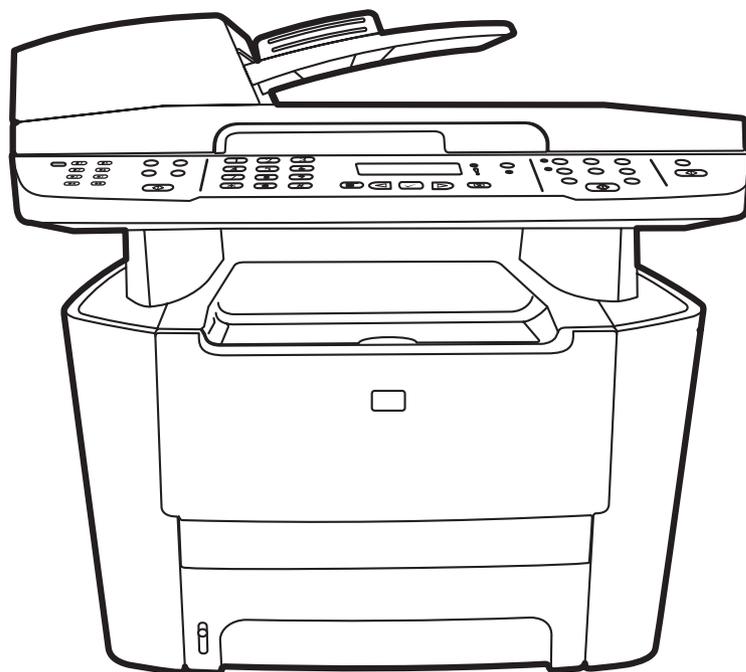


HP LaserJet M2727 mfp

Panduan Pengguna



HP LaserJet M2727 mfp

Panduan Pengguna



Hak cipta dan Lisensi

© 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Edition 1, 12/2007

Nomor komponen: CB532-90965

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.

Pernyataan Merek Dagang

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

Microsoft®, Windows®, dan Windows NT® adalah merek dagang yang terdaftar di AS milik Microsoft Corporation.

UNIX® adalah merek dagang terdaftar milik The Open Group.

Isi

1 Dasar-dasar produk

Perbandingan produk	2
Fitur produk	3
Memahami produk	4
Tampak depan	4
Tampak belakang	4
Port antarmuka	5
Lokasi nomor seri dan nomor model	5
Sistem operasi yang didukung	6
Perangkat lunak produk yang didukung	7
Perangkat lunak disertakan bersama produk	7
Driver printer yang didukung	8

2 Panel kontrol

Memahami panel kontrol	10
Menu Control-panel [Panel kontrol]	11
Menggunakan menu panel kontrol	11
Menu utama panel kontrol	11

3 Perangkat lunak untuk Windows

Sistem operasi yang didukung untuk Windows	24
Driver printer yang didukung untuk Windows	25
Pilih driver printer yang benar untuk Windows	26
Prioritas pengaturan cetak	27
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows	28
Jenis instalasi perangkat lunak untuk Windows	29
Menghapus perangkat lunak untuk Windows	30
Utilitas yang didukung untuk Windows	31
HP ToolboxFX	31
Server Web terpadu	31
HP Web Jetadmin	31
Komponen dan utilitas Windows yang lainnya	31
Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya	33

4 Menggunakan produk bersama Macintosh

Perangkat lunak untuk Macintosh	36
Sistem operasi yang didukung untuk Macintosh	36
Driver printer yang didukung untuk Macintosh	36
Prioritas pengaturan cetak untuk Macintosh	36
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Macintosh	37
Jenis instalasi perangkat lunak untuk Macintosh	37
Menghapus instalasi perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh	38
Utilitas yang didukung untuk Macintosh	38
Menggunakan fitur pada driver printer Macintosh	40
Print [Cetak]	40
Memindai dari produk dan HP Director (Macintosh)	44
Memindai tugas	44
Memfaks dokumen dari komputer Macintosh	45

5 Konektivitas

Hubungkan produk langsung ke komputer dengan USB	48
Penolakan tanggung jawab pada pemakaian printer bersama	49
Sistem operasi jaringan yang didukung	50
Protokol jaringan yang didukung	51
Menginstal produk pada jaringan	53
Mengkonfigurasi produk jaringan	54
Melihat pengaturan	54
Mengubah pengaturan	54
Alamat IP	55
Pengaturan kecepatan link	56

6 Kertas dan media cetak

Memahami penggunaan kertas dan media cetak	58
Ukuran kertas dan media cetak yang didukung	59
Pedoman kertas atau media cetak khusus	61
Memuat kertas dan media cetak	62
Baki 1	62
Baki 2 atau 3	62
Mengkonfigurasi baki	64
Mengubah pemilihan baki	65

7 Tugas cetak

Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran media	68
Jenis kertas yang didukung dan kapasitas baki	68
Menampilkan bantuan untuk opsi cetak	70
Membatalkan pekerjaan cetak	71
Membuat buklet	72

Mengubah pengaturan kualitas cetak	73
Mengubah kerapatan cetak	74
Mencetak pada media khusus	75
Menggunakan kertas sampul cetak yang berbeda dan	76
Mencetak halaman pertama kosong	77
Mengubah ukuran dokumen	78
Memilih ukuran kertas	79
Memilih sumber kertas	80
Memilih jenis kertas	81
Mengatur orientasi cetak	82
Menggunakan tanda air	83
Menghemat toner	84
Membuat dan menggunakan pintasan pencetakan dalam Windows	85
Mencetak pada kedua sisi halaman (pencetakan dupleks)	86
Menggunakan pencetakan dupleks otomatis	86
Untuk mencetak pada kedua sisi secara manual	86
Mencetak beberapa halaman pada satu lembar kertas dalam Windows	88
Pengaturan ekonomis	89
EconoMode	89
Archive print [Cetakan arsip]	89
Font	90
Memilih font	90
Mencetak daftar font yang tersedia	90

8 Menyalin

Memuat aslinya	92
Melakukan penyalinan	94
Menyalin dengan satu sentuhan	94
Beberapa salinan sekaligus	94
Membatalkan pekerjaan salin	94
Memperkecil atau memperbesar salinan	95
Mengubah pengaturan susunan-salinan	96
Pengaturan salin	98
Kualitas salin	98
Menentukan pengaturan salin tersuai	100
Menyalin pada media yang berbeda jenis dan ukurannya	100
Mengembalikan standar pengaturan salin	102
Menyalin buku	103
Menyalin foto	104
Menyalin dokumen asli berukuran campuran	105
Pekerjaan salin dupleks (dua-sisi)	106
Menyalin dokumen dua-sisi secara otomatis	106
Menyalin dokumen dua-sisi secara manual	107

9 Pemindaian

Memuat dokumen asli untuk dipindai	110
Melakukan pemindaian	112
Metode pemindaian	112
Menggunakan fitur Scan To [Pindai Ke]	114
Membatalkan pekerjaan pindai	115
Pengaturan pindai	116
Format file pindai	116
Resolusi dan warna pemindai	116
Kualitas pemindaian	117
Memindai buku	119
Memindai foto	120

10 Faks

Fitur faks	122
Pengaturan	123
Memasang dan menghubungkan perangkat keras	123
Mengkonfigurasi pengaturan faks	125
Mengelola buku telepon	127
Mengatur polling faks	131
Keamanan	131
Mengubah pengaturan faks	133
Mengatur volume suara	133
Pengaturan kirim faks	133
Pengaturan terima faks	138
Menggunakan faks	146
Perangkat lunak faks	146
Membatalkan faks	146
Menghapus faks dari memori	147
Menggunakan faks pada sistem DSL, PBX, ISDN, atau VoIP	147
Mengirim faks	148
Menerima faks	158
Mengatasi masalah faks	160
Pesan kesalahan faks	160
Memori faks akan tersimpan bila listriknya putus	164
Log dan laporan faks	164
Mengubah koreksi kesalahan dan kecepatan faks	167
Masalah saat mengirim faks	168
Masalah saat menerima faks	170
Masalah performa	173

11 Mengelola dan merawat produk

Halaman informasi	176
-------------------------	-----

HP ToolboxFX	178
Menampilkan HP ToolboxFX	178
Status	178
Peringatan	179
Faks	179
Help [Bantuan]	182
System Settings [Pengaturan Sistem]	182
Print Settings [Pengaturan Cetak]	185
Network Settings [Pengaturan Jaringan]	185
Embedded Web server [Server Web tertanam]	186
Fitur	186
Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin	187
Fitur pengamanan	188
Mengamankan server Web tertanam	188
Mengunci menu panel kontrol	188
Private receive [Penerimaan pribadi]	188
Menggunakan stapler praktis (HP LaserJet M2727nfs mfp saja)	189
Menstaples dokumen	189
Memuat staples	190
Mengatur persediaan	191
Memeriksa dan memesan persediaan	191
Mengganti persediaan	193
Membersihkan produk	196
Pembaruan firmware	198

12 Mengatasi masalah

Daftar periksa pemecahan masalah	200
Mengembalikan standar pengaturan pabrik	202
Pesan panel kontrol	203
Pesan pemberitahuan dan peringatan	203
Pesan kesalahan kritis	207
Masalah layar panel kontrol	210
Menghilangkan kemacetan	211
Penyebab kemacetan	211
Menemukan lokasi kertas yang macet	211
Membebaskan kemacetan dari ADF	211
Menghilangkan kemacetan dari area baki masukan	214
Menghilangkan kemacetan dari duplexer	216
Menghilangkan kemacetan dari area nampun keluaran	219
Melepaskan kemacetan dari area kartrid cetak	221
Bebaskan kemacetan dari stapler praktis (HP LaserJet M2727nfs mfp saja)	222
Menghindari kemacetan yang berulang	223
Mengatasi masalah kualitas citra	224

Masalah cetak	224
Masalah penyalinan	232
Masalah pemindaian	236
Masalah faks	239
Mengoptimalkan dan meningkatkan kualitas citra	239
Mengatasi masalah pada stapler	241
Mengatasi masalah konektivitas	242
Mengatasi masalah koneksi langsung	242
Masalah jaringan	242
Mengatasi masalah perangkat lunak	244
Memecahkan masalah Windows yang umum	244
Mengatasi masalah umum pada Macintosh	244
Mengatasi kesalahan PostScript (PS)	246

Apendiks A Aksesori dan informasi pemesanan

Persediaan	250
Memori	251
Kabel dan aksesori antarmuka	252
Aksesori penanganan kertas	253
Komponen yang dapat diganti pengguna	254

Apendiks B Layanan dan dukungan

Pernyataan garasi terbatas Hewlett-Packard	255
Layanan jaminan perbaikan sendiri oleh pelanggan	257
Pernyataan jaminan terbatas kartrid cetak	258
HP Customer Care [Peduli Pelanggan]	259
Layanan Online	259
Dukungan telepon	259
Kegunaan perangkat lunak, driver dan informasi elektronik	259
Pemesanan langsung HP untuk aksesori atau persediaan	259
Informasi layanan HP	259
Perjanjian layanan HP	259
HP ToolboxFX	260
Dukungan dan informasi HP untuk komputer Macintosh	260
perjanjian pemeliharaan HP	261
perjanjian servis di tempat	261
Pengemasan kembali perangkat	261
Perpanjangan jaminan	262

Apendiks C Spesifikasi

Spesifikasi fisik	264
Spesifikasi kelistrikan	265
Pemakaian daya	266

Spesifikasi lingkungan	267
Emisi akustik	268

Apendiks D Informasi mengenai peraturan

Kepatuhan terhadap FCC	270
Program peduli produk ramah lingkungan	272
Pelestarian lingkungan	272
Produksi Ozon	272
Pemakaian daya	272
Pemakaian toner	272
Penggunaan kertas	272
Plastik	272
Persediaan cetak HP LaserJet	272
Petunjuk tentang pengembalian dan daur ulang	273
Kertas	274
Batasan materi	274
Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa	275
Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS)	275
Untuk informasi lebih lanjut	275
Undang-Undang Perlindungan Pengguna Telepon (Amerika Serikat)	276
Ketentuan IC CS-03	277
Pernyataan EU bagi operasi telekom	278
Pernyataan telekom Selandia Baru	279
Pernyataan kesesuaian	280
Pernyataan tentang keselamatan	281
Keamanan Laser	281
Peraturan DOC Kanada	281
Pernyataan EMI (Korea)	281
Keterangan tentang laser untuk Finlandia	281
Tabel substansi (Cina)	282

Daftar Istilah	283
-----------------------------	------------

Indeks	287
---------------------	------------

1 Dasar-dasar produk

- Perbandingan produk
- Fitur produk
- Memahami produk
- Sistem operasi yang didukung
- Perangkat lunak produk yang didukung

Perbandingan produk

Produk tersedia dalam konfigurasi berikut.



HP LaserJet M2727nf mfp

- Mencetak halaman berukuran letter dengan kecepatan hingga 27 halaman per menit (ppm) dan halaman berukuran A4 dengan kecepatan hingga 26 ppm.
- Driver printer PCL 5 serta PCL 6 dan emulasi HP postscript level 3.
- Baki 1 menampung hingga 50 lembar media cetak atau hingga 5 amplop.
- Baki 2 menampung hingga 250 lembar media cetak.
- Baki masukan opsional berkapasitas 250 lembar (baki 3).
- Pencetakan dua sisi (dupleks) otomatis, menerima faks, dan menyalin.
- Rata-rata perolehan untuk kartrid cetak hitam standar adalah 3.000 halaman sesuai dengan ISO/IEC 19752. Perolehan sesungguhnya tergantung pemakaian.
- Rata-rata perolehan untuk kartrid cetak kapasitas-tinggi adalah 7.000 halaman sesuai dengan ISO/IEC 19752. Perolehan sesungguhnya tergantung pemakaian.
- Port USB 2.0 Kecepatan Tinggi dan port jaringan 10/100 Base-T.
- Modem faks V.34 dan memori flash penyimpanan faks 8-megabyte (MB).
- Dua port saluran telepon dan faks RJ-11
- 64-MB random-access memory (RAM).
- Pemindai flatbed dan pengumpan dokumen otomatis (ADF) 50-halaman.
- Satu slot DIMM tersedia untuk penambahan memori (hingga 320 MB).



HP LaserJet M2727nfs mfp

HP LaserJet M2727nf MFP, ditambah:

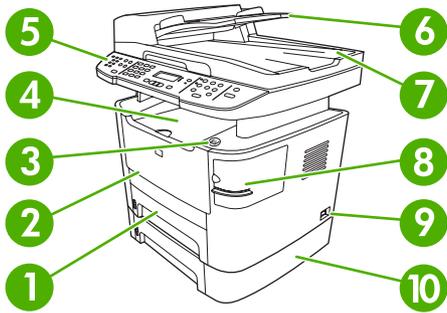
- Termasuk baki masukan tambahan berkapasitas 250 lembar (baki 3).
 - Stapler yang praktis.
-

Fitur produk

Performance [Kinerja]	<ul style="list-style-type: none">● Mencetak hingga 27 ppm (letter) atau 26 ppm (A4).
Print quality [Kualitas cetak]	<ul style="list-style-type: none">● 1.200 dot per inci (dpi) dengan Image REt 2400 untuk teks dan grafik.● Pengaturan dapat disesuaikan untuk mengoptimalkan kualitas cetak.● Kartrid cetak HP UltraPrecise memiliki formulasi toner lebih halus yang menghasilkan teks dan grafik yang lebih tajam.
Faks	<ul style="list-style-type: none">● Kemampuan faks yang dilengkapi fungsionalitas penuh dengan faks V.34; termasuk fitur buku telepon, faks/tlp, dan faks tunda.
Menyalin	<ul style="list-style-type: none">● Disertai ADF yang memungkinkan pekerjaan menyalin dokumen multi halaman jadi lebih cepat dan lebih efisien.
Pemindaian	<ul style="list-style-type: none">● Produk menyediakan pemindaian 1.200 ppi (piksel per inci), berwarna 24-bit dari kaca pemindai berukuran letter/A4.● Produk menyediakan pemindaian 300 ppi, berwarna 24-bit dari pengumpulan dokumen otomatis (ADF).● Disertai ADF yang memungkinkan pekerjaan memindai dokumen multi halaman jadi lebih cepat dan lebih efisien.
Staples	<ul style="list-style-type: none">● HP LaserJet M2727nfs disertai stapler yang praktis untuk menstaples dengan cepat dan mudah hingga 20 lembar media 80 g/m² atau 20 lb pada produk.● kaset staples berkapasitas besar yang dapat diganti menampung 1.500 staples.
Jaringan	<ul style="list-style-type: none">● TCP/IP<ul style="list-style-type: none">◦ IPv4◦ IPv6
Fitur driver printer	<ul style="list-style-type: none">● Kinerja cetak yang cepat, teknologi penskalaan Intellifont dan TrueType, dan kemampuan pencitraan yang lebih maju merupakan keuntungan dari bahasa printer PCL 6.
Koneksi antarmuka	<ul style="list-style-type: none">● Port USB 2.0 Kecepatan Tinggi.● Port jaringan ethernet 10/100 Base-T (RJ-45).● Port kabel telepon/faks RJ-11.
Pencetakan ekonomis	<ul style="list-style-type: none">● Pencetakan N-up (mencetak lebih dari satu halaman pada selembar kertas).● Pencetakan dua sisi dengan duplekser otomatis.● Pengaturan EconoMode.
Persediaan	<ul style="list-style-type: none">● Halaman status persediaan yang menampilkan jumlah masa pakai yang tersisa dalam kartrid cetak.● Otentikasi untuk kartrid cetak HP asli.● Memungkinkan pemesanan persediaan.
Aksesibilitas	<ul style="list-style-type: none">● Panduan pengguna online yang kompatibel dengan pembaca teks di layar.● Kartrid cetak dapat dipasang dan dilepas dengan satu tangan.● Semua pintu dan penutup dapat dibuka dengan satu tangan.

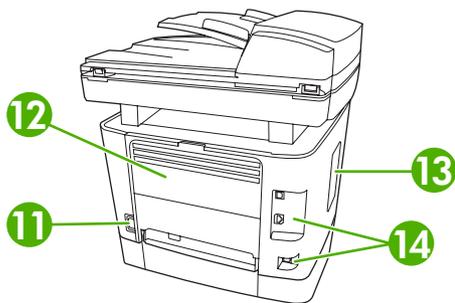
Memahami produk

Tampak depan



1	Baki 2
2	Baki 1
3	Palang pintu kartrid cetak
4	Nampan keluaran atas (menghadap ke bawah)
5	Panel kontrol
6	Baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF)
7	Nampan keluaran pengumpan dokumen otomatis (ADF)
8	Stapler yang praktis (HP LaserJet M2727nfs mfp saja)
9	Saklar daya
10	Baki 3 opsional (standar pada HP LaserJet M2727nfs mfp)

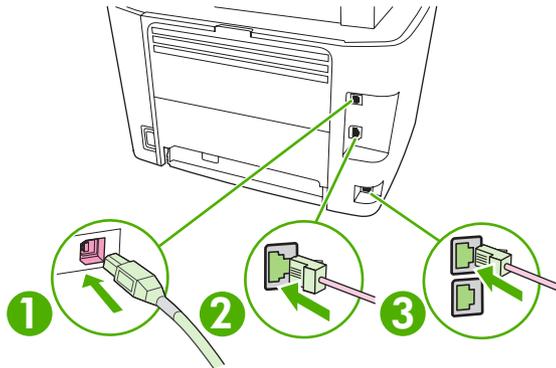
Tampak belakang



11	Konektor daya
12	Pintu keluar belakang (nampan keluaran menghadap ke atas untuk jalur keluar langsung)
13	Pintu DIMM
14	Port antarmuka

Port antarmuka

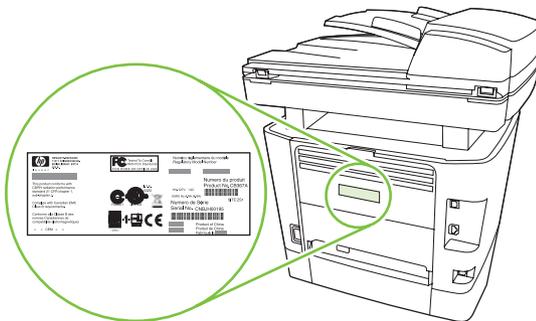
Produk ini memiliki sebuah port jaringan 10/100 Base-T (RJ-45), port USB 2.0 Kecepatan Tinggi, dan port faks.



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Port USB 2.0 Kecepatan Tinggi |
| 2 | Port jaringan |
| 3 | Port faks |

Lokasi nomor seri dan nomor model

Label nomor seri dan nomor model produk berada pada pintu naman keluaran belakang di bagian belakang produk.



Sistem operasi yang didukung

Produk ini mendukung sistem operasi berikut:

Instalasi lengkap perangkat lunak

- Windows XP (32-bit dan 64-bit)
- Windows Vista (32-bit dan 64-bit)
- Mac OS X v10.3, v10.4, dan yang lebih baru

Driver cetak dan pindai

- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32-bit dan 64-bit)

Hanya driver printer

- Linux (hanya Web)
- UNIX model scripts (hanya Web)



CATATAN: Untuk Mac OS X v10.4 dan yang lebih baru, PPC dan Intel Core Processor Macs didukung.

Perangkat lunak produk yang didukung

Perangkat lunak disertakan bersama produk

Ada sejumlah opsi untuk melakukan instalasi yang dianjurkan. Easy Install [Instalasi Mudah] akan melakukan instalasi dengan pengaturan standar. Advanced Install [Instalasi Lanjutan] memungkinkan Anda memilih pengaturan yang disesuaikan dan memilih komponen yang akan diinstal.

Instalasi yang dianjurkan untuk Windows

- Driver HP
 - Driver printer PCL 6
 - Driver pemindaian
- Perangkat lunak HP MFP
 - HP ToolboxFX
 - Program HP LaserJet Scan
 - Program dan driver HP Send Fax
 - HP Fax Setup Wizard [Wizard Pengaturan Faks]
 - Uninstalasi program
- Program HP Update
- HP Customer Participation Program [Program Partisipasi Pelanggan]
- Program Shop for HP Supplies [Belanja Persediaan HP]
- Program lain
 - Readiris OCR (tidak diinstal bersama perangkat lunak lain; perlu instalasi tersendiri)

Instalasi kilat (USB atau jaringan)

Perangkat lunak berikut telah disertakan bersama Instalasi kilat:

- Driver printer PCL 6
- Program dan driver HP LaserJet Scan

 **CATATAN:** Instalasi kilat mendukung faks dengan menggunakan panel kontrol.

CATATAN: Driver emulasi PCL 5 dan HP postscript level 3 dapat diinstal menggunakan wizard Microsoft Add Printer.

Perangkat lunak Macintosh

- HP Product Setup Assistant
- HP Device Configuration

- HP Uninstaller
- Perangkat lunak LaserJet HP
 - HP Scan
 - HP Director
 - Program faks
 - Program pindai ke e-mail
 - HP Photosmart

Driver printer yang didukung

Sistem operasi	PCL 5	PCL 6	Emulasi HP postscript level 3
Windows	✓ ¹	✓	✓ ¹
Mac OS X v10.3, v10.4, dan yang lebih baru			✓
Linux ²			✓

¹ Driver dapat juga diinstal menggunakan wizard Microsoft Add Printer.

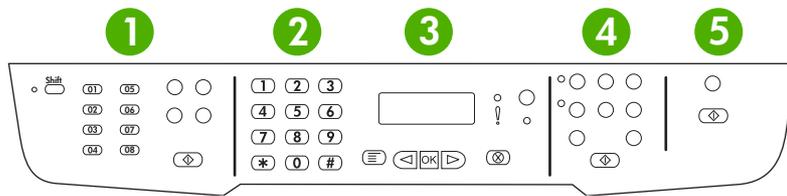
² Untuk Linux, download driver emulasi HP postscript level 3 dari www.hp.com/go/linuxprinting.

Driver printer dilengkapi Bantuan online yang memuat petunjuk untuk tugas pencetakan umum dan juga menerangkan berbagai tombol, kotak tanda dan daftar buka-bawah yang ada dalam driver printer.

2 Panel kontrol

- [Memahami panel kontrol](#)
- [Menu Control-panel \[Panel kontrol\]](#)

Memahami panel kontrol



- 1 Kontrol faks.** Gunakan kontrol faks untuk mengubah pengaturan faks yang sering digunakan.
- 2 Tombol alfanumerik.** Gunakan tombol alfanumerik untuk menyetikkan data ke dalam layar panel kontrol produk dan menghubungi nomor telepon untuk mengirim faks.
- 3 Kontrol untuk pengaturan dan pembatalan.** Gunakan kontrol ini untuk memilih opsi menu, menentukan status produk, dan membatalkan pekerjaan sekarang.
- 4 Kontrol penyalinan.** Gunakan kontrol ini untuk mengubah pengaturan standar yang umum digunakan dan untuk mulai menyalin.
- 5 Kontrol pemindaian.** Gunakan kontrol ini untuk memindai ke e-mail atau ke folder.

Menu Control-panel [Panel kontrol]

Menggunakan menu panel kontrol

Untuk mendapatkan akses ke menu panel kontrol, gunakan langkah-langkah berikut.

1. Tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk berpindah dalam daftar.
 - Tekan **OK** untuk memilih opsi yang sesuai.
 - Tekan **Batal** untuk membatalkan tindakan atau kembali ke status Siap.

Menu utama panel kontrol

Menu ini tersedia dari menu utama panel kontrol:

- Gunakan menu **Fax Job status [Status Pekerjaan Faks]** untuk menampilkan daftar semua faks yang menunggu dikirim, atau yang telah diterima namun menunggu dicetak, diteruskan, atau di-upload ke komputer.
- Gunakan menu **Fax functions [Fungsi faks]** untuk mengkonfigurasi berbagai fungsi faks seperti menjadwalkan faks tertunda, membatalkan mode **Terima ke PC**, mencetak ulang faks yang dicetak sebelumnya, atau mencetak faks yang tersimpan dalam memori.
- Gunakan menu **Copy setup [Pengaturan salin]** untuk mengkonfigurasi pengaturan standar untuk penyalinan dasar seperti kontras, penyusunan, atau jumlah salinan yang akan dicetak.
- Gunakan menu **Reports [Laporan]** untuk mencetak laporan yang menyediakan informasi tentang produk.
- Gunakan menu **Fax setup [Pengaturan faks]** untuk mengkonfigurasi buku telepon faks, opsi faks keluar dan masuk, dan pengaturan dasar untuk semua faks.
- Gunakan menu **System setup [Pengaturan sistem]** untuk menetapkan pengaturan dasar untuk produk seperti bahasa, kualitas cetak, atau tingkat volume.
- Gunakan menu **Network config [Konfigurasi jaringan]** untuk mengkonfigurasi pengaturan jaringan seperti konfigurasi TCP/IP.
- Gunakan menu **Layanan** untuk mengembalikan pengaturan standar, membersihkan produk dan mengaktifkan modus khusus yang mempengaruhi hasil cetak.

 **CATATAN:** Untuk mencetak daftar rinci dari seluruh menu panel kontrol dan strukturnya, cetaklah peta menu. Lihat [Halaman informasi pada hal. 176](#).

Tabel 2-1 Menu Fax Job status [Status Pekerjaan Faks]

Item menu	Keterangan
Fax Job status [Status Pekerjaan Faks]	Menampilkan pekerjaan faks yang tertahan, dan memungkinkan Anda membatalkan pekerjaan faks yang tertahan.

Tabel 2-2 Menu Fax functions [Fungsi faks]

Item menu	Keterangan
Send fax later [Kirim faks nanti]	Memungkinkan faks dikirim pada saat atau tanggal nanti.
Stop Recv to PC [Stop Terima ke PC]	Menonaktifkan pengaturan Receive to PC [Terima ke PC] yang memungkinkan komputer mengupload semua faks yang saat ini belum dicetak dan semua faks yang nanti akan diterima oleh produk.
Reprint last [Cetak-ulang terakhir]	Mencetak ulang semua faks yang tersimpan dalam memori produk.
Polling receive [Penerimaan polling]	Memungkinkan produk memanggil mesin faks lain yang telah mengaktifkan pengiriman polling.
Clear saved faxes [Hapus faks tersimpan]	Menghapus semua faks dalam memori produk.

Tabel 2-3 Menu Copy setup [Pengaturan salin]

Butir menu	Butir sub-menu	Keterangan
Default Quality [Kualitas Standar]	Mixed [Campuran]	Menentukan kualitas salin standar.
	Picture [Gambar]	
	Film photo [Foto film]	
	Text [Teks]	
Def. light/dark [Standar terang/gelap]		Menentukan opsi kontras standar.
Def. Collation [Std. Penyusunan]	On [Hidup]	Menentukan opsi penyusunan kertas standar.
	Off [Mati]	
Def. # of copies [Standar # salinan]	(Kisaran: 1-99)	Menentukan jumlah salinan standar.
Def. Reduce/Enlrg [Standar Perkecil/Perbesar]	Original=100%	Menentukan persentase standar untuk memperkecil atau memperbesar salinan dokumen.
	Lgl->Ltr=78%	
	Lgl->A4=83%	
	A4->Ltr=94%	
	Ltr->A4=97%	
	Full Page=91% [Sehalaman Penuh]	
	Fit to page [Seukuran halaman]	
	2 pages/sheet [2 halaman/lembar]	
4 pages/sheet [4 halaman/lembar]		
	Custom:25-400%	

Tabel 2-3 Menu Copy setup [Pengaturan salin] (Lanjutan)

Butir menu	Butir sub-menu	Keterangan
Def. Tray Select [Standar Pilihan Baki]	Auto select [Auto pilih]	Mengatur baki kertas masukan standar.
	Tray 1 [Baki 1]	
	Tray 2 [Baki 2]	
	Tray 3 [Baki 3] (jika baki telah dipasang)	
Default 2-sided [Standar 2-sisi]	1 to 1 sided [1 sisi ke 1 sisi]	Mengatur format pemindaian masukan standar dan format hasil standar. Pencetakan dua-sisi hanya didukung dari ADF.
	1 to 2 sided [1 sisi ke 2 sisi]	
	2 to 2 sided [2 sisi ke 2 sisi]	
	2 to 1 sided [2 sisi ke 1 sisi]	
Def. Copy Draft [Standar Salin Draft]	On [Hidup]	Menentukan opsi mode draft standar.
	Off [Mati]	
Def. Multi-page [Standar Multi-halaman]	On [Hidup]	Mengatur opsi penyalinan flatbed multi-halaman standar.
	Off [Mati]	
Restore defaults [Kembalikan standar]		Menetapkan semua pengaturan penyalinan yang telah disesuaikan ke nilai standar pabrik.

Tabel 2-4 Menu Reports [Laporan]

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Demo page [Halaman demo]			Mencetak halaman yang memperlihatkan kualitas cetak.

Tabel 2-4 Menu Reports [Laporan] (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Fax Reports [Laporan Faks]	Fax Confirmation [Konfirmasi Faks]	Never [Jangan]	Menentukan apakah produk akan mencetak laporan konfirmasi setelah berhasil mengirim atau menerima pekerjaan.
		Every fax [Setiap faks]	
		Send fax only [Kirim faks saja]	
		Receive fax [Terima faks]	
	Include 1st page [Sertakan halaman pertama]	On [Hidup]	Menentukan apakah produk menyertakan gambar thumbnail halaman pertama faks pada laporan.
		Off [Mati]	
Fax Error Report [Laporan Kesalahan Faks]		Every error [Setiap kesalahan]	Menentukan apakah produk akan mencetak laporan setelah gagal mengirim atau menerima pekerjaan.
		Send Error [Kesalahan Kirim]	
		Receive Error [Kesalahan Terima]	
		Never [Jangan]	
Last Call Report [Laporan Panggilan Terakhir]			Mencetak laporan rinci atas operasi faks terakhir, baik yang dikirim atau diterima.
Fax Activity log [Log Aktivitas Faks]		Print log now [Cetak log sekarang]	Print log now [Cetak log sekarang]: Mencetak daftar faks yang sudah dikirim dari atau diterima oleh produk ini.
		Auto Log Print [Cetak Log Otomatis]	
PhoneBook report [Laporan Buku Telepon]			Mencetak daftar panggilan cepat yang telah dibuat untuk produk ini.
Block Fax list [Daftar Faks Blokir]			Mencetak daftar nomor telepon yang diblokir agar tidak dapat mengirim faks ke produk ini.
Billing report [Laporan penagihan]			Mencetak daftar kode penagihan yang sudah digunakan untuk faks keluar. Laporan ini menunjukkan jumlah faks terkirim yang ditagihkan ke masing-masing kode. Item menu ini hanya tampak bila fitur kode penagihan diaktifkan.
All fax reports [Semua laporan faks]			Mencetak semua laporan yang menyangkut faks.
Menu structure [Struktur menu]			Mencetak peta tata letak menu panel kontrol. Pengaturan aktif untuk setiap menu yang tercantum.
Config report [Laporan konfigurasi]			Mencetak daftar semua pengaturan produk. Menyertakan informasi jaringan bila produk terhubung ke jaringan.

Tabel 2-4 Menu Reports [Laporan] (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Supplies status [Status persediaan]			Mencetak status kartrid cetak. Menyertakan informasi berikut: <ul style="list-style-type: none"> ● Perkiraan sisa halaman ● Nomor seri ● Jumlah halaman tercetak
Network report [Laporan jaringan]			Menampilkan status untuk: <ul style="list-style-type: none"> ● Konfigurasi perangkat keras jaringan ● Fitur aktif ● Informasi TCP/IP dan SNMP ● Statistik jaringan
Usage page [Halaman penggunaan]			Menampilkan jumlah halaman yang telah dicetak, difaks, disalin, dan dipindai oleh produk.
PCL font list [Daftar font PCL]			Mencetak daftar semua font PCL 5 yang terinstal.
PS font list [Daftar font PS]			Mencetak daftar semua font PS yang terinstal.
PCL6 font list [Daftar font PCL6]			Mencetak daftar semua font PCL 6 yang terinstal.
Service page [Halaman layanan]			Menampilkan jenis kertas yang didukung, pengaturan penyalinan, dan aneka pengaturan produk.

Tabel 2-5 Menu Fax setup [Pengaturan faks]

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Fax Header [Header Faks]	Your fax number [Nomor faks Anda]		Mengatur informasi pengenalan yang dikirimkan ke produk penerima.
	Company name [Nama perusahaan]		

Tabel 2-5 Menu Fax setup [Pengaturan faks] (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Phone Book [Buku Telepon]	Individual setup [Pengaturan individual]	Add/Edit [Tambah/Edit]	Mengedit nomor panggil cepat buku telepon faks dan entri panggil-grup. Produk ini mendukung hingga 120 entri buku telepon, yang dapat berupa entri individual atau grup.
		Delete [Hapus]	
	Group setup [Pengaturan grup]	Add/Edit group [Tambah/Edit grup]	
		Delete group [Hapus grup]	
	Del. # in group [Hps. # dlm grup]		
	Delete all [Hapus semua]		

Tabel 2-5 Menu Fax setup [Pengaturan faks] (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan	
Fax Send setup [Pengaturan Pengiriman Faks]	Def. Resolution [Standar Resolusi]	Fine [Tajam]	Mengatur resolusi untuk dokumen yang dikirim. Gambar beresolusi tinggi mengandung lebih banyak dot per inci (dpi), sehingga menampilkan lebih detail. Gambar beresolusi rendah mengandung lebih sedikit dot per inci (dpi) sehingga menampilkan kurang detail, namun ukuran file-nya lebih kecil.	
		Superfine [Super tajam]		
		Photo [Foto]		
		Standard [Standar]		
		Def. light/dark [Standar terang/gelap]		Mengatur tingkat gelap untuk faks keluar.
		Def. glass size [Standar. ukuran kaca]	Letter A4	Mengatur ukuran kertas standar bagi dokumen yang akan dipindai dari pemindai flatbed.
		Dialing Mode [Mode Pemanggilan Nomor]	Tone [Nada] Pulse [Berulang]	Menentukan apakah produk harus menggunakan pemanggilan nomor menggunakan nada atau berulang.
		Redial if busy [Panggil ulang jika sibuk]	On [Hidup] Off [Mati]	Menentukan apakah produk akan berusaha memanggil ulang jika saluran sedang sibuk.
		Redial-no answer [Pgl ulang jika tiada jawaban]	On [Hidup] Off [Mati]	Menentukan apakah produk akan berusaha memanggil nomor jika nomor faks penerima tidak menjawab.
		Redial Comm Err. [Pgl-ulang Salah Kom.]	On [Hidup] Off [Mati]	Menentukan apakah produk akan berusaha memanggil ulang nomor faks penerima jika terjadi kesalahan komunikasi.
	Dial Prefix [Panggil Nomor Awalan]	On [Hidup] Off [Mati]	Menetapkan nomor awalan yang harus dipanggil saat mengirim faks dari produk.	
	Detect dial tone [Deteksi nada panggil]	On [Hidup] Off [Mati]	Menentukan apakah produk perlu memeriksa nada panggil sebelum mengirim faks.	
	Billing codes [Kode penagihan]	On [Hidup] Off [Mati]	Memfungsikan penggunaan kode penagihan bila diatur ke On [Hidup] . Sebuah prompt akan muncul meminta Anda memasukkan kode penagihan untuk faks keluar.	

Tabel 2-5 Menu Fax setup [Pengaturan faks] (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]	Answer mode [Mode jawab]	Automatic [Otomatis]	Mengatur jenis mode jawab. Berikut adalah opsi yang tersedia:
		TAM	<ul style="list-style-type: none"> • Automatic [Otomatis]: Produk secara otomatis menjawab panggilan masuk pada jumlah dering yang telah dikonfigurasi.
		Fax/Tel [Faks/Tlp]	<ul style="list-style-type: none"> • TAM: Mesin penjawab telepon (TAM) telah dipasang ke port telepon Aux pada produk. Produk tidak akan menyambut panggilan masuk, melainkan hanya mendengarkan nada faks setelah mesin penjawab menyambut panggilan tersebut.
		Manual	<ul style="list-style-type: none"> • Fax/Tel [Faks/Tlp]: Produk harus secara otomatis menyambut panggilan dan menentukan apakah panggilan tersebut berupa telepon atau faks. Jika berupa panggilan faks, produk akan menangani panggilan tersebut seperti biasa. Jika berupa telepon, maka akan terdengar sebuah dering sintesis yang dibuat untuk memberitahu pengguna terhadap telepon yang masuk. • Manual : Pengguna harus menekan tombol Start Fax [Mulai Faks] atau menggunakan telepon ekstensi untuk menyuruh produk menjawab panggilan masuk.
Dering hingga jawab	(Berkisar dari 1-9)		Menetapkan jumlah dering yang harus terjadi sebelum modem faks menjawab panggilan.
Answer Ring Type [Jenis Dering Jawab]	All Rings [Semua Dering]	Single [Sekali]	Memungkinkan pengguna memiliki dua atau tiga nomor telepon pada satu saluran, masing-masing dengan pola dering berbeda (pada sistem telepon yang dilengkapi layanan dering-pembeda).
		Double [Dua Kali]	<ul style="list-style-type: none"> • All Rings [Semua Dering]: Produk menjawab panggilan yang datang melalui saluran telepon.
		Triple [Tiga Kali]	<ul style="list-style-type: none"> • Single [Sekali]: Produk menjawab panggilan yang menghasilkan pola dering-sekali.
		Double&Triple [Dua Kali&Tiga Kali]	<ul style="list-style-type: none"> • Double [Dua Kali]: Produk menjawab panggilan yang menghasilkan pola dering-dua kali. • Triple [Tiga Kali]: Produk menjawab panggilan yang menghasilkan pola dering-tiga kali.
		Double&Triple [Dua Kali&Tiga Kali]	<ul style="list-style-type: none"> • Double&Triple [Dua Kali&Tiga Kali]: Produk menjawab panggilan yang menghasilkan pola dering-dua kali dan dering-tiga kali.
Extension Phone [Telepon Ekstensi]	On [Hidup]	Off [Mati]	Bila fitur ini diaktifkan, pengguna dapat menekan tombol 1-2-3 pada telepon ekstensi untuk membuat produk menjawab panggilan faks masuk.
		Off [Mati]	
Silence Detect [Deteksi Senyap]	On [Hidup]	Off [Mati]	Menentukan apakah produk dapat menerima faks dari mesin faks model lama yang tidak mengirimkan nada faks yang digunakan selama transmisi faks.
		Off [Mati]	
Fit to page [Seukuran halaman]	On [Hidup]	Off [Mati]	Memperkecil faks yang lebih besar dari ukuran Letter atau A4 sehingga dapat dimuat pada halaman berukuran Letter atau A4. Jika fitur ini diatur ke Off [Mati] , faks yang lebih besar dari Letter atau A4 akan dicetak pada beberapa halaman.
		Off [Mati]	
Stamp faxes [Stempel faks]	On [Hidup]	Off [Mati]	Mengatur produk untuk menambahkan tanggal, waktu, nomor telepon pengirim, dan nomor halaman pada setiap halaman faks yang diterima produk ini.
		Off [Mati]	
Forward fax [Teruskan faks]	On [Hidup]	Off [Mati]	Mengatur produk untuk mengirim semua faks yang diterima ke mesin faks lain.
		Off [Mati]	

Tabel 2-5 Menu Fax setup [Pengaturan faks] (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
	Block faxes [Blokir faks]	Add entry [Tambah entri] Delete entry [Hapus entri] Clear all [Hapus semua]	Mengubah daftar faks yang diblokir. Daftar faks yang diblokir dapat berisi hingga 30 nomor. Ketika produk menerima panggilan dari salah satu nomor faks yang diblokir, produk akan menghapus faks masuk tersebut. Ia juga akan mencatat faks yang diblokir tersebut dalam log aktivitas bersama informasi akuntansi pekerjaan tersebut.
	Private receive [Penerimaan pribadi]	On [Hidup] Off [Mati]	Mengatur Private receive [Penerimaan pribadi] ke On [Hidup] mengharuskan pengguna menetapkan kata sandi dalam pengamanan produk. Setelah kata sandi dibuat, opsi berikut akan ditetapkan: <ul style="list-style-type: none"> • Private receive [Penerimaan pribadi] diaktifkan. • Semua faks lama akan dihapus dari memori. • Fax forwarding [Penerusan faks] atau Receive to PC [Terima ke PC] diatur ke On [Hidup] dan tidak dapat diubah. • Semua faks masuk disimpan dalam memori.
		Print faxes [Cetak faks]	Mencetak faks tersimpan ketika fitur penerimaan pribadi diaktifkan. Item menu ini hanya tampak bila fitur penerimaan pribadi diaktifkan.
	Reprint faxes [Cetak ulang faks]	On [Hidup] Off [Mati]	Menentukan apakah semua faks yang telah diterima yang disimpan dalam memori dapat dicetak ulang.
	F/T ring time [Waktu dering F/T]	20 30 40 70	Menetapkan kapan produk harus berhenti membunyikan dering Fax/Tel [Faks/Tlp] untuk memberitahu pengguna akan telepon yang masuk.
	Print duplex [Cetak dupleks]	On [Hidup] Off [Mati]	Menentukan apakah semua faks yang telah diterima akan dicetak menggunakan kedua sisi kertas.
All faxes [Semua faks]	Error correction [Koreksi kesalahan]	On [Hidup] Off [Mati]	Menentukan apakah produk akan mengirim atau menerima lagi bagian yang salah bila terjadi kesalahan transmisi faks.
	Fax Speed [Kecepatan Faks]	Fast(V.34) [Cepat] Medium(V.17) [Sedang] Slow(V.29) [Lambat]	Menambah atau mengurangi kecepatan komunikasi faks yang diperbolehkan.

Tabel 2-6 Menu System setup [Pengaturan sistem]

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Language [Bahasa]	(Daftar bahasa layar panel		Menetapkan bahasa yang digunakan panel kontrol untuk menampilkan pesan dan laporan produk.

Tabel 2-6 Menu System setup [Pengaturan sistem] (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
		kontrol yang tersedia.)	
Paper setup [Pengaturan kertas]	Def. paper size [Standar ukuran kertas]	Letter	Menetapkan ukuran untuk mencetak laporan internal atau pekerjaan cetak yang tidak memiliki ukuran tertentu.
		A4	
		Legal	
	Def. paper type [Standar jenis kertas]	Berisi jenis media yang tersedia.	Menetapkan ukuran untuk mencetak laporan internal atau pekerjaan cetak yang tidak memiliki jenis tertentu.
	Tray 1 [Baki 1]	Paper type [Jenis kertas]	Menetapkan ukuran dan jenis standar untuk baki 1.
	Tray 2 [Baki 2]		Menetapkan ukuran dan jenis standar untuk baki 2.
	Tray 3 [Baki 3]	Paper size [Ukuran kertas]	Menetapkan ukuran dan jenis standar untuk baki 3 opsional. Item menu ini hanya tampak jika baki 3 telah dipasang.
Paper out action [Tindakan saat kertas habis]		Wait forever [Tunggu terus]	Menentukan bagaimana reaksi produk saat pekerjaan cetak memerlukan ukuran atau jenis media yang tidak tersedia atau saat baki yang ditentukan kosong. <ul style="list-style-type: none"> Pilih Wait forever [Tunggu terus] agar produk menunggu hingga media yang benar dimuat. Pilih Override [Abaikan] untuk mencetak pada kertas dengan ukuran lain setelah jeda yang ditentukan. Pilih Cancel [Batal] untuk membatalkan pekerjaan cetak secara otomatis setelah jeda yang ditentukan. Jika Override [Abaikan] atau Cancel [Batal] dipilih, panel kontrol akan menunjukkan lama penundaan dalam satuan detik. Gunakan tombol panah untuk mengurangi waktu atau menambah waktu hingga 3600 detik.
		Cancel [Batal]	
		Override [Abaikan]	
Print quality [Kualitas cetak]	Cartridge low [Kartrid sedikit]	(Berkisar dari 1-20)	Menetapkan persentase yang digunakan panel kontrol untuk menampilkan pesan bahwa toner tinggal sedikit.
Replace supplies [Ganti persediaan]	Stop at Out [Berhenti bila Habis]		Mengatur reaksi produk bila mendeteksi adanya kartrid cetak yang habis.
		Override out [Abaikan yg habis]	
Print Density [Kerapatan Cetak]	(Berkisar dari 1-5)		Mengatur berapa banyak toner yang dikenakan produk pada untuk menebalkan garis dan tepi.

Tabel 2-6 Menu System setup [Pengaturan sistem] (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Volume settings [Pengaturan volume]	Alarm volume [Volume alarm]	Soft [Pelan]	Mengatur tingkat volume untuk produk.
		Medium [Sedang]	
	Ring volume [Volume dering]	Loud [Keras]	
		Off [Mati]	
Key-press volume [Volume penekanan tombol]			
	Phoneline volume [Volume saluran telepon]		
Time/Date [Waktu/Tanggal]	(Pengaturan untuk format waktu, waktu sekarang, format tanggal, dan tanggal sekarang.)		Mengatur waktu dan tanggal untuk produk.
Product security [Pengamanan produk]	On [Hidup]		Mengatur fitur pengamanan produk. Bila pengaturannya ditetapkan ke On [Hidup] , Anda harus menetapkan nomor identifikasi pribadi (PIN).
	Off [Mati]		
Courier font [Huruf courier]	Regular [Reguler]		Mengatur nilai font Courier.
	Dark [Gelap]		

Tabel 2-7 Menu Layanan

Butir menu	Butir sub-menu	Keterangan
Print T.30 trace [Cetak jejak T.30]	Never [Jangan]	Mencetak atau menjadwalkan laporan yang digunakan untuk memecahkan masalah transmisi faks.
	If error [Jika ada kesalahan]	
	At end of call [Di akhir panggilan]	
	Now [Sekarang]	
Cleaning mode [Mode pembersihan]		Membersihkan produk jika terdapat noda atau tanda yang muncul pada hasil cetak. Proses pembersihan akan menyingkirkan debu dan kelebihan toner dari jalur kertas. Jika dipilih, produk akan meminta Anda untuk memuat kertas kosong ukuran Letter atau A4 dalam baki 1. Tekan OK untuk memulai proses pembersihan. Tunggu sampai proses selesai. Buang halaman yang tercetak.
USB speed [Kecepatan USB]	High [Tinggi]	Mengatur kecepatan USB.
	Full [Penuh]	

Tabel 2-7 Menu Layanan (Lanjutan)

Butir menu	Butir sub-menu	Keterangan
Gulungan kertas berkurang	On [Hidup]	Jika halaman yang tercetak selalu berkerut, pilihan ini akan mengatur produk ke mode yang dapat mengurangi kerutan. Pengaturan standar adalah Off [Mati] .
	Off [Mati]	
Archive print [Cetakan arsip]	On [Hidup]	Saat mencetak halaman yang hendak disimpan lama, pilihan ini akan mengatur produk ke mode yang dapat mengurangi toner luntur dan berdebu. Pengaturan standar adalah Off [Mati] .
	Off [Mati]	
Restore defaults [Kembalikan standar]		Menetapkan semua pengaturan yang disesuaikan ke nilai standar pabrik.

Tabel 2-8 Menu Network config [Konfigurasi jaringan]

Butir menu	Butir sub-menu	Keterangan
TCP/IP config [Konfigurasi TCP/IP]	Automatic [Otomatis]	Automatic [Otomatis] secara otomatis mengkonfigurasi semua pengaturan TCP/IP melalui DHCP, BootP atau AutoIP.
	Manual	Manual mengharuskan Anda mengkonfigurasi secara manual alamat IP, subnet mask, dan gateway standar. Panel kontrol akan meminta Anda menentukan nilai untuk setiap bagian alamat. Gunakan tombol panah untuk menambah atau mengurangi nilainya. Tekan OK untuk menerima nilai dan memindah kursor ke field berikutnya. Setelah masing-masing alamat lengkap, produk akan meminta konfirmasi alamat sebelum pindah ke kolom berikutnya. Setelah ketiga alamat diterapkankan, produk akan dihidupkan ulang secara otomatis.
Link speed [Kecepatan link]	Automatic [Otomatis]	Mengatur kecepatan sambung secara manual jika diperlukan.
	10T Full [Penuh]	Setelah mengatur kecepatan sambung, produk akan dihidupkan ulang secara otomatis.
	10T Half [Separuh]	
	100TX Full [Penuh]	
	100TX Half [Separuh]	
Auto crossover [Crossover otomatis]	On [Hidup] Off [Mati]	Mengatur fungsi crossover otomatis.
Network services [Layanan jaringan]	IPv4	Menentukan apakah produk akan menggunakan protokol IPv4 atau IPv6.
	IPv6	
Show IP Address [Tampilkan Alamat IP]	Yes [Ya]	Menentukan apakah produk menampilkan alamat IP pada panel kontrol.
	No [Tidak]	
Restore defaults [Kembalikan standar]		Mengatur ulang semua konfigurasi jaringan ke standar pabrik.

3 Perangkat lunak untuk Windows

- [Sistem operasi yang didukung untuk Windows](#)
- [Driver printer yang didukung untuk Windows](#)
- [Pilih driver printer yang benar untuk Windows](#)
- [Prioritas pengaturan cetak](#)
- [Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows](#)
- [Jenis instalasi perangkat lunak untuk Windows](#)
- [Menghapus perangkat lunak untuk Windows](#)
- [Utilitas yang didukung untuk Windows](#)
- [Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya](#)

Sistem operasi yang didukung untuk Windows

Produk ini mendukung sistem operasi Windows berikut:

Instalasi lengkap perangkat lunak

- Windows XP (32-bit dan 64-bit)
- Windows Vista (32-bit dan 64-bit)

Driver cetak dan pindai

- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32-bit dan 64-bit)

Driver printer yang didukung untuk Windows

- PCL 5
- PCL 6
- Emulasi PS level 3

Driver printer dilengkapi Bantuan online yang memuat petunjuk untuk tugas pencetakan umum dan juga menerangkan berbagai tombol, kotak tanda dan daftar buka-bawah yang ada dalam driver printer.

Pilih driver printer yang benar untuk Windows

Dengan driver printer Anda dapat mengakses fitur perangkat dan memungkinkan komputer untuk berkomunikasi dengan perangkat (menggunakan bahasa printer). Periksa catatan instalasi dan file readme pada CD perangkat untuk mengetahui perangkat lunak dan bahasa tambahan.

- Gunakan driver printer PCL 6 untuk hasil keseluruhan performa yang terbaik.
- Gunakan driver printer PCL 5 untuk mencetak dokumen kantor yang umum.
- Gunakan driver emulasi postscript HP level 3 untuk mencetak dari program berbasis-PostScript, untuk kompatibilitas dengan kebutuhan PostScript Level 3, atau untuk dukungan font flash postscript.

Prioritas pengaturan cetak

Perubahan pada pengaturan cetak diprioritaskan menurut tempat perubahan itu dibuat:



CATATAN: Nama perintah dan kotak dialog mungkin berbeda-beda, tergantung pada program perangkat lunak Anda.

- **Kotak dialog Page Setup** [Pengaturan Halaman] Klik **Page Setup** [Pengaturan Halaman] atau perintah serupa pada menu **File** program yang Anda jalankan untuk membuka kotak dialog ini. Pengaturan yang diubah di sini akan mengesampingkan pengaturan yang diubah di tempat lain.
- **Kotak dialog Print** [Cetak]. Klik **Print** [Cetak], **Print Setup** [Pengaturan Halaman], atau perintah serupa pada menu **File** program yang Anda jalankan untuk membuka kotak dialog ini. Pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Print** [Cetak] prioritasnya lebih rendah dan *tidak* mengesampingkan perubahan yang dibuat dalam kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman].
- **Kotak dialog Printer Properties [Properti Printer] (driver printer):** Klik **Properties** [Properti] dalam kotak dialog **Print** [Cetak] untuk membuka driver printer. Pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Printer Properties** [Properti Printer] tidak akan mengesampingkan pengaturan yang tersedia di mana pun dalam perangkat lunak pencetakan.
- **Pengaturan driver printer standar.** Pengaturan driver printer standar menetapkan pengaturan yang digunakan dalam semua tugas cetak, *kecuali jika* pengaturan diubah dalam kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman], **Print** [Cetak] atau **Printer Properties** [Properti Printer].
- **Pengaturan panel kontrol printer.** Pengaturan yang diubah pada panel kontrol printer prioritasnya lebih rendah daripada perubahan yang dibuat di tempat lainnya.

Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows

Untuk mengubah pengaturan semua tugas cetak sampai program perangkat lunak ditutup

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].

Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.

Untuk mengubah pengaturan standar untuk semua tugas cetak

1. Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan] kemudian klik **Printers** (Windows 2000) atau **Printers and Faxes** (Windows XP Professional dan Server 2003) atau **Printers and Other Hardware Devices** (Windows XP Home).

Untuk Windows Vista, klik **Start** [Mulai], klik **Control Panel** [Panel Kontrol] kemudian klik **Printer**.

2. Klik-kanan ikon, kemudian pilih **Printing Preferences** [Preferensi Pencetakan].

Untuk mengubah pengaturan konfigurasi perangkat

1. Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan] kemudian klik **Printers** (Windows 2000) atau **Printers and Faxes** (Windows XP Professional dan Server 2003) atau **Printers and Other Hardware Devices** (Windows XP Home).

Untuk Windows Vista, klik **Start** [Mulai], klik **Control Panel** [Panel Kontrol] kemudian klik **Printer**.

2. Klik-kanan ikon driver, kemudian pilih **Properties** [Properti].

3. Klik tab **Device Settings** [Pengaturan Perangkat].
-

Jenis instalasi perangkat lunak untuk Windows

Tersedia jenis instalasi perangkat lunak berikut:

- **Recommended** [Disarankan]. Menginstal solusi perangkat lunak lengkap.
- **Express** [Kilat]. Menginstal driver printer saja. Terdapat opsi untuk produk yang dihubungkan melalui USB dan opsi kilat lainnya untuk produk yang dihubungkan melalui jaringan.
- **Custom** [Disesuaikan]. Gunakan instalasi **Custom** [Disesuaikan] untuk memilih perangkat lunak dan driver mana yang diinstal.

Menghapus perangkat lunak untuk Windows

1. Klik **Start**, kemudian klik **Programs** atau **All Programs**.
2. Klik **HP**, kemudian klik **HP LaserJet M2727**.
3. Klik **Uninstall**, kemudian ikuti petunjuk di layar untuk menghapus perangkat lunak.

Utilitas yang didukung untuk Windows

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX adalah program yang dapat Anda gunakan untuk tugas-tugas berikut:

- Memeriksa status perangkat
- Memeriksa status persediaan
- Mengatur tanda peringatan
- Melihat dokumentasi perangkat
- Mendapatkan akses ke pemecahan masalah dan alat bantu pemeliharaan.

HP ToolboxFX diinstal sewaktu instalasi perangkat lunak Recommended [Disarankan] dari CD-ROM produk.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menampilkan HP ToolboxFX pada hal. 178](#).

Server Web terpadu

Perangkat ini dilengkapi server Web terpadu, yang menyediakan akses ke informasi tentang aktivitas perangkat dan jaringan. Informasi ini muncul di browser Web, seperti Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari, atau Firefox.

Server Web terpadu terpasang pada perangkat. Server ini tidak dimuat pada server jaringan.

Server Web terpadu memberikan antarmuka ke perangkat yang dapat digunakan oleh siapa saja yang memiliki komputer yang terhubung ke jaringan dan browser Web standar. Tidak ada perangkat lunak khusus yang perlu diinstal atau dikonfigurasi, tetapi Anda harus memiliki browser Web yang didukung pada komputer Anda. Untuk dapat mengakses server Web terpadu, ketikkan alamat IP perangkat pada baris alamat browser. (Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang mencetak halaman konfigurasi, lihat [Halaman informasi pada hal. 176](#).)

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur dan fungsionalitas server Web terpadu, lihat [Embedded Web server \[Server Web tertanam\] pada hal. 186](#).

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin adalah alat bantu manajemen berbasis browser untuk printer yang terhubung melalui jaringan dalam intranet dan harus diinstal hanya pada komputer administrator jaringan.

Untuk men-download versi terbaru HP Web Jetadmin dan daftar terkini sistem host yang didukung, kunjungi www.hp.com/go/webjetadmin.

Apabila diinstal pada server host, klien Windows dapat memperoleh akses ke HP Web Jetadmin dengan menggunakan browser Web yang didukung (seperti Microsoft® Internet Explorer 4.x atau Netscape Navigator 4.x atau yang lebih baru) dengan cara menavigasikannya ke host HP Web Jetadmin.

Komponen dan utilitas Windows yang lainnya

- Penginstal perangkat lunak – mengotomatiskan instalasi sistem pencetakan
- Pendaftaran Web Online

- HP Customer Participation Program [Program Partisipasi Pelanggan]
- HP Update [Pembaruan]

Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya

OS	Perangkat lunak
UNIX	Untuk jaringan HP-UX dan Solaris, kunjungi www.hp.com/support/net_printing untuk men-download penginstal printer HP Jetdirect untuk UNIX.
Linux	Untuk informasi, kunjungi www.hp.com/go/linuxprinting .

4 Menggunakan produk bersama Macintosh

- [Perangkat lunak untuk Macintosh](#)
- [Menggunakan fitur pada driver printer Macintosh](#)
- [Memindai dari produk dan HP Director \(Macintosh\)](#)
- [Memfaks dokumen dari komputer Macintosh](#)

Perangkat lunak untuk Macintosh

Sistem operasi yang didukung untuk Macintosh

Perangkat mendukung sistem operasi Macintosh yang berikut ini:

- Mac OS X v10.3, v10.4 dan yang lebih baru

 **CATATAN:** Untuk Mac OS v10.4 dan yang lebih baru, PPC dan Intel Core Processor Macs didukung.

Driver printer yang didukung untuk Macintosh

HP installer menyediakan file PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDEs) dan HP Printer Utility untuk digunakan dengan komputer Macintosh.

PPD, yang dikombinasikan dengan driver printer Apple PostScript menyediakan akses ke fitur-fitur perangkat. Gunakan driver printer Apple PostScript yang disertakan dengan komputer.

Prioritas pengaturan cetak untuk Macintosh

Perubahan pada pengaturan cetak diprioritaskan menurut tempat perubahan itu dibuat:

 **CATATAN:** Nama perintah dan kotak dialog mungkin berbeda-beda, tergantung pada program perangkat lunak Anda.

- **Kotak dialog Page Setup** [Pengaturan Halaman] Klik **Page Setup** [Pengaturan Halaman] atau perintah serupa pada menu **File** program yang Anda jalankan untuk membuka kotak dialog ini. Pengaturan yang diubah di sini akan mengesampingkan pengaturan yang diubah di tempat lain.
- **Kotak dialog Print** [Cetak]. Klik **Print** [Cetak], **Print Setup** [Pengaturan Halaman], atau perintah serupa pada menu **File** program yang Anda jalankan untuk membuka kotak dialog ini. Pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Print** [Cetak] prioritasnya lebih rendah dan *tidak* mengesampingkan perubahan yang dibuat dalam kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman].
- **Kotak dialog Printer Properties** [Properti Printer (driver printer)]: Klik **Properties** [Properti] dalam kotak dialog **Print** [Cetak] untuk membuka driver printer. Pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Printer Properties** [Properti Printer] tidak akan mengesampingkan pengaturan yang tersedia di mana pun dalam perangkat lunak pencetakan.
- **Pengaturan driver printer standar.** Pengaturan driver printer standar menetapkan pengaturan yang digunakan dalam semua tugas cetak, *kecuali jika* pengaturan diubah dalam kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman], **Print** [Cetak] atau **Printer Properties** [Properti Printer].
- **Pengaturan panel kontrol printer.** Pengaturan yang diubah pada panel kontrol printer prioritasnya lebih rendah daripada perubahan yang dibuat di tempat lainnya.

Mengubah pengaturan driver-printer untuk Macintosh

Untuk mengubah pengaturan semua tugas cetak sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan standar untuk semua tugas cetak	Untuk mengubah pengaturan konfigurasi perangkat
<ol style="list-style-type: none">1. Pada menu File, klik Print [Cetak].2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up [munculan].	<ol style="list-style-type: none">1. Pada menu File, klik Print [Cetak].2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up [munculan].3. Pada menu pop-up [munculan] Presets [Pra-setel], klik Save as [Simpan sebagai] dan ketikkan nama untuk preset [pra-setel]. <p>Pengaturan tersebut disimpan pada menu Presets [Pra-setel] Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset [pra-setel] yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Dalam Finder [Pencari], pada menu Go [Jalankan], klik Applications [Aplikasi].2. Buka Utilities, kemudian buka Printer Setup Utility.3. Klik pada antrian cetakan.4. Pada menu Printers, klik Show Info [Tampilkan Info].5. Klik menu Installable Options [Opsis yang Dapat Diinstal]. <p>CATATAN: Pengaturan konfigurasi mungkin tidak tersedia pada modus Classic.</p>

Jenis instalasi perangkat lunak untuk Macintosh

Menginstal perangkat lunak Macintosh untuk koneksi langsung (USB)

1. Hubungkan kabel USB di antara port USB perangkat dan port USB Komputer. Gunakan kabel USB standar 2-meter (6,56-kaki).
2. Masukkan CD perangkat ke dalam drive CD-ROM lalu jalankan installer. Jika menu CD tidak berjalan secara otomatis, klik dua kali ikon CD pada desktop.
3. Klik-ganda ikon **Installer** [Penginstal] dalam folder HP LaserJet Installer.
4. Ikuti petunjuk pada layar komputer.

Antrian printer USB dibuat secara otomatis sewaktu perangkat dipasangkan ke komputer. Namun, antrian akan menggunakan PPD generik jika installer tidak dijalankan sebelum kabel USB terhubung. Selesaikan langkah-langkah berikut ini untuk mengubah antrian PPD.

5. Pada hard disk komputer, buka **Applications**, buka **Utilities**, lalu buka **Printer Setup Utility**.
6. Pilih antrian printer yang benar, kemudian klik **Show Info** [Tampilkan Info] untuk membuka kotak dialog **Printer Info** [Info Printer].
7. Dalam menu munculan, pilih **Printer Model** [Model Printer], kemudian, dalam menu munculan di mana Anda telah memilih **Generic** [Generik], pilihlah PPD yang benar untuk perangkat.
8. Cetak halaman uji dari program perangkat lunak apa pun untuk memastikan bahwa perangkat lunak tersebut terinstal dengan benar.

Jika penginstalan gagal, instal ulang perangkat lunak. Jika ini pun gagal, lihat catatan penginstalan atau file readme terbaru pada CD perangkat yang dibekalkan dalam kotak untuk bantuan.

Menginstal perangkat lunak Macintosh untuk jaringan

1. Hubungkan kabel jaringan antara print server HP Jetdirect dan port jaringan.
2. Masukkan CD ke dalam drive CD-ROM. Jika CD tidak otomatis dijalankan, klik-ganda ikon CD pada desktop.
3. Klik-ganda ikon **Installer** [Penginstal] dalam folder HP LaserJet Installer.
4. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
5. Pada hard disk komputer, buka **Applications**, buka **Utilities**, lalu buka **Printer Setup Utility**.
6. Klik **Add Printer** [Tambahkan Printer].
7. Pilih **Rendezvous** atau **Bonjour** sebagai jenis koneksi.



CATATAN: Tergantung pada konfigurasi produk, **Appletalk** atau **IP Printing** mungkin juga tersedia.

8. Pilih perangkat dari daftar.
9. Klik **Add Printer** [Tambahkan Printer].
10. Buka Print Center [Pusat Cetak] atau Printer Setup Utility [Utilitas Pengaturan Printer].

Menghapus instalasi perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh

Untuk menghapus perangkat lunak dari komputer Macintosh, seret file PPD ke trash can [tempat sampah].

Utilitas yang didukung untuk Macintosh

Server Web terpadu

Perangkat ini dilengkapi server Web terpadu, yang menyediakan akses ke informasi tentang aktivitas perangkat dan jaringan. Informasi ini muncul di browser Web, seperti Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari, atau Firefox.

Server Web terpadu terpasang pada perangkat. Server ini tidak dimuat pada server jaringan.

Server Web terpadu memberikan antarmuka ke perangkat yang dapat digunakan oleh siapa saja yang memiliki komputer yang terhubung ke jaringan dan browser Web standar. Tidak ada perangkat lunak khusus yang perlu diinstal atau dikonfigurasi, tetapi Anda harus memiliki browser Web yang didukung pada komputer Anda. Untuk dapat mengakses server Web terpadu, ketikkan alamat IP perangkat pada baris alamat browser. (Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang mencetak halaman konfigurasi, lihat [Halaman informasi pada hal. 176.](#))

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur dan fungsionalitas server Web terpadu, lihat [Embedded Web server \[Server Web tertanam\] pada hal. 186.](#)

Macintosh Configure Device [Konfigurasi Perangkat Macintosh]

Macintosh Configure Device adalah program berbasis Web yang menyediakan akses ke informasi seputar produk (misalnya, informasi tentang status persediaan dan pengaturan produk). Gunakan Macintosh Configure Device untuk memonitor dan mengelola produk dari komputer

 **CATATAN:** Anda harus menginstal perangkat lunak selengkapnya untuk bisa menggunakan Macintosh Configure Device.

- Periksa status produk dan mencetak halaman informasi.
- Periksa pengaturan sistem pada produk.
- Periksa pengaturan cetak standar.
- Periksa dan ubah pengaturan faks, termasuk pengiriman faks, penerimaan faks, buku telepon faks dan pengaturan pemanggilan nomor cepat, serta laporan faks.
- Periksa dan ubah pengaturan jaringan, termasuk konfigurasi IP, Advanced, mDNS, SNMP, konfigurasi jaringan, dan kata sandi.

Anda dapat melihat Macintosh Configure Device jika produk telah terhubung langsung ke komputer Anda atau bila terhubung ke jaringan.

 **CATATAN:** Anda tidak perlu memiliki akses Internet untuk membuka dan menggunakan Macintosh Configure Device.

Menampilkan Macintosh Configure Device saat produk terhubung langsung ke komputer

1. Buka HP Director dengan mengklik ikon **HP Director** dalam dok.
2. Dalam HP Director, klik **Settings**.
3. Pilih **Configure device** untuk membuka halaman utama Macintosh Configure Device dalam browser.

Menampilkan Macintosh Configure Device saat produk terhubung ke jaringan

1. Buka salah satu browser Web yang didukung berikut ini:
 - Safari 1.2 atau yang lebih baru
 - Microsoft Internet Explorer 5.0 atau yang lebih baru
 - Netscape Navigator 4.75 atau yang lebih baru
 - Opera 6.05 atau yang lebih baru
2. Masukkan alamat IP produk ke dalam browser Web untuk membuka halaman utama Macintosh Configure Device.

Menggunakan fitur pada driver printer Macintosh

Print [Cetak]

Membuat dan menggunakan prasetel pencetakan dalam Macintosh

Gunakan prasetel pencetakan untuk menyimpan pengaturan driver printer yang sekarang aktif untuk digunakan kembali.

Membuat prasetel pencetakan

1. Pada menu **File**, klik **Print [Cetak]**.
2. Pilih driver.
3. Pilih pengaturan cetak.
4. Dalam kotak **Presets [Prasetel]**, klik **Save As...** [Simpan Sebagai..], lalu ketik nama untuk prasetel itu.
5. Klik **OK**.

Menggunakan prasetel pencetakan

1. Pada menu **File**, klik **Print [Cetak]**.
2. Pilih driver.
3. Dalam kotak **Presets [Prasetel]**, pilih prasetel pencetakan yang ingin Anda gunakan.

 **CATATAN:** Untuk menggunakan pengaturan standar driver printer, pilih **Factory Default [Standar Pabrik]**.

Mengubah ukuran dokumen atau mencetak pada kertas ukuran khusus

Anda dapat menskalakan dokumen agar muat pada kertas dengan ukuran yang berbeda.

1. Pada menu **File**, klik **Print [Cetak]**.
2. Buka menu **Paper Handling [Penanganan Kertas]**.
3. Di area **Destination Paper Size [Ukuran Kertas Tujuan]**, pilih **Scale to fit paper size [Skalakan sesuai ukuran kertas]** kemudian pilih ukuran dari daftar buka bawah.
4. Jika Anda hanya ingin menggunakan kertas yang lebih kecil daripada dokumen, pilih **Scale down only [Hanya perkecil]**.

Mencetak halaman sampul

Anda dapat mencetak halaman sampul terpisah untuk dokumen Anda yang dilengkapi pesan tertentu (misalnya "Rahasia").

1. Pada menu **File**, klik **Print [Cetak]**.
2. Pilih driver.

3. Buka menu munculan **Cover Page** [Halaman Sampul], kemudian pilih, mencetak halaman sampul **Before Document** [Sebelum Dokumen] atau **After Document** [Sesudah Dokumen].
4. Dalam menu munculan **Cover Page Type** [Jenis Kertas Sampul], pilih pesan yang ingin Anda cetak pada halaman sampul.

 **CATATAN:** Untuk mencetak halaman sampul kosong, pilih **Standard** [Standar] sebagai **Cover Page Type** [Jenis Halaman Sampul].

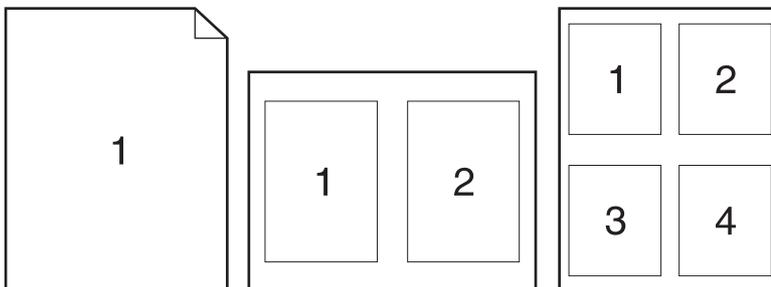
Menggunakan watermark [tanda air]

Watermark [tanda air] adalah suatu pemberitahuan, seperti “Rahasia,” yang dicetak di latar belakang setiap halaman dokumen.

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Buka menu **Watermarks** [Tanda Air].
3. Di samping **Mode**, pilih jenis watermark [tanda air] yang akan digunakan. Pilih **Watermark** [Tanda Air] untuk mencetak pesan semi-transparan. Pilih **Overlay** [Lapisan] untuk mencetak pesan yang tidak transparan.
4. Di samping **Pages** [Halaman], pilih apakah akan mencetak watermark [tanda air] pada semua halaman atau hanya pada halaman pertama.
5. Di samping **Text** [Teks], pilih salah satu pesan standar atau pilih **Custom** [Khusus] dan ketik pesan baru di dalam kotak.
6. Pilih opsi untuk pengaturan lainnya.

Mencetak beberapa halaman pada selembor kertas dalam Macintosh

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman pada selembor kertas. Fitur ini menyediakan cara yang efektif-biaya untuk mencetak halaman draft.



1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver.
3. Buka menu munculan **Layout** [Tata letak].

4. Di samping **Pages per Sheet** [Halaman per Lembar], pilih jumlah halaman yang Anda ingin cetak per lembar [1, 2, 4, 6, 9, atau 16].
5. Di samping **Layout Direction** [Arah Tata Letak], pilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
6. Di samping **Borders** [Garis Tepi], pilih jenis garis tepi untuk dicetak di sekeliling semua halaman pada lembaran.

Mencetak pada kedua sisi halaman (pencetakan dupleks)

Menggunakan pencetakan dupleks otomatis

1. Masukkan kertas secukupnya ke dalam salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisikan kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
 - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat menghadap ke atas dengan tepi bawah diumpankan ke printer terlebih dahulu.
 - Untuk semua baki lain, isikan kertas kop surat menghadap ke bawah dengan tepi atas di bagian belakang baki.
2. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
3. Klik menu pop-up (munculan) **Layout** [Tata Letak].
4. Di samping **Two-Sided** [Dua Sisi], pilih **Long-Edge Binding** [Penjilidan Tepi Panjang] atau **Short-Edge Binding** [Penjilidan Tepi Pendek].
5. Klik **Print** [Cetak].

Untuk mencetak pada kedua sisi secara manual

1. Masukkan kertas secukupnya ke dalam salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisikan kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
 - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat menghadap ke atas dengan tepi bawah diumpankan ke printer terlebih dahulu.
 - Untuk semua baki lain, isikan kertas kop surat menghadap ke bawah dengan tepi atas di bagian belakang baki.

△ **PERHATIAN:** Untuk menghindari macet, Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m² [28-lb bond].

2. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
3. Pada menu pop-up (munculan) **Finishing** [Pengolahan Akhir], pilih opsi **Manual Duplex** [Dupleks Manual].
4. Klik **Print** [Cetak]. Ikuti petunjuk pada jendela layar pop-up (munculan) yang ditampilkan sebelum mengganti tumpukan keluaran dalam Baki 1 untuk mencetak paruh kedua.
5. Pergi ke printer, dan keluarkan semua kertas kosong di dalam baki 1.
6. Masukkan tumpukan cetakan dengan tepi bawah diumpankan ke printer terlebih dahulu ke dalam baki 1. Anda *harus* mencetak sisi kedua dari baki 1.
7. Jika diminta, tekan tombol panel-kontrol yang sesuai untuk melanjutkan.

Menggunakan menu **Services [Layanan]**

Jika perangkat dihubungkan ke jaringan, gunakan menu **Services [Layanan]** untuk memperoleh informasi perangkat dan status persediaan.

1. Pada menu **File**, klik **Print [Cetak]**.
2. Buka menu **Services [Layanan]**.
3. Pilih tugas pemeliharaan dari daftar buka bawah kemudian klik **Launch [Luncurkan]**. Server Web tertanam akan terbuka ke halaman yang menyediakan informasi untuk tugas yang Anda pilih.
4. Untuk mengunjungi berbagai situs Web dukungan perangkat ini, pilih opsi **Internet Services [Layanan Internet]** dari daftar buka bawah, kemudian klik **Go!**.

Memindai dari produk dan HP Director (Macintosh)

Untuk informasi lebih lanjut tentang berbagai tugas dan pengaturan yang dijelaskan dalam bab ini, lihat Bantuan online HP Director.

Memindai tugas

Untuk memindai ke program perangkat lunak, pindai sebuah objek dari program itu sendiri. Program apapun yang kompatibel TWAIN dapat memindai gambar. Jika program tersebut tidak kompatibel dengan TWAIN, simpan gambar pindaian ke file lalu pindahkan, buka, atau impor file tersebut dalam program perangkat lunak.

Menggunakan pemindaian halaman demi halaman

1. Angkat tutup bidang datar pemindai dan letakkan dokumen asli yang akan dipindai menghadap bawah pada bidang datar pemindai dengan sudut kiri atas dokumen di sudut kanan bawah kaca. Tutup secara perlahan tutup pemindai.
2. Klik ganda alias desktop HP Director.
3. Klik HP Director, kemudian klik **Scan** [Pindai] untuk membuka kotak dialog **HP**.
4. Klik **Scan**.
5. Untuk memindai halaman rangkap, letakkan halaman berikutnya dan klik **Scan**. Ulangi sampai semua halaman terpindai.
6. Klik **Finish** [Selesai], kemudian klik **Destinations** [Tujuan].

Memindai ke file

1. Di **Destinations** [Tujuan], pilih **Save To File(s)** [Simpan Ke File].
2. Beri nama file tersebut, kemudian spesifikasikan lokasi tujuan.
3. Klik **Save** [Simpan]. Dokumen asli akan dipindai dan disimpan.

Memindai ke e-mail

1. Dalam **Destinations** [Tujuan], pilih **E-mail**.
2. E-mail kosong terbuka berisi dokumen yang telah dipindai sebagai lampiran.
3. Masukkan e-mail penerima, tambahkan teks, atau lampiran lain, lalu klik **Send** [Kirim].

Memfaks dokumen dari komputer Macintosh

1. Dalam program perangkat lunak, pada menu **File**, pilih **Print** [Cetak].
2. Klik **PDF**, kemudian pilih **Fax PDF** [Faks PDF].
3. Masukkan nomor faks dalam field **To** [Ke].
4. Untuk menyertakan halaman sampul faks, pilih **Use Cover Page** [Pakai Halaman Pengantar], kemudian masukkan perihal dan pesannya (opsional).
5. Klik **Fax** [Faks].

5 Konektivitas

- [Hubungkan produk langsung ke komputer dengan USB](#)
- [Penolakan tanggung jawab pada pemakaian printer bersama](#)
- [Sistem operasi jaringan yang didukung](#)
- [Protokol jaringan yang didukung](#)
- [Menginstal produk pada jaringan](#)
- [Mengkonfigurasi produk jaringan](#)

 **CATATAN:** Mengkonfigurasi pengaturan TCP/IP bukanlah pekerjaan mudah dan seharusnya hanya dilakukan oleh administrator jaringan yang berpengalaman. BOOTP akan memerlukan server untuk mengkonfigurasi pengaturan TCP/IP tertentu untuk produk. DHCP juga memerlukan server, namun pengaturan TCP/IP untuk produk bersifat tidak tetap. Terakhir, metode manual untuk mengkonfigurasi pengaturan TCP/IP tertentu dapat dilakukan dari panel kontrol, server Web tertanam, HP ToolboxFX, atau HP Web Jetadmin. Untuk bantuan tambahan atau konfigurasi jaringan, hubungi penyedia jaringan Anda.

Hubungkan produk langsung ke komputer dengan USB

 **CATATAN:** Jangan hubungkan kabel USB dari produk ke komputer hingga penginstal meminta Anda melakukannya.

1. Masukkan CD produk ke dalam komputer Anda. Jika penginstal perangkat lunak tidak berjalan, cari file setup.exe dalam CD, kemudian klik ganda file tersebut.
2. Ikuti petunjuk penginstal.
3. Biarkan proses instalasi hingga selesai kemudian hidupkan ulang komputer.

Penolakan tanggung jawab pada pemakaian printer bersama

HP tidak mendukung jaringan peer-to-peer, karena fitur ini adalah fungsi pada sistem operasi Microsoft dan bukan pada driver printer HP. Pindah ke Microsoft di www.microsoft.com.

Sistem operasi jaringan yang didukung

Sistem operasi berikut mendukung pencetakan lewat jaringan:

Instalasi lengkap perangkat lunak

- Windows XP (32-bit dan 64-bit)
- Windows Vista (32-bit dan 64-bit)
- Mac OS X v10.3, v10.4, dan yang lebih baru

Driver cetak dan pindai

- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32-bit dan 64-bit)

Hanya driver printer

- Linux (hanya Web)
- UNIX model scripts (hanya Web)

Protokol jaringan yang didukung

Produk ini mendukung protokol jaringan TCP/IP. Ini adalah protokol jaringan ini yang paling luas digunakan dan diterima. Banyak layanan jaringan yang memanfaatkan protokol ini. Produk ini juga mendukung IPv4 dan IPv6. Tabel berikut mencantumkan daftar layanan/protokol jaringan yang didukung pada produk ini.

Tabel 5-1 Pencetakan

Nama layanan	Keterangan
port9100 (Direct Mode)	Layanan pencetakan
Line printer daemon (LPD)	Layanan pencetakan

Tabel 5-2 Pencarian produk jaringan

Nama layanan	Keterangan
SLP (Service Location Protocol)	Device Discovery Protocol, digunakan untuk membantu menemukan dan mengkonfigurasi perangkat jaringan. Terutama digunakan oleh program perangkat lunak berbasis Microsoft.
mDNS (multicast Domain Name Service - juga dikenal sebagai "Rendezvous" atau "Bonjour")	Device Discovery Protocol, digunakan untuk membantu menemukan dan mengkonfigurasi perangkat jaringan. Terutama digunakan oleh program perangkat lunak berbasis Apple Macintosh.

Tabel 5-3 Olah pesan dan manajemen

Nama layanan	Keterangan
HTTP (hypertext transfer protocol)	Memungkinkan browser Web berkomunikasi dengan server Web tertanam.
EWS (embedded Web server/server Web tertanam)	Memungkinkan pengguna untuk mengelola produk melalui browser Web.
SNMP (simple network management protocol)	Digunakan oleh program jaringan untuk manajemen produk. Objek SNMP V1 dan MIB-II standar (Management Information Base) didukung.

Tabel 5-4 Pengalamatan IP

Nama layanan	Keterangan
DHCP (dynamic host configuration protocol/protokol konfigurasi host dinamik)	Untuk penetapan alamat IP Otomatis. Server DHCP melengkapi produk dengan alamat IP. Biasanya, pengguna tidak perlu melakukan apapun pada produk untuk memperoleh alamat IP dari server DHCP.

Tabel 5-4 Pengalamatan IP (Lanjutan)

Nama layanan	Keterangan
BOOTP (bootstrap protocol)	Untuk penetapan alamat IP Otomatis. Server BOOTP melengkapi produk dengan alamat IP. Administrator perlu memasukkan alamat perangkat keras MAC produk pada server BOOTP agar produk dapat memperoleh alamat IP dari server tersebut.
Auto IP	Untuk penetapan alamat IP Otomatis. Jika server DHCP atau server BOOTP tidak tersedia, layanan ini memungkinkan produk membuat alamat IP yang unik.

Menginstal produk pada jaringan

Dalam konfigurasi ini, produk telah dihubungkan langsung ke jaringan dan dapat dikonfigurasi agar semua komputer pada jaringan dapat mencetak langsung ke produk.

 **CATATAN:** Mode ini merupakan konfigurasi jaringan yang disarankan untuk produk.

1. Sebelum menghidupkan produk, hubungkan produk langsung ke jaringan dengan memasukkan kabel jaringan ke port jaringan pada produk.
2. Hidupkan produk, tunggu 2 menit, kemudian gunakan panel kontrol untuk mencetak halaman konfigurasi. .

 **CATATAN:** Pastikan alamat IP tercantum pada halaman konfigurasi sebelum melanjutkan ke langkah berikutnya. Jika alamat IP tidak ada, cetak ulang halaman konfigurasi.

3. Masukkan CD produk ke dalam komputer. Jika penginstal perangkat lunak tidak berjalan, cari file setup.exe dalam CD, kemudian klik ganda file tersebut.
4. Ikuti petunjuk penginstal.

 **CATATAN:** Bila penginstal menanyakan alamat jaringan, berikan alamat IP yang dicantumkan pada halaman konfigurasi yang telah Anda cetak sebelum menjalankan program penginstal, atau cari produk tersebut pada jaringan.

5. Biarkan proses instalasi hingga selesai kemudian hidupkan ulang komputer.

Mengkonfigurasi produk jaringan

Melihat pengaturan

Halaman konfigurasi jaringan

Halaman konfigurasi jaringan berisi daftar pengaturan dan properti kartu jaringan yang sedang digunakan produk. Untuk mencetak halaman konfigurasi jaringan dari produk, lakukan langkah-langkah berikut.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Network report [Laporan jaringan]**, kemudian tekan **OK**.

Halaman konfigurasi

Halaman konfigurasi berisi daftar pengaturan dan properti yang sedang digunakan produk. Anda dapat mencetak halaman konfigurasi dari produk atau HP ToolboxFX. Untuk mencetak halaman konfigurasi dari produk, lakukan langkah-langkah berikut.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Config report [Laporan konfigurasi]**, kemudian tekan **OK**.

Halaman kedua juga dicetak. Pada halaman itu, bagian **Fax Settings [Pengaturan Faks]** dan **Imaging Settings [Pengaturan Pencitraan]** memberikan rincian tentang pengaturan faks pada produk.

Mengubah pengaturan

Anda dapat menggunakan server Web tertanam (EWS) HP ToolboxFX untuk menampilkan atau mengubah pengaturan konfigurasi IP. Agar dapat mengakses server Web tertanam, ketikkan alamat IP produk dalam baris alamat browser Web.

Anda dapat melihat HP ToolboxFX apabila produk terhubung langsung ke komputer atau sewaktu terhubung ke jaringan. Anda harus melakukan instalasi perangkat lunak secara lengkap agar dapat menggunakan HP ToolboxFX.

Buka HP ToolboxFX dengan salah satu cara ini:

- Dalam baki sistem Windows, klik ganda ikon HP ToolboxFX.
- Pada menu **Start** di Windows, klik **Programs** (atau **All Programs** dalam Windows XP), klik **HP**, klik nama produk, kemudian klik **HP ToolboxFX**.

Dalam HP ToolboxFX, klik tab **Network Settings [Pengaturan Jaringan]**.

Dari tab **Networking [Jaringan]** (EWS) atau tab **Network Settings [Pengaturan Jaringan]** (HP ToolboxFX), Anda dapat mengubah konfigurasi berikut:

- Host Name [Nama Host]
- Manual IP Address [Alamat IP Manual]

- Manual Subnet Mask [Subnet Mask Manual]
- Manual Default Gateway [Gateway Standar Manual]

 **CATATAN:** Mengubah konfigurasi jaringan mungkin mengharuskan Anda mengubah URL browser sebelum Anda dapat berkomunikasi lagi dengan produk. Produk tidak akan dapat dipakai selama beberapa detik sewaktu jaringan melakukan pengaturan ulang.

Alamat IP

Alamat IP pada produk dapat diatur secara manual, atau secara otomatis melalui DHCP, BootP, atau AutoIP.

Konfigurasi manual

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Network config [Konfigurasi jaringan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **TCP/IP config [Konfigurasi TCP/IP]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Manual**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol alfanumerik untuk mengetikkan alamat IP, kemudian tekan **OK**.
6. Jika alamat IP salah, gunakan tombol panah untuk memilih **No [Tidak]**, kemudian tekan **OK**. Ulangi langkah 5 dengan alamat IP yang benar, kemudian ulangi langkah 5 untuk pengaturan subnet mask dan gateway standar.

Konfigurasi otomatis

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Network config [Konfigurasi jaringan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **TCP/IP config [Konfigurasi TCP/IP]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Automatic [Otomatis]**, kemudian tekan **OK**.

Mungkin perlu beberapa menit sebelum alamat IP otomatis siap digunakan.

 **CATATAN:** Jika Anda ingin menonaktifkan atau mengaktifkan mode IP otomatis tertentu (seperti BOOTP, DHCP, atau AutoIP), pengaturan ini dapat diubah dengan menggunakan server Web tertanam atau HP ToolboxFX saja.

Pengaturan IPv4 dan IPv6

Hanya protokol IPv4 yang dapat dikonfigurasi secara manual. Protokol IPv4 dapat diatur dari HP ToolboxFX atau dari panel kontrol produk. Protokol IPv6 hanya dapat dipilih dari panel kontrol produk.

Pengaturan kecepatan link

 **CATATAN:** Salah mengubah pengaturan kecepatan link dapat menyebabkan produk tidak dapat berkomunikasi dengan perangkat jaringan lain. Umumnya, produk harus dibiarkan dalam mode otomatis. Perubahan dapat menyebabkan produk melakukan restart. Perubahan sebaiknya hanya dilakukan ketika produk sedang menganggur.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Network config [Konfigurasi jaringan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Link speed [Kecepatan link]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih salah satu pengaturan berikut.
 - Automatic [Otomatis]
 - 10T Full [Penuh]
 - 10T Half [Separuh]
 - 100TX Full [Penuh]
 - 100TX Half [Separuh]

 **CATATAN:** Pengaturan tersebut harus sesuai dengan produk jaringan yang dihubungkan (hub jaringan, switch, gateway, router, atau komputer).

5. Tekan **OK**. Produk akan melakukan restart.

6 Kertas dan media cetak

- [Memahami penggunaan kertas dan media cetak](#)
- [Ukuran kertas dan media cetak yang didukung](#)
- [Pedoman kertas atau media cetak khusus](#)
- [Memuat kertas dan media cetak](#)
- [Mengkonfigurasi baki](#)
- [Mengubah pemilihan baki](#)

Memahami penggunaan kertas dan media cetak

Produk ini mendukung berbagai jenis kertas dan media cetak lainnya sesuai dengan pedoman di dalam buku pedoman ini. Kertas atau media cetak yang tidak sesuai dengan pedoman ini dapat menimbulkan beberapa masalah berikut:

- Kualitas cetakan yang buruk
- Sering macet
- Produk menjadi lebih cepat aus, sehingga memerlukan perbaikan

Untuk hasil terbaik, gunakan hanya kertas dan media cetak merek HP yang dirancang untuk printer laser atau serbaguna. Jangan gunakan kertas atau media cetak yang dibuat untuk printer inkjet. Hewlett-Packard Company tidak bisa menganjurkan penggunaan media merek lainnya karena HP tidak bisa mengontrol kualitasnya.

Mungkin saja ada kertas yang telah sesuai dengan pedoman dalam buku pedoman ini, namun hasilnya tetap tidak memuaskan. Hal ini mungkin disebabkan oleh penanganan yang tidak tepat, suhu dan/atau tingkat kelembaban yang tidak cocok, atau faktor lain yang berada di luar kendali Hewlett-Packard.

△ **PERHATIAN:** Penggunaan kertas atau media cetak yang tidak memenuhi spesifikasi Hewlett-Packard dapat menimbulkan masalah pada produk, sehingga memerlukan perbaikan. Perbaikan ini tidak termasuk dalam jaminan atau perjanjian layanan Hewlett-Packard.

Ukuran kertas dan media cetak yang didukung

Produk ini mendukung beberapa ukuran kertas, dan menyesuaikan dengan berbagai media.

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

Tabel 6-1 Ukuran kertas dan media cetak yang didukung

Ukuran	Dimensi	Baki 1	Baki 2 dan 3
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A3	297 x 420 mm		
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	197 x 273 mm	✓	
16k	195 x 270 mm	✓	
16k	184 x 260 mm	✓	
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓
4 x 6 ¹	107 x 152 mm	✓	
5 x 8 ¹	127 x 203 mm	✓	
10 x 15 cm ¹	100 x 150 mm	✓	
Khusus	Baki 1: Minimal—76 x 127 mm; Maksimal—216 x 356 mm	✓	
	Baki 2 dan 3: Minimal—148 x 210 mm; Maksimal—216 x 356 mm		✓

¹ Ukuran ini didukung sebagai ukuran yang disesuaikan.

Tabel 6-2 Amplop dan kartu pos yang didukung

Ukuran	Dimensi	Baki 1	Baki 2 dan 3
Amplop #10	105 x 241 mm	✓	Tidak didukung.
Amplop DL	110 x 220 mm	✓	Tidak didukung.

Tabel 6-2 Amplop dan kartu pos yang didukung (Lanjutan)

Ukuran	Dimensi	Baki 1	Baki 2 dan 3
Amplop C5	162 x 229 mm	✓	Tidak didukung.
Amplop B5	176 x 250 mm	✓	Tidak didukung.
Amplop Monarch	98 x 191 mm	✓	Tidak didukung.
Kartu pos	100 x 148 mm	✓	Tidak didukung.
Kartu pos dobel	148 x 200 mm	✓	Tidak didukung.

Pedoman kertas atau media cetak khusus

Produk ini mendukung pencetakan pada media khusus. Gunakan pedoman berikut ini untuk mendapatkan hasil yang memuaskan. Bila menggunakan kertas atau media cetak khusus, pastikan untuk mengatur jenis dan ukurannya pada driver printer Anda untuk mendapatkan hasil cetak terbaik.

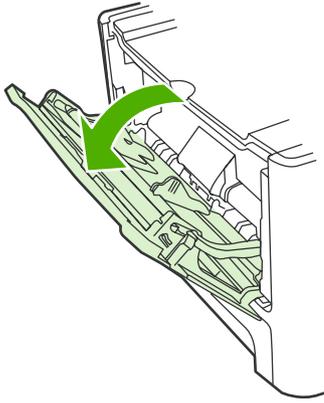
- △ **PERHATIAN:** Printer HP LaserJet menggunakan pelebur untuk melekatkan partikel toner secara tepat pada kertas. Kertas HP laser dirancang untuk menahan panas yang sangat tinggi. Menggunakan kertas inkjet yang tidak dirancang untuk teknologi ini dapat merusak printer Anda.

Jenis media	Boleh	Tidak Boleh
Amlop	<ul style="list-style-type: none"> • Simpan amplop dengan rata. • Gunakan amplop dengan lipatan yang memanjang hingga sudut amplop. • Gunakan strip perekat lepasan yang disetujui untuk digunakan pada printer laser. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jangan gunakan amplop yang kusut, sobek, saling menempel, atau rusak. • Jangan gunakan amplop dengan penjepit, penahan, tali pengikat, jendela, atau berpelapis. • Jangan gunakan perekat yang menempel sendiri atau bahan sintetis lainnya.
Label	<ul style="list-style-type: none"> • Gunakan hanya lembaran label yang pelapisnya tidak terbuka di antara label-label tersebut. • Gunakan lembaran label yang rata. • Gunakan hanya lembaran label yang masih utuh. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jangan gunakan label yang berkerut, menggelembung, atau rusak. • Jangan mencetak pada lembaran label yang telah terpakai sebagian.
Transparansi	<ul style="list-style-type: none"> • Gunakan hanya transparansi yang disetujui untuk digunakan pada printer laser. • Letakkan transparansi di atas permukaan yang rata setelah dikeluarkan dari produk. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jangan gunakan media transparan yang tidak disetujui untuk printer laser.
Kertas kop surat dan formulir pracetak	<ul style="list-style-type: none"> • Gunakan hanya kertas kop surat atau formulir yang disetujui untuk digunakan pada printer laser. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jangan gunakan kertas kop surat timbul atau metalik.
Kertas tebal	<ul style="list-style-type: none"> • Gunakan hanya kertas tebal yang disetujui untuk digunakan pada printer laser dan memenuhi spesifikasi berat untuk produk ini. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jangan gunakan kertas yang lebih berat dari spesifikasi media yang dianjurkan untuk produk ini kecuali kertas HP yang telah disetujui untuk digunakan pada produk ini.
Kertas mengkilap atau berpelapis	<ul style="list-style-type: none"> • Gunakan hanya kertas mengkilap atau berpelapis yang disetujui untuk digunakan pada printer laser. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jangan gunakan kertas mengkilap atau berpelapis yang dirancang untuk digunakan pada produk inkjet.

Memuat kertas dan media cetak

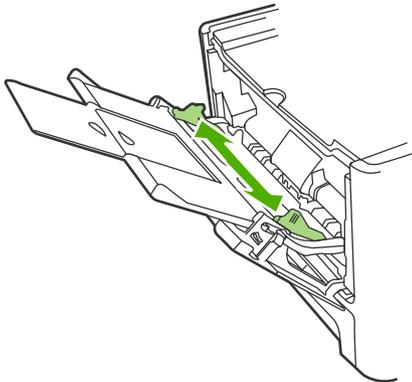
Baki 1

Baki 1 diakses dari bagian depan produk. Produk akan mencetak dari baki 1 sebelum mencetak dari baki lain.



Baki 1 menampung hingga 50 lembar media 75 g/m² atau lima amplop, 10 lembar transparansi, atau 10 kartu. Anda dapat menggunakan baki 1 untuk mencetak halaman pertama pada media yang berbeda dari sisa halaman dalam dokumen tersebut.

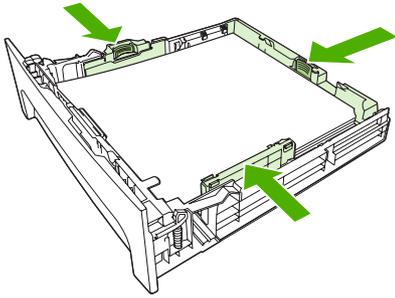
Pengarah media menjaga agar media dimasukkan dengan benar ke dalam produk dan hasil cetak tidak miring (berkerut pada media). Pada saat memuat media, sesuaikan agar pengarahnya pas dengan lebar media yang digunakan.



Baki 2 atau 3

Baki 2 dan baki 3 opsional menampung hingga 250 lembar kertas 75 g/m² atau kurang untuk media yang lebih tebal (25 mm atau tumpukan yang sedikit lebih rendah). Muat media dengan bagian atas dimasukkan lebih dulu dan sisi yang akan dicetak menghadap ke bawah.

Pengarah media berfungsi untuk memastikan bahwa media diumpankan dengan benar ke dalam produk dan hasil cetak tidak miring. Baki 2 dilengkapi dengan pengarah media bagian belakang dan samping. Pada saat memuat media, sesuaikan pengarahnya agar pas dengan lebar dan panjang media yang digunakan.



 **CATATAN:** Bila Anda menambah media baru, pastikan mengeluarkan semua media dari baki masukan, kemudian rapikan tumpukan media baru tersebut. Jangan mengipaskan media. Ini akan mengurangi kemungkinan macet dengan mencegah beberapa lembar media masuk ke produk sekaligus.

Mengkonfigurasi baki

Bila menggunakan salah satu baki untuk ukuran kertas tertentu, Anda dapat mengatur ukuran standar bagi baki tersebut dalam HP ToolboxFX atau dari panel kontrol. Dalam HP ToolboxFX, pilih **Paper handling** [Penanganan kertas], kemudian pilih ukuran yang ingin Anda tetapkan. Saat Anda memilih ukuran kertas itu bagi pekerjaan cetak dalam dialog cetak, produk secara otomatis akan memilih baki itu untuk mencetak.

Untuk mengatur ukuran atau jenis kertas standar dari panel kontrol, lakukan langkah-langkah berikut.

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup** [Pengaturan].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **System setup** [Pengaturan sistem], kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Paper setup** [Pengaturan kertas], kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih baki yang akan dikonfigurasi, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **Paper type** [Jenis kertas] atau **Paper size** [Ukuran kertas], kemudian tekan **OK**.
6. Gunakan tombol panah untuk memilih jenis dan ukuran standar untuk baki, kemudian tekan **OK**.

Mengubah pemilihan baki

Produk telah diatur secara otomatis untuk menarik media dari baki yang berisi media. Produk selalu menarik media dari baki 1 jika Anda memasukkan media ke dalam baki 1. Jika tidak ada media dalam baki 1, produk akan berusaha menarik media dari baki 3, jika telah dipasang, kemudian dari baki 2.

Anda dapat menentukan baki mana yang ingin digunakan dengan mengubah pemilihan baki. **Auto select** [Auto pilih], **Tray 1** [Baki 1], **Tray 2** [Baki 2], dan **Tray 3** [Baki 3] adalah pengaturan yang tersedia. **Auto select** [Auto pilih] akan menarik media dari baki pertama berisi media yang sesuai.

 **CATATAN:** Tray 3 hanya tersedia jika baki 3 telah dipasang.

Mengubah pemilihan baki untuk pekerjaan yang sedang dilakukan

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Tray Select** [Pilih Baki].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih baki masukan yang ingin Anda gunakan.
3. Tekan **Start Copy** [Mulai Penyalinan] untuk menyimpan pilihan tersebut dan segera memulai pekerjaan salin, atau tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tanpa memulai pekerjaan.

Mengubah pemilihan baki standar

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup** [Pengaturan].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy setup** [Pengaturan salin], kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Def Tray Select** [Pilihan Baki Std.], kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih pengaturan baki, kemudian tekan **OK**.

7 Tugas cetak

Bagian ini menyediakan informasi tentang tugas-tugas pencetakan secara umum.

- [Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran media](#)
- [Menampilkan bantuan untuk opsi cetak](#)
- [Membatalkan pekerjaan cetak](#)
- [Membuat buklet](#)
- [Mengubah pengaturan kualitas cetak](#)
- [Mengubah kerapatan cetak](#)
- [Mencetak pada media khusus](#)
- [Menggunakan kertas sampul cetak yang berbeda dan](#)
- [Mencetak halaman pertama kosong](#)
- [Mengubah ukuran dokumen](#)
- [Memilih ukuran kertas](#)
- [Memilih sumber kertas](#)
- [Memilih jenis kertas](#)
- [Mengatur orientasi cetak](#)
- [Menggunakan tanda air](#)
- [Menghemat toner](#)
- [Membuat dan menggunakan pintasan pencetakan dalam Windows](#)
- [Mencetak pada kedua sisi halaman \(pencetakan dupleks\)](#)
- [Mencetak beberapa halaman pada satu lembar kertas dalam Windows](#)
- [Pengaturan ekonomis](#)
- [Font](#)



CATATAN: Banyak fungsi yang dijelaskan dalam bab ini juga dapat dijalankan dengan menggunakan HP ToolboxFX. Untuk petunjuk, lihat Bantuan online HP ToolboxFX.

Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran media

Memilih kertas menurut jenis dan ukuran akan menghasilkan kualitas cetak yang secara signifikan lebih baik pada kertas tebal, kertas mengkilap dan transparansi overhead. Menggunakan pengaturan yang salah dapat menghasilkan kualitas cetak yang tidak memuaskan. Cetaklah selalu menurut **Type** [Jenis] untuk media cetak khusus, seperti label atau transparansi. Cetaklah selalu menurut **Size** [Ukuran] untuk amplop.

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Dalam kotak daftar **Paper Type** [Jenis Kertas] atau **Paper Size** [Ukuran Kertas], pilih jenis atau ukuran media yang benar.
5. Klik **OK**.

Jenis kertas yang didukung dan kapasitas baki

Produk ini memiliki prioritas baki berikut ini untuk memuat media cetak:

1. Baki 1 (jika terbuka)
2. Baki 2
3. Baki 3 opsional (jika terpasang)

Dimensi media minimal adalah 76 x 127 mm.

Dimensi media maksimal adalah 216 x 356 mm.

Untuk mendapatkan hasil cetak terbaik, ubah pengaturan ukuran dan jenis kertas pada driver printer sebelum mencetak.

Jenis	Spesifikasi media	Kapasitas baki 1 ¹	Kapasitas baki 2 dan baki 3 opsional ²
Plain (biasa)	75 g/m ² hingga 104 g/m ²	Hingga 50 lembar	Hingga 250 lembar
Color (berwarna)			
Preprinted (pracetak)			
Prepunched (pralubang)			
Recycled (daur ulang)			
Light (ringan)	60 g/m ² hingga 75 g/m ²	Hingga 50 lembar	Hingga 250 lembar
Amplop	Kurang dari 90 g/m ²	Hingga 5 amplop	Tidak didukung.
Label	Standar	Hingga 10 lembar	Tidak didukung.
Bond	75 g/m ² hingga 104 g/m ²	Hingga 10 lembar	Hingga 250 lembar
Rough (kasar)	75 g/m ² hingga 104 g/m ²	Hingga 10 lembar	Hingga 200 lembar

Jenis	Spesifikasi media	Kapasitas baki 1 ¹	Kapasitas baki 2 dan baki 3 opsional ²
Transparansi	4 mm Monochrome Overhead (OHT atau transparansi proyektor monokrom)	Hingga 10 lembar	Tidak didukung.
Mid weight [Berat sedang]	95 g/m ² s/d 110 g/m ²	Hingga 10 lembar	Hingga 200 lembar
Heavy (berat)	110 g/m ² s/d 125 g/m ²	Hingga 10 lembar	Tidak didukung.
Extra heavy [Ekstra tebal]	125 g/m ² s/d 176 g/m ²	Hingga 10 lembar	Tidak didukung.
Letterhead (kop surat)	75 g/m ² hingga 104 g/m ²	Hingga 10 lembar	Hingga 250 lembar

¹ Tinggi tumpukan maksimal untuk baki 1 adalah 5 mm (0,2 inci).

² Tinggi tumpukan maksimal untuk baki 2 adalah 25 mm (1 inci).

Menampilkan bantuan untuk opsi cetak

Bantuan driver printer terpisah dari Bantuan program. Bantuan driver printer memberi penjelasan tentang tombol, kotak penanda, dan daftar buka bawah pada driver printer. Bantuan juga berisi petunjuk untuk menjalankan tugas pencetakan dasar, misalnya mencetak bolak-balik, mencetak beberapa halaman per lembar, dan mencetak halaman pertama atau sampul pada kertas berbeda.

Aktifkan layar Bantuan driver printer dengan salah satu cara berikut:

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none">• Di kotak dialog Properties [Properti] driver, klik tombol Help [Bantuan].• Tekan tombol F1 pada keyboard komputer.• Klik simbol tanda tanya di sudut kanan atas driver printer.• Klik kanan salah satu item pada driver, lalu klik What's This? [Apa Ini?].	<ul style="list-style-type: none">• Di kotak dialog Print [Cetak], klik tombol ?.

Membatalkan pekerjaan cetak

Jika pekerjaan cetak sedang dicetak, batalkan dengan menekan **Batal** pada panel kontrol produk.

 **CATATAN:** Menekan **Batal** akan menghapus pekerjaan yang sedang diproses oleh produk. Jika ada beberapa proses yang sedang berjalan (misalnya, produk sedang mencetak dokumen sambil menerima faks), menekan **Batal** akan menghapus proses yang saat itu tampak pada panel kontrol produk.

Anda juga dapat membatalkan pekerjaan cetak dari program perangkat lunak atau antrian cetak.

Untuk menghentikan pekerjaan cetak dengan segera, keluarkan sisa media cetak dari produk. Setelah pencetakan berhenti, gunakan salah satu opsi berikut:

- **Panel kontrol perangkat:** Untuk membatalkan pekerjaan cetak, tekan lalu lepaskan **Batal** pada panel kontrol produk.
- **Program perangkat lunak:** Biasanya, kotak dialog akan muncul sebentar pada layar komputer, agar Anda dapat membatalkan pekerjaan cetak.
- **Antrian cetak pada Windows:** Jika pekerjaan cetak sedang menunggu dalam antrian cetak (memori komputer) atau pada penampung (spooler) pekerjaan cetak, hapus pekerjaan cetak di sana.
 - **Windows 2000:** Pindah ke kotak dialog **Printer**. Klik **Start**, klik **Settings**, kemudian klik **Printers**. Klik ganda ikon produk untuk membuka jendela, pilih pekerjaan cetak, kemudian klik **Delete**.
 - **Windows XP:** Klik **Start**, klik **Settings**, kemudian klik **Printers and Faxes**. Klik ganda ikon produk untuk membuka jendela, klik kanan pekerjaan cetak yang ingin Anda batalkan, kemudian klik **Cancel**.
 - **Windows Vista:** Klik **Start**, klik **Control Panel**, kemudian pada **Hardware and Sound**, klik **Printer**. Klik ganda ikon produk untuk membuka jendela, klik kanan pekerjaan cetak yang ingin Anda batalkan, kemudian klik **Cancel**.
- **Antrian cetak pada Macintosh:** Buka antrian cetak dengan klik ganda pada produk dalam dok. Sorot pekerjaan cetak tersebut, kemudian klik **Delete**.

