



LASERJET PRO MFP

Panduan Pengguna



M435nw



HP LaserJet Pro MFP M435nw

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

Pernyataan Merek Dagang

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

Apple dan logo Apple adalah merek dagang dari Apple 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.

Bluetooth adalah merek dagang yang dimiliki oleh pemiliknya dan digunakan oleh HP Company berdasarkan lisensi.

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

UNIX® adalah merek dagang terdaftar milik The Open Group.

Isi

1 Pengenalan produk	1
Fitur produk	2
Tampilan produk	3
Tampilan depan produk	3
Tampilan belakang produk	4
Port antarmuka	5
Tinjauan panel kontrol	6
Tata letak panel kontrol	6
Layar Awal Panel Kontrol	6
2 Baki kertas	9
Jenis dan ukuran kertas yang didukung	10
Ukuran kertas yang didukung	10
Jenis kertas yang didukung	12
Memuat Baki 1 (baki multiguna)	13
Orientasi kertas Baki 1	15
Memuat Baki 2	18
Orientasi kertas Baki 2	20
Memuat Baki 3 (Aksesori)	22
Orientasi kertas Baki 3	24
3 Cetak	27
Tugas Pencetakan (Windows)	28
Cara mencetak (Windows)	28
Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (Windows)	28
Mencetak pada kedua sisi secara manual (Windows)	29
Mencetak beberapa halaman per lembar (Windows)	31
Memilih jenis kertas (Windows)	33
Informasi pencetakan tambahan	36
Tugas cetak (Mac OS X)	37
Cara mencetak (Mac OS X)	37

Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (Mac OS X)	37
Mencetak pada kedua sisi secara manual (Mac OS X)	37
Mencetak beberapa halaman per lembar (Mac OS X)	38
Memilih jenis kertas (Mac OS X)	38
Informasi pencetakan tambahan	38
Pencetakan berbasis web	39
HP ePrint	39
Perangkat lunak HP ePrint	39
AirPrint	39
Mengkonfigurasi HP Wireless Direct Printing	41
Menggunakan pencetakan USB walk-up	42
4 Salin	43
Membuat salinan	44
Menyalin pada kedua sisi (dupleks)	45
Mengoptimalkan kualitas salinan	46
5 Pindai	47
Memindai dengan perangkat lunak HP Scan (Windows)	48
Memindai dengan perangkat lunak HP Scan (Mac OS X)	49
Pindai ke suatu tujuan	50
Pindai ke USB flash drive	50
Mengkonfigurasi fitur pindai ke folder jaringan dan pindai ke email	50
Memindai ke email	51
Memindai ke folder jaringan	52
6 Mengelola produk	53
Mengubah jenis koneksi produk (Windows)	54
Menggunakan aplikasi HP Web Services	55
HP Device Toolbox (Windows)	56
HP Utility di Mac OS X	58
Membuka HP Utility	58
Fitur HP Utility	58
Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin	60
Fitur keamanan produk	61
Membuat atau mengubah sandi produk	61
Pengaturan Ekonomi	62
Mencetak dengan EconoMode	62
Mengatur Sleep Delay (Tunda Tidur)	62
Mengatur waktu tunda Mati Otomatis	62

Pesan Kartrid hampir habis atau Kartrid sudah sangat rendah ditampilkan pada panel kontrol produk	64
Mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan Sangat Rendah	64
Mengganti kartrid toner	66

7 Mengatasi masalah 69

Sistem bantuan panel kontrol	70
Mengembalikan default pengaturan pabrik	71
Mengatasi pengumpulan kertas atau masalah kemacetan	72
Produk tidak mengambil kertas	72
Perangkat mengambil beberapa lembar kertas	72
Kemacetan kertas sering atau berulang	72
Mencegah kertas macet	73
Membebaskan kemacetan di Baki 1	74
Mengatasi kemacetan dalam Baki 2	76
Mengatasi kemacetan dalam Baki 3 (aksesori)	80
Mengatasi kemacetan dari area kartrid cetak	84
Membebaskan kemacetan pada pintu belakang dan area fuser	86
Membebaskan kemacetan di nampan keluaran	87
Membebaskan kemacetan pada duplexer opsional	89
Meningkatkan kualitas cetak	90
Mencetak dari program perangkat lunak lain.	90
Memeriksa pengaturan jenis kertas untuk tugas cetak	90
Memeriksa pengaturan jenis kertas (Windows)	90
Memeriksa pengaturan jenis kertas (Mac OS X)	91
Memeriksa status kartrid toner	91
Mencetak halaman pembersih	92
Memeriksa kerusakan pada kartrid toner	92
Memeriksa kertas dan lingkungan pencetakan	92
Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP	92
Memeriksa lingkungan produk	93
Memeriksa pengaturan EconoMode	93
Mencoba driver cetak lain	94
Meningkatkan kualitas salin dan pindai	95
Periksa kaca pemindai apakah kotor atau terdapat noda	95
Memeriksa pengaturan kertas	95
Mengoptimalkan teks atau gambar	95
Penyalinan tepi ke tepi	96
Mengatasi masalah jaringan berkabel	97
Sambungan fisik buruk	97
Komputer menggunakan alamat IP yang salah untuk produk	97
Komputer tidak dapat berkomunikasi dengan produk.	97

Produk menggunakan pengaturan link dan duplex yang salah untuk jaringan tersebut.	98
Program perangkat lunak baru dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.	98
Pengaturan komputer atau workstation mungkin salah.	98
Produk dinonaktifkan, atau pengaturan jaringan lainnya salah.	98

8 Komponen, persediaan, dan aksesoris	99
Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan	100
Komponen perbaikan yang dilakukan pelanggan	101
Aksesoris	102

Indeks	103
---------------------	------------

1 Pengenalan produk

- [Fitur produk](#)
- [Tampilan produk](#)
- [Tinjauan panel kontrol](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Bantuan menyeluruh HP untuk produk mencakup informasi berikut:

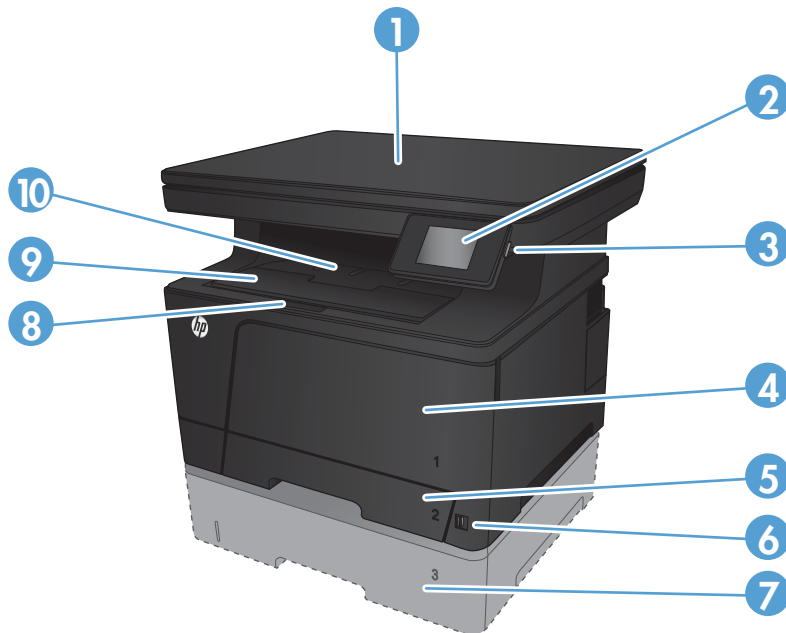
- Menginstal dan mengonfigurasi
- Mempelajari dan menggunakan
- Mengatasi masalah
- Mengunduh pembaruan perangkat lunak
- Mengikuti forum dukungan.
- Menemukan informasi garansi dan peraturan

Fitur produk

Penanganan kertas	Baki 1 (baki serbaguna 100 lembar)
	Baki 2 (baki masukan 250 lembar)
	Baki 3 opsional (aksesori baki masukan 500 lembar)
	nampan keluaran 250-lembar
	Aksesori pencetakan dupleks opsional
Sistem operasi yang didukung	Windows XP, 32-bit
	Windows Vista, 32-bit dan 64-bit
	Windows 7, 32-bit dan 64-bit
	Windows 8, 32-bit dan 64-bit
	Windows 2003 Server (32-bit dan 64-bit), hanya driver printer dan pindai
	Windows 2008 Server (32-bit dan 64-bit), hanya driver printer dan pindai
	Windows 2012 Server, hanya driver printer dan pindai
	Mac OS X v10.6.8 dan yang lebih baru
Driver printer yang didukung	Driver cetak HP PCL 6 telah disertakan pada CD dalam kemasan sebagai driver cetak standar. Driver ini diinstal secara otomatis kecuali jika Anda memilih driver lain.
	Untuk informasi lebih lanjut dan opsi driver tambahan, kunjungi www.hp.com/support .
Konektivitas	USB 2.0 Berkecepatan Tinggi
	Koneksi LAN Ethernet 10/100
	Koneksi jaringan nirkabel
Memori	256 MB DDR3 RAM
Layar panel kontrol	Layar sentuh grafis berwarna
Cetak	Mencetak 31 ppm (halaman per menit) pada kertas ukuran A4, mencetak 30 ppm pada kertas ukuran Letter, dan mencetak 15 ppm pada kertas ukuran A3
	Resolusi Cetak adalah hingga 1200x1200 dpi
	Mendukung HP ePrint
	Pencetakan USB walk-up (tanpa komputer)
Salin	Menyalin hingga 31 salinan per menit (cpm)
	Resolusi penyalinan 300 titik per inci (dpi)
	Pemindai flatbed mendukung ukuran halaman hingga panjang 297 mm (11,7 inci) dan lebar 420 mm (16,5 inci)
	Penyalinan dupleks opsional
Pindai	Memindai hitam-putih atau berwarna dengan resolusi hingga 1200 dpi
	Memindai ke Email (tidak diperlukan perangkat lunak)
	Memindai ke Folder Jaringan (tidak diperlukan perangkat lunak)
	Pemindaian melalui USB (tanpa komputer)

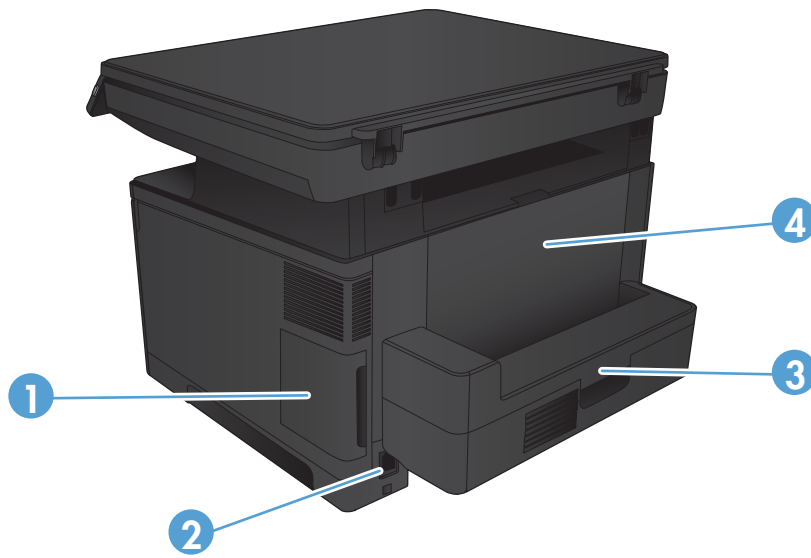
Tampilan produk

Tampilan depan produk



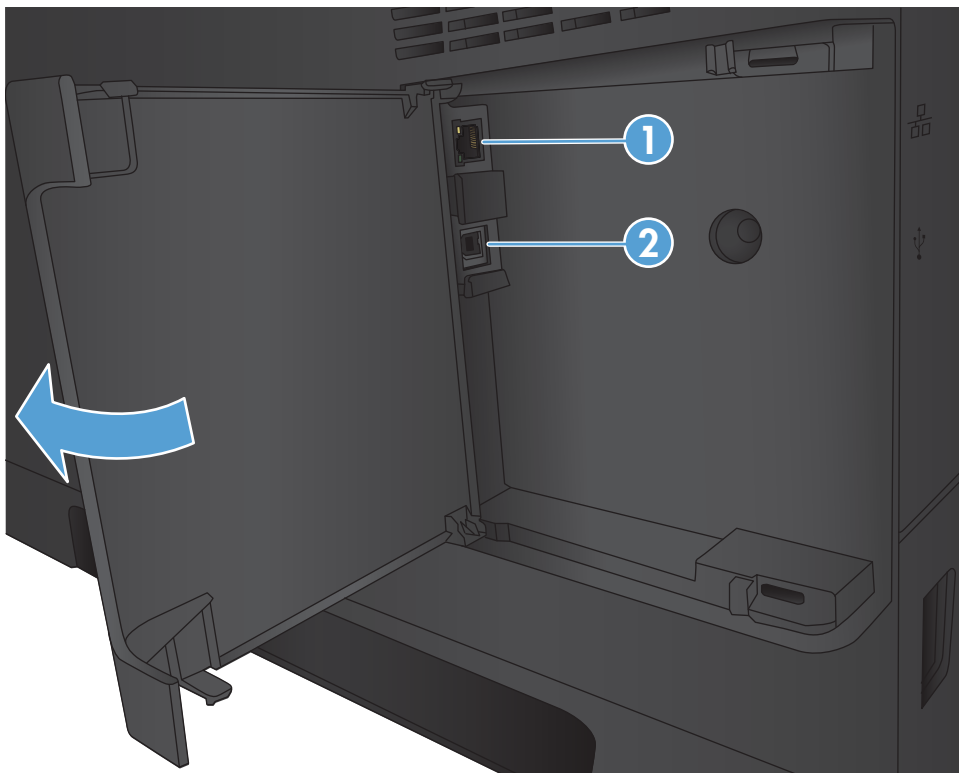
1	Pemindai
2	Panel kontrol layar sentuh warna (miringkan ke atas untuk lebih mudah melihat)
3	Tombol hidup/mati
4	Baki 1 (tarik pegangannya di sisi untuk membuka)
5	Baki 2
6	Port USB walk-up (untuk pencetakan dan pemindaian tanpa komputer)
7	Baki 3 pilihan (tersedia sebagai aksesoris)
8	Kait untuk membuka penutup depan (memberikan akses ke kartrid toner)
9	Sambungan nampan keluaran untuk kertas panjang
10	Nampan keluaran

Tampilan belakang produk



1	Tutup port
2	Sambungan daya
3	Aksesori pencetakan dupleks opsional
4	Pintu belakang (akses untuk membebaskan kemacetan)

Port antarmuka



-
- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Port jaringan |
| 2 | Port USB 2.0 Kecepatan Tinggi |
-

Tinjauan panel kontrol


Tata letak panel kontrol



1	Tampilan layar sentuh	Menyediakan akses ke berbagai fitur produk dan menunjukkan status produk saat ini.
2	Tombol dan lampu Bantuan	Menyediakan akses ke sistem bantuan panel kontrol.
3	Tombol hidup/mati	Mengaktifkan atau menonaktifkan produk
4	Tombol dan lampu panah kanan	Menggeser kursor ke kanan atau memindahkan gambar tampilan ke layar berikutnya. CATATAN: Tombol ini hanya menyala bila layar yang aktif dapat menggunakan fitur ini.
5	Tombol dan lampu Batal	Menghapus pengaturan, membatalkan pekerjaan saat ini, atau keluar dari layar aktif. CATATAN: Tombol ini hanya menyala bila layar yang aktif dapat menggunakan fitur ini.
6	Tombol dan lampu Kembali	Kembali ke layar sebelumnya. CATATAN: Tombol ini hanya menyala bila layar yang aktif dapat menggunakan fitur ini.
7	Tombol dan lampu panah kiri	Menggeser kursor ke kiri. CATATAN: Tombol ini hanya menyala bila layar yang aktif dapat menggunakan fitur ini.
8	Tombol dan lampu Awal	Menyediakan akses ke layar Awal.
9	Lampu nirkabel	Menunjukkan jaringan nirkabel diaktifkan. Lampu berkedip selama produk membuat sambungan ke jaringan nirkabel.

Layar Awal Panel Kontrol

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

 **CATATAN:** Tergantung pada konfigurasi produk, fitur pada layar Awal mungkin berbeda. Tata letaknya mungkin juga terbalik untuk beberapa bahasa.



1	tombol Web Services	Menyediakan akses cepat ke berbagai fitur HP Web Services, termasuk HP ePrint. HP ePrint adalah alat bantu untuk mencetak dokumen menggunakan perangkat apapun yang mendukung email untuk mengirimkan dokumen tersebut ke alamat email produk.
2	tombol Pengaturan	Menyediakan akses ke menu utama.
3	Tombol nirkabel	Menyediakan akses ke menu Nirkabel dan informasi status nirkabel. CATATAN: Bila Anda terhubung ke jaringan nirkabel, ikon ini berubah menjadi serangkaian baris kekuatan sinyal. CATATAN: Tombol ini tidak akan ditampilkan saat produk tersambung ke tipe jaringan berkabel.
4	Tombol Jaringan	Menyediakan akses ke pengaturan dan informasi jaringan. Dari layar pengaturan jaringan, Anda dapat mencetak halaman Ringkasan Jaringan . CATATAN: Tombol ini hanya ditampilkan saat produk tersambung ke jaringan.
5	Tombol Informasi	Menyediakan informasi status produk. Dari layar ringkasan status, Anda dapat mencetak halaman Laporan Konfigurasi .
6	Tombol Persediaan	Menyediakan informasi tentang status persediaan. Dari layar ringkasan persediaan, Anda dapat mencetak halaman Status Persediaan .
7	Status produk	Menunjukkan apakah produk sudah siap atau memproses pekerjaan.
8	Tombol aplikasi	Menyediakan akses ke menu Aplikasi untuk mencetak langsung dari aplikasi Web yang di-download dari situs Web HP Connected di www.hpconnected.com
9	Tombol USB	Menyediakan akses ke fitur USB walk-up (untuk mencetak dan memindai tanpa komputer).
10	Tombol Pindai	Menyediakan akses ke fitur pemindaian
11	Tombol Salin	Menyediakan akses ke fitur penyalinan

2 Baki kertas

- [Jenis dan ukuran kertas yang didukung](#)
- [Memuati Baki 1 \(baki multiguna\)](#)
- [Memuat Baki 2](#)
- [Memuat Baki 3 \(Aksesori\)](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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

Jenis dan ukuran kertas yang didukung

- [Ukuran kertas yang didukung](#)
- [Jenis kertas yang didukung](#)

Ukuran kertas yang didukung



CATATAN: Untuk mendapatkan hasil terbaik, pilih ukuran dan jenis kertas yang benar dalam driver cetak sebelum mencetak.

Tabel 2-1 Ukuran kertas yang didukung

Ukuran dan dimensi	Baki 1	Baki 2	Baki 3 (opsional)	Pencetakan dupleks opsional
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
11 x 17 279 x 432 mm	✓	✓	✓	✓
12 x 18 305 x 457 mm	✓			
A3 297 x 420 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm	✓			
RA3 305 x 430 mm	✓			
B4 (JIS) 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓

Tabel 2-1 Ukuran kertas yang didukung (Lanjutan)

Ukuran dan dimensi	Baki 1	Baki 2	Baki 3 (opsional)	Pencetakan dupleks opsional
Kartu Pos (JIS) 100 x 148 mm 3,9 x 5,8 inci	✓			
Kartu Pos D (JIS) 200 x 148 mm	✓			
8K 260 x 368 mm	✓			
8K 270 x 390 mm	✓			
8K 273 x 394 mm	✓			
16K 184 x 260 mm	✓	✓	✓	
16K 195 x 270 mm	✓	✓	✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓	✓	
Oficio 8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓
Amplop #10 105 x 241 mm	✓			
Amplop Monarch 98 x 191 mm	✓			
Amplop B5 176 x 250 mm	✓			
Amplop C5 162 x 229 mm	✓			
Amplop DL 110 x 220 mm	✓			
Kustom 76 x 127 mm hingga 312 x 470 mm	✓			
Kustom 148 x 210 mm hingga 297 x 432 mm		✓	✓	


Jenis kertas yang didukung



CATATAN: Untuk mendapatkan hasil terbaik, pilih ukuran dan jenis kertas yang benar dalam driver cetak sebelum mencetak.

