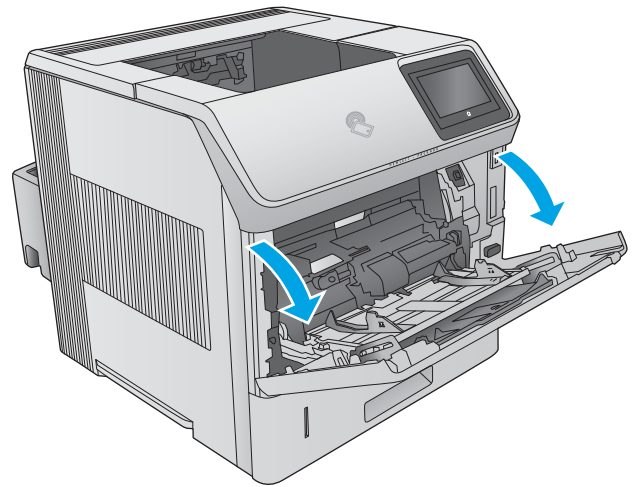
# Memuat Baki 1

## Pendahuluan

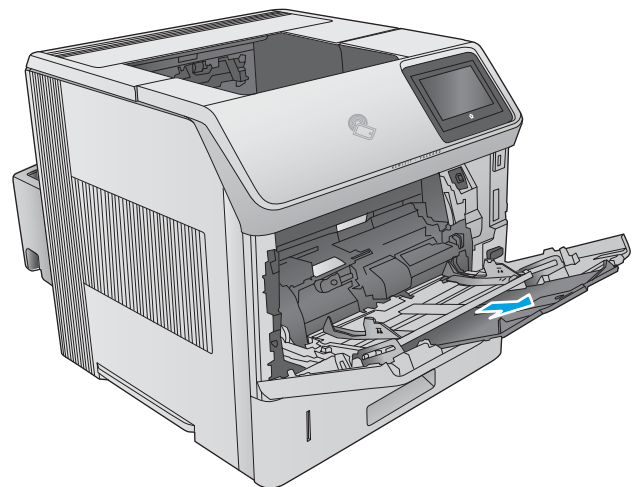
Informasi berikut menjelaskan cara memuat kertas dalam Baki 1. Baki ini menampung hingga 100 lembar kertas 75 g/m<sup>2</sup>.

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

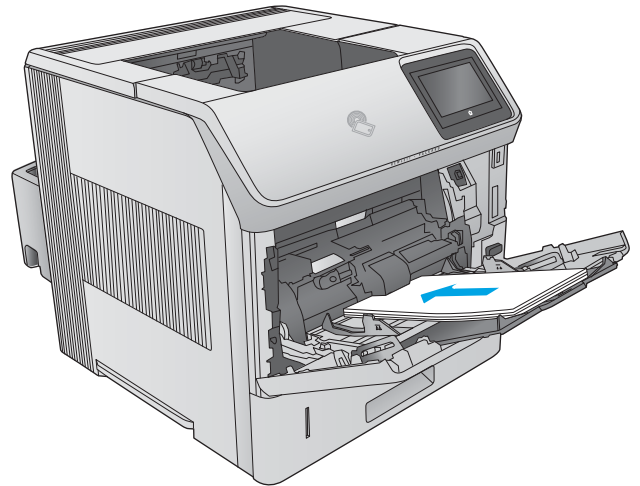
1. Genggam pegangan di bagian sisi Baki 1, dan tarik ke depan untuk membukanya.



2. Tarik keluar perpanjangan baki untuk menahan kertas.

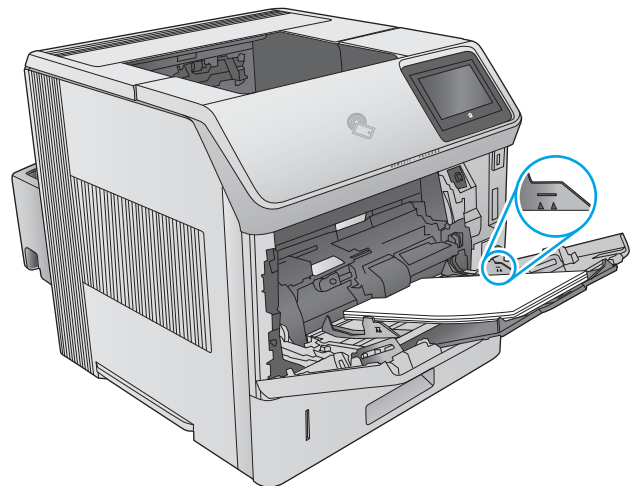


3. Masukkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi mengenai cara mengarahkan orientasi kertas, lihat [Orientasi kertas Baki 1 pada hal. 26](#).

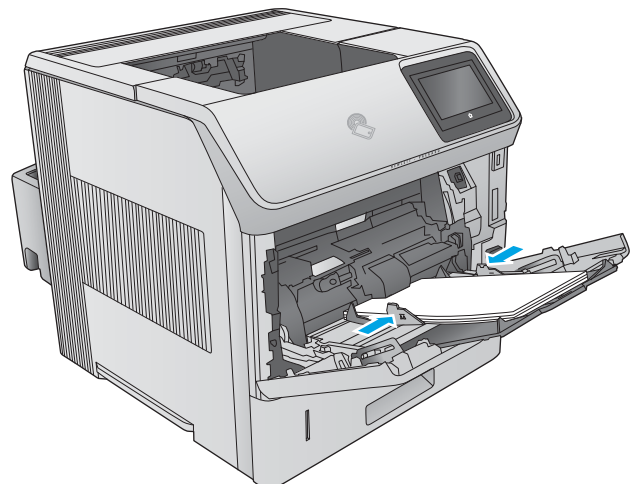


4. Pastikan bahwa kertas berada di bawah batas pengisian pada pemandu kertas.

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

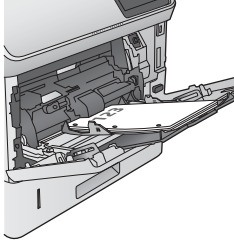
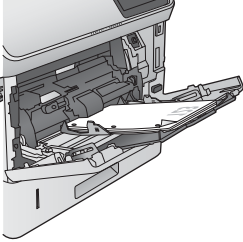
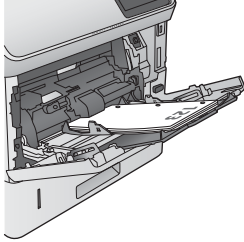
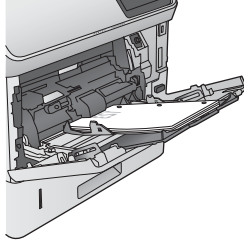


5. Sesuaikan pemandu sisi agar sedikit menyentuh tumpukan kertas, tetapi tidak sampai menekuk kertas.



## Orientasi kertas Baki 1

Apabila duplekser dipasang, atau apabila stapler/penumpuk dipasang, produk akan mengubah cara penyusunan gambar untuk masing-masing halaman. Saat menggunakan kertas yang memerlukan orientasi tertentu, muat kertas sesuai dengan informasi di tabel berikut.

Jenis kertas	Pencetakan satu sisi, tanpa stapler/penumpuk	Pencetakan dupleks, tanpa stapler/penumpuk	Pencetakan satu sisi, dengan stapler/penumpuk	Pencetakan dupleks, dengan stapler/penumpuk
Kop surat, pracetak, atau berlubang	Menghadap ke atas  Tepi atas mengarah ke produk	Menghadap ke bawah  Ujung bawah mengarah ke produk	Menghadap ke atas  Ujung bawah mengarah ke produk	Menghadap ke bawah  Tepi atas mengarah ke produk
				

# Mengisi Baki 2 dan baki 500 lembar

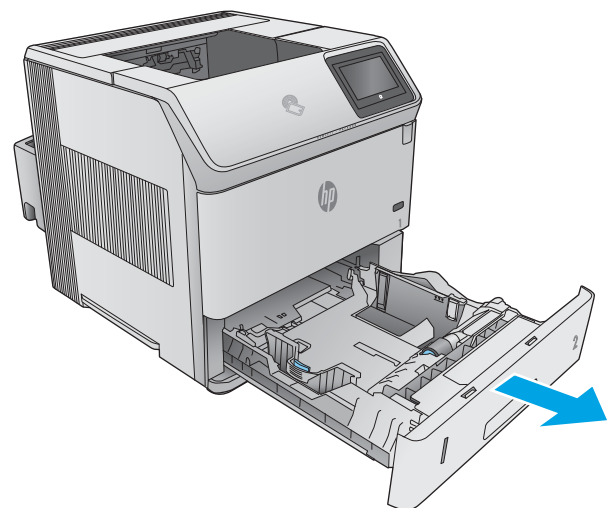
## Pendahuluan

Informasi berikut ini menjelaskan cara memuat kertas pada Baki 2 dan baki 500 lembar opsional (nomor komponen F2G68A). Baki ini menampung hingga 500 lembar kertas 75 g/m<sup>2</sup>

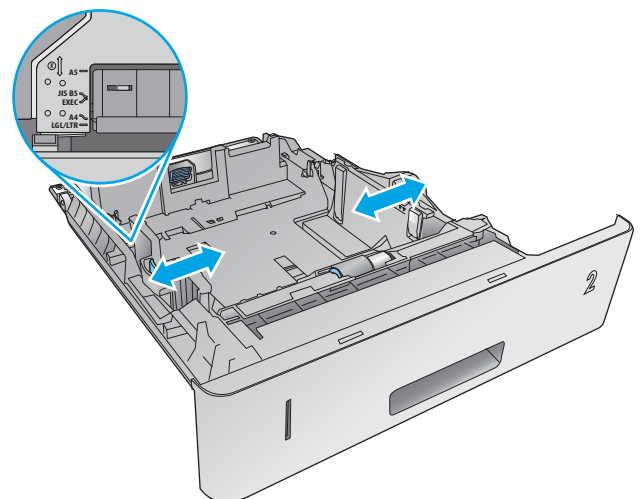
 **CATATAN:** Prosedur untuk mengisi kertas ke Baki 500 lembar sama dengan prosedur untuk Baki 2. Hanya Baki 2 yang ditunjukkan di sini.

1. Buka baki.

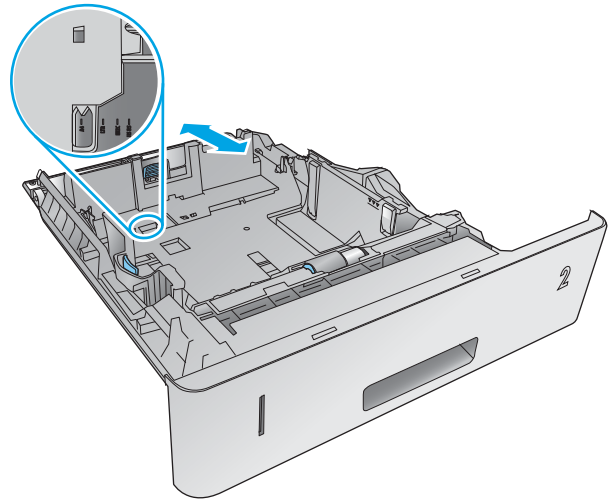
**CATATAN:** Jangan buka baki ini saat sedang digunakan.



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

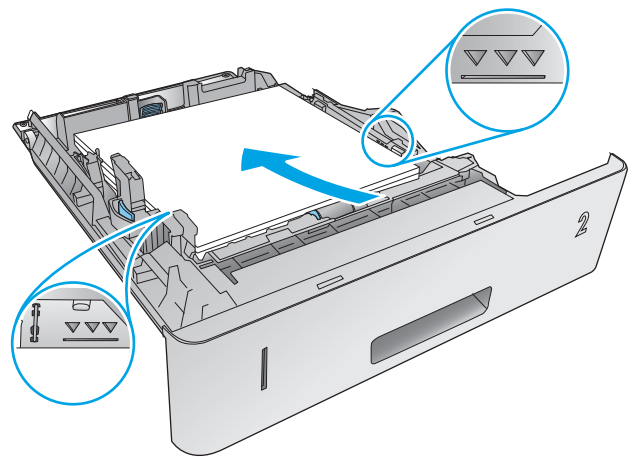


3. Atur pemandu panjang kertas dengan menekan pengunci pengatur dan menggeser pemandu ke ukuran kertas yang digunakan.

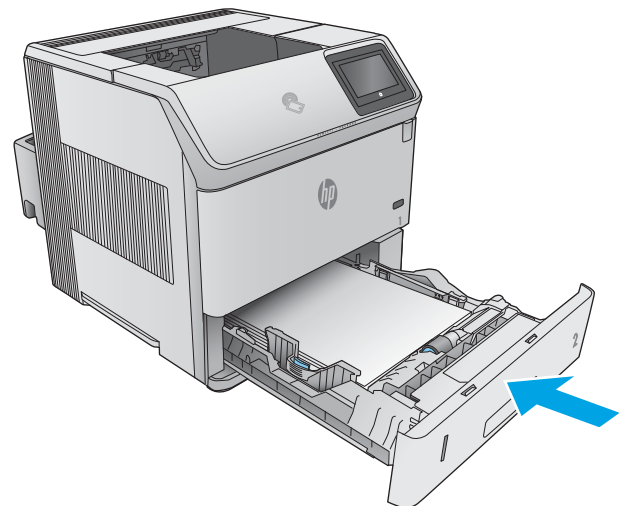


4. Masukkan kertas ke dalam baki. Periksa kertas untuk memastikan pemandunya agak menyentuh tumpukan, tetapi tidak sampai menekuk kertas. Untuk informasi mengenai cara mengarahkan orientasi kertas, lihat [Orientasi kertas Baki 2 dan baki 500 lembar pada hal. 29](#).

**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.

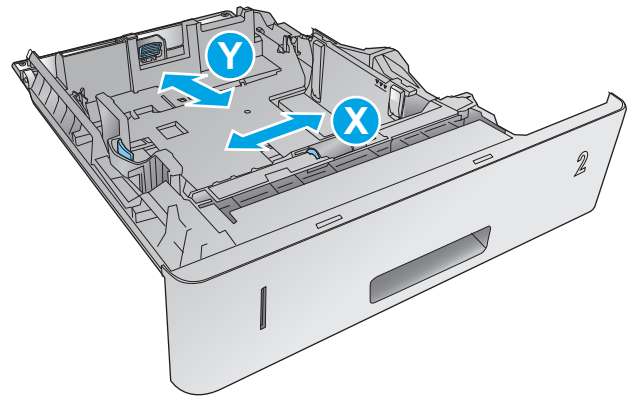


5. Tutup baki.



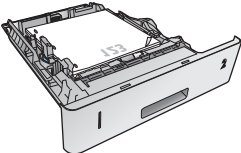
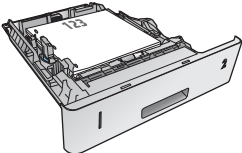
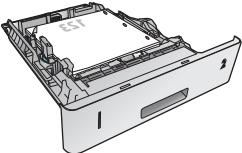
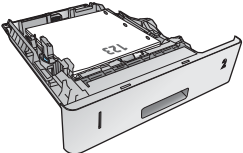
6. Pesan konfigurasi baki ditampilkan di panel kontrol produk.
7. Apabila ukuran dan jenis kertas tidak sesuai, pilih **Modify** (Ubah) untuk memilih ukuran atau jenis kertas yang berbeda.

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



## Orientasi kertas Baki 2 dan baki 500 lembar

Apabila duplexer dipasang, atau apabila stapler/penumpuk dipasang, produk akan mengubah cara penyusunan gambar untuk masing-masing halaman. Saat menggunakan kertas yang memerlukan orientasi tertentu, muat kertas sesuai dengan informasi di tabel berikut.

Jenis kertas	Pencetakan satu sisi, tanpa stapler/penumpuk	Pencetakan dupleks, tanpa stapler/penumpuk	Pencetakan satu sisi, dengan stapler/penumpuk	Pencetakan dupleks, dengan stapler/penumpuk
Kop surat, pracetak, atau berlubang	Menghadap ke bawah	Menghadap ke atas	Menghadap ke bawah	Menghadap ke atas
	Tepi atas di bagian depan baki	Tepi bawah di bagian depan baki	Tepi bawah di bagian depan baki	Tepi atas di bagian depan baki
				

# Memuat baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar

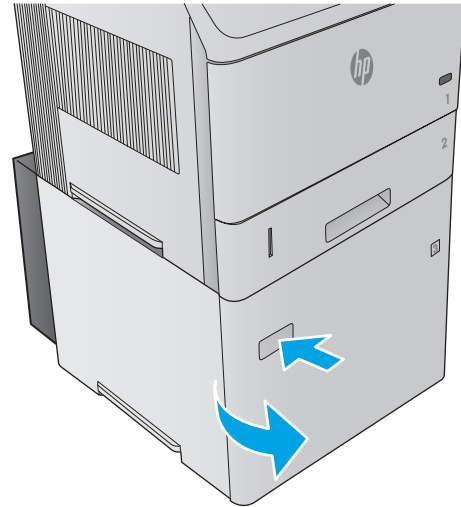
## Pendahuluan

Informasi berikut ini menjelaskan cara memuat kertas pada baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar opsional (nomor komponen F2G73A). Baki ini diatur untuk ukuran Letter, A4, dan Legal.

**PERHATIAN:** Untuk menghindari macetnya kertas, jangan memuat kertas sewaktu produk sedang mencetak.

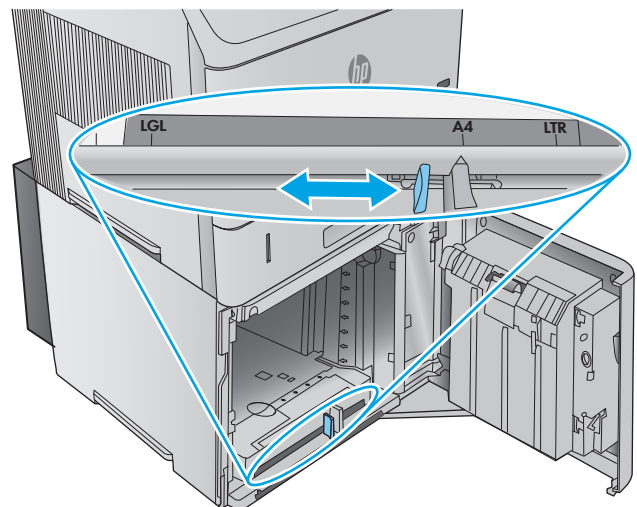
## Memuat baki

1. Tekan pelepasnya dan buka pintu baki 1.500 lembar.



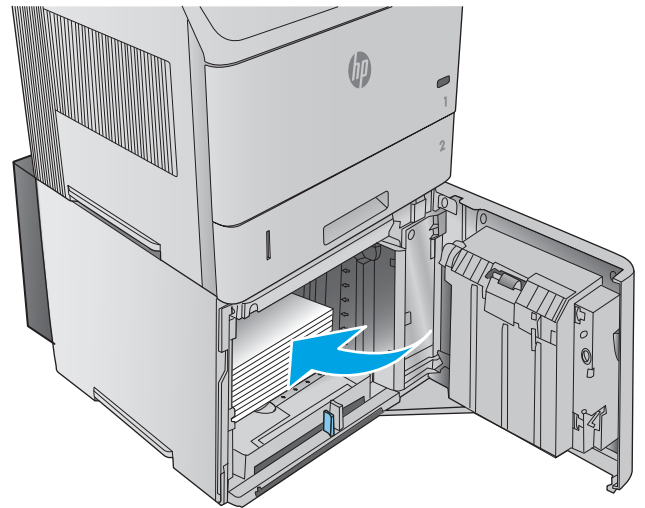
2. Ungkit pemandu di bagian depan baki dan geser ke ukuran kertas yang benar.

**CATATAN:** Jika ada kertas dalam baki, keluarkan. Bila ada kertas dalam baki, pemandu tidak dapat disesuaikan.

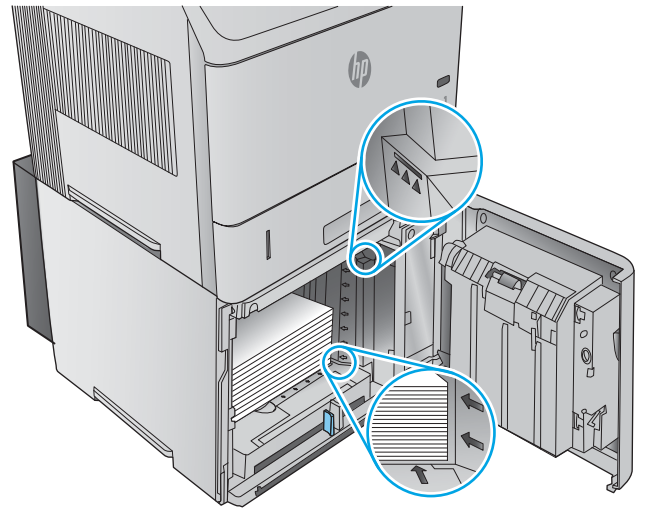




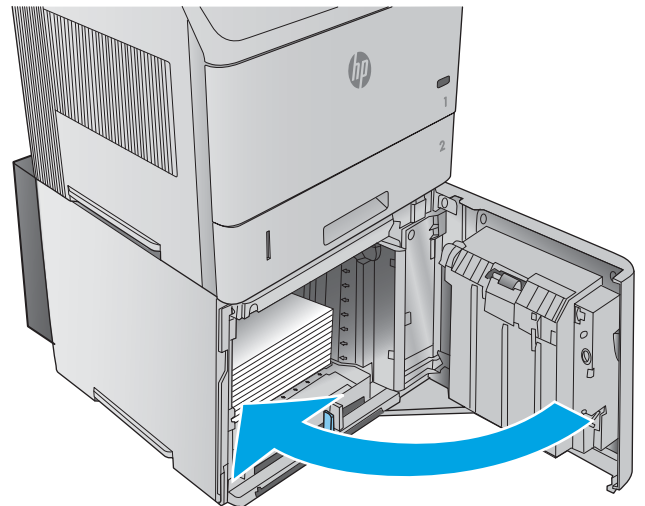
3. Masukkan kertas ke dalam baki. Untuk mencegah macetnya kertas, muat rim sepenuhnya sekaligus. Jangan memisahkan rim menjadi bagian yang lebih kecil.