Membuat buklet

Anda dapat menyalin dua halaman pada satu lembar kertas sehingga Anda dapat melipat halaman itu di tengah untuk membentuk satu buklet. Perangkat mengatur halaman-halaman dalam urutan yang benar. Misalnya, jika dokumen asli terdiri dari delapan halaman, perangkat akan mencetak halaman 1 dan 8 pada lembar yang sama.

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Finishing** [Penyelesaian].
4. Pilih **Print On Both Sides** [Cetak Pada Kedua Sisi]
5. Dalam kotak buka bawah untuk **Booklet Layout** [Tata Letak Buklet], pilih salah satu, **Left Edge Binding** [Penjilidan Tepi Kiri] atau **Right Edge Binding** [Penjilidan Tepi Kanan]. Pengaturan **Pages per Sheet** [Halaman per Lembar] secara otomatis berubah ke 2 halaman per lembar.
6. Klik **OK**.

Mengubah pengaturan kualitas cetak

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pada tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas], pilih pengaturan resolusi atau kualitas cetak yang Anda inginkan dari menu buka bawah **Print Quality** [Kualitas Cetak].
3. Klik **OK**.

Mengubah kerapatan cetak

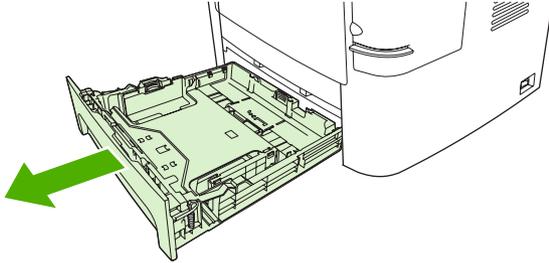
Menambah kerapatan cetak pada panel kontrol produk akan mempergelap halaman.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **System setup [Pengaturan sistem]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Print Density [Kerapatan Cetak]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk menambah atau mengurangi pengaturan kerapatan, kemudian tekan **OK**.

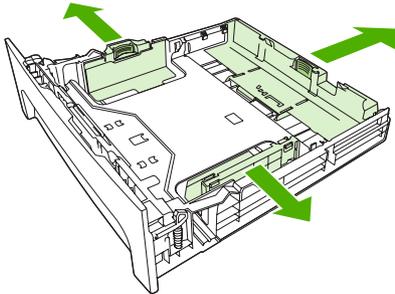
Mencetak pada media khusus

Pastikan kertas atau media cetak yang Anda gunakan sesuai dengan spesifikasi HP. Biasanya, kertas yang lebih halus akan memberikan hasil lebih baik.

1. Buka baki masukan media dan keluarkan semua media.



2. Isikan media. Pastikan bahwa tepi atas media di depan dan sisi yang akan dicetak menghadap ke atas.
3. Atur pemandu media sesuai panjang dan lebar media.



4. Pada driver printer, di tab **Paper** [Kertas] atau **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas], pilih jenis media dari daftar tarik **Paper Type** [Jenis Kertas].

△ **PERHATIAN:** Pastikan menentukan jenis media yang benar dalam pengaturan produk. Produk akan menyesuaikan suhu fuser menurut pengaturan jenis media. Bila mencetak pada media khusus seperti transparansi atau label, maka penyesuaian ini akan mencegah fuser agar tidak merusak media saat melewati produk.

5. Cetak dokumen tersebut.

Menggunakan kertas sampul cetak yang berbeda dan

Ikuti petunjuk ini untuk mencetak halaman pertama yang berbeda dari kertas lain dalam pekerjaan cetakan ini.

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Dalam kotak daftar **Special pages** [Halaman khusus], klik **Print pages on different paper** [Cetak halaman pada kertas berbeda].
5. Klik **Settings** [Pengaturan].
6. Pilih pengaturan yang ingin Anda gunakan untuk mencetak halaman tertentu pada kertas yang berbeda. Klik **Add** [Tambah].
7. Klik **OK** untuk kembali ke tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
8. Klik **OK**.



CATATAN: Ukuran kertas harus sama untuk semua halaman pekerjaan cetakan.

Mencetak halaman pertama kosong

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Dalam kotak daftar **Special pages** [Halaman khusus], klik **Covers** [Sampul].
5. Klik **Settings** [Pengaturan].
6. Pilih pengaturan yang ingin Anda gunakan untuk menambahkan lembar kosong atau sampul pracetak. Klik **Add** [Tambah].
7. Klik **OK** untuk kembali ke tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
8. Klik **OK**.

Mengubah ukuran dokumen

Gunakan opsi mengubah ukuran dokumen untuk membuat skala dokumen ke dalam persentase dari ukuran normalnya. Anda juga dapat memilih untuk mencetak dokumen pada kertas yang berbeda, dengan atau tanpa skala.

Memperkecil atau memperbesar dokumen

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Pada tab **Effects** [Efek], di samping **% of actual size** [% dari ukuran aktual], ketikkan persentase pengecilan atau pembesaran dokumen yang Anda inginkan.

Anda juga dapat menggunakan scroll bar [bilah gulir] untuk mengatur persentasenya.

4. Klik **OK**.

Mencetak dokumen pada ukuran kertas yang berbeda

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Pada menu **Effects** [Efek], klik **Print Document On** [Cetak Dokumen Pada].
4. Pilih ukuran kertas yang akan dicetak.
5. Untuk mencetak dokumen ke ukuran kertas sasaran tanpa mengatur skalanya, pastikan bahwa opsi **Scale to Fit** [Skala Pengepasan] *tidak* dipilih.
6. Klik **OK**.

Memilih ukuran kertas

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Pada tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas], pilih ukuran dari daftar tarik **Paper Size** [Ukuran Kertas].
4. Klik **OK**.

Memilih sumber kertas

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Pada tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas], pilih sumbernya dari daftar tarik **Paper Source** [Sumber Kertas].
4. Klik **OK**.

Memilih jenis kertas

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Pada tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas], pilih ukuran dari daftar tarik **Paper Type** [Jenis Kertas].
4. Klik **OK**.

Mengatur orientasi cetak

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Pada tab **Finishing** [Penyelesaian], pilih **Portrait** [Potret] atau **Landscape** [Lanskap] di bagian **Orientation** [Orientasi].
4. Klik **OK**.

Menggunakan tanda air

Watermark [tanda air] adalah pernyataan, seperti "Rahasia", yang dicetak di latar belakang semua halaman suatu dokumen.

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Dari tab **Effects** [Efek], klik daftar buka-bawah **Watermarks** [Tanda air].
4. Klik watermark [tanda air] yang Anda ingin gunakan. Untuk membuat watermark [tanda air] baru, klik **Edit**.
5. Jika Anda ingin watermark [tanda air] hanya muncul pada halaman pertama dokumen, klik **First Page Only** [Hanya Halaman Pertama].
6. Klik **OK**.

Untuk menghapus watermark [tanda air], klik **[none]** [tidak ada] dalam daftar buka-bawah **Watermarks** [Tanda air].

Menghemat toner

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Pada tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas], klik **EconoMode**.
4. Klik **OK**.

Membuat dan menggunakan pintasan pencetakan dalam Windows

Gunakan cara pintas pencetakan untuk menyimpan pengaturan driver yang sekarang untuk digunakan kembali. Cara pintas tersedia pada kebanyakan tab driver printer. Anda dapat menyimpan hingga 25 cara pintas pencetakan.

Membuat cara pintas pencetakan

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Pada tab **Printing Shortcuts** [Pintasan Pencetakan], pilih pengaturan cetak yang ingin Anda gunakan. Klik **Save As** [Simpan Sbg].
4. Dalam kotak **Printing Shortcuts** [Cara pintas pencetakan], ketik nama untuk cara pintas tersebut.
5. Klik **OK**.

Menggunakan cara pintas pencetakan

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Pada tab **Printing Shortcuts** [Pintasan Pencetakan], pilih pintasan yang ingin Anda gunakan dari kotak **Printing shortcuts** [Pintasan pencetakan].
4. Klik **OK**.

 **CATATAN:** Untuk menggunakan pengaturan standar driver printer, pilih **Factory Defaults** [Standar Pabrik].

Mencetak pada kedua sisi halaman (pencetakan dupleks)

Menggunakan pencetakan dupleks otomatis

1. Masukkan kertas secukupnya ke dalam salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisikan kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
 - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat dengan sisi depan di atas, tepi bawah terlebih dahulu.
 - Untuk semua baki lain, isikan kertas kop surat dengan sisi depan ke bawah, dan tepi depan di bagian belakang baki.
- △ **PERHATIAN:** Untuk menghindari macet, Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m² [28-lb bond].
2. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
3. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
4. Pada tab **Finishing** [Penyelesaian], klik **Print on both sides** [Cetak pada kedua sisi].
 - Bila perlu, pilih **Flip pages up** [Balik halaman ke atas] untuk mengubah cara membalik halaman, atau pilih salah satu opsi penjilidan dalam kotak daftar **Booklet layout** [Tata letak buklet].
5. Klik **OK**.

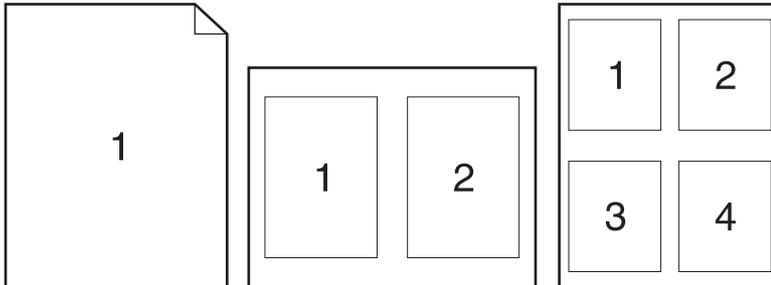
Untuk mencetak pada kedua sisi secara manual

1. Masukkan kertas secukupnya ke dalam salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisikan kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
 - Untuk baki 1, masukkan kertas kop dengan bagian depan menghadap ke bawah dengan bagian tepi bawah masuk terlebih dulu.
 - Untuk baki lainnya, masukkan kertas kop dengan bagian depan menghadap ke atas dan tepi atas mengarah ke bagian belakang baki.
- △ **PERHATIAN:** Untuk menghindari macet, Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m² [28-lb bond].
2. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
3. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
4. Pada tab **Finishing** [Penyelesaian], pilih **Correct order for straight paper path** [Perbaiki Susunan Jalur Kertas Langsung], pilih **Print on both sides (manually)** [Cetak pada kedua sisi (secara manual)], kemudian buka pintu nampun keluaran belakang.
5. Klik **OK**.
6. Kirim pekerjaan cetakan ke produk ini. Ikuti petunjuk pada jendela layar pop-up (munculan) yang ditampilkan sebelum mengganti tumpukan keluaran dalam Baki 1 untuk mencetak paruh kedua.

7. Pergi ke produk. Keluarkan semua halaman kosong di dalam baki 1. Masukkan tumpukan cetakan dengan sisi yang telah dicetak di atas, dan umpankan tepi-bawah ke produk terlebih dahulu. Anda harus mencetak sisi kedua dari baki 1.
8. Pada panel kontrol, tekan **OK** untuk melanjutkan.

Mencetak beberapa halaman pada satu lembar kertas dalam Windows

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman pada selembar kertas.



1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver, kemudian klik **Properties** [Properti] atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tombol **Finishing** [Pengolahan Akhir].
4. Dalam daftar tarik **Pages per Sheet** [Halaman per Lembar], pilih jumlah halaman yang akan dicetak pada setiap lembar (1, 2, 4, 6, 9, atau 16).
5. Jika jumlah halaman lebih besar dari 1, pilih opsi yang benar untuk **Print page borders** [Cetak batas halaman] dan **Page order** [Urutan halaman].
 - Jika Anda perlu mengubah orientasi halaman, klik **Portrait** atau **Landscape**.
6. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk mencetak jumlah halaman per lembar yang telah Anda pilih.

Pengaturan ekonomis

EconoMode

Pengaturan EconoMode dalam driver printer produk akan menghemat toner. Untuk petunjuk tentang cara menggunakan pengaturan EconoMode, lihat [Menghemat toner pada hal. 84](#).

Archive print [Cetakan arsip]

Archive print [Cetakan arsip] memberikan hasil yang tidak mudah terkena lunturan dan debu toner. Gunakan cetakan arsip untuk membuat dokumen yang ingin Anda simpan atau arsipkan.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Layanan**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Archive print**, [Cetakan arsip], pilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.

Font

Memilih font

Gunakan HP ToolboxFX untuk mengubah font pada produk dengan mengklik tab **Print Settings** [Pengaturan Cetak], kemudian klik halaman **PCL5e**. Klik **Apply** [Terapkan] untuk menyimpan perubahannya.

Mencetak daftar font yang tersedia

Cetak daftar font yang tersedia dari panel kontrol produk. Lihat [Halaman informasi pada hal. 176](#).

8 Menyalin

- [Memuat aslinya](#)
- [Melakukan penyalinan](#)
- [Pengaturan salin](#)
- [Menyalin buku](#)
- [Menyalin foto](#)
- [Menyalin dokumen asli berukuran campuran](#)
- [Pekerjaan salin dupleks \(dua-sisi\)](#)

Memuat aslinya

Pengumpan dokumen otomatis (ADF)

 **CATATAN:** Kapasitas ADF adalah hingga 50 lembar media 80 g/m² atau 20 lb.

 **PERHATIAN:** Untuk mencegah produk dari kerusakan, jangan gunakan media yang berisi pita koreksi, cairan koreksi, klip kertas, atau staples. Selain itu, jangan memuat foto, media asli yang kecil, atau media asli yang mudah pecah ke dalam ADF. Gunakan kaca flatbed untuk memindai barang-barang ini.

1. Masukkan ujung-atas tumpukan media aslinya ke dalam baki masukan ADF, dengan tumpukan media menghadap ke atas dan halaman pertama yang akan disalin berada di bagian teratas tumpukan tersebut.

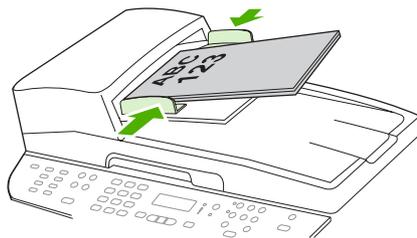
Jika media lebih panjang dari kertas ukuran letter atau A4, tarik ekstensi baki masukan ADF untuk menyangga media.

2. Masukkan tumpukan ke dalam ADF hingga tidak dapat masuk lebih jauh lagi.



Document loaded [Dokumen dimuat] muncul pada layar panel kontrol.

3. Sesuaikan pengarah media hingga pas mengapit media.

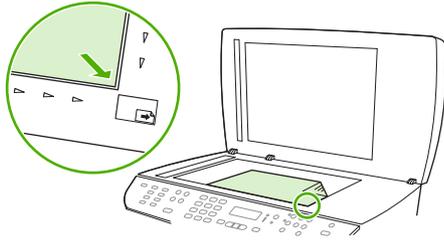


Pemindai flatbed

 **CATATAN:** Ukuran media maksimal untuk pemindaian flatbed adalah letter. Gunakan ADF untuk memindai media yang lebih besar dari letter.

1. Pastikan pengumpan dokumen otomatis (ADF) tidak berisi media.
2. Angkat tutup pemindai flatbed.

3. Letakkan dokumen asli menghadap ke bawah pada pemindai flatbed dengan sudut kiri-atas dokumen pada sudut yang ditunjukkan oleh ikon pada pemindai.



4. Tutup perlahan pemindai tersebut.

Melakukan penyalinan

Menyalin dengan satu sentuhan

1. Muat dokumen dalam baki masukan pengumpulan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai flatbed.
2. Tekan **Start Copy [Mulai Penyalinan]** pada dari panel kontrol produk untuk mulai menyalin.
3. Ulangi proses tersebut untuk setiap salinan.

Beberapa salinan sekaligus

Anda dapat memilih jumlah salinan standar dari 1 sampai 99.

Mengubah jumlah salinan untuk pekerjaan yang sedang dilakukan

1. Pada panel kontrol produk, tekan **# of Copies [# Salinan]**.
2. Gunakan tombol alfanumerik untuk mengetikkan jumlah salinan (antara 1 dan 99) yang ingin anda buat untuk pekerjaan yang sedang dilakukan.
3. Tekan **Start Copy [Mulai Penyalinan]** untuk mulai menyalin pekerjaan Anda.

 **CATATAN:** Perubahan dalam pengaturan akan tetap aktif selama 2 menit setelah pekerjaan salin selesai. Selama itu, **Custom settings [Pengaturan tersuai]** muncul pada layar panel kontrol produk.

Mengubah jumlah salinan standar

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy setup [Pengaturan salin]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Def. # of copies [Std. # jumlah salinan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol alfanumerik untuk mengetikkan jumlah salinan (antara 1 dan 99) yang Anda inginkan sebagai standar.
5. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.

 **CATATAN:** Standar pengaturan pabrik untuk jumlah salinan adalah **1**.

Membatalkan pekerjaan salin

Untuk membatalkan pekerjaan salin, tekan **Batal** pada dari panel kontrol produk. Jika lebih dari satu proses sedang dijalankan, menekan **Batal** akan menghapus proses yang tampak di layar panel kontrol produk.

 **CATATAN:** Jika Anda membatalkan pekerjaan salin, keluarkan dokumen dari pemindai flatbed atau dari pengumpulan dokumen otomatis.

Memperkecil atau memperbesar salinan

Memperkecil atau memperbesar salinan untuk pekerjaan yang sedang dilakukan

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Reduce/Enlarge** [Perkecil/Perbesar].
2. Pilih ukuran salinan yang akan Anda perbesar atau perkecil untuk pekerjaan ini.

 **CATATAN:** Jika Anda memilih **Custom: 25-400%**, ketikkan persentase dengan menggunakan tombol alfanumerik.

Jika Anda memilih **2 pages/sheet** [2 halaman/lembar] atau **4 pages/sheet** [4 halaman/lembar], pilih orientasinya (potret atau lanskap).

3. Tekan **Start Copy [Mulai Penyalinan]** untuk menyimpan pilihan tersebut dan segera memulai pekerjaan salin, atau tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tanpa memulai pekerjaan.

 **CATATAN:** Perubahan dalam pengaturan akan tetap aktif selama 2 menit setelah pekerjaan salin selesai. Selama itu, **Custom settings** [Pengaturan tersuai] muncul pada layar panel kontrol produk.

Anda harus mengubah ukuran media standar di baki masukan media agar sesuai dengan ukuran hasil salinan Anda, atau sebagian salinan dapat terpotong.

Menyesuaikan ukuran salin standar

 **CATATAN:** Ukuran salinan standar adalah ukuran salinan yang biasanya diperkecil atau diperbesar. Jika Anda pilih pengaturan ukuran standar pabrik **Original=100%** [Asli=100%], semua salinan akan sama ukurannya dengan dokumen aslinya.

1. Tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy setup [Pengaturan salin]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Redu/Enlrg config** [Konfig Perbesar/Perkecil], kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi bagi cara Anda biasanya memperbesar atau memperkecil salinan.

 **CATATAN:** Jika Anda memilih **Custom: 25-400%**, ketikkan persentase ukuran asli yang biasanya Anda gunakan untuk salinan.

Jika Anda memilih **2 pages/sheet** [2 halaman/lembar] atau **4 pages/sheet** [4 halaman/lembar], pilih orientasinya (potret atau lanskap).

5. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Produk dapat memperkecil salinan hingga 25% dari ukuran aslinya atau memperbesarnya hingga 400% dari ukuran aslinya.

Pengaturan perkecilan/perbesaran

- **Original=100%**
- **Lgl > Ltr=78%**
- **Lgl > A4=83%**
- **A4 > Ltr=94%**

- Ltr > A4=97%
- Full Page=91% [Halaman Penuh]
- Fit to page [Seukuran halaman]
- 2 pages/sheet [2 halaman/lembar]
- 4 pages/sheet [4 halaman/lembar]
- Custom [Disesuaikan]: 25-400%

 **CATATAN:** Bila menggunakan pengaturan **Fit to page** [Seukuran halaman], salin dari pemindai flatbed saja.

Bila menggunakan pengaturan **2 pages/sheet** [2 halaman/lembar] atau **4 pages/sheet** [4 halaman/lembar], salin dari pengumpukan dokumen otomatis saja. Selain itu, setelah memilih opsi **2 pages/sheet** [2 halaman/lembar] atau **4 pages/sheet** [4 halaman/lembar], Anda harus memilih orientasi halaman (potret atau lanskap).

Mengubah pengaturan susunan-salinan

Anda dapat mengatur produk agar secara otomatis menyusun salinan ke dalam beberapa set. Misalnya, jika Anda membuat dua salinan dari tiga halaman dan susunan otomatis aktif, halaman akan dicetak dalam urutan: 1,2,3,1,2,3. Jika susunan otomatis tidak aktif, halaman akan dicetak dalam urutan: 1,1,2,2,3,3.

Untuk menggunakan susunan otomatis, ukuran dokumen asli harus muat dalam memori. Jika tidak, produk hanya membuat satu salinan dan pesan akan muncul memberitahu Anda perubahan tersebut. Jika hal itu terjadi, gunakan salah satu cara berikut ini untuk menyelesaikan pekerjaan:

- Bagi pekerjaan ke dalam beberapa pekerjaan kecil yang berisi halaman lebih sedikit.
- Buat satu salinan dokumen saja setiap kalinya.
- Matikan penyusunan otomatis.

Mengubah pengaturan susunan salinan untuk pekerjaan yang sedang dilakukan

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Collate** [Susun].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**.
3. Tekan **Start Copy [Mulai Penyalinan]** untuk menyimpan pilihan tersebut dan segera memulai pekerjaan salin, atau tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tanpa memulai pekerjaan.

Mengubah pengaturan susunan-salinan standar

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy setup [Pengaturan salin]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Def. Collation [Susunan Std.]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**.
5. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

 **CATATAN:** Standar pengaturan pabrik untuk susunan salinan otomatis adalah **On [Hidup]**.
LED **Collate** [Susun] pada panel kontrol menyala bila penyusunan sedang aktif.

Pengaturan salin

Kualitas salin

Tersedia empat pengaturan kualitas salin: **Text** [Teks], **Mixed** [Campuran], **Film photo** [Foto film], dan **Picture** [Gambar].

Standar pengaturan pabrik untuk kualitas salin adalah **Text**. Pengaturan ini paling cocok untuk item yang sebagian besar berisi teks.

Saat menyalin foto atau grafik, Anda dapat memilih pengaturan **Film photo** [Foto film] untuk foto atau **Picture** [Gambar] bagi grafik lain untuk meningkatkan kualitas salin Anda. Gunakan pengaturan **Mixed** [Campuran] untuk dokumen yang berisi teks dan grafik.

Menyesuaikan kualitas salin untuk pekerjaan yang sedang dilakukan

1. Pada dari panel kontrol produk, tekan **Quality** [Kualitas] untuk melihat pengaturan kualitas yang sekarang digunakan untuk salinan.
2. Gunakan tombol panah untuk melihat seluruh opsi pengaturan kualitas.
3. Pilih sebuah pengaturan, kemudian tekan **Start Copy** [Mulai Penyalinan] untuk menyimpan pilihan tersebut dan segera memulai pekerjaan salin, atau tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tanpa memulai pekerjaan.

 **CATATAN:** Perubahan dalam pengaturan akan tetap aktif selama 2 menit setelah pekerjaan salin selesai. Selama itu, **Custom settings** [Pengaturan tersuai] muncul pada layar panel kontrol produk.

Menyesuaikan kualitas salin standar

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup** [Pengaturan].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy setup** [Pengaturan salin], kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Default quality** [Kualitas standar], kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih kualitas salin, kemudian tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

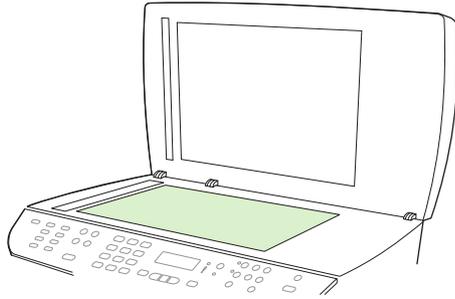
Membersihkan kaca pemindai

Kaca yang kotor, akibat sidik jari, noda, rambut, dan lainnya, akan memperlambat kinerja dan mempengaruhi akurasi fitur khusus seperti fit-to-page [seukuran halaman] dan salin.

 **CATATAN:** Jika ada corengan atau cacat lain yang hanya muncul pada salinan yang dibuat dengan menggunakan pengumpan dokumen otomatis (ADF), bersihkan strip pemindai (langkah 3). Kaca pemindai tidak perlu dibersihkan.

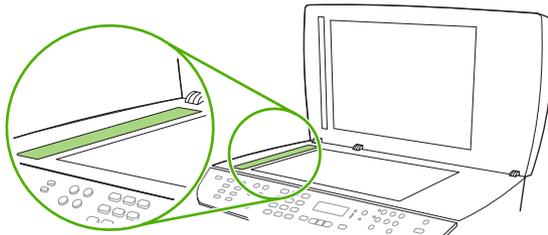
1. Matikan produk, lepaskan kabel listrik dari stopkontak, kemudian angkat penutupnya.

2. Bersihkan kaca menggunakan kain lembut dan tidak berbulu atau spon yang telah dibasahi sedikit dengan pembersih kaca non abrasif.



△ **PERHATIAN:** Jangan gunakan ampelas, aseton, bensin, amonia, etil alkohol, atau karbon tetraklorida pada komponen produk karena dapat merusak produk. Jangan tuangkan cairan langsung di atas kaca. Cairan tersebut dapat merembes dan merusak produk.

3. Bersihkan strip pemindai menggunakan kain lembut dan tidak berbulu atau spon yang telah dibasahi sedikit dengan pembersih kaca non abrasif..



4. Untuk menghindari noda, keringkan kaca dengan chamois atau spon selulosa.

Menyesuaikan pengaturan lebih terang/gelap (kontras)

Pengaturan lebih terang/lebih gelap mempengaruhi tingkat terang atau tingkat gelap pada salinan. Gunakan prosedur berikut untuk mengubah kontras bagi pekerjaan salin yang sekarang saja.

Menyesuaikan pengaturan lebih terang/gelap hanya untuk pekerjaan ini

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Lighter/Darker** [Lebih Terang/Lebih Gelap] untuk melihat pengaturan kontras sekarang.
2. Gunakan tombol panah untuk menyesuaikan pengaturan tersebut. Pindah slider ke kiri untuk membuat salinan lebih terang daripada aslinya, atau pindah slider ke kanan untuk membuat salinan lebih gelap daripada aslinya.
3. Tekan **Start Copy** [Mulai Penyalinan] untuk menyimpan pilihan tersebut dan segera memulai pekerjaan salin, atau tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tanpa memulai pekerjaan.

📄 **CATATAN:** Perubahan dalam pengaturan akan tetap aktif selama 2 menit setelah pekerjaan salin selesai. Selama itu, **Custom settings** [Pengaturan tersuai] muncul pada layar panel kontrol produk.

Menyesuaikan pengaturan lebih terang/gelap

 **CATATAN:** Pengaturan standar agar lebih terang/gelap akan mempengaruhi semua pekerjaan salin.

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy setup [Pengaturan salin]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Def. Light/dark [Terang/Gelap Std.]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk menyesuaikan pengaturan tersebut. Pindah slider ke kiri untuk membuat semua salinan lebih terang daripada aslinya, atau pindah slider ke kanan untuk membuat semua salinan lebih gelap daripada aslinya.
5. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Menetapkan pengaturan draf salinan

Gunakan panel kontrol untuk mengatur produk agar mencetak salinan dalam mode draf.

 **CATATAN:** Pengaturan ini mempengaruhi kualitas salin saja. Kualitas cetak tidak terpengaruh.

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy setup [Pengaturan salin]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Def. Copy Draft [Draf Salinan Std.]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**.
5. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Menentukan pengaturan salin tersuai

Ketika Anda mengubah pengaturan salin pada panel kontrol, **Custom settings [Pengaturan tersuai]** akan muncul pada layar panel kontrol. Pengaturan tersuai masih berpengaruh selama kurang lebih 2 menit, selanjutnya produk akan kembali ke pengaturan standar. Untuk segera kembali ke pengaturan standar, tekan **Batal**.

Mencetak atau menyalin dari tepi ke tepi

Produk tidak dapat benar-benar mencetak tepi ke tepi. Bidang cetak maksimal adalah 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 in), menyisakan 4 mm untuk batas tepi sekeliling halaman yang tidak dapat dicetak.

Menyalin pada media yang berbeda jenis dan ukurannya

Produk telah diatur untuk menyalin pada kertas berukuran letter atau A4, tergantung pada negara/kawasan di mana Anda membelinya. Anda dapat mengubah ukuran dan jenis media yang ke mana Anda menyalin untuk pekerjaan salin yang sekarang bagi semua pekerjaan salin.

Pengaturan ukuran media

- **Letter**
- **Legal**
- **A4**

Pengaturan jenis media

- Plain [Biasa]
- Light [Tipis]
- Heavy [Tebal]
- Transparency [Transparansi]
- Labels [Label]
- Letterhead [Kop surat]
- Envelope [Amplop]
- Preprinted [Pracetak]
- Prepunched [Berlubang]
- Colored [Berwarna]
- Bond
- Recycled [Daur ulang]
- Mid weight [Berat sedang]
- Extra heavy [Ekstra tebal]
- Rough [Kasar]

Mengubah ukuran dan jenis media untuk pekerjaan sekarang.

 **CATATAN:** Ubahlah pengaturan ukuran dan jenis media standar untuk mengubah ukuran dan jenis media.

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Paper** [Kertas].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih ukuran media, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih jenis media, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **Start Copy** [Mulai Penyalinan].

Mengubah pengaturan ukuran media standar

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup** [Pengaturan].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **System setup** [Pengaturan sistem], kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Paper setup** [Pengaturan kertas], kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Def. paper size** [Ukuran kertas std.], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih ukuran media, kemudian tekan **OK**.
6. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengubah pengaturan jenis media standar

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **System setup [Pengaturan sistem]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Paper setup [Pengaturan kertas]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Def. paper type [Jenis kertas std.]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih jenis media, kemudian tekan **OK**.
6. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

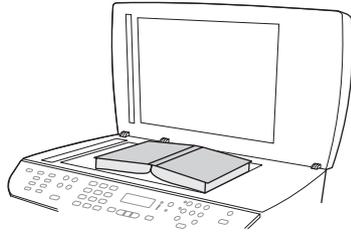
Mengembalikan standar pengaturan salin

Gunakan panel kontrol untuk mengembalikan pengaturan salin ke nilai standar pengaturan pabrik.

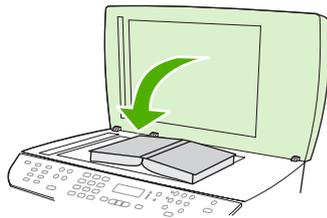
1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy setup [Pengaturan salin]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Restore defaults [Kembalikan standar]**, kemudian tekan **OK**.

Menyalin buku

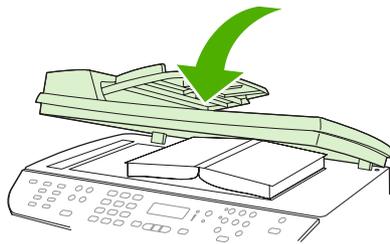
1. Angkat penutupnya lalu letakkan buku pada pemindai flatbed dengan halaman yang akan disalin di sudut kanan bawah kaca.



2. Tutup perlahan pemindai tersebut.



3. Tekan penutup dengan lembut untuk menekan buku ke permukaan pemindai flatbed.



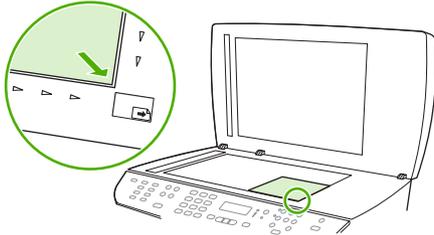
△ **PERHATIAN:** Menekan tutup pemindai terlalu kuat dapat merusak engsel tutupnya.

4. Tekan **Start Copy** [Mulai Penyalinan].

Menyalin foto

 **CATATAN:** Foto harus disalin dari pemindai flatbed pada produk, bukan dari pengumpan dokumen otomatis (ADF).

1. Angkat tutupnya dan letakkan foto pada pemindai flatbed dengan sisi gambar menghadap ke bawah dan sudut kiri atas foto di sudut kanan bawah kaca.



2. Tutup perlahan pemindai tersebut.
3. Tekan **Start Copy** [Mulai Penyalinan].

Menyalin dokumen asli berukuran campuran

Gunakan pemindai flatbed saat menyalin dokumen asli berukuran campuran. Jangan gunakan ADF.

Pekerjaan salin dupleks (dua-sisi)

Menyalin dokumen dua-sisi secara otomatis

Gunakan tombol **2-Sided** [2-Sisi] pada layar panel kontrol untuk menggunakan fitur dupleks untuk memperoleh beragam hasil.

 **CATATAN:** Pengaturan standar adalah **1-1**. LED **2-Sided** [2-Sisi] pada panel kontrol menyala bila pengaturan lain sedang digunakan.

Tabel 8-1 Pengaturan 2-Sided [2-Sisi]

Jenis dokumen	Pengaturan 2-Sided [2-Sisi]	Hasil salinan	LED 2-Sided [2-Sisi]
Satu-sisi	1-1	Satu-sisi	Mati
Satu-sisi	1-2	Dua-sisi	Nyala
Dua-sisi	2-2	Dua-sisi	Nyala
Dua-sisi	2-1	Satu-sisi	Nyala

Membuat salinan dua-sisi dari dokumen satu-sisi

1. Muat dokumen yang akan disalin ke dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) dengan halaman pertama menghadap ke atas, dan bagian atas halaman mengarah ke ADF.
2. Pada panel kontrol produk, tekan **2-Sided** [2-Sisi].
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy to 1 to 2 side** [Salin 1 ke 2-sisi], kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **Start Copy** [Mulai Penyalinan].

Membuat salinan dua-sisi dari dokumen dua-sisi

1. Muat dokumen yang akan disalin ke dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) dengan halaman pertama menghadap ke atas, dan bagian atas halaman mengarah ke ADF.



2. Pada panel kontrol produk, tekan **2-Sided** [2-Sisi].
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy to 2 to 2 side** [Salin 2 ke 2-sisi], kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **Start Copy** [Mulai Penyalinan].

Mengubah pengaturan standar 2-Sided [2-Sisi]

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy setup [Pengaturan salin]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Default 2-sided [Standar 2-sisi]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi bagaimana Anda biasanya menggunakan duplexer otomatis saat menyalin dokumen.
5. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Menyalin dokumen dua-sisi secara manual

Menetapkan pengaturan salin flatbed multi halaman

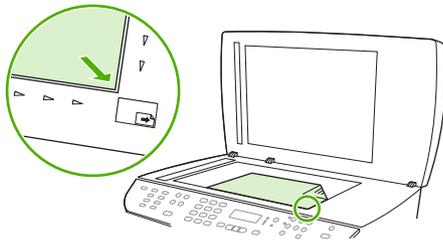
Pengaturan salin flatbed multi halaman harus ditetapkan ke **On [Hidup]** sebelum produk membuat salinan dua-sisi dari pemindai flatbed.

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy setup [Pengaturan salin]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **OK** untuk memilih **Def. Multi-page [Multi-halaman Std.]**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**.
5. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

 **CATATAN:** Standar pengaturan pabrik untuk susunan salinan otomatis adalah **On [Hidup]**.
LED Collate [Susun] pada panel kontrol menyala bila penyusunan sedang aktif.

Menyalin dokumen dua-sisi secara manual

1. Muat halaman pertama dari dokumen pada pemindai flatbed.



2. Tekan **2-Sided [2-Sisi]**, kemudian gunakan tombol panah untuk memilih pengaturan yang benar.
3. Tekan **OK**, kemudian tekan **Start Copy [Mulai Penyalinan]**.
4. Keluarkan halaman pertama, kemudian muat halaman kedua pada pemindai flatbed.
5. Tekan **OK**, kemudian ulangi prosesnya hingga semua halaman aslinya disalin.
6. Bila pekerjaan salin selesai, tekan **Start Copy [Mulai Penyalinan]** untuk mengembalikan produk ke mode Ready [Siap].

9 Pemindaian

- [Memuat dokumen asli untuk dipindai](#)
- [Melakukan pemindaian](#)
- [Pengaturan pindai](#)
- [Memindai buku](#)
- [Memindai foto](#)

Memuat dokumen asli untuk dipindai

Pengumpan dokumen otomatis (ADF)

 **CATATAN:** Kapasitas ADF adalah hingga 50 lembar media 80 g/m² atau 20 lb.

 **PERHATIAN:** Untuk mencegah produk dari kerusakan, jangan gunakan media yang berisi pita koreksi, cairan koreksi, klip kertas, atau staples. Selain itu, jangan memuat foto, media asli yang kecil, atau media asli yang mudah pecah ke dalam ADF. Gunakan kaca flatbed untuk memindai barang-barang ini.

1. Masukkan ujung-atas tumpukan media aslinya ke dalam baki masukan ADF, dengan tumpukan media menghadap ke atas dan halaman pertama yang akan disalin berada di bagian teratas tumpukan tersebut.

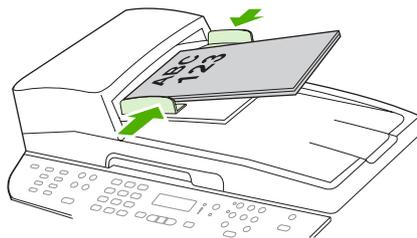
Jika media lebih panjang dari kertas ukuran letter atau A4, tarik ekstensi baki masukan ADF untuk menyangga media.

2. Masukkan tumpukan ke dalam ADF hingga tidak dapat masuk lebih jauh lagi.



Document loaded [Dokumen dimuat] muncul pada layar panel kontrol.

3. Sesuaikan pengarah media hingga pas mengapit media.

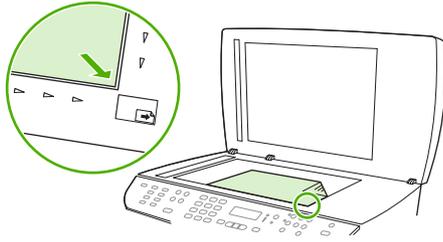


Pemindai flatbed

 **CATATAN:** Ukuran media maksimal untuk pemindaian flatbed adalah letter. Untuk media yang lebih besar dari letter, gunakan ADF.

1. Pastikan pengumpan dokumen otomatis (ADF) tidak berisi media.
2. Angkat tutup pemindai flatbed.

3. Letakkan dokumen asli menghadap ke bawah pada pemindai flatbed dengan sudut kiri-atas dokumen pada sudut yang ditunjukkan oleh ikon pada pemindai.



4. Tutup perlahan pemindai tersebut.

Melakukan pemindaian

Metode pemindaian

Pekerjaan pindai dapat dilakukan dengan beberapa cara berikut.

- Memindai dari komputer dengan menggunakan HP LaserJet Scan (Windows)
- Memindai dengan menggunakan HP Director (Macintosh). Lihat [Memindai dari produk dan HP Director \(Macintosh\) pada hal. 44](#).
- Memindai dari produk
- Memindai dari perangkat lunak yang mendukung dengan TWAIN atau mendukung Windows Imaging Application (WIA)

 **CATATAN:** Untuk mempelajari lebih jauh tentang dan penggunaan perangkat lunak pengenalan teks, instal program Readiris dari CD-ROM perangkat lunak. Perangkat lunak pengenalan teks juga dikenal sebagai perangkat lunak pengenalan karakter optik (OCR).

Memindai dengan menggunakan HP LaserJet Scan (Windows)

1. Dalam grup program HP , pilih **Scan** [Pindai] untuk menjalankan HP LaserJet Scan.

 **CATATAN:** Menekan **Start Scan** [Mulai Pindai] pada dari panel kontrol produk juga menjalankan HP LaserJet Scan.

2. Pilih tindakan yang ingin Anda lakukan.
 - Pilih tujuan untuk memulai pemindaian dengan segera.
 - Pilih **Scan after prompting me for settings** [Pindai setelah menanyakan pengaturannya] untuk menentukan pengaturan tambahan sebelum mulai memindai.
 - Pilih **Set up the device** [Siapkan perangkat] untuk memprogram tombol **Scan To** [Pindai Ke].
3. Klik **OK**.

 **CATATAN:** **OK** akan menunjukkan tindakan yang ingin Anda lakukan.

Memindai dari produk

 **CATATAN:** Agar dapat menggunakan tombol **Scan To** [Pindai Ke], Anda harus melakukan instalasi yang disarankan, dan tujuan tombol tersebut telah ditetapkan. Lihat [Mengatur tombol Scan To \[Pindai Ke\] pada produk pada hal. 114](#).

Agar dapat menggunakan tombol **Start Scan** [Mulai Pindai], produk harus sudah dihubungkan ke komputer melalui USB atau jaringan.

Pindai langsung dari produk dengan menggunakan tombol pindai di panel kontrol. Tekan **Start Scan** [Mulai Pindai] atau **Scan To** [Pindai Ke] untuk memindai ke folder (Windows saja) atau memindai ke e-mail.

Memindai dengan perangkat lunak lain

Produk ini kompatibel dengan TWAIN dan Windows Imaging Application (WIA). Produk ini dapat digunakan bersama program berbasis Windows yang mendukung perangkat pemindaian yang kompatibel dengan TWAIN atau WIA dan bersama program berbasis Macintosh yang mendukung perangkat pemindaian yang kompatibel dengan TWAIN.

Ketika Anda menggunakan program yang kompatibel dengan TWAIN atau WIA, Anda dapat mengakses fitur pemindaian dan memindai sebuah citra langsung ke program yang sedang dibuka. Untuk informasi lebih lanjut, lihat file Help [Bantuan] atau dokumentasi yang menyertai program perangkat lunak kompatibel TWAIN atau kompatibel WIA.

Memindai dari program yang kompatibel TWAIN

Umumnya, sebuah program perangkat lunak dikatakan kompatibel dengan TWAIN jika memiliki perintah misalnya **Acquire** [Dapatkan], **File Acquire**, [Dapatkan File], **Scan** [Pindai], **Import New Object** [Impor Objek Baru], **Insert from** [Sisipkan dari], atau **Scanner** [Pemindai]. Jika Anda tidak yakin apakah program tersebut kompatibel atau Anda tidak tahu perintah apa yang dipanggilnya, lihat Help [Bantuan] program perangkat lunak atau dokumentasinya.

Bila memindai dari program yang kompatibel TWAIN, program perangkat lunak HP LaserJet Scan dapat berjalan secara otomatis. Jika program HP LaserJet Scan dijalankan, Anda dapat melakukan perubahan saat menampilkan pratinjau citra tersebut. Jika program tidak berjalan secara otomatis, citra tersebut akan segera pindah ke program yang kompatibel dengan TWAIN.

Mulai pindai dari program yang kompatibel dengan TWAIN. Lihat Help [Bantuan] program perangkat lunak atau dokumentasinya untuk informasi tentang perintah dan langkah-langkah yang digunakan.

Memindai dari program yang kompatibel dengan WIA (Windows XP saja)

WIA adalah cara lain untuk memindai citra langsung ke program perangkat lunak, misalnya Microsoft Word. WIA menggunakan perangkat lunak Microsoft untuk memindai, bukan perangkat lunak HP LaserJet Scan.

Umumnya, sebuah program perangkat lunak dikatakan kompatibel dengan WIA jika memiliki perintah misalnya **Picture/From Scanner or Camera** dalam menu Insert atau File. Jika Anda ragu apakah program yang digunakan kompatibel dengan WIA, lihat Help [Bantuan] program perangkat lunak atau dokumentasinya.

Mulai pindai dari program yang kompatibel dengan WIA. Lihat Help [Bantuan] program perangkat lunak atau dokumentasinya untuk informasi tentang perintah dan langkah-langkah yang digunakan.

-Atau-

Dalam folder Cameras and Scanner, klik ganda ikon produk. Ini akan membuka Microsoft WIA Wizard standar, yang memungkinkan Anda memindai ke file.

Memindai dengan perangkat lunak pengenalan karakter optik (OCR)

Gunakan perangkat lunak OCR pihak ketiga untuk mengimpor teks yang telah dipindai ke program pengolah kata untuk diedit.

Readiris

Program Readiris OCR telah disertakan pada CD-ROM tersendiri yang disertakan bersama produk. Untuk menggunakan program Readiris, instal dari CD-ROM perangkat lunak tersebut, lalu ikuti petunjuk dalam Help [Bantuan] online.

Menggunakan fitur Scan To [Pindai Ke]

- memindai dari panel kontrol produk hanya didukung pada instalasi perangkat lunak lengkap. HP ToolboxFX harus dijalankan untuk memindai dengan tombol **Scan To [Pindai Ke]** atau tombol **Start Scan [Mulai Pindai]**.
- Untuk kualitas pemindaian terbaik, letakkan aslinya pada pemindai flatbed, daripada memuatnya ke dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF).
- Komputer yang terhubung ke produk harus dihidupkan.

Mengatur tombol Scan To [Pindai Ke] pada produk

Tujuan harus sudah ditentukan sebelum menggunakan tombol **Scan To [Pindai Ke]** pada panel kontrol. Gunakan HP LaserJet Scan untuk memprogram tujuan folder, e-mail, dan program bagi pemindaian.

Menentukan tujuan pada produk

1. Klik **Start**, klik **Programs** (atau **All Programs** dalam Windows XP), klik **HP**, klik produk, klik **Scan**, kemudian klik **Settings**.
2. Pilih **Change the destinations that show up on the all-in-one control panel** [Ubah tujuan yang tampak pada panel kontrol all-in-one].
3. Produk telah dikonfigurasi dengan tiga tujuan berikut pada kotak dialog.
 - Memindai dokumen dan melampirkannya dalam e-mail
 - Memindai foto dan melampirkannya ke e-mail
 - Memindai foto dan menyimpannya sebagai file
4. Sorot tujuan dan klik panah untuk memindah ke tujuan yang ada pada kotak dialog. Ulangi untuk ketiga tujuan.
5. Klik **Update**.

Menambah tujuan

1. Klik **Start**, klik **Programs** (atau **All Programs** dalam Windows XP), klik **HP**, klik produk, klik **Scan**, kemudian klik **Settings**.
2. Pilih **Create a new destination with settings that I specify** [Buat tujuan baru dengan pengaturan yang saya tentukan].
3. Lakukan salah satu dari berikut:
 - Untuk folder, pilih **Save it to my computer** [Simpan ke komputer saya], kemudian klik **Next [Lanjut]**.
 - Untuk e-mail, pilih **Attach to a new e-mail** [Lampirkan ke e-mail baru], kemudian klik **Next [Lanjut]**.
 - Untuk program, pilih **Open it in another software application** [Buka dalam aplikasi perangkat lunak lain], kemudian klik **Next [Lanjut]**.
4. Masukkan nama file tujuan atau periksa untuk menentukan tujuan pada produk. Beri nama tujuan standar, kemudian klik **Next [Lanjut]**.

5. Pilih kualitas, kemudian klik **Next** [Lanjut].
6. Periksa pilihan tersebut, kemudian klik **Save** [Simpan].

Menghapus tujuan

1. Dari **Set up the <Scan To> list for the All-in-One** [Tentukan daftar <Pindai Ke> untuk All-in-One], pilih salah satu **Available Destinations on this PC** [tujuan yang tersedia pada PC ini] dan klik **Delete** [Hapus]. Kotak dialog **Delete Destination** [Hapus Tujuan] ditampilkan.
2. Dari kotak dialog **Delete Destination** [Hapus Tujuan], sorot tujuan untuk menghapus, kemudian klik **Next** [Lanjut]. Kotak dialog **Confirmation** [Konfirmasi] ditampilkan.
3. Tekan **Delete** [Hapus] untuk melakukan penghapusan, atau **Cancel** [Batal] untuk memilih tujuan lain.

Pindai ke file, e-mail, atau program perangkat lunak

 **CATATAN:** Untuk menggunakan fitur ini dalam Windows, tujuan harus sudah diprogram dalam pengaturan pemindaian sebelum meindai ke suatu tujuan. Lihat [Mengatur tombol Scan To \[Pindai Ke\] pada produk pada hal. 114.](#)

1. Muat dokumen asli yang akan dipindai dengan menghadap ke atas dalam baki masukan pengumpulan dokumen otomatis (ADF), dengan bagian atas dokumen mengarah ke depan, dan sesuaikan pengarah media.

atau

Angkat tutup pemindai flatbed dan letakkan dokumen asli yang akan dipindai menghadap bawah pada pemindai flatbed dengan sudut kiri atas dokumen di sudut kanan bawah kaca. Tutup perlahan pemindai tersebut.

2. Pada panel kontrol produk, tekan **Scan To [Pindai Ke]**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih file tujuan.
4. Tekan **Start Scan [Mulai Pindai]** atau **OK** untuk memindai dokumen ke file.

 **CATATAN:** Memindai ke e-mail didukung oleh program e-mail apa saja yang mendukung protokol Messaging Application Programming Interface (MAPI). Kelihatannya banyak versi program e-mail populer yang kompatibel dengan MAPI. Lihat informasi pendukung untuk program e-mail Anda untuk mengetahui apakah kompatibel dengan MAPI atau tidak.

Membatalkan pekerjaan pindai

Untuk membatalkan pekerjaan pindai, gunakan salah satu prosedur berikut ini.

- Pada panel kontrol produk, tekan **Batal**.
- Klik tombol **Batal** dalam kotak dialog di layar.

Jika Anda membatalkan pekerjaan pindai, keluarkan dokumen aslinya dari pemindai flatbed atau dari baki masukan pengumpulan dokumen otomatis (ADF).

Pengaturan pindai

Format file pindai

Format file dokumen atau foto yang dipindai tergantung pada jenis pemindaian serta objek yang akan dipindai.

- Pemindaian dokumen atau foto ke komputer akan menghasilkan file yang akan disimpan sebagai file .TIF.
- Pemindaian dokumen ke e-mail akan menghasilkan file yang akan disimpan sebagai file .PDF.
- Pemindaian foto ke e-mail akan menghasilkan file yang akan disimpan sebagai file .JPEG.

 **CATATAN:** Jenis file lain dapat dipilih bila menggunakan program perangkat lunak pemindaian.

Resolusi dan warna pemindai

Jika Anda mencetak citra yang telah dipindai, dan kualitasnya tidak seperti yang Anda harapkan, Anda mungkin telah memilih resolusi atau pengaturan warna dalam perangkat lunak pemindai yang tidak sesuai dengan kebutuhan Anda. Resolusi dan warna mempengaruhi fitur-fitur berikut pada citra yang dipindai:

- Kejernihan citra
- Tekstur gradasi (halus atau kasar)
- Waktu pindai
- Ukuran file

Resolusi pemindaian diukur dalam ppi (piksel per inci).

 **CATATAN:** Tingkat ppi pemindaian tidak dapat disamakan dengan tingkat dpi pada pencetakan dpi (dot per inci).

Warna, skala abu-abu, serta hitam dan putih menentukan jumlah warna yang dimungkinkan. Anda dapat menyesuaikan resolusi perangkat keras pemindai hingga 1.200 ppi. Perangkat lunak dapat menghasilkan resolusi yang lebih baik hingga 19.200 ppi. Anda dapat menetapkan warna dan skala abu-abu pada 1 bit (hitam-putih), atau pada 8 bit (256 tingkat abu-abu atau warna) hingga 24 bit (warna asli).

Tabel panduan resolusi dan warna mencantumkan daftar tip sederhana yang dapat Anda ikuti untuk memenuhi kebutuhan pemindaian Anda.

 **CATATAN:** Pengaturan resolusi dan warna ke nilai yang tinggi dapat menghasilkan file yang besar sehingga menyita ruang disk dan memperlambat proses pemindaian. Sebelum mengatur resolusi dan warna, tentukan bagaimana Anda akan menggunakan gambar yang dipindai.

CATATAN: Resolusi terbaik untuk citra berwarna dan abu-abu diperoleh dengan memindai dari pemindai flatbed daripada dengan pengumpan dokumen otomatis (ADF).

Panduan resolusi dan warna

Tabel berikut menjelaskan pengaturan resolusi dan warna yang disarankan untuk aneka jenis pekerjaan pindai.

Tujuan penggunaan	Resolusi yang disarankan	Pengaturan warna yang disarankan
Faks	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> Black and White [Hitam-Putih]
E-mail	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> Black and White [Hitam-Putih], jika gambar tidak memerlukan gradasi yang halus Grayscale [Skala abu-abu], jika gambar memerlukan gradasi yang halus Color [Warna], jika citra berwarna
Mengedit teks	300 ppi	<ul style="list-style-type: none"> Black and White [Hitam-Putih]
Cetak (gambar atau teks)	600 ppi untuk grafik yang rumit, atau jika Anda ingin memperbesar dokumen secara signifikan 300 ppi untuk grafik biasa dan teks 150 ppi untuk foto	<ul style="list-style-type: none"> Black and White [Hitam-Putih] untuk teks dan gambar vektor Grayscale [Skala abu-abu] untuk gambar berarsir atau berwarna dan foto Color [Warna], jika citra berwarna
Tampilan pada layar	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> Black and White [Hitam-Putih] untuk teks Grayscale [Skala abu-abu] untuk grafik dan foto Color [Warna], jika citra berwarna

Color [Warna]

Anda dapat mengatur nilai warna ke pengaturan berikut saat memindai.