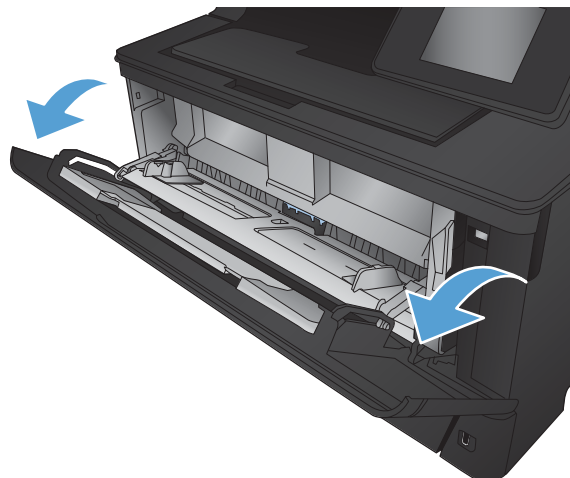
Jenis kertas	Baki 1	Baki 2	Baki 3 (opsional)	Pencetakan dupleks opsional
Biasa	✓	✓	✓	✓
Light [Tipis] 60-74 g	✓	✓	✓	✓
Midweight [Sedang] 96-110 g	✓	✓	✓	✓
Heavy [Berat] 111-130 g	✓	✓	✓	
Extra heavy [Ekstra tebal] 131-175 g	✓			
Monochrome Laser Transparency [Transparansi Laser Monokrom]	✓	✓	✓	
Label	✓			
Kop surat	✓	✓	✓	✓
Pracetak	✓	✓	✓	✓
Berlubang	✓	✓	✓	✓
Berwarna	✓	✓	✓	✓
Kasar	✓			
Bond	✓	✓	✓	✓
Daur ulang	✓	✓	✓	✓
Amplop	✓			
Cardstock [Kertas kartu] 176-220 g	✓			
Kalkir	✓			
HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓

Memuati Baki 1 (baki multiguna)

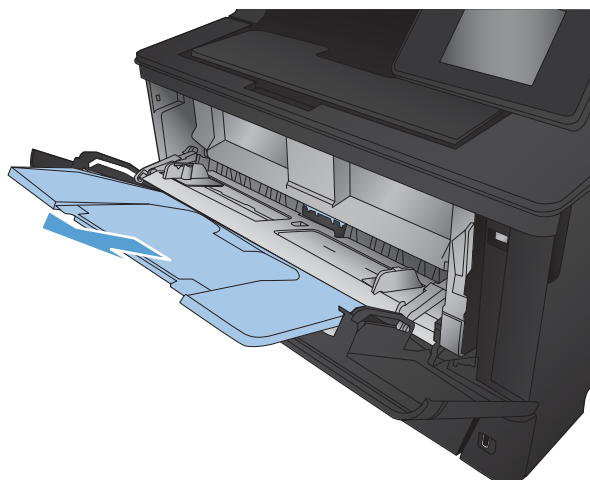
 **CATATAN:** Baki 1 menampung hingga 100 lembar kertas, 75 transparansi, 50 lembar label, atau 10 amplop. Baki ini mendukung kertas potong dengan berat 60-199 g/m²; label dan transparansi dengan tebal 0,10 hingga 0,14 mm; amplop dengan berat 60-90 g/m²; dan kartu pos dengan berat 135 hingga 176 g/m².

Untuk informasi tentang kertas dengan orientasi yang benar untuk memuat kertas dalam baki ini, lihat [Orientasi kertas Baki 1 pada hal. 15](#).

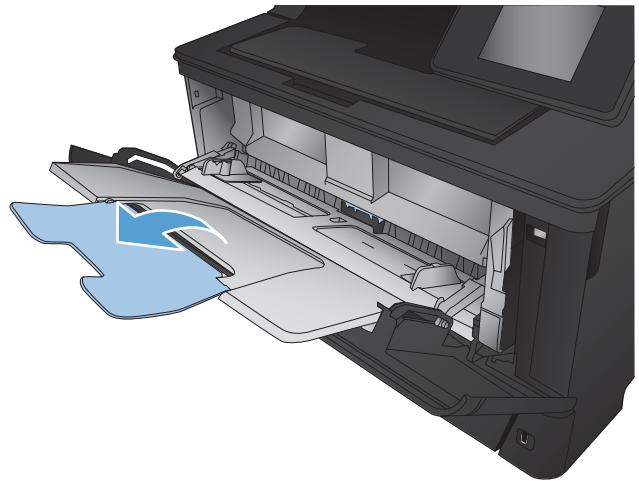
1. Buka Baki 1 dengan memegang pegangannya pada masing-masing sisi baki dan menarik ke bawah.



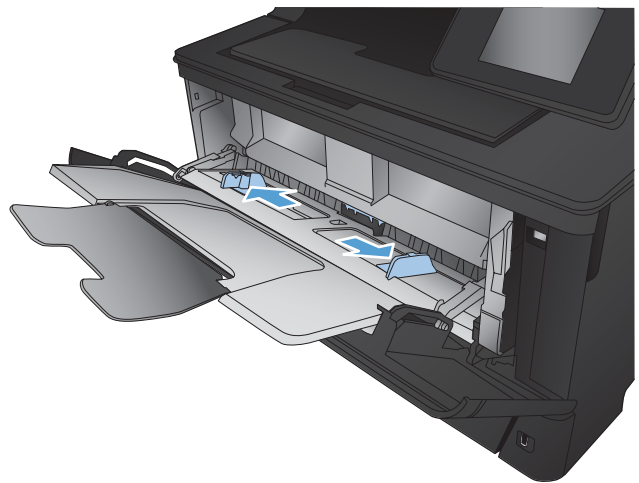
2. Tarik keluar ekstensi baki.



3. Untuk kertas yang panjang, buka perpanjangan baki untuk menahan kertas.

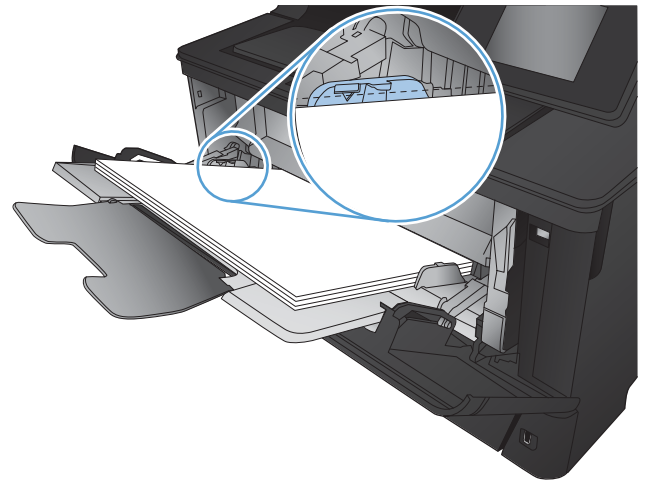


4. Buka pemandu kertas.

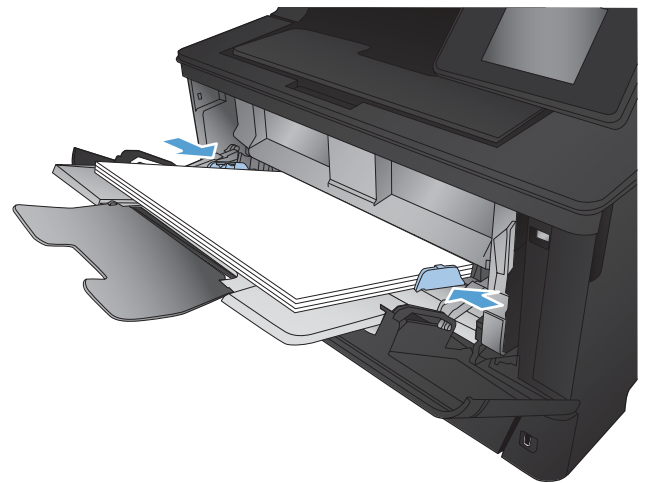


5. Masukkan kertas ke dalam baki. Pastikan kertas tepat berada di bawah tab dan di bawah indikator tinggi maksimal.

Cara Anda mengatur orientasi kertas di dalam baki berbeda-beda tergantung pada ukuran kertas. Untuk informasi tambahan, lihat [Orientasi kertas Baki 1 pada hal. 15](#).



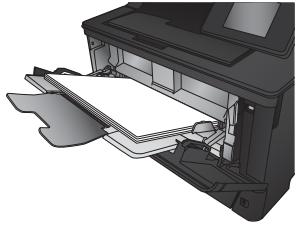
6. Sesuaikan pemandu kertas sehingga agak menyentuh tumpukan kertas tetapi tidak sampai menekuk kertasnya.

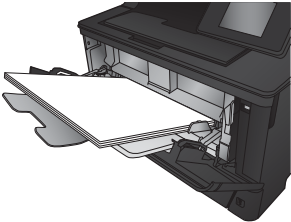
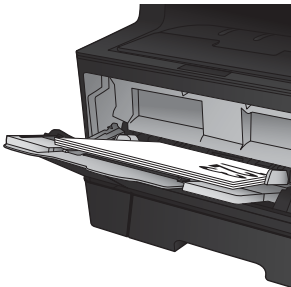
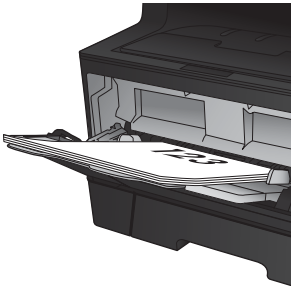


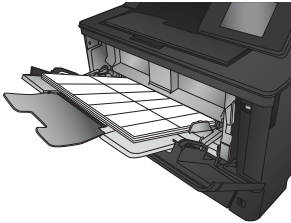
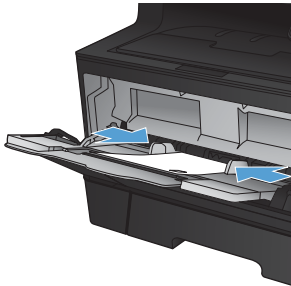
 **CATATAN:** Untuk menghindari kemacetan, jangan menambah kertas ke dalam Baki 1 sewaktu produk sedang mencetak. Jangan menutup Baki 1 sewaktu produk sedang mencetak.

Orientasi kertas Baki 1

Jenis kertas	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
Kertas potong	Ukuran Letter, A4, A5, Executive, 16K, dan custom [tersesuai]	Tepi panjang mengarah ke produk



Jenis kertas	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
	Ukuran A3, B4, B5, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13, dan custom [tersesuai]:	<p>Tepi pendek mengarah ke produk</p> 
Pracetak, berlubang, atau kop surat	Ukuran Letter, A4, A5, Executive, 16K, dan custom [tersesuai]	<p>Menghadap ke atas</p> <p>Tepi panjang mengarah ke produk dengan bagian atas halaman ke bagian kanan baki</p> 
	Ukuran A3, B4, B5, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13, dan custom [tersesuai]	<p>Menghadap ke atas</p> <p>Tepi atas mengarah ke produk</p> 

Jenis kertas	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
Label	Semua ukuran label yang kompatibel	Menghadap ke atas 
Amplop	Semua ukuran amplop yang kompatibel	Menghadap ke atas Tepi atas mengarah ke bagian kanan baki, ujung peranko memasuki bagian akhir produk 

Memuat Baki 2

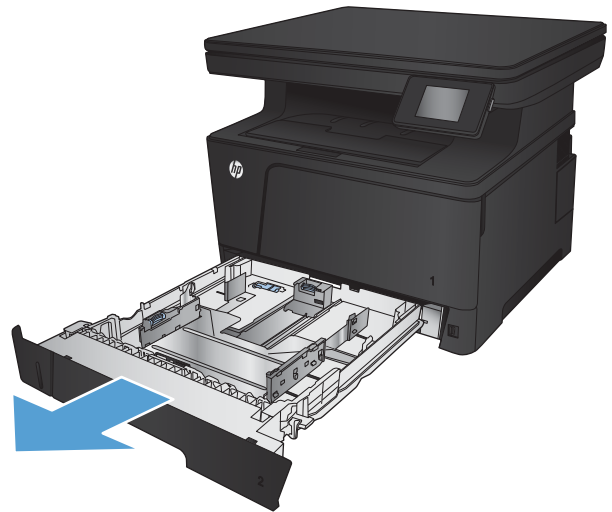
Baki 2 menampung hingga 250 lembar kertas 75 g/m². Jika kertas lebih berat, jumlah lembar kertas sebaiknya dikurangi. Jangan mengisi baki secara berlebihan. Baki ini mendukung kertas potong dengan berat 60-120 g/m².

Untuk informasi tentang kertas dengan orientasi yang benar untuk memuat kertas dalam baki ini, lihat [Orientasi kertas Baki 2 pada hal. 20](#).

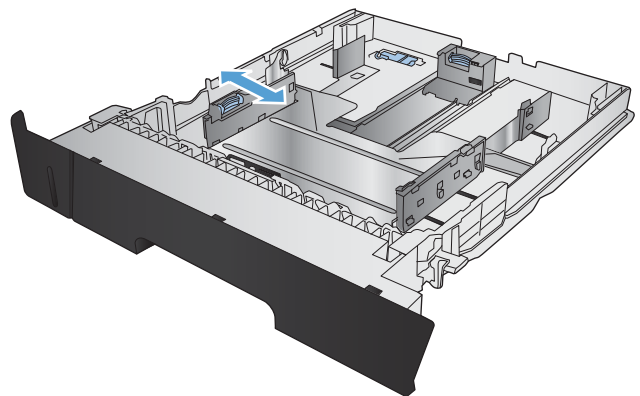
⚠ PERHATIAN: Jangan cetak amplop, label, atau kertas dengan ukuran yang tidak didukung dari Baki 2. Cetaklah jenis kertas ini hanya dari Baki 1.

1. Tarik baki dan angkat sedikit untuk benar-benar mengeluarkannya dari produk.

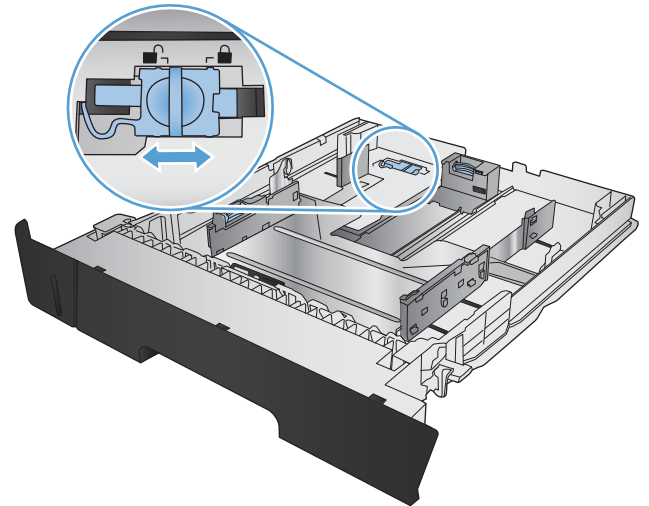
CATATAN: Jangan buka baki bila sedang digunakan.



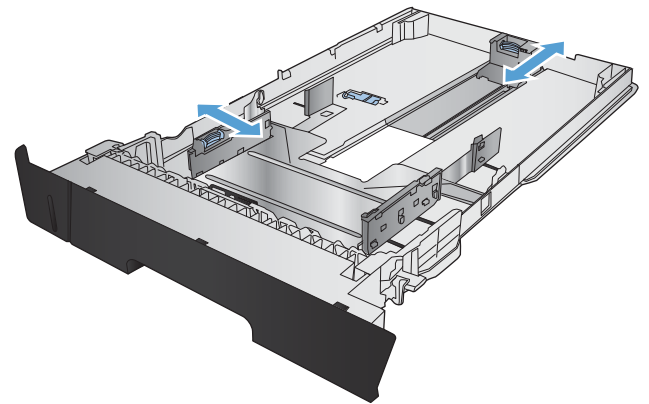
2. Ungkit pelepas yang terletak di pemandu kiri dan geser pemandu samping ke ukuran kertas yang benar.



3. Jika Anda memasukkan kertas ukuran B4, A3, 11 x 17, Legal, atau Oficio 8,5 x 13, buka kunci pemandu baki belakang menggunakan kunci geser di bagian belakang baki.



4. Atur panjang baki ke ukuran kertas yang benar.

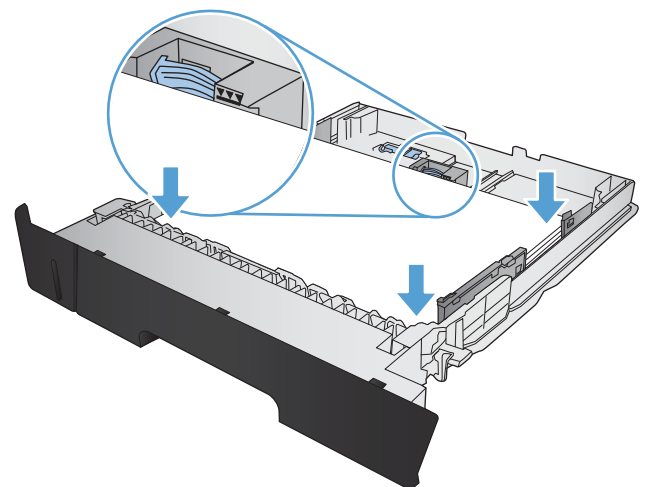


5. Muat kertas ke dalam baki. Periksa kertas untuk memastikan pemandunya agak menyentuh tumpukan, tetapi tidak sampai menekuk kertas.

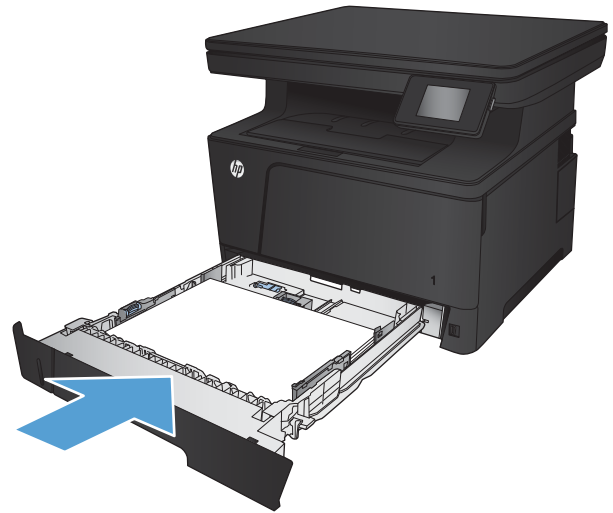
Cara Anda mengatur orientasi kertas di dalam baki berbeda-beda tergantung pada ukuran kertas. Untuk informasi tambahan, lihat [Orientasi kertas Baki 2 pada hal. 20](#).


CATATAN: Untuk mencegah kemacetan, jangan isi baki secara berlebihan. Pastikan bagian atas tumpukan tidak melebihi indikator baki penuh.

CATATAN: Jika baki tidak disesuaikan dengan benar, pesan kesalahan mungkin muncul pada saat pencetakan atau kertas dapat macet.



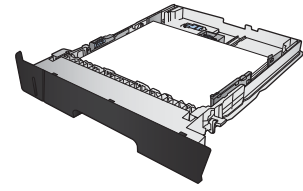
- 6. Dorong baki hingga benar-benar masuk ke dalam produk.



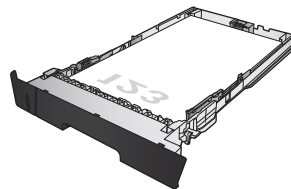
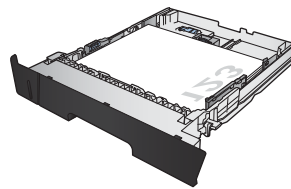
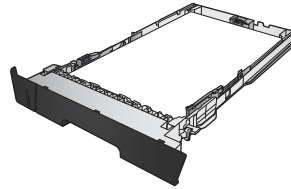
- 7. Di panel kontrol produk, konfigurasi ukuran dan jenis kertas sehingga cocok dengan kertas yang dimuatkan ke dalam baki.
 - a. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol Pengaturan .
 - b. Buka menu berikut:
 - System Setup [Setup Sistem]
 - Paper Setup [Pengaturan Kertas]
 - Baki 2
 - c. Sentuh **Ukuran Kertas** lalu pilih ukuran yang benar.
 - d. Sentuh **Jenis Kertas** lalu pilih jenis yang benar.

Orientasi kertas Baki 2

Jenis kertas	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
Kertas potong	Ukuran Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K, dan custom [tersesuai]	Tepi panjang di bagian depan baki




Jenis kertas	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
	Ukuran A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13, dan custom [tersesuai]	Tepi panjang di bagian samping baki
Pracetak, berlubang, atau kop surat	Ukuran Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K, dan custom [tersesuai]	Menghadap ke bawah Tepi atas di bagian kanan baki
	Ukuran A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13, dan custom [tersesuai]	Menghadap ke bawah Tepi atas di bagian depan baki



Memuat Baki 3 (Aksesori)

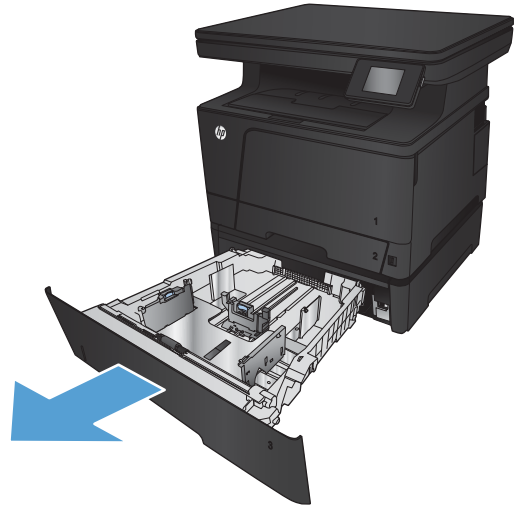
Baki 3 opsional menampung hingga 500 lembar kertas 75 g/m². Jika kertas lebih berat, jumlah lembar kertas sebaiknya dikurangi. Jangan mengisi baki secara berlebihan. Baki ini mendukung kertas potong dengan berat 60-120 g/m².

Untuk informasi tentang kertas dengan orientasi yang benar untuk memuat kertas dalam baki ini, lihat [Orientasi kertas Baki 3 pada hal. 24](#).

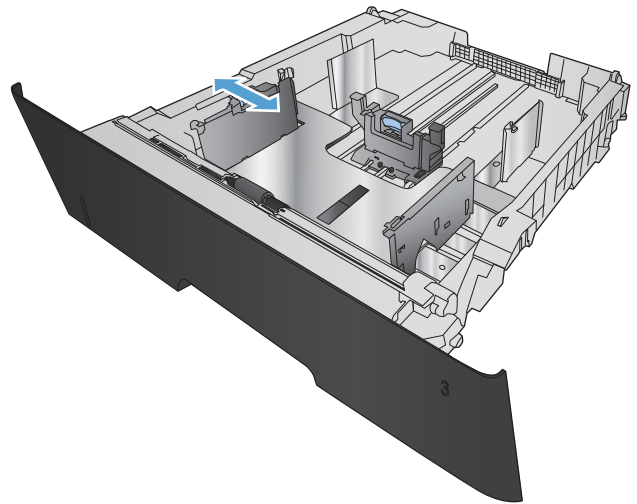
 **CATATAN:** Jangan cetak amplop, kartu pos, atau kertas yang ukurannya tidak didukung dari Baki 3. Cetaklah jenis kertas ini hanya dari Baki 1.