4. Pastikan bahwa kertas tidak melebihi tanda pengisian pada pemandu dan tepi depan tumpukan sejajar dengan panah.



5. Tutuplah pintu pada baki.



# Memuat baki media kustom opsional

## Pendahuluan


Informasi berikut menjelaskan cara mengonfigurasi produk dalam menggunakan baki media kustom opsional (nomor komponen F2G75A) dan memuat kertas ke dalam baki ini. Baki media kustom hanya pas dengan posisi Baki 2, dan baki ini menampung kertas berukuran lebih kecil daripada baki standar di posisi Baki 2. Baki ini mendukung ukuran kertas berikut:

- Statement
- 5 x 7
- 5 x 8
- A5
- A6
- B6 (JIS)
- Kartu Pos Jepang Ganda Diputar
- Kartu Pos Ganda (JIS)



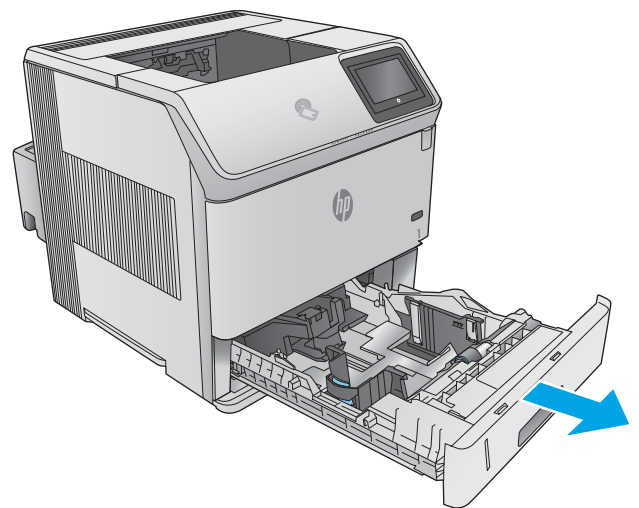
**CATATAN:** Stapler tidak mendukung segala ukuran kertas yang didukung oleh baki media kustom. Duplexer otomatis mendukung ukuran A5 saat kertas dimuat dengan tepi pendek terlebih dahulu, namun tidak mendukung segala ukuran lain yang didukung oleh baki media kustom.

## Mengonfigurasi produk untuk baki media kustom

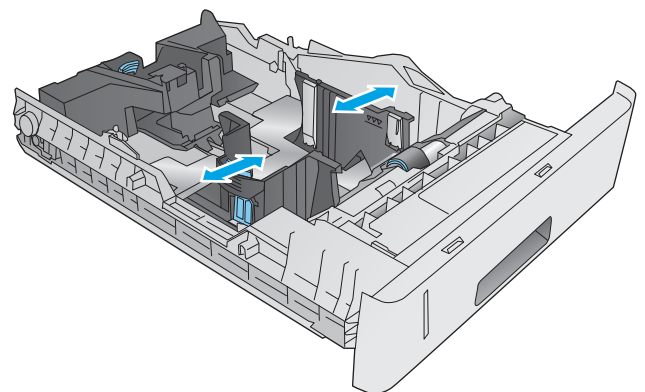
1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol produk.
2. Buka menu berikut:
  - [Administration \(Administrasi\)](#)
  - [Manage Trays \(Kelola Baki\)](#)
  - [Tray 2 Model \(Model Baki 2\)](#)
3. Pilih [Custom Tray](#) (Baki Kustom).
4. Tekan OK.

## Memuat kertas ke dalam baki media kustom

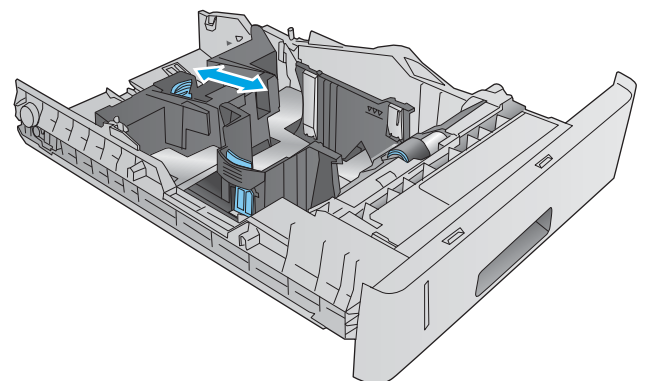
1. Buka baki.



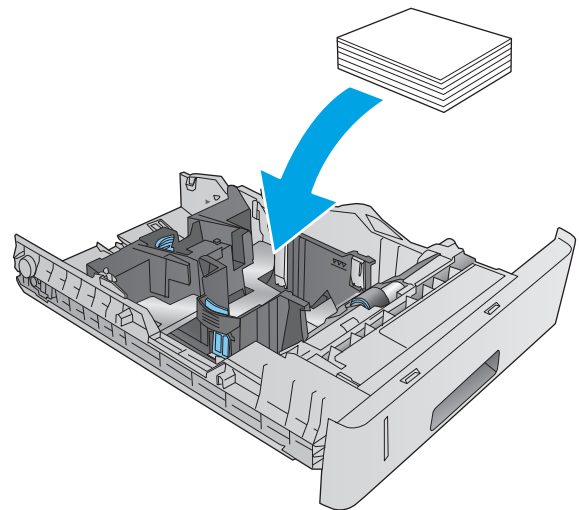
2. Buka pemandu lebar kertas di kedua sisi baki.



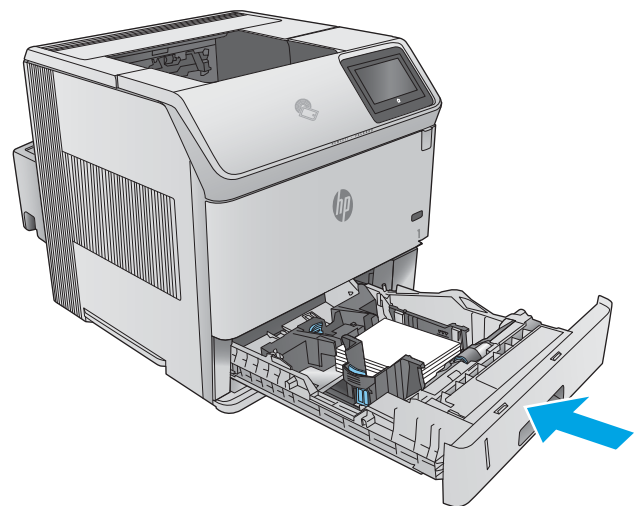
3. Buka pemandu panjang kertas di belakang baki.



- 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 [Orientasi kertas baki media kustom pada hal. 34](#).

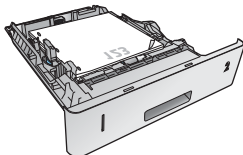
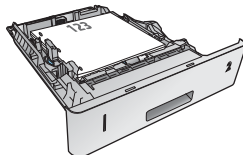


- Tutup baki.



## Orientasi kertas baki media kustom

Saat menggunakan kertas yang memerlukan orientasi tertentu, muat kertas sesuai dengan informasi di tabel berikut.

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

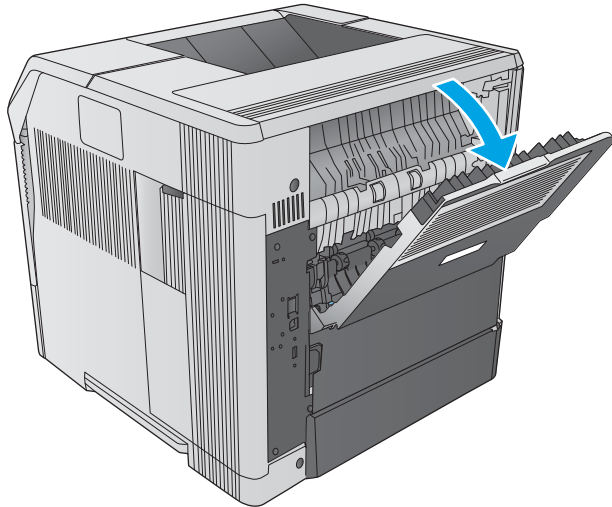
# Memuat amplop

## Pendahuluan

Informasi berikut ini menjelaskan cara memuat amplop. Gunakan hanya Baki 1 atau pemasok amplop opsional (nomor komponen F2G74A) untuk mencetak pada amplop. Baki 1 menampung hingga 10 amplop. Pemasok amplop opsional menampung hingga 75 amplop.

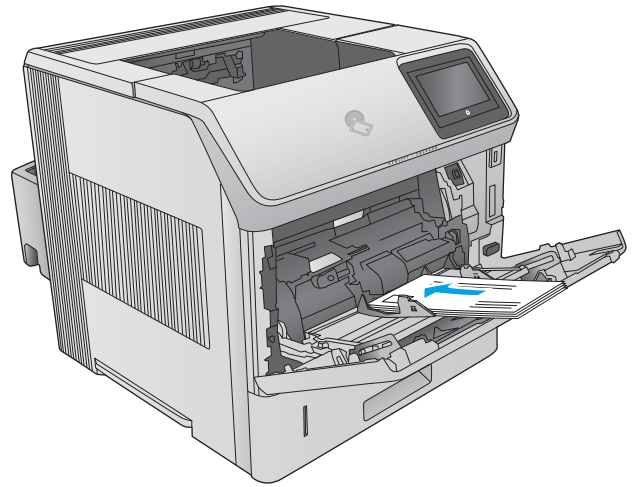
 **CATATAN:** Pilih jenis kertas yang sesuai di driver printer sebelum mencetak.

Untuk kinerja terbaik, cetak amplop ke nampan keluaran belakang dengan membuka nampan belakang.

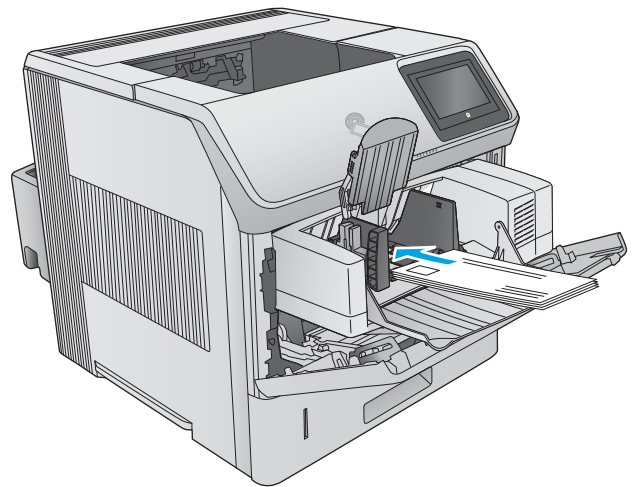


## Orientasi amplop

1. Di Baki 1, muat amplop dengan bagian depan amplop menghadap ke atas, dan tepi peranko yang pendek mengarah ke dalam produk.



2. Pada pemasok amplop opsional, angkat pelat penekan, dan muat amplop dengan bagian depan amplop menghadap ke atas, dan tepi peranko yang pendek mengarah ke dalam produk. Turunkan pelat penekan ke tumpukan amplop sebelum mencetak.



---

## 3 Persediaan, aksesori, dan komponen

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

### Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

Bantuan menyeluruh HP untuk produk mencakup informasi berikut:

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

# Memesan persediaan, aksesori, dan komponen

## Memesan

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

## Persediaan dan aksesori

Item	Keterangan	Nomor komponen
<b>Persediaan</b>		
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam Dengan Hasil Tinggi HP 81X	Kartrid toner pengganti kapasitas tinggi	CF281X
<b>CATATAN:</b> Hanya model M605 dan M606		
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam HP 81A	Kartrid toner pengganti berkapasitas standar	CF281A
HP Staple Cartridge Refill	Berisi tiga kartrid 1.000 staples	Q3216A
Kit pemeliharaan preventif	Roll pengganti untuk semua baki, rol transfer pengganti, dan fuser pengganti Termasuk petunjuk pemasangan	F2G76A (110–127 Volt) F2G77A (220–240 Volt)
<b>Aksesori</b>		
Rakitan dupleks otomatis	Duplekser Termasuk petunjuk pemasangan	F2G69A
Pemasok amplop	Pemasok amplop opsional yang menampung hingga 75 amplop Termasuk petunjuk pemasangan	F2G74A
Baki media kustom	Baki opsional yang menampung kertas ukuran kecil. Mengganti baki standar dalam posisi Baki 2. Termasuk petunjuk pemasangan	F2G75A
Pemasok kertas 500 lembar	Pemasok kertas 500 lembar opsional (disertakan dengan model x) Termasuk petunjuk pemasangan <b>CATATAN:</b> Produk ini mendukung hingga empat pemasok kertas 500 lembar. Saat digabungkan dengan pemasok kertas berkapasitas tinggi 1.500 lembar, produk ini mendukung hingga tiga pemasok kertas 500 lembar.	F2G68A
Pemasok kertas berkapasitas tinggi 1.500 lembar	Pemasok kertas 1.500 lembar opsional Termasuk petunjuk pemasangan	F2G73A



Item	Keterangan	Nomor komponen
Dudukan printer	Dudukan opsional dengan gelindingan untuk menahan printer  Direkomendasikan saat menggunakan banyak pemasok kertas opsional.  Termasuk petunjuk pemasangan	F2G70A
Penumpuk	Aksesori keluaran penumpuk kertas opsional  Termasuk petunjuk pemasangan	F2G71A
Stapler/Penumpuk	Aksesori keluaran stapler/penumpuk opsional  Termasuk petunjuk pemasangan	F2G72A
Kotak surat banyak nampan	Aksesori keluaran kotak surat 5 nampan opsional  Termasuk petunjuk pemasangan	F2G81A
DIMM 1 GB	DIMM opsional untuk meningkatkan memori produk  Termasuk petunjuk pemasangan  <b>CATATAN:</b> Produk mendukung satu DIMM opsional.	G6W84A
Hard Disk Drive Aman Berkinerja Tinggi dari HP	Hard Drive Opsional  Termasuk petunjuk pemasangan	B5L29A
Dua Port USB Internal	Dua port USB opsional untuk menghubungkan perangkat pihak ketiga  Termasuk petunjuk pemasangan	B5L28A
Modul Platform Tepercaya HP	Secara otomatis mengenkripsi semua data yang melewati produk  Termasuk petunjuk pemasangan	F5S62A
Server Cetak HP Jetdirect 2900nw	Aksesori server cetak nirkabel USB	J8031A
HP Jetdirect 3000w NFC/Aksesori Nirkabel	Aksesori Wi-Fi direct untuk pencetakan "sentuh" dari perangkat mobile  <b>CATATAN:</b> Hanya didukung untuk model n dan dn. Fungsinya sudah terintegrasi dalam model x.	J8030A

## Komponen perbaikan yang dilakukan pelanggan

Komponen Perbaikan yang Dilakukan Pelanggan (Customer Self-Repair/CSR) tersedia untuk banyak produk HP LaserJet untuk mengurangi waktu perbaikan. Informasi lainnya tentang program CSR dan manfaat dapat ditemukan di [www.hp.com/go/csr-support](http://www.hp.com/go/csr-support) dan [www.hp.com/go/csr-faq](http://www.hp.com/go/csr-faq).

Komponen pengganti HP asli dapat dipesan di [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) atau dengan menghubungi layanan atau penyedia dukungan resmi HP. Pemesanan akan memerlukan salah satu yang berikut: nomor komponen, nomor seri (ada di belakang printer), nomor produk, atau nama produk.

- Komponen yang tercantum sebagai komponen penggantian sendiri yang **Wajib** dipasang oleh pelanggan, kecuali jika Anda bersedia membayar staf layanan HP untuk melakukan perbaikan tersebut. Untuk

komponen tersebut, dukungan di tempat atau kembalikan-ke-depot tidak tersedia dalam jaminan produk HP.

- Komponen yang tercantum sebagai komponen penggantian sendiri yang **Opsional** dapat dipasang oleh staf layanan HP sesuai permintaan Anda tanpa biaya tambahan selama masa jaminan produk.



**CATATAN:** Informasi berikut bisa berubah sewaktu-waktu. Untuk daftar komponen perbaikan yang dilakukan pelanggan terbaru untuk produk ini, buka [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

Item	Keterangan	Pilihan penggantian sendiri	Nomor komponen
Rol transfer	Rol transfer pengganti  Termasuk petunjuk pemasangan	Wajib	E6B67-67904
Kaset	Kaset kertas pengganti untuk Baki 2  Termasuk petunjuk pemasangan	Wajib	E6B67-67913
Kit rol Baki 1	Rol pengganti untuk Baki 1  Termasuk petunjuk pemasangan	Opsional	E6B67-67906
Baki 2 hingga X kit rol	Rol pengganti untuk Baki 2, pemasok kertas 500 lembar opsional, dan pemasok kertas berkapasitas tinggi 1.500 lembar opsional  Termasuk petunjuk pemasangan	Wajib	E6B67-67905
Kit fuser (110 volt)	Fuser pengganti  Termasuk petunjuk pemasangan	Wajib	E6B67-67901
Kit fuser (220 volt)	Fuser pengganti  Termasuk petunjuk pemasangan	Wajib	E6B67-67902
Kit Pembatas Torsi	Pembatas Torsi Pengganti  Termasuk petunjuk pemasangan	Wajib	E6B67-67926
Penutup aksesoris output	Penutup aksesoris output pengganti	Wajib	RL2-1404-000CN
Penutup formatter	Penutup formatter pengganti	Wajib	RC4-5802-000CN
Penutup duplexer	Penutup duplexer pengganti	Wajib	RM2-6310-000CN
Penutup kertas Legal	Penutup debu pengganti untuk memuat kertas ukuran legal di Baki 2	Wajib	RC4-5872-000CN

Item	Keterangan	Pilihan penggantian sendiri	Nomor komponen
Tutup HIP	Penutup pengganti untuk Kantong Integrasi Perangkat Keras (HIP)	Wajib	RC4-5803-000CN
Penutup pengumpan amplop	Penutup pengganti untuk slot pengumpan amplop	Wajib	RL1-1667-000CN

# Mengganti kartrid toner

## Pendahuluan

Informasi berikut berisi rincian tentang kartrid toner untuk produk dan juga instruksi pengantiannya.

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

## Informasi kartrid toner


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

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


Untuk membeli kartrid atau memeriksa kompatibilitas kartrid untuk produk, buka HP SureSupply di [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply). Gulir ke bagian bawah halaman dan pastikan bahwa negara/wilayah sudah benar.

Kapasitas	Nomor kartrid	Nomor komponen
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam HP 81A	81A	CF281A
Kartrid Toner LaserJet Asli Hitam Dengan Hasil Tinggi HP 81X	81X	CF281X

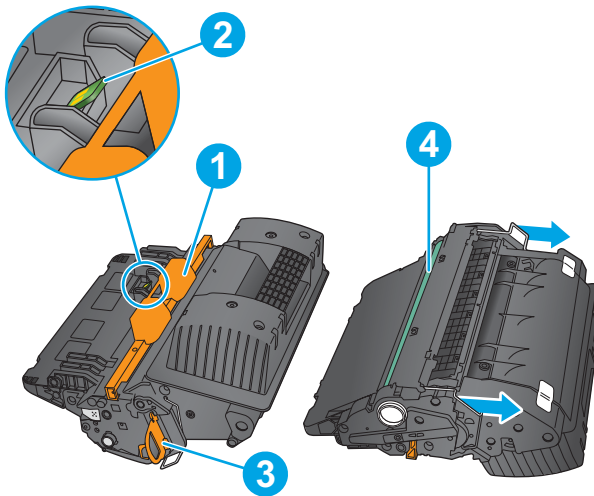
**CATATAN:** Hanya model M605 dan M606

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

Jangan keluarkan kartrid toner dari kemasannya hingga sudah waktunya menggantinya.

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

Ilustrasi berikut menunjukkan komponen kartrid toner.



1	Pelindung plastik
2	Chip memori
3	Pita penyegel
4	Drum olahgambar

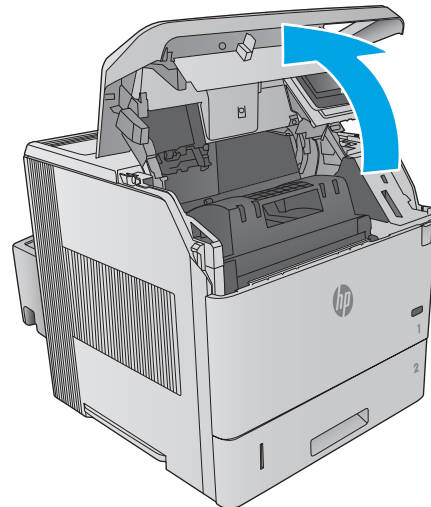
**PERHATIAN:** Jangan sentuh drum olahgambar. Sidik jari dapat menyebabkan masalah kualitas cetak.