Pengaturan	Penggunaan yang disarankan
Color [Warna]	Gunakan pengaturan ini untuk foto berwarna berkualitas tinggi atau dokumen yang mengutamakan warna.
Black and White [Hitam-Putih]	Gunakan pengaturan ini untuk dokumen teks.
Grayscale [Skala abu-abu]	Gunakan pengaturan ini bila ukuran file menjadi masalah atau jika dokumen atau foto harus dipindai dengan cepat.

Kualitas pemindaian

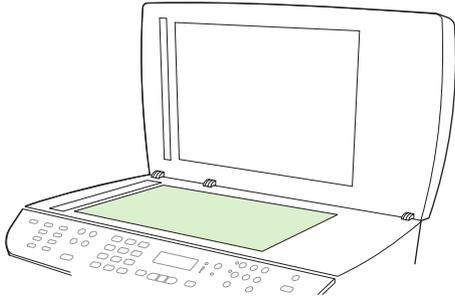
Membersihkan kaca pemindai

Kaca yang kotor, akibat sidik jari, noda, rambut, dan lainnya, akan memperlambat kinerja dan mempengaruhi akurasi fitur khusus seperti fit-to-page [seukuran halaman] dan salin.

 **CATATAN:** Jika ada corengan atau cacat lain yang hanya muncul pada salinan yang dibuat dengan menggunakan pengumpan dokumen otomatis (ADF), bersihkan strip pemindai (langkah 3). Kaca pemindai tidak perlu dibersihkan.

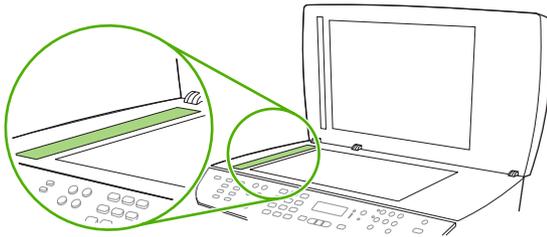
1. Matikan produk, lepaskan kabel listrik dari stopkontak, kemudian angkat penutupnya.

2. Bersihkan kaca menggunakan kain lembut atau spon yang telah dibasahi sedikit dengan pembersih kaca non abrasif.



△ **PERHATIAN:** Jangan gunakan ampelas, aseton, bensin, amonia, etil alkohol, atau karbon tetraklorida pada komponen produk karena dapat merusak produk. Jangan tuangkan cairan langsung di atas kaca. Cairan tersebut dapat merembes dan merusak produk.

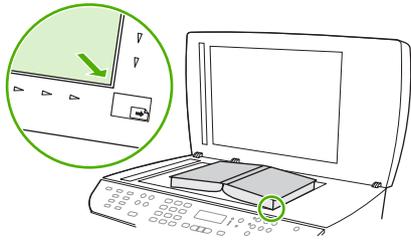
3. Bersihkan strip pemindai menggunakan kain lembut atau spon yang telah dibasahi sedikit dengan pembersih kaca non abrasif.



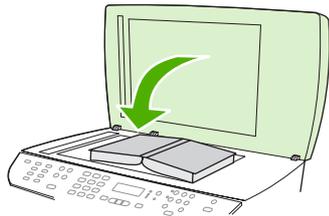
4. Untuk menghindari noda, keringkan kaca dengan chamois atau spon selulosa.

Memindai buku

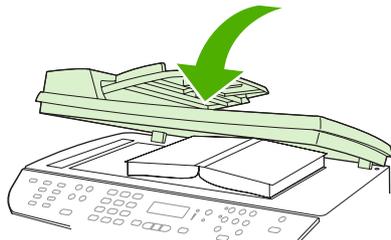
1. Angkat penutupnya lalu letakkan buku pada pemindai flatbed dengan halaman yang akan disalin di sudut kanan bawah kaca.



2. Tutup perlahan pemindai tersebut.



3. Tekan penutup dengan lembut untuk menekan buku ke permukaan pemindai flatbed.

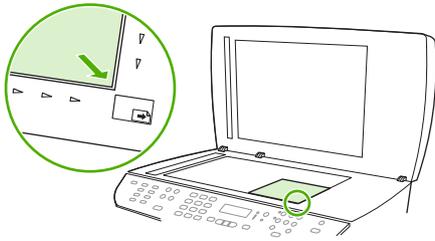


△ **PERHATIAN:** Menekan tutup pemindai terlalu kuat dapat merusak engsel tutupnya.

4. Pindai buku dengan menggunakan salah satu metode pemindaian.

Memindai foto

1. Letakkan foto pada pemindai flatbed dengan sisi gambar menghadap bawah dan sudut kiri atas foto berada di sudut kanan bawah kaca.



2. Tutup perlahan pemindai tersebut.
3. Pindai foto dengan menggunakan salah satu metode pemindaian.

10 Faks

- [Fitur faks](#)
- [Pengaturan](#)
- [Mengubah pengaturan faks](#)
- [Menggunakan faks](#)
- [Mengatasi masalah faks](#)

 **CATATAN:** Banyak fungsi yang dijelaskan dalam bab ini juga dapat dijalankan dengan menggunakan HP ToolboxFX atau server Web tertanam. Untuk informasi lebih lanjut, lihat HP ToolboxFX Help [Bantuan] online atau [Embedded Web server \[Server Web tertanam\] pada hal. 186](#).

Untuk informasi tentang kontrol faks pada panel kontrol, lihat [Panel kontrol pada hal. 9](#).

Fitur faks

Produk ini memiliki fitur faks berikut, yang tersedia dari panel kontrol atau dari perangkat lunak produk.

- Fax Setup Wizard [Wizard Pengaturan Faks] untuk konfigurasi faks dengan mudah
- Faks analog kertas-biasa dengan pengumpan dokumen otomatis 50-halaman (ADF) dan baki keluaran dengan kapasitas kertas hingga 125-halaman
- Buku telepon 120-entri dan 16 panggilan cepat dari panel kontrol
- Panggil ulang otomatis
- Penyimpanan digital hingga 400 halaman faks
- Penerusan faks
- Pengiriman faks tunda
- Fitur dering: Mengkonfigurasi dering hingga jawab dan kompatibilitas dering yang berbeda (layanan yang diperlukan melalui perusahaan telepon setempat)
- Laporan konfirmasi faks
- Pemblokiran faks sampah
- Keamanan faks
- Tersedia delapan templat halaman sampul

 **CATATAN:** Tidak semua fitur dicantumkan. Perangkat lunak produk mungkin perlu diinstal agar sejumlah fitur dapat tersedia.

Pengaturan

Memasang dan menghubungkan perangkat keras

Menghubungkan ke saluran telepon

Produk ini adalah perangkat analog. HP menganjurkan penggunaan produk pada saluran telepon analog tersendiri. Untuk informasi tentang penggunaan produk bersama lingkungan telepon lain, lihat [Menggunakan faks pada sistem DSL, PBX, ISDN, atau VoIP pada hal. 147](#).

Menghubungkan perangkat tambahan

Produk dilengkapi dua port faks:

- Port "line out" (), yang menghubungkan produk dengan jack telepon di dinding.
- Port "telephone" (), yang menghubungkan perangkat tambahan dengan produk.

Telepon yang digunakan bersama-sama dengan produk dapat dipasang dengan dua cara:

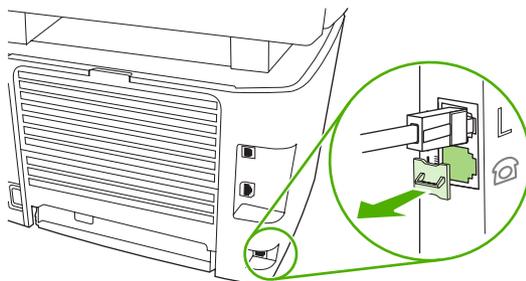
- Telepon ekstensi adalah telepon yang dihubungkan ke dalam saluran telepon yang sama pada lokasi lain.
- Telepon sejalur adalah telepon yang dihubungkan ke produk atau perangkat yang dihubungkan ke produk.

Hubungkan perangkat tambahan dalam urutan yang dijelaskan dalam langkah-langkah berikut. Port keluaran bagi setiap perangkat dihubungkan ke port masukan ke port berikutnya, sehingga membentuk semacam "rantai". Jika Anda tidak menghubungkan perangkat tertentu, lewati langkah yang menerangkannya dan teruskan ke perangkat berikutnya.

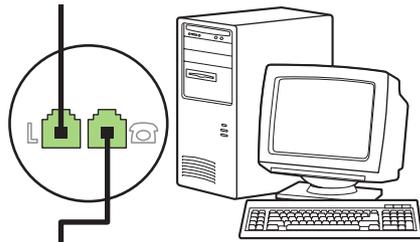
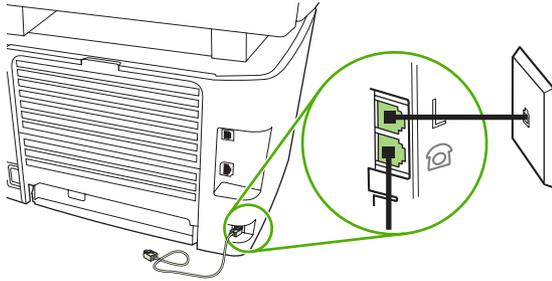
 **CATATAN:** Jangan menghubungkan lebih dari tiga perangkat ke saluran telepon.

CATATAN: Pesan suara tidak didukung pada produk ini.

1. Cabut kabel listrik untuk semua perangkat yang ingin Anda hubungkan.
2. Jika produk belum terhubung ke saluran telepon, lihat panduan persiapan awal sebelum melanjutkan. Produk harus sudah terhubung ke jack telepon.
3. Lepas sisipan plastik dari port "telephone" (port yang ditandai dengan ikon telepon).

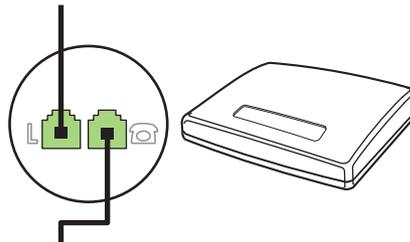


4. Untuk menghubungkan sebuah modem internal atau eksternal pada komputer, masukkan satu ujung kabel telepon ke port “telephone” () pada produk. Masukkan ujung yang lain ke port “line” pada modem.

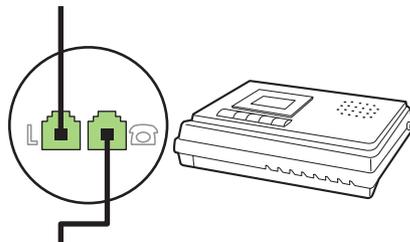


 **CATATAN:** Beberapa modem memiliki port “line” kedua untuk saluran khusus suara. Jika Anda memiliki dua port “line”, lihat dokumentasi modem untuk memastikan Anda menghubungkan ke port “line” yang benar.

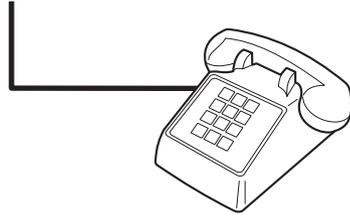
5. Untuk menghubungkan kotak ID-penelepon, masukkan kabel telepon ke port “telephone” pada perangkat. Masukkan ujung yang lain dari kabel telepon tersebut ke port “line” pada kotak ID-penelepon.



6. Untuk menghubungkan mesin penjawab, masukkan kabel telepon ke port “telephone” pada perangkat. Masukkan ujung yang lain dari kabel telepon tersebut ke port “line” pada mesin penjawab.



7. Untuk menghubungkan telepon, masukkan kabel telepon ke port “telephone” pada perangkat sebelumnya. Masukkan ujung yang lain dari kabel telepon tersebut ke port “line” pada telepon.



8. Setelah Anda selesai menghubungkan perangkat tambahan, hubungkan semua perangkat ke sumber dayanya.

Memasang faks dengan mesin penjawab telepon

- Tetapkan pengaturan dering-hingga-jawab pada perangkat, paling sedikit melebihi satu dering dari yang ditetapkan untuk mesin penjawab telepon.
- Jika mesin penjawab dihubungkan ke saluran telepon yang sama namun pada jack yang berbeda (misalnya di ruang lain), ia dapat mengganggu kemampuan penerimaan faks pada produk.

Mengatur faks mandiri

1. Buka kemasan dan pasanglah produk.
2. Atur waktu, tanggal, dan kop faks. Lihat [Mengkonfigurasi pengaturan faks pada hal. 125](#).
3. Tetapkan pengaturan lain yang perlu dikonfigurasi bagi lingkungan produk.

Mengkonfigurasi pengaturan faks

Pengaturan faks pada produk dapat ditetapkan dari panel kontrol, dari HP ToolboxFX, atau dari the server Web tertanam. Pada proses persiapan awal, Wizard Pengaturan Faks HP dapat digunakan untuk mengkonfigurasi pengaturan tersebut.

Di Amerika Serikat dan di banyak negara/kawasan lain, mengatur waktu, tanggal, dan informasi kop faks lainnya merupakan sebuah ketentuan hukum.

Menggunakan panel kontrol untuk mengatur waktu, tanggal, dan kop faks

Untuk menggunakan panel kontrol bagi pengaturan tanggal, waktu, dan kop, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **System setup [Pengaturan sistem]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Time/Date [Waktu/Tanggal]**. Tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih sistem 12-jam atau 24-jam, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan waktu sekarang.

6. Lakukan salah satu dari berikut ini:
 - Untuk sistem 12-jam, gunakan tombol panah untuk pindah melewati empat karakter. Pilih **1** untuk a.m. atau **2** untuk p.m. Tekan **OK**.
 - Untuk sistem 24-jam, tekan **OK**.
7. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan tanggal sekarang. Gunakan dua digit untuk menentukan bulan, hari, dan tahun. Tekan **OK**.
8. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
9. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Header [Header Faks]**, kemudian tekan **OK**.
10. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan nomor faks dan nama atau kop perusahaan Anda, kemudian tekan **OK**.

 **CATATAN:** Jumlah karakter maksimum untuk nomor faks adalah 20; gunakan hingga 25 karakter untuk nama perusahaan.

Gunakan HP Fax Setup Wizard [Wizard Pengaturan Faks] untuk mengatur waktu, tanggal, dan kop faks

Jika Anda telah menyelesaikan instalasi perangkat lunak, maka Anda siap mengirim faks dari komputer Anda. Jika Anda belum menyelesaikan proses pengaturan faks pada saat Anda telah menginstal perangkat lunak, Anda dapat menyelesaikannya kapan saja dengan menggunakan Fax Setup Wizard [Wizard Pengaturan Faks].

1. Klik **Mulai**, kemudian klik **Programs**.
2. Klik **HP**, klik nama produk, kemudian klik **HP Fax Setup Wizard [Wizard Pengaturan Faks]**.
3. Ikuti petunjuk di layar dalam HP Fax Setup Wizard [Wizard Pengaturan Faks] untuk mengatur waktu, tanggal, dan kop faks, serta beberapa pengaturan lainnya.

Gunakan huruf yang umum dalam kop faks

Bila menggunakan panel kontrol untuk memasukkan nama Anda dalam kop atau memasukkan nama untuk tombol satu-sentuhan, entri panggil cepat, entri panggil-grup, tekan tombol alfanumerik (huruf-angka) yang benar berulang kali hingga huruf yang Anda inginkan muncul. Kemudian, tekan tombol **>** untuk memilih huruf itu dan pindah ke spasi berikutnya. Tabel berikut menayangkan huruf dan angka mana yang muncul atas setiap tombol alfanumerik.

1	1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	0
*	() + - . / , " * & @ R W
#	space # ,

 **CATATAN:** Gunakan > untuk memindah kursor pada panel kontrol dan gunakan < untuk menghapus karakter.

Mengelola buku telepon

Anda dapat menyimpan nomor faks yang sering dihubungi atau sekelompok nomor faks sebagai entri panggilan cepat atau panggil-grup.

Dalam buku telepon produk, tersedia total 120 entri bagi entri panggil cepat dan entri panggil-kelompok. Misalnya, jika Anda memprogram 100 entri sebagai panggil-cepat, maka 20 sisanya dapat digunakan untuk panggil-grup.

 **CATATAN:** Entri panggil cepat dan panggil-grup lebih mudah diprogram dari HP ToolboxFX atau server Web tertanam. Untuk informasi lebih lanjut, lihat HP ToolboxFX Bantuan online atau [Embedded Web server \[Server Web tertanam\]](#) pada hal. 186.

Menggunakan data buku telepon dari program lain

 **CATATAN:** Sebelum buku telepon dari program lain dapat diimpor, Anda harus menggunakan fitur ekspor dalam program lain itu.

HP ToolboxFX dapat mengimpor informasi kontak dari buku telepon program perangkat lunak lain. Tabel berikut menayangkan program mana yang didukung untuk HP ToolboxFX.

Program	Keterangan
Microsoft Outlook	<p>Entri Personal Address Book [Buku Alamat Pribadi] (PAB), entri Kontak, atau gabungan keduanya dapat dipilih. Individu dan grup dari PAB akan digabungkan bersama individu dari Kontak hanya jika opsi gabungan dipilih.</p> <p>Jika sebuah entri Kontak memiliki nomor faks rumah dan perusahaan, maka kedua entri akan ditampilkan. "nama" dari kedua entri ini akan dimodifikasi. ":(B)" akan ditambahkan ke nama dalam entri perusahaan dan ":(H)" akan ditambahkan ke nama dalam entri rumah.</p> <p>Jika terjadi entri duplikat (satu dari Kontak dan satu dari PAB dengan nama dan nomor faks yang sama), maka entri tunggal yang akan ditampilkan. Walau demikian, jika sebuah entri ada dalam</p>

Program	Keterangan
	PAB dengan sebuah duplikat dalam Kontak, maka entri Kontak akan memiliki nomor faks perusahaan dan rumah, ketiga entri akan ditampilkan.
Windows Address Book [Buku Alamat Windows]	Windows Address Book [Buku Alamat Windows] (WAB), yang digunakan oleh Outlook Express dan Internet Explorer, didukung. Jika individu nomor faks rumah dan perusahaan, kedua entri akan ditampilkan. "nama" dari kedua entri ini akan dimodifikasi. ":(B)" akan ditambahkan ke nama dalam entri perusahaan dan ":(H)" akan ditambahkan ke nama dalam entri rumah.
Goldmine	Goldmine versi 4.0 didukung. HP ToolboxFX mengimpor file yang terakhir digunakan oleh Goldmine.
Symantec Act!	Act! versi 4.0 dan 2000 didukung. HP ToolboxFX mengimpor database yang terakhir digunakan oleh Act!.

Lakukan langkah-langkah berikut untuk mengimpor buku telepon:

1. Buka HP ToolboxFX.
2. Klik **Fax** [Faks], kemudian klik **Fax Phone Book** [Buku Telepon Faks].
3. Arahkan ke buku telepon program tersebut, kemudian klik **Import** [Impor].

Menghapus buku telepon

Anda dapat menghapus semua entri panggil cepat dan panggil-grup yang telah diprogram dalam produk.

△ **PERHATIAN:** Setelah entri panggil cepat dan panggil-grup dihapus, maka entri tersebut tidak dapat lagi dikembalikan.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup** [Pengaturan].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup** [Pengaturan faks], kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **OK** untuk memilih **Phone Book** [Buku Telepon].
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Delete All** [Hapus Semua], kemudian tekan **OK**.
5. Tekan **OK** untuk mengkonfirmasi penghapusan.

Simbol dan opsi pemanggilan nomor khusus

Anda dapat menyisipkan jeda ke dalam nomor faks yang sedang Anda hubungi atau program ke tombol satu-sentuhan, entri panggil cepat, atau entri panggil-grup. Jeda seringkali diperlukan saat memanggil nomor internasional atau menghubungkan ke saluran luar.

- **Menyisipkan jeda panggilan nomor:** Tekan **# (Pause)** [Jeda] berulang kali hingga muncul koma (,) pada layar panel kontrol, yang menunjukkan bahwa jeda akan terjadi pada titik tersebut dalam urutan pemanggilan nomor.
- **Menyisipkan jeda untuk nada panggil:** Tekan ***** (Symbol) [Simbol] berulang kali hingga muncul **W** pada layar panel kontrol untuk membuat produk menunggu nada panggil sebelum memanggil pengingat nomor telepon tersebut.
- **Menyisipkan hook flash:** Tekan ***** (Symbol) [Simbol] berulang kali hingga muncul **R** pada layar panel kontrol untuk membuat produk melakukan hook flash.

Mengelola panggil nomor cepat

Membuat dan mengedit panggil nomor cepat

Panggil cepat 1 sampai 16 juga dikaitkan dengan tombol satu-sentuhannya masing-masing pada panel kontrol. Tombol satu-sentuhan dapat digunakan untuk entri panggil cepat atau entri panggil-grup. Maksimum 50 karakter yang dapat dimasukkan untuk satu nomor faks.

 **CATATAN:** Untuk mendapatkan akses terhadap semua panggil cepat, Anda harus menggunakan tombol **Shift**. Panggil cepat 9 sampai 16 tersedia dengan menekan **Shift** dan tombol satu-sentuhannya pada panel kontrol.

Lakukan langkah-langkah berikut untuk memprogram panggil cepat dari panel kontrol:

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **OK** untuk memilih **Phone Book [Buku Telepon]**.
4. Tekan **OK** untuk memilih **Individual Setup [Pengaturan Individual]**.
5. Tekan **OK** untuk memilih **Add [Tambah]**.
6. Gunakan tombol alfanumerik untuk menentukan nomor entri panggil cepat yang ingin Anda kaitkan dengan nomor faks ini, kemudian tekan **OK**. Pemilihan nomor dari 1 sampai 16 juga mengaitkan nomor faks dengan tombol satu-sentuhannya.
7. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan nomor faks. Sertakan jeda atau nomor lain yang diperlukan, misalnya kode area, kode akses untuk nomor di luar sistem PBX (biasanya 9 atau 0), awalan jarak jauh.

 **CATATAN:** Saat memasukkan nomor faks, tekan **Pause [Jeda]** hingga muncul koma (,) jika Anda ingin menyisipkan jeda dalam sekuen pemanggilan nomor, atau tekan ***** hingga muncul **W** jika Anda ingin produk menunggu nada panggil.

8. Tekan **OK**.
9. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan nama bagi nomor faks. Untuk melakukannya, tekan berulang kali tombol alfanumerik untuk huruf yang Anda inginkan hingga muncul huruf tersebut. (Untuk daftar karakter, lihat [Gunakan huruf yang umum dalam kop faks pada hal. 126.](#))

 **CATATAN:** Untuk menyisipkan tanda baca, tekan tombol bintang (*) berulang kali hingga karakter yang Anda inginkan muncul, kemudian tekan tombol **>** untuk pindah ke spasi berikutnya.

10. Tekan **OK** untuk menyimpan informasi tersebut.
11. Jika Anda memiliki beberapa panggilan cepat yang ingin diprogram, ulangi langkah 1 sampai 10.

Menghapus panggil cepat

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **OK** untuk memilih **Phone Book [Buku Telepon]**.
4. Tekan **OK** untuk memilih **Individual setup [Pengaturan individual]**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **Delete [Hapus]**, kemudian tekan **OK**.

- Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan nomor entri panggil cepat yang ingin Anda hapus, kemudian tekan **OK**.
- Tekan **OK** untuk mengkonfirmasi penghapusan.

Mengelola entri panggil-grup

Membuat dan mengedit entri panggil-grup

- Menetapkan entri panggil cepat untuk setiap nomor faks yang Anda inginkan dalam grup tersebut. (Untuk petunjuk, lihat [Membuat dan mengedit panggil nomor cepat pada hal. 129.](#))
- Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
- Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
- Tekan **OK** untuk memilih **Phone Book [Buku Telepon]**.
- Gunakan tombol panah untuk memilih **Group setup [Pengaturan grup]**, kemudian tekan **OK**.
- Gunakan tombol panah untuk memilih **Add/Edit grup [Tambah/Edit grup]**, kemudian tekan **OK**.
- Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan nomor entri panggil cepat yang ingin Anda kaitkan dengan grup ini, kemudian tekan **OK**. Pemilihan 1 sampai 16 juga mengaitkan grup tersebut dengan tombol satu-sentuhannya.
- Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan nama grup, kemudian tekan **OK**.
- Tekan tombol satu-sentuhan, kemudian tekan lagi **OK** untuk mengkonfirmasi penambahan. Ulangi langkah ini untuk setiap anggota grup, yang ingin Anda tambahkan.

atau

Pilih **Phone Book [Buku Telepon]**, kemudian pilih entri panggil cepat bagi anggota grup yang ingin Anda tambahkan. Tekan **OK** untuk mengkonfirmasi penambahan. Ulangi langkah ini untuk setiap anggota grup, yang ingin Anda tambahkan.

- Bila Anda selesai, tekan **OK**.
- Jika Anda memiliki beberapa entri panggil-grup untuk ditetapkan, tekan **OK**, kemudian ulangi langkah 1 sampai 10.

Menghapus entri panggil-grup

- Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
- Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
- Tekan **OK** untuk memilih **Phone Book [Buku Telepon]**.
- Gunakan tombol panah untuk memilih **Group setup [Pengaturan grup]**, kemudian tekan **OK**.
- Gunakan tombol panah untuk memilih **Delete group [Hapus grup]**, kemudian tekan **OK**.
- Dengan menggunakan tombol alfanumerik masukkan nomor panggil-grup yang ingin Anda hapus, kemudian tekan **OK**.
- Tekan **OK** untuk mengkonfirmasi penghapusan.

Menghapus individu dari entri panggil-grup

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **OK** untuk memilih **Phone Book [Buku Telepon]**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Group setup**, [Pengaturan grup], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **Del. # in group [Hps # dlm grup]**, kemudian tekan **OK**.
6. Gunakan tombol panah untuk memilih individu yang ingin Anda hapus dari grup tersebut.
7. Tekan **OK** untuk mengkonfirmasi penghapusan.
8. Ulangi langkah 6 dan 7 untuk menghapus individu lain dari grup tersebut.

atau

Tekan **Batal** jika Anda selesai.

 **CATATAN:** Penghapusan entri panggil cepat juga menghapus entri itu dari entri panggil-grup yang telah memasukkan entri panggil cepat itu.

Mengatur polling faks

Jika ada orang lain yang telah mengatur faksnya untuk diuji, Anda dapat meminta agar faks tersebut dikirim ke produk Anda. (Ini disebut polling mesin lain).

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax functions [Fungsi faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Polling receive [Penerimaan polling]**, kemudian tekan **OK**.

Produk akan menghubungi mesin faks lain dan meminta faks.

Keamanan

Produk dilengkapi fitur kata sandi yang membatasi akses ke sejumlah pengaturan sementara membiarkan fungsi dasar tetap dapat diakses.

Penerimaan pribadi dapat digunakan untuk menyimpan faks pada produk hingga Anda berada pada produk untuk mencetaknya.

Mengaktifkan perlindungan kata sandi

Untuk mengatur kata sandi keamanan produk, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **System setup [Pengaturan sistem]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan kata sandi produk, kemudian tekan **OK**.
4. Untuk mengkonfirmasi kata sandi produk, gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan kembali kata sandi, kemudian tekan **OK**.

5. Gunakan tombol panah untuk memilih **Product security** [Keamanan produk], kemudian tekan **OK**.
6. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]**, kemudian tekan **OK**.

Mengaktifkan fitur penerimaan pribadi

Fitur perlindungan kata sandi harus diaktifkan sebelum fitur penerimaan-pribadi dapat diaktifkan.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan kata sandi keamanan produk, kemudian tekan **OK**.
4. Untuk mengkonfirmasi kata sandi keamanan produk, gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan kembali kata sandi keamanan produk, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
6. Gunakan tombol panah untuk memilih **Private Receive [Penerimaan Pribadi]**, kemudian tekan **OK**.
7. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]**, kemudian tekan **OK**.

Mengubah pengaturan faks

Mengatur volume suara

Mengontrol volume suara faks dari panel kontrol. Anda dapat mengubah suara berikut:

- Suara faks yang dikaitkan dengan faks masuk dan faks keluar
- Bunyi faks masuk

Standar pengaturan pabrik untuk volume dering adalah **Soft** [Pelan].

Mengatur volume suara faks (monitor saluran)

Lakukan langkah-langkah berikut untuk mengubah volume suara faks.

1. Tekan **Volume** pada panel kontrol.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Off [Mati]**, **Soft [Pelan]**, **Medium [Sedang]**, atau **Loud [Keras]**.
3. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengatur volume dering

Bila produk mulai menerima panggilan, maka akan terdengar tanda berbunyi. Lama berbunyinya berdasarkan pada lama pola-dering dari perusahaan telepon setempat. Standar pengaturan pabrik untuk volume dering adalah **Soft** [Pelan].

1. Tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **System setup [Pengaturan sistem]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Volume settings [Pengaturan volume]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Ring volume [Volume dering]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **Off [Mati]**, **Soft [Pelan]**, **Medium [Sedang]**, atau **Loud [Keras]**.
6. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Pengaturan kirim faks

Mengatur nomor awalan

Nomor awalan adalah nomor atau sekelompok nomor yang secara otomatis ditambahkan ke awal setiap nomor faks yang Anda masukkan di panel kontrol atau dari perangkat lunak. Jumlah maksimal karakter untuk nomor awalan adalah 50.

Pengaturan standar adalah **Off [Mati]**. Anda mungkin ingin mengaktifkan pengaturan ini dan memasukkan awalannya jika, misalnya, Anda harus memanggil nomor misalnya 9 untuk menghubungi saluran telepon di luar sistem telepon perusahaan Anda. Ketika pengaturan ini aktif, Anda dapat

menghubungi nomor faks tanpa nomor awalan dengan memanggil nomor secara manual. Untuk petunjuk, lihat [Memfaks dengan memanggil nomor secara manual pada hal. 150](#).

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Send setup [Pengaturan Pengiriman Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Dial Prefix [Nomor Awalan]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.
6. Jika Anda telah memilih **On [Hidup]**, gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan awalan, kemudian tekan **OK**. Anda dapat menggunakan nomor, jeda, dan simbol pemanggilan nomor.

Mengatur deteksi nada panggil

Biasanya, produk mulai memanggil nomor faks dengan segera. Jika Anda menggunakan produk pada saluran yang sama dengan telepon Anda, aktifkan pengaturan deteksi nada panggil. Ini mencegah produk mengirim faks saat ada orang sedang menggunakan telepon.

Standar pengaturan pabrik untuk deteksi nada panggil adalah **On [Hidup]** untuk Perancis dan Hongaria, dan **Off [Mati]** untuk negara/kawasan lain.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Send setup [Pengaturan Pengiriman Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Detect dial tone [Deteksi nada panggil]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.

Mengatur panggil ulang otomatis

Jika produk tidak mampu mengirim faks karena mesin faks penerima tidak menjawab atau sedang sibuk, produk akan berusaha menghubungi kembali berdasarkan opsi pgl-ulang-jk-sibuk, pgl-ulang-jk-tidak-jawab, dan pgl-ulang-jk-salah-komunikasi. Gunakan prosedur di bagian ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan opsi-opsi ini.

Mengatur opsi pgl-ulang-jk-sibuk

Jika opsi ini diaktifkan, produk akan menghubungi kembali secara otomatis jika menerima tanda sibuk. Standar pengaturan pabrik untuk opsi pgl-ulang-jk-sibuk adalah **On [Hidup]**.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Send setup [Pengaturan Pengiriman Faks]**, kemudian tekan **OK**.

4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Redial if busy** [Pgl-ulang jk sibuk], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.

Mengatur opsi panggil-ulang-jika-tiada-jawaban

Jika opsi ini diaktifkan, produk akan menghubungi kembali secara otomatis jika mesin prima tidak menjawab. Standar pengaturan pabrik untuk opsi pgl-ulang-jk-tiada-jawab adalah **Off [Mati]**.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Send setup [Pengaturan Pengiriman Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Redial-no answer** [Pgl ulang jk tidak jawab], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.

Mengatur opsi pgl-ulang-jk-salah-komunikasi

Jika opsi ini diaktifkan, produk akan menghubungi kembali secara otomatis jika terjadi semacam kesalahan komunikasi. Standar pengaturan pabrik untuk opsi pgl-ulang-jk-salah-komunikasi adalah **On [Hidup]**.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Send setup [Pengaturan Pengiriman Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Redial Comm Err.** [Pgl-ulang Salah Kom.] kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.

Mengatur resolusi terang/gelap

Mengatur terang/gelap (kontras) standar

Kontras mempengaruhi tingkat terang dan tingkat gelap pada faks keluar saat dikirim.

Pengaturan terang/gelap standar adalah kontras yang biasanya diterapkan pada item yang akan difaks. Geseran diatur ke tengah sebagai pengaturan standar.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Send setup [Pengaturan Pengiriman Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Def. Light/Dark** [Terang/Gelap Std.], kemudian tekan **OK**.

5. Gunakan tombol < untuk menggerakkan geseran ke kiri agar faks lebih terang daripada aslinya, atau gunakan tombol > untuk menggerakkan geseran ke kanan agar faks lebih gelap daripada aslinya.
6. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengatur resolusi

 **CATATAN:** Menaikkan resolusi akan menaikkan ukuran faks. Faks yang lebih besar akan menambah waktu pengiriman dan dapat melebihi memori yang tersedia dalam produk.

Pengaturan resolusi standar pabrik adalah **Fine** [Tajam].

Gunakan prosedur ini untuk mengubah resolusi standar bagi semua pekerjaan faks ke salah satu pengaturan berikut:

- **Standard** [Standar]: Pengaturan ini memberikan kualitas terendah dan waktu transmisi tercepat.
- **Fine** [Tajam]: Pengaturan ini memberikan resolusi lebih tinggi daripada **Standard** [Standar] yang biasanya cocok untuk dokumen teks.
- **Superfine** [Super tajam]: Pengaturan ini paling cocok digunakan untuk dokumen yang berisi teks dan gambar. Waktu transmisi lebih lambat daripada yang **Fine** [Tajam] namun lebih cepat daripada yang **Photo** [Foto].
- **Photo** [Foto]: Pengaturan ini menghasilkan gambar terbaik, namun sangat menambah waktu transmisi.

Mengatur resolusi standar

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup** [Pengaturan].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup** [Pengaturan faks], kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Send setup** [Pengaturan Pengiriman Faks], kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Def. Resolution** [Resolusi Std], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk mengubah pengaturan resolusi.
6. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengatur resolusi untuk pekerjaan faks sekarang

1. Pada panel kontrol, tekan **Resolution** [Resolusi] untuk menayangkan pengaturan resolusi yang sekarang.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih pengaturan resolusi yang sesuai.
3. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

 **CATATAN:** Prosedur ini mengubah resolusi faks untuk pekerjaan faks yang sekarang. Untuk petunjuk tentang mengubah resolusi faks standar, lihat [Mengatur resolusi standar pada hal. 136](#).

CATATAN: Untuk mengubah kontras faks atau ukuran kaca-pindai, Anda harus mengubah pengaturan standar. Lihat [Mengatur terang/gelap \(kontras\) standar pada hal. 135](#) atau [Mengatur ukuran kaca standar pada hal. 137](#).

Mengatur ukuran kaca standar

Pengaturan ini menentukan ukuran kertas yang dipakai oleh pemindai flatbed saat Anda mengirim faks dari pemindai. Standar pengaturan pabrik ditentukan oleh negara/kawasan Anda membeli produk.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Send setup [Pengaturan Pengiriman Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Def. Glass size [Ukuran Kaca Std.]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih pengaturan ukuran kertas yang benar: **A4** atau **Letter**.
6. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengatur pemanggilan-nada atau pemanggilan-pulsa

Gunakan prosedur ini untuk mengatur produk ke mode pemanggilan-nada atau pemanggilan-pulsa. Standar pengaturan pabrik adalah **Tone [Nada]**. Jangan mengubah pengaturan ini kecuali jika Anda tahu bahwa saluran telepon tidak dapat menggunakan pemanggilan nada.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Send setup [Pengaturan Pengiriman Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Dialing Mode [Mode Panggil Nomor]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **Tone [Nada]** atau **Pulse [Pulsa]**, kemudian tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

 **CATATAN:** Opsi pemanggilan-pulsa tidak tersedia di semua negara/kawasan.

Mengatur kode tagihan

Jika fitur kode tagihan diaktifkan, pengguna akan diminta untuk memasukkan kode tagihan bagi setiap faks. Hitungan kode tagihan bertambah untuk setiap faks yang terkirim. Ini termasuk semua jenis faks selain untuk poll-diterima, faks-diteruskan, atau faks yang didownload komputer. Untuk faks grup yang tidak ditentukan atau panggil-grup, hitungan kode tagihan akan bertambah untuk setiap faks yang berhasil yaitu yang terkirim ke setiap tujuan. Untuk mencetak laporan yang menampilkan total bagi setiap kode tagihan, lihat [Mencetak laporan kode tagihan pada hal. 138](#).

Standar pengaturan pabrik untuk pengaturan kode tagihan adalah **Off [Mati]**. Kode penagihan dapat berupa angka dari 1 sampai 250.

Mengatur kode tagihan

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Send setup [Pengaturan Pengiriman Faks]**, kemudian tekan **OK**.

- Gunakan tombol panah untuk memilih **Billing report** [Laporan tagihan], kemudian tekan **OK**.
- Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.

Menggunakan kode tagihan

- Muat dokumen dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai flatbed.
- Pada panel kontrol, masukkan nomor telepon secara manual, melalui panggil-cepat, atau melalui entri panggil-grup.
- Tekan **Start Fax [Mulai Faks]**.
- Masukkan kode tagihan, kemudian tekan **Start Fax [Mulai Faks]**.

Pekerjaan faks dikirim dan direkam dalam laporan kode tagihan. Untuk informasi tentang mencetak laporan kode tagihan, lihat [Mencetak laporan kode tagihan pada hal. 138](#).

Mencetak laporan kode tagihan

Laporan kode tagihan adalah cetakan dari daftar semua kode tagihan faks dan total jumlah faks yang ditagih untuk setiap kode.

 **CATATAN:** Setelah laporan ini dicetak, semua data penagihan akan dihapus.

- Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
- Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
- Gunakan tombol panah untuk memilih **Billing report** [Laporan tagihan], kemudian tekan **OK**. Produk keluar dari pengaturan menu dan mencetak laporan.

Pengaturan terima faks

Mengatur atau mengubah jumlah dering-hingga-jawab

Bila mode jawab ditetapkan ke **Automatic [Otomatis]**, dering-hingga-jawab pada produk akan menentukan lama waktu telepon berdering sebelum produk menjawab panggilan masuk.

Jika produk terhubung ke saluran yang menerima faks dan panggilan suara (saluran bersama) dan juga menggunakan mesin penjawab, Anda mungkin perlu menyesuaikan pengaturan dering-hingga-jawab. Jumlah dering-hingga-jawab untuk produk harus lebih besar dari dering-hingga-jawab pada mesin penjawab. Ini memungkinkan mesin penjawab untuk menjawab panggilan masuk dan merekam pesan jika berupa panggilan suara. Bila mesin penjawab menjawab panggilan tersebut, produk akan mendengarkan panggilan tersebut dan secara otomatis menjawabnya jika mendeteksi nada faks.

Pengaturan standar untuk dering-hingga-jawab adalah lima untuk A.S. dan Kanada, dan dua untuk negara/kawasan lain.

Menggunakan pengaturan dering-hingga-jawab.

Gunakan tabel berikut untuk menentukan jumlah dering-hingga-jawab yang dipakai.

Jenis saluran telepon	Pengaturan dering-hingga-jawab yang dianjurkan
Saluran khusus faks (hanya menerima panggilan faks)	Atur ke jumlah dering yang ada dalam kisaran yang ditayangkan pada layar panel kontrol. (Minimum dan

Jenis saluran telepon	Pengaturan dering-hingga-jawab yang dianjurkan
	maksimum jumlah dering yang diizinkan berbeda-beda menurut negara/kawasan.)
Satu saluran dengan dua nomor terpisah dan layanan pola-dering	Satu atau dua dering. (Jika Anda memiliki mesin penjawab atau pesan suara komputer untuk nomor telepon lain, pastikan bahwa produk telah diatur ke jumlah dering yang lebih besar dari sistem penjawab. Juga, gunakan fitur dering-pembeda untuk membedakan antara panggilan suara dan faks. Lihat Mengatur dering pembeda pada hal. 140.)
Saluran bersama (menerima faks dan panggilan suara) hanya dengan satu telepon yang terpasang	Lima dering atau lebih.
Saluran bersama (menerima faks dan panggilan suara) hanya dengan satu telepon yang terpasang atau pesan suara komputer	Dua dering lebih dari mesin penjawab atau pesan suara komputer.

Mengatur jumlah dering-hingga-jawab

Untuk mengatur atau mengubah jumlah dering-hingga-jawab, gunakan langkah-langkah berikut:

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Rings to answer [Dering hingga jawab]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan jumlah dering-hingga-jawab, kemudian tekan **OK**.

Mengatur mode jawab

Tergantung pada situasinya, aturlah mode jawab pada produk ke **Automatic [Otomatis]** atau **Manual**. Standar pengaturan pabrik adalah **Automatic [Otomatis]**.

- **Automatic [Otomatis]:** Dalam mode jawab ini, produk akan menjawab panggilan masuk setelah jumlah dering yang ditentukan atau saat mengenali nada faks khusus. Untuk menentukan jumlah dering, lihat [Mengatur jumlah dering-hingga-jawab pada hal. 139](#).
- **TAM:** Dalam mode jawab ini, produk memiliki mesin penjawab telepon (TAM) yang dipasang pada port line-out [saluran-keluar]. Produk tidak menjawab panggilan masuk, namun mendengarkan nada panggil faks setelah TAM menjawab panggilan tersebut.
- **Faks/Tel:** Dalam mode jawab ini, produk menjawab panggilan masuk dan menentukan apakah panggilan tersebut berupa panggilan suara atau panggilan faks. Jika berupa panggilan faks, produk akan menerima faks dari panggilan tersebut. Jika berupa panggilan suara, produk akan menimbulkan suara untuk menunjukkan panggilan suara masuk yang harus Anda jawab pada telepon ekstensi.
- **Manual:** Dalam mode jawab ini, produk tidak pernah menjawab panggilan. Anda harus menjalankan sendiri proses penerimaan faks, baik dengan menekan **Start Fax [Mulai Faks]** pada panel kontrol atau dengan mengangkat telepon yang terhubung ke saluran tersebut dan menghubungi nomor 1-2-3.

Untuk mengatur atau mengubah mode jawab, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **OK** untuk memilih **Answer mode [Mode jawab]**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih, kemudian tekan **OK**.

Layar panel kontrol akan menayangkan pengaturan mode jawab yang Anda tentukan.

Mengatur penerusan faks

Anda dapat mengatur produk agar meneruskan faks masuk ke nomor faks lain. Bila ada faks yang masuk pada produk Anda, ia akan disimpan dalam memori. Produk kemudian menghubungi nomor yang Anda berikan dan mengirim faks tersebut. Jika produk tidak dapat meneruskan faks karena suatu kesalahan (misalnya, nomor sedang sibuk) dan upaya pemanggilan kembali tidak berhasil, produk akan mencetak faks tersebut.

Jika produk kehabisan memori saat menerima faks, ia akan menghentikan faks masuk dan hanya meneruskan halaman dan sebagian halaman yang telah disimpan dalam memori.

Bila menggunakan fitur penerusan-faks, produk (dan bukan komputer) seharusnya menerima faks, dan mode jawab harus diatur ke **Automatic [Otomatis]**.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Forward fax [Teruskan faks]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.
6. Jika Anda mengaktifkan fitur penerusan-faks, gunakan tombol alfanumerik untuk menentukan nomor faks tujuan, kemudian tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengatur dering pembeda

Layanan pola-dering atau dering-pembeda tersedia melalui sejumlah perusahaan telepon setempat. Layanan tersebut memungkinkan Anda memiliki lebih dari satu nomor telepon pada satu saluran. Setiap nomor telepon memiliki pola dering khusus, sehingga Anda dapat menjawab panggilan suara dan produk dapat menjawab panggilan faks.

Jika Anda berlangganan layanan pola-dering pada perusahaan telepon, maka Anda harus mengatur produk untuk menjawab pola dering yang benar. Tidak semua negara/kawasan mendukung pola dering khusus. Hubungi perusahaan telepon untuk mengetahui apakah layanan ini tersedia di negara/kawasan Anda.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki layanan pola-dering dan Anda mengubah pengaturan pola-dering yang berbeda dengan standarnya, **All Rings [Semua Dering]**, produk mungkin tidak dapat menerima faks.

Pengaturannya adalah sebagai berikut:

- **All Rings** [Semua Dering]: Produk menjawab panggilan yang datang melalui saluran telepon.
- **Single** [Sekali]: Produk menjawab panggilan yang menghasilkan pola dering-sekali.
- **Doble** [Dua Kali]: Produk menjawab panggilan yang menghasilkan pola dering-dua kali.
- **Triple** [Tiga Kali]: Produk menjawab panggilan yang menghasilkan pola dering-tiga kali.
- **Double&Triple** [Dua Kali&Tiga Kali]: Produk menjawab panggilan yang menghasilkan pola dering-dua kali dan dering-tiga kali.

Untuk mengubah pola dering untuk menjawab panggilan, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan OK.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan OK.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Answer Ring Type [Jenis Dering Jawab]**, kemudian tekan OK.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih pola dering yang Anda inginkan, kemudian tekan OK.
6. Setelah instalasi produk selesai, minta seseorang mengirim faks kepada Anda untuk memeriksa apakah layanan pola-dering berfungsi dengan benar.

Mengatur komputer untuk menerima faks

 **CATATAN:** Menerima faks melalui komputer tidak didukung untuk Macintosh.

Menerima faks ke komputer hanya bisa jika telah dilakukan instalasi perangkat lunak lengkap sewaktu pengaturan produk di awal.

Untuk menerima faks ke komputer Anda, aktifkan pengaturan terima-ke-PC dalam perangkat lunak.

1. Buka HP ToolboxFX.
2. Pilih produk.
3. Klik **Fax** [Faks].
4. Klik **Fax Tasks** [Tugas Faks].
5. Pada **Fax Receive Mode** [Mode Penerimaan Faks], pilih **Receive faxes to this computer** [Terima faks ke komputer ini].

Menonaktifkan pengaturan terima-ke-PC dari panel kontrol

Pengaturan terima-ke-PC hanya dapat diaktifkan dari satu komputer. Jika karena suatu sebab komputer tidak lagi dapat dipakai, Anda dapat menggunakan prosedur berikut untuk menonaktifkan pengaturan terima-ke-PC dari panel kontrol.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax functions [Fungsi faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Stop Recv to PC [Stop Terima ke PC]**, kemudian tekan **OK**.

Menggunakan autoreduksi bagi faks masuk

Jika opsi seukuran-halaman diaktifkan, produk secara otomatis akan mengurangi faks yang panjang hingga 75% untuk mengepaskan informasi pada ukuran kertas standar (misalnya, faks dikurangi dari ukuran legal ke letter).

Jika opsi seukuran-halaman diaktifkan, faks yang panjang akan dicetak dengan ukuran penuh pada beberapa halaman. Standar pengaturan pabrik untuk autoreduksi faks masuk adalah **On [Hidup]**.

Jika Anda telah mengaktifkan opsi stempel-faks-yg-diterima, Anda juga mungkin perlu mengaktifkan autoreduksi. Ini sedikit mengurangi ukuran faks masuk, dan mencegah stempel-halaman memaksakan faks pada dua halaman.

 **CATATAN:** Pastikan bahwa pengaturan ukuran media standar sama dengan ukuran media yang dimuat dalam baki.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fit to page [Seukuran halaman]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengatur mode deteksi-senyap

Pengaturan ini mengontrol apakah Anda dapat atau tidak dapat menerima faks dari mesin faks model lama yang tidak mengizinkan sinyal faks selama transmisi faks. Pada saat publikasi ini, mesin faks model-senyap seperti ini kini sudah sangat sedikit digunakan. Pengaturan standar adalah **Off [Mati]**. Pengaturan mode deteksi-senyap semestinya hanya diubah jika Anda kerap kali menerima faks dari seseorang yang menggunakan mesin faks model lama.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.

4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Silence Detect** [Deteksi Diam-Diam], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengatur cetak-ulang faks standar

Pengaturan cetak-ulang faks standar adalah **On [Hidup]**. Untuk mengubah pengaturan ini dari panel kontrol, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reprint faxes** [Cetak-ulang faks], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.

Pencetakan dua-sisi (dupleks) otomatis atas faks yang diterima

Bila **Print duplex** [Cetak dua sisi] adalah **On [Hidup]**, semua faks yang diterima akan dicetak pada dua sisi. Standar pengaturan pabrik untuk pencetakan faks dua sisi adalah **Off [Mati]**.

Mengatur pencetakan dupleks untuk faks

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Print duplex** [Cetak dua sisi], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.

Menstempel faks yang diterima

Produk mencetak informasi identifikasi pengirim di bagian teratas faks yang diterima. Anda juga dapat menyertakan informasi kop Anda sendiri pada setiap faks yang diterima untuk mengkonfirmasi tanggal dan waktu faks tersebut diterima. Standar pengaturan pabrik untuk stempel-faks-yg-diterima adalah **Off [Mati]**.



CATATAN: Opsi ini berlaku pada faks diterima yang dicetak oleh produk.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.

4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Stamp faxes** [Stempel faks], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Memblokir atau membuka blokir nomor faks

Jika Anda tidak ingin menerima faks dari orang atau perusahaan tertentu, Anda dapat memblokir hingga 30 nomor faks melalui panel kontrol. Saat Anda memblokir sebuah nomor faks dan seseorang dari nomor itu mengirim Anda faks, layar panel kontrol akan menunjukkan bahwa nomor itu diblokir, faks tidak dicetak, dan faks tersebut tidak disimpan dalam memori. Faks dari nomor faks yang diblokir akan muncul dalam log aktivitas faks dengan tanda “ditolak”. Anda dapat membuka blokir nomor faks satu per satu atau semuanya sekaligus.

 **CATATAN:** Pengirim dari faks yang diblokir tidak diberitahu bahwa faks tersebut gagal.

Untuk mencetak daftar nomor yang telah Anda blokir atau log aktivitas faks, lihat [Mencetak laporan faks individual pada hal. 165](#).

Lakukan langkah-langkah berikut untuk memblokir atau membuka blokir nomor faks melalui panel kontrol:

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Block faxes [Blokir faks]**, kemudian tekan **OK**.
5. Untuk memblokir sebuah nomor faks, gunakan tombol panah untuk memilih **Add entry** [Tambah entri], kemudian tekan **OK**. Masukkan nomor faks sebagaimana tampak dalam kop (termasuk spasi), kemudian tekan **OK**. Masukkan nama untuk nomor yang diblokir, kemudian tekan **OK**.

Untuk membuka blokir sebuah nomor faks, gunakan tombol panah untuk memilih **Delete Entry** [Hapus entri], kemudian tekan **OK**. Gunakan tombol panah untuk memilih nomor faks yang ingin Anda hapus, kemudian tekan **OK** untuk mengkonfirmasi penghapusan.

atau

Untuk membuka blokir semua nomor faks yang telah diblokir, gunakan tombol panah untuk memilih **Clear All** [Hapus semua], kemudian tekan **OK**. Tekan lagi **OK** untuk mengkonfirmasi penghapusan.

Menjadikan telepon ekstensi dapat dipakai menerima faks

Bila pengaturan ini diaktifkan, Anda dapat memperingatkan produk untuk mengambil faks masuk dengan menekan 1-2-3 berturut-turut pada tombol angka telepon. Pengaturan standar adalah **On [Hidup]**. Nonaktifkan pengaturan ini hanya jika Anda menggunakan pemanggilan pulsa atau jika memiliki layanan dari perusahaan telepon yang juga menggunakan urutan 1-2-3. Layanan perusahaan telepon tidak berfungsi jika konflik dengan produk.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.

3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Extension Phone [Telepon Ekstensi]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Menggunakan faks

Perangkat lunak faks

Program faks yang didukung

Program faks PC yang disertakan bersama produk adalah satu-satunya program faks PC yang berfungsi dengan produk ini. Agar dapat terus menggunakan program faks PC yang sebelumnya diinstal pada komputer, program harus digunakan bersama modem yang terhubung ke komputer; ia tidak akan berfungsi melalui modem pada produk.

Templat halaman-sampul yang tersedia

Sejumlah templat halaman-sampul untuk pribadi dan kantor telah tersedia dalam program perangkat lunak HP LaserJet Send Fax.

 **CATATAN:** Templat lembar-sampul tidak dapat diubah. Walaupun bidang isian dalam templat dapat diedit, templatnya sendiri merupakan formulir yang sudah baku.

Mengatur sendiri lembar halaman sampul faks

1. Buka program perangkat lunak HP LaserJet Send Fax.
2. Di bagian **Fax To** [Faks Ke], masukkan nomor faks penerima, nama, dan perusahaan.
3. Di bagian **Resolusi**, pilih pengaturan resolusi.
4. Di bagian **Include With Fax** [Sertakan Dengan Faks], pilih **Cover Page** [Halaman Sampul].
5. Tambahkan informasi selebihnya dalam kotak teks **Notes** [Catatan] dan **Subject** [Perihal].
6. Dalam kotak drop-down **Cover Page Template** [Templat Halaman Sampul] pilih templat, kemudian pilih **Pages in Document Trays** [Halaman di Baki Dokumen].
7. Ikuti salah satu dari langkah-langkah berikut ini:
 - Klik **Send Now** [Kirim Sekarang] untuk mengirim faks tanpa meninjau halaman sampul terlebih dahulu.
 - Klik **Preview** [Pratinjau] untuk melihat halaman sampul sebelum mengirim faks.

Membatalkan faks

Gunakan petunjuk ini untuk membatalkan satu faks yang sedang menghubungi nomor atau sedang dikirimkan atau telah diterima.

Membatalkan faks yang sekarang

Tekan **Batal** pada panel kontrol. Halaman yang belum ditransmisikan akan dibatalkan. Menekan **Batal** juga akan menghentikan pekerjaan panggilan-grup.