1. Tarik baki dan angkat sedikit untuk benar-benar mengeluarkannya dari produk.

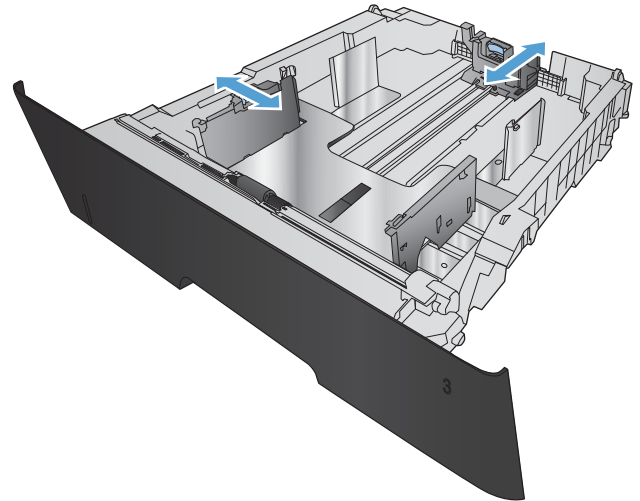
CATATAN: Jangan buka baki bila sedang digunakan.



2. Ungkit pelepas yang terletak di pemandu kiri dan geser pemandu samping ke ukuran kertas yang benar.



3. Atur panjang kertas ke ukuran kertas yang benar.

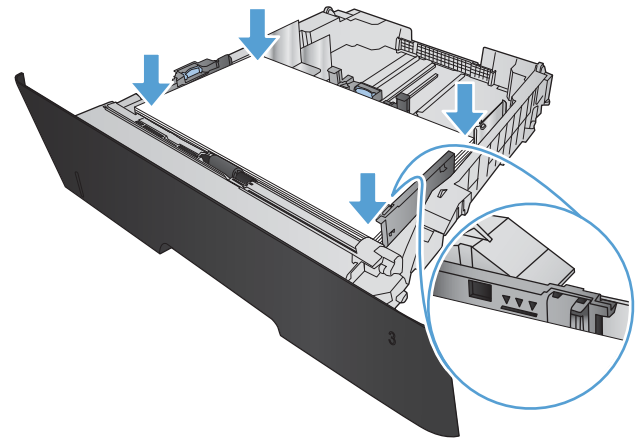


4. Muat kertas ke dalam baki. Periksa kertas untuk memastikan pemandunya agak menyentuh tumpukan, tetapi tidak sampai menekuk kertas.

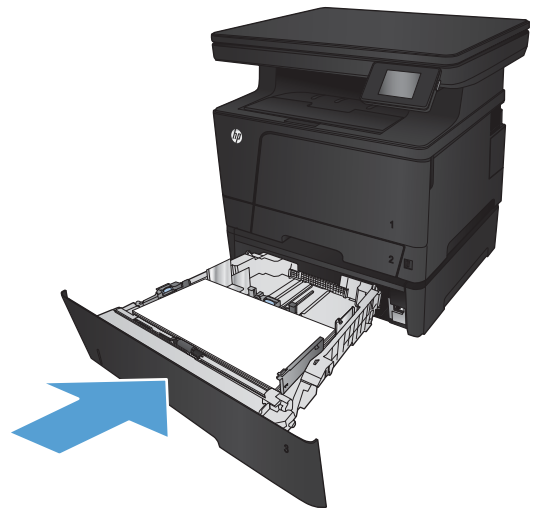
Cara Anda mengatur orientasi kertas di dalam baki berbeda-beda tergantung pada ukuran kertas. Untuk informasi tambahan, lihat [Orientasi kertas Baki 3 pada hal. 24](#).


CATATAN: Untuk mencegah kemacetan, jangan isi baki secara berlebihan. Pastikan bagian atas tumpukan tidak melebihi indikator baki penuh.

CATATAN: Jika baki tidak disesuaikan dengan benar, pesan kesalahan mungkin muncul pada saat pencetakan atau kertas dapat macet.



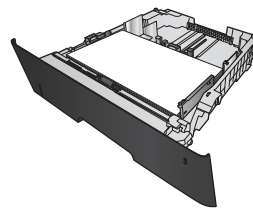
5. Dorong baki hingga benar-benar masuk ke dalam produk.

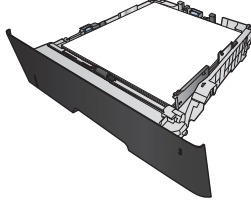
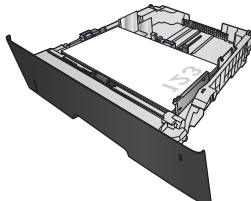
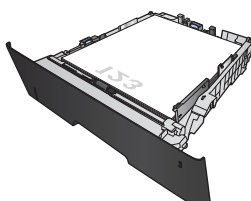


6. Di panel kontrol produk, konfigurasi ukuran dan jenis kertas sehingga cocok dengan kertas yang dimuatkan ke dalam baki.
 - a. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol Pengaturan .
 - b. Buka menu berikut:
 - System Setup [Setup Sistem]
 - Paper Setup [Pengaturan Kertas]
 - Baki 3
 - c. Sentuh **Ukuran Kertas** lalu pilih ukuran yang benar.
 - d. Sentuh **Jenis Kertas** lalu pilih jenis yang benar.

Orientasi kertas Baki 3

Jenis kertas	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
Kertas potong	Ukuran Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K, dan custom [tersesuai]	Tepi panjang di bagian depan baki



Jenis kertas	Ukuran kertas	Cara memuat kertas
	Ukuran A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13, dan custom [tersesuai]	Tepi panjang di bagian samping baki
		
Pracetak, berlubang, atau kop surat	Ukuran Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K, dan custom [tersesuai]	Menghadap ke bawah Tepi atas di bagian kanan baki
		
	Ukuran A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13, dan custom [tersesuai]	Menghadap ke bawah Tepi atas di bagian depan baki
		

3 Cetak

- [Tugas Pencetakan \(Windows\)](#)
- [Tugas cetak \(Mac OS X\)](#)
- [Pencetakan berbasis web](#)
- [Mengkonfigurasi HP Wireless Direct Printing](#)
- [Menggunakan pencetakan USB walk-up](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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 Pencetakan (Windows)

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

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, kemudian klik atau sentuh tombol **Properti** atau **Preferensi** untuk membuka driver cetak.



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

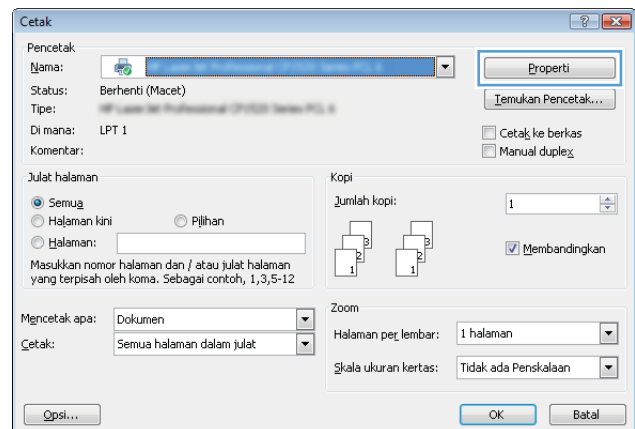
3. Klik atau sentuh tab dalam driver cetak untuk mengkonfigurasi opsi yang tersedia.
4. Klik atau sentuh tombol **OK** untuk kembali ke kotak dialog **Mencetak**. Pilih jumlah salinan yang akan dicetak dari layar ini.
5. Klik atau sentuh tombol **OK** untuk mencetak pekerjaan.

Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (Windows)

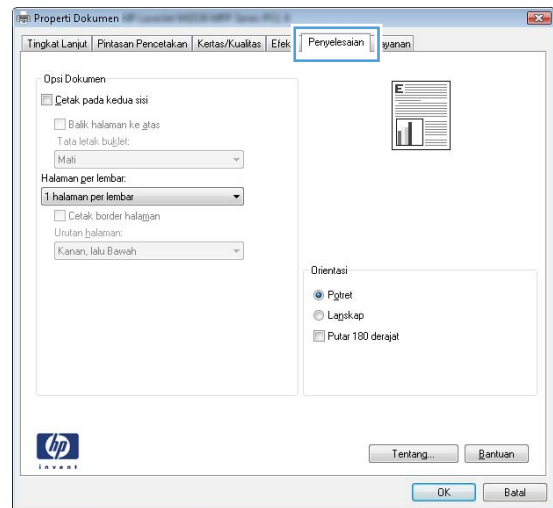
Gunakan prosedur ini untuk produk dengan duplexer otomatis yang telah diinstal. Jika duplexer otomatis belum diinstal pada produk, atau untuk mencetak pada jenis kertas yang tidak mendukung duplexer, Anda dapat mencetak pada kedua sisi secara manual.

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.

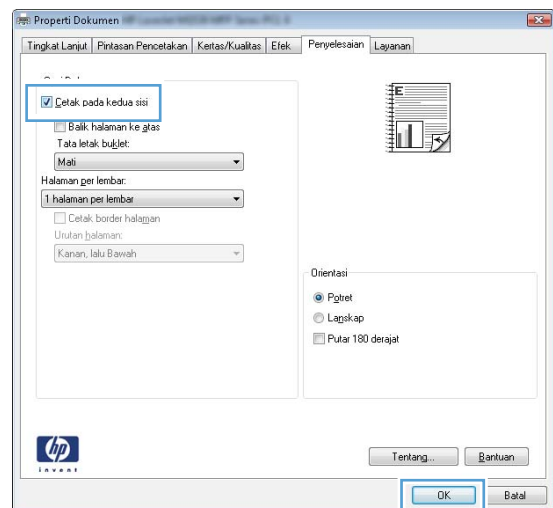
CATATAN: Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.



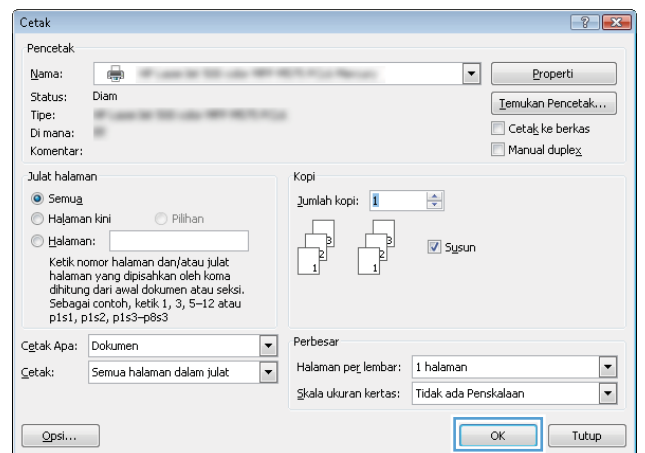
3. Klik atau sentuh tab **Finishing** (Penuntas).



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.

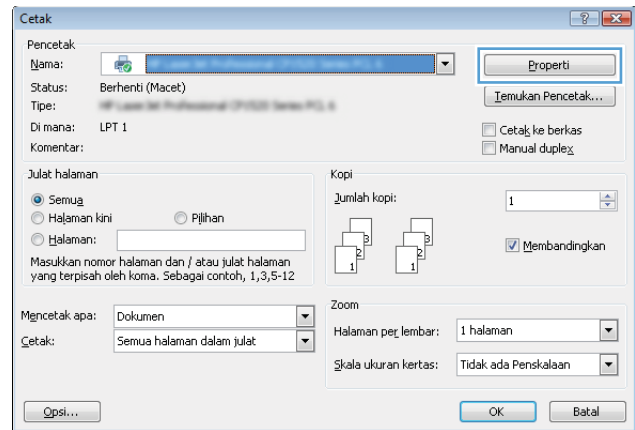


Mencetak pada kedua sisi secara manual (Windows)

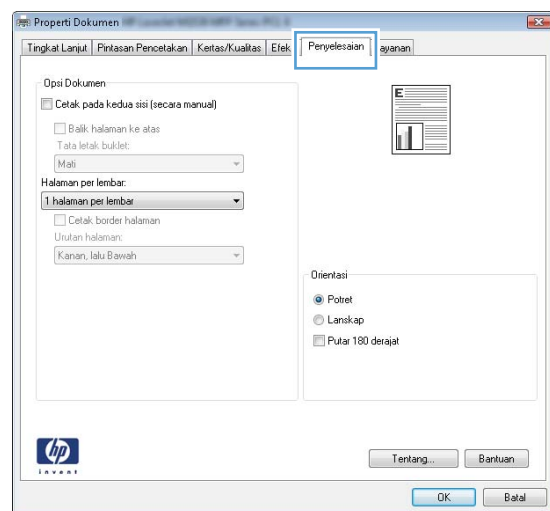
Gunakan prosedur ini untuk produk yang tidak memiliki duplexer otomatis diinstal atau untuk mencetak pada kertas yang tidak mendukung duplexer.

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.

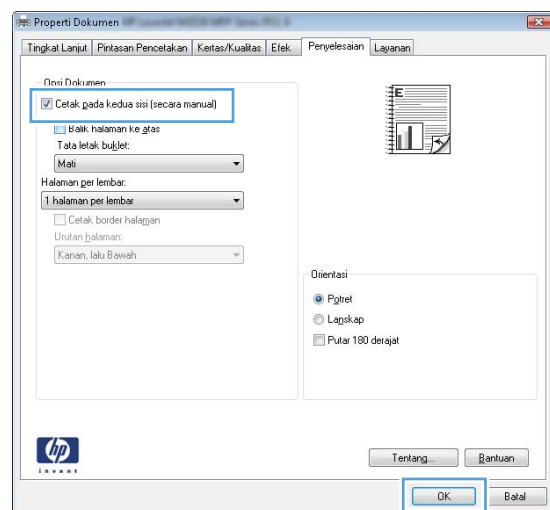
CATATAN: Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.



3. Klik atau sentuh tab **Finishing** (Penuntas).



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 dalam Baki 1 dengan sisi yang dicetak menghadap ke bawah.

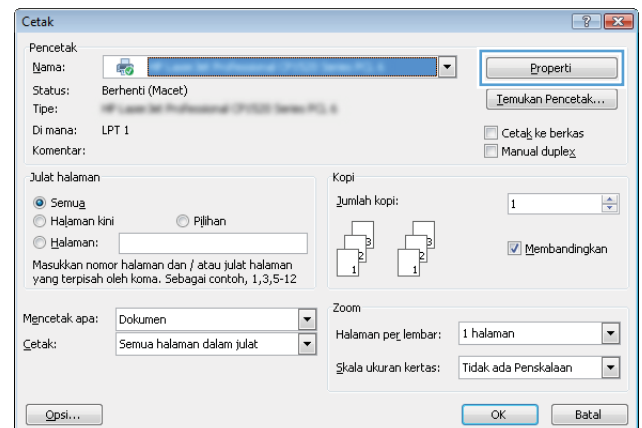


6. Saat diminta, tekan tombol panel kontrol yang sesuai untuk melanjutkan.

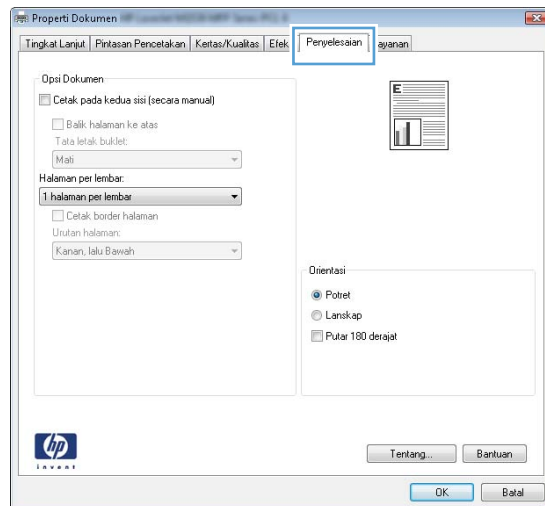
Mencetak beberapa halaman per lembar (Windows)

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.

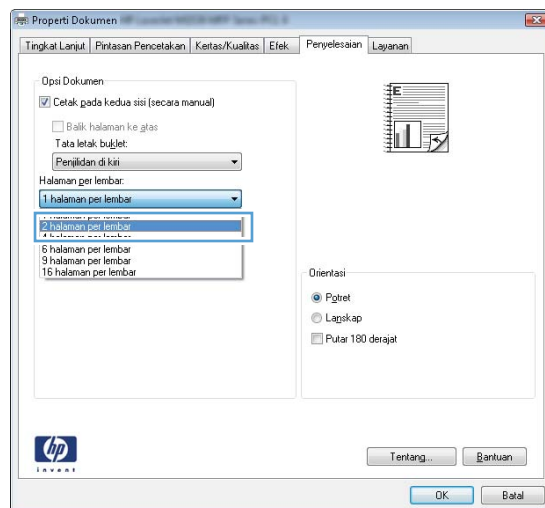
CATATAN: Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.



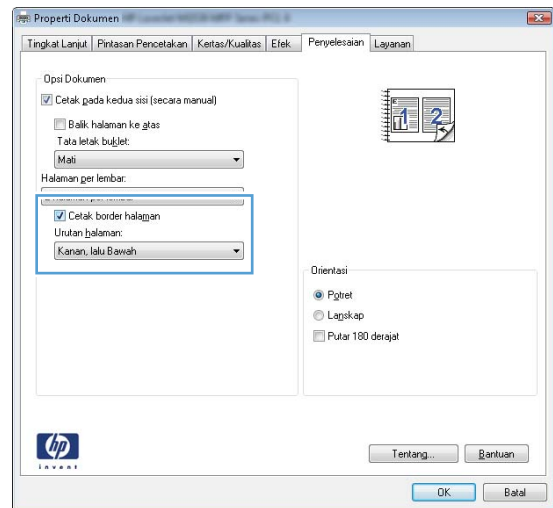
3. Klik atau sentuh tab **Finishing** (Penuntas).



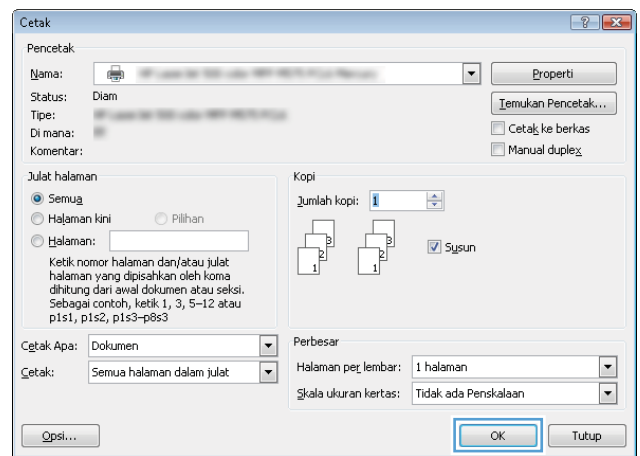
4. Pilih jumlah halaman per lembar dari daftar buka bawah **Pages per sheet**.



- Pilih opsi **Print page borders** [Cetak border halaman], **Page order** [Urutan halaman], dan **Orientation** [Orientasi]. Klik tombol **OK** untuk menutup kotak dialog **Properti Dokumen**.



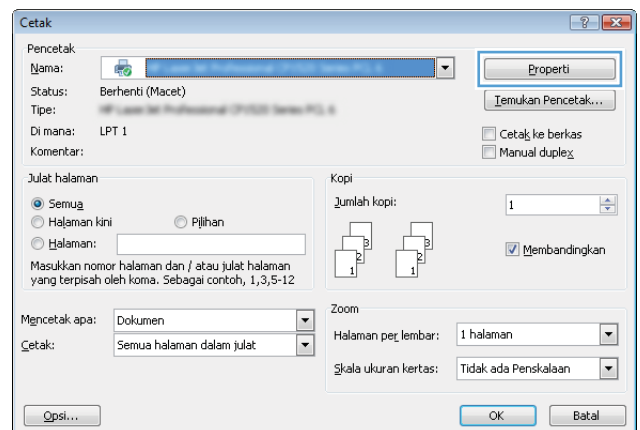
- Dalam kotak dialog **Cetak**, klik tombol **OK** untuk mencetak pekerjaan.



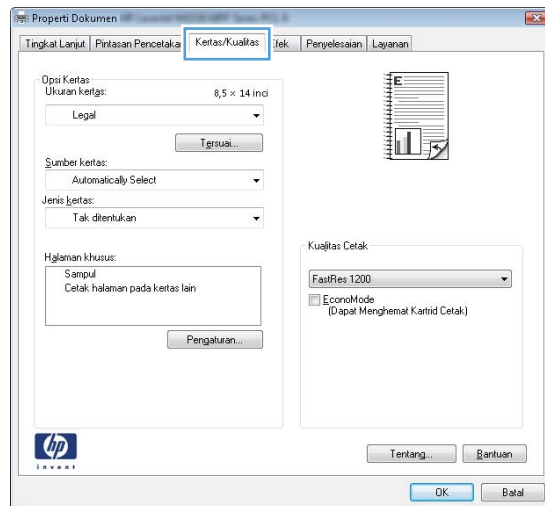
Memilih jenis kertas (Windows)

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

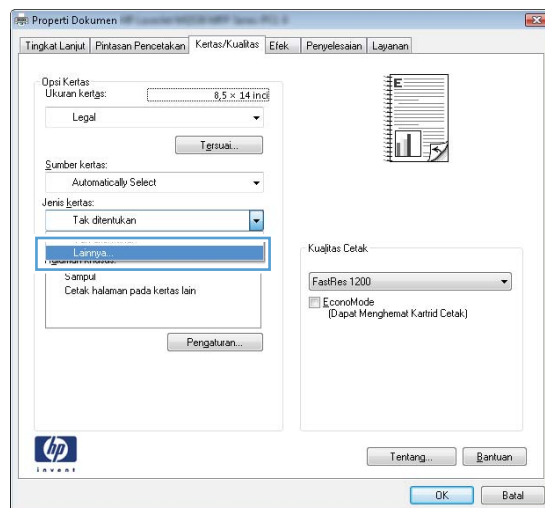
CATATAN: Nama tombol berbeda untuk program perangkat lunak yang berbeda.