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

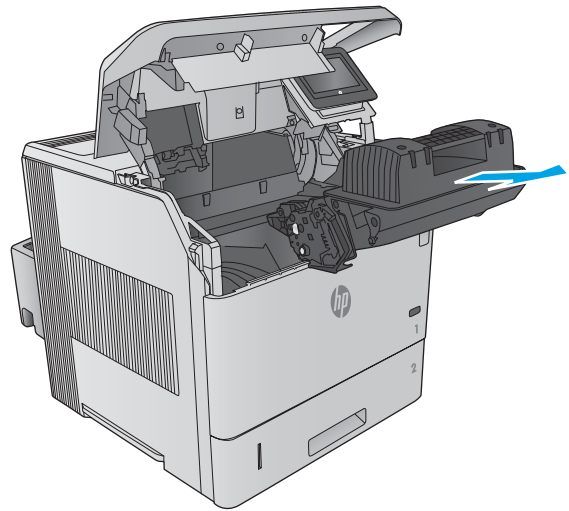
**CATATAN:** Informasi tentang daur ulang kartrid toner bekas terdapat pada kotaknya.

## Melepaskan dan mengganti kartrid

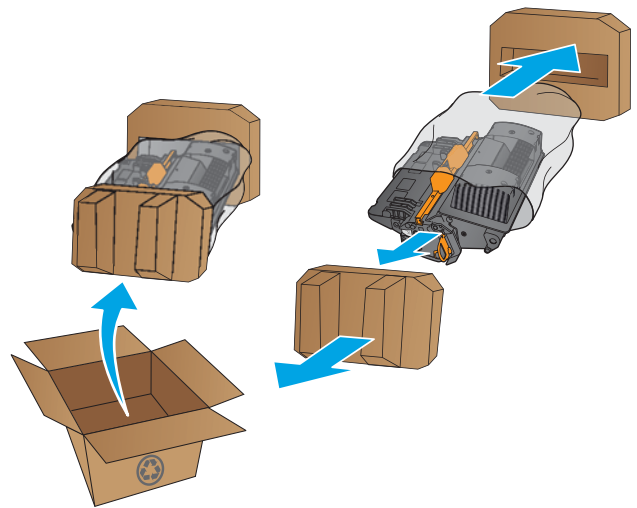
1. Buka penutup atas.



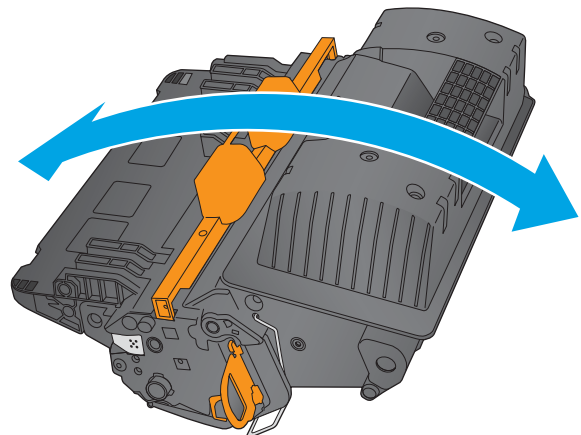
2. Pegang kartrid toner bekas pada pegangannya dan tarik keluar untuk mengeluarkannya.



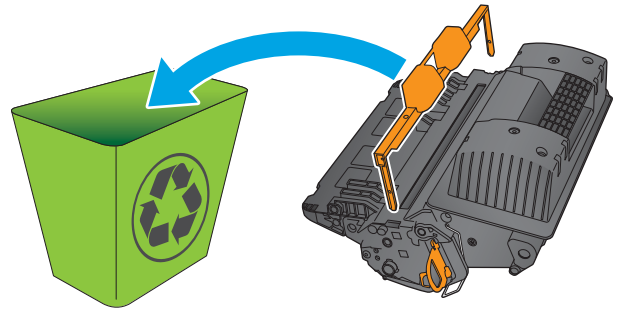
3. Keluarkan kartrid toner baru dari kantong pelindungnya. Simpan semua kemasan untuk daur ulang kartrid toner bekas.



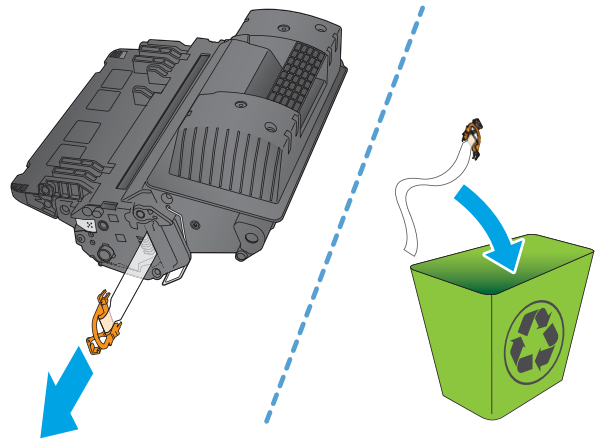
4. Pegang kedua sisi kartrid toner, lalu goyangkan 5-6 kali.



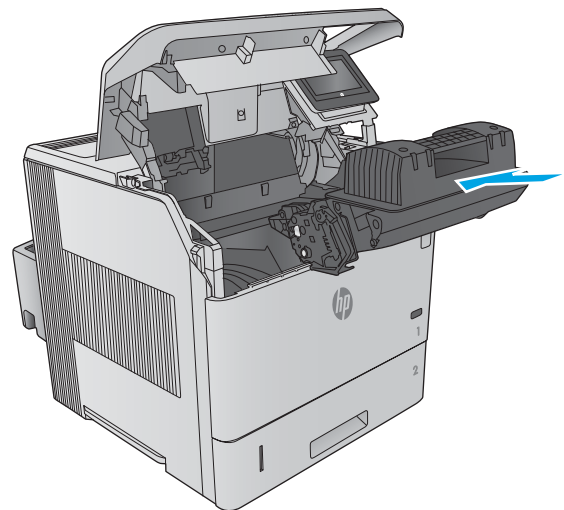
5. Lepaskan lapisan pengaman dari kartrid toner.



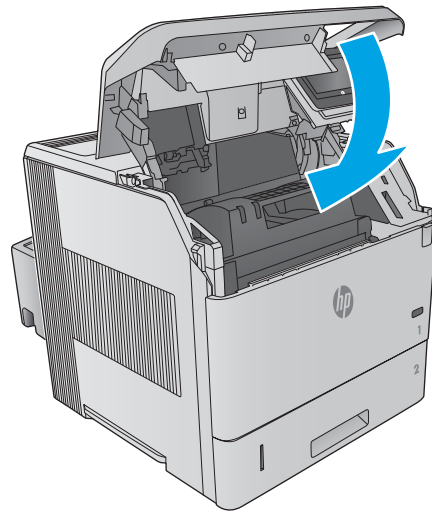
6. Tarik tab oranye untuk melepas pita segel toner. Lepas pita segel seluruhnya dari kartrid.



7. Sejajarkan kartrid toner dengan slotnya, lalu masukkan kartrid toner ke dalam produk.



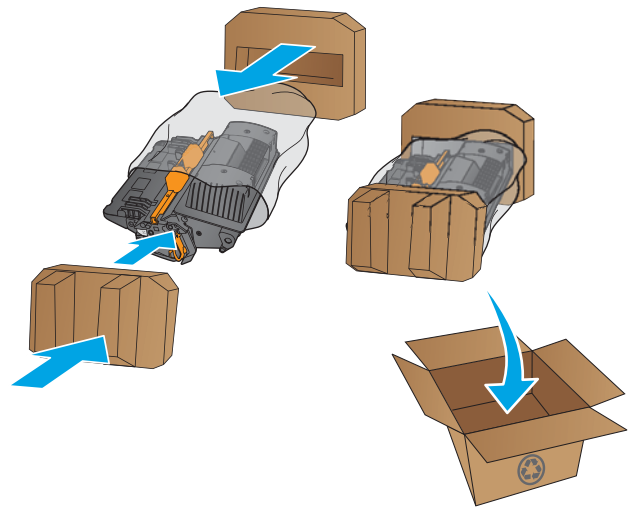
8. Tutup penutup atas.



9. Kemas kartrid toner bekas, pelindung plastik, dan pita penyegel ke dalam kotak kartrid baru.

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

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





# Mengganti kartrid staples

## Pendahuluan

Jika stapler kehabisan staples, pekerjaan tetap dicetak ke stapler/penumpuk, tetapi tidak distaples.

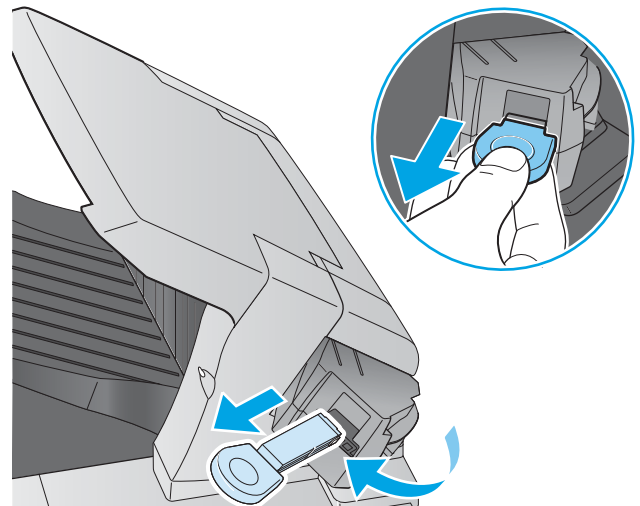
Untuk membeli kartrid staples, buka HP Parts Store di [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts).

**Tabel 3-1 Informasi kartrid staples**

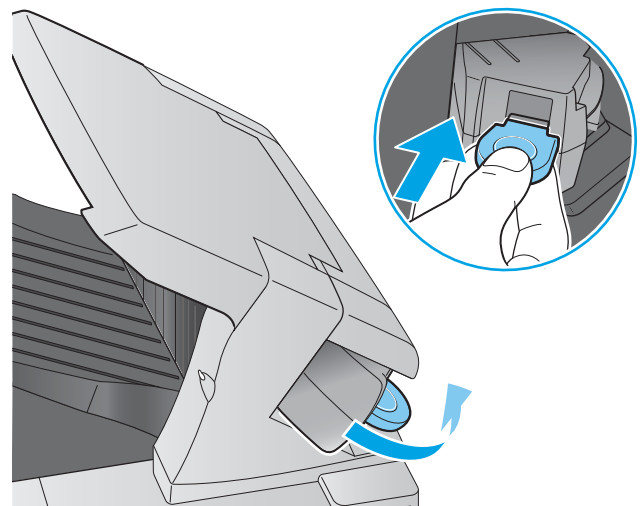
Item	Keterangan	Nomor komponen
Kartrid 1.000 staple	Memberikan tiga kartrid staples	Q3216A

## Melepaskan dan mengganti kartrid staples

1. Di sebelah kanan stapler/penumpuk, putar unit stapler ke depan produk hingga unit tersebut berada pada posisi terbuka. Pegang tangkai biru kartrid staples dan tarik kartrid tersebut keluar dari unit stapler.



2. Masukkan kartrid staples baru ke dalam unit stapler dan putar unit stapler menuju belakang produk hingga unit terpasang pada tempatnya.





---

## 4 Cetak

- [Tugas cetak \(Windows\)](#)
- [Tugas cetak \(OS X\)](#)
- [Menyimpan pekerjaan pencetakan pada produk untuk mencetak nantinya](#)
- [Pencetakan Mobile](#)
- [Cetak dari port USB](#)

### Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

Bantuan menyeluruh HP untuk produk mencakup informasi berikut:


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

# Tugas cetak (Windows)

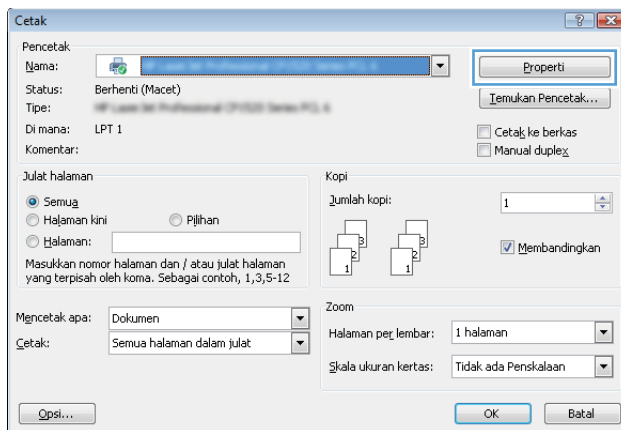
## Cara mencetak (Windows)

Prosedur berikut menjelaskan tentang proses pencetakan dasar untuk Windows.

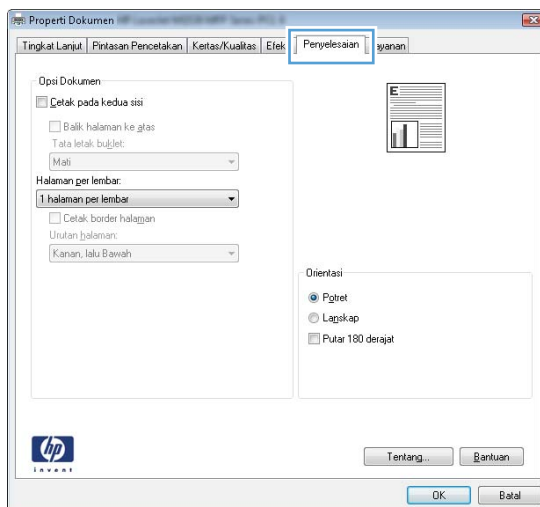
1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Cetak**.
2. Pilih produk dari daftar printer. Untuk mengubah pengaturan, klik atau ketuk tombol **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi) untuk membuka driver cetak.

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

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



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




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

## Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (Windows)

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

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

---

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

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

---

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


## Mencetak pada kedua sisi secara manual (Windows)

Gunakan prosedur ini untuk produk 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 produk dari daftar printer, kemudian klik atau sentuh tombol **Properti** atau **Preferensi** untuk membuka driver cetak.

---

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

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

---


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

## Mencetak beberapa halaman per lembar (Windows)

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

---

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

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


---


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

## Memilih jenis kertas (Windows)

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

---

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

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

---

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

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

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

## Tugas cetak tambahan

Kunjungi [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

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

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

# Tugas cetak (OS X)

## Cara mencetak (Mac OS X)


Prosedur berikut menjelaskan tentang proses pencetakan dasar untuk OS X.

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** [Cetak].
2. Pilih produk.
3. Klik **Show Details** (Tampilkan Detail), lalu pilih menu lainnya untuk menyesuaikan pengaturan cetak.
4. Klik tombol **Cetak**.

## Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (OS X)

---

 **CATATAN:** Informasi ini berlaku untuk produk 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 produk.
3. Klik **Show Details** (Tampilkan Detail), lalu klik menu **Layout** (Tata Letak).
4. Pilih satu opsi penjilidan dari daftar buka bawah **Two Sided** (Dua Sisi).
5. Klik tombol **Print** (Cetak).

## Mencetak pada kedua sisi secara manual (OS X)

---

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

---

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** [Cetak].
2. Pilih produk.
3. Klik **Show Details** (Tampilkan Detail), lalu klik menu **Manual Duplex** (Dupleks Manual).
4. Klik kotak **Manual Duplex** (Dupleks Manual), lalu pilih salah satu opsi penjilidan.
5. Klik tombol **Print** (Cetak).
6. Pindah ke produk, dan keluarkan semua kertas kosong yang ada dalam Baki 1.
7. Ambil tumpukan yang telah dicetak dari nampan keluaran, lalu letakkan dalam baki masukan dengan sisi yang dicetak menghadap ke bawah.
8. Saat diminta, tekan tombol panel kontrol yang sesuai untuk melanjutkan.



## Mencetak beberapa halaman per lembar (OS X)

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** [Cetak].
2. Pilih produk.
3. Klik **Show Details** (Tampilkan Detail), lalu klik menu **Layout** (Tata Letak).
4. Dari daftar buka-bawah **Halaman per Lembar**, pilih jumlah halaman yang Anda ingin cetak pada setiap lembar.
5. Di area **Arah Tata Letak**, pilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
6. Dari menu **Border**, pilih jenis garis tepi yang akan dicetak di sekeliling setiap halaman pada lembaran.
7. Klik tombol **Cetak**.

## Memilih jenis kertas (OS X)

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** [Cetak].
2. Pilih produk.
3. Klik **Show Details** (Tampilkan Detail), lalu klik menu **Media & Quality** (Media & Kualitas) atau menu **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
4. Pilih jenis dari daftar buka-bawah **Media type** [Jenis media].
5. Klik tombol **Cetak**.

## Tugas cetak tambahan

Kunjungi [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

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 produk untuk mencetak nantinya

## Pendahuluan

Informasi berikut berisi prosedur pembuatan dan pencetakan dokumen yang tersimpan pada produk. Fitur ini diaktifkan secara default pada produk.


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

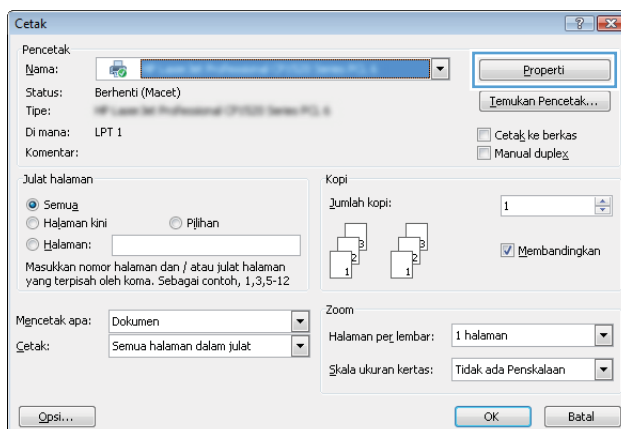
## Membuat pekerjaan tersimpan (Windows)

Anda dapat menyimpan pekerjaan pada produk agar dapat mencetaknya sewaktu-waktu.

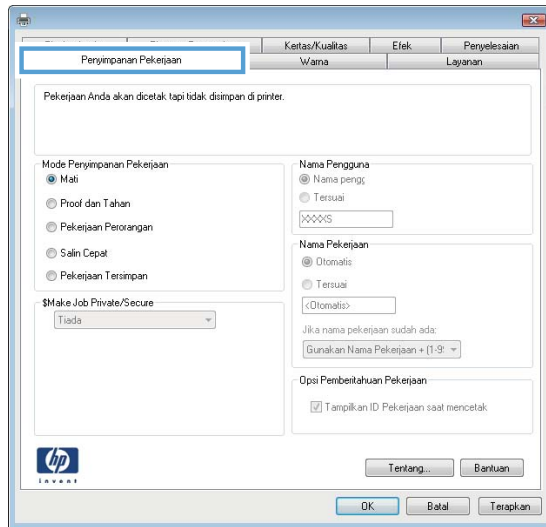
 **CATATAN:** Driver cetak Anda mungkin terlihat berbeda dibandingkan yang diperlihatkan di sini, namun langkah-langkahnya sama.

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

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



3. Klik tab **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 ini tidak akan dicetak sampai Anda memintanya dari panel kontrol produk. Untuk mode penyimpanan-pekerjaan, Anda dapat memilih salah satu dari opsi **Jadikan Pekerjaan Privat/Aman**. Jika Anda menetapkan nomor identifikasi pribadi (PIN) untuk pekerjaan tersebut, Anda harus memasukkan PIN yang diperlukan di panel kontrol. Jika Anda mengenkripsi pekerjaan tersebut, Anda harus memasukkan kata sandi yang diperlukan di panel kontrol.
  - **Quick Copy** (Salin Cepat): Mencetak jumlah salinan yang diminta dari sebuah pekerjaan dan menyimpan salinannya dalam memori produk sehingga Anda dapat mencetaknya lagi nanti.
  - **Stored Job** (Pekerjaan Tersimpan): Menyimpan pekerjaan pada produk dan mengizinkan pengguna lain untuk mencetak pekerjaan tersebut sewaktu-waktu. Untuk mode penyimpanan-pekerjaan, Anda dapat memilih salah satu dari 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 kata sandi yang diperlukan di panel kontrol.
5. Untuk menggunakan nama pengguna atau nama pekerjaan kustom, klik tombol **Kustom**, lalu masukkan nama pengguna atau nama pekerjaan.
- Pilih opsi mana yang digunakan jika sudah ada pekerjaan tersimpan dengan nama yang sama:
- **Use Job Name + (1-99)** (Gunakan Nama Pekerjaan + (1-99)): Tambahkan nomor unik ke akhir nama pekerjaan.
  - **Replace Existing File** (Ganti File Yang Ada): Timpa pekerjaan tersimpan yang telah ada dengan yang baru.
6. Klik tombol **OK** untuk menutup kotak dialog **Properti Dokumen**. Dalam kotak dialog **Cetak**, klik tombol **OK** untuk mencetak tugas.

## Membuat pekerjaan yang tersimpan (OS X)

Anda dapat menyimpan pekerjaan pada produk agar dapat mencetaknya sewaktu-waktu.