Membatalkan pekerjaan faks yang belum diproses

Gunakan prosedur ini untuk membatalkan pekerjaan faks dalam situasi berikut:

- Produk menunggu untuk memanggil kembali setelah menemukan tanda sibuk, panggilan tak dijawab, atau kesalahan komunikasi.
- Faks dijadwalkan untuk dikirim pada saat mendatang.

Gunakan langkah-langkah berikut untuk membatalkan pekerjaan faks melalui menu **Fax Job Status** [Status Pekerjaan Faks]:

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup** [Pengaturan].
2. Tekan **OK** untuk memilih **Fax Job status** [Status Pekerjaan Faks].
3. Gunakan tombol panah untuk menyusuri pekerjaan yang belum diproses hingga Anda mencapai pekerjaan yang ingin Anda bebaskan.
4. Tekan **OK** untuk memilih pekerjaan yang ingin Anda batalkan.
5. Tekan **OK** untuk mengkonfirmasi bahwa Anda ingin membatalkan pekerjaan tersebut.

Menghapus faks dari memori

Gunakan prosedur ini hanya jika Anda mempertimbangkan orang lain yang memiliki akses ke produk Anda dan mungkin berusaha mencetak ulang faks dari memori.

△ **PERHATIAN:** Selain untuk membebaskan memori cetak ulang, prosedur ini juga menghapus segala faks sedang dikirim, faks tak terkirim yang sedang menunggu pemanggilan ulang, faks yang dijadwalkan untuk dikirim pada saat mendatang, dan faks yang tidak dicetak atau diteruskan.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup** [Pengaturan].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax functions** [Fungsi faks], kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Clear saved faxes** [Hapus faks tersimpan], kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **OK** untuk mengkonfirmasi penghapusan.

Menggunakan faks pada sistem DSL, PBX, ISDN, atau VoIP

Produk HP dirancang khusus untuk dipakai bersama layanan telepon analog biasa. Produk tersebut tidak dirancang untuk dipakai pada saluran DSL, PBX, ISDN, atau layanan VoIP, namun mungkin dapat berfungsi dengan pengaturan dan peralatan yang benar.

📄 **CATATAN:** HP menganjurkan Anda menanyakan opsi-opsi pengaturan DSL, PBX, ISDN, dan VoIP dengan penyedia layanan.

Produk HP LaserJet adalah perangkat analog yang tidak selalu kompatibel dengan semua lingkungan telepon digital (kecuali jika digunakan konverter digital-ke-analog). HP tidak menjamin bahwa produknya akan kompatibel dengan lingkungan digital atau konverter digital-ke-analog.

DSL

Digital subscriber line (DSL) menggunakan teknologi digital melebihi standar kabel telepon tembaga. Produk ini tidak secara langsung kompatibel dengan sinyal digital. Walau demikian, jika konfigurasi

dilakukan sewaktu pengaturan DSL, sinyal dapat dipisahkan sehingga sebagian bandwidth digunakan untuk mengirim sinyal analog (untuk suara dan faks) sementara sisa bandwidth digunakan untuk mengirim data digital.

CATATAN: Tidak semua faks kompatibel dengan layanan DSL. HP tidak menjamin bahwa produknya akan kompatibel dengan semua layanan atau penyedia DSL.

Modem DSL memerlukan filter lintasan-tinggi. Penyedia layanan umumnya menyediakan filter lintasan-rendah, bagi kabel telepon biasa.

CATATAN: Hubungi penyedia DSL untuk informasi lebih lanjut atau untuk bantuan.

PBX

Produk adalah perangkat analog yang tidak kompatibel dengan semua lingkungan telepon digital. Filter atau konverter digital-ke-analog mungkin diperlukan untuk fungsi faks. Jika terjadi masalah faks dalam lingkungan PBX, Anda mungkin perlu menghubungi penyedia PBX untuk minta bantuan. HP tidak menjamin bahwa produknya akan kompatibel dengan lingkungan digital atau konverter digital-ke-analog.

Hubungi penyedia PBX untuk informasi lebih lanjut atau untuk bantuan.

ISDN

Hubungi penyedia ISDN untuk informasi lebih lanjut atau untuk bantuan.

VoIP

Layanan voice over internet protocol (VoIP) seringkali tidak kompatibel dengan mesin faks kecuali jika penyedia jasa secara eksplisit menyatakan mendukung layanan faks lewat IP.

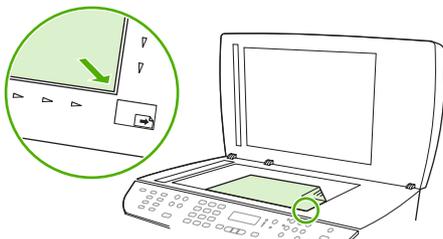
Jika produk mengalami masalah dalam memfungsikan faks pada jaringan VoIP, periksa apakah semua kabel dan pengaturannya sudah benar. Menurunkan pengaturan kecepatan-faks barangkali dapat membuat produk mampu mengirim faks lewat jaringan VoIP.

Jika masalah faks berlanjut, hubungi penyedia VoIP.

Mengirim faks

Memfaks dari pemindai flatbed

1. pastikan bahwa pengumpan dokumen otomatis (ADF) tidak berisi media.
2. Angkat tutup pemindai flatbed.
3. Letakkan dokumen asli menghadap ke bawah pada pemindai flatbed dengan sudut kiri-atas dokumen berada di sudut kanan-bawah pada kaca.



4. Tutup penutup dengan perlahan.
5. Gunakan tombol alfanumerik pada panel kontrol untuk menghubungi nomor.

atau

Jika nomor faks yang Anda hubungi telah ditetapkan untuk tombol satu-sentuhan, tekan tombol tersebut.

atau

Jika nomor faks yang Anda hubungi memiliki entri panggil cepat atau entri panggil-grup, tekan **Phone Book [Buku Telepon]**, gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan entri panggil cepat atau entri panggil-grup, kemudian tekan **OK**.

6. Pada panel kontrol, tekan **Start Fax [Mulai Faks]**.

Layar panel kontrol menayangkan pesan berikut: **Send from glass? 1=Yes [Ya] 2=No [Tidak]** [Kirim dari kaca].

7. Tekan **1** untuk memilih **Yes [Ya]**. Layar panel kontrol menayangkan pesan berikut: **Load page: X Press OK**, [Muat halaman: X Tekan] di mana X adalah nomor halamannya.
8. Tekan **OK**. Setelah memindai halaman, layar panel kontrol pada produk akan menayangkan pesan berikut: **Another page? 1=Yes [Ya] 2=No [Tidak]** [Halaman lain]
9. Jika Anda memiliki beberapa halaman untuk dipindai, tekan **1** untuk memilih **Yes [Ya]**, kemudian ulangi langkah 3 untuk setiap halaman pekerjaan faks tersebut.

atau

Jika Anda selesai, tekan **2** untuk memilih **No [Tidak]**, kemudian pindah ke langkah berikutnya.

Memfaks dari pengumpan dokumen otomatis (ADF)

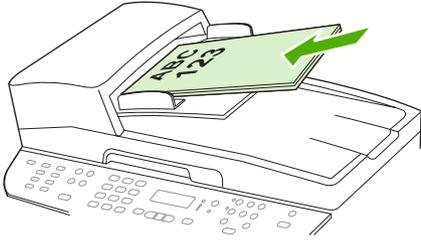
 **CATATAN:** Kapasitas ADF adalah hingga 50 lembar media 80 g/m² atau 20 lb.

 **PERHATIAN:** Untuk mencegah produk dari kerusakan, jangan gunakan media yang berisi pita koreksi, cairan koreksi, klip kertas, atau staples. Selain itu, jangan memuat foto, media asli yang kecil, atau media asli yang mudah pecah ke dalam ADF. Gunakan kaca flatbed untuk memindai barang-barang ini.

1. Masukkan ujung-atas tumpukan media aslinya ke dalam baki masukan ADF, dengan tumpukan media menghadap ke atas dan halaman pertama yang akan disalin berada di bagian teratas tumpukan tersebut.

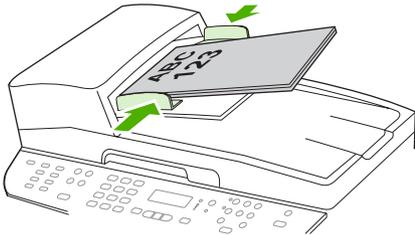
Jika media lebih panjang dari kertas ukuran Letter atau A4, tarik ekstensi baki masukan ADF agar mendukung media.

2. Geserlah tumpukan ke dalam ADF sehingga tidak dapat masuk lebih jauh lagi.



Document loaded [Dokumen dimuat] muncul pada layar panel kontrol.

3. Atur pembatas media hingga pas menyentuh media.



4. Gunakan tombol alfanumerik pada panel kontrol untuk menghubungi nomor.

atau

Jika nomor faks yang Anda hubungi telah ditetapkan untuk tombol satu-sentuhan, tekan tombol tersebut.

atau

Jika nomor faks yang Anda hubungi memiliki entri panggil cepat atau entri panggil-grup, tekan **Phone Book** [Buku Telepon], gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan entri panggil cepat atau entri panggil-grup, kemudian tekan **OK**.

5. Pada panel kontrol, tekan **Start Fax** [Mulai Faks]. Produk mulai memfaks pekerjaan tersebut.

Memfaks media dua-sisi

Untuk memfaks dokumen yang bolak-balik, gunakan kaca pemindai. Lihat [Memfaks dari pemindai flatbed pada hal. 148](#).

Memfaks dengan memanggil nomor secara manual

Biasanya, produk akan menghubungi nomor setelah Anda menekan **Start Fax** [Mulai Faks]. Kadang, Anda mungkin ingin agar produk menghubungi setiap nomor saat Anda menekannya. Misalnya, jika Anda membebaskan biaya panggilan faks ke sebuah kartu panggil, Anda mungkin perlu menghubungi nomor faks tersebut, menunggu nada terima dari perusahaan telepon, kemudian menghubungi nomor kartu panggil tersebut. Bila memanggil nomor internasional, Anda mungkin perlu memanggil sebagian nomor kemudian mendengarkan nada panggil sebelum melanjutkan memanggil nomor.

Memanggil nomor secara manual dengan pengumpan dokumen otomatis (ADF)

1. Muat dokumen ke dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF).
2. Pada panel kontrol, tekan **Start Fax [Mulai Faks]**.
3. Mulai memanggil nomor.

 **CATATAN:** Produk memanggil nomor saat Anda menekan setiap angka. Ini memungkinkan Anda menunggu jeda, nada panggil, nada akses internasional, nada terima kartu panggil sebelum melanjutkan pemanggilan nomor.

Memanggil nomor secara manual dengan pemindai flatbed

1. Pada panel kontrol, tekan **Start Fax [Mulai Faks]**.
Layar panel kontrol menayangkan pesan berikut: **Send from glass? 1=Yes [Ya] 2=No [Tidak]** [Kirim dari kaca].
2. Tekan **1** untuk memilih **Yes [Ya]**. Layar panel kontrol menayangkan pesan berikut: **Load page: X Press OK**, [Muat halaman: X Tekan] di mana X adalah nomor halamannya.
3. Pindai halaman ke memori dengan meletakkan sisi lembaran yang bercetak menghadap ke bawah pada pemindai flatbed dan menekan **OK**. Setelah memindai halaman, layar panel kontrol pada produk akan menayangkan pesan berikut: **Another page? 1=Yes [Ya] 2=No [Tidak]** [Halaman lain]
4. Jika Anda memiliki beberapa halaman untuk dipindai, tekan **1** untuk memilih **Yes [Ya]**, kemudian ulangi langkah 3 untuk setiap halaman pekerjaan faks tersebut.

atau

Jika Anda selesai, tekan **2** untuk memilih **No [Tidak]**, kemudian pindah ke langkah berikutnya.

5. Bila semua halaman telah dipindai ke dalam memori, mulai memanggil nomor. Produk memanggil nomor saat Anda menekan setiap angka. Ini memungkinkan Anda menunggu jeda, nada panggil, nada akses internasional, nada terima kartu panggil sebelum melanjutkan pemanggilan nomor.

Mengirim faks ke sebuah grup secara manual (faks khusus)

Gunakan petunjuk berikut untuk mengirim faks ke sebuah grup penerima yang belum diberikan entri panggil-grup:

1. Muat dokumen dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai flatbed.
2. Gunakan tombol alfanumerik.

atau

Jika nomor faks yang Anda hubungi telah diberikan entri panggil cepat, tekan **Phone Book [Buku Telepon]**, gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan entri panggil cepat, kemudian tekan **OK**.

3. Tekan **OK**.
4. Untuk melanjutkan pemanggilan nomor, ulangi langkah 2 dan 3.

atau

Jika Anda selesai memanggil nomor, pindah ke langkah berikutnya.

5. Tekan **Start Fax [Mulai Faks]**. Jika halaman yang ingin Anda kirim ada dalam ADF, maka faks akan dimulai secara otomatis.
6. Jika sensor ADF pada produk mendeteksi tiada dokumen yang dimuat ke dalam baki masukan ADF, **Send from glass? 1=Yes [Ya] 2=No [Tidak]** [Kirim dari kaca] muncul pada layar panel kontrol. Untuk mengirim faks dari pemindai flatbed, tekan **1** untuk memilih **Yes [Ya]**, kemudian tekan **OK**.

Muat Halaman: X Tekan OK muncul pada tampilan panel kontrol.

7. Jika Anda telah meletakkan dokumen pada pemindai flatbed, tekan **OK** (atau letakkan dokumen pada pemindai flatbed kemudian tekan **OK**).

Setelah memindai halaman, **Another page? 1=Yes [Ya] 2=No [Tidak]** [Halaman lain] muncul pada layar panel kontrol.

8. Jika Anda memiliki beberapa halaman untuk dipindai, tekan **1** untuk memilih **Yes [Ya]**, kemudian ulangi langkah 7 untuk setiap halaman pekerjaan faks tersebut.

atau

Jika Anda selesai, tekan **2** untuk memilih **No [Tidak]**.

Produk akan mengirim faks ke setiap nomor faks. Jika sebuah nomor dalam grup tersebut sedang sibuk atau tidak menjawab, produk akan menghubungi kembali berdasarkan pada pengaturan panggil ulang. Jika semua upaya pemanggilan ulang gagal, produk akan memperbarui log aktivitas faks dengan menambahkan kesalahan tersebut, kemudian meneruskan ke nomor berikutnya dalam grup tersebut.

Panggil ulang secara manual

1. Muat dokumen dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai flatbed.
2. Pada panel kontrol, tekan **Redial** [Panggil ulang].
3. Tekan **Start Fax [Mulai Faks]**. Jika halaman yang ingin Anda kirim ada dalam ADF, maka faks akan dimulai secara otomatis.
4. Jika sensor ADF pada produk mendeteksi tiada dokumen yang dimuat ke dalam baki masukan ADF, **Send from glass? 1=Yes [Ya] 2=No [Tidak]** [Kirim dari kaca] muncul pada layar panel kontrol. Untuk mengirim faks dari pemindai flatbed, tekan **1** untuk memilih **Yes [Ya]**, kemudian tekan **OK**.

Setelah Anda menekan **OK**, **Load page: X Press OK** [Muat halaman: X Tekan] muncul pada layar panel kontrol.

5. Jika Anda telah meletakkan dokumen pada pemindai flatbed, tekan **OK** (atau letakkan dokumen pada pemindai flatbed kemudian tekan **OK**).

Setelah memindai halaman, **Another page? 1=Yes [Ya] 2=No [Tidak]** [Halaman lain] muncul pada layar panel kontrol.

6. Jika Anda memiliki beberapa halaman untuk dipindai, tekan **1** untuk memilih **Yes [Ya]**, kemudian ulangi langkah 5 untuk setiap halaman pekerjaan faks tersebut.

atau

Jika Anda selesai, tekan **2** untuk memilih **No [Tidak]**.

Produk akan mengirim faks ke nomor yang telah dipanggilnya kembali. Jika nomor tersebut sedang sibuk atau tidak menjawab, produk akan memanggil ulang nomor tersebut berdasarkan pada pengaturan panggil ulang. Jika semua upaya panggil ulang gagal, produk akan memperbarui log aktivitas faks dengan menambahkan kesalahan tersebut.

Menggunakan entri panggil cepat dan entri panggil-grup

Mengirim faks dengan panggil cepat

1. Muat dokumen dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai flatbed.
2. Tekan tombol satu-sentuhan untuk panggil cepat tersebut.

atau

Tekan **Phone Book [Buku Telepon]**, gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan entri panggil cepat, kemudian tekan **OK**.

3. Muat dokumen dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai flatbed.
4. Tekan **Start Fax [Mulai Faks]**. Jika halaman yang ingin Anda kirim ada dalam ADF, maka faks akan dimulai secara otomatis.
5. Jika sensor ADF pada produk mendeteksi tiada dokumen yang dimuat ke dalam baki masukan ADF, **Send from glass? 1=Yes [Ya] 2=No [Tidak]** [Kirim dari kaca] muncul pada layar panel kontrol. Untuk mengirim faks dari pemindai flatbed, tekan **1** untuk memilih **Yes [Ya]**, kemudian tekan **OK**.

Setelah Anda menekan **OK**, **Load page: X Press OK** [Muat halaman: X Tekan] muncul pada layar panel kontrol.

6. Jika Anda telah meletakkan dokumen pada pemindai flatbed, tekan **OK** (atau letakkan dokumen pada pemindai flatbed kemudian tekan **OK**).

Setelah memindai halaman, **Another page? 1=Yes [Ya] 2=No [Tidak]** [Halaman lain] muncul pada layar panel kontrol.

7. Jika Anda memiliki beberapa halaman untuk dipindai, tekan **1** untuk memilih **Yes [Ya]**, kemudian ulangi langkah 5 untuk setiap halaman pekerjaan faks tersebut.

atau

Jika Anda selesai, tekan **2** untuk memilih **No [Tidak]**.

Bila halaman terakhir faks telah dikeluarkan dari produk, Anda dapat mulai mengirim faks, menyalin, atau memindai yang lain.

Anda dapat menetapkan sebuah panggil cepat ke nomor yang biasa Anda gunakan. Lihat [Membuat dan mengedit panggil nomor cepat pada hal. 129](#). Jika Anda memfungsikan buku telepon elektronik, Anda mungkin dapat menggunakannya untuk memilih penerima. Buku telepon elektronik dibuat dengan menggunakan program perangkat lunak pihak ketiga.

Mengirim faks dengan entri panggil cepat

1. Muat dokumen dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai flatbed.
2. Tekan tombol satu-sentuhan untuk grup tersebut.

atau

Tekan **Phone Book [Buku Telepon]**, gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan entri panggil-grup, kemudian tekan **OK**.

3. Tekan **Start Fax [Mulai Faks]**. Jika halaman yang ingin Anda kirim ada dalam ADF, maka faks akan dimulai secara otomatis.
4. Jika sensor ADF pada produk mendeteksi tiada dokumen yang dimuat ke dalam baki masukan ADF, **Send from glass? 1=Yes [Ya] 2=No [Tidak]** [Kirim dari kaca] muncul pada layar panel kontrol. Untuk mengirim faks dari pemindai flatbed, tekan **1** untuk memilih **Yes [Ya]**, kemudian tekan **OK**.

Setelah Anda menekan **OK**, **Muat halaman: X Press** [Muat halaman: X Tekan] muncul pada layar panel kontrol.**OK**.

5. Jika Anda telah meletakkan dokumen pada pemindai flatbed, tekan **OK** (atau letakkan dokumen pada pemindai flatbed kemudian tekan **OK**).

Setelah memindai halaman, **Another page? 1=Yes [Ya] 2=No [Tidak]** [Halaman lain?] muncul pada layar panel kontrol.

6. Jika Anda memiliki beberapa halaman untuk dipindai, tekan **1** untuk memilih **Yes [Ya]**, kemudian ulangi langkah 5 untuk setiap halaman pekerjaan faks tersebut.

atau

Jika Anda selesai, tekan **2** untuk memilih **No [Tidak]**.

Produk akan memindai dokumen ke memori dan mengirim faks ke setiap nomor yang ditentukan. Jika nomor dalam grup tersebut sedang sibuk atau tidak menjawab, produk akan memanggil ulang nomor tersebut berdasarkan pada pengaturan panggil ulang. Jika semua upaya pemanggilan ulang gagal, produk akan memperbarui log aktivitas faks dengan kesalahan tersebut, dan meneruskan ke nomor berikutnya dalam grup tersebut.

Mengirim faks dari perangkat lunak

Bagian ini berisi petunjuk dasar untuk mengirim faks dengan menggunakan perangkat lunak yang disertakan bersama produk. Semua topik yang menyangkut perangkat lunak lain dibahas dalam Bantuan perangkat lunak, yang dapat dibuka dari menu **Help** [Bantuan] pada perangkat lunak tersebut.

Anda dapat memfaks dokumen elektronik dari komputer jika Anda memenuhi syarat berikut:

- Produk telah terhubung langsung ke komputer atau terhubung ke komputer melalui jaringan TCP/IP.
- Perangkat lunak produk telah diinstal pada komputer.
- Sistem operasi komputer adalah Microsoft Windows XP, Windows Vista, Mac OS X v10.3, atau Mac OS X v10.4.

Mengirim faks dari perangkat lunak (Windows XP atau Vista)

Prosedur mengirim faks berbeda-beda sesuai spesifikasi Anda. Langkah-langkah paling umum adalah sebagaimana berikut.

1. Klik **Mulai**, klik **Programs** [Program] (atau **All Programs** [Semua Program] dalam Windows XP), kemudian klik **Hewlett-Packard**.
2. Klik **HP LaserJet product** [Produk LaserJet HP], kemudian klik **Send fax** [Kirim faks]. Perangkat lunak faks muncul.
3. Masukkan nomor faks dari satu atau beberapa penerima.
4. Muat dokumen ke dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF).
5. Sertakan halaman sampul. (Langkah ini opsional.)
6. Klik **Send Now** [Kirim Sekarang].

Mengirim faks dari perangkat lunak (Mac OS X v10.3)

1. Muat dokumen dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai flatbed.
2. Buka HP Director dan klik **Fax**. Perangkat lunak faks muncul.
3. Pilih **Fax** dari dialog **Print** [Cetak].
4. Masukkan nomor faks dari satu atau beberapa penerima.
5. Sertakan halaman sampul (langkah ini opsional).
6. Klik **Faks**.

Mengirim faks dari perangkat lunak (Mac OS X v10.4)

Dengan Mac OS X v10.4, Anda dapat memilih antara dua cara mengirim faks dari perangkat lunak produk.

Untuk mengirim faks melalui HP Director, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Muat dokumen dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai flatbed.
2. Buka HP Director dengan mengklik ikon dalam dok, kemudian klik **Fax**. Dialog cetak Apple akan muncul.
3. Pilih **Fax PDF** dari menu pop-up **PDF**.
4. Masukkan nomor faks dari satu atau beberapa penerima pada **Ke**.
5. Pilih produk pada **Modem**.
6. Klik **Faks**.

Untuk mengirim faks dengan cara mencetak ke driver faks, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Buka dokumen yang ingin Anda faks.
2. Klik **File** kemudian klik **Print** [Cetak].

3. Pilih **Fax PDF** dari menu pop-up **PDF**.
4. Masukkan nomor faks dari satu atau beberapa penerima pada **Ke**.
5. Pilih produk pada **Modem**.
6. Klik **Fax** [Faks].

Mengirim faks dari program perangkat lunak pihak ketiga, misalnya Microsoft Word (semua sistem operasi)

1. Buka dokumen dalam program pihak ketiga.
2. Klik menu **File**, kemudian klik **Print** [Cetak].
3. Pilih driver cetak faks dari daftar drop-down driver printer tersebut. Perangkat lunak faks muncul.
4. Lakukan salah satu prosedur berikut:
 - **Windows**
 - a. Masukkan nomor faks dari satu atau beberapa penerima.
 - b. Sertakan halaman sampul. (Langkah ini opsional.)
 - c. Sertakan halaman yang dimuat pada produk. (Langkah ini opsional.)
 - d. Klik **Send Now** [Kirim Sekarang].
 - **Macintosh**
 - a. **Mac OS X v10.3:** Pilih **Fax** dari dialog **Print** [Cetak].
-atau-
Mac OS X v10.4: Pilih **Fax PDF** dari menu pop-up **PDF**.
 - b. Masukkan nomor faks dari satu atau beberapa penerima.
 - c. **Mac OS X v10.3:** Sertakan halaman sampul (langkah ini opsional).
-atau-
Mac OS X v10.4: Pilih produk pada **Modem**.
 - d. Klik **Fax** [Faks].

Mengirim faks dengan memanggil nomor dari telepon sejalur

Kadang, Anda mungkin ingin memanggil nomor faks dari telepon yang terhubung ke saluran yang sama dengan produk. Misalnya, jika Anda mengirim faks ke orang yang perangkatnya dalam mode penerimaan manual, Anda dapat mengawali faks dengan menelepon dulu orang itu agar ia tahu ada faks akan masuk.



CATATAN: Telepon harus sudah terhubung ke port "telephone" () pada produk.

1. Muat dokumen ke dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF).



CATATAN: Anda tidak dapat menggunakan pemindai flatbed saat mengirim faks dengan memanggil nomor dari telepon ekstensi.

2. Angkat handset telepon yang terhubung ke saluran yang sama dengan produk. Hubungi nomor faks dengan menggunakan tombol angka pada telepon.
3. Bila penerima menjawabnya, perintahkan orang tersebut menjalankan mesin faksnya.
4. Bila Anda mendengar nada faks, tekan **Start Fax [Mulai Faks]**, tunggu hingga **Connecting [Menghubungkan]** muncul pada layar panel kontrol, kemudian tutup telepon.

Mengirim faks yang tertunda

Gunakan panel kontrol pada produk untuk menjadwalkan faks yang akan dikirim secara otomatis nanti ke satu atau beberapa orang. Bila prosedur ini selesai, produk akan memindai dokumen ke dalam memori kemudian kembali ke status Ready [Siap].



CATATAN: Jika produk tidak dapat mengirim faks pada waktu yang telah dijadwalkan, informasi itu akan ditandai pada laporan kesalahan faks (jika opsi itu diaktifkan) atau direkam dalam log aktivitas faks. Pengiriman mungkin tidak dijalankan karena panggilan pengiriman-faks tidak dijawab, atau karena sinyal sibuk menghentikan upaya pemanggilan ulang.

Jika faks telah dijadwalkan untuk dikirim nanti namun ia perlu diperbarui, kirimkan informasi tambahan sebagai pekerjaan lain. Semua faks yang telah dijadwalkan untuk dikirim ke nomor faks yang sama pada saat yang sama akan dikirim sebagai faks terpisah.

1. Muat dokumen dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai flatbed.
2. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
3. Gunakan tombol panah hingga muncul **Fax functions [Fungsi faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah hingga muncul **Send fax later [Kirim faks nanti]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan waktu.
6. Jika produk telah diatur ke mode waktu 12-jam, gunakan tombol panah untuk memindah kursor melewati karakter keempat untuk mengatur ke A.M. atau P.M. Pilih **1** untuk A.M. atau pilih **2** untuk P.M., kemudian tekan **OK**.

atau

Jika produk telah diatur ke mode waktu 24-jam, tekan **OK**.

7. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan tanggal, kemudian tekan **OK**.

atau

Terima tanggal standar dengan menekan **OK**.

8. Masukkan nomor faks, masukkan panggil cepat, atau tekan tombol satu-sentuhan.



CATATAN: Fitur ini tidak mendukung grup yang tidak ditentukan (khusus).

9. Tekan **OK** atau **Start Fax [Mulai Faks]**. Produk akan memindai dokumen ke dalam memori dan mengirimnya pada waktu yang telah ditentukan.

Gunakan kode akses, kartu kredit, atau kartu panggil

Untuk menggunakan kode akses, kartu kredit, atau kartu panggil, panggil nomor secara manual untuk memungkinkan jeda dan memanggil kode. Lihat [Memfaks dengan memanggil nomor secara manual pada hal. 150](#).

Mengirim faks internasional

Untuk mengirim faks ke tujuan internasional, panggil nomor secara manual untuk memungkinkan jeda dan kode panggilan internasional. Lihat [Memfaks dengan memanggil nomor secara manual pada hal. 150](#).

Menerima faks

Ketika produk menerima transmisi faks, ia akan mencetak faks tersebut (kecuali jika fitur penerimaan pribadi diaktifkan) dan juga menyimpannya secara otomatis ke memori flash.

Mencetak faks yang tersimpan (bila fitur penerimaan pribadi diaktifkan)

Untuk mencetak faks yang tersimpan, Anda harus memasukkan PIN penerimaan pribadi. Bila produk telah mencetak faks yang tersimpan, faks tersebut akan dihapus dari memori.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan PIN keamanan produk, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Recv. setup [Pengaturan Penerimaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **Private receive [Penerimaan pribadi]**, kemudian tekan **OK**.
6. Gunakan tombol panah untuk memilih **Print faxes [Cetak faks]**, kemudian tekan **OK**.

Mencetak ulang faks

Jika Anda ingin mencetak ulang faks karena kartrid cetak sedang kosong atau jika faks telah dicetak pada jenis media yang salah, Anda dapat mencoba untuk mencetaknya kembali. Jumlah memori yang tersedia menentukan jumlah faks sesungguhnya yang tersimpan untuk dicetak ulang. Faks yang terbaru akan dicetak lebih dulu; faks yang paling lama dalam tempat penyimpanan akan dicetak terakhir.

Faks ini akan disimpan terus menerus. Mencetaknya kembali tidak akan menghapusnya dari memori. Untuk membersihkan faks dari memori, lihat [Menghapus faks dari memori pada hal. 147](#).

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax functions [Fungsi faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reprint last [Cetak-ulang terakhir]**, kemudian tekan **OK**. Produk mulai mencetak ulang faks yang baru saja dicetak.

 **CATATAN:** Untuk menghentikan pencetakan sewaktu-waktu, tekan **Batal**.

△ **PERHATIAN:** Jika pengaturan **Reprint faxes** [Cetak ulang faks] ditetapkan ke **Off [Mati]**, faks yang salah cetak atau buram tidak dapat dicetak ulang.

Menerima faks saat nada faks terdengar pada saluran telepon

Jika Anda memiliki saluran telepon yang menerima panggilan faks dan telepon, dan Anda mendengar nada faks saat menjawab telepon, Anda dapat memulai proses penerimaan dengan salah satu cara berikut:

- Jika Anda berada dekat produk, tekan **Start Fax [Mulai Faks]** pada panel kontrol.
- Saat Anda menjawab telepon yang terhubung ke saluran tersebut (telepon ekstensi) dan mendengar nada faks, produk akan mulai menjawab panggilan tersebut secara otomatis. Jika tidak, tekan 1-2-3 secara berurutan pada tombol angka telepon, dengarkan suara transmisi faks, kemudian tutup.

 **CATATAN:** Agar metode kedua dapat berfungsi, pengaturan telepon ekstensi harus diatur ke **Yes [Ya]**. Lihat [Menjadikan telepon ekstensi dapat dipakai menerima faks pada hal. 144](#) untuk memeriksa atau mengubah pengaturan.

Menampilkan faks yang dikirimkan ke komputer Anda

Agar dapat menampilkan faks yang dikirimkan ke komputer, produk harus dikonfigurasi untuk menerima faks ke komputer. Lihat [Mengatur komputer untuk menerima faks pada hal. 141](#).

1. Buka HP ToolboxFX.
2. Pilih produk.
3. Klik **Fax** [Faks].
4. Klik **Fax Receive Log** [Log Penerimaan Faks].
5. Di kolom **Fax Image** [Citra Faks], klik link “view” dari faks yang ingin Anda lihat.

 **CATATAN:** Menerima faks melalui komputer tidak didukung untuk Macintosh.

Mengatasi masalah faks

Pesan kesalahan faks

Pesan-pesan pemberitahuan dan peringatan dan muncul sementara dan mungkin meminta pengguna untuk mengkonfirmasi pesan dengan menekan **OK** untuk melanjutkan atau dengan menekan **Cancel** [Batal] untuk membatalkan pekerjaan. Dengan peringatan tertentu, suatu tugas mungkin tidak lengkap atau mempengaruhi kualitas cetak. Jika pesan pemberitahuan atau pesan peringatan berkaitan dengan pencetakan dan fitur lanjut-otomatis diaktifkan, produk akan melanjutkan kembali tugas cetak setelah peringatan muncul selama 10 detik tanpa adanya konfirmasi.

Tabel pesan pemberitahuan dan peringatan

Tabel 10-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Entri tidak sah	Data atau respon salah.	Perbaiki entri.
Faks ditunda – Memori pengiriman penuh	Memori faks penuh.	Batalkan faks dengan menekan OK atau Batal . Kirim ulang faks tersebut. Anda mungkin perlu mengirim faks dalam beberapa bagian jika kesalahan terjadi lagi.
Faks sedang sibuk Batal mengirim	Saluran faks tujuan, sedang sibuk. Produk telah membatalkan pengiriman faks.	Hubungi penerima untuk memastikan bahwa mesin faks sudah dihidupkan dan siap. Periksa apakah Anda memanggil nomor faks yang salah. Periksa apakah opsi Redial if busy [Pgl-ulang jk sibuk] diaktifkan. Periksa nada panggil pada saluran telepon dengan menekan Start Fax [Mulai Faks] . Pastikan bahwa telepon berfungsi dengan cara mencabut produk, memasukkan telepon ke saluran telepon, dan menelepon. Masukkan kabel telepon produk ke jack untuk saluran telepon lain, kemudian coba lagi mengirim faks. Coba kabel telepon lain. Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Faks sedang sibuk Panggil ulang ditunda	Saluran faks ke mana Anda sedang mengirim faks, sedang sibuk. Produk secara otomatis memanggil kembali nomor yang sibuk. Lihat Mengatur panggil ulang otomatis pada hal. 134 .	Biarkan produk mencoba mengirim faks kembali. Hubungi penerima untuk memastikan bahwa mesin faks sudah dihidupkan dan siap. Periksa apakah Anda memanggil nomor faks yang salah. Periksa nada panggil pada saluran telepon dengan menekan Start Fax [Mulai Faks] .

Tabel 10-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<p>Pastikan bahwa telepon berfungsi dengan cara mencabut produk, memasukkan telepon ke saluran telepon, dan menelepon.</p> <p>Masukkan kabel telepon produk ke jack untuk saluran telepon lain, kemudian coba lagi mengirim faks.</p> <p>Coba kabel telepon lain.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
<p>Fax Send error [Kesalahan Pengiriman Faks]</p>	<p>Terjadi kesalahan saat coba mengirim sebuah faks.</p>	<p>Cobalah mengirim kembali faks tersebut.</p> <p>Cobalah memfaks ke nomor faks lain.</p> <p>Periksa nada panggil pada saluran telepon dengan menekan Start Fax [Mulai Faks].</p> <p>Periksa apakah kabel telepon telah terpasang dengan erat dengan mencabut dan memasangnya kembali.</p> <p>Pastikan bahwa Anda menggunakan kabel telepon yang disertakan bersama produk.</p> <p>Pastikan bahwa telepon berfungsi dengan cara mencabut produk, memasukkan telepon ke saluran telepon, dan menelepon.</p> <p>Hubungkan produk ke saluran telepon lain.</p> <p>Aturlah resolusi faks ke Standard [Standar] sebagai ganti Fine [Tajam] untuk standarnya. Lihat Mengatur resolusi pada hal. 136.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
<p>Kesalahan kom.</p>	<p>Kesalahan komunikasi terjadi antara produk dan pengirim atau penerima.</p>	<p>Biarkan produk mencoba mengirim faks kembali. Cabut kabel telepon produk dari dinding, masukkan di telepon, dan cobalah menelepon. Masukkan kabel telepon produk ke jack untuk saluran telepon lain.</p> <p>Coba kabel telepon lain.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
<p>Kesalahan penerimaan faks</p>	<p>Terjadi kesalahan saat coba menerima sebuah faks.</p>	<p>Minta pengirim untuk mengirim kembali faks tersebut.</p> <p>Cobalah memfaks kembali ke pengirim atau mesin faks lain.</p> <p>Periksa nada panggil pada saluran telepon dengan menekan Start Fax [Mulai Faks].</p>

Tabel 10-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<p>Periksa apakah kabel telepon telah terpasang dengan erat dengan mencabut dan memasangnya kembali.</p> <p>Pastikan bahwa Anda menggunakan kabel telepon yang disertakan bersama produk.</p> <p>Pastikan bahwa telepon berfungsi dengan cara mencabut produk, memasukkan telepon ke saluran telepon, dan menelepon.</p> <p>Kurangi kecepatan faks. Lihat Mengubah kecepatan faks pada hal. 167. Minta pengirim untuk mengirim kembali faks tersebut.</p> <p>Matikan mode koreksi kesalahan. Lihat Mengatur mode koreksi kesalahan faks pada hal. 167. Minta pengirim untuk mengirim kembali faks tersebut.</p> <p>Hubungkan produk ke saluran telepon lain.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
Memori faks penuh Batal menerima.	Selama transmisi faks, produk kehabisan memori. Hanya halaman yang termuat dalam memori yang akan dicetak.	<p>Cetak semua faks, kemudian minta pengirim untuk mengirim ulang faksnya. Minta pengirim membagi pekerjaan faks ke dalam beberapa pekerjaan sebelum mengirimnya kembali. Batalkan semua pekerjaan faks atau hapus faks dari memori. Lihat Menghapus faks dari memori pada hal. 147.</p> <p>Catatan: Menambah memori DIMM tidak membantu mengatasi masalah ini.</p>
Memori faks penuh Batal mengirim	Selama pekerjaan faks, memori akan terisi. Semua halaman faks harus berada dalam memori agar pekerjaan faks berjalan dengan benar. Hanya halaman yang termuat dalam memori yang akan dikirim.	<p>Cetak semua faks yang diterima atau tunggu hingga faks yang belum diproses untuk dikirim.</p> <p>Minta pengirim untuk mengirim kembali faks tersebut.</p> <p>Batalkan semua pekerjaan faks atau hapus faks dari memori. Lihat Menghapus faks dari memori pada hal. 147.</p>
Pemanggilan grup tidak diizinkan dalam grup	Kode panggil-cepat yang Anda ketikkan diprogram untuk grup. Menambahkan panggil-grup ke panggil-grup lain tidak diizinkan.	Tambahkan tombol satu-sentuhan (diprogram sebagai panggil cepat individual) atau kode panggil cepat ke sebuah panggil-grup.
Tiada dokumen yang dikirim	Produk tidak memindai halaman, atau tidak menerima halaman dari komputer untuk mengirim faks.	Coba kirim kembali faks tersebut.
Tiada faks yang terdeteksi	Produk menjawab panggilan masuk namun tidak mendeteksi mesin faks yang sedang memanggil.	<p>Biarkan produk mencoba menerima faks kembali.</p> <p>Coba kabel telepon lain.</p>

Tabel 10-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		Masukkan kabel telepon produk ke jack untuk saluran telepon lain. Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Tiada jawaban faks. Pengiriman dibatalkan	Upaya memanggil kembali nomor faks telah gagal, atau opsi "Redial-no answer" [Pgl-ulang jk tidak jawab] dinonaktifkan.	Hubungi penerima untuk memastikan bahwa mesin faks sudah dihidupkan dan siap. Periksa apakah Anda memanggil nomor faks yang salah. Periksa apakah opsi panggil ulang diaktifkan. Cabut kabel telepon dari produk dan dinding kemudian pasang kembali. Cabut kabel telepon produk dari dinding, masukkan di telepon, dan cobalah menelepon. Masukkan kabel telepon produk ke jack untuk saluran telepon lain. Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Tiada jawaban faks Panggil ulang ditunda	Saluran faks penerima tidak menjawab. Produk berusaha memanggil ulang setelah beberapa menit.	Biarkan produk mencoba mengirim faks kembali. Hubungi penerima untuk memastikan bahwa mesin faks sudah dihidupkan dan siap. Periksa apakah Anda memanggil nomor faks yang salah. Jika produk terus memanggil ulang, cabut kabel telepon pada produk dari dinding, masukkan ke te telepon, dan cobalah menelepon. Masukkan kabel telepon produk ke jack untuk saluran telepon lain. Coba kabel telepon lain. Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Tiada Nada Panggil	Produk tidak dapat mendeteksi nada panggil.	Periksa nada panggil pada saluran telepon dengan menekan Start Fax [Mulai Faks] . Cabut kabel telepon dari produk dan dinding kemudian pasang kembali. Pastikan bahwa Anda menggunakan kabel telepon yang disertakan bersama produk.

Tabel 10-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		Cabut kabel telepon produk dari dinding, masukkan di telepon, dan cobalah menelepon.
		Masukkan kabel telepon produk ke jack untuk saluran telepon lain. Lihat Menghubungkan ke saluran telepon pada hal. 123 .
		Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.

Memori faks akan tersimpan bila listriknya putus

Memori flash HP LaserJet M2727 mfp menjaga agar data tidak hilang bila listrik mati. Perangkat faks lain menyimpan halaman faks dalam RAM biasa atau RAM jangka-pendek. RAM biasa akan segera kehilangan data bila listriknya putus, sedangkan RAM jangka-pendek akan kehilangan data dalam 60 menit setelah terputusnya listrik. Memori flash dapat menyimpan datanya selama bertahun-tahun tanpa menggunakan listrik.

Log dan laporan faks

Gunakan petunjuk berikut untuk mencetak log dan laporan faks:

Mencetak semua laporan faks

Gunakan prosedur ini untuk untuk mencetak semua laporan berikut sekaligus:

- Log aktivitas faks
 - Laporan buku telepon
 - Laporan konfigurasi
 - Halaman penggunaan
 - Daftar blokir-faks
 - Laporan tagihan (jika opsinya diaktifkan)
1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
 2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
 3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Reports [Laporan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
 4. Gunakan tombol panah untuk memilih **All fax reports [Semua laporan faks]**, kemudian tekan **OK**. Produk keluar dari pengaturan menu dan mencetak laporan.

Mencetak laporan faks individual

Gunakan panel kontrol untuk mencetak log dan laporan faks berikut:

- **Log aktivitas faks:** Memberikan riwayat kronologis dari 40 faks terakhir yang diterima, dikirim, atau dihapus, serta kesalahan yang terjadi.
- **Laporan buku telepon:** Menampilkan daftar nomor faks yang diberikan pada entri buku telepon, termasuk entri panggil cepat dan entri panggil-grup.
- **Daftar blokir-faks:** Menampilkan daftar nomor faks yang diblokir agar tidak dapat mengirim faks ke produk.
- **Laporan panggilan terakhir:** Memberikan informasi tentang faks terakhir yang dikirim dari atau diterima pada produk.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Reports [Laporan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih laporan yang akan dicetak, kemudian tekan **OK**. Produk keluar dari pengaturan menu dan mencetak laporan.

 **CATATAN:** Jika Anda memilih **Fax Activity log** [Log Aktivitas Faks] dan menekan **OK**, tekan lagi **OK** untuk memilih **Print log now** [Cetak log sekarang]. Produk keluar dari pengaturan menu dan mencetak log.

Mengatur log aktivitas faks agar dicetak secara otomatis

Anda dapat memutuskan apakah Anda ingin agar log faks dicetak secara otomatis setiap 40 entri. Standar pengaturan pabrik adalah **On [Hidup]**. Gunakan langkah-langkah berikut untuk mengatur agar log aktivitas faks dicetak secara otomatis:

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Reports [Laporan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Activity log** [Log Aktivitas Faks], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **Auto Log Print** [Cetak Log Otomatis], kemudian tekan **OK**.
6. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **OK**, kemudian tekan untuk mengkonfirmasi pilihan tersebut.

Mengatur laporan kesalahan faks

Laporan kesalahan faks adalah laporan singkat yang menunjukkan kesalahan pekerjaan faks yang dialami produk. Laporan dapat diatur agar dicetak setelah kejadian berikut:

- Setiap kesalahan faks (standar pengaturan pabrik)
- Kesalahan kirim faks
- Kesalahan terima faks
- Never [Jangan]

 **CATATAN:** Jika Anda memilih **Never** [Jangan], Anda tidak akan memiliki petunjuk apakah faks gagal dikirim kecuali jika Anda mencetak log aktivitas faks.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Reports [Laporan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Error report [Laporan Kesalahan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi kapan Anda ingin laporan kesalahan faks akan dicetak.
6. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengatur laporan konfirmasi faks

Laporan konfirmasi adalah laporan singkat yang menunjukkan pekerjaan faks yang berhasil dikirim atau diterima produk. Ia dapat diatur agar dicetak setelah kejadian berikut:

- Setiap pekerjaan faks
- Kirim faks
- Terima faks
- Jangan (standar pengaturan pabrik)

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Reports [Laporan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Confirmation [Konfirmasi Faks]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi kapan Anda ingin laporan kesalahan faks akan dicetak.
6. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Menyertakan halaman pertama setiap faks pada laporan konfirmasi faks, kesalahan faks, dan panggilan terakhir

Jika opsi ini diaktifkan dan citra halaman masih ada dalam memori produk, laporan konfigurasi faks, kesalahan faks, dan panggilan terakhir akan menyertakan gambar mini atau thumbnail (reduksi 50%) dari halaman pertama dari faks yang terakhir dikirim atau diterima. Standar pengaturan pabrik untuk opsi ini adalah **On [Hidup]**.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Reports [Laporan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Include 1st page [Sertakan halaman pertama]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **OK**, kemudian tekan untuk mengkonfirmasi pilihan tersebut.

Mengubah koreksi kesalahan dan kecepatan faks

Mengatur mode koreksi kesalahan faks

Biasanya, produk akan memantau sinyal pada produk saat mengirim atau menerima faks. Jika produk mendeteksi kesalahan sewaktu transmisi dan pengaturan koreksi kesalahan **On [Hidup]**, produk dapat meminta bagian faks tersebut dikirim ulang. Standar pengaturan pabrik untuk koreksi kesalahan adalah **On [Hidup]**.

Anda harus menonaktifkan koreksi kesalahan hanya jika Anda mengalami kesulitan mengirim atau menerima faks, dan Anda bermaksud menerima kesalahan dalam transmisi tersebut. Menonaktifkan pengaturan tersebut dapat berguna bila Anda berusaha mengirim faks ke luar negeri atau menerima dari luar negeri, atau jika Anda menggunakan koneksi telepon satelit.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **All faxes [Semua faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Error correction [Koreksi kesalahan]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengubah kecepatan faks

Pengaturan kecepatan faks adalah protokol modem yang digunakan produk untuk mengirim faks. Ini merupakan standar internasional bagi modem dupleks-penuh yang mengirim dan menerima data lintas saluran telepon hingga 33.600 bit per detik (bps - bits per second). Standar pengaturan pabrik untuk pengaturan kecepatan faks adalah **High (V.34) [Tinggi (V.34)]**.

Anda perlu mengubah pengaturan hanya jika Anda mengalami kesulitan mengirim faks ke atau menerima faks dari perangkat tertentu. Mengurangi kecepatan faks tersebut dapat berguna bila Anda

berusaha mengirim faks ke luar negeri atau menerima faks dari luar negeri, atau jika Anda menggunakan koneksi telepon satelit.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax setup [Pengaturan faks]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **All faxes [Semua faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Speed [Kecepatan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih pengaturan kecepatan, kemudian tekan **OK**.

Masalah saat mengirim faks

Masalah	Penyebab	Solusi
Dokumen berhenti masuk saat sedang mengirim faks.	Panjang maksimum halaman yang dapat Anda muat adalah 381 mm. Memfaks halaman yang lebih panjang akan terhenti pada 381 mm (15 inci).	Cetaklah dokumen pada media yang lebih panjang. Jika tidak terjadi kemacetan dan satu menit telah berlalu, tunggu sebentar sebelum menekan Batal . Jika terjadi kemacetan, atasi kemacetan tersebut. Kemudian, kirim ulang pekerjaan tersebut.
	Jika item terlalu kecil, ia dapat macet dalam pengumpulan dokumen otomatis (ADF).	Gunakan pemindai flatbed. Ukuran halaman minimum untuk ADF adalah 127 x 127 mm. Jika terjadi kemacetan, atasi kemacetan tersebut. Kemudian, kirim ulang pekerjaan tersebut.
Faks berhenti sewaktu mengirim.	Mesin faks yang menerima mungkin rusak.	Cobalah mengirim ke mesin faks lain.
	Saluran telepon mungkin tidak berfungsi.	Ikuti salah satu dari langkah-langkah berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> ● Naikkan volume pada produk, kemudian tekan Start Fax [Mulai Faks] pada panel kontrol. Jika Anda mendengar nada panggil, berarti saluran telepon berfungsi. ● Lepas produk dari jack di dinding, kemudian hubungkan telepon ke jack. Cobalah menelepon untuk memastikan apakah saluran telepon berfungsi.
	Kesalahan komunikasi dapat mengganggu pekerjaan faks.	Ubah pengaturan pgl-ulang-jk-salah-komunikasi ke On [Hidup] .

Masalah	Penyebab	Solusi
Produk dapat menerima faks tapi tidak dapat mengirim.	Jika produk berada pada sistem PBX, sistem tersebut mungkin mengeluarkan nada panggil yang tidak dapat dideteksi oleh produk.	Nonaktifkan pengaturan deteksi nada panggil. Jika kesalahan berlanjut, hubungi penyedia layanan sistem tersebut.
	Mungkin karena sambungan telepon yang buruk.	Coba lagi nanti.
	Mesin faks yang menerima mungkin rusak.	Cobalah mengirim ke mesin faks lain.
	Saluran telepon mungkin tidak berfungsi.	Ikuti salah satu dari langkah-langkah berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> Naikkan volume pada produk dan tekan Start Fax [Mulai Faks] pada panel kontrol. Jika ada nada panggil, berarti saluran telepon berfungsi. Cabut produk dari jack telepon dan sambungkan ke telepon. Cobalah menelepon untuk memastikan apakah saluran telepon berfungsi.
Panggilan faks keluar terus dihubungi.	Produk secara otomatis memanggil nomor faks jika opsi panggil ulang diatur ke On [Hidup] .	Agar produk berhenti memanggil nomor faks, tekan Batal . Atau ubah pengaturan panggil ulang.
Faks yang dikirim tidak diterima pada mesin faks penerima.	Mesin faks penerima mungkin dimatikan atau mengalami kesalahan, seperti kehabisan kertas.	Hubungi penerima untuk memastikan apakah mesin faks dihidupkan dan siap menerima faks.
	Dokumen asli mungkin tidak dimuat dengan benar.	Periksa apakah dokumen aslinya telah dimuat dengan benar dalam baki masukan ADF atau pemindai flatbed.
	Faks mungkin ada dalam memori karena sedang menunggu memanggil ulang nomor yang sibuk, pekerjaan lain yang sebelumnya sedang menunggu dikirim, atau faks telah diatur untuk pengiriman tunda.	Jika pekerjaan faks ada dalam memori karena alasan ini, maka entri untuk pekerjaan tersebut akan muncul pada log faks. Cetak log aktivitas faks dan periksa kolom Status pekerjaan yang menunjukkan tanda Pending .
Faks yang dikirim berisi blok arsiran abu-abu di ujung setiap halaman.	Pengaturan ukuran kaca-faks mungkin salah.	Periksa apakah pengaturannya sudah benar.
Faks yang dikirim kehilangan data dari ujung setiap halaman.	Pengaturan ukuran kaca-faks mungkin salah.	Periksa apakah pengaturannya sudah benar.
Panel kontrol menayangkan kesalahan memori yang hampir habis.	Faks mungkin terlalu besar, atau resolusinya terlalu tinggi.	Cobalah salah satu dari berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> Bagilah faks yang besar ke dalam seksi yang lebih kecil, kemudian faks satu per satu. Kosongkan faks yang tersimpan agar tersedia memori untuk faks keluar.

Masalah	Penyebab	Solusi
		<ul style="list-style-type: none"> Konfigurasi faks keluar sebagai faks tunda, kemudian pastikan faks tersebut dikirim hingga selesai. Pastikan bahwa produk menggunakan pengaturan resolusi yang terendah (Standard).

Masalah saat menerima faks

Gunakan tabel dalam bagian ini untuk mengatasi masalah yang mungkin terjadi saat menerima faks.

 **CATATAN:** Gunakan kabel faks yang disertakan bersama produk untuk memastikan bahwa produk berfungsi dengan benar.

Masalah	Penyebab	Solusi
Produk tidak dapat menerima faks dari telepon ekstensi.	Pengaturan telepon ekstensi mungkin telah dinonaktifkan.	Ubah pengaturan telepon ekstensi.
	Kabel faks mungkin tidak terpasang dengan erat.	Periksa apakah kabel faks telah terpasang dengan erat antara jack telepon dan produk (atau perangkat lain yang terhubung ke produk). Tekan 1-2-3 secara berurutan, tunggu selama tiga detik, kemudian tutup.
	Pengaturan mode pemanggilan nomor pada produk mungkin salah, atau pengaturan telepon ekstensi yang mungkin salah.	Periksa apakah mode pemanggilan nomor pada produk telah diatur ke Tone [Nada]. Periksa apakah telepon ekstensi juga telah diatur untuk pemanggilan nada.