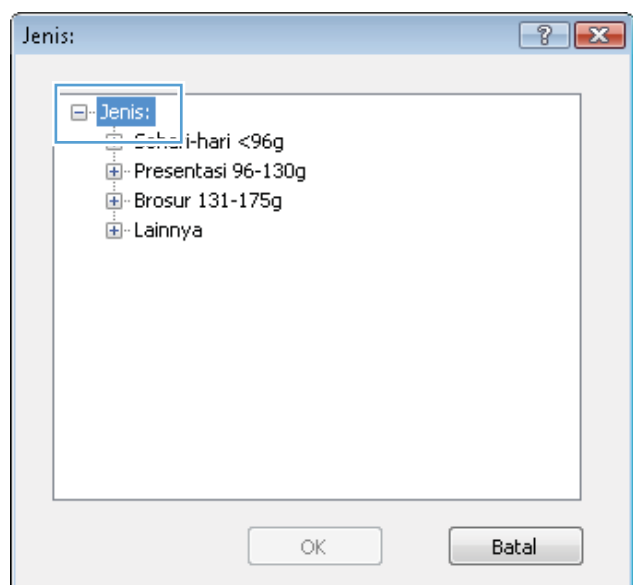
3. Klik atau sentuh tab **Paper/Quality** [Kertas/ Kualitas].



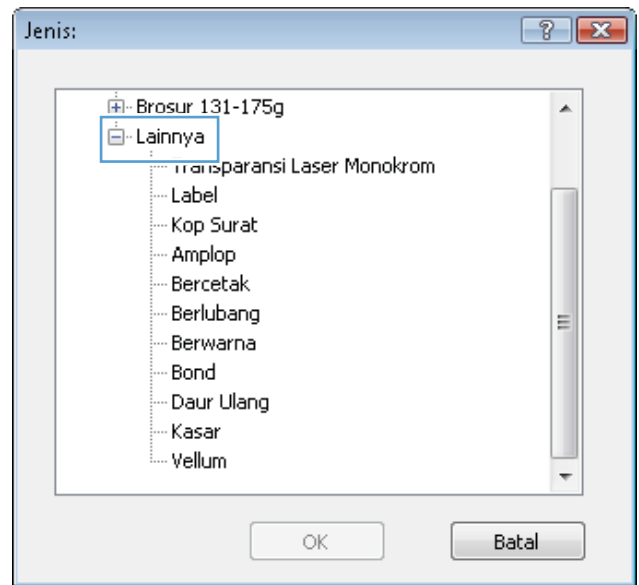
4. Dari daftar buka-bawah **Paper type** [Jenis kertas], klik opsi **More...** [Lainnya].



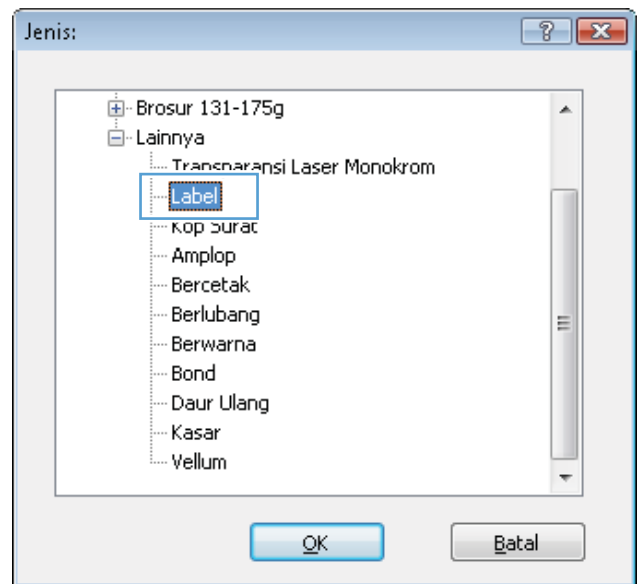
5. Buka opsi untuk **Type is:** [Jenisnya:]. lainnya.



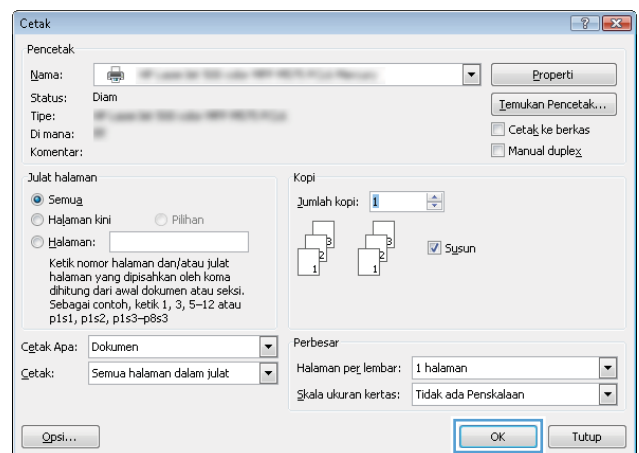
6. Buka kategori jenis kertas yang paling sesuai dengan kertas Anda.



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.



Informasi pencetakan tambahan

Kunjungi www.hp.com/support untuk mengunjungi situs Web dukungan untuk produk ini dan untuk informasi rinci tentang cara menjalankan tugas cetak tertentu, seperti tersebut 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 (Mac OS X)

- [Cara mencetak \(Mac OS X\)](#)
- [Mencetak pada kedua sisi secara otomatis \(Mac OS X\)](#)
- [Mencetak pada kedua sisi secara manual \(Mac OS X\)](#)
- [Mencetak beberapa halaman per lembar \(Mac OS X\)](#)
- [Memilih jenis kertas \(Mac OS X\)](#)
- [Informasi pencetakan tambahan](#)

Cara mencetak (Mac OS X)

Prosedur berikut menjelaskan tentang proses pencetakan dasar untuk Mac OS X.

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** [Cetak].
2. Dalam menu **Printer**, pilih produk.
3. Buka daftar buka-bawah menu atau klik **Tunjukkan Perincian**, kemudian pilih lainnya menu untuk menyesuaikan pengaturan cetak.
4. Klik tombol **Cetak**.

Mencetak pada kedua sisi secara otomatis (Mac 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. Dalam menu **Printer**, pilih produk.
3. Buka daftar buka-bawah menu atau klik **Tunjukkan Perincian**, kemudian klik menu **Tata letak**.
4. Pilih satu opsi penjilidan dari daftar buka bawah **Dua Sisi**.
5. Klik tombol **Cetak**.

Mencetak pada kedua sisi secara manual (Mac 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. Dalam menu **Printer**, pilih produk ini.
3. Buka daftar buka-bawah menu atau klik **Tunjukkan Perincian**, kemudian klik menu **Dupleks Manual**.
4. Klik kotak **Dupleks Manual**, lalu pilih salah satu opsi penjilidan.

5. Klik tombol **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 (Mac OS X)

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** [Cetak].
2. Dalam menu **Printer**, pilih produk.
3. Buka daftar buka-bawah menu atau klik **Tunjukkan Perincian**, kemudian klik menu **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 (Mac OS X)

1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** [Cetak].
2. Dalam menu **Printer**, pilih produk.
3. Buka daftar buka-bawah menu atau klik **Tunjukkan Perincian**, kemudian klik menu **Finishing** [Penuntasan].
4. Pilih jenis dari daftar buka-bawah **Media type** [Jenis media].
5. Klik tombol **Cetak**.

Informasi pencetakan tambahan

Kunjungi www.hp.com/support untuk mengunjungi situs Web dukungan untuk produk ini dan untuk informasi rinci tentang cara menjalankan tugas cetak tertentu, seperti tersebut 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


Pencetakan berbasis web

Beberapa pilihan tersedia untuk pencetakan jarak jauh melalui Internet. Untuk informasi lebih lanjut tentang opsi-opsi ini, lihat situs Web dukungan untuk produk ini.

HP ePrint

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

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 pada produk ini, dan produk ini harus terdaftar di HP Connected.
 1. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol Layanan Web .
 2. Sentuh tombol [Enable Web Services](#) (Aktifkan Layanan Web). Produk mengaktifkan Layanan Web, kemudian mencetak halaman informasi.

Halaman informasi berisi kode printer yang digunakan untuk mendaftarkan produk HP Anda di HP Connected.
 3. Kunjungi www.hpconnected.com untuk membuat akun HP ePrint dan selesaikan proses pengaturannya.


Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.hp.com/support untuk mempelajari informasi dukungan tambahan untuk produk Anda.

Perangkat lunak HP ePrint

Perangkat lunak HP ePrint memudahkan pencetakan dari komputer desktop atau laptop ke produk apapun yang mendukung HP ePrint. Setelah perangkat lunak diinstal, buka pilihan **Print** (Cetak) dari aplikasi, lalu pilih **HP ePrint** dari daftar printer yang diinstal. Perangkat lunak ini memudahkan Anda menemukan produk yang mendukung HP ePrint yang terdaftar pada akun HP Connected Anda. Produk HP target dapat berada di meja Anda atau di lokasi yang jauh, seperti kantor cabang atau di mana pun di seluruh dunia.

Untuk Windows, perangkat lunak HP ePrint juga mendukung pencetakan IP langsung tradisional ke printer jaringan lokal pada jaringan (LAN atau WAN) ke produk PostScript® yang didukung.

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

 **CATATAN:** Perangkat lunak HP ePrint merupakan utilitas aliran kerja PDF untuk Mac, dan secara teknis bukan merupakan driver cetak. Perangkat lunak HP ePrint untuk Mac mendukung jalur pencetakan hanya melalui HP Connected dan tidak mendukung pencetakan IP langsung ke printer jaringan lokal.

AirPrint

Pencetakan langsung yang menggunakan AirPrint dari Apple didukung pada iOS 4.2 atau versi 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 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 menggunakan AirPrint dan produk HP mana yang kompatibel dengan AirPrint, kunjungi www.hp.com/go/airprint.



CATATAN: AirPrint tidak mendukung sambungan USB.


Mengkonfigurasi HP Wireless Direct Printing

Fitur HP Wireless Direct Printing dapat digunakan untuk mencetak secara langsung dari perangkat selular nirkabel ke produk yang mendukung HP Wireless Direct tanpa memerlukan sambungan ke jaringan yang ada atau Internet. Gunakan HP Wireless Direct untuk mencetak secara nirkabel dari perangkat berikut:

- iPhone, iPad, atau iPod touch menggunakan Apple AirPrint atau aplikasi seluler HP ePrint
- Perangkat selular yang menjalankan Android atau Symbian menggunakan aplikasi HP ePrint Home & Biz
- Komputer laptop Windows atau Mac OS X dapat dihubungkan melalui HP Wireless Direct dan mencetak menggunakan driver cetak HP atau dengan menggunakan Apple AirPrint

Untuk informasi lebih lanjut tentang HP Wireless Direct, kunjungi www.hp.com/go/wirelessprinting, dan kemudian klik **HP Wireless Direct**.

Untuk mengkonfigurasi HP Wireless Direct dari panel kontrol, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol Nirkabel .
2. Buka menu berikut:
 - [Menu Nirkabel](#)
 - [Pengaturan Langsung Nirkabel](#)
 - [Langsung Nirkabel Aktif/Tidak Aktif](#)
3. Sentuh item menu **On**.

Menggunakan pencetakan USB walk-up

1. Masukkan flash drive USB ke port USB walk-up pada produk.
2. Menu [Flash Drive USB](#) akan terbuka. Sentuh tombol panah untuk menggulir pilihan.
 - [Cetak Dokumen](#)
 - [Lihat dan Cetak Foto](#)
 - [Pindai ke Drive USB](#)
3. Untuk mencetak dokumen, sentuh layar [Cetak Dokumen](#), lalu sentuh nama folder pada drive USB tempat dokumen disimpan. Bila layar ringkasan terbuka, Anda dapat menyentuhnya untuk menyesuaikan pengaturan. Sentuh tombol [Cetak](#) untuk mencetak dokumen tersebut.
4. Untuk mencetak foto, sentuh layar [Lihat dan Cetak Foto](#), kemudian sentuh gambar pratinjau untuk memilih setiap foto yang akan dicetak. Sentuh tombol [Selesai](#). Bila layar ringkasan terbuka, Anda dapat menyentuhnya untuk menyesuaikan pengaturan. Sentuh tombol [Cetak](#) untuk mencetak foto.
5. Ambil pekerjaan yang telah dicetak dari nampan keluaran, lalu lepas flash drive USB.

4 Salin

- [Membuat salinan](#)
- [Menyalin pada kedua sisi \(dupleks\)](#)
- [Mengoptimalkan kualitas salinan](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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

Membuat salinan


1. Muat dokumen pada kaca pemindai sesuai dengan indikator pada produk.



CATATAN: Untuk hasil terbaik, muat kertas ukuran kecil (letter, A4, atau lebih kecil) dengan tepi panjang kertas di sepanjang sisi kiri kaca pemindai.

2. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol [Salin](#).
3. Sentuh panah untuk mengganti jumlah salinan, atau sentuh nomor yang ada dan ketikkan jumlah salinan.
4. Sentuh tombol [Mulai Salin](#) untuk mulai menyalin.

Menyalin pada kedua sisi (dupleks)

1. Muat dokumen pada kaca pemindai sesuai dengan indikator pada produk.
-
-  **CATATAN:** Untuk hasil terbaik, muat kertas ukuran kecil (letter, A4, atau lebih kecil) dengan tepi panjang kertas di sepanjang sisi kiri kaca pemindai.
-
2. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol [Salin](#).
 3. Sentuh tombol [Pengaturan](#).
 4. Gulir ke dan sentuh tombol [Dua Sisi](#).
 5. Sentuh tombol panah untuk bergulir menelusuri opsi, lalu sentuh salah satu opsi untuk memilihnya.
 6. Sentuh tombol [Mulai Salin](#) untuk mulai menyalin.
 7. Produk akan meminta Anda memuat dokumen asli berikutnya. Letakkan di atas kaca, lalu sentuh tombol [OK](#).
 8. Ulangi proses ini hingga Anda selesai memindai halaman terakhir. Sentuh tombol [Selesai](#) untuk menyelesaikan pencetakan salinan.

Mengoptimalkan kualitas salinan

Gunakan panel kontrol produk untuk mengoptimalkan kualitas salin untuk jenis dokumen yang berbeda. Tersedia pengaturan kualitas salinan berikut:

- **Pilih Otomatis:** Gunakan pengaturan ini bila Anda tidak mempermasalahkan kualitas salinan. Ini adalah pengaturan standar.
 - **Campuran:** Gunakan pengaturan ini untuk dokumen yang berisi campuran teks dan gambar.
 - **Teks:** Gunakan pengaturan ini untuk dokumen yang sebagian besar berisi teks.
 - **Gambar:** Gunakan pengaturan ini untuk dokumen yang sebagian besar berisi gambar.
1. Muat dokumen pada kaca pemindai sesuai dengan indikator pada produk.
 2. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol **Salin**.
 3. Sentuh tombol **Pengaturan**, lalu gulir ke dan sentuh tombol **Optimalkan**. Sentuh tombol panah untuk bergulir menelusuri opsi, lalu sentuh salah satu opsi untuk memilihnya.
 4. Sentuh tombol **Mulai Salin** untuk mulai menyalin.

5 Pindai

- [Memindai dengan perangkat lunak HP Scan \(Windows\)](#)
- [Memindai dengan perangkat lunak HP Scan \(Mac OS X\)](#)
- [Pindai ke suatu tujuan](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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

Memindai dengan perangkat lunak HP Scan (Windows)

Gunakan perangkat lunak HP Scan untuk memulai pemindaian dari perangkat lunak pada komputer Anda. Anda dapat menyimpan citra yang dipindai sebagai file, mengirimnya melalui email, atau mengirimnya ke aplikasi perangkat lunak yang lain.

1. Muat dokumen pada kaca pemindai sesuai dengan indikator pada produk.



CATATAN: Untuk hasil terbaik, muat kertas ukuran kecil (letter, A4, atau lebih kecil) dengan tepi panjang kertas di sepanjang sisi kiri kaca pemindai.

2. Klik **Start**, kemudian klik **Programs** [Program] (atau **All Programs** [Semua Program] dalam Windows XP).
3. Klik **HP**, kemudian klik **HP Scan**.
4. Pilih pintasan pemindaian, dan ubah pengaturan bila perlu.
5. Klik **Scan (Pindai)**.



CATATAN: Klik **Pengaturan Lanjutan** untuk mengakses opsi lainnya.

Klik **Buat Pintasan Baru** untuk membuat serangkaian pengaturan yang disesuaikan dan menyimpannya dalam daftar pintasan.

Memindai dengan perangkat lunak HP Scan (Mac OS X)

Gunakan perangkat lunak HP Scan untuk memulai pemindaian dari perangkat lunak pada komputer Anda.

1. Muat dokumen pada kaca pemindai sesuai dengan indikator pada produk.



CATATAN: Untuk hasil terbaik, muat kertas ukuran kecil (letter, A4, atau lebih kecil) dengan tepi panjang kertas di sepanjang sisi kiri kaca pemindai.

2. Buka perangkat lunak **HP Scan** yang terdapat pada folder **HP** dalam folder **Aplikasi**.
3. Ikuti instruksi di layar untuk memindai dokumen.
4. Bila semua halaman telah dipindai, klik tombol **Selesai** untuk menyimpannya dalam bentuk file.

Pindai ke suatu tujuan

- [Pindai ke USB flash drive](#)
- [Mengkonfigurasi fitur pindai ke folder jaringan dan pindai ke email](#)
- [Memindai ke email](#)
- [Memindai ke folder jaringan](#)

Pindai ke USB flash drive

1. Muat dokumen pada kaca pemindai sesuai dengan indikator pada produk.



CATATAN: Untuk hasil terbaik, muat kertas ukuran kecil (letter, A4, atau lebih kecil) dengan tepi panjang kertas di sepanjang sisi kiri kaca pemindai.

2. Masukkan flash drive USB ke dalam port USB walk-up.
3. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol [Pindai](#).
4. Sentuh layar [Pindai ke Drive USB](#).
5. Sentuh tombol [Pindai](#) untuk memindai dan menyimpan file. Produk membuat folder bernama **HPSCANS** pada USB drive, dan menyimpan file dalam format .PDF atau .JPG menggunakan nama file yang dibuat secara otomatis.




CATATAN: Bila layar ringkasan terbuka, Anda dapat menyentuhnya untuk mengubah pengaturan.

Anda juga dapat mengubah nama folder.

Mengkonfigurasi fitur pindai ke folder jaringan dan pindai ke email

Untuk menggunakan fitur pindai ini, produk harus tersambung ke jaringan. Fitur-fitur pindai ini tidak tersedia hingga Anda mengkonfigurasinya. Untuk mengkonfigurasi fitur-fitur ini, gunakan Wizard Pengaturan Pemindaian ke Folder Jaringan (Windows) dan Wizard Pengaturan Pemindaian ke Email (Windows), yang telah diinstal dalam grup program HP untuk produk, sebagai bagian dari instalasi perangkat lunak lengkap. Anda juga dapat menggunakan Server Web Tertanam HP untuk mengkonfigurasi fitur-fitur ini. Petunjuk berikut menerangkan cara mengkonfigurasi fitur pindai dengan menggunakan Server Web Tertanam HP.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol produk, sentuh tombol Jaringan  untuk mengetahui alamat IP produk.
2. Untuk membuka Server Web Tertanam HP, masukkan alamat IP produk di baris alamat browser Web.




CATATAN: Anda juga dapat mengakses HP Embedded Web Server dari HP Device Toolbox di Windows atau HP Utility di Mac OS X.

3. Klik tab **Scan** [Pindai].
4. Klik tautan **Network Folder Setup** [Pengaturan Folder Jaringan] di sisi kiri layar.
5. Untuk mengatur folder baru, klik tombol **Baru**.
6. Isilah berbagai field pada layar ini.


7. Klik tombol **Simpan dan Uji** di bagian bawah layar untuk menyimpan pengaturan dan mengetes pengaturan.
8. Klik link **Pindai ke E-mail Setup** di panel kiri layar.
9. Klik link **Profil E-mail keluar**, kemudian klik tombol **Baru**.
10. Isilah berbagai field pada layar ini. Tanyakan kepada administrator jaringan Anda atau hubungi penyedia layanan Internet untuk informasi server SMTP. Jika server SMTP memerlukan otentikasi, maka Anda harus mengetahui kata sandi dan ID Pengguna SMTP.
11. Klik tombol **Simpan dan Uji** di bagian bawah layar untuk menyimpan pengaturan dan mengetes pengaturan.
12. Anda dapat menambahkan kontak ke Buku Alamat Email atau mengkonfigurasi pengaturan email standar lainnya. Langkah-langkah ini opsional. Klik link **Buku Alamat E-mail** dan link **Opsi E-mail** di panel kiri layar untuk mengatur berbagai fitur ini.