1. Klik menu **File**, lalu klik opsi **Print** (Cetak).
2. Dalam menu **Printer**, pilih produk.
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 Anda memintanya dari panel kontrol produk. Jika Anda menetapkan nomor identifikasi pribadi (PIN) untuk pekerjaan tersebut, Anda harus memasukkan PIN yang diperlukan di panel kontrol.
  - **Quick Copy** (Salin Cepat): Mencetak jumlah salinan yang diminta dari sebuah pekerjaan dan menyimpan salinannya dalam memori produk sehingga Anda dapat mencetaknya lagi nanti.
  - **Stored Job** (Pekerjaan Tersimpan): Menyimpan pekerjaan pada produk dan mengizinkan pengguna lain untuk mencetak pekerjaan tersebut sewaktu-waktu. Jika Anda menetapkan nomor identifikasi pribadi (PIN) untuk pekerjaan tersebut, orang yang mencetak pekerjaan itu 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 Pribadi) dalam langkah 3, Anda dapat melindungi pekerjaan dengan sebuah PIN. Ketikkan nomor 4-digit dalam bidang **Use PIN to Print** (Gunakan PIN untuk Cetak). Bila ada orang lain yang berusaha mencetak pekerjaan ini, produk akan memintanya memasukkan nomor PIN ini.
7. Klik tombol **Print** (Cetak) untuk memproses pekerjaan.

## Mencetak pekerjaan tersimpan


Gunakan prosedur berikut untuk mencetak tugas yang disimpan dalam memori produk.

1. Sentuh atau tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol produk.
2. Pilih **Retrieve from Device Memory** (Ambil dari Memori Perangkat).
3. Pilih nama folder penyimpanan tugas tersebut.
4. Pilih nama pekerjaan. Jika pekerjaan tersebut bersifat pribadi atau dienkripsi, masukkan PIN atau sandi.
5. Atur jumlah salinan, lalu sentuh tombol Start (Mulai)  atau tekan tombol **OK** untuk mencetak tugas.

## Menghapus pekerjaan tersimpan

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

Gunakan prosedur berikut untuk menghapus tugas yang disimpan di memori produk.

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

# Pencetakan Mobile

## Pendahuluan

HP menawarkan beberapa solusi Mobile dan ePrint untuk mengaktifkan pencetakan nirkabel ke printer HP dari laptop, tablet, ponsel cerdas, atau perangkat seluler lainnya. Untuk melihat daftar lengkap dan menentukan pilihan terbaik, kunjungi [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting) (hanya versi bahasa Inggris).

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

## Pencetakan Wi-Fi Direct dan NFC

HP menyediakan pencetakan Wi-Fi dan NFC (Near Field Communication) untuk printer yang mendukung HP Jetdirect NFC & Wireless Accessory. Aksesori ini tersedia sebagai opsi untuk printer HP LaserJet yang mencakup hardware-integration pocket (HIP).

Gunakan aksesori nirkabel untuk mencetak secara nirkabel dari perangkat berikut:

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

Untuk informasi lebih lanjut mengenai pencetakan HP Wireless, buka [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

## HP ePrint via email

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



---

**CATATAN:** Produk ini mungkin memerlukan pembaruan firmware untuk menggunakan fitur ini.


---

Untuk menggunakan HP ePrint, produk harus memenuhi persyaratan ini:


- Produk harus disambungkan ke jaringan kabel atau nirkabel dan memiliki akses Internet.
- HP Web Services harus diaktifkan di produk ini, dan produk harus terdaftar di HP Connected atau HP ePrint Center.


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

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

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


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

 <https://10.10.XXXXX/>

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

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

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

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

4. Buka [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) atau [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter) untuk membuat akun HP ePrint dan menyelesaikan proses pengaturan.

## perangkat lunak HP ePrint

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


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

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

Windows dan Mac mendukung pencetakan IPP ke produk yang tersambung ke jaringan LAN atau WAN yang mendukung ePCL.

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

Untuk driver dan informasi, kunjungi [www.hp.com/go/eprintsoftware](http://www.hp.com/go/eprintsoftware).

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

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

## AirPrint

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

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

Untuk menggunakan AirPrint, produk harus tersambung ke jaringan nirkabel yang sama seperti pada perangkat Apple. Untuk informasi lebih lanjut tentang penggunaan AirPrint dan produk HP mana yang kompatibel dengan AirPrint, kunjungi situs web dukungan untuk produk ini:

[www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606)



---

**CATATAN:** AirPrint tidak mendukung sambungan USB.

---

## Pencetakan tersemat untuk Android

Solusi pencetakan bawaan produk HP untuk Android dan Kindle memungkinkan perangkat seluler untuk mencari secara otomatis dan mencetak ke printer HP yang berada dalam jaringan nirkabel atau dalam jangkauan nirkabel untuk pencetakan nirkabel. Solusi pencetakan disertakan ke dalam sistem operasi yang didukung, sehingga menginstal driver atau mengunduh perangkat lunak tidak perlu dilakukan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan pencetakan yang tersemat dalam Android dan perangkat Android mana saja yang didukung, buka [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).



# Cetak dari port USB

## Pendahuluan

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

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

## Mengaktifkan port USB untuk mencetak


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

### Aktifkan port USB dari menu panel kontrol produk

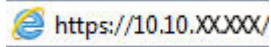
1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol produk.
2. Buka menu berikut:
  - Administration (Administrasi)
  - Pengaturan Umum
  - Aktifkan Ambil dari USB
3. Pilih opsi **Enabled** (Diaktifkan), lalu sentuh tombol **Save** (Simpan) atau tekan tombol **OK**.


### Aktifkan port USB dari HP Embedded Web Server (khusus produk yang terhubung ke jaringan)

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

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

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




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

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

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


## Mencetak dokumen USB

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

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

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

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

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

---

## 5 Mengelola produk

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

### Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

Bantuan menyeluruh HP untuk produk mencakup informasi berikut:

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

# Mengonfigurasi tingkat lanjut dengan HP Embedded Web Server (EWS)

## Pendahuluan

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

Gunakan HP Embedded Web Server untuk mengelola fungsi pencetakan dari komputer Anda alih-alih dari panel kontrol produk.

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


HP Embedded Web Server akan berfungsi saat produk terhubung ke jaringan berbasis IP. HP Embedded Web Server tidak mendukung koneksi produk berbasis IPX. Akses Internet tidak diperlukan untuk membuka dan menggunakan HP Embedded Web Server.

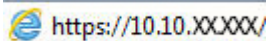
Bila produk terhubung ke jaringan, Server Web Tertanam HP akan tersedia secara otomatis.



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

## Cara Mengakses Server Web Tertanam (EWS) HP

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

 <https://10.10.XXXX/>



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

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

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

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 atau lebih baru atau Netscape 6.2 atau lebih baru
- Mac OS X: Safari atau Firefox menggunakan Bonjour atau sebuah alamat IP
- Linux Hanya Netscape Navigator
- HP-UX 10 dan HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

## Fitur Server Web Tertanam HP

- [Tab Information \[Informasi\]](#)
- [Tab General \[Umum\]](#)
- [Tab Print \(Cetak\)](#)
- [Tab Troubleshooting \[Pemecahan Masalah\]](#)
- [Tab Security \[Keamanan\]](#)
- [Tab HP Web Services \[Layanan Web HP\]](#)
- [Tab Networking \[Jaringan\]](#)
- [Daftar Other Links Link Lainnya](#)

## Tab Information [Informasi]

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

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

## Tab General [Umum]

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

Menu	Keterangan
Alerts [Peringatan]	Mengatur peringatan email untuk berbagai aktivitas produk dan persediaan.
Control Panel Administration Menu [Menu Administrasi Panel Kontrol]	Menampilkan struktur menu <a href="#">Administration</a> [Administrasi] di panel kontrol. <b>CATATAN:</b> Mengonfigurasi pengaturan di layar, atau HP Embedded Web Server menyediakan opsi konfigurasi tingkat lanjut daripada yang tersedia melalui menu <a href="#">Administration</a> [Administrasi].
AutoSend [Kirim Otomatis]	Mengkonfigurasi produk agar mengirim email otomatis tentang konfigurasi produk 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 <b>Other Links</b> [Link Lainnya] pada semua halaman HP Embedded Web Server.
Ordering Information [Informasi Pemesanan]	Memasukkan informasi tentang cara memesan kartrid toner pengganti. Informasi ini ditampilkan pada halaman status persediaan.
Device Information [Informasi Perangkat]	Memberi nama produk dan menetapkan nomor asetnya. Masukkan nama kontak utama yang akan menerima informasi tentang produk.
Language [Bahasa]	Mengatur bahasa tampilan informasi di Server Web Tertanam HP.
Date and Time [Tanggal dan Waktu]	Mengatur tanggal dan waktu, atau mensinkronisasi dengan server waktu jaringan.
Energy Settings [Pengaturan Daya]	Mengatur atau mengedit waktu aktif, waktu tidur, dan penundaan tidur untuk produk. Mengatur jadwal yang berbeda untuk setiap hari dan hari libur.  Mengatur interaksi yang akan membuat produk beralih ke mode aktif dari mode tidur.
Backup and Restore [Cadangan dan Kembalikan]	Membuat file cadangan yang berisi data produk dan pengguna. Jika perlu, gunakan file ini untuk memulihkan data di produk.
Restore Factory Settings [Kembalikan Pengaturan Pabrik]	Mengembalikan pengaturan produk ke pengaturan default pabrik.
Solution Installer [Penginstal Solusi]	Menginstal program perangkat lunak pihak ketiga yang dapat meningkatkan fungsi produk.
Firmware Upgrade [Upgrade Firmware]	Men-download dan menginstal file upgrade firmware produk.
Layanan Statistik	Memberikan informasi sambungan tentang layanan statistik tugas pihak ketiga.

## Tab Print (Cetak)

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

Menu	Keterangan
Retrieve from USB Setup [Pengaturan Ambil dari USB]	Mengaktifkan atau menonaktifkan menu <a href="#">Retrieve from USB</a> [Ambil dari USB] pada panel kontrol.
Manage Stored Jobs [Kelola Pekerjaan Tersimpan]	Mengaktifkan atau menonaktifkan kemampuan untuk menyimpan pekerjaan pada memori produk.  Mengonfigurasi opsi penyimpanan pekerjaan.
Adjust Paper Types [Sesuaikan Jenis Kertas]	Menimpa pengaturan mode default pabrik jika terjadi masalah kualitas cetak ketika menggunakan jenis kertas tertentu.

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

Menu	Keterangan
<b>Restrict Color [Batasi Warna]</b>  (Hanya produk berwarna)	Mengizinkan atau membatasi pencetakan berwarna.  Menentukan izin untuk setiap pengguna atau pekerjaan yang dikirim dari program perangkat lunak tertentu.
<b>General Print Settings [Pengaturan Pencetakan Umum]</b>	Mengkonfigurasi pengaturan semua tugas cetak.
<b>Manage Trays [Kelola Baki]</b>	Mengkonfigurasi pengaturan untuk baki kertas.

## Tab Troubleshooting [Pemecahan Masalah]

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

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

## Tab Security [Keamanan]

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

Menu	Keterangan
<b>General Security [Keamanan Umum]</b>	Pengaturan untuk keamanan umum, termasuk berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengonfigurasi kata sandi administrator untuk membatasi akses ke fitur tertentu di produk.</li> <li>• Menetapkan kata sandi PjL untuk pemrosesan perintah PjL.</li> <li>• Menetapkan keamanan akses sistem file dan upgrade firmware.</li> <li>• Mengaktifkan atau menonaktifkan port USB Host di panel kontrol atau port konektivitas USB di pemformat untuk mencetak secara langsung dari komputer.</li> <li>• Melihat status semua pengaturan keamanan.</li> </ul>
<b>Access Control [Kontrol Akses]</b>	Mengonfigurasi akses ke fungsi produk untuk individu atau grup spesifik, dan memilih cara yang digunakan individu untuk masuk ke produk.

**Tabel 5-5** Tab Security [Keamanan] HP Embedded Web Server (Lanjutan)

Menu	Keterangan
Protect Stored Data [Lindungi Data Tersimpan]	Mengkonfigurasi dan mengelola hard drive internal produk.
	Mengkonfigurasi pengaturan tugas yang tersimpan di hard drive produk.
Certificate Management [Manajemen Sertifikat]	Menginstal dan mengelola sertifikat keamanan untuk akses ke produk dan jaringan.
Web Service Security [Keamanan Layanan Web]	Memungkinkan sumber daya pada produk 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 produk ini. Layanan Web HP harus diaktifkan untuk menggunakan fitur HP ePrint.

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

Menu	Keterangan
Web Services Setup [Penyiapan Layanan Web]	Menghubungkan produk 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 produk ke Internet.
Debugging HP-ePrint	Mengaktifkan fitur untuk memecahkan masalah saat terhubung ke layanan HP ePrint.

## Tab Networking [Jaringan]

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

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

Menu	Keterangan
Pengaturan TCP/IP	Mengonfigurasi pengaturan TCP/IP untuk jaringan IPv4 dan IPv6.  <b>CATATAN:</b> Opsi konfigurasi yang tersedia bergantung pada model server cetak.
Network Settings [Pengaturan Jaringan]	Mengonfigurasi pengaturan IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, dan SNMP, bergantung pada model server cetak.
Other Settings [Pengaturan Lainnya]	Mengonfigurasi protokol dan layanan pencetakan umum yang didukung oleh server cetak. Opsi yang tersedia bergantung pada model server cetak, tetapi dapat meliputi pembaruan firmware, antrean LPD, pengaturan USB, informasi dukungan, dan kecepatan pergantian gambar.
AirPrint	Mengaktifkan, mengatur, atau menonaktifkan pencetakan jaringan dari produk 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.



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

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

## Daftar Other Links Link Lainnya



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

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

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

# Konfigurasi lanjutan dengan HP Utility untuk OS X

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

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

## Membuka HP Utility

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

## Fitur HP Utility

Toolbar HP Utility meliputi item berikut:

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

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

Komponen	Keterangan
Status Persediaan	Memperlihatkan status persediaan produk dan memberikan tautan untuk memesan persediaan secara online.
Device Information [Informasi Perangkat]	Memperlihatkan informasi mengenai produk yang dipilih saat ini.
File Upload [Upload File]	Mentransfer file dari komputer ke produk.
Upload Fonts [Upload Font]	Mentransfer file font dari komputer ke produk.
HP Connected	Mengakses situs Web HP Connected.
Perbarui Firmware	Mentransfer file update firmware ke produk.

**CATATAN:** Opsi ini hanya tersedia setelah Anda membuka menu **View** (Lihat) dan memilih item **Show Advanced Options** (Tampilkan Opsi Lanjutan).

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

# Mengkonfigurasi pengaturan jaringan IP


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

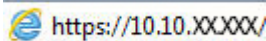
## Penafian tentang berbagi-pakai printer


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](http://www.microsoft.com).

## Melihat atau mengubah pengaturan jaringan

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

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




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

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

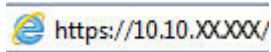
2. Klik tab **Networking** (Jaringan) untuk mendapatkan informasi jaringan. Ubah pengaturannya bila perlu.


## Mengubah nama produk di jaringan

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

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


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



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

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


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

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

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

## Mengkonfigurasi parameter IPv4 TCP/IP secara manual dari panel kontrol


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

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

Ulangi proses ini untuk setiap bidang, lalu sentuh tombol **Save [Simpan]**.

## Mengkonfigurasi parameter IPv6 TCP/IP secara manual dari panel kontrol


Gunakan menu panel kontrol **Administration [Administrasi]** untuk menetapkan alamat IPv6 secara manual.

1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol produk.
2. Untuk mengaktifkan konfigurasi manual, buka menu berikut:
  - [Administration \(Administrasi\)](#)
  - [Pengaturan Jaringan](#)
  - [Menu Jetdirect](#)
  - [TCP/IP](#)
  - [Pengaturan IPV6](#)
  - [Alamat](#)
  - [Pengaturan Manual](#)
  - [Aktifkan](#)

Pilih opsi [On](#) [Aktif] lalu sentuh tombol [Save](#) [Simpan].
3. Untuk mengonfigurasi alamat, sentuh tombol [Address](#) [Alamat] lalu sentuh bidang untuk membuka keypad.
4. Gunakan keypad untuk memasukkan alamat, kemudian sentuh tombol [OK](#).
5. Sentuh tombol [Save](#) (Simpan), atau tekan tombol [OK](#).

## Pengaturan kecepatan link dan dupleks


---

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


---

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


---

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

---

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

---

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

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



# Fitur keamanan produk

## Pendahuluan

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

- [Pernyataan keamanan](#)
- [IP Security \(Keamanan IP\)](#)
- [Tetapkan atau ubah kata sandi sistem menggunakan Embedded Web Server](#)
- [Sign in ke produk](#)
- [Dukungan enkripsi: Hard-Disk Aman Kinerja Tinggi HP](#)
- [Mengunci formatter](#)

## Pernyataan keamanan

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

Untuk informasi lebih jauh tentang solusi pencetakan dan pencitraan HP, kunjungi [www.hp.com/go/secureprinting](http://www.hp.com/go/secureprinting). Situs ini menyediakan link ke berbagai kertas kerja dan dokumen FAQ tentang fitur-fitur keamanan.

## IP Security (Keamanan IP)

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


Untuk produk yang terhubung ke jaringan dan dilengkapi server cetak HP, Anda dapat mengkonfigurasi IPsec dengan menggunakan tab **Networking** [Jaringan] pada Server Web Tertanam HP.

## Tetapkan atau ubah kata sandi sistem menggunakan Embedded Web Server

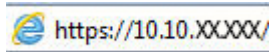
Tetapkan sandi administrator untuk akses ke produk dan Server Web Tertanam HP sehingga pengguna yang tidak sah tidak dapat mengubah pengaturan produk.


1. Buka HP Embedded Web Server:

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

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


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



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

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

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

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


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

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

## Sign in ke produk

Beberapa fitur di panel kontrol produk dapat diamankan sehingga pengguna yang tidak sah tidak dapat menggunakannya. Bila fitur diamankan, produk akan meminta Anda sign in sebelum dapat menggunakannya. Anda juga dapat masuk tanpa menunggu perintah dengan menekan tombol **Sign In** (Masuk) pada panel kontrol produk.

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

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

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

## Dukungan enkripsi: Hard-Disk Aman Kinerja Tinggi HP

Hard-disk ini menyediakan enkripsi berbasis perangkat keras, sehingga Anda dapat menyimpan data yang sensitif dengan aman tanpa mempengaruhi kinerja produk. 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 Ekonomi

## Pendahuluan

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

## Mencetak dengan EconoMode

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

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

---


 **CATATAN:** Jika opsi ini tidak tersedia dalam driver cetak, Anda dapat menetapkannya menggunakan panel kontrol produk.

---

### Mengonfigurasi EconoMode dari driver cetak

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

### Mengonfigurasi EconoMode dari panel kontrol produk

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

## Atur timer tidur dan konfigurasi produk agar menggunakan daya 1 watt atau kurang

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

1. Tekan tombol Home (Awal)  pada panel kontrol produk.
2. Buka menu berikut:

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



**CATATAN:** Waktu default mode tidur adalah 1 menit.

---

6. Pilih salah satu opsi [Wake/Auto On to These Events](#) (Aktif/Otomatis Hidup pada Aktivitas Ini):
  - [All events](#) (Semua aktivitas): Produk akan dibangunkan saat menerima tugas pencetakan apa pun (melalui port USB, port jaringan, atau koneksi nirkabel), atau saat seseorang menekan tombol pada panel kontrol, atau membuka pintu atau baki mana pun.
  - [Network port](#) (Port jaringan): Produk akan dibangunkan saat menerima tugas pencetakan yang dikirim melalui port jaringan, atau saat seseorang menekan tombol pada panel kontrol, atau membuka pintu atau baki mana pun. **Dengan pengaturan ini, produk menggunakan daya 1 watt atau kurang selama dalam status Sleep/Auto Off (Tidur/Otomatis Mati).**
  - [Power button only](#) (Hanya tombol daya) Produk akan aktif ketika seseorang menekan tombol daya. **Dengan pengaturan ini, produk menggunakan daya 1 watt atau kurang selama dalam status Sleep/Auto Off (Tidur/Otomatis Mati).**

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin adalah alat bantu di industri terkemuka dan tepercaya untuk secara efisien mengelola berbagai variasi produk HP yang tersambung ke jaringan, termasuk printer, produk 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 untuk fitur produk khusus. Untuk mempelajari lebih lanjut tentang upgrade, kunjungi [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin), lalu klik link **Self Help and Documentation**.

## Pembaruan perangkat lunak dan firmware

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

Kunjungi [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606). Klik **Drivers & Software**.





---

## 6 Mengatasi masalah

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

### Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

Bantuan menyeluruh HP untuk produk mencakup informasi berikut:

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

## Dukungan pelanggan

Dapatkan dukungan melalui telepon untuk negara/kawasan Anda	Nomor telepon untuk setiap negara/kawasan ada pada pamflet dalam kotak produk Anda atau di <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Siapkan nama produk, nomor seri, tanggal pembelian, dan penjelasan masalahnya.	
Dapatkan dukungan Internet 24 jam dan unduh utilitas perangkat lunak serta driver	<a href="http://www.hp.com/support/ljM604">www.hp.com/support/ljM604</a> , <a href="http://www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM605</a> , <a href="http://www.hp.com/support/ljM606">www.hp.com/support/ljM606</a>
Memesan layanan tambahan atau perjanjian pemeliharaan HP	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
Daftarkan produk Anda	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>


## Sistem bantuan panel kontrol

Produk ini dilengkapi sistem Bantuan terpadu yang menjelaskan cara menggunakan setiap layar. Untuk membuka sistem Bantuan, sentuh tombol 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 menyentuh tombol pada menu.