Masalah	Penyebab	Solusi
Produk tidak menjawab panggilan faks masuk.	Mode jawab mungkin telah diatur ke Manual .	Jika mode jawab diatur ke Manual , produk tidak akan menjawab panggilan. Jalankan proses penerimaan faks secara manual.
	Pengaturan rings-to-answer [jumlah dering sebelum dijawab] mungkin tidak diatur dengan benar.	Periksa pengaturan dering-hingga-jawab untuk memastikannya telah diatur dengan benar.
	Fitur pola dering jawab mungkin telah dinonaktifkan, namun Anda tidak memiliki layanan tersebut, atau Anda memiliki layanan tersebut namun fiturnya tidak diatur dengan benar.	Periksa fitur pola dering-jawab untuk memastikannya telah diatur dengan benar.
	Kabel faks mungkin tidak terhubung dengan benar, atau kabel faks tidak berfungsi.	Lihat panduan persiapan awal untuk memeriksa instalasinya. Pastikan bahwa Anda menggunakan kabel faks yang disertakan bersama produk.
	Produk mungkin tidak dapat mendeteksi nada faks masuk karena mesin penjawab sedang memainkan pesan suara.	Rekam ulang pesan pada mesin penjawab, diaman paling tidak selama dua detik di awal pesan.
	Mungkin terlalu banyak perangkat yang terhubung ke saluran telepon.	Jangan memasang lebih dari tiga perangkat ke saluran tersebut. Lepas perangkat yang terakhir dihubungkan dan periksa apakah produk berfungsi. Jika tidak, teruslah melepas perangkat dan mencobanya lagi setelah melepasnya satu per satu.
	Saluran telepon mungkin tidak berfungsi.	Ikuti salah satu dari berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> • Naikkan volume pada produk, kemudian tekan Start Fax [Mulai Faks] pada panel kontrol. Jika ada nada panggil, berarti saluran telepon berfungsi. • Cabut produk dari jack telepon kemudian sambungkan ke telepon. Cobalah menelepon untuk memastikan apakah saluran telepon berfungsi.

Masalah	Penyebab	Solusi
Produk tidak menjawab panggilan faks masuk.	Layanan pesan suara mungkin mengganggu saat produk berusaha menjawab panggilan.	Ikuti salah satu dari langkah-langkah berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> ● Nonaktifkan layanan pesan. ● Siapkan saluran telepon yang khusus untuk faks. ● Atur mode jawab pada produk ke Manual. Dalam mode manual, Anda harus menjalankan sendiri proses penerimaan faks. ● Aturlah produk ke mode otomatis dan kurangi pengaturan dering-hingga-jawab pada produk ke angka yang kurang dari pengaturan dering-hingga-jawab untuk pesan suara. Produk akan menjawab semua panggilan masuk.
	Produk mungkin kehabisan kertas dan memorinya penuh.	Isi ulang baki masukan media. Tekan OK . Produk mencetak semua faks yang telah disimpannya dalam memori kemudian meneruskan menjawab panggilan faks.
Faks tidak dicetak.	Baki masukan media kosong.	Muat media. Semua faks yang diterima saat baki masukan sedang kosong akan disimpan dalam memori dan akan dicetak bila bakinya sudah diisi.
	Opsi terima-ke-PC mungkin telah dipilih, dan faks telah diterima oleh komputer.	Periksa untuk menentukan apakah komputer menerima faks.
	Produk menemui kesalahan.	Periksa pesan kesalahan pada panel kontrol, kemudian lihat Pesan kesalahan faks pada hal. 160 .
Faks dicetak pada dua halaman, yang semestinya satu halaman.	Pengaturan autoreduksi mungkin tidak diatur dengan benar.	Aktifkan pengaturan autoreduksi.
	Faks masuk mungkin telah dikirim pada media yang lebih besar.	Sesuaikan pengaturan autoreduksi agar halaman yang lebih besar dapat dicetak pada satu halaman.
Faks yang diterima terlalu terang, kosong, atau buruk kualitas cetaknya.	Produk kehabisan toner saat sedang mencetak faks.	Produk akan menyimpan faks yang baru saja dicetak. (Jumlah memori yang tersedia menentukan jumlah sesungguhnya faks yang disimpan untuk dicetak ulang.) Usahakan secepatnya mengganti kartrid cetak kemudian cetak kembali faks tersebut.
	Faks yang dikirim terlalu terang.	Hubungi pengirim dan mintalah untuk mengirim faks kembali setelah mengubah pengaturan kontrasnya.

Masalah performa

Masalah	Penyebab	Solusi
Pengiriman atau penerimaan faks berjalan sangat lamban.	Faks mungkin sangat rumit, misalnya yang berisi banyak gambar.	Faks yang rumit perlu lebih banyak waktu untuk dikirim atau diterima. Memecah faks yang panjang menjadi beberapa pekerjaan dan menurunkan resolusinya dapat meningkatkan kecepatan transmisi.
	Mesin faks penerima mungkin memiliki kecepatan modem yang lambat.	Produk mengirim faks hanya pada kecepatan modem tercepat yang dapat diterima oleh mesin faks penerima.
	Resolusi pengiriman atau penerimaan faks mungkin sangat tinggi.	Untuk menerima faks, telepon dan mintalah pengirim untuk menurunkan resolusinya dan mengirim kembali faks tersebut. Untuk mengirim faks, turunkan resolusinya dan kirim kembali faks tersebut.
	Saluran telepon mungkin mengalami derau saluran.	Tutup dan kirim ulang faks tersebut. Mintalah perusahaan telepon untuk memeriksa saluran telepon. Jika faks akan dikirim melalui saluran telepon digital, hubungi penyedia layanan tersebut.
	Faks akan dikirim melalui panggilan internasional.	Berikan waktu yang lebih banyak untuk mengirim pekerjaan faks secara internasional.
	Latar belakang dokumen asli berwarna.	Cetak ulang dokumen aslinya dengan latar putih, kemudian kirim ulang faks tersebut.
Laporan log aktivitas faks atau laporan panggilan faks dicetak dengan waktu yang tidak tepat.	Laporan log aktivitas faks atau laporan panggilan faks salah.	Cetak halaman konfigurasi dan periksa kapan laporan dicetak.
Suara produk terlalu keras atau terlalu pelan.	Pengaturan volume mungkin tidak benar.	Sesuaikan pengaturan volume produk.

11 Mengelola dan merawat produk

- [Halaman informasi](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Embedded Web server \[Server Web tertanam\]](#)
- [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#)
- [Fitur pengamanan](#)
- [Menggunakan stapler praktis \(HP LaserJet M2727nfs mfp saja\)](#)
- [Mengatur persediaan](#)

Halaman informasi

Halaman informasi terdapat dalam memori produk. Halaman ini membantu Anda mendiagnosis dan mengatasi masalah pada produk.

 **CATATAN:** Jika bahasa produk tidak ditetapkan dengan benar selama instalasi, Anda dapat mengatur bahasa secara manual sehingga halaman informasi dapat dicetak dengan salah satu bahasa yang didukung. Ubah bahasa dengan menu **System setup [Pengaturan sistem]** pada panel kontrol atau server Web tertanam. Lihat [Panel kontrol pada hal. 9](#).

Keterangan halaman	Cara mencetak halaman
Halaman konfigurasi Menampilkan pengaturan dan properti produk sekarang.	<ol style="list-style-type: none">1. Pada panel kontrol produk, tekan Setup [Pengaturan].2. Gunakan tombol panah untuk memilih Reports [Laporan], kemudian tekan OK.3. Gunakan tombol panah untuk memilih Config report [Laporan konfigurasi], kemudian tekan OK. <p>Halaman kedua juga dicetak. Pada halaman itu, bagian Fax Settings [Pengaturan Faks] memberikan rincian tentang pengaturan faks pada produk.</p>
Halaman status persediaan Menampilkan sisa masa pakai kartrid cetak HP, perkiraan sisa halaman, jumlah halaman yang dicetak, informasi persediaan lain.	<ol style="list-style-type: none">1. Pada panel kontrol produk, tekan Setup [Pengaturan].2. Gunakan tombol panah untuk memilih Reports [Laporan], kemudian tekan OK.3. Gunakan tombol panah untuk memilih Supplies Status [Status Persediaan], kemudian tekan OK.
Daftar font PCL, PCL 6, atau PS Menunjukkan font mana yang sekarang terpasang pada perangkat.	<ol style="list-style-type: none">1. Pada panel kontrol produk, tekan Setup [Pengaturan].2. Gunakan tombol panah untuk memilih Reports [Laporan], kemudian tekan OK.3. Gunakan tombol panah untuk memilih PCL font list [Daftar font PCL], PS font list [Daftar font PS], atau PCL6 font list [Daftar font PCL6], kemudian tekan OK.
Demo page [Halaman demo] Berisi contoh-contoh teks dan grafik.	<ol style="list-style-type: none">1. Pada panel kontrol produk, tekan Setup [Pengaturan].2. Gunakan tombol panah untuk memilih Reports [Laporan], kemudian tekan OK.3. Gunakan tombol panah untuk memilih Demo page [Halaman demo], kemudian tekan OK.
Log kejadian	Anda dapat mencetak log kejadian dari HP ToolboxFX, server Web tertanam, atau HP Web Jetadmin. Lihat HP ToolboxFX pada hal. 178 , Embedded Web server [Server Web tertanam] pada hal. 186 , atau Web Jetadmin Help.
Usage page [Halaman penggunaan] Menunjukkan jumlah halaman untuk setiap ukuran kertas yang dicetak, jumlah halaman satu-sisi (simpleks) atau dua-sisi (dupleks), dan persentase rata-rata cakupan setiap warna.	<ol style="list-style-type: none">1. Pada panel kontrol produk, tekan Setup [Pengaturan].2. Gunakan tombol panah untuk memilih Reports [Laporan], kemudian tekan OK.3. Gunakan tombol panah untuk memilih Usage page [Halaman penggunaan], kemudian tekan OK.

Keterangan halaman	Cara mencetak halaman
<p>Peta menu</p> <p>Menunjukkan menu panel kontrol dan pengaturan yang tersedia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada panel kontrol produk, tekan Setup [Pengaturan]. 2. Gunakan tombol panah untuk memilih Reports [Laporan], kemudian tekan OK. 3. Gunakan tombol panah untuk memilih Menu structure [Struktur menu], kemudian tekan OK.
<p>Network report [Laporan jaringan]</p> <p>Menampilkan pengaturan jaringan produk.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada panel kontrol produk, tekan Setup [Pengaturan]. 2. Gunakan tombol panah untuk memilih Reports [Laporan], kemudian tekan OK. 3. Gunakan tombol panah untuk memilih Network report [Laporan jaringan], kemudian tekan OK.
<p>Laporan faks</p>	<p>Untuk informasi tentang log dan laporan faks, lihat Log dan laporan faks pada hal. 164.</p>

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX adalah program yang dapat Anda gunakan untuk melakukan tugas berikut ini:

- Memeriksa status produk.
- Mengkonfigurasi pengaturan produk.
- Menampilkan informasi pemecahan masalah.
- Menampilkan dokumentasi online.

Anda dapat melihat HP ToolboxFX apabila produk terhubung langsung ke komputer atau sewaktu terhubung ke jaringan. Anda harus melakukan instalasi perangkat lunak lengkap yang disarankan agar dapat menggunakan HP ToolboxFX.

Menampilkan HP ToolboxFX

Buka HP ToolboxFX dengan salah satu cara ini:

- Pada baki sistem Windows atau pada desktop Anda, klik ganda ikon HP ToolboxFX.
- Pada menu **Start** di Windows, klik **Programs** (atau **All Programs** di Windows XP), klik **HP**, klik **HP LaserJet M2727**, kemudian klik **HP ToolboxFX**.

Status

Tab **Status** pada HP ToolboxFX berisi link ke halaman utama berikut:

- **Device Status** [Status Perangkat]. Menampilkan informasi status produk. Halaman ini menunjukkan kondisi produk, seperti kemacetan atau baki kosong. Setelah Anda mengoreksi masalah pada produk, klik **Refresh** [Perbarui] untuk memperbarui status produk.
- **Supplies Status** [Status Persediaan]. Menampilkan informasi persediaan secara rinci seperti perkiraan persentase sisa toner dalam kartrid cetak dan jumlah halaman yang sudah dicetak dengan kartrid cetak yang sekarang digunakan. Halaman ini juga mempunyai link untuk memesan persediaan dan untuk menemukan informasi daur-ulang.
- **Device Configuration** [Konfigurasi Perangkat]. Menampilkan keterangan lengkap tentang konfigurasi produk, termasuk jumlah memori yang diinstal dan pemasangan baki opsional.
- **Network Summary** [Ringkasan Jaringan]. Menampilkan keterangan lengkap tentang konfigurasi jaringan sekarang, termasuk alamat IP dan status jaringan.
- **Print Info Pages** [Cetak Halaman Info]. Mencetak halaman konfigurasi dan berbagai halaman informasi lainnya yang disediakan produk, misalnya halaman status persediaan dan halaman demo.
- **Event log** [Log kejadian]. Menampilkan riwayat kesalahan produk. Kesalahan terbaru ditampilkan di bagian paling atas pada daftar.

Log kejadian

Log kejadian adalah tabel empat kolom, di mana kejadian pada produk dicatat sebagai rujukan Anda. Log tersebut berisi kode-kode yang berkaitan dengan pesan kesalahan yang muncul di layar panel kontrol produk. Nomor dalam kolom Page Count [Jumlah Halaman] menyebutkan jumlah halaman yang sudah dicetak produk sewaktu kesalahan terjadi. Log kejadian juga memuat uraian singkat mengenai

kesalahan. Untuk informasi lebih lanjut mengenai pesan kesalahan, lihat [Pesan panel kontrol pada hal. 203](#).

Peringatan

Folder **Alerts** [Peringatan] HP ToolboxFX berisi link ke halaman utama berikut:

- **Set up Status Alerts** [Atur Peringatan Status]. Mengatur produk untuk mengirim Anda peringatan pop-up untuk kejadian tertentu, seperti batas toner yang sudah menipis.
- **Set up E-mail Alerts** [Atur Peringatan E-mail]. Mengatur produk untuk mengirim Anda pesan peringatan lewat e-mail untuk kejadian tertentu, seperti batas toner yang sudah menipis.

Mengatur peringatan status

Gunakan HP ToolboxFX untuk mengatur produk agar mengeluarkan peringatan pop-up pada komputer Anda bila ada kejadian tertentu. Aktivitas yang memicu peringatan, antara lain kemacetan, toner yang menipis dalam kartrid cetak HP, jika kartrid non-HP digunakan, baki masukan kosong, dan pesan kesalahan tertentu.

Pilih format pop-up, format ikon baki sistem, atau keduanya bagi peringatan. Peringatan pop-up hanya muncul saat produk mencetak dari komputer di mana Anda mengatur peringatan tersebut.

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Mengatur peringatan e-mail

Gunakan HP ToolboxFX untuk mengkonfigurasi hingga dua alamat e-mail untuk menerima peringatan saat muncul kejadian tertentu. Anda dapat menentukan aneka kejadian, seperti kartrid hampir habis atau kertas macet, bagi setiap alamat e-mail. Masukkan informasi tentang server e-mail yang akan mengirim pesan peringatan e-mail untuk produk.

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Faks

Gunakan tab **Fax** pada HP ToolboxFX untuk melakukan pekerjaan faks dari komputer Anda. Tab **Fax** berisi link ke halaman utama berikut:

- **Fax Tasks** [Tugas Faks]. Melakukan tugas seperti mengirim faks atau menghapus memori faks, atau mengatur mode penerimaan faks.
- **Fax Phone Book** [Buku Telepon Faks]. Menambah, mengedit, atau menghapus entri dalam buku telepon produk.
- **Fax Send Log** [Log Pengiriman Faks]. Menampilkan semua faks baru yang telah dikirim dari produk.
- **Fax Receive Log** [Log Penerimaan Faks]. Menampilkan semua faks baru yang telah diterima oleh produk.

- **Block Faxes** [Blokir Faks]. Menambah, menghapus, atau menampilkan nomor faks yang telah diblokir.
- **Fax Data Properties** [Properti Data Faks]. Mengelola tempat yang digunakan untuk menyimpan faks pada komputer Anda. Pengaturan ini hanya berlaku jika Anda telah memilih untuk mengirim atau menerima faks secara remote dari komputer Anda.

Tugas faks

Tersedia tiga opsi berikut saat menerima faks:

- **Print the fax** [Cetak faks]. Anda juga dapat memilih opsi agar pesan muncul pada komputer Anda untuk memberitahu bila faks telah dicetak.
- **Receive the fax on your computer** [Terima faks di komputer Anda]. Anda juga dapat memilih opsi agar pesan muncul pada komputer Anda untuk memberitahu bila faks telah tiba. Jika mesin faks telah terhubung ke beberapa komputer sekaligus, maka hanya satu komputer yang dapat dipilih untuk menerima faks.
- **Forward the fax to another fax machine** [Teruskan faks ke mesin faks lain].

Untuk informasi lebih lanjut mengenai tugas faks, lihat [Faks pada hal. 121](#).



CATATAN: Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Buku telepon faks

Gunakan buku telepon faks HP ToolboxFX untuk menambah atau menghapus individu atau grup pada daftar panggilan cepat Anda, mengimpor buku telepon dari beragam sumber, dan memperbarui serta memelihara daftar kontak.

- Untuk menambah kontak individual ke daftar panggilan cepat, pilih baris nomor panggil cepat yang ingin Anda tentukan. Ketikkan nama kontak dalam jendela **Contact name** [Nama kontak]. Ketikkan nomor faks dalam jendela **Fax number** [Nomor faks]. Klik **Add** [Tambah].
- Untuk menambah grup kontak ke daftar panggilan cepat, pilih baris nomor panggil cepat yang ingin Anda tentukan. Klik **Add Group** [Tambah Grup]. Klik ganda nama kontak dari daftar di sebelah kiri untuk memindahkannya ke daftar grup di sebelah kanan, atau pilih nama di sebelah kiri kemudian klik panah yang sesuai untuk memindahkannya ke daftar grup di sebelah kanan. Anda juga dapat menggunakan kedua metode untuk memindah nama dari kanan ke kiri. Bila Anda telah membuat sebuah grup, ketikkan nama dalam jendela **Group name** [Nama grup], kemudian klik **OK**.
- Untuk mengedit entri panggil cepat individual yang ada, klik di mana saja pada baris yang berisi nama kontak tersebut untuk memilihnya, kemudian klik **Update** [Perbarui]. Ketikkan perubahannya dalam jendela yang sesuai, kemudian klik **OK**.
- Untuk mengedit entri panggil cepat grup yang ada, klik di mana saja pada baris yang berisi nama grup tersebut untuk memilihnya, kemudian klik **Update Group** [Perbarui Grup]. Buat perubahan yang diperlukan, kemudian klik **OK**.
- Untuk menghapus entri dari daftar panggilan cepat, pilih item tersebut, kemudian klik **Delete** [Hapus].
- Untuk memindah entri panggil cepat, pilih entri tersebut kemudian klik **Move** [Pindah], atau pilih **Move** [Pindah] kemudian tentukan entri dalam kotak dialog. Pilih **Next empty row** [Baris kosong berikut] atau tentukan nomor baris ke mana Anda ingin memindah entri tersebut.

 **CATATAN:** Jika Anda menentukan baris yang sudah ditempati, entri baru tersebut akan menimpa entri yang Anda.

- Untuk mengimpor kontak dari buku telepon yang ada dalam Lotus Notes, Outlook, atau Outlook Express, klik **Import/Export Phone Book** [Impor/Ekspor Buku Telepon]. Pilih opsi **Import** [Impor], kemudian klik **Next** [Berikut]. Pilih program perangkat lunak yang sesuai, arahkan ke file yang sesuai, kemudian klik **Finish** [Selesai]. Untuk mengekspor kontak dari buku telepon, klik **Import/Export Phone Book** [Impor/Ekspor Buku Telepon]. Pilih opsi **Export** [Ekspor], kemudian klik **Next** [Berikut]. Masukkan nama file atau arahkan ke file ke mana Anda ingin mengekspornya, kemudian klik **Finish** [Selesai]. Anda juga dapat memilih entri individual dari buku telepon sebagai ganti mengimpor seluruh buku telepon.
- Untuk menghapus semua entri, klik **Delete All** [Hapus Semua], kemudian klik **Yes [Ya]**.

Selain digit angka, karakter berikut juga valid untuk nomor faks:

- (
-)
- +
- -
- *
- #
- R
- W
- .
- ,
- <spasi>

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang faks, lihat [Faks pada hal. 121](#).

Log pengiriman faks

Daftar log pengiriman faks HP ToolboxFX mencantumkan semua faks yang baru dikirim dan informasi mengenaiinya, termasuk tanggal dan waktu terkirim, nomor pekerjaan, nomor faks, jumlah halaman, dan hasilnya.

Klik judul kolom dalam log pengiriman faks untuk mengurutkan ulang informasi dalam kolom itu dalam urutan menaik atau menurun.

Kolom **Results** [Hasil] memberikan status faks. Jika upaya faks tidak berhasil, kolom ini akan memberikan keterangan mengapa faks tidak terkirim.

Untuk informasi lebih lanjut tentang faks, lihat [Faks pada hal. 121](#).

Log penerimaan faks

Log penerimaan faks HP ToolboxFX memberikan daftar semua faks yang baru diterima dan informasinya termasuk tanggal dan waktu diterima, nomor pekerjaan, nomor faks, jumlah halaman, hasil, dan kutipan citra faks.

Log penerimaan faks dapat digunakan untuk memblokir faks yang akan datang. Isi kotak cek **Block Fax** [Blokir Faks] di sebelah faks yang diterima yang tercantum pada log.

Bila komputer yang terhubung ke produk menerima faks, faks tersebut akan berisi link **View** [Lihat]. Mengklik link ini akan membuka halaman baru berisi informasi tentang faks.

Klik judul kolom dalam log penerimaan faks untuk mengurutkan ulang informasi dalam kolom itu dalam urutan menaik atau menurun.

Kolom **Results** [Hasil] memberikan status faks. Jika upaya faks tidak berhasil, kolom ini akan memberikan keterangan mengapa faks belum diterima.

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang faks, lihat [Faks pada hal. 121](#).

Block Faxes [Blokir Faks]

Block Faxes [Blokir Faks] memberikan daftar semua nomor yang telah diblokir. Tambah, ubah, atau hapus nomor faks yang diblokir pada tab ini.

Help [Bantuan]

Tab **Documentation** [Dokumentasi] HP ToolboxFX berisi link ke halaman utama berikut:

- **Troubleshooting** [Pemecahan Masalah]
- **Animated demonstrations** [Demo beranimasi]
- **User Guide** [Panduan Pengguna]. Menampilkan informasi tentang pemakaian produk, garansi, spesifikasi, dan dukungan. Panduan pengguna tersedia dalam format HTML dan PDF.

System Settings [Pengaturan Sistem]

Tab **System Settings** [Pengaturan Sistem] HP ToolboxFX berisi link ke halaman utama berikut:

- **Device Information** [Informasi Perangkat]. Menampilkan informasi tentang produk, seperti keterangan produk dan orang yang dapat dihubungi.
- **Paper Handling** [Penanganan Kertas]. Mengubah pengaturan penanganan kertas produk, misalnya ukuran kertas standar dan jenis kertas standar.
- **Print Quality** [Kualitas Cetak]. Mengubah pengaturan kualitas cetak produk.
- **Paper Types** [Jenis Kertas]. Mengubah pengaturan mode produk untuk setiap jenis media, seperti kop surat, kertas berlubang, atau kertas mengkilap.
- **System Setup** [Setup Sistem]. Mengubah pengaturan sistem produk, misalnya bahasa produk dan pemulihan macet.

- **Service** [Layanan]. Memperoleh akses ke berbagai prosedur yang diperlukan untuk memelihara produk.
- **Device Polling** [Polling Perangkat]. Mengubah pengaturan polling produk, yang menentukan seberapa sering HP ToolboxFX mengumpulkan data dari produk.
- **Save/Restore Settings** [Simpan/Kembalikan Pengaturan]. 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.
- **Password** [Kata Sandi]. Menetapkan, mengubah, atau menghapus kata sandi pengaman produk (lihat [Mengaktifkan perlindungan kata sandi pada hal. 131](#)).

Device information [Informasi perangkat]

Halaman informasi perangkat HP ToolboxFX menyimpan data tentang produk untuk rujukan nanti. Informasi yang Anda ketik dalam kolom ini akan muncul pada Halaman konfigurasi. Anda bisa mengetikkan karakter apa saja di dalam setiap field ini.

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Paper handling [Penanganan kertas]

Gunakan opsi penanganan kertas HP ToolboxFX untuk mengkonfigurasi pengaturan standar. Ini adalah opsi yang sama dengan yang tersedia pada panel kontrol produk. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Panel kontrol pada hal. 9](#).

Tersedia tiga opsi untuk menangani pekerjaan cetak saat produk kehabisan media:

- Pilih **Wait for paper to be loaded** [Tunggu hingga kertas dimasukkan].
- Pilih **Cancel** [Batal] dari daftar tarik **Paper out action** [Tindakan saat kertas habis] untuk membatalkan pekerjaan cetak.
- Pilih **Override** [Abaikan] dari daftar tarik **Paper out time** [Waktu kertas habis] untuk mengirim pekerjaan cetak ke baki kertas yang lain.

Field **Paper out time** [Waktu kertas habis] menentukan berapa lama produk akan menunggu sebelum melakukan tindakan yang telah dipilih. Anda dapat menentukan dari 0 hingga 3.600 detik.

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Print quality [Kualitas cetak]

Gunakan opsi HP ToolboxFX kualitas cetak untuk meningkatkan penampilan pekerjaan cetak. Ini adalah opsi yang sama dengan yang tersedia pada panel kontrol produk. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Panel kontrol pada hal. 9](#).

Tersedia empat opsi untuk mengontrol kualitas cetak yaitu resolusi, REt (Resolution Enhancement technology), kepekatan cetak, dan EconoMode.

- **Resolution** [Resolusi]. Pilih resolusi 600 untuk pekerjaan cetak biasa dan Fast Res 1200 untuk pekerjaan cetak berkualitas lebih tinggi. Pilih ProRes 1200 untuk pekerjaan cetak berkualitas tertinggi, namun waktu pencetakan lebih lama.
- **REt**. Anda dapat mengaktifkan REt, yang disediakan HP untuk meningkatkan kualitas cetak.

- **Print density** [Kepekatan cetak]. Untuk menambah kepekatan cetak, pilih angka yang lebih tinggi. Untuk mengurangi kepekatan cetak, pilih angka yang lebih rendah.
- **EconoMode**. Aktifkan EconoMode bila Anda mencetak pekerjaan cetak biasa. Gunakan EconoMode agar produk menggunakan toner lebih sedikit per halaman. Memilih opsi ini akan memperpanjang masa pakai persediaan toner dan dapat mengurangi biaya per halaman. Walau demikian, ini juga akan menurunkan kualitas cetak. Citra yang dicetak akan lebih tipis, namun memadai untuk mencetak draf atau pruf. HP tidak menganjurkan penggunaan EconoMode terus-menerus. Jika EconoMode digunakan terus-menerus, ada kemungkinan persediaan toner akan bertahan lebih lama dari komponen mekanis dalam kartrid cetak. Jika kualitas cetak mulai menurun dalam keadaan ini, Anda perlu memasang kartrid cetak baru, meskipun masih ada toner di dalam kartrid tersebut.

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Jenis kertas

Gunakan opsi **Paper types** [Jenis kertas] HP ToolboxFX untuk mengkonfigurasi mode cetak yang sesuai dengan beragam jenis media. Pilih **Restore Modes** [Kembalikan Mode] untuk mengembalikan pengaturan semua mode ke pengaturan pabrik.

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

System setup [Setup sistem]

Gunakan opsi pengaturan sistem HP ToolboxFX untuk mengkonfigurasi pengaturan global untuk menyalin, memfaks, memindai, dan mencetak, seperti pemulihan kemacetan dan lanjut-otomatis.

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Service [Layanan]

Selama proses pencetakan, partikel kertas, toner dan debu dapat menumpuk di dalam produk. Lama-kelamaan, tumpukan ini bisa menyebabkan masalah kualitas cetak seperti noda atau corengan toner. HP ToolboxFX memberikan cara yang mudah untuk membersihkan jalur kertas. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membersihkan jalur kertas dari HP ToolboxFX pada hal. 196](#).

Device polling [Polling perangkat]

Anda dapat menonaktifkan polling perangkat HP ToolboxFX untuk mengurangi lalu lintas jaringan, namun melakukannya juga menonaktifkan beberapa fitur HP ToolboxFX: peringatan pop-up, pembaruan log faks, kemampuan menerima faks ke komputer ini, dan memindai dengan tombol **Scan To** [Pindai Ke].

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Print Settings [Pengaturan Cetak]

Tab **Print Settings** [Pengaturan Cetak] HP ToolboxFX berisi link ke halaman utama berikut:

- **Printing** [Pencetakan]. Mengubah pengaturan cetak produk standar, seperti jumlah lembar salinan dan orientasi kertas.
- **PCL5e**. Menampilkan dan mengubah pengaturan PCL5.
- **PostScript**. Menampilkan dan mengubah pengaturan PS.

Pencetakan

Gunakan opsi pengaturan cetak HP ToolboxFX untuk mengkonfigurasi pengaturan bagi semua fungsi cetak. Ini adalah opsi yang sama dengan yang tersedia pada panel kontrol produk. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Panel kontrol pada hal. 9](#).

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

PCL 5e

Gunakan opsi PCL 5 untuk mengkonfigurasi pengaturan apabila Anda menggunakan karakter cetak PCL5. Ini adalah opsi yang sama dengan yang tersedia di menu **PCL5** pada panel kontrol.

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

PostScript

Gunakan opsi PostScript bila Anda menggunakan karakter cetak emulasi HP postscript level 3. Bila pilihan **Print PostScript error** [Kesalahan cetak PostScript] diaktifkan, maka halaman kesalahan PostScript secara otomatis akan dicetak bila terjadi kesalahan HP postscript level 3.

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Network Settings [Pengaturan Jaringan]

Administrator jaringan dapat menggunakan tab **Network Settings** [Pengaturan Jaringan] HP ToolboxFX untuk mengontrol pengaturan yang terkait jaringan untuk produk apabila terhubung ke jaringan berbasis IP.

Embedded Web server [Server Web tertanam]

Produk ini dilengkapi server Web tertanam, yang menyediakan akses ke informasi tentang produk dan aktivitas jaringan. Server Web menyediakan lingkungan untuk menjalankan program Web, caranya mirip sekali dengan sistem operasi, seperti Windows, menyediakan lingkungan agar program dapat berjalan pada komputer. Hasil dari semua program ini kemudian dapat ditampilkan oleh browser Web, seperti Microsoft Internet Explorer, Safari, atau Netscape Navigator.

Server Web “tertanam” berada pada perangkat keras (seperti produk HP LaserJet) atau dalam firmware, bukan dalam perangkat lunak yang dimuat pada server jaringan.

Kelebihan dari EWS adalah karena menyediakan antarmuka ke produk yang dapat digunakan setiap orang yang memiliki produk dan komputer yang terhubung ke jaringan. Tidak ada perangkat lunak khusus yang perlu diinstal atau dikonfigurasi, tetapi Anda harus memiliki browser Web yang didukung pada komputer. Untuk dapat mengakses EWS, ketikkan alamat IP produk pada baris alamat browser. (Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang mencetak halaman konfigurasi, lihat [Halaman informasi pada hal. 176.](#))

 **CATATAN:** Untuk sistem operasi Macintosh, Anda dapat menggunakan EWS melalui koneksi USB setelah menginstal perangkat lunak Macintosh yang disertakan bersama produk.

Fitur

EWS memungkinkan Anda melihat status produk dan jaringan serta mengelola fungsi pencetakan dari komputer. Dengan EWS, Anda dapat melakukan tugas berikut:

- Menampilkan informasi status produk
- Mengetahui sisa masa pakai pada semua persediaan dan memesan yang baru
- Menampilkan dan mengubah sebagian konfigurasi produk
- Menampilkan dan mencetak beberapa halaman internal
- Memilih bahasa untuk menampilkan halaman EWS
- Menampilkan dan mengubah konfigurasi jaringan
- Menetapkan, mengubah, atau menghapus kata sandi pengaman produk (lihat [Mengaktifkan perlindungan kata sandi pada hal. 131.](#))

 **CATATAN:** Mengubah pengaturan jaringan dalam EWS dapat menonaktifkan beberapa fitur atau perangkat lunak produk.

Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin adalah solusi perangkat lunak berbasis-Web untuk instalasi, pemantauan, dan pemecahan masalah periferal terhubung-jaringan dari jarak jauh. Antarmuka browser yang intuitif memudahkan pengelolaan antar-platform untuk berbagai perangkat, termasuk perangkat HP dan non-HP. Manajemen bersifat proaktif, memungkinkan administrator jaringan untuk menyelesaikan masalah perangkat sebelum berdampak pada pengguna. Perangkat lunak peningkatan manajemen ini dapat di-download gratis dari www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Untuk mendapatkan plug-in ke HP Web Jetadmin, klik **plug-ins**, kemudian klik link **download** di samping nama plug-in yang Anda inginkan. Perangkat lunak HP Web Jetadmin dapat memberitahu Anda secara otomatis apabila tersedia plug-in yang baru. Pada halaman **Product Update** [Perbaruan Produk], ikuti petunjuk untuk menghubungkan ke situs Web HP secara otomatis.

Jika diinstalasi pada server host, HP Web Jetadmin tersedia untuk semua klien melalui browser Web yang didukung, seperti Microsoft Internet Explorer 6.0 untuk Windows atau Netscape Navigator 7.1 untuk Linux. Bergulir ke host HP Web Jetadmin.

 **CATATAN:** Browser harus mendukung-Java. Browsing dari PC Apple tidak didukung.

Fitur pengamanan

Mengamankan server Web tertanam

Gunakan EWS untuk membuat kata sandi.

1. Buka EWS, kemudian klik tab **System** [Sistem].
2. Klik **Password** [Kata Sandi].
3. Di kotak **Password** [Kata Sandi], ketikkan kata sandi yang ingin Anda buat, kemudian dalam kotak **Confirm password** [Konfirmasikan kata sandi], ketikkan kata sandi yang sama untuk mengkonfirmasi pilihan Anda.
4. Klik **Apply** [Terapkan] untuk menyimpan sandi.

Mengunci menu panel kontrol

Produk menyertakan fitur perlindungan kata sandi yang mengunci beberapa item menu. Untuk informasi tentang mengatur perlindungan kata sandi, lihat [Mengaktifkan perlindungan kata sandi pada hal. 131](#).

Private receive [Penerimaan pribadi]

Fitur penerimaan pribadi memungkinkan Anda menyimpan faks dalam memori, tanpa mencetaknya, hingga Anda berada pada produk dan dapat memberikan PIN untuk mencetak faks tersebut. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengaktifkan fitur penerimaan pribadi pada hal. 132](#).

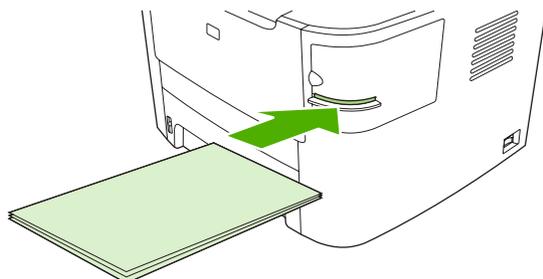
Menggunakan stapler praktis (HP LaserJet M2727nfs mfp saja)

Menstaples dokumen

Aktifkan mekanisme penstaples dengan memasukkan media ke dalam stapler praktis.

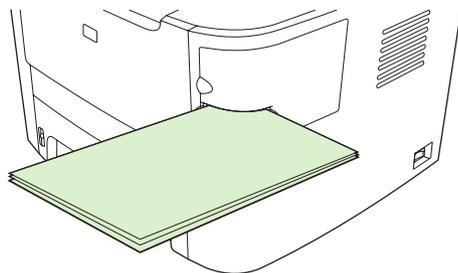
1. Masukkan hingga 20 lembar media (80 g/m² atau 20 lb) ke dalam slot pada pintu stapler. Kurangi lembaran yang dimasukkan untuk distaples jika berat media lebih dari 80 g/m² atau 20 lb.

△ **PERHATIAN:** Jangan gunakan fasilitas stapler untuk menjepit plastik, karton, atau kayu. Kerusakan pada fasilitas stapler dapat dikarenakan berusaha menstaples bahan-bahan ini.

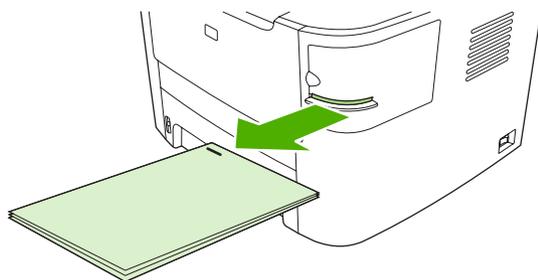


📝 **CATATAN:** Melampaui kapasitas yang disarankan dapat menyebabkan kemacetan atau kerusakan.

2. Tunggulah hingga stapler selesai menstaples kertas. Bila media telah dimasukkan sepenuhnya ke dalam slot stapler, media akan memicu mekanisme stapler.



3. Keluarkan media yang sudah distaples dari slot.

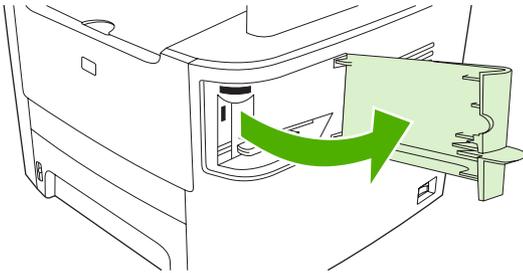


📝 **CATATAN:** Jika media tidak dapat dikeluarkan setelah distaples, bukalah pintu stapler dengan hati-hati, kemudian tarik dokumen keluar.

Memuat staples

Setiap kaset staples menampung 1.500 staples yang belum dibentuk.

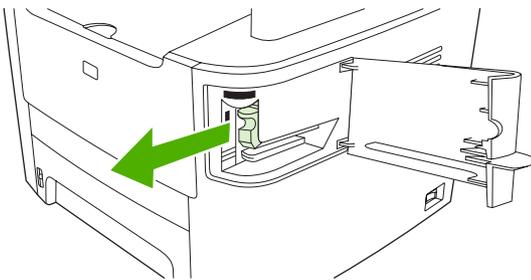
1. Buka pintu stapler.



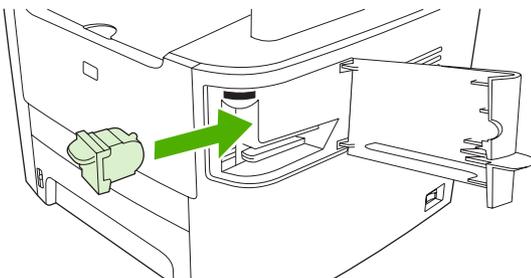
 **CATATAN:** Membuka pintu stapler akan menonaktifkan stapler.

Petunjuk dan nomor komponen staples pengganti dicantumkan pada pintu stapler.

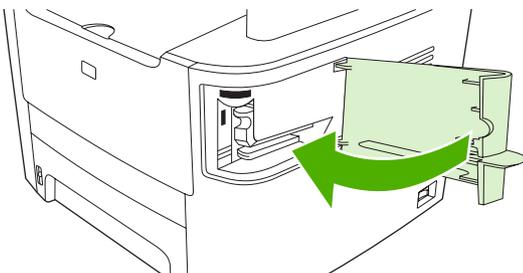
2. Jika Anda mengganti kaset staples (misalnya, jika kaset staples sudah kehabisan kawat staples), keluarkan kaset staples dari produk.



3. Masukkan kaset staples baru ke dalam bukaan di dalam pintu stapler.



4. Tutuplah pintu stapler.



Mengatur persediaan

Memeriksa dan memesan persediaan

Anda dapat memeriksa status persediaan dengan menggunakan panel kontrol produk, mencetak halaman status persediaan, atau melihat HP ToolboxFX. Hewlett-Packard menyarankan Anda memesan kartrid cetak pengganti bila muncul pesan Low [Hampir habis] untuk kartrid cetak. Gunakan kartrid cetak HP baru yang asli agar dapat melihat informasi jenis persediaan berikut:

- Jumlah sisa masa pakai kartrid
- Perkiraan jumlah sisa halaman
- Jumlah halaman tercetak
- Informasi tentang persediaan lainnya

 **CATATAN:** Jika produk terhubung ke jaringan, Anda dapat mengatur HP ToolboxFX agar memberitahu Anda lewat e-mail bila kartrid cetak hampir habis. Jika produk dihubungkan langsung ke komputer, Anda dapat mengatur HP ToolboxFX untuk memberitahu Anda bila persediaan hampir habis.

Periksa status persediaan dengan menggunakan panel kontrol

Lakukan salah satu dari berikut:

- Periksa dari panel kontrol produk, yang akan memberitahu bila kartrid cetak hampir habis atau kosong. Panel kontrol juga akan memberitahu bila kartrid cetak non-HP dipasang terlebih dahulu.
- Cetak halaman status persediaan, kemudian periksa tingkat persediaan pada halaman tersebut.

Jika tingkat persediaan rendah, Anda dapat memesan persediaan melalui agen resmi HP terdekat, melalui telepon, atau secara online. Untuk nomor komponen, lihat [Aksesori dan informasi pemesanan pada hal. 249](#). Kunjungi www.hp.com/go/ljsupplies untuk memesan secara online.

Periksa status persediaan dengan HP ToolboxFX

Anda dapat mengkonfigurasi HP ToolboxFX untuk memberitahu Anda bila persediaan hampir habis. Pilih untuk menerima pemberitahuan lewat e-mail atau pesan pop-up atau ikon taskbar.

Menyimpan persediaan

Ikuti panduan ini untuk menyimpan kartrid cetak:

- Jangan keluarkan kartrid cetak dari kemasannya hingga Anda siap menggunakannya.

△ **PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan, jangan biarkan kartrid cetak terkena cahaya lebih dari beberapa menit.

- Lihat [Spesifikasi lingkungan pada hal. 267](#) untuk suhu operasional dan penyimpanan.
- Simpan persediaan dalam posisi horizontal.
- Simpan persediaan di tempat gelap, kering, jauh dari sumber panas dan magnetik.

Kebijakan HP tentang persediaan non-HP

Hewlett-Packard Company tidak menyarankan penggunaan persediaan non-HP, baru maupun produksi ulang. Karena kartrid tersebut bukan produk HP, maka HP tidak dapat menyesuaikan rancangannya atau mengendalikan kualitasnya. Servis atau perbaikan yang diperlukan akibat penggunaan persediaan non-HP *tidak* akan dilindungi garansi produk.

Hotline pemalsuan HP

Teleponlah HP fraud hotline jika produk atau HP ToolboxFX menunjukkan kartrid cetak itu bukan kartrid cetak HP dan Anda mengira itu asli. HP akan membantu menentukan apakah produk tersebut asli atau bukan dan mengambil langkah-langkah untuk mengatasi masalah tersebut.

Kartrid cetak tersebut mungkin bukan kartrid asli HP jika Anda memperhatikan masalah berikut:

- Anda mengalami banyak sekali masalah dengan kartrid cetak.
- Kartrid cetak tidak kelihatan seperti biasanya (misalnya, tab tarik atau kotaknya berbeda).

Di Amerika Serikat, hubungi saluran bebas pulsa: 1-877-219-3183.

Di luar Amerika Serikat, Anda dapat menelepon dengan biaya dibebankan ke nomor yang dituju. Hubungi nomor operator dan minta membebankan tagihan ke nomor telepon ini: 1-770-263-4745. Jika Anda tidak berbahasa Inggris, staf perwakilan di HP fraud hotline yang berbahasa sama dengan Anda akan membantu. Atau, jika tidak ada orang yang berbahasa sama dengan Anda, saluran juru bahasa akan menghubungi kurang lebih satu menit sejak mulai menelepon. Saluran juru bahasa adalah layanan yang akan menerjemahkan percakapan Anda dan staf perwakilan HP fraud hotline.

Mendaur ulang persediaan

Untuk memasang kartrid cetak HP, ikuti petunjuk yang terdapat dalam kotak kemasannya, atau lihat panduan persiapan awal.

Untuk mendaur ulang persediaan, masukkan persediaan bekas ke dalam kotak persediaan yang baru. Gunakan label pengembalian terlampir untuk mengirimkan persediaan tersebut ke HP untuk didaur ulang. Untuk informasi lengkap, lihat petunjuk daur ulang yang disertakan pada masing-masing item persediaan HP yang baru. Lihat [Persediaan cetak HP LaserJet pada hal. 272](#) untuk informasi lebih lanjut tentang program daur ulang HP.

Meratakan ulang toner

Jika muncul area yang pudar atau tidak jelas pada halaman yang dicetak, Anda mungkin dapat meningkatkan kualitas cetak secara berkala dengan meratakan ulang toner.

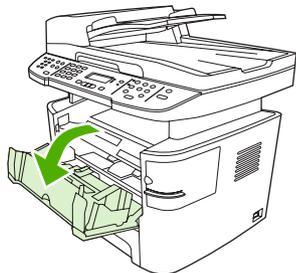
1. Keluarkan kartrid cetak dari printer.
2. Untuk meratakan ulang toner, kocok perlahan kartrid maju-mundur.

△ **PERHATIAN:** Jika pakaian Anda terkena toner, bersihkan dengan lap kering kemudian cuci dalam air dingin. *Air panas akan menyebabkan toner tersebut merembes ke dalam kain.*
3. Masukkan kembali kartrid cetak ke dalam printer, kemudian tutup pintu kartrid. Jika hasil cetak masih kurang jelas atau tidak dapat diterima, pasang kartrid cetak yang baru.

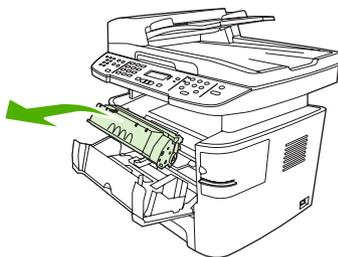
Mengganti persediaan

Kartrid cetak

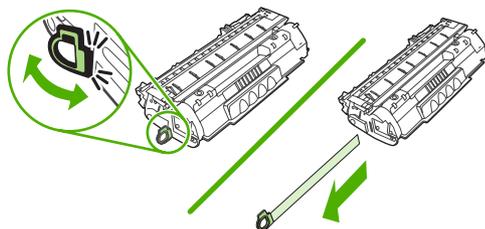
1. Buka pintu kartrid cetak.



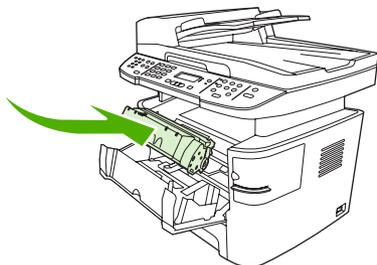
2. Pegang kartrid cetak kemudian tarik lurus kartrid tersebut untuk mengeluarkannya. Lihat informasi daur ulang di dalam kotak kartrid cetak.



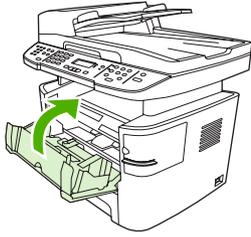
3. Keluarkan kartrid cetak baru dari kemasannya, lepas penutup warna jingga dari kartrid cetak, kemudian tarik lurus tab jingga untuk melepas pita segelnya.



4. Masukkan kartrid ke dalam produk hingga terpasang erat di tempatnya.



5. Tutup pintu kartrid cetak.



△ **PERHATIAN:** Jika pakaian terkena toner, bersihkan dengan lap kering kemudian cuci dalam air dingin. *Air panas akan menyebabkan toner tersebut merembes ke dalam kain.*

DIMM Memori

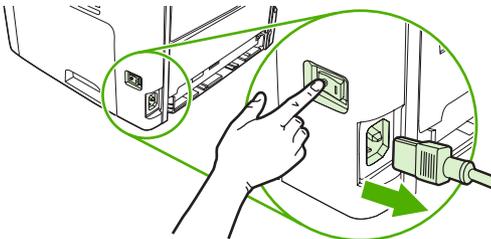
Informasi

Produk ini disertai RAM 64 MB dan dapat ditambah hingga 320 MB melalui slot DIMM, yang dapat diakses dari samping kiri produk.

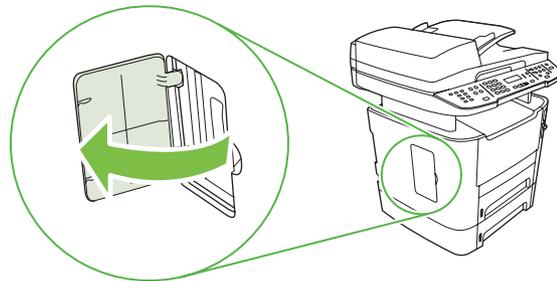
Memasang DIMM memori

△ **PERHATIAN:** Memegang DIMM tanpa mengenakan perangkat antistatik yang telah dibumikan dapat merusak DIMM. Sentuhlah bagian logam pada produk atau logam lain yang telah dibumikan sebelum menyentuh DIMM.

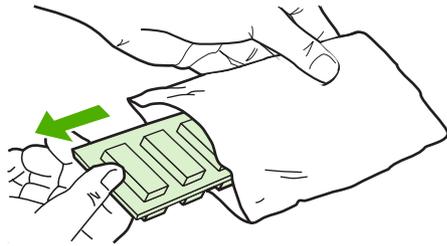
1. Gunakan tombol daya untuk mematikan produk, kemudian lepas semua kabel listrik yang dihubungkan pada produk.



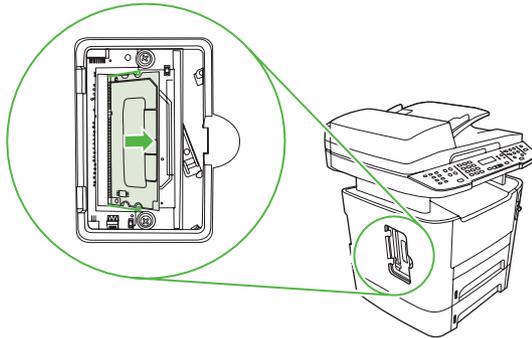
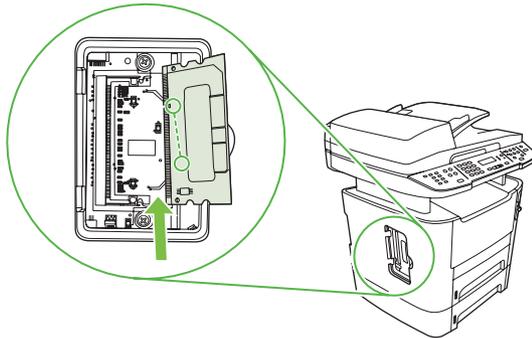
2. Buka pintu DIMM.



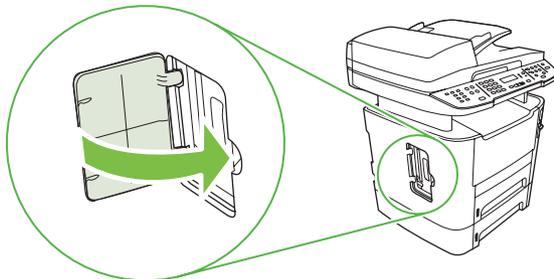
3. Lepas DIMM dari tas antistatis yang mewadahnya, pegang DIMM pada sisi atas.



4. Dengan bidang kontak menghadap ke atas, masukkan DIMM ke dalam dudukan DIMM, kemudian tekan badan DIMM hingga pengait logam berbunyi klik.



5. Tutup pintu DIMM.



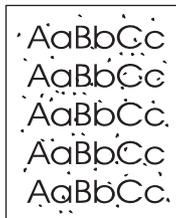
6. Pasang kembali semua kabel, kemudian tekan tombol daya untuk menghidupkan produk.
7. Cetak halaman konfigurasi, kemudian pastikan bahwa bagian Memory memperlihatkan jumlah memori baru. Lihat [Halaman informasi pada hal. 176](#).

Membersihkan produk

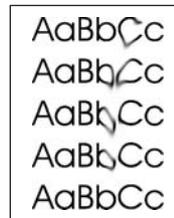
Membersihkan jalur kertas

Sewaktu proses pencetakan, kertas, toner, dan partikel debu dapat menumpuk di dalam produk. Lama-kelamaan, tumpukan ini bisa menyebabkan masalah kualitas cetak seperti noda atau corengan toner. Produk ini dilengkapi mode pembersihan yang dapat memperbaiki dan mencegah timbulnya masalah ini.

Noda



Corengan



Membersihkan jalur kertas dari HP ToolboxFX

Gunakan HP ToolboxFX untuk membersihkan jalur kertas. Ini merupakan metode pembersihan yang disarankan. Jika Anda tidak memiliki akses ke HP ToolboxFX, gunakan metode dalam [Bersihkan jalur kertas dari panel kontrol produk pada hal. 196](#).

1. Pastikan bahwa produk telah dimatikan dan dalam status Ready [Siap], dan media telah dimuat dalam baki 1 atau baki 2.
2. Buka HP ToolboxFX, klik produk, kemudian klik tab **System Settings** [Pengaturan Sistem].
3. Klik tab **Service** [Layanan], kemudian klik **Start** [Mulai].

Halaman akan diumpangkan ke dalam produk secara perlahan. Buang halaman bila proses ini selesai.

Bersihkan jalur kertas dari panel kontrol produk

Jika Anda tidak memiliki akses ke HP ToolboxFX, Anda dapat mencetak halaman pembersihan dari panel kontrol produk.

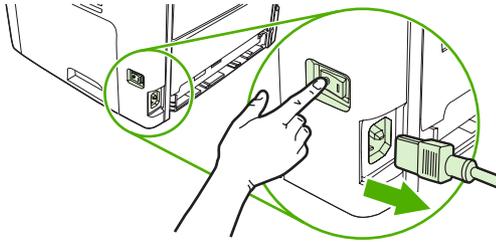
1. Tekan **Setup** [Pengaturan].
2. Gunakan tombol panah untuk menemukan menu **Layanan**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk menemukan menu **Cleaning mode** [Mode pembersihan], kemudian tekan **OK**.
4. Masukkan kertas ukuran letter atau A4 jika diminta.
5. Tekan lagi **OK** untuk mengkonfirmasi dan memulai proses pembersihan.

Halaman akan diumpangkan ke dalam produk secara perlahan. Buang halaman bila proses ini selesai.