Memindai ke email

Gunakan panel kontrol produk untuk memindai file ke alamat email secara langsung. File yang dipindai akan dikirim ke alamat tersebut sebagai lampiran pesan email.

 **CATATAN:** Agar dapat menggunakan fitur ini, produk harus tersambung ke jaringan dan fitur Pemindaian ke Email harus dikonfigurasi dengan menggunakan Wizard Pengaturan Pemindaian ke Email (Windows) atau Server Web Tertanam HP.


1. Muat dokumen pada kaca pemindai sesuai dengan indikator pada produk.
2. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol **Pindai**.
3. Sentuh item **Pindai ke E-mail**.
4. Sentuh item **Mengirim E-mail**.
5. Pilih alamat **Dari** yang akan digunakan. Pengaturan ini disebut juga “profil email keluar”.

 **CATATAN:** Jika fitur PIN telah diatur, masukkan PIN, lalu sentuh tombol **OK**. Namun, PIN tidak diperlukan untuk menggunakan fitur ini.

6. Sentuh tombol **Ke**, lalu pilih alamat atau grup sebagai penerima file yang akan dikirim. Sentuh tombol **Selesai** setelah selesai.
7. Sentuh tombol **Perihal** jika Anda ingin menambah baris subjek.
8. Sentuh tombol **Berikutnya**.
9. Layar panel kontrol menampilkan pengaturan pindai.
 - Jika Anda ingin mengubah pengaturan, sentuh tombol **Pengaturan**, lalu ubah pengaturan.
 - Jika pengaturan sudah benar, lanjutkan ke langkah berikutnya.
10. Sentuh tombol **Pindai** untuk memulai tugas pindai.

Memindai ke folder jaringan

Gunakan panel kontrol produk untuk memindai dokumen dan menyimpannya ke folder di jaringan.

 **CATATAN:** Agar dapat menggunakan fitur ini, produk harus tersambung ke jaringan dan fitur Pemindaian ke Folder Jaringan harus dikonfigurasi dengan menggunakan Wizard Pengaturan Pemindaian ke Folder Jaringan (Windows) atau Server Web Tertanam HP.

1. Muat dokumen pada kaca pemindai sesuai dengan indikator pada produk.
Muat dokumen pada kaca pemindai sesuai dengan indikator pada produk.
2. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol **Pindai**.
3. Sentuh item **Pemindaian ke Folder Jaringan**.
4. Dalam daftar folder jaringan, pilih folder yang akan Anda gunakan untuk menyimpan dokumen.
5. Layar panel kontrol menampilkan pengaturan pindai.
 - Jika Anda ingin mengubah pengaturan, sentuh tombol **Pengaturan**, lalu ubah pengaturan.
 - Jika pengaturan sudah benar, lanjutkan ke langkah berikutnya.
6. Sentuh tombol **Pindai** untuk memulai tugas pindai.

6 Mengelola produk

- [Mengubah jenis koneksi produk \(Windows\)](#)
- [Menggunakan aplikasi HP Web Services](#)
- [HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [HP Utility di Mac OS X](#)
- [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#)
- [Fitur keamanan produk](#)
- [Pengaturan Ekonomi](#)
- [Pesan Kartrid hampir habis atau Kartrid sudah sangat rendah ditampilkan pada panel kontrol produk](#)
- [Mengganti kartrid toner](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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


Mengubah jenis koneksi produk (Windows)

Jika Anda telah menggunakan produk dan ingin mengubah sambungannya, gunakan pintasan **Reconfigure your HP Device** [Konfigurasi Ulang Perangkat HP Anda] di komputer desktop untuk mengubah sambungannya. Misalnya, Anda dapat mengkonfigurasi ulang produk untuk menggunakan alamat nirkabel lain, menyambungkannya ke jaringan berkabel atau nirkabel, atau beralih dari sambungan jaringan ke sambungan USB. Anda dapat mengubah konfigurasi tanpa memasukkan CD produk. Setelah Anda memilih jenis sambungan yang diinginkan, program akan beralih langsung ke tahap prosedur pengaturan produk yang perlu diubah.

Menggunakan aplikasi HP Web Services

Sejumlah aplikasi inovatif tersedia untuk produk ini yang dapat di-download langsung dari Internet. Untuk informasi selengkapnya dan untuk men-download aplikasi ini, kunjungi situs Web HP Connected di www.hpconnected.com.


Untuk menggunakan fitur ini, produk harus tersambung ke komputer atau jaringan yang memiliki sambungan Internet. HP Web Services harus diaktifkan pada produk. Ikuti prosedur ini untuk mengaktifkan HP Web Services:

1. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol Layanan Web .
2. Sentuh tombol [Mengaktifkan Layanan Web](#).

Setelah men-download aplikasi dari situs Web HP Connected, aplikasi tersebut akan tersedia dalam menu [Aplikasi](#) di panel kontrol produk. Proses ini mengaktifkan HP Web Services dan menu [Aplikasi](#).

HP Device Toolbox (Windows)

Gunakan HP Device Toolbox untuk Windows untuk memeriksa status produk atau untuk melihat atau mengubah pengaturan produk dari komputer Anda. Alat bantu ini akan membuka HP Embedded Web Server untuk produk ini.

 **CATATAN:** Alat ini hanya tersedia jika Anda melakukan penginstalan lengkap saat menginstal produk. Bergantung pada bagaimana produk tersambung, beberapa fitur mungkin tidak tersedia.

1. Klik tombol **Start**, lalu klik item **Programs**.
2. Klik grup produk HP Anda, kemudian klik item **HP Device Toolbox**.

Tab atau bagian	Keterangan
Tab Awal Memberikan informasi produk, status, dan konfigurasi.	<ul style="list-style-type: none">• Device Status (Status Perangkat): Menampilkan status produk dan persentase perkiraan sisa masa pakai persediaan HP.• Supplies Status [Status Persediaan]: Memperlihatkan persentase perkiraan masa pakai persediaan HP yang tersisa. Sisa masa pakai persediaan yang sesungguhnya mungkin berbeda. Sebaiknya sediakan pengganti persediaan untuk dipasang bila kualitas cetak tidak dapat diterima lagi. Persediaan tidak perlu diganti kecuali kualitas cetak tidak dapat diterima lagi.• Device Configuration [Konfigurasi Perangkat]: Menampilkan informasi yang terdapat pada halaman konfigurasi produk.• Network Summary [Ringkasan Jaringan]: Menunjukkan informasi yang terdapat di halaman konfigurasi jaringan produk.• Reports [Laporan]: Mencetak halaman konfigurasi dan halaman status persediaan yang dihasilkan produk.• Event Log [Log Kejadian]: Menampilkan daftar semua aktivitas dan kesalahan pada produk.
Tab Sistem [Sistem] Dilengkapi kemampuan untuk mengkonfigurasi produk dari komputer Anda.	<ul style="list-style-type: none">• Device Information [Informasi Perangkat]: Memberikan informasi produk dan perusahaan dasar.• Paper Setup [Pengaturan Kertas]: Mengubah pengaturan penanganan kertas default untuk produk.• Print Quality [Kualitas Cetak]: Mengubah pengaturan kualitas cetak default untuk produk.• Konsol EcoSMART: Mengubah waktu default untuk memasuki mode Tidur atau mode Daya Mati Otomatis. Mengkonfigurasi aktivitas yang akan mengaktifkan produk.• Paper Types (Jenis Kertas): Mengkonfigurasi mode cetak yang sesuai dengan jenis kertas yang diterima produk.• System Setup [Pengaturan Sistem]: Mengubah default sistem untuk produk.• Service: Menjalankan prosedur pembersihan pada produk.• Save and Restore (Simpan dan Kembalikan): Menyimpan pengaturan yang sekarang berlaku untuk produk ke file pada komputer. Gunakan file ini untuk memuat pengaturan yang sama pada produk lain atau untuk mengembalikan pengaturan ini ke produk di lain waktu.• Administrasi: Menetapkan atau mengubah kata sandi produk. Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur produk. <p>CATATAN: Tab Sistem dapat dilindungi kata sandi. Jika produk ini berada pada jaringan, selalu tanyakan pada administrator sebelum mengubah pengaturan pada tab ini.</p>


Tab atau bagian	Keterangan
<p>Tab Cetak</p> <p>Menyediakan kemampuan untuk mengubah pengaturan cetak standar dari komputer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Printing [Pencetakan]: Mengubah pengaturan cetak produk standar, seperti jumlah lembar salinan dan orientasi kertas. Ini adalah opsi yang sama dengan yang tersedia pada panel kontrol. • PCL5c: Menampilkan dan mengubah pengaturan PCL5c. • PostScript. Menonaktifkan atau mengaktifkan fitur Print PS Errors (Cetak Kesalahan PS).
<p>Tab Scan [Pindai]</p>	<p>Mengkonfigurasi fitur Pindai ke Folder Jaringan dan Pindai ke E-mail.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Network Folder Setup [Pengaturan Folder Jaringan]: Mengkonfigurasi folder pada jaringan di mana produk dapat menyimpan file yang dipindai. • Scan to E-mail Setup [Pengaturan Pindai ke E-mail]: Memulai proses untuk mengatur fitur Pindai ke E-mail. • Outgoing E-mail Profiles [Profil E-mail Keluar]: Mengatur alamat email yang muncul sebagai alamat "dari" untuk semua email yang dikirimkan dari produk. Mengkonfigurasi informasi Server SMTP. • E-mail Address Book (Buku Alamat E-Mail): Menambah atau menghapus entri dalam buku alamat email. • E-mail Options [Opsi E-mail]: Mengkonfigurasi baris perihai dan teks isi default. Mengkonfigurasi pengaturan pindai default untuk email.
<p>Tab Networking [Jaringan]</p> <p>Dilengkapi dengan kemampuan untuk mengubah pengaturan jaringan dari komputer Anda.</p>	<p>Administrator jaringan dapat menggunakan tab ini untuk mengontrol pengaturan terkait jaringan untuk produk bila produk terhubung ke jaringan berbasis IP. Tab ini juga memungkinkan administrator jaringan mengatur fungsi Langsung Nirkabel. Tab ini tidak muncul jika produk dihubungkan langsung ke komputer.</p>
<p>Tab HP Web Services [Layanan Web HP]</p>	<p>Gunakan tab ini untuk mengatur dan menggunakan berbagai alat Web dengan produk.</p>

HP Utility di Mac OS X

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

Anda dapat menggunakan HP Utility bila produk tersambung dengan kabel USB atau tersambung ke jaringan berbasis TCP/IP.

Membuka HP Utility

1. Di komputer, buka menu Apple , klik menu **Preferensi Sistem**, kemudian klik ikon **Cetak & Faks** atau ikon **Cetak & Pindai**.
2. Pilih produk di sisi kiri jendela.
3. Klik tombol **Opsi & Persediaan**.
4. Klik tab **Utilitas**.
5. Klik tombol **Buka Utilitas Printer**.

Fitur HP Utility

Toolbar HP Utility ada di atas setiap halaman. Ia berisi item-item ini:

- **Perangkat:** Klik tombol ini untuk menampilkan atau menyembunyikan produk Mac yang ditemukan oleh HP Utility dalam panel **Printer** di sebelah kiri layar.
- **Semua Pengaturan:** Klik tombol ini untuk kembali ke halaman utama HP Utility.
- **HP Support [Dukungan HP]:** Klik tombol ini untuk membuka browser, lalu kunjungi situs Web dukungan HP untuk produk.
- **Persediaan:** Klik tombol ini untuk membuka situs Web HP SureSupply.
- **Registrasi:** Klik tombol ini untuk membuka situs Web registrasi HP.
- **Mendaur-ulang:** Klik tombol ini untuk membuka situs Web Program Daur Ulang HP Planet Partners.

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

Menu	Item	Keterangan
Information And Support [Informasi Dan Dukungan]	Status Persediaan	Memperlihatkan status persediaan produk dan memberikan tautan untuk memesan persediaan secara online.
	Device Information [Informasi Perangkat]	Menampilkan informasi mengenai produk yang dipilih saat ini, termasuk ID Layanan produk (jika telah ditetapkan), versi firmware (Versi FW), Nomor Seri, dan alamat IP.

Menu	Item	Keterangan
	File Upload [Upload File]	Mentransfer file dari komputer ke produk. Anda dapat meng-upload jenis-jenis file berikut: <ul style="list-style-type: none"> • HP LaserJet printer command language (.PRN) • Portable document format (PDF) • Postscript (.PS) • Teks (.TXT)
	HP Connected	Mengakses situs Web HP Connected.
	Upload Fonts [Upload Font]	Upload font dari komputer ke produk.
Printer Settings [Pengaturan Printer]	Mati Otomatis	Mengkonfigurasi produk untuk dinonaktifkan secara otomatis setelah periode tanpa aktivitas. Anda dapat menyesuaikan jumlah menit setelah mana produk mati.
	Pengaturan Jaringan	Mengkonfigurasi pengaturan jaringan, seperti pengaturan IPv4, pengaturan IPv6, pengaturan Bonjour, dan pengaturan lainnya.
	Supplies Management [Manajemen Persediaan]	Mengkonfigurasi perilaku produk apabila persediaan mendekati akhir perkiraan masa pakainya.
	Trays Configuration [Konfigurasi Baki]	Mengkonfigurasi ukuran dan jenis kertas untuk setiap baki.
	Additional Settings [Pengaturan Tambahan]	Membuka Server Web Tertanam HP (EWS) untuk produk. CATATAN: Koneksi USB tidak didukung.
Informasi	Pusat Pesan	Menampilkan kejadian kesalahan yang terjadi dengan produk.
Scan Settings (Pengaturan Pindai)	Pindai ke E-mail	Membuka halaman Server Web Tertanam HP (EWS) untuk mengkonfigurasi pengaturan untuk memindai ke email. CATATAN: Koneksi USB tidak didukung.
	Pindai ke Folder Jaringan	Membuka halaman Server Web Tertanam HP (EWS) untuk mengkonfigurasi pengaturan untuk memindai ke folder jaringan. CATATAN: Koneksi USB tidak didukung.

Menggunakan perangkat lunak 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, lalu klik link **Self Help and Documentation**.


Fitur keamanan produk

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. Situs ini menyediakan link ke berbagai kertas kerja dan dokumen FAQ tentang fitur-fitur keamanan.

Membuat atau mengubah sandi produk

Gunakan HP Embedded Web Server untuk membuat sandi atau mengubah sandi yang ada pada produk di jaringan.

1. Dari layar Awal pada panel kontrol produk, sentuh tombol Jaringan  untuk mengetahui alamat IP produk.

2. Untuk membuka Server Web Tertanam HP, masukkan alamat IP produk di baris alamat browser Web.

 **CATATAN:** Anda juga dapat mengakses HP Embedded Web Server dari HP Device Toolbox di Windows atau HP Utility di Mac OS X.

3. Klik tab **Pengaturan**, lalu klik link **Keamanan**.

 **CATATAN:** Jika kata sandi telah dibuat sebelumnya, Anda akan diminta untuk memberikan kata sandi tersebut. Masukkan kata sandi, lalu klik tombol **Terapkan**.

4. Masukkan kata sandi baru dalam kotak **Kata Sandi Baru** dan dalam kotak **Verifikasi Kata Sandi**.

5. Di bagian bawah jendela, klik tombol **Terapkan** untuk menyimpan kata sandi.

 **CATATAN:** Untuk produk yang terhubung dengan kabel USB ke komputer Windows, gunakan HP Device Toolbox untuk mengubah kata sandi produk:

1. Klik tombol **Start**, lalu klik item **Programs**.
2. Klik grup produk HP Anda, kemudian klik item **HP Device Toolbox**.
3. Klik tab **System** [Sistem].
4. Klik **Administrasi**, dan temukan area untuk mengubah kata sandi.

Pengaturan Ekonomi

- [Mencetak dengan EconoMode](#)
- [Mengatur Sleep Delay \(Tunda Tidur\)](#)
- [Mengatur waktu tunda Mati Otomatis](#)

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 pilihan ini tidak tersedia dalam driver cetak, Anda dapat menentukannya menggunakan HP Embedded Web Server.

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Cetak**.
2. Pilih produk, lalu klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Klik kotak centang **EconoMode**.


Mengatur Sleep Delay (Tunda Tidur)

1. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol Pengaturan .
2. Buka menu berikut:
 - [System Setup](#) [Setup Sistem]
 - [Pengaturan Daya](#)
 - [Tunda Tidur](#)
3. Pilih durasi untuk waktu tunda tidur.



CATATAN: Nilai standarnya adalah **15 Menit**.

Mengatur waktu tunda Mati Otomatis

1. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol Pengaturan .
2. Buka menu berikut:
 - [System Setup](#) [Setup Sistem]
 - [Pengaturan Daya](#)
 - [Mati Otomatis](#)
 - [Tunda Mati](#)

3. Pilih durasi untuk waktu tunda mati.



CATATAN: Nilai standarnya adalah 30 menit.

4. Produk secara otomatis terbangun dari mode mati otomatis saat menerima pekerjaan atau bila Anda menyentuh layar di panel kontrol produk. Anda dapat mengubah pilihan aktivitas yang akan mengaktifkan produk. Buka menu berikut:
 - [System Setup \[Setup Sistem\]](#)
 - [Pengaturan Daya](#)
 - [Mati Otomatis](#)
 - [Aktifkan Kejadian](#)

Untuk mematikan kejadian bangun, pilih kejadian, kosongkan kotak centang di sebelahnya kemudian sentuh tombol **Selesai**.

Pesan Kartrid hampir habis atau Kartrid sudah sangat rendah ditampilkan pada panel kontrol produk

Black cartridge is low [Kartrid hitam rendah]: Produk 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.


Black cartridge is very low [Kartrid hitam sangat rendah]: Produk menunjukkan bahwa tingkat kartrid toner hampir habis. 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.

Anda dapat mengubah reaksi produk saat persediaan mencapai tingkat Hampir Habis. Anda tidak perlu membuat ulang pengaturan ini bila akan menginstal kartrid toner baru.

Mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan Sangat Rendah

Anda dapat setiap saat mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan default, dan tidak harus mengaktifkannya kembali saat memasang kartrid toner baru.

1. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol Pengaturan .
2. Buka menu berikut:
 - [System Setup \[Setup Sistem\]](#)
 - [Pengaturan Persediaan](#)
 - [Kartrid Hitam](#)
 - [Pengaturan Sangat Rendah](#)
3. Tentukan salah satu dari pilihan berikut:
 - Pilih opsi [Lanjutkan](#) untuk mengatur agar produk mengingatkan Anda bahwa kartrid toner hampir habis, namun tetap melanjutkan pencetakan.
 - Pilih opsi [Stop](#) untuk mengatur agar produk berhenti mencetak hingga Anda mengganti kartrid toner.
 - Pilih opsi [Konfirmasi](#) untuk mengatur produk agar berhenti mencetak dan meminta Anda mengganti kartrid toner. Anda dapat mengkonfirmasi perintah tersebut dan melanjutkan pencetakan. Pilihan yang dapat dikonfigurasi pelanggan pada produk ini adalah "Perintah untuk Mengingat Saya setelah 100, 200, 300, atau 400 halaman, atau tidak pernah". Pilihan ini diberikan untuk kenyamanan pelanggan dan bukan merupakan indikator bahwa halaman tersebut akan memiliki kualitas cetak yang memuaskan.

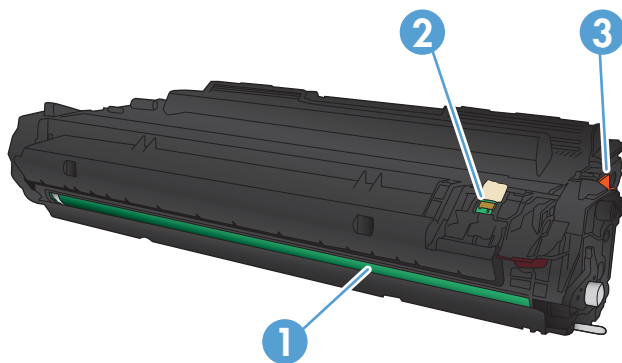
Bila kartrid toner HP telah mencapai tingkat **Hampir Habis**, maka Jaminan Perlindungan Premium HP atas kartrid toner tersebut berakhir. Semua cacat cetak atau kegagalan kartrid yang terjadi bila kartrid toner HP terus

digunakan dengan [Lanjutkan](#) dalam mode hampir habis tidak akan dianggap sebagai cacat materi atau pembuatan kartrid toner berdasarkan Pernyataan Jaminan Kartrid Cetak HP .

Mengganti kartrid toner

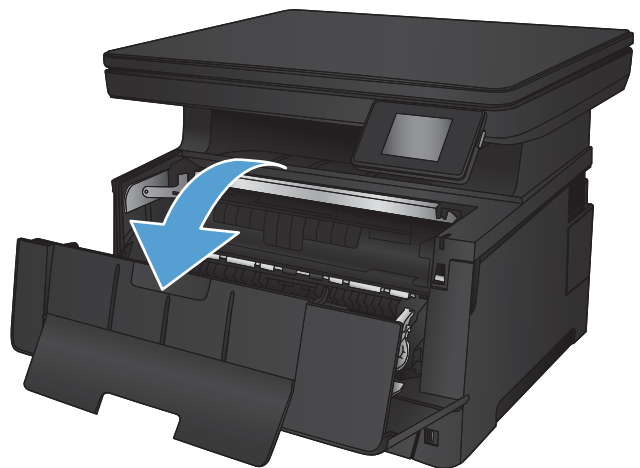
Lanjutkan pencetakan dengan kartrid saat ini hingga kualitas cetak dari perataan toner tidak dapat lagi diterima. Untuk meratakan ulang toner, keluarkan kartrid toner dari printer dan guncang perlahan kartrid mundur-maju pada sumbu horizontalnya. Untuk gambaran grafis, lihat petunjuk penggantian kartrid.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

Ilustrasi berikut menunjukkan komponen kartrid toner.