Beberapa layar Bantuan berisi animasi yang memandu Anda di sepanjang prosedur, seperti menghilangkan kemacetan.

Untuk layar yang berisi pengaturan untuk pekerjaan individual, Bantuan akan membuka topik yang menjelaskan opsi-opsi untuk layar tersebut.

Jika produk memberitahukan kesalahan atau peringatan, sentuh tombol Bantuan  untuk membuka pesan yang menerangkan masalah tersebut. Pesan tersebut juga berisi petunjuk untuk membantu mengatasi masalah.

# Mengembalikan default pengaturan pabrik

## Pendahuluan


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

---

 **CATATAN:** Mengembalikan pengaturan pabrik mungkin akan mengatur ulang bahasa produk.

---

## Mengembalikan pengaturan pabrik dari panel kontrol produk


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

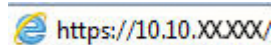
---

 **CATATAN:** Produk secara otomatis dihidupkan ulang setelah operasi atur ulang selesai.


---

## Mengembalikan pengaturan pabrik dari HP Embedded Web Server (khusus produk yang tersambung jaringan)

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

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

---

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

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

---

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

---

 **CATATAN:** Produk secara otomatis dihidupkan ulang setelah operasi atur ulang selesai.

---

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

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

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

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

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

### Mengubah pengaturan “Sangat Rendah”

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

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

### Untuk produk dengan kemampuan faks

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

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

## Pesan persediaan

---

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

---

# Produk tidak menarik kertas atau salah pengumpanan

## Pendahuluan

Solusi berikut dapat membantu memecahkan masalah bila produk tidak mengambil kertas dari baki atau mengambil beberapa lembar kertas sekaligus.

- [Produk tidak mengambil kertas](#)
- [Perangkat mengambil beberapa lembar kertas](#)

## Produk tidak mengambil kertas

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

1. Buka produk dan keluarkan semua kertas yang macet.
2. Muat baki dengan ukuran kertas yang benar untuk pekerjaan Anda.
3. Pastikan bahwa ukuran dan jenis kertas diatur dengan benar pada panel kontrol produk.
4. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Sesuaikan pemandu ke indentasi yang benar pada baki.
5. Periksa panel kontrol untuk melihat apakah produk menunggu Anda mengkonfirmasi prompt untuk mengisikan kertas secara manual. Isikan kertas, lalu lanjutkan.
6. Rol di atas baki mungkin tercemar. Bersihkan rol dengan kain tak berbulu yang dilembapkan dengan air hangat.

## Perangkat mengambil beberapa lembar kertas

Jika produk 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.
2. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi HP untuk produk ini.
3. Gunakan kertas yang tidak kusut, terlipat, atau rusak. Bila perlu, gunakan kertas dari kemasan lain.
4. Pastikan baki tidak diisi berlebihan. Jika berlebihan, keluarkan seluruh tumpukan kertas dari baki, luruskan tumpukan, lalu kembalikan sebagian kertas ke dalam baki.
5. Pastikan pemandu kertas di dalam baki diatur dengan benar sesuai ukuran kertas. Sesuaikan pemandu ke indentasi yang benar pada baki.
6. Pastikan bahwa lingkungan pencetakan berada dalam spesifikasi yang dianjurkan.

# Mengatasi kemacetan kertas

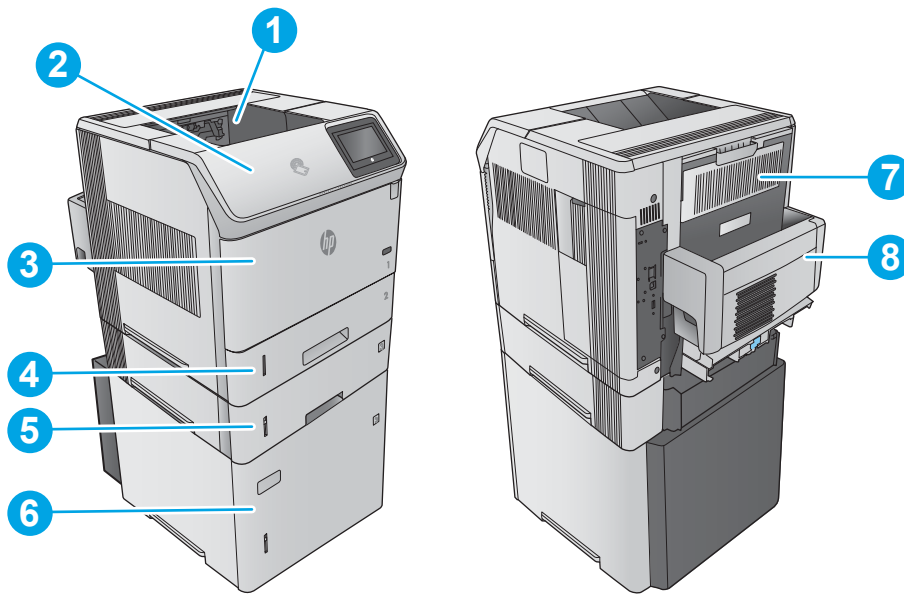
## Pendahuluan

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

- [Lokasi kemacetan](#)
- [Navigasi otomatis untuk mengatasi kemacetan](#)
- [Sering mengalami kertas macet?](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 1](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas dalam Baki 2 dan baki 500 lembar](#)
- [Mengatasi macetnya kertas dalam baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas dalam area kartrid toner](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas di nampan keluaran belakang](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas di area fuser](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas di nampan keluaran](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas di duplekser](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas di pemasok amplop](#)
- [Mengatasi kemacetan kertas di kotak surat 5 nampan](#)
- [Mengatasi kemacetan dalam penumpuk atau stapler/penumpuk](#)



## Lokasi kemacetan



1	Nampan keluaran	Lihat <a href="#">Mengatasi kemacetan kertas di nampan keluaran pada hal. 109.</a>
2	Area kartrid toner	Lihat <a href="#">Mengatasi kemacetan kertas dalam area kartrid toner pada hal. 100.</a>
3	Baki 1	Lihat <a href="#">Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 1 pada hal. 96.</a>
4	Baki 2	Lihat <a href="#">Mengatasi kemacetan kertas dalam Baki 2 dan baki 500 lembar pada hal. 96.</a>
5	Pemasok kertas 500 lembar opsional	Lihat <a href="#">Mengatasi kemacetan kertas dalam Baki 2 dan baki 500 lembar pada hal. 96.</a>
6	Baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar opsional	Lihat <a href="#">Mengatasi macetnya kertas dalam baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar pada hal. 98.</a>
7	Nampan keluaran belakang dan area fuser	Lihat <a href="#">Mengatasi kemacetan kertas di nampan keluaran belakang pada hal. 104</a> dan <a href="#">Mengatasi kemacetan kertas di area fuser pada hal. 104.</a>
8	Duplekser opsional	Lihat <a href="#">Mengatasi kemacetan kertas di duplekser pada hal. 109.</a>
	Pemasok amplop (tidak ditunjukkan)	Lihat <a href="#">Mengatasi kemacetan kertas di pemasok amplop pada hal. 111.</a>
	Kotak surat 5 nampan (tidak ditunjukkan)	Lihat <a href="#">Mengatasi kemacetan kertas di kotak surat 5 nampan pada hal. 112.</a>
	Penumpuk atau stapler/penumpuk (tidak ditunjukkan)	Lihat <a href="#">Mengatasi kemacetan dalam penumpuk atau stapler/penumpuk pada hal. 114.</a>

## Navigasi otomatis untuk mengatasi kemacetan

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

## Sering mengalami kertas macet?

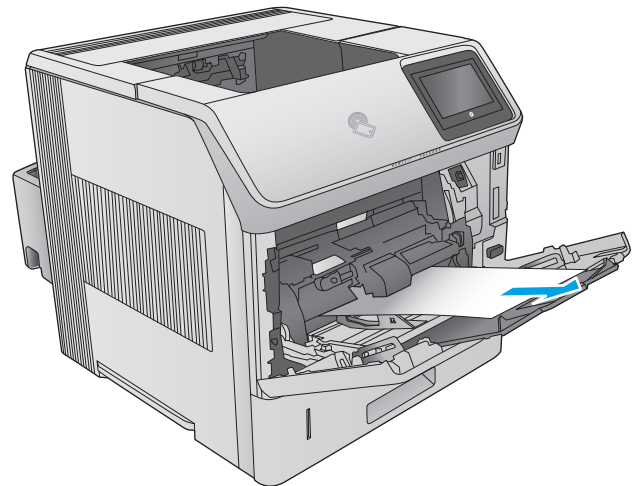
Untuk mengurangi jumlah kertas macet, cobalah solusi ini.

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

## Mengatasi kemacetan kertas pada Baki 1

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

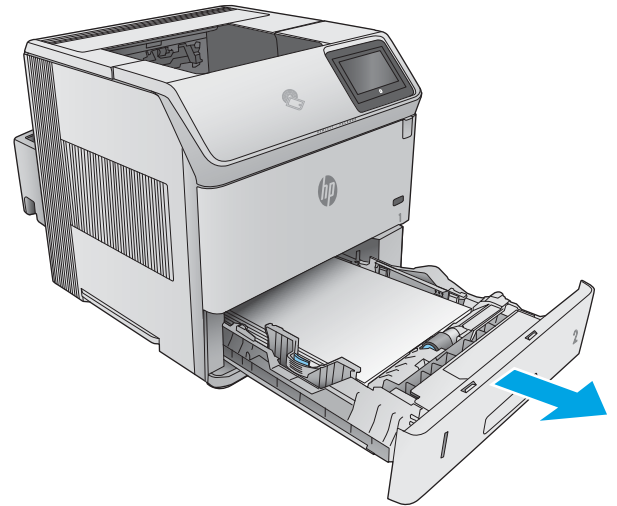
1. Tarik kertas yang macet secara perlahan hingga keluar dari produk.



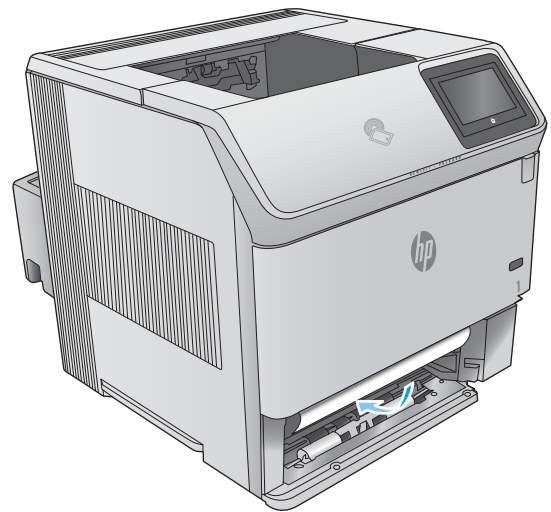
## Mengatasi kemacetan kertas dalam Baki 2 dan baki 500 lembar

Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan yang terkait dengan Baki 2 dan baki 500 lembar. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

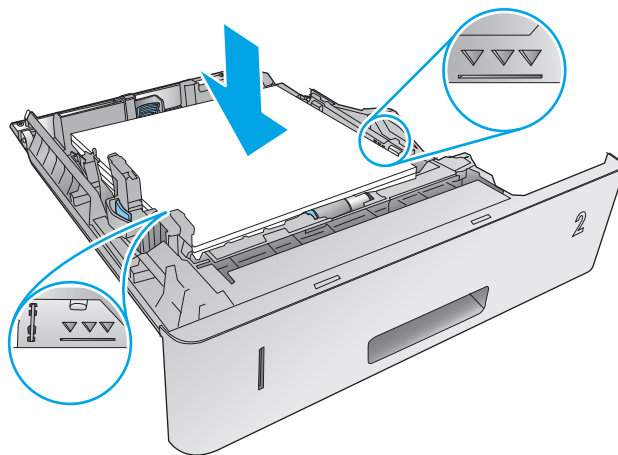
1. Tarik baki hingga keluar sama sekali dari produk dengan menarik dan mengangkatnya sedikit.



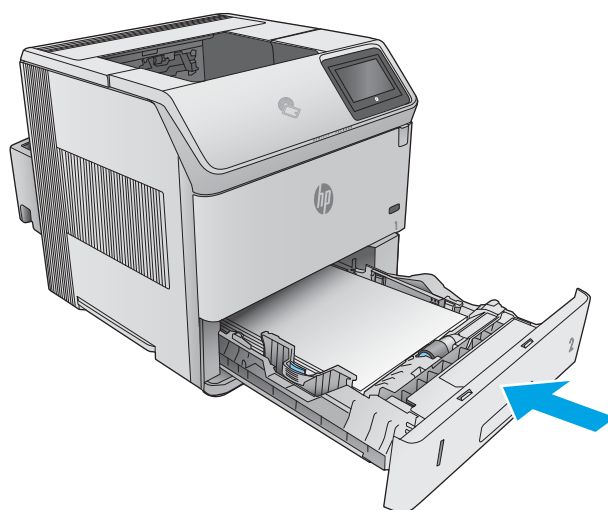
2. Jika tepi kertas yang macet terlihat di area pengisian, tarik kertas secara perlahan ke bawah dan menuju belakang produk. Lalu tarik kertas hingga keluar dari produk. (Jangan menarik lurus kertas tersebut karena akan merobeknya). Jika kertas tidak terlihat, carilah dalam baki di sebelahnya atau di area tutup atas.



3. Pastikan kertas pada baki rata pada keempat sudutnya dan berada di bawah indikator tinggi maksimal.



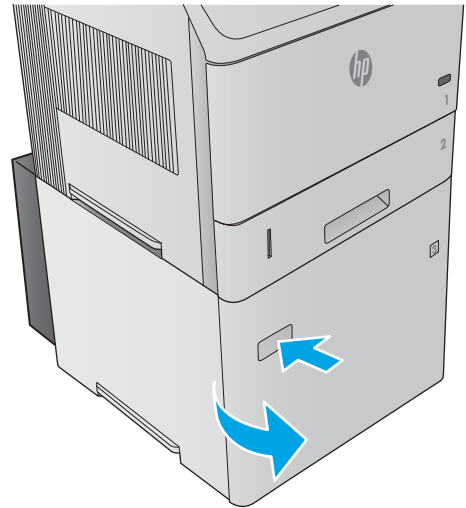
4. Masukkan kembali dan tutup baki.



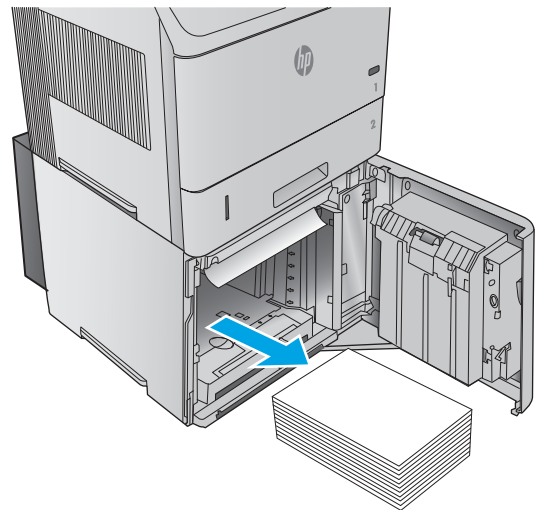
### Mengatasi macetnya kertas dalam baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar

Gunakan prosedur berikut untuk mengatasi macetnya kertas dalam baki berkapasitas tinggi 1.500 lembar. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

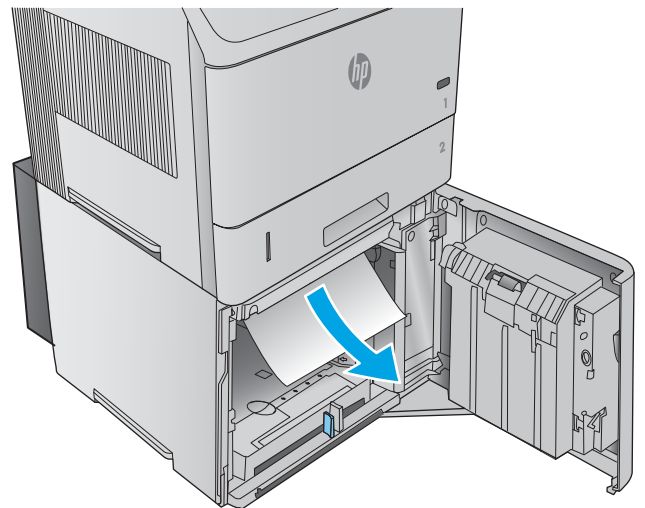
1. Buka pintu depan baki.



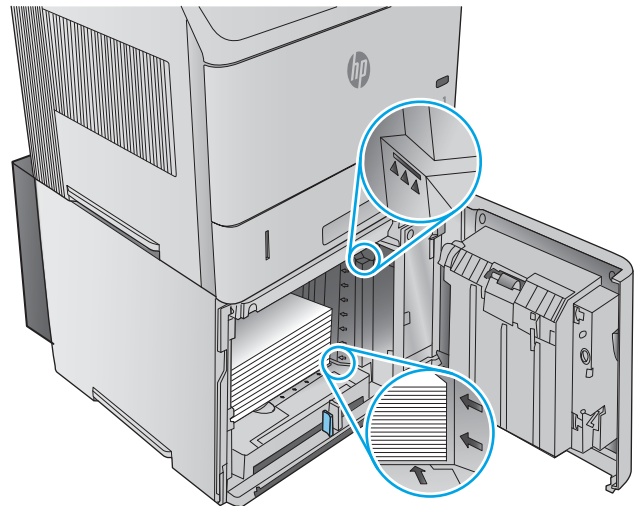
2. Keluarkan tumpukan kertas.



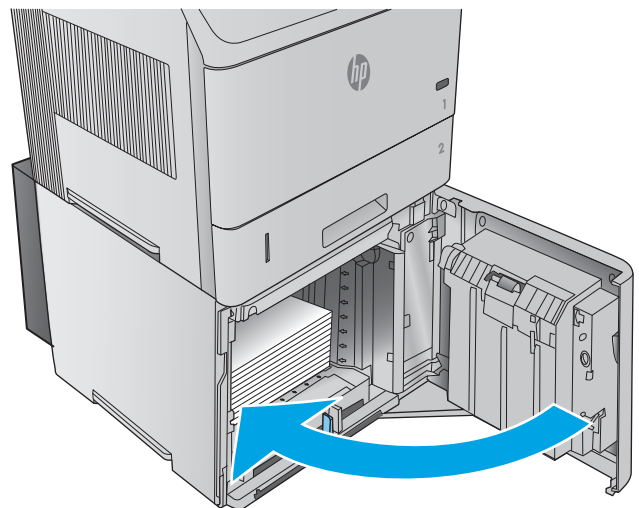
3. Jika tepi kertas yang macet terlihat di area pengisian, dengan perlahan tarik ke bawah kertas tersebut dari produk. (Jangan menarik lurus kertas tersebut karena akan merobeknya). Jika kertas tidak terlihat, carilah di area tutup atas.



4. Pastikan bahwa kertas tidak melebihi tanda pengisian pada pemandu dan tepi depan tumpukan sejajar dengan panah.



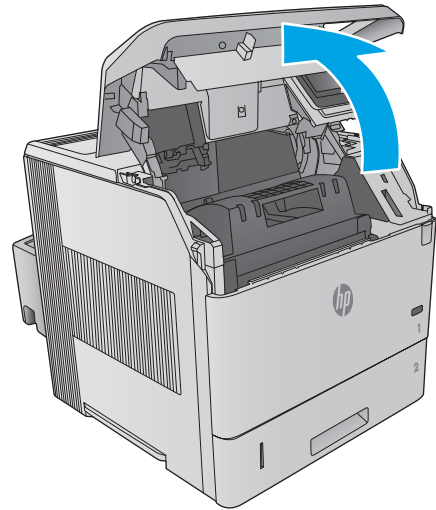
5. Tutup pintu depan baki.