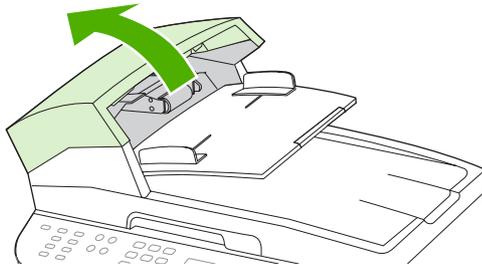
Bersihkan unit rol penarik pada pengumpan dokumen otomatis (ADF)

Jika ADF mengalami kesulitan mengumpankan dokumen, bersihkan unit rol penarik ADF.

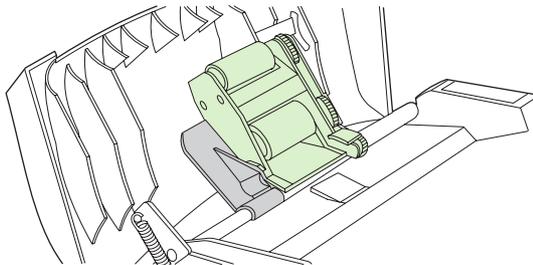
1. Matikan produk dan cabutlah kabel listriknya.



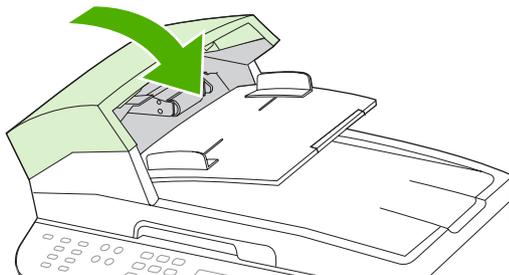
2. Buka penutup ADF.



3. Putar unit tersebut ke atas. Lap hingga bersih dan putar rol hingga unit tersebut bersih.

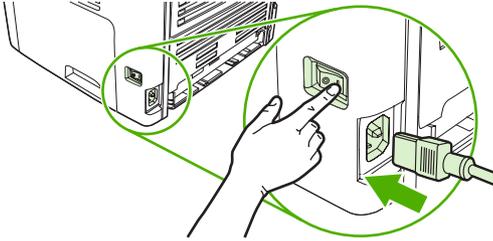


4. Turunkan unit tuas hijau, kemudian tutuplah ADF.



 **CATATAN:** Jika Anda mengalami kemacetan dalam ADF, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.

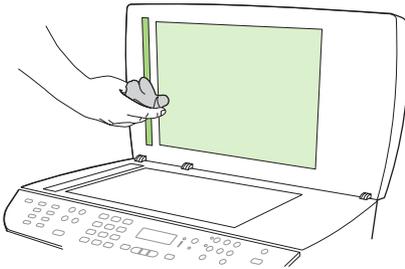
5. Hubungkan produk dengan sumber listrik, kemudian hidupkan.



Membersihkan pelapis tutup

Kotoran ringan dapat mengumpul pada pelapis tutup dokumen berwarna putih yang berada di bawah tutup produk.

1. Matikan produk, lepaskan kabel listrik dari stopkontak, kemudian angkat tutupnya.
2. Bersihkan pelapis tutup dokumen berwarna putih dengan menggunakan lap yang lembut atau spon yang sudah dilembabkan dengan sabun lembut dan air hangat. Cucilah pelapis dengan lembut untuk melepaskan kotoran, jangan menggosok pelapis.



3. Juga, bersihkan strip pemindai yang berada di sebelah kaca pemindai ADF.
4. Keringkan pelapis dengan menggunakan chamois atau lap yang lembut.

△ **PERHATIAN:** Jangan gunakan lap yang berbahan kertas karena dapat menggores pelapis.

5. Jika tindakan ini tidak cukup membersihkan pelapis, ulangi langkah sebelumnya dan gunakan isopropil alkohol untuk melembabkan lap atau spon, kemudian lap pelapis dengan seksama dengan lap lembab untuk membuang sisa alkohol.

Membersihkan bagian luar

Gunakan kain lembut dan tidak berserat yang dibasahi untuk menyeka debu, kotoran, dan noda pada bagian luar produk.

Pembaruan firmware

Petunjuk Pembaruan firmware dan instalasi bagi produk ini tersedia di www.hp.com/support/LJM2727. Klik **Downloads and drivers** [Download dan driver], klik sistem operasi, kemudian pilih download firmware untuk produk.

12 Mengatasi masalah

- [Daftar periksa pemecahan masalah](#)
- [Mengembalikan standar pengaturan pabrik](#)
- [Pesan panel kontrol](#)
- [Masalah layar panel kontrol](#)
- [Menghilangkan kemacetan](#)
- [Mengatasi masalah kualitas citra](#)
- [Mengatasi masalah pada stapler](#)
- [Mengatasi masalah konektivitas](#)
- [Mengatasi masalah perangkat lunak](#)

Daftar periksa pemecahan masalah

Ikuti langkah-langkah berikut ini untuk mengatasi masalah pada produk.

Nomor langkah	Langkah verifikasi	Kemungkinan masalah	Solusi
1	Apakah sudah dihidupkan?	Tidak bisa hidup karena sumber daya, kabel, saklar atau sekring tidak berfungsi.	<ol style="list-style-type: none">1. Pastikan bahwa produk telah dihubungkan ke listrik.2. Pastikan bahwa kabel listrik berfungsi dan tombol daya dihidupkan.3. Periksa sumber daya dengan menghubungkan produk langsung ke stopkontak dinding atau stopkontak lain.
2	Apakah Ready [Siap] muncul pada panel kontrol produk? Panel kontrol harus berfungsi tanpa muncul pesan kesalahan.	Panel kontrol menunjukkan adanya kesalahan.	Lihat Pesan panel kontrol pada hal. 203 untuk mengetahui daftar pesan umum yang akan membantu Anda memperbaiki kesalahan tersebut.
3	Apakah halaman informasi dicetak? Cetak halaman konfigurasi. Lihat Halaman informasi pada hal. 176 .	Sebuah pesan kesalahan muncul pada layar panel kontrol. Kertas macet saat mencetak.	Lihat Pesan panel kontrol pada hal. 203 untuk mengetahui daftar pesan umum yang akan membantu Anda memperbaiki kesalahan tersebut. Pastikan media memenuhi spesifikasi HP. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57 Bersihkan jalur kertas. Lihat Membersihkan jalur kertas pada hal. 196 .
4	Apakah produk dapat menyalin? Masukkan halaman konfigurasi ke dalam ADF dan buat salinannya. Laporan tersebut seharusnya diumpankan dengan lancar melalui ADF, dan salinannya seharusnya dicetak tanpa ada masalah kualitas cetak. Buat juga salinan dari flatbed.	Kualitas salin buruk dari ADF. Kertas macet saat mencetak. Kualitas salin buruk dari flatbed.	Jika kualitas cetak pengujian internal dan salinan dari flatbed cukup baik, bersihkan strip pemindai pada ADF. Lihat Membersihkan kaca pemindai pada hal. 117 . Pastikan media memenuhi spesifikasi HP. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57 Bersihkan jalur kertas. Lihat Membersihkan jalur kertas pada hal. 196 . <ol style="list-style-type: none">1. Jika kualitas cetak pengujian internal dan salinan dari ADF cukup baik, bersihkan kaca flatbed. Lihat Membersihkan kaca pemindai pada hal. 117.2. Jika, setelah melakukan perawatan, masalah terus berlanjut, lihat Masalah penyalinan pada hal. 232.

Nomor langkah	Langkah verifikasi	Kemungkinan masalah	Solusi
5	<p>Apakah produk dapat mengirim faks?</p> <p>Tekan Start Fax [Mulai Faks] untuk memastikan ada nada panggil (jika perlu dengan menggunakan handset). Coba kirim sebuah faks.</p>	Saluran telepon tidak berfungsi atau produk tidak terhubung ke saluran telepon.	Pastikan bahwa produk terhubung ke saluran telepon yang berfungsi.
		Kabel telepon rusak atau terhubung ke konektor yang salah.	<ol style="list-style-type: none"> Cobalah hubungkan kabel telepon ke konektor lain. Cobalah kabel telepon baru.
6	<p>Apakah produk dapat menerima faks?</p> <p>Gunakan mesin faks lain, jika ada, untuk mengirim faks ke produk.</p>	Terlalu banyak perangkat telepon yang dihubungkan, atau perangkat telepon tidak terhubung dalam urutan yang benar.	Pastikan bahwa mfp HP LaserJet M2727 adalah satu-satunya perangkat pada saluran telepon tersebut, kemudian cobalah lagi untuk menerima faks.
		Pengaturan faks produk ditetapkan secara tidak benar.	Periksa kembali dan kembalikan pengaturan faks pada produk. Lihat Mengubah pengaturan faks pada hal. 133
7	<p>Apakah produk dapat mencetak dari komputer?</p> <p>Gunakan program pengolah kata untuk mengirim pekerjaan cetak ke produk.</p>	Perangkat lunak tidak diinstal dengan benar atau terjadi kesalahan sewaktu instalasi perangkat lunak.	Hapus instalasi perangkat lunak produk, kemudian instal ulang. Pastikan bahwa Anda menggunakan prosedur instalasi yang benar dan pengaturan port yang benar.
		Kabel tidak dihubungkan dengan benar.	Hubungkan kembali kabel tersebut.
		Driver yang dipilih tidak benar.	Pilih driver yang benar.
		Ada masalah driver port dalam Microsoft Windows.	Hapus instalasi perangkat lunak produk, kemudian instal ulang. Pastikan bahwa Anda menggunakan prosedur instalasi yang benar dan pengaturan port yang benar.
8	<p>Apakah produk memindai ke komputer?</p> <p>Jalankan pemindaian dari perangkat lunak desktop biasa pada komputer Anda.</p>	Kabel tidak dihubungkan dengan benar.	Hubungkan kembali kabel tersebut.
		Perangkat lunak tidak diinstal dengan benar atau terjadi kesalahan sewaktu instalasi perangkat lunak.	Hapus instalasi perangkat lunak produk, kemudian instal ulang. Pastikan bahwa Anda menggunakan prosedur instalasi yang benar dan pengaturan port yang benar.
		Jika kesalahan terus berlanjut, matikan produk, lalu hidupkan kembali.	

Mengembalikan standar pengaturan pabrik

Mengembalikan semua Standar pengaturan pabrik akan mengembalikan semua pengaturan ke standar pabrik, dan juga menghapus nama header faks, nomor telepon, panggil cepat, dan semua faks yang telah disimpan dalam memori produk.

△ **PERHATIAN:** Prosedur ini juga menghapus semua nomor faks dan nama yang dihubungkan dengan tombol satu sentuhan dan kode panggilan cepat, serta menghapus semua halaman yang tersimpan dalam memori. Prosedurnya kemudian secara otomatis menghidupkan ulang produk tersebut.

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Layanan**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Restore defaults [Kembalikan standar]**, kemudian tekan **OK**.

Produk akan dihidupkan ulang secara otomatis.

Pesan panel kontrol

Sebagian besar pesan pada panel kontrol bertujuan untuk membantu pengguna melalui pengoperasian normal. Pesan pada panel kontrol menunjukkan status pengoperasian saat itu, termasuk jumlah halaman di baris kedua pada layar, bila sesuai. Saat produk menerima data faks, data cetak, atau perintah pemindaian, pesan panel kontrol akan menunjukkan status ini. Selain itu, pesan pemberitahuan, pesan peringatan, dan pesan kesalahan penting akan menunjukkan situasi yang mungkin memerlukan beberapa tindakan.

Pesan pemberitahuan dan peringatan

Pesan-pesan pemberitahuan dan peringatan akan muncul sebentar dan mungkin meminta pengguna untuk mengkonfirmasi pesan dengan menekan **OK** untuk melanjutkan atau dengan menekan **Batal** untuk membatalkan pekerjaan. Dengan peringatan tertentu, suatu pekerjaan mungkin tidak selesai atau kualitas cetak dapat terpengaruh. Jika pesan pemberitahuan atau pesan peringatan berkaitan dengan pencetakan dan fitur lanjut-otomatis diaktifkan, produk akan melanjutkan kembali pekerjaan cetak setelah peringatan muncul selama 10 detik tanpa pemberitahuan.

Tabel pesan pemberitahuan dan peringatan

Untuk mengatasi masalah faks, lihat [Mengatasi masalah faks pada hal. 160](#).

Tabel 12-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
10.0000 Supply Memory Error [Kesalahan Memori Persediaan]	Kartrid cetak tertentu mengalami kesalahan e-label.	Pasang kembali kartrid cetak. Matikan kemudian hidupkan produk. Jika masalah tidak teratasi, ganti kartrid.
10.1000 Supply Memory Error [Kesalahan Memori Persediaan]	Kartrid cetak tertentu tidak memiliki e-label.	Pasang kembali kartrid cetak. Matikan kemudian hidupkan produk. Jika masalah tidak teratasi, ganti kartrid.
ADF door is open [Pintu ADF terbuka]	Tutup ADF terbuka dan sensor tidak berfungsi dengan benar.	Pastikan bahwa tutup ADF telah dirapatkan. Lepas ADF dan pasang kembali. Jika pesan tersebut terus berlanjut, matikan daya dengan menggunakan tombol daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan lagi dan tunggu produk melakukan inisialisasi. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Canceled copy. Clear document [Batal salin. Kosongkan dokumen]	Tombol Batal telah ditekan untuk membatalkan pekerjaan sekarang sementara halaman sedang diumpan dari ADF. Proses pembatalan tidak secara otomatis mengosongkan ADF.	Keluarkan item yang macet. Lihat Membebaskan kemacetan dari ADF pada hal. 211 . Kemudian, kosongkan item dalam baki ADF dan mulai lagi.
Canceled scan. Clear document [Batal pindai. Kosongkan dokumen]	Tombol Batal telah ditekan untuk membatalkan pekerjaan sekarang sementara halaman sedang diumpan dari	Keluarkan item yang macet. Lihat Membebaskan kemacetan dari ADF

Tabel 12-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
	ADF. Proses pembatalan tidak secara otomatis mengosongkan ADF.	pada hal. 211 . Kemudian, kosongkan item dalam baki ADF dan mulai lagi.
Canceled send. Clear document [Batal kirim. Kosongkan dokumen]	Tombol Batal telah ditekan untuk membatalkan pekerjaan sekarang sementara halaman sedang diumpan dari ADF. Proses pembatalan tidak secara otomatis mengosongkan ADF.	Keluarkan item yang macet. Lihat Membebaskan kemacetan dari ADF pada hal. 211 . Kemudian, kosongkan item dalam baki ADF dan mulai lagi.
Comm. error [Receiver CSID] (Kesalahan kom. [CSID Penerima])	Kesalahan komunikasi terjadi antara produk dan penerima.	Biarkan produk mencoba mengirim faks kembali. Cabut kabel telepon produk dari dinding, masukkan di telepon, dan cobalah menelepon. Masukkan kabel telepon produk ke jack untuk saluran telepon lain. Coba kabel telepon lain. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Comm. error [Sender CSID] (Kesalahan kom. [CSID Pengirim])	Kesalahan komunikasi terjadi antara produk dan pengirim.	Biarkan produk mencoba mengirim faks kembali. Cabut kabel telepon produk dari dinding, masukkan di telepon, dan cobalah menelepon. Masukkan kabel telepon produk ke jack untuk saluran telepon lain. Coba kabel telepon lain. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Device error, press OK [Kesalahan perangkat, tekan OK]	Generic engine error. [Kesalahan umum pada mesin.]	Ini hanya pesan peringatan. Hasil pekerjaan mungkin akan terpengaruh.
Device is busy. Try again later [Perangkat sedang sibuk. Coba lagi nanti]	Produk sedang digunakan.	Tunggu produk menyelesaikan pekerjaan yang sekarang.
Doc feeder jam, DATE/TIME [Pengumpan dok macet, TANGGAL/WAKTU]	ADF belum dikosongkan sejak macet sebelumnya.	Bebaskan kemacetan.
Doc feeder jam Clear, Reload [Pengumpan dok macet Kosongkan, Muat ulang]	Potongan media macet dalam baki ADF.	Buka pintu pengeluaran dokumen, bebaskan kemacetan, tutup pintu pengeluaran dokumen, dan muat ulang kertas ke dalam baki ADF. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Document feeder mispick. Reload [Pengumpan dokumen salah tarik. Muat ulang]	Media dalam baki ADF tidak ditarik.	Keluarkan media dari baki ADF, kemudian muat kembali. Bersihkan rol penarik ADF. Lihat Bersihkan unit rol penarik pada pengumpan dokumen otomatis (ADF) pada hal. 197 . Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau

Tabel 12-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Door open [Pintu terbuka]	Pintu kartrid cetak terbuka.	Tutup pintu kartrid cetak.
Engine comm. error [Kesalahan kom. mesin]	Produk mengalami kesalahan komunikasi pada mesin cetak.	Ini hanya pesan peringatan. Hasil pekerjaan mungkin akan terpengaruh.
Engine error, press OK [Kesalahan mesin, tekan OK]	Produk mengalami kesalahan pada mesin cetak.	Ini hanya pesan peringatan. Hasil pekerjaan mungkin akan terpengaruh.
Fit to Page on flatbed only [Seukuran Halaman hanya pada flatbed]	Fitur salin perkecil/perbesar (disebut "Fit to Page") hanya berlaku pada salinan yang dibuat dari pemindai flatbed.	Gunakan flatbed atau pilih pengaturan pengecilan/pembesaran lain.
Install black cartridge [Pasang kartrid hitam]	Tiada kartrid yang dipasang dengan pintu tertutup.	Pasang kartrid cetak.
Invalid driver Press OK [Driver tidak sah Tekan OK]	Anda menggunakan driver printer yang salah.	Pilih driver printer yang sesuai bagi produk Anda.
Invalid entry [Entri tidak sah]	Data atau respon tidak sah.	Perbaiki entri.
Jam in (area), Open door and clear jam [Macet di (area), Buka pintunya dan bebaskan kemacetan]	Kertas macet dalam salah satu area berikut: area drum, area fuser, area pengumpan dupleks, area penerima dupleks, dan area penarik dupleks.	Bebaskan kemacetan dari area yang ditunjukkan pada panel kontrol produk, kemudian ikuti petunjuk pada panel kontrol. Lihat Menghilangkan kemacetan pada hal. 211 .
Jam in Tray #, Clear jam and then press OK [Macet dalam Baki #, Bebaskan kemacetan kemudian tekan OK]	Produk telah mendeteksi adanya kemacetan dalam salah satu area berikut: baki 1, baki 2, atau baki 3.	Bebaskan kemacetan dari area yang ditunjukkan pada panel kontrol produk, kemudian ikuti petunjuk pada panel kontrol. Lihat Menghilangkan kemacetan pada hal. 211 .
Load paper [Muat kertas]	Kehabisan kertas dalam semua baki.	Muat kertas dalam baki.
Load tray #, Press OK [Muat baki #, Tekan OK]	Mode dupleks manual. "#" adalah nomor baki tempat separuh pertama dari pekerjaan telah dicetak.	Muat kertas dalam baki yang benar.
Load Tray # <TYPE> <SIZE>, Press OK to use available media [Muat Baki # <TYPE> <SIZE>, Tekan OK untuk menggunakan media yang tersedia]	Perangkat sedang memproses pekerjaan, namun baki yang cocok sedang kosong.	Tekan OK untuk menggunakan media yang tersedia.
Load Tray 1, <PLAIN> <SIZE> / Cleaning mode, OK to start [Muat Baki 1, <PLAIN> <SIZE> / Mode pembersihan, OK untuk mulai]	Prompt kertas mode pembersihan.	Tekan OK untuk memulai prosedur pembersihan.
Load Tray 1 <TYPE> <SIZE>, Press OK to use available media [Muat Baki 1 <TYPE> <SIZE>, Tekan OK untuk menggunakan media yang tersedia]	Perangkat sedang memproses pekerjaan, namun tidak ada baki yang cocok.	Tekan OK untuk menggunakan pengaturan baki yang ada.
Manual feed # <SIZE> <TYPE>, Press OK to use available media [Umpan manual # <TYPE> <SIZE>, Tekan OK untuk menggunakan media yang tersedia]	Mencetak dalam mode Pengumpanan Manual.	Muat kertas ke dalam baki 1.
Mem. low 1 copy. Press OK [Mem. sedikit 1 salinan. Tekan OK]	Produk selesai membuat satu salinan. Salinan selebihnya dibatalkan karena kehabisan memori.	Tekan Batal untuk menghapus pesan kesalahan. Bagi pekerjaan menjadi bagian yang lebih kecil, sehingga halaman yang digunakan lebih sedikit.

Tabel 12-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Memory is low. Press OK [Memori hampir habis. Tekan OK]	Memori produk hampir terisi penuh.	Biarkan produk menyelesaikan pekerjaan, atau tekan Setup [Pengaturan] untuk membatalkan pekerjaan tersebut.
Memory is low Try again later [Memori hampir habis Coba lagi nanti]	Produk tidak memiliki cukup memori untuk memulai pekerjaan baru.	Tunggu hingga pekerjaan yang sekarang selesai sebelum memulai pekerjaan baru.
Memory low Only 1 copy made [Memori hampir habis Hanya satu salinan yang dibuat]	Produk tidak memiliki cukup memori untuk menyelesaikan pekerjaan salin tersusun.	Bagi pekerjaan menjadi bagian yang lebih kecil, sehingga halaman yang digunakan lebih sedikit.
Misprint, Press OK [Salah cetak, Tekan OK]	Pengumpan menunda salah pencetakan.	Muat ulang kertas.
Non-HP supply Installed [Dipasang persediaan non-HP]	Persediaan baru yang dipasang bukan buatan HP. Pesan ini muncul selama beberapa detik, kemudian produk kembali ke status Ready [Siap].	Jika Anda yakin persediaan HP yang telah Anda beli adalah asli, harap hubungi HP fraud hotline di 1-877-219-3183. Pelayanan atau perbaikan yang diperlukan akibat penggunaan persediaan non-HP tidak dilindungi dalam garansi HP.
No paper pickup, Press OK [Tiada kertas yang ditarik, Tekan OK]	Produk gagal menarik helaian media.	Pastikan bahwa media dimasukkan cukup jauh ke dalam baki masukan. Dalam baki 2, pastikan bahwa pemandu panjang kertas berada di posisi yang tepat untuk ukuran media yang Anda gunakan. Muat kembali media di dalam baki masukan Setup [Pengaturan] untuk melanjutkan pekerjaan. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Order black cartridge [Pesan kartrid hitam]	Kartrid cetak hampir habis.	Pesan kartrid cetak baru.
Page too complex, press OK [Halaman terlalu rumit, tekan OK]	Produk tidak dapat mencetak halaman yang ditampilkan karena kerumitannya.	Tekan Setup [Pengaturan] untuk menghapus pesan. Biarkan produk menyelesaikan pekerjaan, atau tekan Batal untuk membatalkan pekerjaan tersebut.
Paper path jam. Open door/Remove tray 2, Push green lever [Jalur Kertas Macet. Buka pintunya/Keluarkan baki 2, Tekan tuas hijau]	Kertas macet dalam duplexer	Bebaskan kemacetan dari area tersebut, kemudian ikuti petunjuk panel kontrol.
Scanner reserved for PC scan [Pemindai dikhususkan untuk pemindaian PC]	Komputer sedang menggunakan produk untuk melakukan pemindaian.	Tunggu hingga komputer selesai memindai, atau batalkan pemindaian dari perangkat lunak komputer, atau tekan Batal .
Scanning error Cannot connect [Kesalahan pemindaian Tidak dapat menghubungkan]	Produk tidak dapat mengirim informasi pemindaian ke komputer.	Pastikan bahwa kabel koneksi tidak longgar atau rusak. Jika perlu ganti kabelnya dan coba pindai lagi.
Settings cleared, DATE/TIME [Pengaturan dihapus, TANGGAL/WAKTU]	Produk telah menghapus pengaturan pekerjaan.	Masukkan kembali pengaturan pekerjaan cetak yang sesuai.
Used black cartridge in use [Digunakan kartrid hitam bekas]	Anda telah memasang atau memindah kartrid printer bekas.	Tekan OK untuk kembali ke status Ready [Siap].

Tabel 12-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
alternates with [ganti dengan] to accept, press OK		

Pesan kesalahan kritis

Pesan kesalahan kritis dapat menunjukkan beberapa jenis kegagalan. Matikan kemudian hidupkan lagi untuk memperbaiki masalah. Jika kesalahan kritis terus berlanjut, produk mungkin perlu diservis.

Tabel pesan kesalahan kritis

Tabel 12-2 Pesan kesalahan kritis

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
49 Error, Turn off then on [Kesalahan, Matikan kemudian hidupkan lagi]	Produk mengalami kesalahan perangkat lunak yang tertanam secara internal.	Matikan dengan tombol daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan lagi dan tunggu sampai produk melakukan inisialisasi. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
50.x Fuser Error [Kesalahan Fuser]	Produk mengalami kesalahan perangkat keras internal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan dengan tombol daya, kemudian tunggu sekurangnya 30 detik. 2. Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. 3. Matikan daya dan tunggu produk melakukan inisialisasi. <p>Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
52 Scanner Error [Kesalahan Pindai]	Produk mengalami kesalahan perangkat keras internal.	Matikan dengan tombol daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan lagi dan tunggu sampai produk melakukan inisialisasi. Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Gunakan tombol daya untuk menghidupkan produk. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
55.4 Error, Turn off then on [Kesalahan, Matikan kemudian hidupkan lagi]	Produk mengalami kesalahan batas waktu komunikasi mesin.	Matikan dengan tombol daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan lagi dan tunggu sampai produk melakukan inisialisasi.

Tabel 12-2 Pesan kesalahan kritis (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<p>Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Gunakan tombol daya untuk menghidupkan produk.</p> <p>Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
57 Error, Turn off then on [Kesalahan, Matikan kemudian hidupkan lagi]	Produk mengalami masalah pada kipas internal.	<p>Matikan dengan tombol daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan lagi dan tunggu sampai produk melakukan inialisasi.</p> <p>Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
79 Error, Turn off then on [Kesalahan, Matikan kemudian hidupkan lagi]	Produk mengalami kesalahan firmware internal.	<p>Matikan dengan tombol daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan lagi dan tunggu sampai produk melakukan inialisasi.</p> <p>Jika Anda baru saja memasang DIMM memori pada produk, matikan produk, lepaskan DIMM memori, pasang kembali DIMM untuk memastikan posisi pemasangan sudah tepat, lalu hidupkan produk.</p> <p>Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Gunakan tombol daya untuk menghidupkan produk.</p> <p>Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>

Tabel 12-2 Pesan kesalahan kritis (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
79 Service rror, Turn off then on [Kesalahan layanan, Matikan kemudian hidupkan lagi]	Produk mengalami masalah pada slot DIMM.	<p>Matikan dengan tombol daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan lagi dan tunggu sampai produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika Anda baru saja memasang DIMM memori pada produk, matikan produk, lepaskan DIMM memori, pasang kembali DIMM untuk memastikan posisi pemasangan sudah tepat, lalu hidupkan produk.</p> <p>Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Gunakan tombol daya untuk menghidupkan produk.</p> <p>Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
Scanner error #, Turn off then on [Kesalahan pemindai, Matikan kemudian hidupkan lagi]	Produk mengalami kesalahan dalam area sub-rakitan.	<p>Matikan dengan tombol daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan lagi dan tunggu sampai produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Lepaskan alat pelindung lonjakan, jika dipasang. Hubungkan langsung kabel produk ke stopkontak dinding. Gunakan tombol daya untuk menghidupkan produk.</p> <p>Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>

Masalah layar panel kontrol

△ **PERHATIAN:** Listrik statis dapat menyebabkan munculnya garis atau titik hitam yang tidak diinginkan pada layar panel kontrol produk. Jangan sentuh layar panel kontrol produk jika terdapat kemungkinan bahwa Anda telah mengumpulkan arus listrik statis (misalnya, dengan berjalan di karpet pada lingkungan berkelembaban rendah).

Garis atau titik yang tidak diinginkan mungkin muncul pada layar panel kontrol produk, atau layar mungkin menjadi kosong jika produk terpapar arus listrik atau medan magnet. Untuk mengatasi masalah ini, lakukan prosedur berikut:

1. Matikan produk.
2. Jauhkan produk dari arus listrik atau medan magnet.
3. Hidupkan kembali produk.

Menghilangkan kemacetan

Penyebab kemacetan

Terkadang, kertas atau media cetak lainnya dapat menjadi macet sewaktu pekerjaan cetak berlangsung. Beberapa penyebab termasuk kejadian berikut:

- Baki masukan dimuat tidak sebagaimana mestinya atau berlebihan, atau pengarah media tidak diatur dengan benar.
- Media ditambahkan ke atau dikeluarkan dari baki masukan sewaktu pekerjaan cetak berlangsung atau baki masukan dikeluarkan dari produk sewaktu pekerjaan cetak berlangsung.
- Pintu kartrid terbuka sewaktu pekerjaan cetak berlangsung.
- Terlalu banyak lembaran yang mengumpul dalam area keluaran, atau lembaran menghalangi area keluaran.
- Media cetak yang digunakan tidak sesuai dengan spesifikasi HP. Lihat [Kertas dan media cetak pada hal. 57](#).
- Media telah rusak atau ada benda asing yang menempel padanya, seperti staples atau klip kertas.
- Lingkungan tempat penyimpanan media cetak terlalu lembab atau kering. Lihat [Kertas dan media cetak pada hal. 57](#).

Menemukan lokasi kertas yang macet

Kemacetan dapat terjadi di lokasi berikut ini:

- Dalam pengumpan dokumen otomatis (ADF)
- Dalam bagian pengisian
- Dalam duplekser otomatis
- Dalam bagian pengeluaran
- Di dalam produk

Cari dan keluarkan kertas yang macet menggunakan petunjuk pada halaman berikut ini. Jika lokasi kemacetan tidak diketahui dengan pasti, pertama-tama periksa di bagian dalam produk.

Toner yang lepas mungkin masih berada dalam produk setelah macet. Masalah ini biasanya dapat teratasi dengan sendirinya setelah mencetak beberapa lembar.

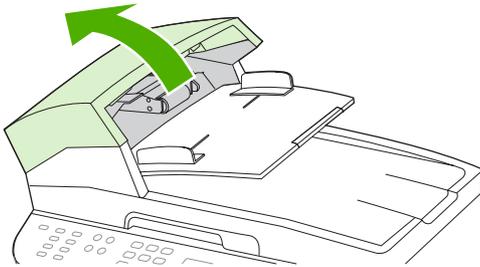
Membebaskan kemacetan dari ADF

Kadang, media menjadi macet sewaktu melakukan pekerjaan faks, penyalinan, atau pemindaian.

Anda akan diberitahu bila ada media yang macet oleh pesan **Doc feeder jam Clear, Reload** [Pengumpanan dok macet, Atasi, Muat ulang] yang muncul pada layar panel kontrol produk.

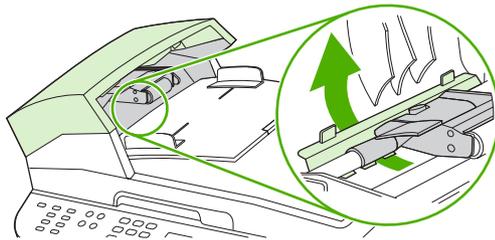
- Pengisian baki masukan ADF salah atau terlalu penuh. Lihat [Memuat kertas dan media cetak pada hal. 62](#) untuk informasi lebih lanjut.
- Media tidak memenuhi spesifikasi HP, seperti ukuran atau jenisnya. Lihat [Kertas dan media cetak pada hal. 57](#) untuk informasi lebih lanjut.

1. Buka penutup ADF.

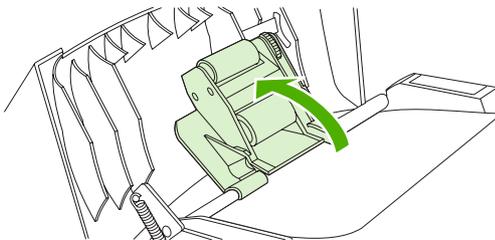


 **CATATAN:** Pastikan bahwa pita pengaman pengiriman di dalam ADF telah dilepas.

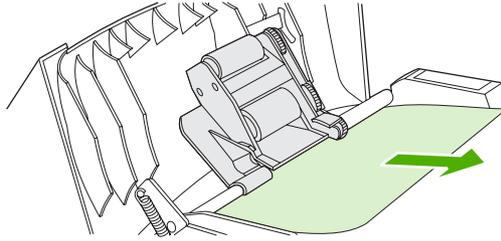
2. Lepas komponen pembersih kemacetan. Dengan kedua tangan, angkat kedua pegangannya hingga komponen tersebut lepas. Putar dan angkat komponen pembersihan dan pinggirkan.



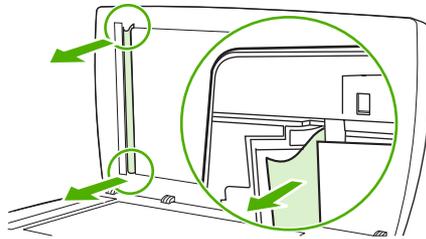
3. Dengan mengangkat tuas hijau, putarlah mekanisme penarik hingga terbuka terus.



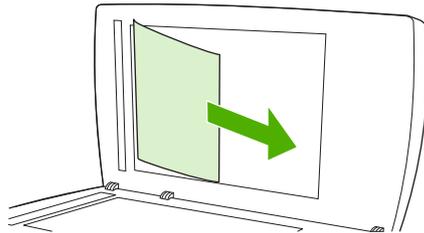
4. Dengan perlahan cobalah untuk mengangkat kertas tanpa membuatnya sobek. Jika terasa ada halangan, pindah ke langkah berikutnya.



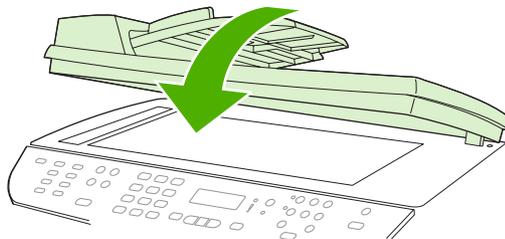
5. Buka tutup ADF dan dengan menggunakan kedua tangan, lepaskan media dengan perlahan-lahan.



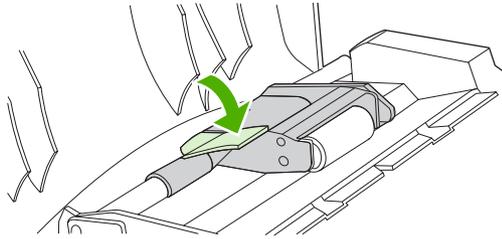
6. Apabila media sudah terbebas, dengan perlahan tariklah keluar dalam arah yang ditunjukkan.



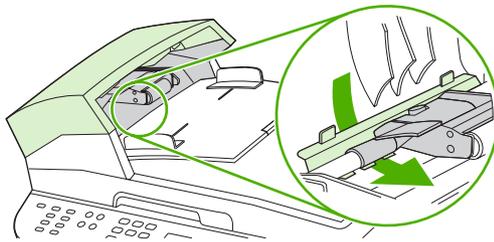
7. Tutup kembali pemindai flatbed.



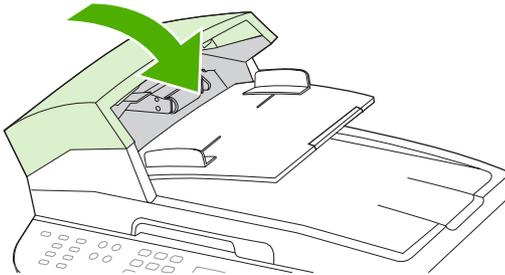
8. Turunkan tuas hijau.



9. Pasang kembali komponen pembersihan sebagaimana ditunjukkan. Tekan kedua tab hingga komponen tersebut terpasang kembali pada tempatnya. Pasang komponen pembersihan dengan benar, karena mungkin saja kemacetan lainnya nanti terjadi karena komponen pembersihan tidak dipasang dengan benar.



10. Tutup penutup ADF.



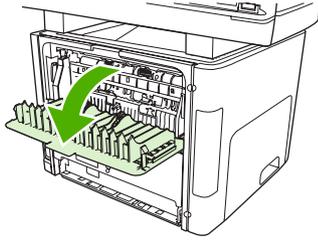
Menghilangkan kemacetan dari area baki masukan

- △ **PERHATIAN:** Jangan gunakan benda tajam, seperti pinset atau tang runcing untuk melepas kemacetan. Kerusakan yang disebabkan oleh benda tajam tidak dilindungi oleh garansi.

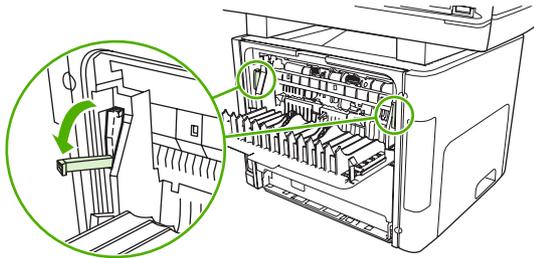
Saat melepas media yang macet, tarik lurus media tersebut dari produk. Menarik keluar media yang macet dari produk pada sudut tertentu dapat merusak produk.

 **CATATAN:** Tergantung di mana macetnya, sebagian dari langkah ini mungkin tidak perlu.

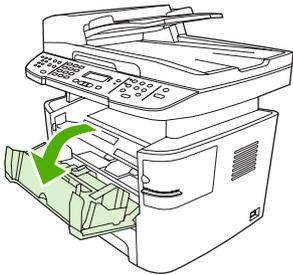
1. Buka pintu keluar belakang.



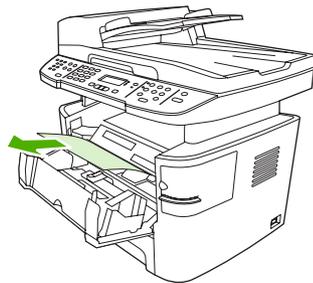
2. Putar tuas pelepas tekanan warna hijau ke bawah.



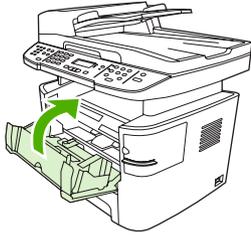
3. Buka pintu kartrid cetak.



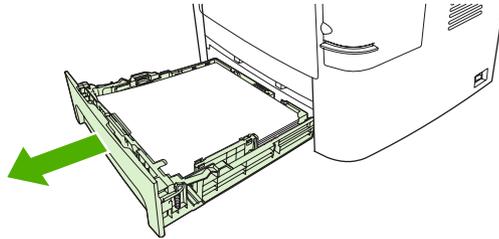
4. Dengan kedua tangan, pegang sisi media yang paling terlihat (termasuk bagian tengah), dan tarik keluar dengan hati-hati dari produk.



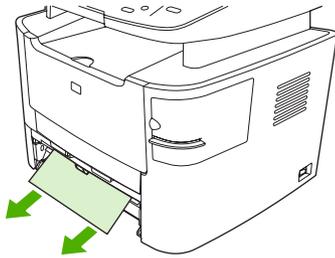
5. Tutup pintu kartrid cetak.



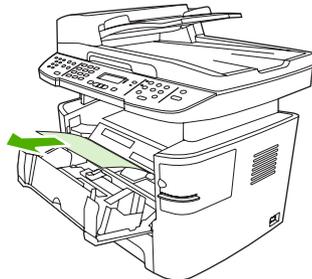
6. Buka baki 2 dan baki 3.



7. Dengan kedua tangan, pegang sisi media yang paling terlihat (termasuk bagian tengah), dan tarik keluar dengan hati-hati dari produk.



8. Jika tidak ada media yang terlihat, buka pintu kartrid cetak, keluarkan kartrid cetak, dan putar pengarah media bagian atas. Tarik keluar media dengan hati-hati dari produk.



9. Tutup baki 2 dan baki 3 opsional.

10. Tutup pintu keluar belakang.

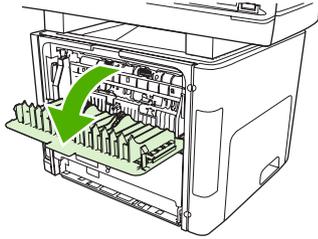
Menghilangkan kemacetan dari duplexer

△ **PERHATIAN:** Jangan gunakan benda tajam, seperti pinset atau tang runcing untuk melepas kemacetan. Kerusakan yang disebabkan oleh benda tajam tidak dilindungi oleh garansi.

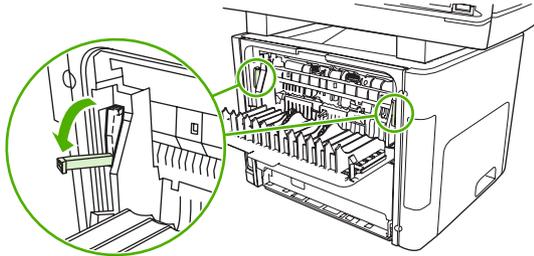
Saat melepas media yang macet, tarik lurus media tersebut dari produk. Menarik keluar media yang macet dari produk pada sudut tertentu dapat merusak produk.

 **CATATAN:** Tergantung di mana macetnya, sebagian dari langkah ini mungkin tidak perlu.

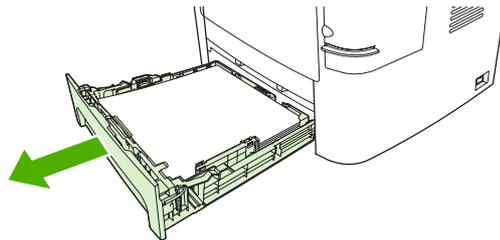
1. Buka pintu keluar belakang.



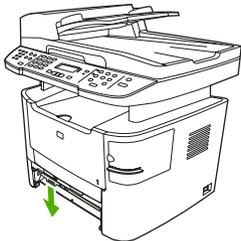
2. Putar tuas pelepas tekanan warna hijau ke bawah.



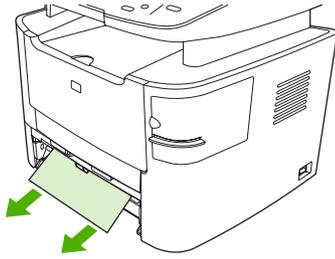
3. Keluarkan baki 2.



4. Tekan ke bawah tuas warna hijau pada pintu jalur dua sisi otomatis di bagian depan produk.

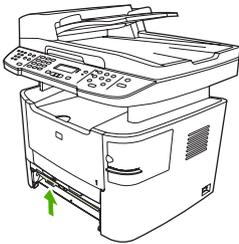


5. Dengan kedua tangan, pegang sisi media yang paling terlihat (termasuk bagian tengah), dan tarik keluar dengan hati-hati dari produk.

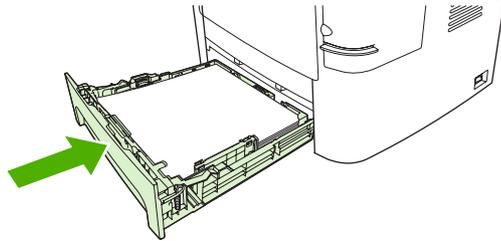


CATATAN: Jika Anda tidak dapat memegang media dengan kedua tangan, lakukan prosedur dalam [Melepaskan kemacetan dari area kartrid cetak pada hal. 221](#).

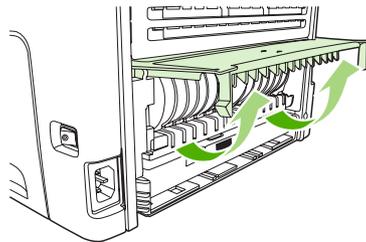
6. Tutup pintu jalur dua sisi otomatis.



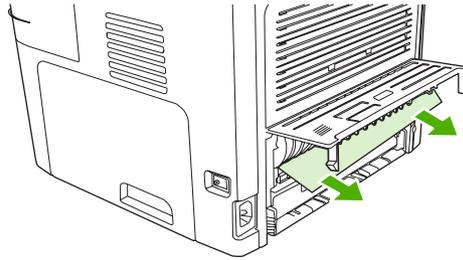
7. Masukkan kembali baki 2.



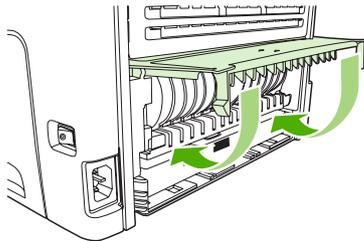
8. Tutup nampan keluaran belakang, kemudian buka pintu jalur dua sisi otomatis di belakang produk.



9. Dengan kedua tangan, pegang sisi media yang paling terlihat (termasuk bagian tengah), dan tarik keluar dengan hati-hati dari produk.



10. Tutup pintu jalur dua sisi otomatis.

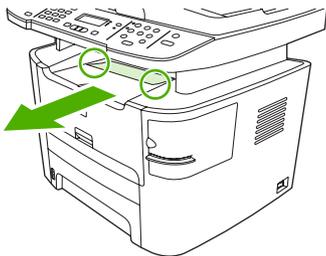


Menghilangkan kemacetan dari area nampan keluaran

Nampan keluaran atas (menghadap ke bawah)

- △ **PERHATIAN:** Jangan gunakan benda tajam, seperti pinset atau tang runcing untuk melepas kemacetan. Kerusakan yang disebabkan oleh benda tajam tidak dilindungi oleh garansi.

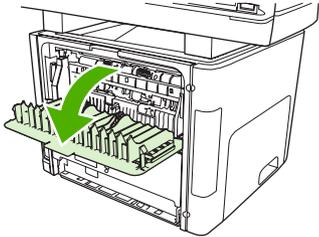
Dengan kedua tangan, pegang sisi media yang paling terlihat (termasuk bagian tengah), dan tarik keluar dengan hati-hati dari produk.



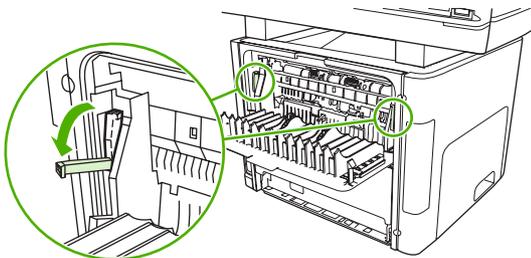
Nampan keluar belakang (menghadap ke atas)

△ **PERHATIAN:** Jangan gunakan benda tajam, seperti pinset atau tang runcing untuk melepas kemacetan. Kerusakan yang disebabkan oleh benda tajam tidak dilindungi oleh garansi.

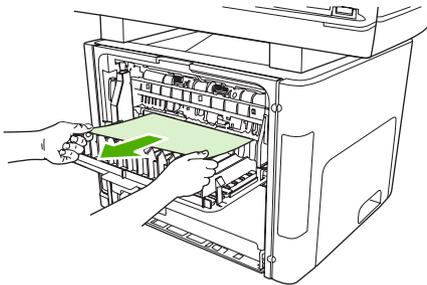
1. Buka pintu keluar langsung.



2. Tarik tuas pelepas tekanan warna hijau ke bawah.

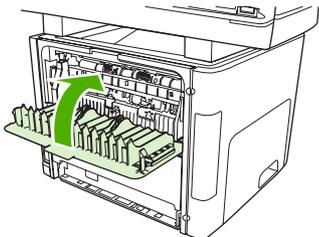


3. Dengan kedua tangan, pegang sisi media yang paling terlihat (termasuk bagian tengah), kemudian tarik keluar dengan hati-hati dari printer.



📄 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat memegang media dengan kedua tangan, lakukan prosedur dalam [Melepaskan kemacetan dari area kartrid cetak pada hal. 221](#).

4. Tutup pintu keluar langsung.

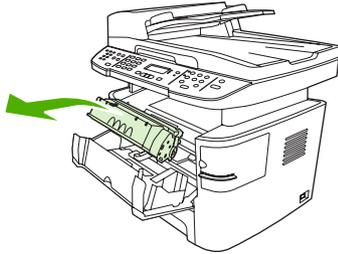


Melepaskan kemacetan dari area kartrid cetak

- △ **PERHATIAN:** Jangan gunakan benda tajam, seperti pinset atau tang runcing untuk melepas kemacetan. Kerusakan yang disebabkan oleh benda tajam tidak dilindungi oleh garansi.

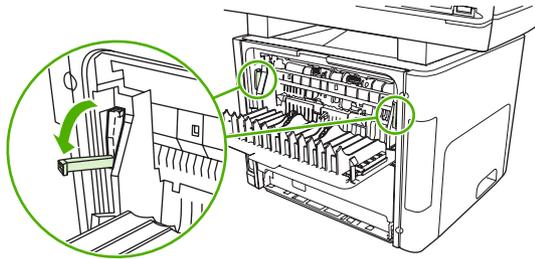
Saat melepas media yang macet, tarik lurus media tersebut dari produk. Menarik keluar media yang macet dari produk pada sudut tertentu dapat merusak produk.

1. Buka pintu kartrid cetak, dan lepaskan kartrid cetak.

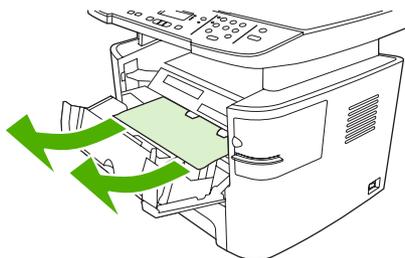


- △ **PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan pada kartrid cetak, jauhkan kartrid dari cahaya langsung.

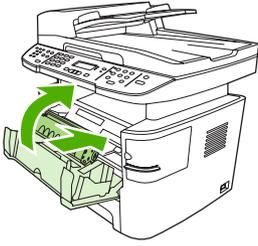
2. Pada produk, buka pintu keluar belakang, kemudian putar ke bawah tuas pelepas tekanan warna hijau.



3. Dengan kedua tangan, pegang sisi media yang paling terlihat (termasuk bagian tengah), dan tarik keluar dengan hati-hati dari produk.



4. Pasang kembali kartrid cetak dan tutup pintu kartrid cetak.

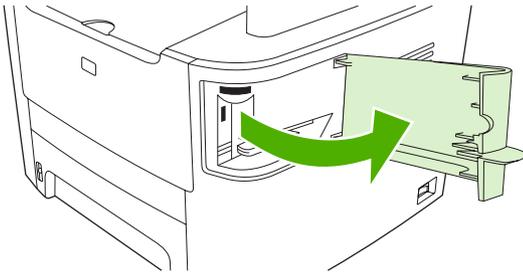


5. Tutup pintu keluar belakang.

Bebaskan kemacetan dari stapler praktis (HP LaserJet M2727nfs mfp saja)

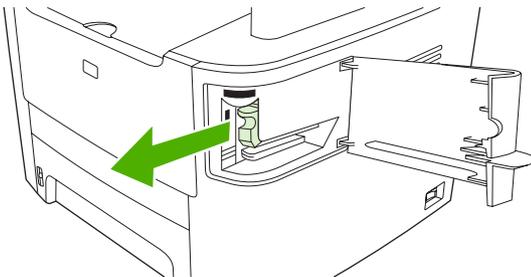
Untuk mengurangi risiko kemacetan kawat staples, pastikan Anda menstaples maksimal 20 halaman media atau kurang (80 g/m² atau 20 lb) setiap kalinya.

1. Matikan mfp HP LaserJet M2727nfs, kemudian buka pintu stapler.

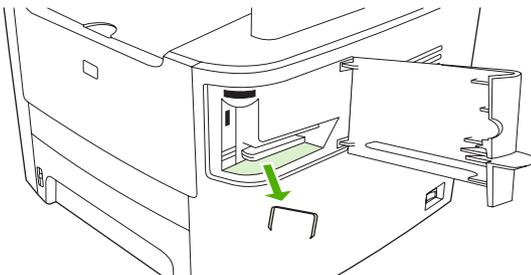


 **CATATAN:** Membuka pintu stapler akan menonaktifkan stapler.

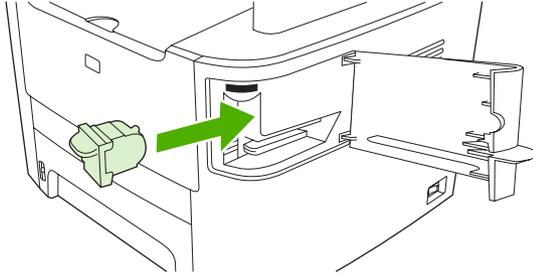
2. Keluarkan kaset staples dari produk.



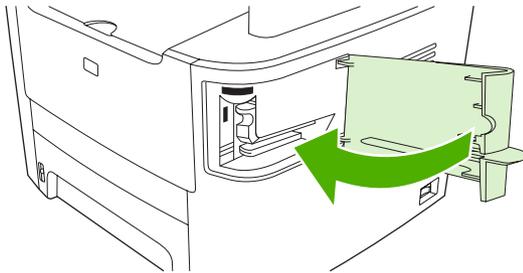
3. Bersihkan semua staples yang terlepas dari stapler dan dari kaset staples.



4. Ganti kaset staples.



5. Tutup pintu staples kemudian hidupkan produk.



6. Masukkan media untuk menguji stapler praktis. Ulangi langkah 1 hingga 6 jika perlu.

Menghindari kemacetan yang berulang

- Pastikan bahwa baki masukan tidak terlalu penuh. Kapasitas baki masukan berbeda-beda tergantung pada jenis media cetak yang Anda gunakan.
- Pastikan bahwa pengarah media telah disesuaikan dengan benar.
- Periksa apakah baki masukan telah dipasang dengan erat.
- Jangan menambahkan media cetak ke dalam baki masukan saat produk sedang mencetak.
- Gunakan jenis dan ukuran media yang disarankan oleh HP saja. Lihat [Kertas dan media cetak pada hal. 57](#) untuk informasi lebih lanjut tentang jenis media cetak.
- Jangan mengipaskan media sebelum memuatnya ke dalam baki. Untuk melonggarkan rim, pegang erat dengan kedua tangan dan bengkokkan media dengan memutar tangan Anda dalam arah berlawanan.
- Jangan biarkan media cetak menumpuk dalam nampan keluaran. Jenis media cetak dan jumlah toner yang digunakan mempengaruhi kapasitas nampan keluaran.
- Periksa koneksi daya. Pastikan kabel listrik telah dihubungkan dengan erat pada produk dan kotak suplai daya. Hubungkan kabel listrik ke stopkontak dinding yang telah dibumikan.