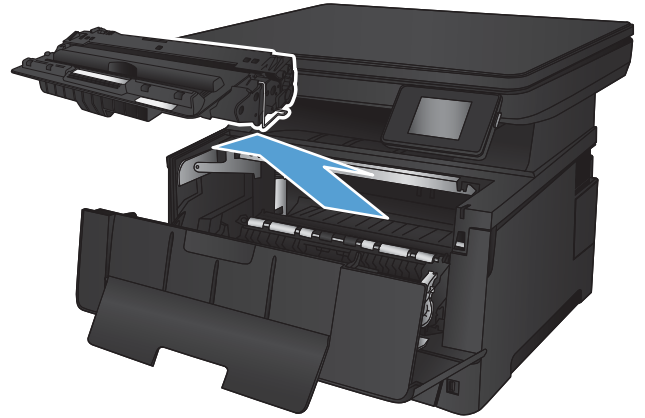


1	Drum gambar (Berhati-hatilah, jangan sentuh drum pencitraan.)
2	Chip memori
3	Pita penyegel

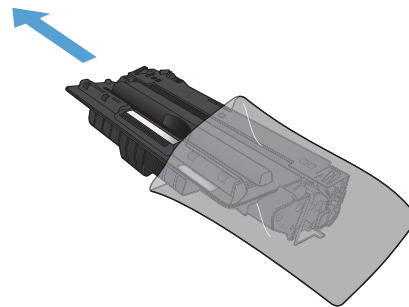
1. Buka pintu depan.



2. Keluarkan kartrid toner yang lama.

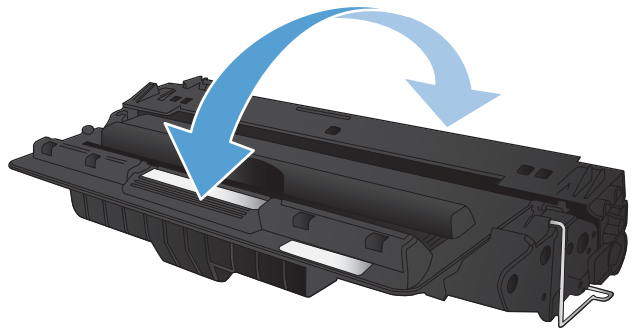


3. Keluarkan kartrid cetak baru dari kantongnya. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kemasannya untuk didaur-ulang.

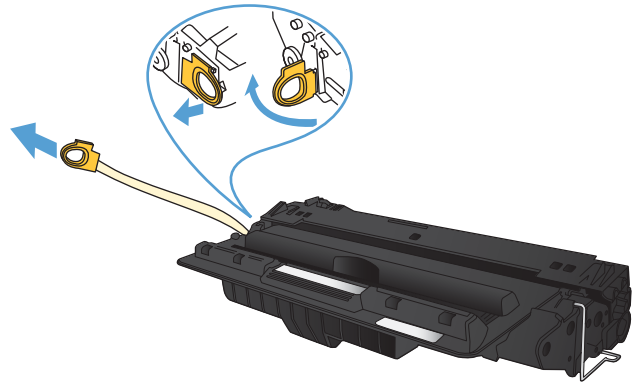


4. Pegang kedua sisi kartrid toner, lalu ratakan toner dengan mengocok perlahan kartrid tersebut.

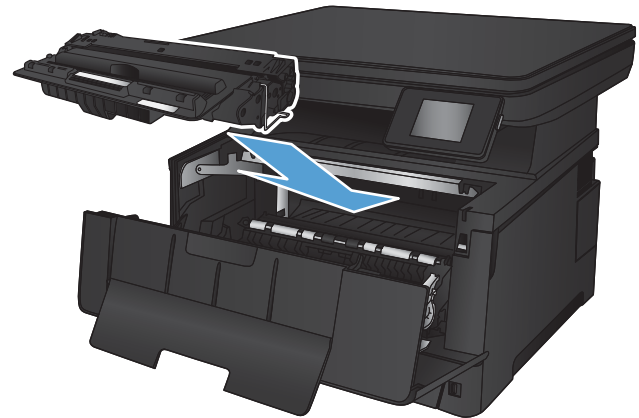
PERHATIAN: Jangan sentuh drum olahgambar.



5. Lepas pita segelnya. Tekuk tab penahan di sebelah kiri kartrid hingga longgar. Tarik tab penahan hingga semua pita terlepas dari kartrid. Letakkan tab penahan dan pita perekat ke dalam kemasan kartrid toner untuk dikembalikan dan didaur ulang.



6. Sejajarkan kartrid toner dengan jalur di dalam produk, dan masukkan kartrid toner tersebut hingga terpasang dengan erat.



7. Tutup pintu depan.



7 Mengatasi masalah

- [Sistem bantuan panel kontrol](#)
- [Mengembalikan default pengaturan pabrik](#)
- [Mengatasi pengumpanan kertas atau masalah kemacetan](#)
- [Membebaskan kemacetan di Baki 1](#)
- [Mengatasi kemacetan dalam Baki 2](#)
- [Mengatasi kemacetan dalam Baki 3 \(aksesori\)](#)
- [Mengatasi kemacetan dari area kartrid cetak](#)
- [Membebaskan kemacetan pada pintu belakang dan area fuser](#)
- [Membebaskan kemacetan di nampan keluaran](#)
- [Membebaskan kemacetan pada duplexer opsional](#)
- [Meningkatkan kualitas cetak](#)
- [Meningkatkan kualitas salin dan pindai](#)
- [Mengatasi masalah jaringan berkabel](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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

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

Mengembalikan standar pengaturan pabrik akan mengembalikan semua pengaturan produk dan jaringan ke standar pabrik. Tindakan ini tidak akan mengatur ulang jumlah halaman, ukuran baki, atau bahasa. Untuk mengembalikan produk ke pengaturan standar pabrik, ikuti langkah-langkah ini.

⚠ PERHATIAN: Mengembalikan standar pengaturan pabrik akan mengembalikan semua pengaturan ke standar pabrik, dan juga menghapus halaman yang tersimpan dalam memori.

1. Pada panel kontrol produk, sentuh tombol Pengaturan .
2. Gulir ke dan sentuh menu [Servis](#).
3. Gulir ke dan sentuh tombol [Restore Default](#) [Pulihkan Default], lalu sentuh tombol [OK](#).

Produk akan dinyalakan ulang secara otomatis.

Mengatasi pengumpanan kertas atau masalah kemacetan

Jika produk memiliki masalah pengumpanan kertas atau kemacetan yang berulang, gunakan informasi berikut ini untuk mengurangi jumlah kemunculan masalah.

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, dan 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.


Kemacetan kertas sering atau berulang

Ikuti langkah-langkah ini untuk mengatasi masalah kemacetan kertas yang sering. Jika langkah pertama tidak menyelesaikan masalah, lanjutkan ke langkah berikutnya sampai masalah teratasi.

1. Jika kertas macet di dalam produk, bebaskan kemacetan tersebut, kemudian cetak halaman konfigurasi untuk menguji produk.
2. Periksa apakah baki telah dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran kertas yang benar pada panel kontrol produk. Sesuaikan pengaturan kertas jika perlu.
3. Matikan produk, tunggu 30 detik, kemudian hidupkan kembali.
4. Cetak halaman pembersihan untuk membersihkan kelebihan toner dari dalam produk.

- a. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol Pengaturan .
- b. Klik menu [Service](#) [Layanan].
- c. Sentuh tombol [Halaman Pembersih](#).
- d. Masukkan kertas ukuran letter atau A4 jika diminta.
- e. Sentuh tombol [OK](#) untuk memulai proses pembersihan.

Produk akan mencetak sisi pertama, lalu meminta Anda mengeluarkan kertas tersebut dari nampan keluaran dan memasukkannya kembali ke dalam Baki 1 dengan orientasi yang sama. Tunggu hingga proses selesai. Buang halaman yang tercetak.

5. Cetak halaman konfigurasi untuk menguji produk.
 - a. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol Pengaturan .
 - b. Sentuh menu [Laporan](#).
 - c. Sentuh tombol [Laporan Konfigurasi](#).

Jika langkah-langkah tersebut tidak mengatasi masalah, produk mungkin perlu diservis. Hubungi dukungan pelanggan HP.

Mencegah 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. Pastikan bahwa baki telah dikonfigurasi dengan benar untuk jenis dan ukuran kertas.
9. Pastikan bahwa lingkungan pencetakan berada dalam spesifikasi yang dianjurkan.

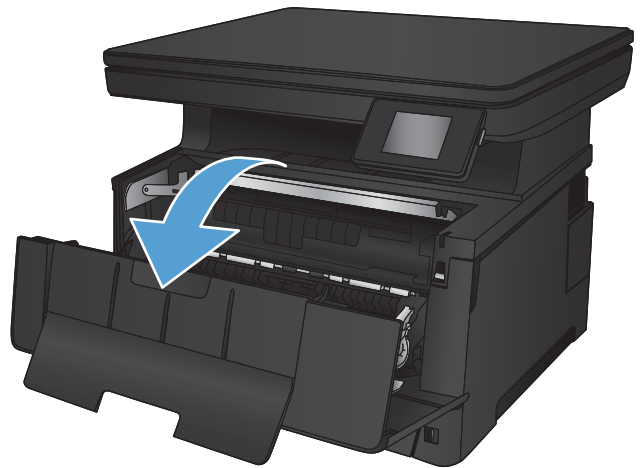
Membebaskan kemacetan di Baki 1

1. Jika sebagian besar lembaran kertas terlihat dalam baki, dengan perlahan tarik kertas yang macet keluar dari produk menggunakan kedua tangan.

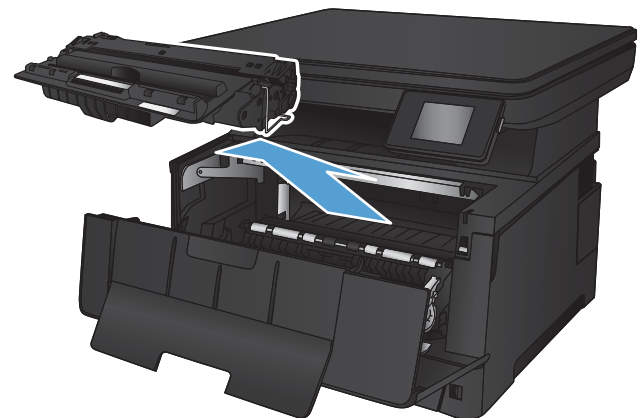
Jika sebagian besar lembaran kertas telah ditarik ke dalam produk atau kertas tidak terlihat, lanjutkan dengan langkah-langkah berikut.



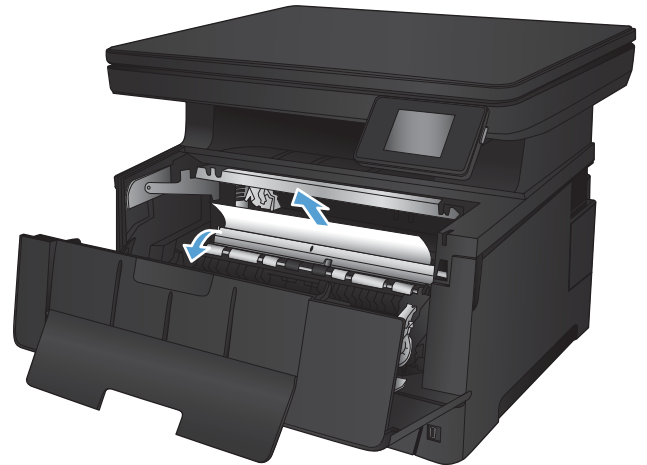
2. Buka pintu depan.



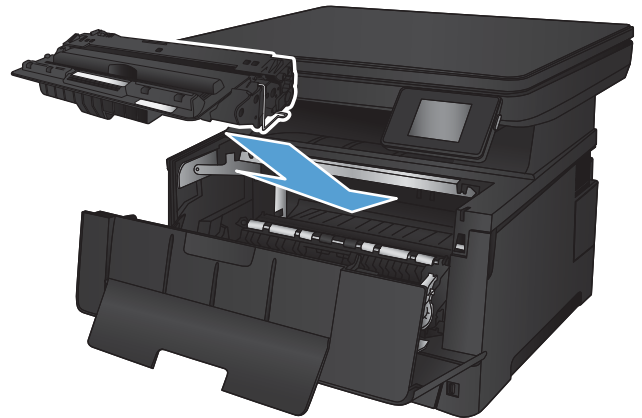
3. Keluarkan kartrid toner.



4. Angkat pelat akses kemacetan, lalu keluarkan kertas yang macet. Gunakan kedua tangan untuk mengeluarkan kertas yang macet untuk menghindari membuatnya sobek.



5. Masukkan kembali kartrid cetak.

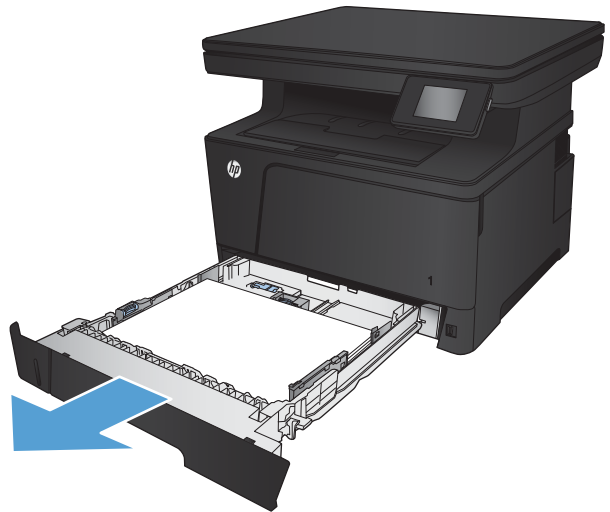


6. Tutup pintu depan.

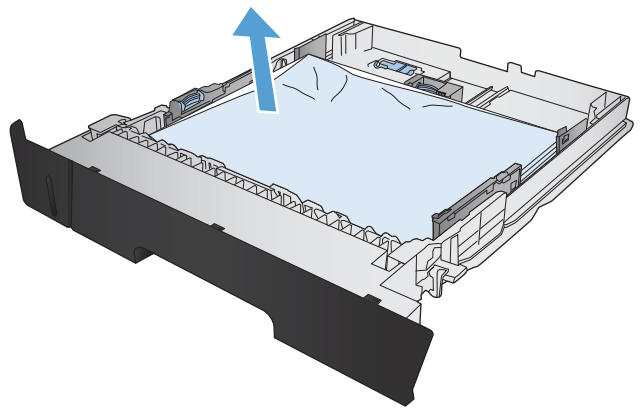


Mengatasi kemacetan dalam Baki 2

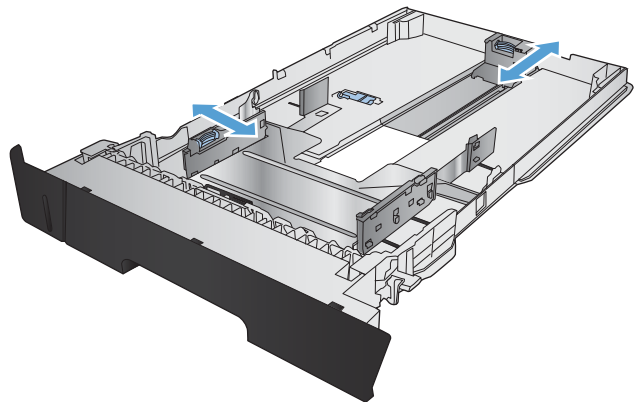
1. Keluarkan baki dari produk.



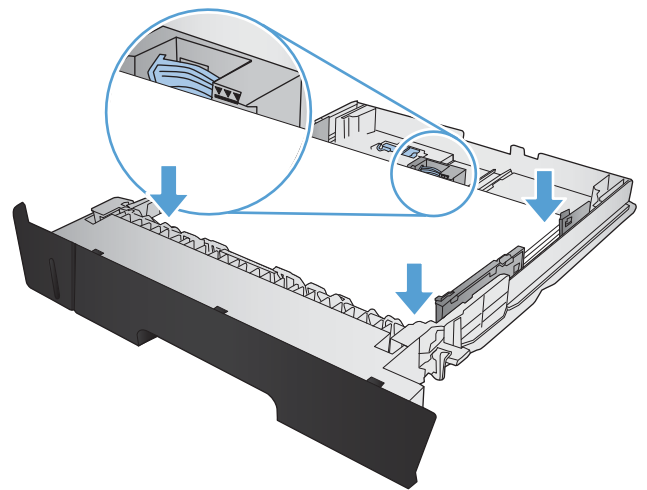
2. Keluarkan kertas dari baki, dan buang kertas yang rusak.



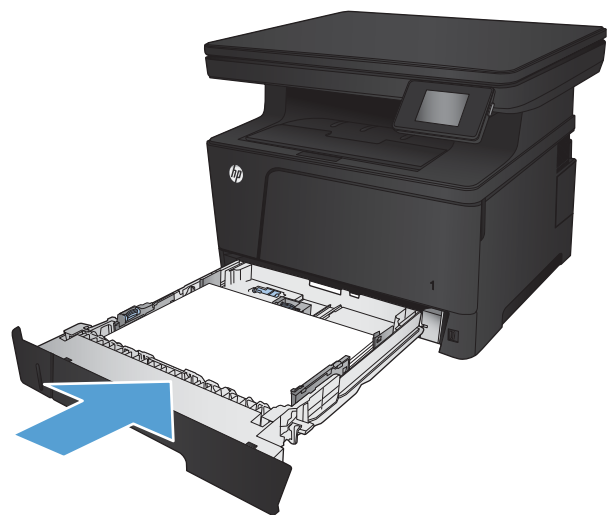
3. Pastikan pemandu kertas disesuaikan untuk ukuran kertas yang benar. Jika perlu, buka kunci baki menggunakan kunci geser di bagian belakang baki, kemudian sesuaikan ke ukuran kertas yang benar.



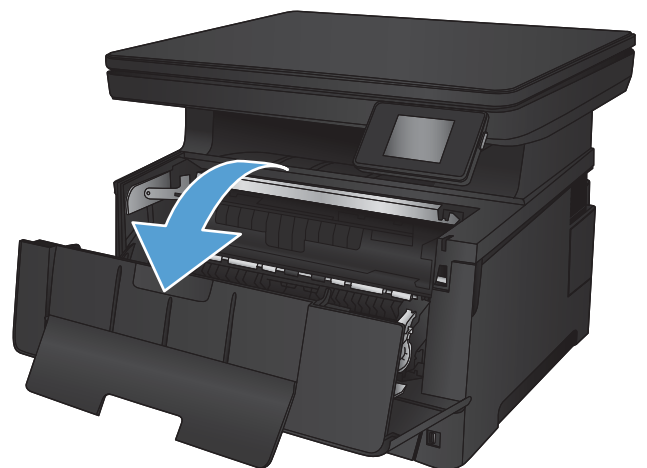
4. Masukkan kertas ke dalam baki. Pastikan tumpukan rata pada keempat sudutnya dan bagian atas tumpukan berada di bawah indikator tinggi maksimal.



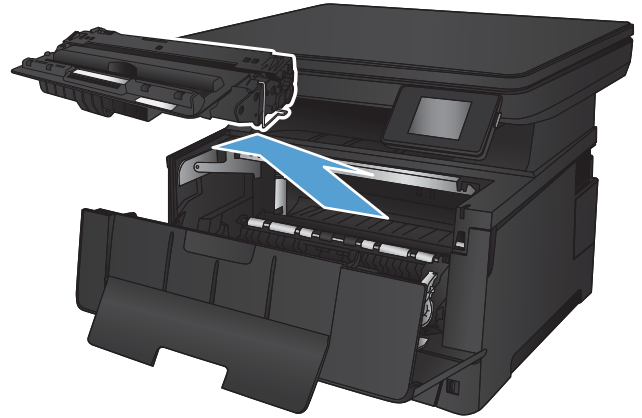
5. Masukkan kembali dan tutup baki.



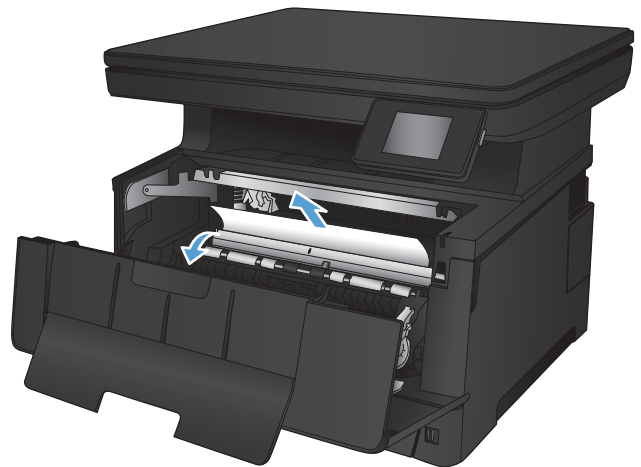
6. Buka pintu depan.



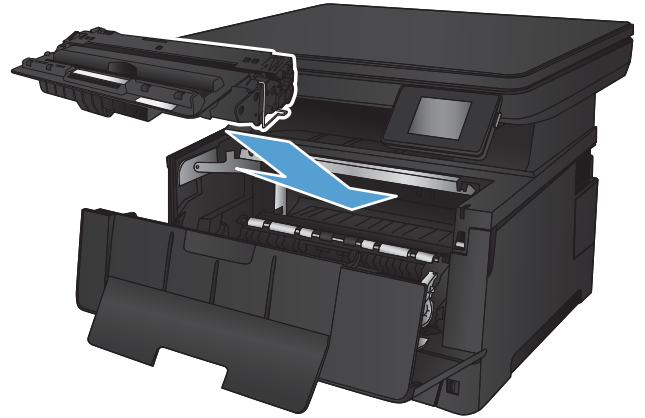
7. Keluarkan kartrid toner.