## Mengatasi kemacetan kertas dalam area kartrid toner

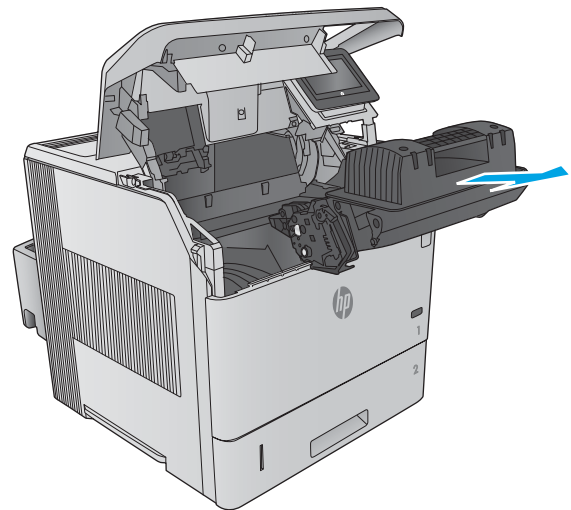
Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan dalam area kartrid toner. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

1. Buka penutup atas.

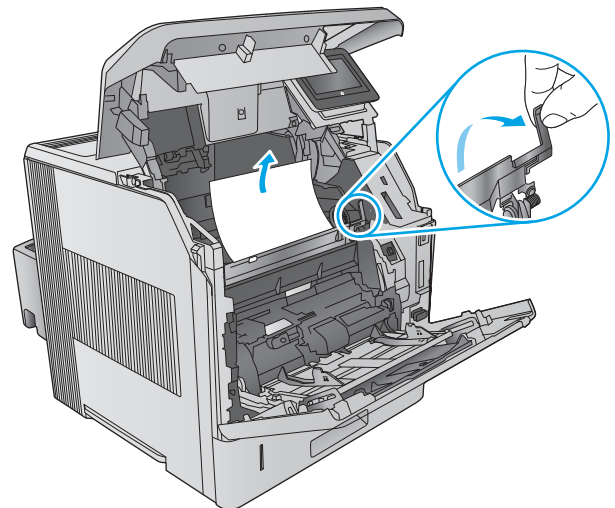


2. Keluarkan kartrid toner.

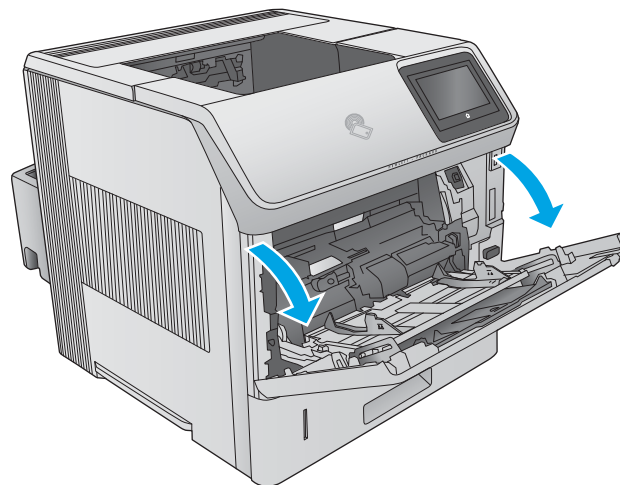
**PERHATIAN:** Agar kartrid toner tidak rusak, jangan biarkan kartrid terkena cahaya selama lebih dari beberapa menit. Tutup kartrid toner dengan selembar kertas selama berada di luar produk.



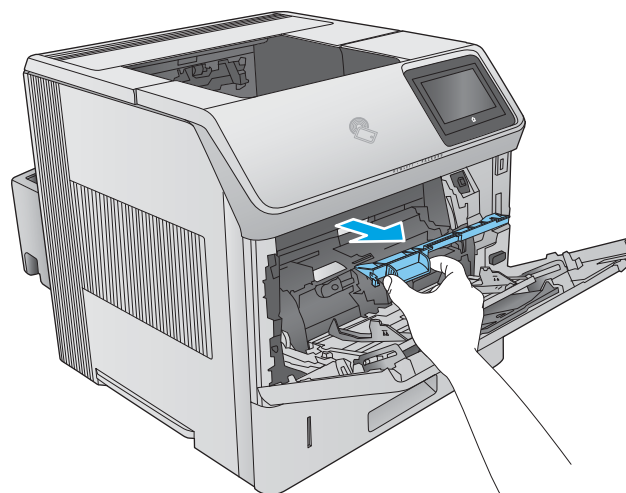
3. Gunakan gagang warna hijau untuk mengangkat pelat akses kertas. Tarik kertas yang macet secara perlahan hingga keluar dari produk. Jangan sampai merobek kertas. Jika kertas sulit untuk dilepaskan, coba bebaskan dari area baki.



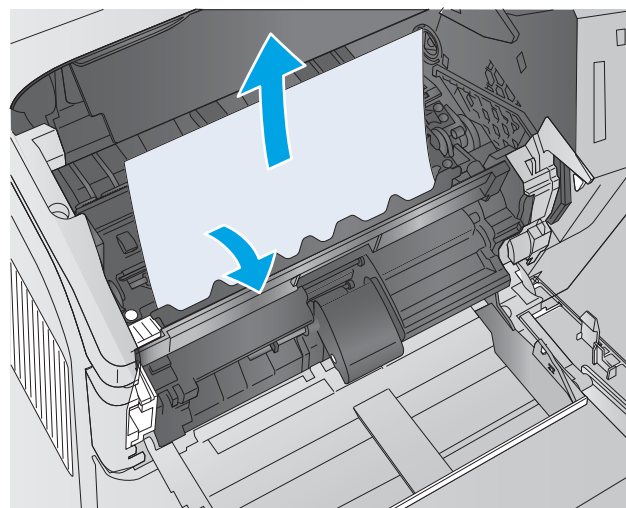
4. Buka Baki 1.



5. Lepas tutup aksesori amplop. Jika ada kertas dalam baki, keluarkan.

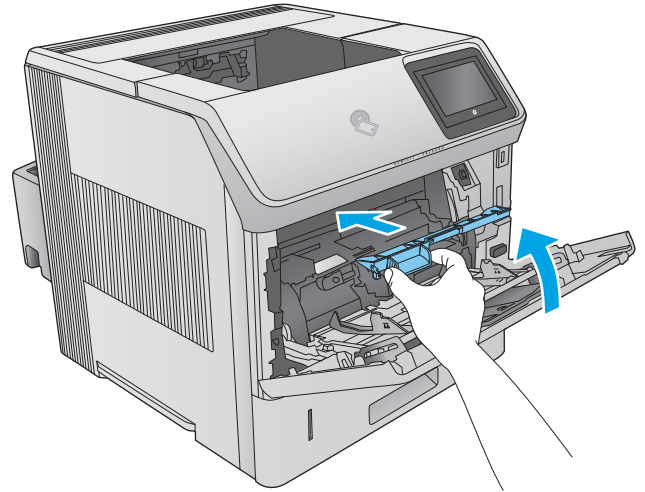


6. Putar pemandu kertas untuk memeriksa kertas yang macet di bawah. Jika ada kertas yang macet, keluarkan kertas tersebut.

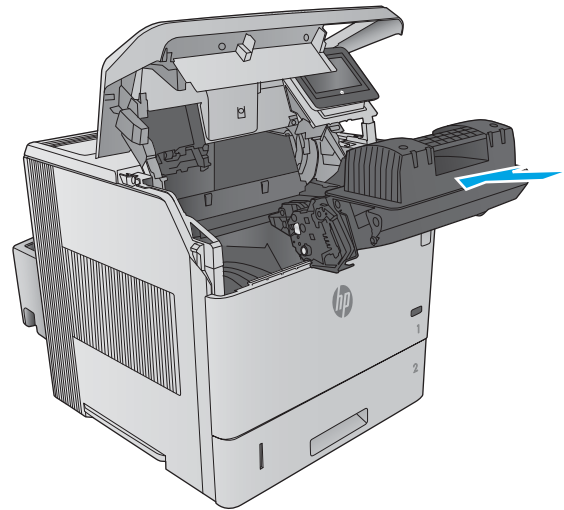




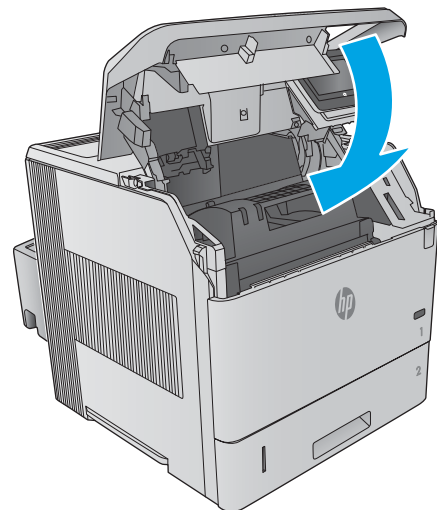
7. Ganti tutup aksesoris amplop dan tutup Baki 1.



8. Ganti kartrid toner.



9. Tutup penutup atas.

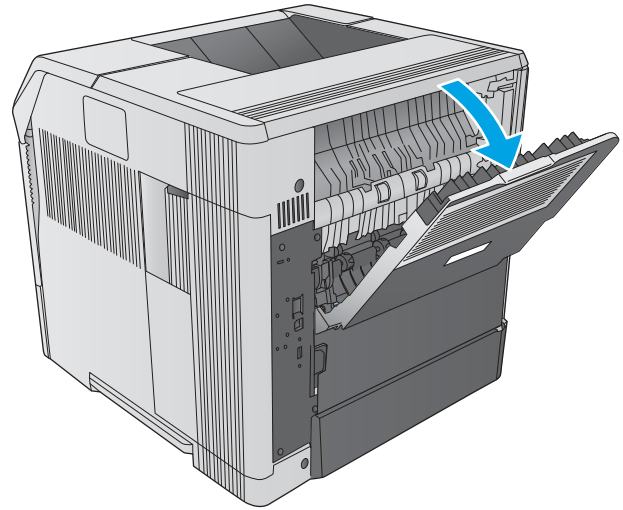


## Mengatasi kemacetan kertas di nampan keluaran belakang

Gunakan prosedur berikut untuk mengatasi kemacetan kertas di nampan keluaran belakang. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

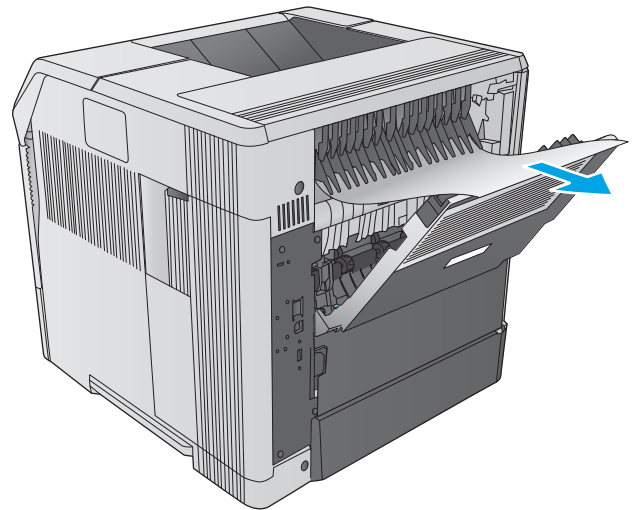
1. Buka nampan keluaran belakang.

**CATATAN:** Jika hampir semua kertas masih di dalam produk, mungkin lebih mudah untuk melepaskannya dari area tutup atas.



2. Pegang kedua sisi kertas, dan dengan perlahan tarik keluar dari produk. Toner yang longgar mungkin ada di atas kertas. Berhati-hatilah jangan sampai tumpah mengenai Anda atau tumpah ke dalam produk.

**CATATAN:** Jika kertas yang macet sulit untuk dilepaskan, coba buka tutup atas sepenuhnya untuk melepaskan tekanan pada kertas. Jika lembar kertas sobek atau Anda tetap tidak dapat mengeluarkannya, atasi kemacetan dari area fuser.



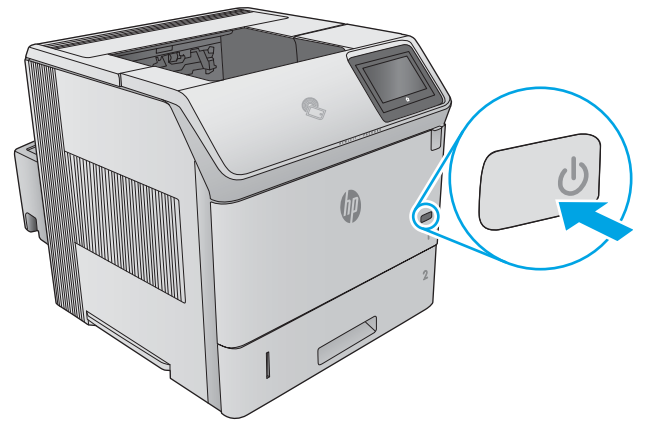
## Mengatasi kemacetan kertas di area fuser

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

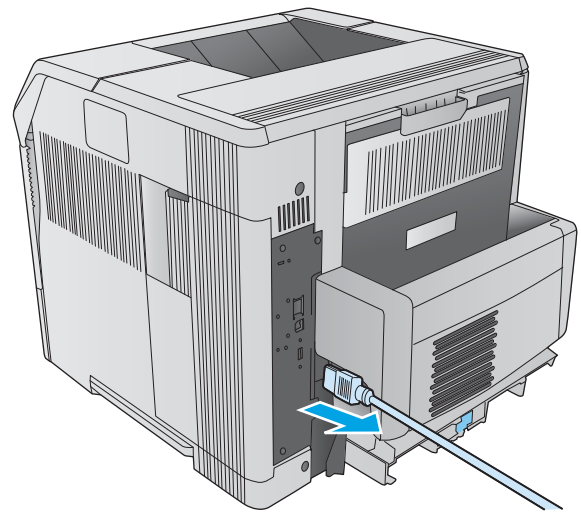
Gunakan prosedur ini hanya dalam situasi berikut:

- Kertas telah macet di dalam fuser dan tidak dapat dikeluarkan melalui area tutup atas atau area keluaran belakang.
- Selembur kertas sobek saat dilakukan percobaan untuk mengatasi kemacetan kertas dari fuser.

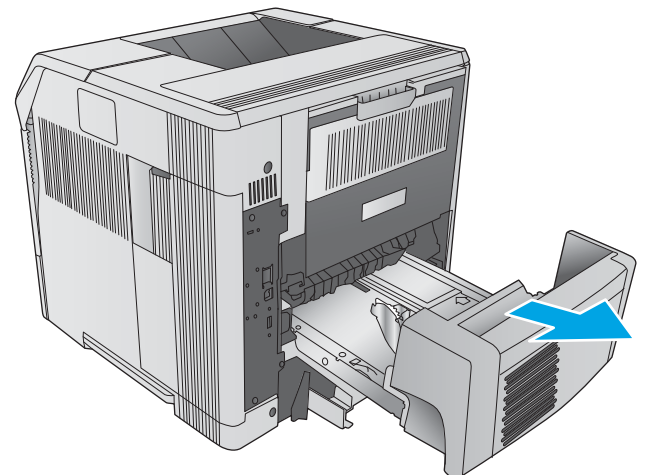
1. Matikan produk.



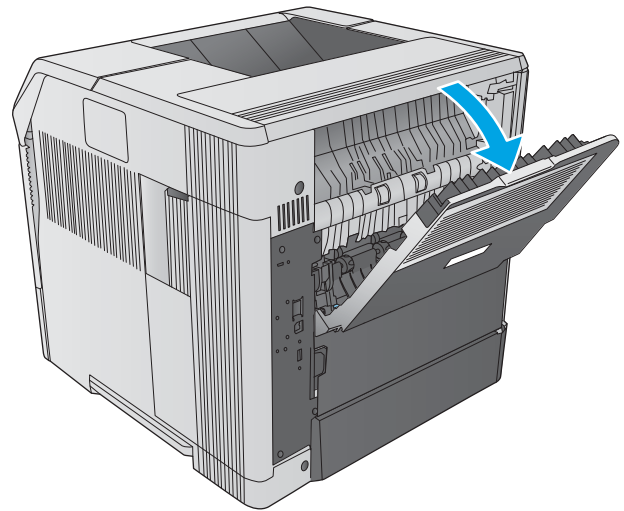
2. Lepaskan kabel daya.



3. Apabila duplexer opsional terpasang, angkat dan tarik keluar. Pinggirkan.

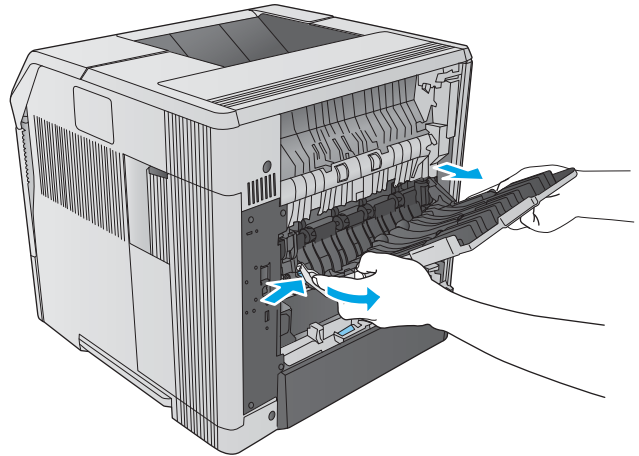


4. Buka nampan keluaran belakang.

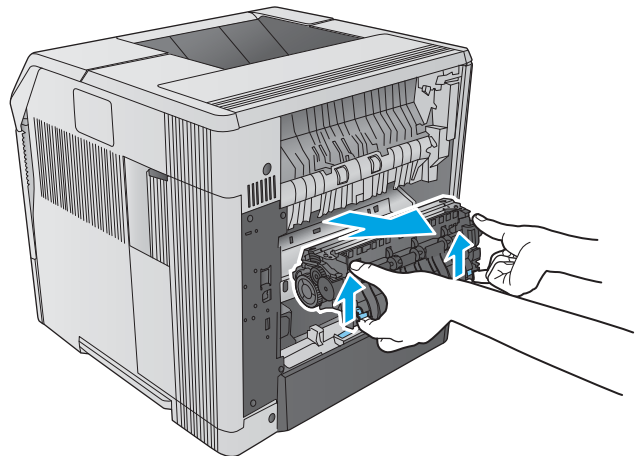


5. Lepas nampan keluaran belakang. Tempatkan satu jari dekat engsel sisi kiri, dan dorong perlahan ke kanan hingga pin engsel sepenuhnya menempati lubang di dalam produk. Putar nampan keluaran keluar untuk melepaskannya.

**PERINGATAN!** Fuser sangat panas. Untuk menghindari luka bakar, biarkan fuser mendingin sebelum melanjutkan.

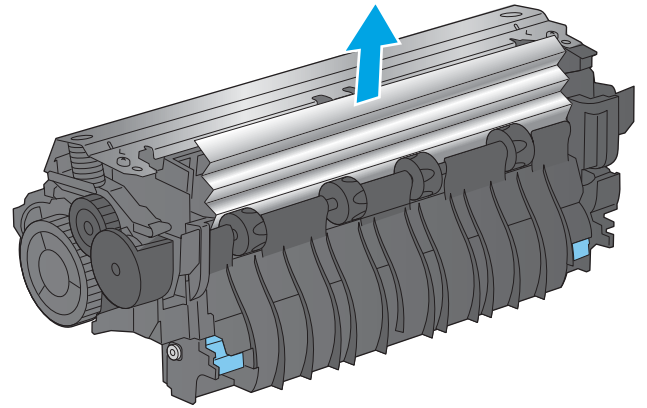


6. Tekan kedua tuas biru pada kedua sisi fuser untuk melepaskannya, lalu tarik fuser hingga keluar dari produk untuk melepaskannya.

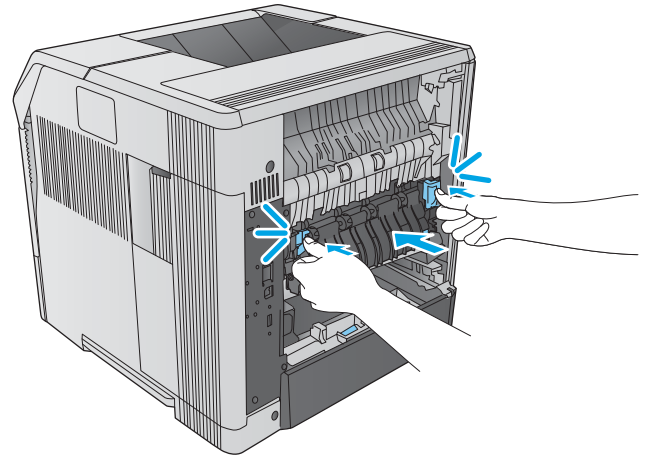


7. Keluarkan kertas yang macet. Jika perlu, angkat pemandu plastik hitam yang terletak di bagian atas fuser untuk dapat mengakses kertas yang macet.

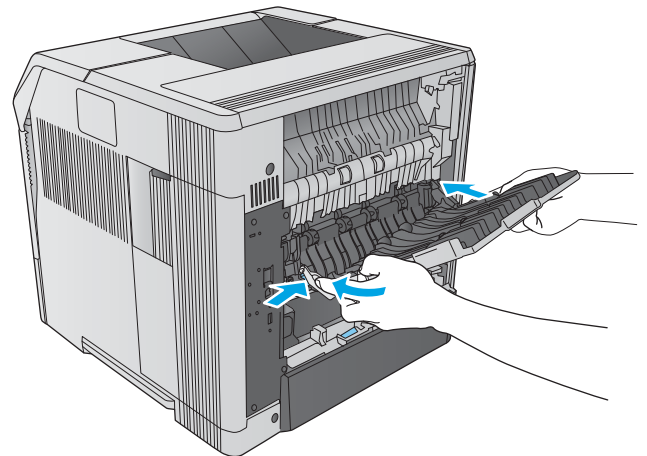
**PERHATIAN:** Jangan gunakan benda tajam atau logam untuk mengambil kertas dari area fuser. Hal tersebut dapat merusak fuser.



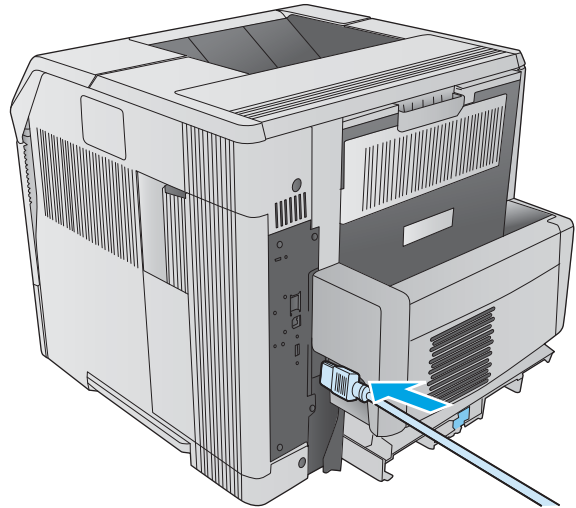
8. Dorong fuser ke arah produk hingga terpasang pada tempatnya.



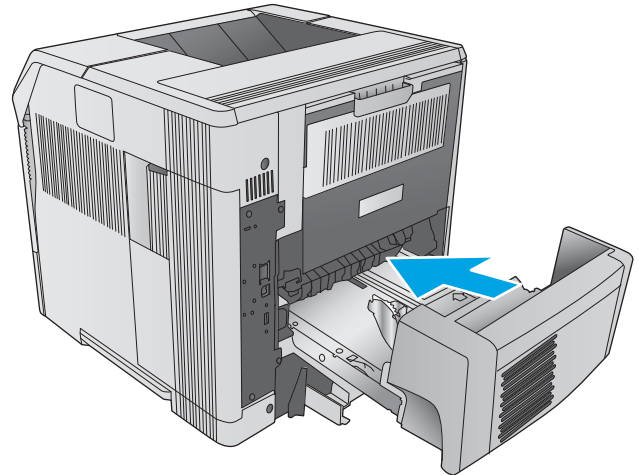
9. Ganti nampan keluaran belakang. Masukkan pin engsel kanan ke dalam lubang di dalam produk. Dorong ke dalam di engsel kiri, dan geser ke dalam lubang di dalam produk. Tutup nampan keluaran belakang.



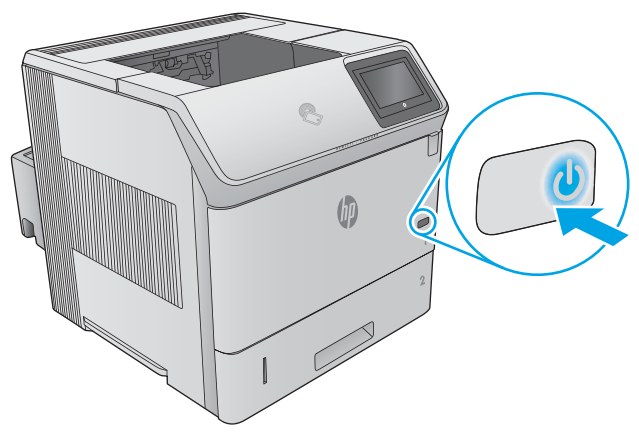
10. Hubungkan kabel daya ke produk.



11. Ganti duplekser opsional jika sudah dilepas.



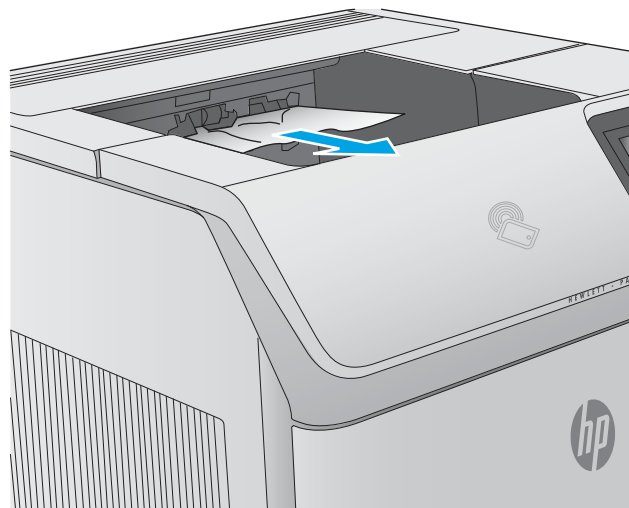
12. Hidupkan produk.



## Mengatasi kemacetan kertas di nampan keluaran

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

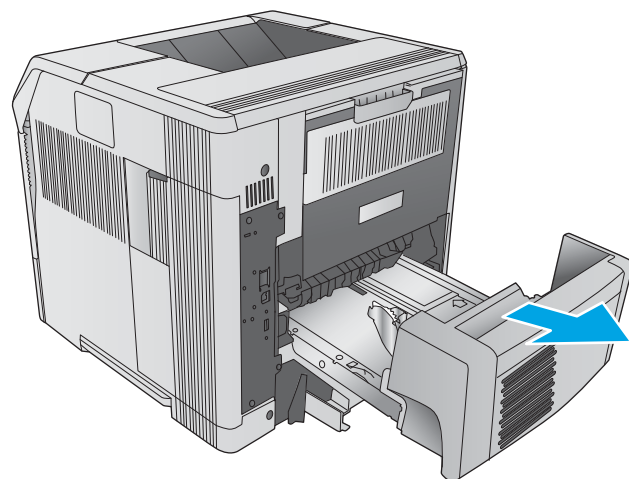
1. Jika kertas terlihat dari nampan keluaran, pegang tepinya dan keluarkan.



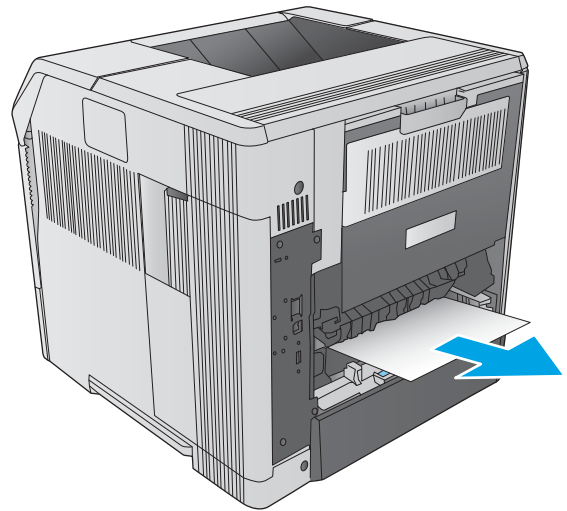
## Mengatasi kemacetan kertas di duplexer

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

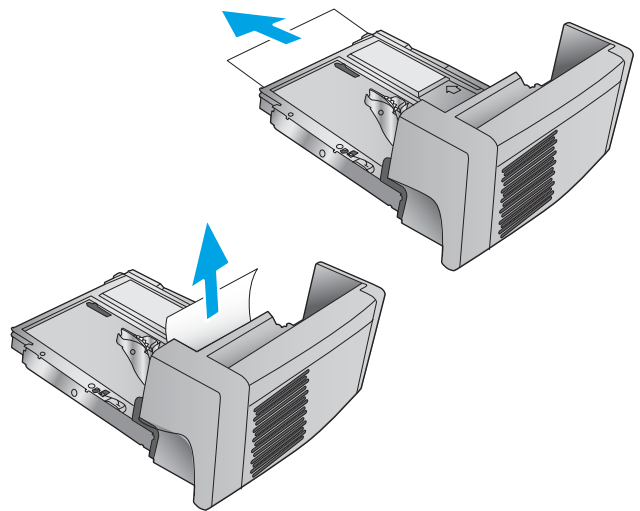
1. Angkat duplexer ke atas kemudian tarik keluar untuk melepaskannya.



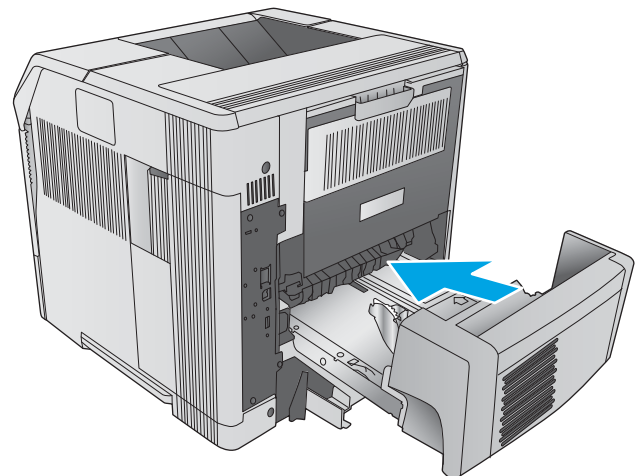
2. Keluarkan segala kertas yang berada di atas Baki 2. (Mungkin juga perlu menjangkau bagian dalam produk).



3. Tarik kertas yang macet secara perlahan hingga keluar dari duplekser.



4. Masukkan duplekser ke dalam produk.

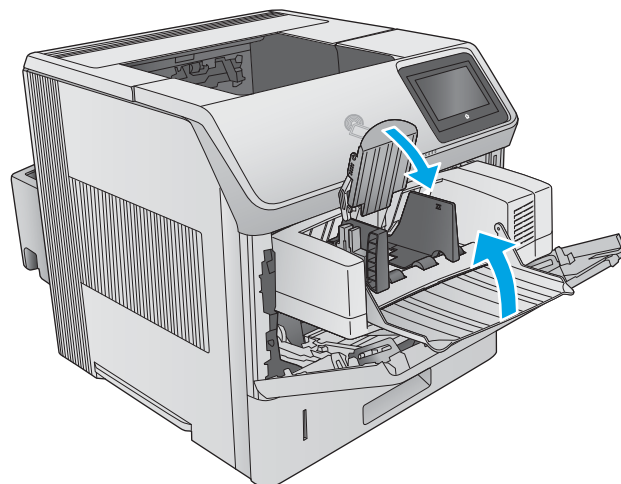




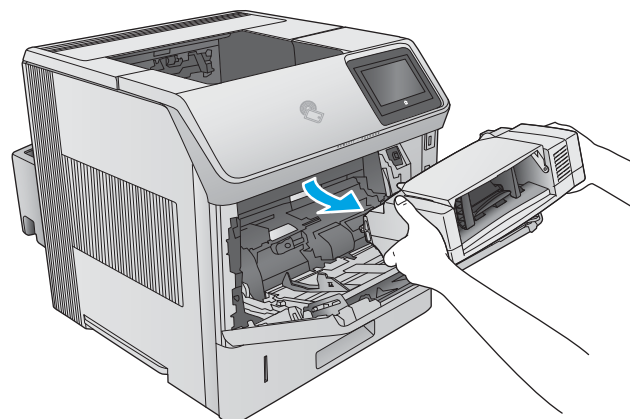
## Mengatasi kemacetan kertas di pemasok amplop

Gunakan prosedur berikut untuk mengatasi kemacetan di pemasok amplop. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

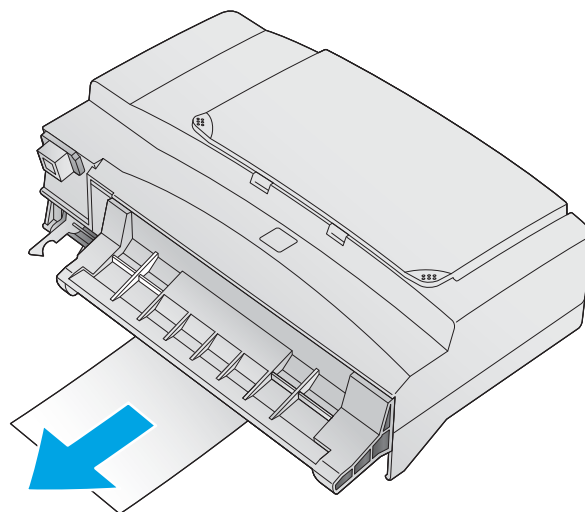
1. Keluarkan segala amplop yang dimuat dalam pemasok amplop. Kurangi berat amplop dan angkat perpanjangan baki ke atas, ke posisi yang tertutup.



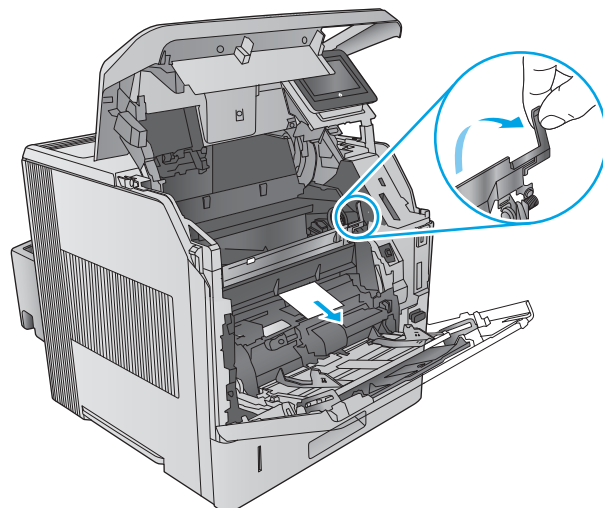
2. Pegang kedua sisi pemasok amplop dan dengan perlahan tarik keluar dari produk.



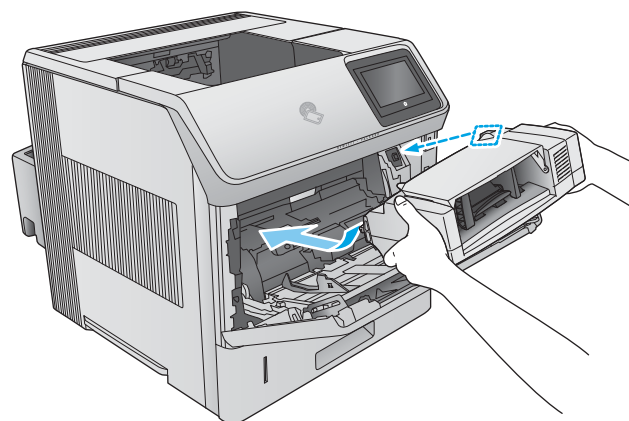
3. Keluarkan semua amplop yang macet secara perlahan dari pemasok amplop.



4. Keluarkan semua amplop yang macet dari produk.



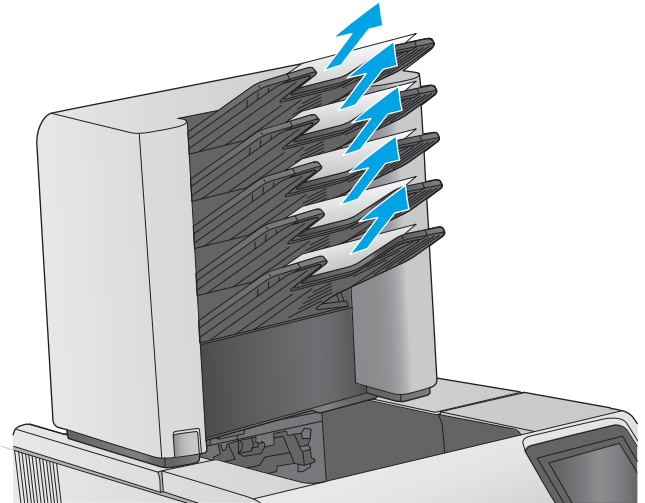
5. Pasang pemasok amplop.



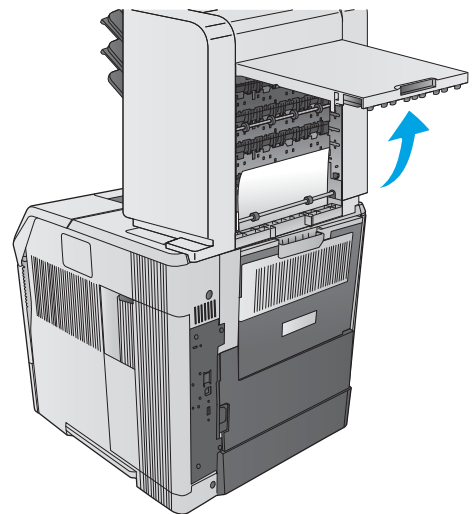
## Mengatasi kemacetan kertas di kotak surat 5 nampan

Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan dalam kotak surat 5 nampan. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

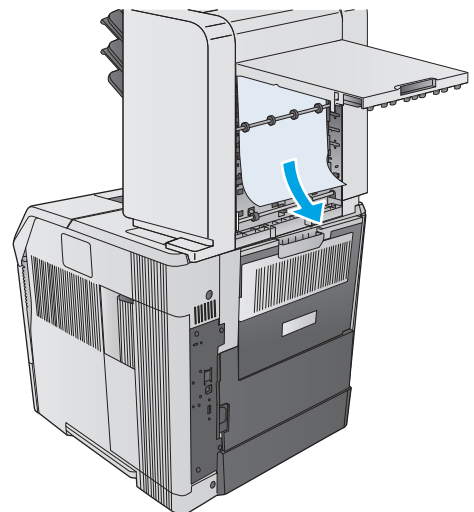
1. Keluarkan segala kertas yang ada dari nampan keluaran.



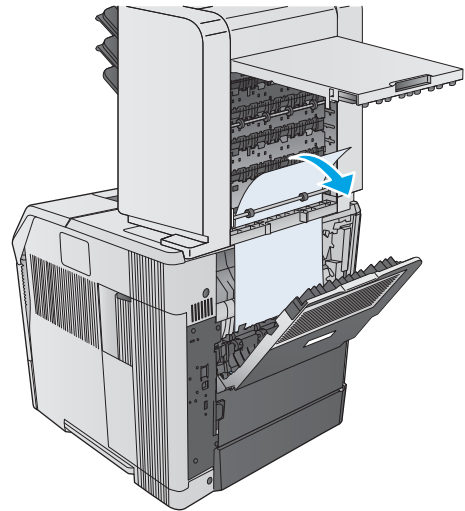
2. Pada belakang kotak surat 5 nampan, buka pintu akses kemacetan.



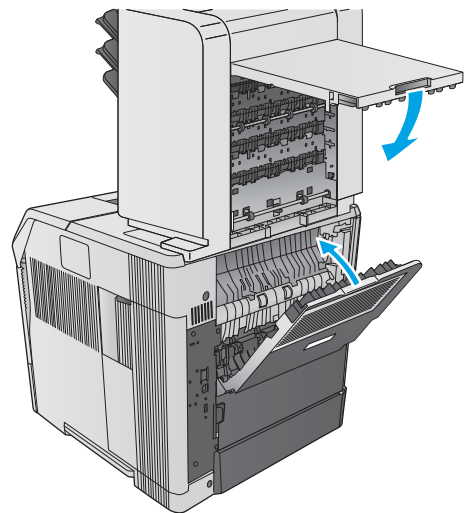
3. Jika kertas macet di bagian atas kotak surat 5 nampan, tarik lurus ke bawah untuk mengeluarkannya.



4. Jika kertas macet di bagian bawah kotak surat 5 naman, buka naman keluaran belakang, lalu tarik kertas lurus ke atas untuk mengeluarkannya.



5. Tutup pintu akses kemacetan dan naman keluaran belakang.



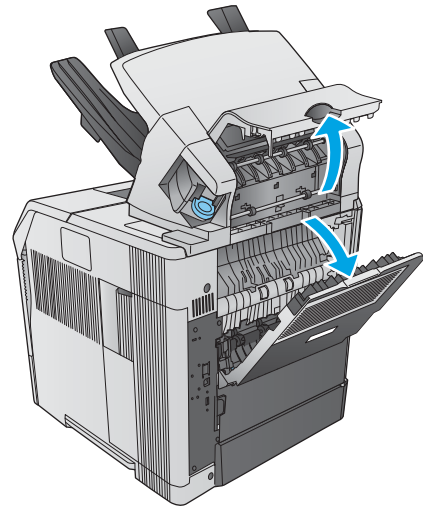
## Mengatasi kemacetan dalam penumpuk atau stapler/penumpuk

- [Mengatasi kemacetan kertas dalam penumpuk atau stapler/penumpuk](#)
- [Mengatasi kemacetan staples dalam stapler/penumpuk](#)

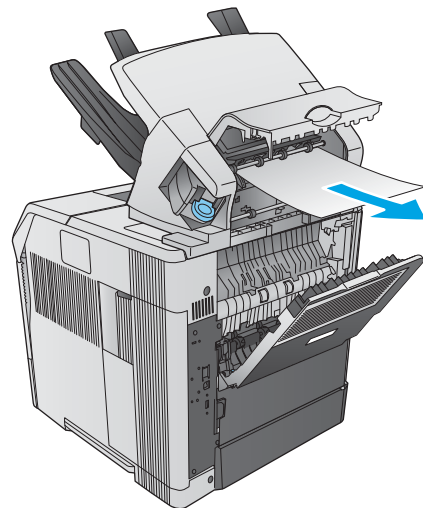
## Mengatasi kemacetan kertas dalam penumpuk atau stapler/penumpuk

Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa kertas di semua kemungkinan lokasi kemacetan dalam penumpuk atau stapler/penumpuk. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

1. Di bagian belakang produk, buka pintu pada penumpuk atau stapler/penumpuk, lalu buka nampan keluaran belakang.

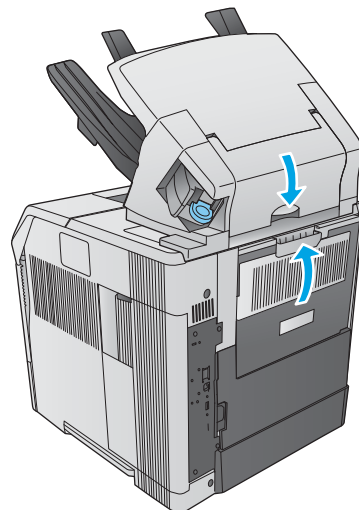


2. Keluarkan segala kertas yang macet secara hati-hati.



3. Tutup pintu pada penumpuk atau stapler/penumpuk, dan tutup nampan keluaran belakang.

**CATATAN:** Nampan keluaran harus didorong ke bawah hingga posisi terendah untuk melanjutkan pencetakan.

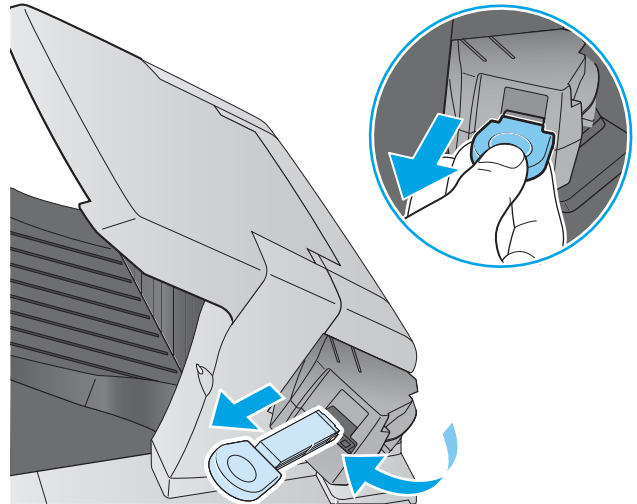


## Mengatasi kemacetan staples dalam stapler/penumpuk

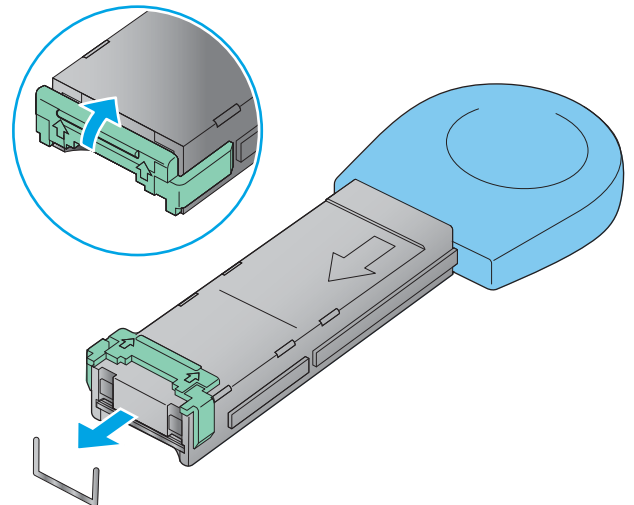
Gunakan prosedur berikut untuk mengatasi kemacetan staples di stapler/penumpuk. Bila terjadi kemacetan, panel kontrol akan menampilkan animasi untuk membantu mengatasi kemacetan.