8. Angkat pelat akses kemacetan, lalu keluarkan kertas yang macet. Gunakan kedua tangan untuk mengeluarkan kertas yang macet untuk menghindari membuatnya sobek.



9. Masukkan kembali kartrid cetak.

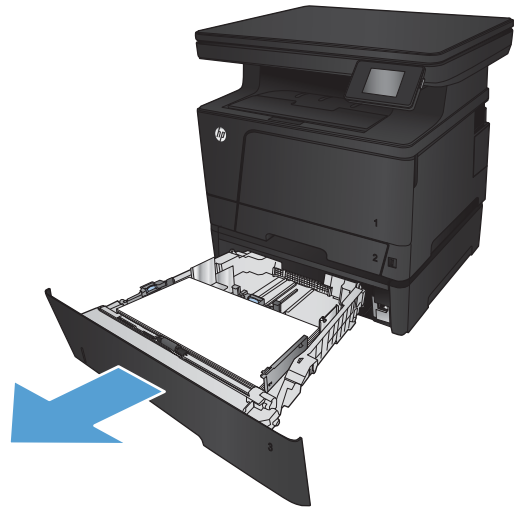


10. Tutup pintu depan.

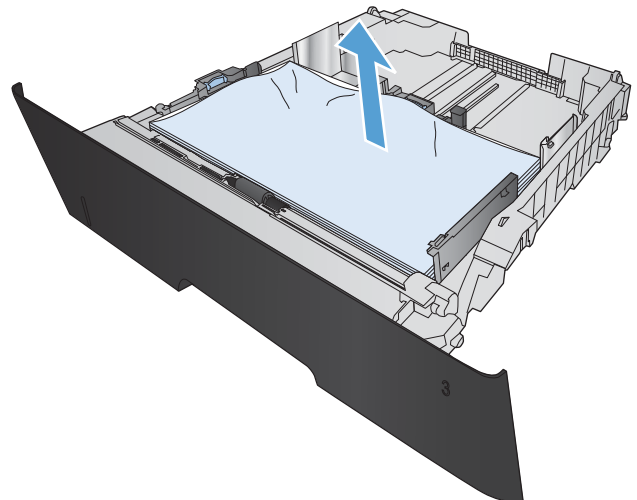


Mengatasi kemacetan dalam Baki 3 (aksesori)

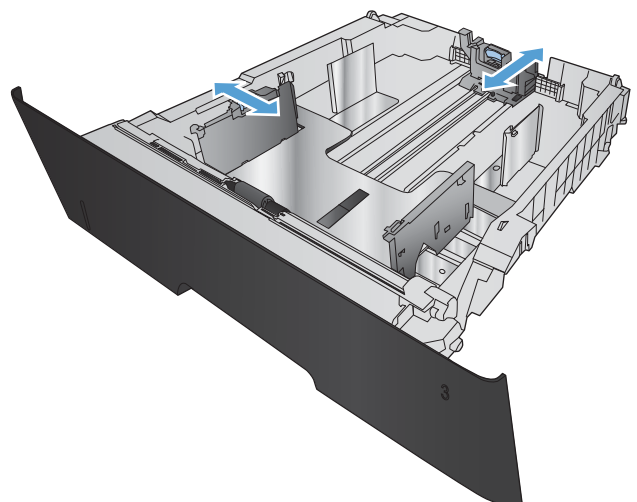
1. Keluarkan baki dari produk.



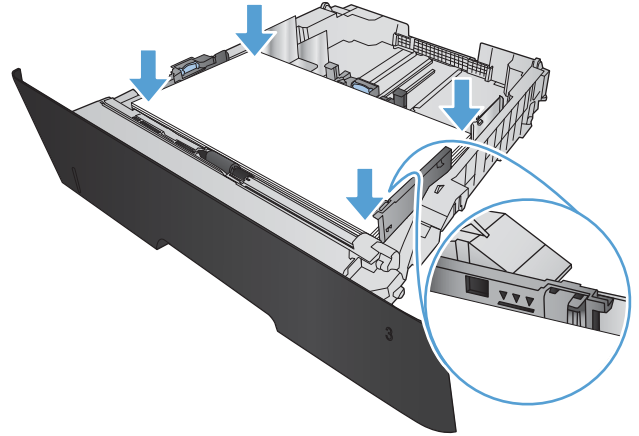
2. Keluarkan kertas dari baki, dan buang kertas yang rusak.



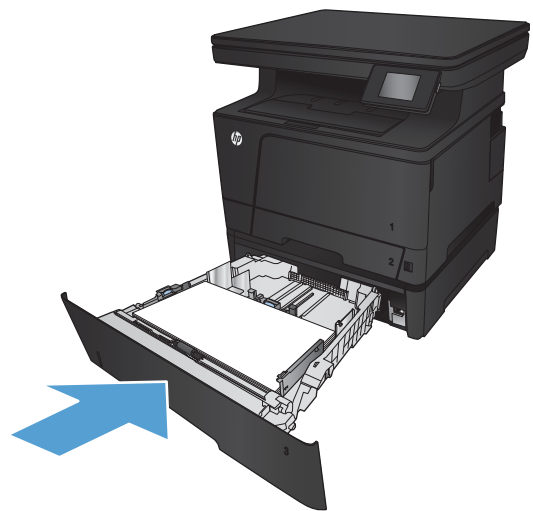
3. Pastikan pemandu kertas disesuaikan untuk ukuran kertas yang benar.



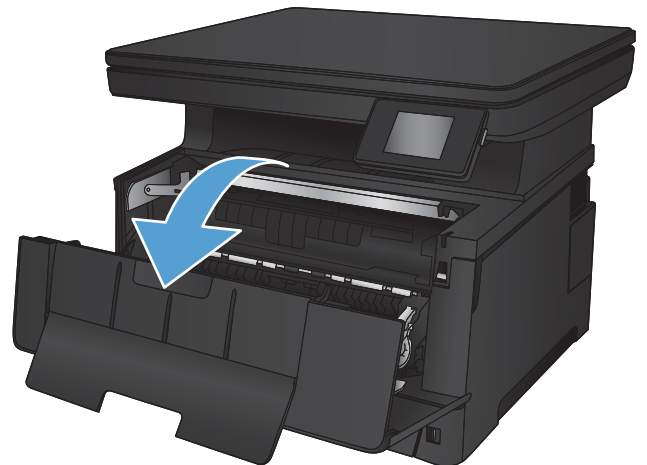
- Masukkan kertas ke dalam baki. Pastikan tumpukan rata pada keempat sudutnya dan bagian atas tumpukan berada di bawah indikator tinggi maksimal.



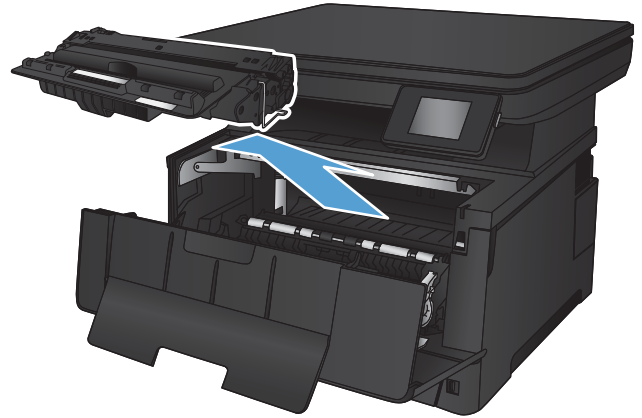
- Masukkan kembali dan tutup baki.



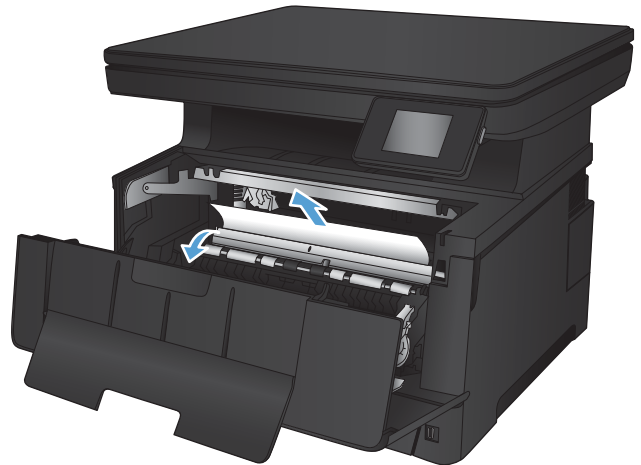
- Buka pintu depan.



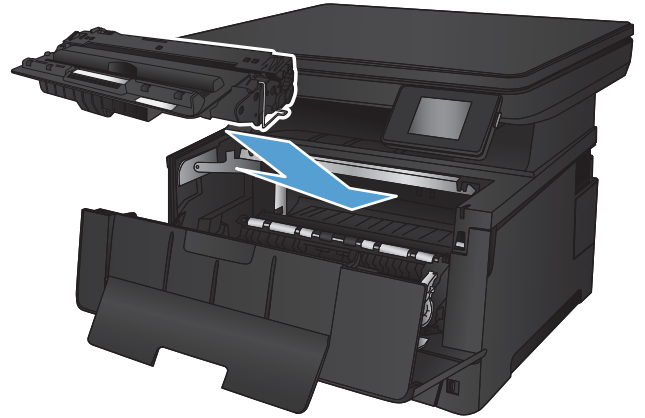
7. Keluarkan kartrid toner.



8. Angkat pelat akses kemacetan, lalu keluarkan kertas yang macet. Gunakan kedua tangan untuk mengeluarkan kertas yang macet untuk menghindari membuatnya sobek.



9. Masukkan kembali kartrid cetak.

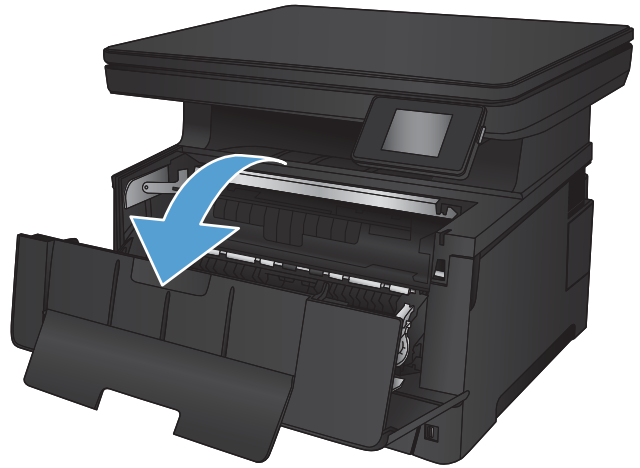


10. Tutup pintu depan.

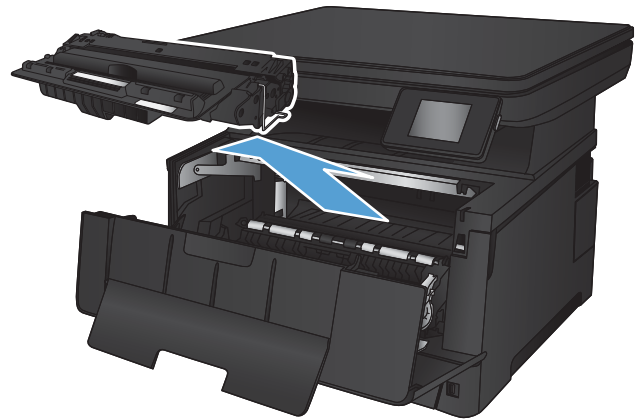


Mengatasi kemacetan dari area kartrid cetak

1. Buka pintu depan.



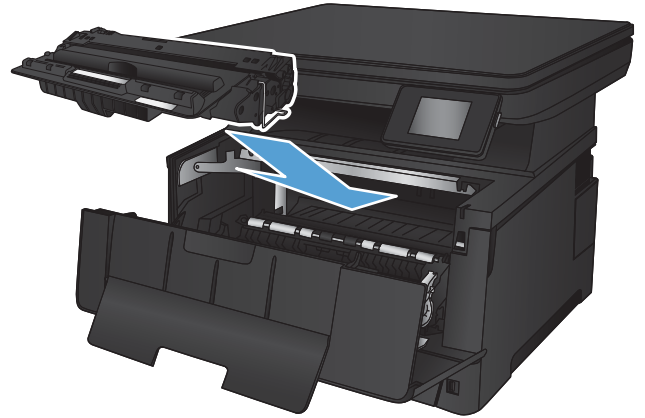
2. Keluarkan kartrid toner.



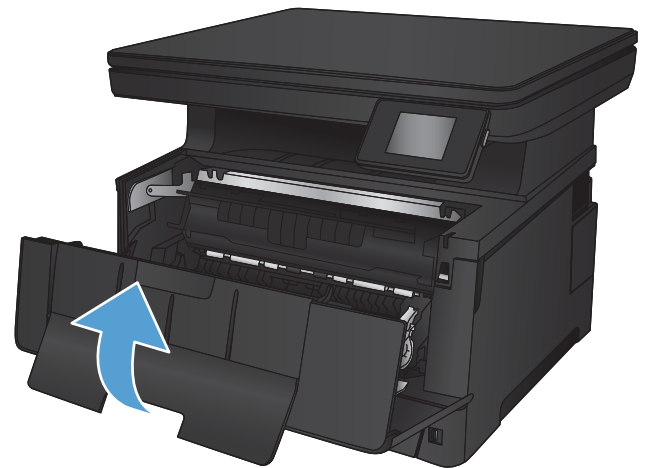
3. Angkat pelat akses kemacetan, lalu keluarkan kertas yang macet. Gunakan kedua tangan untuk mengeluarkan kertas yang macet untuk menghindari membuatnya sobek.



4. Masukkan kembali kartrid cetak.

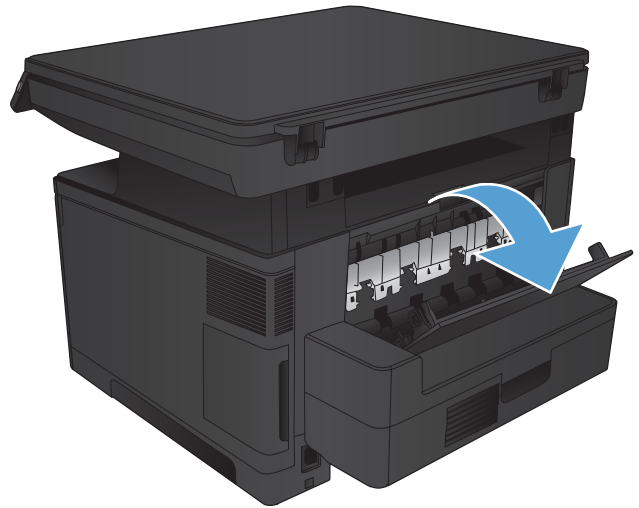


5. Tutup pintu depan.

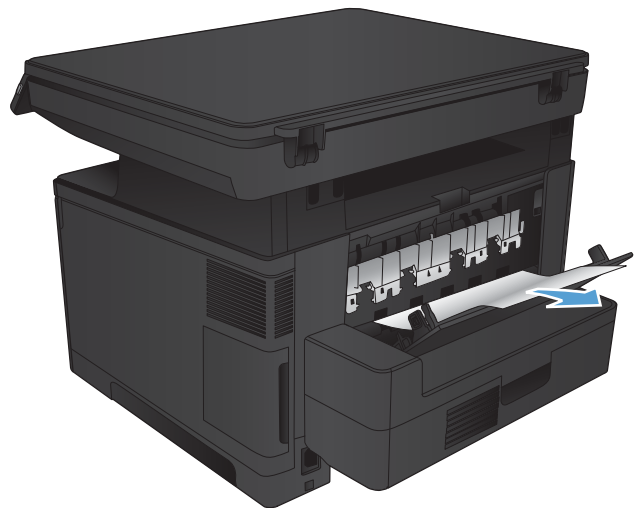


Membebaskan kemacetan pada pintu belakang dan area fuser

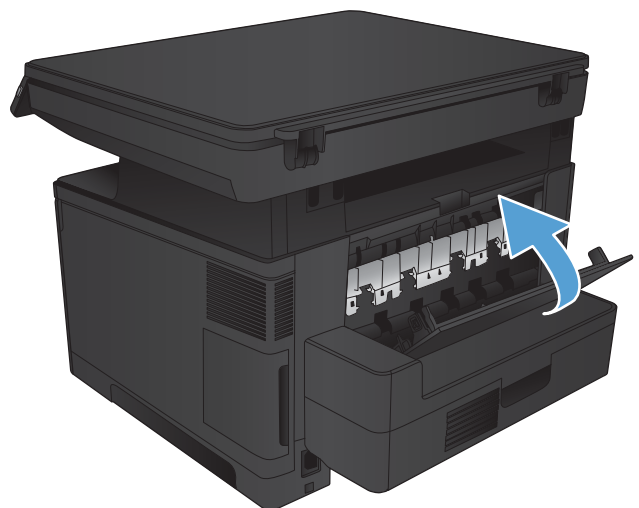
1. Buka pintu belakang dan periksa kertas yang macet.



2. Keluarkan kertas yang macet. Gunakan kedua tangan untuk menarik keluar kertas untuk menghindari membuatnya sobek.



3. Tutup pintu belakang.

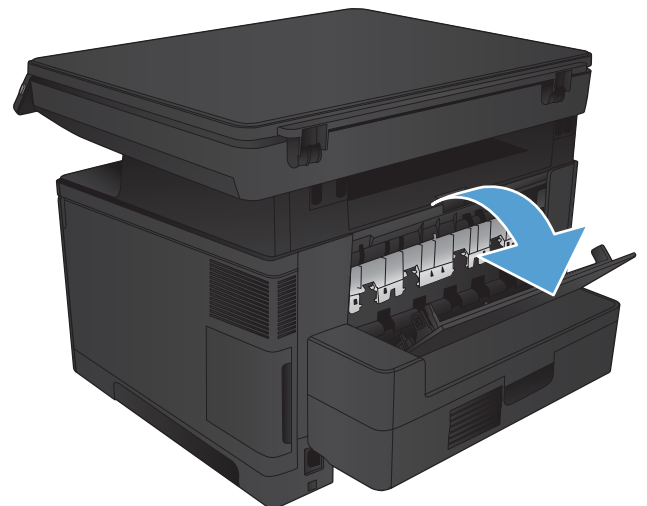


Membebaskan kemacetan di nampan keluaran

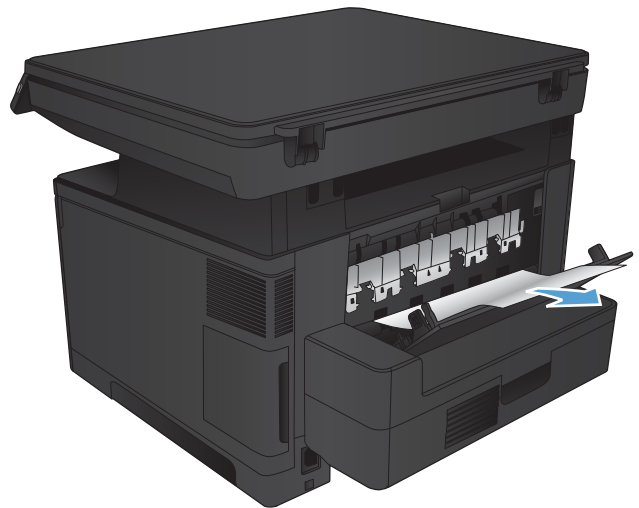
1. Jika kertas terlihat dari nampan keluaran, pegang tepinya dengan kedua tangan dan keluarkan perlahan.



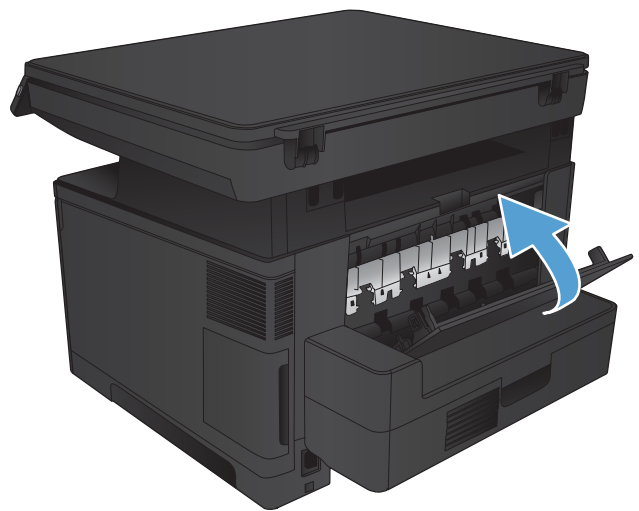
2. Buka pintu belakang dan periksa kertas yang macet.