Stapler perlu diisi ulang setelah membebaskan staples yang macet, sehingga beberapa dokumen pertama mungkin tidak distaples. Jika tugas cetak telah dikirim dan staples macet atau habis, tugas tersebut tetap akan dicetak asalkan jalur ke nampan penumpuk tidak terhalang.

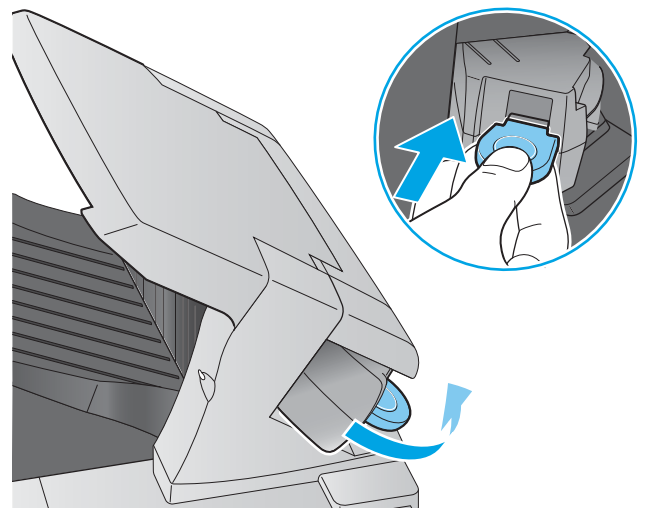
1. Di sebelah kanan stapler/penumpuk, putar unit stapler ke depan produk hingga unit tersebut berada pada posisi terbuka. Tarik keluar kartrid staples biru untuk melepaskannya.



2. Putar tutup hijau di ujung kartrid staples ke atas, dan keluarkan staples yang macet.



3. Masukkan kartrid staples ke dalam unit stapler dan putar unit stapler menuju belakang produk hingga unit terpasang pada tempatnya.



# Meningkatkan kualitas cetak

## Pendahuluan

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

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

## Mencetak dari program perangkat lunak lain.

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

## Memeriksa pengaturan jenis kertas untuk tugas cetak

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

### Memeriksa pengaturan jenis kertas (Windows)

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

### Memeriksa pengaturan jenis kertas (OS X)

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** [Cetak].
2. Pilih produk.




3. Klik **Show Details** (Tampilkan Detail), lalu klik menu **Media & Quality** (Media & Kualitas) atau menu **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
4. Pilih jenis dari daftar buka-bawah **Media type** [Jenis media].
5. Klik tombol **Cetak**.

## Memeriksa status kartrid toner

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

### Langkah satu: Mencetak halaman status persediaan

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

### Langkah dua: Memeriksa status persediaan

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

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

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

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

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


Pada kartrid toner HP asli tertera tulisan "HP", atau logo HP. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengidentifikasi kartrid HP, kunjungi [www.hp.com/go/learnaboutesupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies).

## Membersihkan produk

### Mencetak halaman pembersih

Saat proses pencetakan berlangsung, kertas, toner, dan partikel debu dapat menumpuk di bagian dalam produk dan menyebabkan masalah kualitas cetak seperti noda atau percikan toner, goresan, corengan, garis, atau tanda berulang.

Ikuti langkah-langkah berikut untuk membersihkan jalur kertas pada produk:

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


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

## Memeriksa kartrid toner secara visual

Ikuti langkah-langkah berikut untuk memeriksa setiap kartrid toner.

1. Keluarkan kartrid toner dari produk.
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 produk 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:

- Pindahkan produk dari lokasi berangin, seperti jendela atau pintu terbuka, atau ventilasi AC.
- Pastikan produk tidak terpapar pada suhu atau kelembaban di luar spesifikasi produk.

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

### Langkah tiga: Mengatur penyalarsan setiap baki

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

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

### 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/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

<b>Driver HP PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diberikan sebagai driver standar dalam CD produk. Driver ini diinstal secara otomatis kecuali jika Anda memilih driver lain.</li> <li>• Disarankan untuk semua lingkungan Windows</li> <li>• Menyediakan kecepatan, kualitas cetak, dan dukungan fitur produk terbaik secara keseluruhan bagi sebagian besar pengguna</li> <li>• Dikembangkan agar selaras dengan Windows Graphic Device Interface (GDI) untuk kecepatan terbaik di lingkungan Windows</li> <li>• Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak kustom dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5</li> </ul>
------------------------	--

---

**Driver HP UPD PS**

- Disarankan untuk pencetakan dengan program perangkat lunak Adobe® atau program perangkat lunak lainnya yang sarat dengan grafis
- Menyediakan dukungan untuk mencetak dari emulasi postscript, atau untuk dukungan font flash postscript

---

**HP UPD PCL 5**

- Disarankan untuk pencetakan biasa di kantor di lingkungan Windows
- Kompatibel dengan PCL versi sebelumnya dan produk HP LaserJet yang lebih lama
- Pilihan terbaik untuk pencetakan dari program perangkat lunak kustom atau pihak ketiga
- Pilihan terbaik bila bekerja di berbagai lingkungan yang memerlukan produk diatur ke PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)
- Dirancang untuk penggunaan dalam lingkungan Windows korporat untuk menyediakan driver tunggal yang akan digunakan dengan beberapa model produk
- Diutamakan bila mencetak ke beberapa model produk dari komputer Windows mobile

---

**HP UPD PCL 6**

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

# Mengatasi masalah jaringan berkabel

## Pendahuluan

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

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



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

## Sambungan fisik buruk

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

## Komputer menggunakan alamat IP yang salah untuk produk

1. Buka properti printer, dan klik tab **Port**. Pastikan Alamat IP saat ini untuk produk sudah dipilih. Alamat IP produk terdaftar pada halaman konfigurasi produk.
2. Jika Anda menginstal produk menggunakan port TCP/IP standar HP, pilih kotak **Selalu cetak ke printer ini, meskipun alamat IP berubah**.
3. Jika Anda menginstal produk dengan menggunakan port TCP/IP standar Microsoft, gunakan nama host sebagai ganti alamat IP.
4. Jika alamat IP sudah benar, hapus produk tersebut kemudian tambahkan lagi.

## Komputer tidak dapat berkomunikasi dengan produk.

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

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

## Produk menggunakan pengaturan link dan duplex yang salah untuk jaringan tersebut.

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

## Program perangkat lunak baru dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.

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

## Pengaturan komputer atau workstation mungkin salah.

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

## Produk dinonaktifkan, atau pengaturan jaringan lainnya salah.

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

# Indeks

## A

AirPrint 61  
aksesori  
    memesan 38  
    nomor komponen 38  
aksesori kotak surat  
    mengatasi kemacetan 112  
aksesori NFC  
    nomor komponen 38  
aksesori penumpukan  
    mengatasi kemacetan 114  
aksesori penyimpanan USB  
    mencetak dari 63  
aksesori staples  
    mengatasi kemacetan 114  
alamat IPv4 76  
alamat IPv6 76  
alat bantu mengatasi masalah  
    HP Embedded Web Server 69  
amplop  
    memuat Baki 1 24  
    orientasi 26  
amplop, memuat 35  
area kartrid toner  
    mengatasi kemacetan kertas 100

## B

baki  
    disertakan 7  
    kapasitas 7  
    menemukan 2  
Baki 1  
    mengatasi kemacetan 96  
    orientasi kertas 26  
baki 1500 lembar  
    mengatasi kemacetan kertas 98  
Baki 2  
    mengatasi kemacetan 96

Baki 2 dan baki 500 lembar  
    mengisi 27  
    orientasi kertas 29  
baki 500 lembar  
    mengatasi kemacetan kertas 96  
baki berkapasitas tinggi, memuat 30  
baki HCI  
    mengatasi kemacetan kertas 98  
baki kertas  
    nomor komponen 38  
baki kertas 500 lembar  
    nomor komponen 38  
baki masukan berkapasitas tinggi  
    1.500 lembar  
    nomor komponen 38  
baki media kustom  
    nomor komponen 38  
    orientasi kertas 34  
baki media kustom, memuat 32  
bantuan, panel kontrol 89  
bantuan online, panel kontrol 89  
beberapa halaman per lembar  
    mencetak (Mac) 55  
    mencetak (Windows) 52  
berat, produk 11  
Bonjour  
    mengidentifikasi 66

## C

cetak pada kedua sisi  
    Mac 54  
chip memori (toner)  
    menemukan 42

## D

daftar link lainnya  
    HP Embedded Web Server 71  
daya  
    konsumsi 19

dimensi, produk 11  
DIMM  
    nomor komponen 38  
driver, yang didukung 8  
driver cetak, yang didukung 8  
dudukan  
    nomor komponen 38  
dukungan  
    online 88  
dukungan online 88  
dukungan pelanggan  
    online 88  
dukungan teknis  
    online 88  
duplekseser  
    menemukan 3  
    mengatasi kemacetan 109  
dupleks manual  
    Mac 54  
    Windows 51  
duplexer  
    nomor komponen 38

## E

Embedded Web Server  
    membuka 75  
    mengubah nama produk 75  
    mengubah pengaturan jaringan 75  
Embedded Web Server(EWS)  
    sambungan jaringan 66  
Embedded Web Server (EWS)  
    fitur 66  
    sambungan jaringan 66  
Ethernet (RJ-45)  
    menemukan 4  
Explorer, versi yang didukung  
    HP Embedded Web Server 66

- F**  
 firmware  
   pembaruan, Mac 73  
 font  
   upload, Mac 73  
 fuser  
   mengatasi kemacetan 104
- G**  
 gateway, pengaturan standar 76  
 gateway standar, pengaturan 76
- H**  
 halaman informasi  
   HP Embedded Web Server 67  
 halaman per lembar  
   memilih (Mac) 55  
   memilih (Windows) 52  
 halaman per menit 7  
 hard disk  
   dienkripsi 80  
 hard drive  
   nomor komponen 38  
 HIP (kantong integrasi perangkat keras)  
   menemukan 3  
 HP Customer Care [Peduli Pelanggan HP] 88  
 HP Embedded Web Server  
   alat bantu mengatasi masalah 69  
   daftar link lainnya 71  
   halaman informasi 67  
   konfigurasi umum 68  
   Layanan Web HP 70  
   membuka 75  
   mengubah nama produk 75  
   mengubah pengaturan jaringan 75  
   pengaturan jaringan 70  
   pengaturan keamanan 69  
   pengaturan pencetakan 68  
 HP ePrint 60  
 HP Utility 73  
 HP Utility, OS X 73  
 HP Utility di Mac  
   Bonjour 73  
   fitur 73  
 HP Web Jetadmin 84
- I**  
 Internet Explorer, versi yang didukung  
   HP Embedded Web ServerP 66  
 IPsec 79  
 IP Security (Keamanan IP) 79
- J**  
 jaringan  
   alamat IPv4 76  
   alamat IPv6 76  
   didukung 7  
   gateway standar 76  
   HP Web Jetadmin 84  
   nama produk, mengubah 75  
   pengaturan, melihat 75  
   pengaturan, mengubah 75  
   subnet mask 76  
 jaringan area lokal (LAN)  
   menemukan 4  
 jenis kertas  
   memilih (Mac) 55  
   memilih (Windows) 52  
 Jetadmin, HP Web 84
- K**  
 kantong integrasi perangkat keras (HIP)  
   menemukan 3  
 kartrid  
   mengganti 42  
   nomor pesanan 42, 47  
 kartrid staple  
   nomor komponen 39  
 kartrid staples  
   mengganti 47  
   nomor pesanan 47  
 kartrid toner  
   komponen 42  
   mengganti 42  
   menggunakan saat rendah 91  
   nomor komponen 39  
   nomor pesanan 42  
   pengaturan ambang rendah 91  
 keamanan  
   hard disk yang dienkripsi 80  
 kecepatan, mengoptimalkan 82  
 keluaran, naman  
   menemukan 2  
 kemacetan 98  
   aksesori kotak surat 112  
   aksesori penumpukan 114  
   aksesori staples 114  
   area kartrid toner 100  
   Baki 1 96  
   baki 1.500 lembar 98  
   Baki 2 96  
   baki 500 lembar 96  
   baki HCI 98  
   duplexer 109  
   fuser 104  
   lokasi 95  
   nampan keluaran 109  
   nampan keluaran belakang 104  
   navigasi otomatis 95  
   pemasok amplop 111  
   penyebab 96  
 kemacetan kertas  
   lokasi 95  
 kertas  
   kemacetan 96  
   memilih 120  
   memuat Baki 1 24  
   mengisi Baki 2 dan baki 500 lembar 27  
   orientasi Baki 1 26  
   orientasi Baki 2 dan baki 500 lembar 29  
   orientasi baki media kustom 34  
 kertas, memesan 38  
 kertas khusus  
   mencetak (Windows) 52  
 keypad  
   menemukan 2  
 kit pemeliharaan  
   nomor komponen 39  
 komponen pengganti  
   nomor komponen 39  
 konfigurasi umum  
   HP Embedded Web Serve 68  
 kotak surat banyak naman  
   nomor komponen 38
- L**  
 label  
   mencetak (Windows) 52  
 Layanan Web HP  
   mengaktifkan 70



## M

- masalah pengambilan kertas
  - memecahkan 93
- media cetak
  - memuat Baki 1 24
- membersihkan
  - jalur kertas 119
- memesan
  - persediaan dan aksesori 38
- memori
  - disertakan 7
- memuat
  - kertas di Baki 1 24
- mencetak
  - dari aksesori penyimpanan USB 63
  - pekerjaan tersimpan 58
- mencetak di kedua sisi
  - pengaturan (Windows) 51
- mencetak dua sisi
  - pengaturan (Windows) 51
- mencetak dupleks
  - secara manual (Mac) 54
  - secara manual (Windows) 51
- mencetak dupleks (dua sisi)
  - pengaturan (Windows) 51
- mencetak pada kedua sisi
  - secara manual, Windows 51
  - Windows 51
- mengatasi masalah
  - jaringan berkabel 123
  - kemacetan 96
  - masalah jaringan 123
  - masalah pengisian kertas 93
- mengelola jaringan 75
- mengembalikan pengaturan pabrik 90
- mengganti
  - kartrid staples 47
  - kartrid toner 42
- menghapus
  - pekerjaan tersimpan 59
- mengisi
  - kertas di Baki 2 dan baki 500 lembar 27
- mengunci
  - formatter 81
- menyimpan pekerjaan
  - dengan Windows 56
- mode tidur 82

## N

- nampan keluaran
  - menemukan 2
  - mengatasi kemacetan 109
- nampan keluaran belakang
  - mengatasi kemacetan 104
- Netscape Navigator, versi yang didukung
  - HP Embedded Web Server 66
- nomor komponen
  - aksesori 38
  - kartrid staples 39
  - kartrid toner 39
  - komponen pengganti 39
  - persediaan 39
- nomor produk
  - mencari 3
- nomor seri
  - mencari lokasi 3

## O

- OS X
  - HP Utility 73

## P

- panel kontrol
  - bantuan 89
  - mencari fitur 4, 5
  - menemukan 2
- pekerjaan,tersimpan
  - pengaturan Mac 58
- pekerjaan tersimpan
  - membuat (Mac) 58
  - membuat (Windows) 56
  - mencetak 58
  - menghapus 59
- pemasok amplop
  - mengatasi kemacetan 111
  - nomor komponen 38
- pemasok amplop, memuat 35
- pemformat
  - menemukan 3
- pencetakan bolak-balik
  - Windows 51
- pencetakan dua sisi
  - Mac 54
- pencetakan dupleks
  - Mac 54
- pencetakan dupleks (pencetakan bolak-balik)
  - Windows 51
- pencetakan mobile
  - Perangkat Android 62
- pencetakan mobile, perangkat lunak yang didukung 10
- Pencetakan Near Field Communication 60
- Pencetakan NFC 60
- pencetakan USB akses mudah 63
- Pencetakan Wi-Fi Direct 60
- pengaturan
  - mengembalikan pabrik 90
  - pengaturan driver Mac
    - Penyimpanan Pekerjaan 58
  - pengaturan dupleks jaringan, mengubah 77
  - pengaturan jaringan
    - HP Embedded Web Server 70
  - pengaturan keamanan
    - HP Embedded Web Server 69
  - pengaturan kecepatan tautan jaringan, mengubah 77
  - pengaturan pencetakan
    - HP Embedded Web Server 68
- penggunaan daya
  - 1 watt atau kurang 82
- penggunaan energi,
  - mengoptimalkan 82
- penumpuk
  - nomor komponen 38
- penyimpanan,tugas
  - pengaturan Mac 58
- Perangkat Android
  - mencetak dari 62
- perangkat lunak
  - HP Utility 73
- perangkat lunak HP ePrint 61
- persediaan
  - memesan 38
  - mengganti kartrid staples 47
  - mengganti kartrid toner 42
  - menggunakan saat rendah 91
  - nomor komponen 39
  - pengaturan ambang rendah 91
  - status, melihat dengan HP Utility di Mac 73
- persyaratan browser
  - HP Embedded Web Server 66

- persyaratan browser Web
  - HP Embedded Web Server 66
- persyaratan sistem
  - HP Embedded Web Server 66
- port
  - mencari lokasi 4
- port faks
  - menemukan 4
- port interface
  - mencari lokasi 4
- port LAN
  - menemukan 4
- Port pencetakan USB 2.0
  - Berkecepatan Tinggi
    - menemukan 4
- port RJ-45
  - menemukan 4
- port USB
  - mencari lokasi 4
- Port USB
  - mengaktifkan 63
- port USB, opsional
  - nomor komponen 38

## S

- sakelar daya
  - menemukan 2
- sambungan daya
  - menemukan 3
- server cetak nirkabel
  - nomor komponen 38
- Server Web Tertanam (EWS)
  - menetapkan sandi 79
- Sign in
  - panel kontrol 80
- sistem operasi, yang didukung 8
- situs Web
  - dukungan pelanggan 88
  - HP Web Jetadmin, men-download 84
- slot kunci pengaman
  - menemukan 4
- spesifikasi
  - kelistrikan dan akustik 19
  - spesifikasi akustik 19
  - spesifikasi kelistrikan 19
- stapler/penumpuk
  - nomor komponen 38
- staples di aksesori staples
  - mengatasi kemacetan 114

- status
  - HP Utility, Mac 73
- status kartrid toner 119
- status persediaan 119
- status produk 4, 5
- subnet mask 76

## T

- TCP/IP
  - konfigurasi parameter IPv4 secara manual 76
  - mengkonfigurasi parameter IPv6 secara manual 76
- tersimpan, pekerjaan
  - membuat (Windows) 56
  - mencetak 58
  - menghapus 59
- tombol Awal
  - menemukan 4, 5
- tombol Bantuan
  - menemukan 4, 5
- tombol hidup/mati
  - menemukan 2
- tombol Jaringan
  - menemukan 5
- tombol mode Tidur
  - menemukan 5
- tombol Perbarui
  - menemukan 5
- tombol Pilihan Bahasa
  - menemukan 5
- tombol Sign-In
  - menemukan 5
- tombol Sign-Out
  - menemukan 5
- tombol Stop
  - menemukan 4, 5
- transparansi
  - mencetak (Windows) 52

## U

- upload file, Mac 73