3. Keluarkan kertas yang macet. Gunakan kedua tangan untuk menarik keluar kertas untuk menghindari membuatnya sobek.

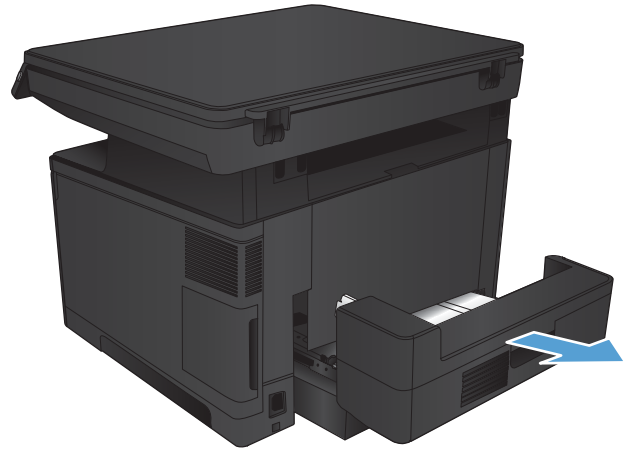


4. Tutup pintu belakang.

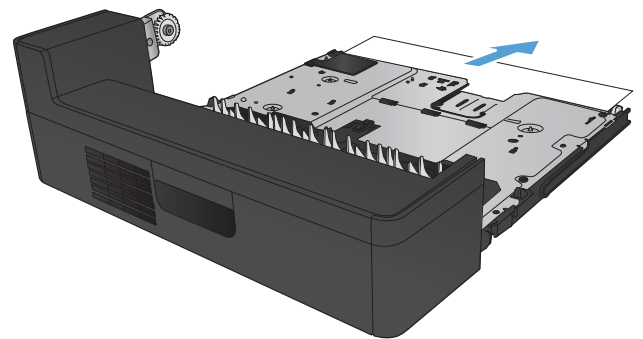


Membebaskan kemacetan pada duplexer opsional

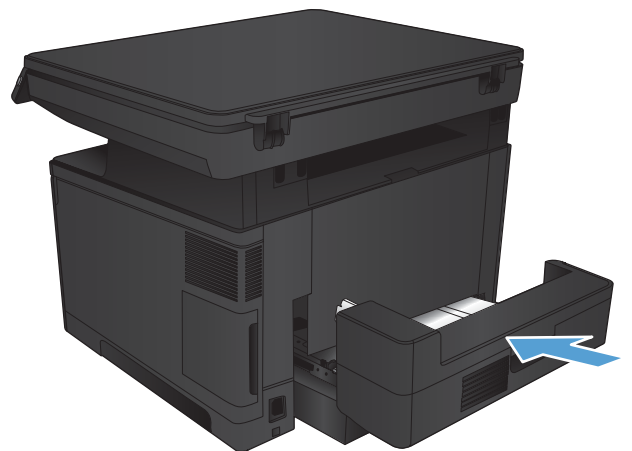
1. Lepaskan duplexer.



2. Keluarkan kertas apa pun dari duplexer.



3. Instal ulang duplexer.



Meningkatkan kualitas cetak

- [Mencetak dari program perangkat lunak lain.](#)
- [Memeriksa pengaturan jenis kertas untuk tugas cetak](#)
- [Memeriksa status kartrid toner](#)
- [Mencetak halaman pembersih](#)
- [Memeriksa kerusakan pada kartrid toner](#)
- [Memeriksa kertas dan lingkungan pencetakan](#)
- [Memeriksa pengaturan EconoMode](#)
- [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 jika Anda akan mencetak dari program perangkat lunak dan halaman memiliki masalah berikut:

- hasil cetak tercoreng
- hasil cetak tidak jelas
- hasil cetak gelap
- kertas menggulung
- terdapat titik-titik toner acak
- toner longgar
- sedikit area tidak terdapat toner

Memeriksa pengaturan jenis kertas (Windows)

1. Dari program perangkat lunak, tentukan pilihan **Cetak**.
2. Pilih produk, lalu klik tombol **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Paper/Quality** [Salin/Cetak].
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. Pilih opsi 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.

Memeriksa pengaturan jenis kertas (Mac OS X)


1. Klik menu **File**, kemudian klik opsi **Print** [Cetak].
2. Dalam menu **Printer**, pilih produk.
3. Buka daftar buka-bawah menu atau klik **Tunjukkan Perincian**, kemudian klik menu **Finishing** [Penuntasan].
4. Pilih jenis dari daftar buka-bawah **Media type** [Jenis media].
5. Klik tombol **Cetak**.

Memeriksa status kartrid toner

Periksa informasi berikut pada halaman status persediaan:

- Perkiraan persentase masa pakai kartrid yang tersisa
- Perkiraan sisa halaman
- Nomor komponen untuk kartrid toner HP
- Jumlah halaman tercetak

Gunakan prosedur berikut untuk mencetak halaman status persediaan.

1. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol Persediaan .
2. Sentuh tombol **Laporan** untuk mencetak halaman status persediaan.
3. Periksa 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.

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

Kartrid toner HP asli bertuliskan "HP" atau logo HP. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengidentifikasi kartrid HP, kunjungi www.hp.com/go/learnaboutesupplies.

HP tidak akan menyarankan penggunaan persediaan non-HP, baik yang baru maupun produksi ulang. Karena bukan produk HP, HP tidak dapat mempengaruhi desain maupun mengontrol kualitasnya. Jika Anda


menggunakan kartrid toner isi ulang atau yang diproduksi ulang dan tidak puas dengan kualitas cetaknya, ganti kartrid toner tersebut dengan kartrid toner HP asli.

Mencetak halaman pembersih

Cetak halaman pembersihan untuk mengeluarkan debu dan sisa toner dari fuser jika Anda mengalami salah satu masalah berikut:

- Ada bercak toner pada halaman cetakan.
- Toner merembes pada halaman cetakan.
- Noda berulang muncul pada halaman cetakan.


Gunakan prosedur berikut untuk mencetak halaman pembersihan.

1. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol Pengaturan .
2. Klik menu [Service](#) [Layanan].
3. Sentuh tombol [Halaman Pembersih](#).
4. Masukkan kertas ukuran letter atau A4 jika diminta.
5. Sentuh tombol [OK](#) untuk memulai proses pembersihan.

Produk akan mencetak sisi pertama, lalu meminta Anda mengeluarkan kertas tersebut dari nampan keluaran dan memasukkannya kembali ke dalam Baki 1 dengan orientasi yang sama. Tunggu hingga proses selesai. Buang halaman yang tercetak.

Memeriksa kerusakan pada kartrid toner

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

 **PERHATIAN:** Jangan sentuh rol (drum olahgambar) pada kartrid. Sidik jari pada drum gambar dapat menyebabkan masalah kualitas cetakan.

4. Jika Anda melihat goresan, sidik jari, atau kerusakan lain pada drum olahgambar, ganti kartrid toner.
5. Jika drum olahgambar tidak tampak rusak, goyang perlahan kartrid toner beberapa kali, lalu pasang kembali. Cetak beberapa halaman untuk melihat apakah masalah telah teratasi.

Memeriksa kertas dan lingkungan pencetakan

Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi HP

Gunakan kertas lain jika Anda mengalami salah satu masalah berikut.

- Pencetakan terlalu terang atau kabur di beberapa bagian.
- Ada bercak toner pada halaman cetakan.
- Toner merembes pada halaman cetakan.
- Karakter yang dicetak tidak beraturan.
- Halaman yang dicetak tergulung.

Selalu gunakan jenis dan berat kertas yang didukung produk ini. Selain itu, ikuti pedoman ini saat memilih kertas:

- 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 dirancang untuk printer laser. Jangan gunakan kertas yang penggunaannya hanya dirancang untuk printer inkjet.
- Jangan gunakan kertas yang terlalu kasar. Menggunakan kertas yang lebih halus umumnya meningkatkan kualitas cetak.

Memeriksa lingkungan produk

Verifikasikan bahwa produk telah beroperasi dalam spesifikasi lingkungan yang tercantum dalam Pedoman Jaminan dan Hukum produk.

Memeriksa pengaturan EconoMode

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



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

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

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

Jika keseluruhan halaman terlalu terang, gunakan pengaturan ini:

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

Mencoba driver cetak lain

Anda mungkin perlu menggunakan driver cetak lain jika terdapat garis yang tak seharusnya pada grafis, teks yang hilang, grafis yang hilang, format yang salah, atau font yang diganti pada halaman yang dicetak.

Download driver cetak tambahan dari situs Web dukungan untuk produk ini.

Driver HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Disediakan sebagai driver default. Driver ini diinstal secara otomatis kecuali jika Anda memilih driver lain.• Disarankan untuk semua lingkungan Windows• Menyediakan kecepatan, kualitas cetak, dan dukungan fitur produk terbaik secara keseluruhan bagi sebagian besar pengguna• Dikembangkan agar selaras dengan Windows Graphic Device Interface (GDI) untuk kecepatan terbaik di lingkungan Windows• Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak kustom dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5
Driver HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none">• Disarankan untuk pencetakan dengan program perangkat lunak Adobe® atau program perangkat lunak lainnya yang sarat dengan grafis• Menyediakan dukungan untuk mencetak dari emulasi postscript, atau untuk dukungan font flash postscript
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none">• Disarankan untuk pencetakan biasa di kantor di lingkungan Windows• Kompatibel dengan PCL versi sebelumnya dan produk HP LaserJet yang lebih lama• Pilihan terbaik untuk pencetakan dari program perangkat lunak custom 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	<ul style="list-style-type: none">• Disarankan untuk pencetakan dalam semua lingkungan Windows• Menyediakan kecepatan, kualitas cetak, dan dukungan fitur produk terbaik secara keseluruhan bagi sebagian besar pengguna• Dikembangkan agar selaras dengan GDI (Graphic Device Interface) Windows untuk kecepatan terbaik dalam lingkungan Windows• Mungkin tidak kompatibel sepenuhnya dengan solusi pihak ketiga dan solusi kustom berbasis PCL5

Meningkatkan kualitas salin dan pindai

Periksa kaca pemindai apakah kotor atau terdapat noda

Lama-kelamaan, debu dapat menumpuk pada kaca pemindai dan plastik putih pendukung, sehingga dapat mempengaruhi performa. Gunakan prosedur berikut untuk membersihkan pemindai.

1. Tekan tombol daya untuk mematikan produk, kemudian cabut kabel daya dari stopkontak listrik.
2. Buka penutup pemindai.
3. Bersihkan kaca pemindai dan plastik putih pendukung di bawah tutup pemindai dengan kain atau spons lembut yang telah dilembabkan dengan pembersih kaca nonabrasif.

⚠ PERHATIAN: Jangan gunakan pembersih abrasif, aseton, benzena, amonia, etil alkohol, atau karbon tetraklorida pada bagian manapun dari produk karena dapat merusak produk. Jangan biarkan kaca atau pelat terkena cairan secara langsung. Cairan dapat meresap dan merusak produk.

4. Keringkan kaca dan plastik putih pendukung dengan chamois atau spons yang tidak berserabut untuk menghindari noda.
5. Sambungkan kabel daya ke stopkontak, kemudian tekan tombol daya untuk menghidupkan produk.

Memeriksa pengaturan kertas

1. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol [Salin](#).
2. Sentuh tombol [Pengaturan](#), lalu gulir ke dan sentuh tombol [Kertas](#).
3. Dari daftar ukuran kertas, sentuh nama ukuran kertas di dalam baki.
4. Dari daftar jenis kertas, sentuh nama jenis kertas di dalam baki.
5. Sentuh tombol [Mulai Salin](#) untuk mulai menyalin.

Mengoptimalkan teks atau gambar

Tersedia pengaturan kualitas salinan berikut:

- **Pilih Otomatis:** Gunakan pengaturan ini bila Anda tidak memperlakukan kualitas salinan. Ini adalah pengaturan standar.
 - **Campuran:** Gunakan pengaturan ini untuk dokumen yang berisi campuran teks dan gambar.
 - **Teks:** Gunakan pengaturan ini untuk dokumen yang sebagian besar berisi teks.
 - **Gambar:** Gunakan pengaturan ini untuk dokumen yang sebagian besar berisi gambar.
1. Muat dokumen pada kaca pemindai sesuai dengan indikator pada produk.
 2. Dari layar Awal di panel kontrol produk, sentuh tombol [Salin](#).
 3. Sentuh tombol [Pengaturan](#), lalu gulir ke dan sentuh tombol [Optimalkan](#). Sentuh tombol panah untuk bergulir menelusuri opsi, lalu sentuh salah satu opsi untuk memilihnya.
 4. Sentuh tombol [Mulai Salin](#) untuk mulai menyalin.

Penyalinan tepi ke tepi

Produk tidak dapat benar-benar mencetak tepi ke tepi. Ada batas tepi 4 mm di sekeliling halaman.


Pertimbangan untuk pencetakan atau pemindaian dokumen dengan tepi dikrop:

- Jika dokumen asli lebih kecil daripada ukuran hasil salinan, geser dokumen asli 4 mm dari sudut yang ditunjukkan oleh ikon pada pemindai. Salin ulang atau pindai di posisi ini.
- Bila ukuran dokumen asli sama dengan keluaran yang diinginkan, gunakan fitur [Reduce/Enlarge](#) [Perkecil/Perbesar] untuk memperkecil gambar agar salinannya tidak terpotong.

Mengatasi masalah jaringan berkabel

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 duplex 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.

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**.
 - b. Ketikkan `ping` diikuti dengan alamat IP untuk produk Anda.
Untuk Mac OS X, buka Network Utility, lalu masukkan alamat IP di kolom yang benar pada panel **Ping**.
 - 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.

8 Komponen, persediaan, dan aksesoris

- [Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan](#)
- [Komponen perbaikan yang dilakukan pelanggan](#)
- [Aksesoris](#)

Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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 komponen, aksesoris, dan persediaan

Kertas dan kartrid toner asli HP	www.hp.com/go/suresupply
Memesan aksesoris atau komponen HP asli	www.hp.com/buy/parts
Memesan melalui penyedia layanan atau dukungan	Hubungi servis resmi HP atau penyedia dukungan.

Komponen perbaikan yang dilakukan pelanggan

Komponen perbaikan yang dilakukan pelanggan berikut tersedia untuk produk ini.

- 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.

Item	Keterangan	Opsi penggantian otomatis	Nomor komponen
Kartrid Toner LaserJet Hitam HP 93A	Kartrid toner pengganti	Wajib	CZ192-67901
Kit Rol Baki 1	Rol pengganti untuk Baki 1	Opsional	A3E42-65018
Kit Rol Baki 2	Rol pengganti untuk Baki 2	Opsional	A3E42-65019
Kit Rol Baki 3	Rol pengganti untuk Baki 3	Opsional	A3E42-65011
Kit Rakitan Baki 2	Baki 2 Pengganti	Wajib	RM2-0629-000
Aksesori opsional, unit Dupleks	Aksesori pencetakan dupleks opsional pengganti	Wajib	A3E46-67901
Aksesori opsional, Pemasok 500 Lembar Baki 3	Pemasok 500 Lembar (Baki 3) opsional pengganti	Wajib	A3E47-67901

Aksesori

Item	Keterangan	Nomor komponen
Pemasok Kertas 1 x 500 HP LaserJet	Pengumpan kertas 500-lembar (Baki 3 opsional)	A3E47A
Aksesori Pencetakan Dupleks HP LaserJet	Duplekser otomatis opsional	A3E46A
Kabel USB	Konektor standar USB kompatibel dengan perangkat 2-meter	C6518A

Indeks

A

- AirPrint 39
- aksesori
 - memesan 100
 - nomor komponen 102
- aplikasi
 - men-download 55

B

- baki
 - disertakan 2
 - menemukan 3
- Baki 1
 - memuat 13
 - orientasi 15
- Baki 2
 - memuat 18
 - orientasi 20, 24
- Baki 3
 - orientasi 24
- bantuan, panel kontrol 70
- bantuan online, panel kontrol 70
- beberapa halaman per lembar
 - mencetak (Mac) 38
 - mencetak (Windows) 31

C

- cetak pada kedua sisi
 - Mac 37

D

- default pengaturan pabrik,
 - mengembalikan 71
- driver
 - jenis kertas 12
 - memilih 94
- driver cetak
 - memilih 94
- dupleks 45

- dupleks manual
 - Mac 37
 - Windows 30

E

- email
 - memindai ke 50
- Embedded Web Server
 - membuka 61
 - mengubah sandi 61

F

- flash drive USB
 - memindai ke 50
 - pencetakan dari 42
- Folder
 - memindai ke 50
- folder jaringan
 - memindai ke 50

H

- halaman per lembar
 - memilih (Mac) 38
 - memilih (Windows) 31
- halaman per menit 2
- halaman status persediaan
 - mencetak 91
- HP Device Toolbox, menggunakan 56
- HP Embedded Web Server
 - membuka 61
 - mengubah sandi 61
- HP ePrint 39
- HP Utility 58
- HP Utility, Mac 58
- HP Utility di Mac
 - Bonjour 58
 - fitur 58
- HP Web Jetadmin 60

- HP Web Services
 - aplikasi 55
 - mengaktifkan 55
- HP Wireless Direct Printing 41

I

- Instalasi jaringan 54

J

- jaringan
 - HP Web Jetadmin 60
 - menginstal produk 54
 - sandi, membuat 61
 - sandi, mengubah 61
- jejaring 2
- jenis kertas
 - memilih (Mac) 38
 - memilih (Windows) 33
- Jetadmin, HP Web 60
- jumlah salinan, mengubah 44

K

- kaca, membersihkan 95
- kartrid
 - mengganti 66
- kartrid toner
 - memeriksa kerusakan 92
 - mengganti 66
 - menggunakan saat rendah 64
 - pengaturan ambang rendah 64
- keluaran, nampun
 - menemukan 3
- kemacetan
 - penyebab 73
- kertas
 - jenis yang didukung 12
 - kemacetan 73
 - memesan 100

- memilih 92
 - ukuran yang didukung 10
 - kertas khusus
 - mencetak (Windows) 33
 - kit pemeliharaan
 - nomor komponen 101
 - konfigurasi
 - pindai ke email dan folder jaringan 50
 - kualitas cetak
 - meningkatkan 90
 - kualitas pindai
 - meningkatkan 95
 - kualitas salinan
 - meningkatkan 95
- L**
- label
 - mencetak (Windows) 33
 - layar Awal, panel kontrol 6
- M**
- Macintosh
 - HP Utility 58
 - masalah pengambilan kertas
 - memecahkan 72
 - media
 - ukuran yang didukung 10
 - media yang didukung 10
 - membersihkan
 - jalur kertas 92
 - kaca 95
 - memesan
 - persediaan dan aksesori 100
 - memindai
 - dari perangkat lunak HP Scan (Mac) 49
 - dari perangkat lunak HP Scan (Windows) 48
 - ke email, konfigurasi 50
 - ke flash drive USB 50
 - ke folder jaringan 50
 - ke folder jaringan, konfigurasi 50
 - lampirkan ke email 50
 - memori
 - disertakan 2
 - memuat 18
 - Baki 1 13
 - Baki 2 18
 - mencetak di kedua sisi
 - pengaturan (Windows) 28
 - mencetak dua sisi
 - pengaturan (Windows) 28
 - mencetak dupleks
 - secara manual (Mac) 37
 - secara manual (Windows) 30
 - mencetak dupleks (dua sisi)
 - pengaturan (Windows) 28
 - mencetak pada kedua sisi
 - secara manual, Windows 30
 - Windows 30
 - mengatasi masalah
 - jaringan berkabel 97
 - kemacetan 73
 - masalah jaringan 97
 - masalah pengisian kertas 72
 - mengembalikan default pengaturan pabrik 71
 - mengganti kartrid toner 66
 - menu Aplikasi 55
 - menyalin
 - beberapa salinan sekaligus 44
 - dokumen dua sisi 45
 - kualitas, menyesuaikan 46
 - mengatur ukuran dan jenis kertas 95
 - satu salinan 44
 - tepi dokumen 96
- N**
- nampan keluaran
 - menemukan 3
 - nomor komponen
 - kit pemeliharaan 101
 - perbaikan yang dilakukan pelanggan 101
 - persediaan 101
- P**
- panel kontrol
 - bantuan 70
 - layar Awal 6
 - menemukan 3
 - tombol dan lampu 6
 - pemasok dokumen
 - menyalin dokumen dua sisi 45
 - pemindai
 - pembersihan kaca 95
 - pencetakan
 - dari flash drive USB 42
 - pencetakan bolak-balik
 - Windows 30
 - pencetakan dua sisi
 - Mac 37
 - pencetakan dupleks
 - Mac 37
 - pencetakan dupleks (pencetakan bolak-balik)
 - Windows 30
 - pencetakan USB walk-up 42
 - pengaturan
 - default pengaturan pabrik, mengembalikan 71
 - pengaturan ekonomis 62
 - pengaturan Mode Hemat 62, 93
 - pengumpulan dokumen 45
 - penyalinan dua sisi 45
 - penyalinan sisi ganda 45
 - perangkat lunak
 - HP Utility 58
 - Perangkat lunak HP ePrint 39
 - Perangkat lunak HP Scan (Mac) 49
 - perangkat lunak HP Scan (Windows) 48
 - perbaikan yang dilakukan pelanggan
 - nomor komponen 101
 - persediaan
 - memesan 100
 - mengganti kartrid toner 66
 - menggunakan saat rendah 64
 - nomor komponen 101
 - pengaturan ambang rendah 64
 - status, melihat dengan HP Utility di Mac 58
 - port
 - menemukan 5
 - port antarmuka
 - menemukan 4, 5
- S**
- sakelar daya, menemukan 3
 - salin
 - optimalkan teks atau gambar 95
 - sambungan daya
 - menemukan 4, 5
 - Sistem operasi yang didukung 2

- situs Web
 - HP Web Jetadmin, men-download 60
- standar, mengembalikan 71
- status
 - HP Utility, Mac 58
 - layar Awal, panel kontrol 6
- status persediaan
 - memeriksa 91

T

- tombol hidup/mati, menemukan 3
- toner
 - jumlah tersisa 91
- transparansi
 - mencetak (Windows) 33
- tutup, menemukan 3

W

- waktu tunda mati
 - menetapkan 62
- waktu tunda tidur
 - mengaktifkan 62
 - menonaktifkan 62
- Web Services
 - aplikasi 55
 - mengaktifkan 55