Mengatasi masalah kualitas citra

Masalah cetak

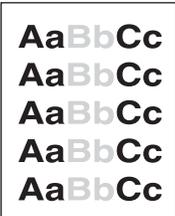
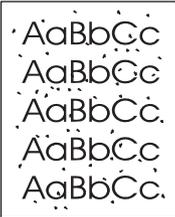
Masalah kualitas cetak

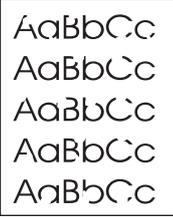
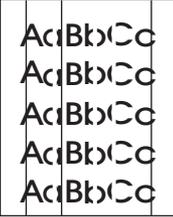
Terkadang, Anda dapat mengalami masalah dengan kualitas cetak. Informasi di bagian berikut ini akan membantu Anda mengenali dan mengatasi masalah ini.

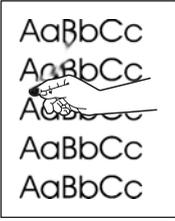
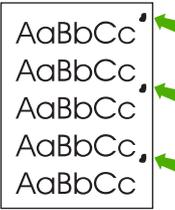
 **CATATAN:** Jika Anda mengalami masalah dalam menyalin, lihat [Masalah penyalinan pada hal. 232](#).

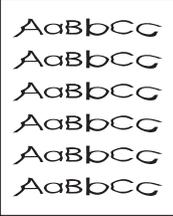
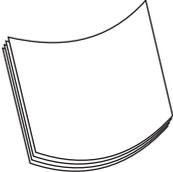
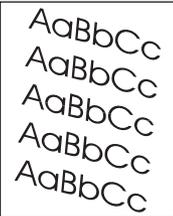
Masalah umum kualitas cetak

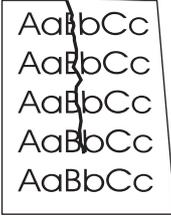
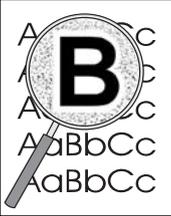
Contoh berikut menerangkan kertas ukuran letter dengan sisi pendek dimasukkan lebih dulu ke dalam produk. Contoh ini mengilustrasikan masalah yang akan mempengaruhi semua halaman yang Anda cetak. Topik berikut memuat daftar penyebab umum dan solusi untuk masing-masing contoh.

Masalah	Penyebab	Solusi
Hasil cetak kurang jelas atau pudar. 	Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP. Kartrid cetak mungkin cacat. Jika Anda menggunakan kartrid cetak non-HP, tidak ada pesan yang muncul pada panel kontrol produk atau dalam HP ToolboxFX.	Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57 . Ganti kartrid cetak. Lihat Kartrid cetak pada hal. 193 . Jika kartrid cetak belum hampir habis atau kosong, periksa rol toner untuk melihat apakah rol tersebut rusak. Jika rusak, ganti kartrid cetak.
	Jika hasil cetak seluruh halaman menjadi tidak jelas, berarti penyesuaian tingkat kepekatan cetak terlalu tipis atau EconoMode mungkin diaktifkan.	Atur tingkat kepekatan cetak dan nonaktifkan EconoMode dalam Properties [Properti] produk.
Muncul noda toner. 	Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP. Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan.	Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57 . Bersihkan jalur kertas. Lihat Membersihkan jalur kertas pada hal. 196 , atau lihat Help [Bantuan] online HP ToolboxFX.

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Tampak terputus.</p> 	<p>Satu lembar media cetak mungkin cacat.</p> <p>Kadar kelembaban kertas tidak merata atau terdapat bintik embun pada permukaan kertas.</p> <p>Tumpukan kertas tidak rata. Proses pembuatan dapat menyebabkan beberapa bidangnya menolak toner.</p> <p>Kartrid cetak mungkin cacat.</p>	<p>Coba ulang pekerjaan cetak.</p> <p>Coba kertas lain, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57.</p> <p>Ganti kartrid cetak. Lihat Kartrid cetak pada hal. 193.</p> <p>Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
<p>Garis tipis atau pita vertikal muncul pada halaman.</p> 	<p>Kartrid cetak mungkin cacat. Jika Anda menggunakan kartrid cetak non-HP, tidak ada pesan yang muncul pada panel kontrol produk atau dalam HP ToolboxFX.</p>	<p>Ganti kartrid cetak. Lihat Kartrid cetak pada hal. 193.</p>
<p>Kadar arsiran toner pada latar belakang tidak dapat diterima.</p> 	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p> <p>Baki masukan prioritas satu-lembar mungkin dipasang dengan tidak benar.</p> <p>Pengaturan kepekatan cetak terlalu tinggi.</p> <p>Kondisi yang terlalu kering (kelembaban rendah) dapat meningkatkan arsiran pada latar belakang.</p> <p>Kartrid cetak mungkin cacat. Jika Anda menggunakan kartrid cetak non-HP, tidak ada pesan yang muncul pada panel kontrol produk atau dalam HP ToolboxFX.</p>	<p>Gunakan kertas lain yang lebih tipis. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57.</p> <p>Pastikan bahwa baki masukan prioritas satu-lembar telah dipasang pada tempatnya.</p> <p>Kurangi pengaturan kepekatan cetak melalui HP ToolboxFX atau server Web tertanam. Cara ini akan kadar arsiran latar belakang.</p> <p>Periksa lingkungan produk.</p> <p>Ganti kartrid cetak. Lihat Kartrid cetak pada hal. 193.</p>

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Corengan toner muncul pada media.</p> 	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57.</p>
	<p>Jika corengan tinta muncul di bagian atas kertas, berarti pengarah media kotor, atau terdapat kotoran yang mengendap di jalur cetak.</p>	<p>Bersihkan pengarah media dan jalur kertas. Lihat Membersihkan jalur kertas pada hal. 196.</p>
	<p>Kartrid cetak mungkin cacat. Jika Anda menggunakan kartrid cetak non-HP, tidak ada pesan yang muncul pada panel kontrol produk atau dalam HP ToolboxFX.</p>	<p>Ganti kartrid cetak. Lihat Kartrid cetak pada hal. 193.</p>
	<p>Suhu fuser mungkin terlalu rendah.</p>	<p>Dalam driver printer, pastikan dipilih jenis media yang sesuai.</p> <p>Gunakan fitur cetakan arsip untuk meningkatkan penyatuan toner. Lihat Archive print [Cetakan arsip] pada hal. 89.</p>
<p>Toner mudah tercoreng bila disentuh.</p> 	<p>Produk tidak diatur untuk mencetak pada jenis media yang ingin Anda gunakan untuk mencetak.</p>	<p>Pada driver printer, pilih tab Paper/Quality [Kertas/Kualitas] dan atur Paper Type [Jenis Kertas] untuk menyesuaikan jenis media yang digunakan untuk mencetak. Kecepatan cetak akan berkurang jika menggunakan kertas tebal.</p>
	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57.</p>
	<p>Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan.</p>	<p>Membersihkan produk. Lihat Membersihkan jalur kertas pada hal. 196.</p>
	<p>Sumber daya mungkin cacat.</p>	<p>Sambungkan produk langsung ke stopkontak di dinding, bukan ke stopkontak sambungan.</p>
	<p>Suhu fuser mungkin terlalu rendah.</p>	<p>Gunakan fitur cetakan arsip untuk meningkatkan penyatuan toner. Lihat Archive print [Cetakan arsip] pada hal. 89.</p>
<p>Tanda muncul berulang kali pada interval genap di halaman.</p> 	<p>Produk tidak diatur untuk mencetak pada jenis media yang ingin Anda gunakan untuk mencetak.</p>	<p>Dalam driver printer, pastikan dipilih jenis media yang sesuai. Kecepatan cetak akan berkurang jika menggunakan kertas tebal.</p>
	<p>Komponen dalam kemungkinan terkena tinta.</p>	<p>Masalah ini biasanya teratasi dengan sendirinya setelah mencetak beberapa halaman.</p>
	<p>Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan.</p>	<p>Membersihkan produk. Lihat Membersihkan jalur kertas pada hal. 196.</p>
	<p>Kartrid cetak mungkin rusak.</p>	<p>Jika tanda muncul berulang kali pada tempat yang sama di setiap halaman, pasang kartrid cetak HP yang baru. Lihat Kartrid cetak pada hal. 193.</p>

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Halaman yang dicetak berisi bentuk karakter yang tidak sesuai.</p> 	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p> <p>Jika bentuk karakter salah sehingga membentuk efek bergelombang, pemindai laser mungkin perlu diservis.</p>	<p>Gunakan kertas lain, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57.</p> <p>Pastikan bahwa masalah ini juga terjadi pada halaman konfigurasi. Jika demikian, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
<p>Halaman cetak tergulung atau bergelombang.</p> 	<p>Produk tidak diatur untuk mencetak pada jenis media yang ingin Anda gunakan untuk mencetak.</p> <p>Media mungkin sudah terlalu lama dalam baki masukan.</p> <p>Jalur kertas menggulung media.</p> <p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p> <p>Suhu tinggi dan kelembaban dapat menyebabkan kertas menggulung.</p>	<p>Dalam driver printer, pastikan dipilih jenis media yang sesuai.</p> <p>Jika masalah terus berlanjut, pilih jenis media dengan suhu fuser yang lebih rendah, seperti lembar transparansi atau media yang tipis.</p> <p>Balik tumpukan media di dalam baki. Selain itu, coba putar 180° media yang ada di dalam baki masukan.</p> <p>Buka pintu keluar belakang untuk mencetak ke jalur keluar langsung.</p> <p>Gunakan kertas lain, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57.</p> <p>Periksa lingkungan produk.</p>
<p>Teks atau grafik tercetak miring pada halaman yang dicetak.</p> 	<p>Media mungkin dimuat dengan cara yang salah atau baki masukan terlalu penuh.</p> <p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Pastikan media telah dimasukkan dengan benar dan pengarah media tidak terlalu rapat atau terlalu longgar terhadap tumpukan. Lihat Memuat kertas dan media cetak pada hal. 62.</p> <p>Gunakan kertas lain, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57.</p>

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Halaman yang dicetak berkerut atau terlipat.</p> 	<p>Media mungkin dimuat dengan cara yang salah atau baki masukan terlalu penuh.</p>	<p>Balik tumpukan kertas di baki masukan, atau coba putar kertas 180° di baki tersebut.</p> <p>Pastikan media telah dimasukkan dengan benar dan pengarah media tidak terlalu rapat atau terlalu longgar terhadap tumpukan. Lihat Memuat kertas dan media cetak pada hal. 62.</p>
	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Gunakan kertas lain, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57.</p>
	<p>Jalur kertas menggulung media.</p>	<p>Buka pintu keluar belakang untuk mencetak ke jalur keluar langsung.</p>
	<p>Kantung udara di dalam amplop dapat menyebabkan kerutan.</p>	<p>Keluarkan amplop, ratakan amplop, dan coba cetak kembali.</p>
<p>Toner muncul di sekitar karakter yang dicetak.</p> 	<p>Media mungkin tidak dimasukkan dengan benar.</p> <p>Jika sebagian besar tinta tersebar di sekeliling karakter, kemungkinan kertas memiliki resistivitas yang tinggi.</p>	<p>Balik tumpukan kertas di baki.</p> <p>Gunakan kertas lain, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57.</p>
<p>Citra yang muncul di bagian atas halaman (berwarna hitam pekat) berulang hingga ke bagian bawah halaman (dalam bidang abu-abu).</p> 	<p>Pengaturan perangkat lunak dapat mempengaruhi pencetakan citra.</p>	<p>Pada program perangkat lunak, ubah nuansa warna (tingkat gelap) dari bidang di mana citra yang diulang muncul.</p> <p>Pada program perangkat lunak, putar seluruh halaman 180° untuk mencetak lebih dulu citra yang lebih terang.</p>
	<p>Urutan citra yang dicetak dapat mempengaruhi pencetakan.</p>	<p>Ubah urutan sesuai citra yang akan dicetak. Misalnya, susun citra yang lebih terang di bagian atas halaman, dan citra yang lebih gelap jauh di bawah halaman.</p>
	<p>Kejutan listrik dapat mempengaruhi produk.</p>	<p>Jika cacat muncul pada pekerjaan cetak berikutnya, matikan produk selama 10 menit, kemudian hidupkan kembali untuk mengulangi pekerjaan cetak tersebut.</p>

Masalah penanganan media

Gunakan informasi di bagian ini bila produk mengalami masalah penanganan media.

Panduan media cetak

- Untuk hasil terbaik, pastikan kertas berkualitas baik, bebas dari terpotong, sayatan, sobek, noda, partikel yang lepas, debu, kerutan, celah, staples, dan ujung yang tergulung atau tertekuk.
- Untuk hasil cetak terbaik, gunakan jenis kertas yang licin. Biasanya, media yang lebih licin akan memberikan hasil yang lebih baik. .
- Jika Anda tidak mengetahui jenis kertas yang Anda masukkan (misalnya kertas bond atau daur ulang), periksa label di kotak kemasan kertas.
- Jangan gunakan media yang dirancang untuk printer inkjet saja. Gunakan jenis media yang dirancang untuk printer laser.
- Jangan gunakan kertas kop surat yang dicetak dengan tinta bersuhu rendah, misalnya yang digunakan dalam berbagai jenis termografi.
- Jangan gunakan kertas kop surat dengan huruf timbul atau embos.
- Produk menggunakan panas dan tekanan untuk menyatukan tinta pada kertas. Pastikan kertas berwarna atau lembar pracetak menggunakan tinta yang kompatibel dengan suhu penyatuan (200 °C atau 392 °F selama 0,1 detik).

△ **PERHATIAN:** Jika petunjuk ini tidak diperhatikan dapat menyebabkan macet atau kerusakan pada produk.

Mengatasi masalah-media cetak

Berikut adalah masalah pada kertas yang menyebabkan penyimpangan kualitas cetak, kemacetan, bahkan kerusakan pada produk.

Masalah	Penyebab	Solusi
Kualitas cetak atau daya lekat toner buruk	Kertas terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu tebal, atau terlalu licin, atau bercetak timbul atau dari tumpukan kertas yang tidak rata.	Coba jenis kertas lain, antara 100 dan 250 Sheffield, dengan kadar kelembaban 4 hingga 6%.
Terputus-putus, macet, atau menggulung	Kertas disimpan dengan cara yang salah.	Simpan kertas dengan posisi rata dalam kemasan yang tahan lembab.
	Sisi kertas bervariasi.	Balikkan kertas.
Terlalu bergulung	Kertas terlalu lembab, memiliki arah serat yang salah atau bentuk serat yang pendek.	Buka nampan keluar belakang, atau gunakan kertas berserat panjang.
	Sisi kertas bervariasi.	Balikkan kertas.
	Suhu fuser yang tinggi menyebabkan kertas menggulung.	Aktifkan pengaturan Less paper curl [Kurangi gulungan kertas]. Pada panel kontrol, tekan Setup [Pengaturan] , gunakan tombol panah untuk memilih Layanan , kemudian tekan OK . Gunakan tombol panah untuk memilih Less paper curl [Kurangi gulungan kertas], OK , gunakan tombol panah untuk memilih On [Hidup] , kemudian tekan OK .
Kemacetan merusak produk	Kertas sobek atau berlubang.	Gunakan kertas yang tidak sobek atau berlubang.

Masalah	Penyebab	Solusi
Masalah pengumpanan	Kertas memiliki tepian yang kasar.	Gunakan kertas berkualitas tinggi yang dibuat untuk printer laser.
	Sisi kertas bervariasi.	Balikkan kertas.
	Kertas terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu tebal, atau terlalu licin, atau kertas memiliki arah serat yang salah atau bentuk serat yang pendek, bercetak timbul atau dari tumpukan kertas yang tidak rata.	Coba jenis kertas lain, antara 100 dan 250 Sheffield, dengan kadar kelembaban 4 hingga 6%. Buka nampan keluar belakang, atau gunakan kertas berserat panjang.
Hasil cetak miring (tidak lurus).	Pengarah media mungkin tidak diatur dengan benar.	Keluarkan semua media dari baki masukan, rapikan tumpukan, kemudian muat kembali ke dalam baki masukan. Atur pengarah media sesuai dengan panjang dan lebar media yang digunakan, kemudian coba cetak kembali.
Lebih dari satu lembar diambil bersamaan.	Baki media mungkin terlalu penuh.	Keluarkan semua media dari baki tersebut, kemudian kembalikan sebagian saja ke baki. Lihat Memuat kertas dan media cetak pada hal. 62 .
	Media mungkin berkerut, terlipat, atau rusak.	Pastikan media tidak berkerut, terlipat atau rusak. Coba cetak pada media dari kemasan yang baru atau kemasan berbeda.
	Media mungkin telah dikipaskan sebelum memuatnya.	Muat media yang tidak dikipaskan-kipaskan. Longgarkan rim dengan menekuk tumpukan kertas.
	Media mungkin terlalu kering.	Muat kertas baru yang telah disimpan dengan benar.
Produk tidak menarik media dari baki masukan media.	Produk mungkin diatur dalam mode pengumpanan manual.	<ul style="list-style-type: none"> Jika Manual feed [Pengumpanan manual] muncul pada layar panel kontrol produk, tekan OK untuk mencetak pekerjaan tersebut. Pastikan bahwa produk tidak diatur dalam mode pengumpanan manual dan ulangi pekerjaan Anda.
	Rol penarik mungkin kotor atau rusak.	Hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
	Kontrol penyesuaian panjang kertas pada baki 2 atau baki 3 opsional diatur jauh lebih panjang dari ukuran media.	Atur kontrol penyesuaian panjang kertas ke panjang yang tepat.

Masalah kinerja

Coba tips di bagian ini jika halaman keluar dari produk, namun tidak tercetak apapun, atau bila produk tidak mencetak halaman sama sekali.

Masalah	Penyebab	Solusi
Halaman tercetak, namun kosong sama sekali.	Kemungkinan pita segel masih menempel pada kartrid cetak.	Periksa dan pastikan bahwa pita segel sudah benar-benar dilepas dari kartrid cetak.
	Dokumen mungkin berisi halaman kosong.	Periksa dokumen yang Anda cetak untuk melihat apakah terdapat halaman kosong.
	Produk mungkin gagal berfungsi.	Untuk memeriksa produk, cetak halaman konfigurasi. Lihat Halaman informasi pada hal. 176 .
	Jenis media tertentu dapat memperlambat pekerjaan cetak.	Cetak pada jenis media yang berbeda.
Halaman tidak tercetak.	Produk mungkin tidak menarik media dengan benar.	Lihat Masalah penanganan media pada hal. 228 .
	Media tersebut mungkin macet dalam produk.	Bebaskan kemacetan. Lihat Menghilangkan kemacetan pada hal. 211 .
	Kabel USB atau kabel jaringan mungkin cacat atau tidak terhubung dengan benar.	<ul style="list-style-type: none"> • Lepas kabel USB pada kedua ujungnya kemudian pasang kembali. • Ulangi pekerjaan cetak yang terakhir dilakukan. • Coba gunakan kabel USB atau kabel jaringan yang lain.
	Alamat IP produk mungkin telah berubah.	Dari panel kontrol, cetak halaman konfigurasi. Konfirmasikan alamat IP dengan yang dicantumkan dalam kotak dialog Properties [Properti].
	Produk mungkin tidak dijadikan pronter standar.	Buka kotak dialog Printers atau Printers and Faxes , klik kanan pada produk, kemudian klik Set as Default Printer .
	Produk mungkin telah menemui kesalahan.	Periksa pesan kesalahan pada panel kontrol. Lihat Pesan panel kontrol pada hal. 203 .
	Produk mungkin dihentikan sementara atau sedang offline.	Buka kotak dialog Printers atau Printers and Faxes , dan pastikan bahwa status produk sudah Ready [Siap]. Jika Paused [Jeda], klik kanan pada produk dan klik Resume Printing [Teruskan Mencetak].
	Produk mungkin belum menerima aliran listrik.	Periksa kabel listrik dan pastikan bahwa produk telah dihidupkan.
Perangkat lain dijalankan pada komputer Anda.	Produk tersebut mungkin tidak menggunakan port USB bersama. Jika Anda memiliki hard drive eksternal atau switchbox jaringan yang terhubung ke port yang sama dengan produk, perangkat lain mungkin akan terganggu. Untuk menghubungkan dan menggunakan produk, lepaskan perangkat lain atau gunakan dua port USB pada komputer.	

Masalah penyalinan

Mencegah masalah salin

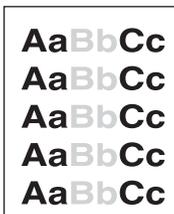
Berikut adalah beberapa langkah sederhana yang dapat Anda lakukan untuk memperbaiki kualitas salin:

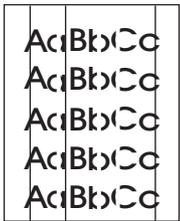
- Salinlah dari pemindai flatbed. Ini akan menghasilkan salinan berkualitas tinggi daripada menyalin dari pengumpanan dokumen otomatis (ADF).
- Gunakan dokumen asli yang berkualitas.
- Muat media dengan benar. Jika media dimuat dengan cara tidak benar, media dapat miring, menyebabkan citra tidak jelas dan masalah pada program OCR. Lihat [Memuat kertas dan media cetak pada hal. 62](#) untuk petunjuk.
- Gunakan atau buat lembar pembawa (carrier sheet) untuk melindungi dokumen asli.

 **CATATAN:** Pastikan bahwa media memenuhi spesifikasi HP. Jika media memenuhi spesifikasi HP, adanya masalah pengumpanan menunjukkan bahwa rol penarik atau dinding pemisah sudah aus. Hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.

Masalah citra

Masalah	Penyebab	Solusi
Citra hilang atau pudar.	Kartrid cetak mungkin cacat.	Ganti kartrid cetak. Lihat Kartrid cetak pada hal. 193 .
	Dokumen asli mungkin memiliki kualitas yang rendah.	Jika dokumen asli terlalu tipis atau rusak, salinan mungkin tidak dapat mengkompensasinya, walaupun Anda menyesuaikan kontrasnya. Jika mungkin, cari dokumen asli dalam kondisi yang lebih baik.
	Pengaturan kontras mungkin salah.	Gunakan tombol Lighter/Darker [Lebih Terang/Lebih Gelap] di panel kontrol untuk mengubah pengaturan kontras.
	Dokumen asli mungkin memiliki latar belakang berwarna.	Latar belakang yang berwarna mungkin menyebabkan citra di latar depan berbaur dengan latar belakang, atau latar belakang mungkin muncul dalam bayangan lain. Jika mungkin, gunakan dokumen asli dengan latar belakang yang tidak berwarna.
Garis vertikal putih atau pudar muncul pada salinan.	Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.	Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57 .
	Kartrid cetak mungkin cacat.	Ganti kartrid cetak. Lihat Kartrid cetak pada hal. 193 .



Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Garis yang tidak diinginkan muncul pada salinan.</p> 	<p>Pemindai flatbed atau kaca ADF mungkin kotor.</p> <p>Drum fotosensitif di dalam kartrid cetak mungkin tergores.</p>	<p>Bersihkan pemindai flatbed atau kaca ADF. Lihat Membersihkan produk pada hal. 196.</p> <p>Pasang kartrid cetak HP yang baru. Lihat Kartrid cetak pada hal. 193.</p>
<p>Titik atau goresan hitam muncul pada salinan.</p>	<p>Mungkin ada tinta, lem, cairan koreksi, atau zat yang tidak dikehendaki pada pengumpan dokumen otomatis (ADF) atau pemindai flatbed.</p> <p>Aliran listrik ke produk turun-naik.</p>	<p>Membersihkan produk. Lihat Membersihkan produk pada hal. 196.</p> <p>Cetak ulang pekerjaan tersebut.</p>
<p>Salinan terlalu terang atau gelap.</p>	<p>Pengaturan driver printer atau perangkat lunak produk mungkin tidak tepat.</p>	<p>Pastikan bahwa pengaturan kualitas sudah tepat.</p> <p>Lihat Help [Bantuan] perangkat lunak produk untuk informasi lebih lanjut mengenai cara mengubah pengaturan.</p>
<p>Teks tidak jelas.</p>	<p>Pengaturan driver printer atau perangkat lunak produk mungkin tidak tepat.</p>	<p>Pastikan bahwa pengaturan kualitas sudah tepat.</p> <p>Pastikan bahwa pengaturan EconoMode sudah dinonaktifkan.</p> <p>Lihat Help [Bantuan] perangkat lunak produk untuk informasi lebih lanjut mengenai cara mengubah pengaturan.</p>

Masalah penanganan media

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Kualitas cetak atau daya lekat toner buruk</p>	<p>Kertas terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu tebal, atau terlalu licin, atau bercetak timbul atau dari tumpukan kertas yang tidak rata.</p>	<p>Coba jenis kertas lain, antara 100 dan 250 Sheffield, dengan kadar kelembaban 4 hingga 6%.</p>
<p>Terputus-putus, macet, atau menggulung</p>	<p>Kertas disimpan dengan cara yang salah.</p> <p>Sisi kertas bervariasi.</p>	<p>Simpan kertas dengan posisi rata dalam kemasan yang tahan lembab.</p> <p>Balikkan kertas.</p>
<p>Terlalu bergulung</p>	<p>Kertas terlalu lembab, memiliki arah serat yang salah atau bentuk serat yang pendek.</p> <p>Sisi kertas bervariasi.</p>	<p>Buka nampan keluar belakang, atau gunakan kertas berserat panjang.</p> <p>Balikkan kertas.</p>
<p>Kemacetan merusak kertas</p>	<p>Kertas sobek atau berlubang.</p>	<p>Gunakan kertas yang tidak sobek atau berlubang.</p>

Masalah	Penyebab	Solusi
Masalah pengumpanan	Kertas memiliki tepian yang kasar.	Gunakan kertas berkualitas tinggi yang dibuat untuk printer laser.
	Sisi kertas bervariasi.	Balikkan kertas.
	Kertas terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu tebal, atau terlalu licin, atau kertas memiliki arah serat yang salah atau bentuk serat yang pendek, bercetak timbul atau dari tumpukan kertas yang tidak rata.	Coba jenis kertas lain, antara 100 dan 250 Sheffield, dengan kadar kelembaban 4 hingga 6%. Buka nampan keluar belakang, atau gunakan kertas berserat panjang.
Hasil cetak miring (tidak lurus).	Pengarah media mungkin tidak diatur dengan benar.	Keluarkan semua media dari baki masukan, rapikan tumpukan, kemudian muat kembali ke dalam baki masukan. Atur pengarah media sesuai dengan panjang dan lebar media yang digunakan, kemudian coba cetak kembali.
Lebih dari satu lembar diambil bersamaan.	Baki media mungkin terlalu penuh.	Keluarkan sebagian media dari baki. Lihat Memuat kertas dan media cetak pada hal. 62 .
	Media mungkin berkerut, terlipat, atau rusak.	Pastikan media tidak berkerut, terlipat atau rusak. Coba cetak pada media dari kemasan yang baru atau kemasan berbeda.
Produk tidak menarik media dari baki masukan media.	Produk mungkin diatur dalam mode pengumpanan manual.	<ul style="list-style-type: none"> Jika Manual muncul pada layar panel kontrol produk, tekan OK untuk mencetak pekerjaan tersebut. Pastikan bahwa produk tidak diatur dalam mode pengumpanan manual dan ulangi pekerjaan Anda.
	Rol penarik mungkin kotor atau rusak.	Hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
	Kontrol penyesuaian panjang kertas pada baki 2 atau baki 3 opsional diatur jauh lebih panjang dari ukuran media.	Atur kontrol penyesuaian panjang kertas ke panjang yang tepat.

Masalah kinerja

Masalah	Penyebab	Solusi
Tidak ada salinan yang keluar.	Baki masukan mungkin kosong.	Muat media ke dalam produk. Lihat Memuat kertas dan media cetak pada hal. 62 untuk informasi lebih lanjut.
	Dokumen asli mungkin dimuat secara tidak benar.	<p>Dalam pengumpanan dokumen otomatis (ADF), muat dokumen asli dengan sisi lebar masuk lebih dulu dan sisi yang akan dipindai menghadap ke atas.</p> <p>Pada pemindai flatbed, letakkan dokumen asli menghadap ke bawah dengan sudut kiri atas dokumen pada sudut kanan bawah kaca.</p>

Masalah	Penyebab	Solusi
Salinan kosong.	Pita segel mungkin belum dilepaskan dari kartrid cetak.	Keluarkan kartrid cetak dari produk, tarik pita segel, kemudian pasang ulang kartrid cetak.
	Dokumen asli mungkin dimuat secara tidak benar.	Dalam ADF, muat dokumen asli dengan sisi lebar mengarah ke ADF dan sisi yang akan dipindai menghadap ke atas. Pada pemindai flatbed, pastikan meletakkan dokumen asli menghadap ke bawah dengan sudut kiri atas dokumen pada sudut kanan bawah kaca.
	Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.	Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 57 .
	Kartrid cetak mungkin cacat.	Ganti kartrid cetak. Lihat Kartrid cetak pada hal. 193 .
Yang disalin adalah dokumen yang salah.	ADF mungkin sudah berisi dokumen.	Pastikan ADF kosong.
Ukuran salinan menjadi lebih kecil.	Produk mungkin telah diatur untuk memperkecil citra hasil pemindaian.	Pada panel kontrol, tekan Reduce/Enlarge [Perkecil/Perbesar] dan pastikan telah diatur ke Original=100% .

Masalah pemindaian

Mengatasi masalah citra yang dipindai

Masalah	Penyebab	Solusi
Citra yang dipindai mungkin berkualitas rendah.	Dokumen asli mungkin merupakan foto atau gambar salinan.	<ul style="list-style-type: none">• Untuk mengurangi pola, coba kurangi ukuran citra setelah dipindai.• Cetak citra yang dipindai untuk melihat apakah kualitas yang dihasilkan lebih baik.• Pastikan bahwa pengaturan resolusi dan warna sudah tepat untuk jenis pekerjaan pindai yang sedang dilakukan. Lihat Resolusi dan warna pemindai pada hal. 116.• Untuk hasil terbaik, gunakan pemindai flatbed untuk memindai daripada pengumpalan dokumen otomatis (ADF).
	Citra yang muncul di layar mungkin tidak menggambarkan kualitas pemindaian secara akurat.	<ul style="list-style-type: none">• Coba sesuaikan pengaturan monitor komputer Anda untuk menggunakan lebih banyak warna (atau tingkat abu-abu). Biasanya, Anda melakukan penyesuaian ini dengan membuka Display pada Control Panel di Windows.• Coba sesuaikan pengaturan resolusi pada perangkat lunak pemindai. Lihat Resolusi dan warna pemindai pada hal. 116.
	Dokumen asli mungkin dimuat secara tidak benar.	Gunakan pengarah media saat Anda memuat dokumen asli ke ADF. Lihat Memuat kertas dan media cetak pada hal. 62 .
	Pemindai mungkin kotor.	Bersihkan pemindai. Lihat Membersihkan kaca pemindai pada hal. 117 .
	Pengaturan grafik mungkin tidak cocok untuk jenis pekerjaan yang sedang Anda lakukan.	Coba ubah pengaturan grafik. Lihat Resolusi dan warna pemindai pada hal. 116 .

Masalah	Penyebab	Solusi
Sebagian dari citra tidak dipindai.	Dokumen asli mungkin dimuat secara tidak benar.	Gunakan pengarah media saat Anda memuat dokumen asli ke ADF. Lihat Memuat dokumen asli untuk dipindai pada hal. 110 .
	Latar belakang berwarna mungkin menyebabkan citra di latar depan berbaur dengan latar belakang.	Coba sesuaikan pengaturan sebelum Anda memindai dokumen asli atau sempurnakan citra setelah memindai dokumen asli.
	Dokumen asli lebih panjang dari 381 mm.	Panjang maksimal yang dapat dipindai adalah 381 mm bila Anda menggunakan baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF). Jika halaman melebihi panjang maksimal, pemindai akan berhenti. (Salinan menjadi lebih panjang.) PERHATIAN: Jangan coba menarik dokumen aslinya dari ADF; Anda dapat merusak pemindai atau dokumen aslinya. Lihat Membebaskan kemacetan dari ADF pada hal. 211 .
	Dokumen asli terlalu kecil.	Ukuran minimal yang didukung pemindai flatbed adalah 25 x 25 mm. Ukuran minimal yang didukung ADF adalah 127 x 127 mm. Dokumen aslinya mungkin macet. Lihat Membebaskan kemacetan dari ADF pada hal. 211 .
	Ukuran media salah.	Dalam pengaturan Scan [Pindai], pastikan ukuran media masukan cukup besar bagi dokumen yang akan dipindai.
Pemindaian terlalu lama	Tingkat resolusi atau warna yang ditetapkan terlalu tinggi.	Ubah pengaturan resolusi dan warna ke pengaturan yang tepat untuk pekerjaan ini. Lihat Resolusi dan warna pemindai pada hal. 116 .
	Perangkat lunak diatur untuk memindai dokumen berwarna.	Standar sistem adalah berwarna, membutuhkan waktu lebih lama untuk memindai, meskipun memindai dokumen asli yang monokrom. Jika Anda mengambil citra melalui TWAIN atau WIA, Anda dapat mengubah pengaturan agar dokumen asli dipindai dalam skala abu-abu atau hitam-putih. Lihat Help [Bantuan] perangkat lunak produk untuk rinciannya.
	Pekerjaan cetak atau pekerjaan salin dikirim sebelum Anda mencoba memindai.	Jika seseorang mengirim pekerjaan cetak atau pekerjaan salin sebelum Anda mencoba memindai, maka pemindaian akan dimulai jika pemindai tidak sibuk. Walau demikian, karena produk dan pemindai berbagi memori, maka pemindaian mungkin akan lebih lambat.

Masalah kualitas pindai

Mencegah masalah kualitas pindai

Berikut adalah beberapa langkah sederhana yang dapat Anda lakukan untuk meningkatkan kualitas salin dan pindai.

- Gunakan pemindai flatbed, daripada baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF), untuk memindai.
- Gunakan dokumen asli yang berkualitas.
- Muat media dengan benar. Jika salah memuat media, hasilnya akan miring, sehingga menyebabkan citra tidak jelas. Lihat [Memuat kertas dan media cetak pada hal. 62](#) untuk petunjuk.
- Sesuaikan pengaturan perangkat lunak menurut keperluan Anda memindai halaman. Lihat [Resolusi dan warna pemindai pada hal. 116](#) untuk informasi lebih lanjut.
- Jika produk Anda seringkali mengumpan lebih dari satu halaman sekaligus, pad pemisah mungkin perlu diganti. Hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
- Gunakan atau buat lembar pembawa (carrier sheet) untuk melindungi dokumen asli.

Menyelesaikan masalah kualitas pindai

Masalah	Penyebab	Solusi
Halaman kosong	Dokumen asli mungkin dimasukkan secara terbalik.	Dalam pengumpan dokumen otomatis (ADF), masukkan ujung-atas tumpukan dokumen asli ke dalam baki masukan ADF, dengan tumpukan media menghadap ke atas dan halaman pertama yang akan dipindai berada di bagian teratas tumpukan tersebut. Pada pemindai flatbed, letakkan dokumen asli menghadap ke bawah dengan sudut kiri atas dokumen pada sudut kanan bawah kaca.
Terlalu terang atau gelap	Tingkat resolusi dan warna mungkin tidak ditetapkan dengan benar.	Pastikan Anda telah mengatur resolusi dan warna dengan benar. Lihat Resolusi dan warna pemindai pada hal. 116 .
Garis-garis tak diinginkan	Mungkin terdapat tinta, lem, cairan koreksi, atau bahan yang tidak diinginkan pada kaca.	Bersihkan permukaan pemindai flatbed. Lihat Membersihkan kaca pemindai pada hal. 117 .
	Kaca ADF mungkin kotor.	Bersihkan strip pemindai. Lihat Membersihkan kaca pemindai pada hal. 117 (langkah 3).
Titik atau garis hitam	Mungkin terdapat tinta, lem, cairan koreksi, atau bahan yang tidak diinginkan pada kaca.	Bersihkan permukaan pemindai flatbed. Lihat Membersihkan kaca pemindai pada hal. 117 .
	Aliran listrik ke produk turun-naik.	Cetak ulang pekerjaan tersebut.
Teks tidak jelas	Pengaturan tingkat resolusi mungkin tidak tepat.	Pastikan bahwa pengaturan resolusi sudah tepat. Lihat Resolusi dan warna pemindai pada hal. 116 .

Masalah faks

Untuk mengatasi masalah faks, lihat [Mengatasi masalah faks pada hal. 160](#).

Mengoptimalkan dan meningkatkan kualitas citra

Daftar periksa kualitas cetak

Masalah kualitas cetak pada umumnya dapat diatasi dengan menggunakan daftar periksa berikut:

1. Pastikan kertas atau media cetak yang Anda gunakan sesuai dengan spesifikasi. Lihat [Kertas dan media cetak pada hal. 57](#). Biasanya, kertas yang lebih licin akan memberikan hasil lebih baik.
2. Jika Anda menggunakan media cetak khusus misalnya label, transparansi, kertas mengkilat, atau kop surat, pastikan Anda mencetak berdasarkan jenisnya. Lihat [Mengubah driver printer agar sesuai dengan jenis dan ukuran media pada hal. 68](#).
3. Cetak halaman konfigurasi dan halaman status persediaan pada panel kontrol produk. Lihat [Halaman informasi pada hal. 176](#).
 - Periksa halaman status persediaan untuk mengetahui apakah persediaan hampir habis atau kosong. Informasi ini tidak tersedia untuk kartrid cetak non-HP.
 - Jika halaman ini tidak tercetak dengan benar, berarti masalah disebabkan oleh perangkat keras. Hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
4. Cetak halaman demo dari HP ToolboxFX. Jika halaman tercetak, berarti masalah disebabkan oleh driver printer. Coba cetak dari driver printer lainnya. Misalnya, jika menggunakan driver printer PCL 6, cetak dari driver printer PS.
 - Gunakan kotak dialog Add Printer Wizard dalam folder **Printers** (atau **Printers and Faxes** dalam Windows XP) untuk menginstal driver PS.
5. Coba cetak dari program aplikasi yang berbeda. Jika halaman tercetak dengan benar, berarti masalah disebabkan oleh program yang digunakan untuk mencetak.
6. Hidupkan ulang komputer dan produk kemudian coba cetak lagi. Jika masalah tidak teratasi, lihat [Masalah umum kualitas cetak pada hal. 224](#).

Mengelola dan mengkonfigurasi driver printer

Pengaturan kualitas cetak akan mempengaruhi tingkat terang atau gelap hasil cetak pada halaman dan gaya grafik yang dicetak. Anda juga dapat menggunakan pengaturan kualitas cetak untuk mengoptimalkan kualitas cetak pada jenis media tertentu.

Anda dapat mengubah pengaturan dalam properti produk untuk menyesuaikan jenis pekerjaan yang sedang Anda cetak. Pengaturan berikut tersedia, tergantung driver printer yang digunakan:

- **600 dpi**
- **Custom [Disesuaikan]:** Pengaturan ini menghasilkan resolusi sama seperti pada pengaturan standar, namun Anda dapat mengubah pola skala.

 **CATATAN:** Mengubah resolusi dapat mempengaruhi format teks Anda.

Mengubah sementara pengaturan kualitas cetak

Untuk mengubah pengaturan kualitas cetak hanya untuk program perangkat lunak yang ada sekarang, buka properti melalui menu **Print Setup [Pengaturan Cetak]** dalam program yang sedang Anda gunakan untuk mencetak.

Untuk mengubah pengaturan kualitas cetak bagi semua pekerjaan cetak berikutnya

 **CATATAN:** Untuk petunjuk Macintosh, lihat [Mengubah pengaturan driver-printer untuk Macintosh pada hal. 37](#).

Untuk Windows 2000:

1. Dalam baki sistem Windows, klik **Start**, pilih **Settings**, kemudian klik **Printers**.
2. Klik kanan ikon produk.
3. Klik **Properties**, atau **Printing Preferences**.
4. Ubah pengaturan, dan klik **OK**.

Untuk Windows XP:

1. Dalam baki sistem Windows, klik **Start**, pilih **Control Panel**, kemudian klik **Printers and Faxes**.
2. Klik kanan ikon produk.
3. Klik **Properties**, atau klik **Printing Preferences**.
4. Ubah pengaturan, dan klik **OK**.

Untuk Windows Vista:

1. Dalam baki sistem Windows, klik **Start**, klik **Control Panel**, kemudian pada **Hardware and Sound**, klik **Printer**.
2. Klik kanan ikon produk.
3. Klik **Properties**, atau klik **Printing Preferences**.
4. Ubah pengaturan, dan klik **OK**.

Mengatasi masalah pada stapler

Staples praktis ini dirancang agar bebas dari kemacetan kawat staples. Untuk mengurangi risiko kemacetan kawat staples, pastikan Anda menstaples maksimal 20 halaman media atau kurang (80 g/m² atau 20 lb) setiap kalinya.

Masalah	Penyebab	Solusi
Stapler tidak menstaples halaman.	Pintu stapler tidak tertutup rapat.	Stapler mengalami kemacetan pada kawat staplesnya.
	Pastikan bahwa pintu stapler tertutup rapat.	Bebaskan kemacetan staples. Lihat Bebaskan kemacetan dari stapler praktis (HP LaserJet M2727nfs mfp saja) pada hal. 222.

Mengatasi masalah konektivitas

Mengatasi masalah koneksi langsung

Jika produk mengalami masalah koneksi saat terhubung langsung ke komputer, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Pastikan panjang kabel USB tidak lebih dari 2 meter (6 kaki).
2. Pastikan bahwa kedua ujung kabel USB telah terhubung.
3. Pastikan bahwa kabel tersebut adalah kabel USB 2.0 Kecepatan Tinggi yang telah disertifikasi.
4. Jika kesalahan terus berlanjut, gunakan kabel USB yang lain.

Masalah jaringan

Pastikan bahwa produk telah dihidupkan dan online.

Periksa item berikut untuk memastikan produk siap mencetak.

1. Apakah produk telah dihubungkan ke listrik dan dihidupkan?

Pastikan bahwa produk telah dihubungkan ke listrik dan dihidupkan. Jika masalah terus berlanjut, mungkin terdapat cacat pada kabel daya, sumber daya, atau produk Anda.

2. Apakah lampu **Ready** [Siap] pada produk menyala?

Jika lampunya berkedip, Anda mungkin perlu menunggu hingga pekerjaan yang ada sekarang selesai.

3. Apakah layar panel kontrol produk kosong?

- Pastikan produk telah dihidupkan.
- Pastikan produk telah dipasang dengan benar.

4. Apakah ada pesan selain **Ready** [Siap] yang muncul pada layar panel kontrol produk?

- Lihat dokumentasi produk Anda untuk daftar lengkap pesan panel kontrol dan tindakan korektif.

Mengatasi masalah komunikasi jaringan

Periksa item berikut ini untuk memastikan bahwa produk dapat berkomunikasi dengan jaringan. Informasi ini menganggap Anda telah mencetak halaman konfigurasi jaringan (lihat [Halaman informasi pada hal. 176](#)).

1. Apakah ada masalah sambungan fisik antara workstation atau server file dengan produk?

Pastikan bahwa pengkabelan, sambungan dan konfigurasi router jaringan sudah benar. Pastikan bahwa panjang kabel jaringan memenuhi spesifikasi jaringan.

2. Apakah kabel jaringan terhubung dengan benar?

Pastikan bahwa produk terpasang ke jaringan melalui port dan kabel yang sesuai. Periksa setiap koneksi kabel untuk memastikan kabel tersebut telah terpasang erat pada tempatnya. Jika masalah terus berlanjut, coba pasang kabel atau port lain pada hub atau transceiver. Lampu aktivitas warna kuning tua dan lampu status link warna hijau di samping sambungan port di belakang produk harus menyala.

3. Apakah kecepatan link produk dan pengaturan dupleks sudah diatur dengan benar?

Hewlett-Packard menyarankan agar Anda membiarkan pengaturan ini dalam mode otomatis (pengaturan standar).

4. Dapatkan Anda melakukan "ping" ke alamat IP produk?

Gunakan prompt perintah untuk melakukan ping ke produk dari komputer. Misalnya:

```
ping 192.168.45.39
```

Pastikan ping tersebut menampilkan waktu bolak-balik.

Jika Anda dapat melakukan ping ke produk, pastikan bahwa konfigurasi alamat IP untuk produk sudah benar pada komputer. Jika sudah benar, hapus produk dan tambahkan lagi.

Jika perintah ping gagal, pastikan bahwa hub jaringan telah aktif kemudian pastikan bahwa pengaturan jaringan, produk dan komputer, semua dikonfigurasi untuk jaringan yang sama.

5. Pernahkah menambahkan program perangkat lunak ke jaringan?

Pastikan program tersebut kompatibel dan diinstal dengan benar dengan driver printer yang benar.

6. Apakah pengguna lain dapat mencetak?

Masalahnya mungkin pada workstation tertentu. Periksa driver jaringan workstation, driver printer dan pengalihan.

7. Jika pengguna lain bisa mencetak, apakah mereka menggunakan sistem operasi jaringan yang sama?

Periksa pengaturan sistem operasi jaringan pada sistem Anda.

8. Apakah protokol Anda diaktifkan?

Periksa status protokol Anda pada halaman konfigurasi jaringan. Lihat [Halaman informasi pada hal. 176](#). Anda juga dapat menggunakan server Web tertanam atau HP ToolboxFX untuk memeriksa status protokol lain. Lihat [HP ToolboxFX pada hal. 178](#).

Mengatasi masalah perangkat lunak

Memecahkan masalah Windows yang umum

Pesan kesalahan:

"General Protection FaultException OE" [Proteksi Umum KesalahanKecuali OE]

"Spool32"

"Illegal Operation" [Operasi Ilegal]

Penyebab	Solusi
	Tutup semua program perangkat lunak, jalankan ulang Windows, dan coba lagi.
	Pilih driver printer yang berbeda. Jika yang dipilih adalah driver printer PCL 6, gantilah dengan driver printer PCL 5 atau HP postscript level 3 emulation printer driver, yang dapat dilakukan dari suatu program perangkat lunak.
	Hapus semua file temporer dari subdirektori Temp. Tentukan nama direktori dengan membuka file AUTOEXEC.BAT dan mencari pernyataan "Set Temp =". Nama setelah pernyataan ini adalah direktori Temp. Biasanya, C:\TEMP sesuai default, tetapi ini bisa ditentukan kembali.
	Lihat dokumentasi Microsoft Windows yang disertakan bersama komputer untuk informasi lebih jauh mengenai pesan eror Windows.

Mengatasi masalah umum pada Macintosh

Tabel 12-3 Masalah pada Mac OS X v10.3 dan Mac OS X v10.4

Driver printer tidak tercantum dalam Print Setup Utility.

Penyebab	Solusi
Perangkat lunak produk mungkin belum diinstal atau salah instal.	Pastikan PPD berada dalam folder hard drive berikut: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , di mana "<lang>" adalah kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Jika perlu, instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan awal.
File PostScript Printer Description (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , di mana "<lang>" adalah kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan awal.

Nama produk, alamat IP, atau nama host "Rendezvous" atau "Bonjour" tidak muncul dalam kotak daftar printer di Printer Setup Utility [Utilitas Pengaturan Printer].

Penyebab	Solusi
Produk mungkin belum siap.	Pastikan kabel sudah tersambung dengan benar, produk sudah hidup, dan lampu siap sudah menyala. Jika Anda sedang

Tabel 12-3 Masalah pada Mac OS X v10.3 dan Mac OS X v10.4 (Lanjutan)

Nama produk, alamat IP, atau nama host "Rendezvous" atau "Bonjour" tidak muncul dalam kotak daftar printer di Printer Setup Utility [Utilitas Pengaturan Printer].

Penyebab	Solusi
	menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port lain.
Kesalahan pada nama produk, alamat IP, atau nama host "Rendezvous" atau "Bonjour" yang sedang digunakan.	Periksa nama produk, alamat IP atau nama host "Rendezvous" atau "Bonjour" dengan mencetak halaman konfigurasi. Lihat Halaman informasi pada hal. 176 . Pastikan bahwa nama, alamat IP, atau nama host "Rendezvous" atau "Bonjour" pada halaman konfigurasi sesuai dengan nama produk, alamat IP, atau nama host "Rendezvous" atau "Bonjour" dalam Printer Setup Utility.
Kabel antarmuka mungkin cacat atau berkualitas buruk.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan menggunakan kabel berkualitas tinggi.

Pekerjaan cetak tidak dikirim ke produk yang Anda inginkan.

Penyebab	Solusi
Antrian cetak mungkin terhenti.	Buka antrian cetak, kemudian klik Start Jobs [Mulai Pekerjaan].
Nama produk atau alamat IP yang digunakan salah. Produk lain dengan nama, alamat IP, nama host "Rendezvous" atau "Bonjour" yang sama atau mirip mungkin telah menerima pekerjaan cetak Anda.	Periksa nama produk, alamat IP atau nama host "Rendezvous" atau "Bonjour" dengan mencetak halaman konfigurasi. Lihat Halaman informasi pada hal. 176 . Pastikan bahwa nama, alamat IP, atau nama host "Rendezvous" atau "Bonjour" pada halaman konfigurasi sesuai dengan nama produk, alamat IP, atau nama host "Rendezvous" atau "Bonjour" dalam Printer Setup Utility.

File encapsulated PostScript (EPS) tidak dicetak dengan font yang benar.

Penyebab	Solusi
Masalah ini terjadi pada beberapa program tertentu.	<ul style="list-style-type: none">• Coba download font yang terdapat dalam file EPS ke produk sebelum mencetak.• Kirimkan file dalam format ASCII sebagai ganti pengkodean biner.

Anda tidak dapat mencetak dari kartu USB pihak ketiga.

Penyebab	Solusi
Kesalahan ini terjadi bila perangkat lunak untuk printer USB tidak diinstal.	Saat menambahkan kartu USB dari pihak ketiga, Anda mungkin memerlukan perangkat lunak Apples USB Adapter Card Support. Versi terbaru dari perangkat lunak ini tersedia dari situs Web Apple.

Tabel 12-3 Masalah pada Mac OS X v10.3 dan Mac OS X v10.4 (Lanjutan)

Jika dihubungkan dengan kabel USB, produk tidak muncul di Macintosh Printer Setup Utility setelah driver dipilih.

Penyebab	Solusi
Masalah ini disebabkan oleh komponen perangkat lunak atau perangkat keras.	<p>Pemecahan masalah perangkat lunak</p> <ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah Macintosh Anda mendukung USB.• Pastikan bahwa sistem operasi Macintosh Anda adalah Mac OS X v10.3 atau Mac OS X v10.4.• Pastikan bahwa Macintosh Anda dilengkapi dengan perangkat lunak USB yang sesuai dari Apple. <p>Pemecahan masalah perangkat keras</p> <ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah produk sudah dihidupkan.• Pastikan kabel USB kecepatan tinggi sudah terhubung dengan benar.• Periksa apakah Anda menggunakan kabel USB berkecepatan tinggi yang sesuai.• Pastikan Anda tidak memiliki terlalu banyak perangkat USB yang menarik daya dari sambungan. Putuskan sambungan semua perangkat dari rangkaian, kemudian hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.• Periksa apakah ada lebih dari dua hub USB non-daya yang dihubungkan dalam satu baris rangkaian. Putuskan sambungan semua perangkat dari rangkaian, kemudian hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host. <p>CATATAN: Papan tombol iMac adalah hub USB non-daya.</p>

Mengatasi kesalahan PostScript (PS)

Kondisi berikut khusus pada bahasa PS dan dapat terjadi jika beberapa bahasa printer sedang digunakan.

 **CATATAN:** Untuk menerima pesan yang dicetak atau yang ditampilkan pada layar bila terjadi kesalahan PS, buka kotak dialog **Print Options**, kemudian klik opsi yang diinginkan di sebelah bagian PS Errors. Anda juga dapat menggunakan server Web tertanam.

Tabel 12-4 Kesalahan PS

Masalah	Penyebab	Solusi
Pekerjaan dicetak dengan Courier (jenis huruf standar produk) dan bukannya bentuk huruf yang Anda minta.	Bentuk huruf yang Anda minta tidak di-download. Pengalihan karakter untuk mencetak pekerjaan PCL mungkin telah dijalankan tepat sebelum pekerjaan cetak PS diterima.	Download font yang Anda inginkan dan kirimkan lagi pekerjaan cetak. Periksa jenis dan lokasi font tersebut. Download ke produk jika memungkinkan. Periksa pada dokumentasi perangkat lunak.
Halaman legal dicetak dengan margin terpotong.	Pekerjaan cetak terlalu rumit.	Anda mungkin harus mencetak pekerjaan Anda pada resolusi 600 dpi, mengurangi tingkat kerumitan halaman, atau memasang tambahan memori.
Dicetak halaman kesalahan PS.	Pekerjaan cetak mungkin bukan PS.	Pastikan pekerjaan cetak adalah pekerjaan PS. Periksa untuk melihat apakah program perangkat lunak

Tabel 12-4 Kesalahan PS (Lanjutan)

Masalah	Penyebab	Solusi
		mengharapkan file setup atau PS header untuk dikirimkan ke produk.
Kesalahan Pemeriksaan Batas	Pekerjaan cetak terlalu rumit.	Anda mungkin harus mencetak pekerjaan Anda pada resolusi 600 dpi, mengurangi tingkat kerumitan halaman, atau memasang tambahan memori.
Kesalahan VM	Kesalahan Font	Pilih font yang dapat di-download tanpa batas dari driver printer.
Pemeriksaan Kisaran	Kesalahan Font	Pilih font yang dapat di-download tanpa batas dari driver printer.

A Aksesori dan informasi pemesanan

- Untuk memesan persediaan di A.S., kunjungi www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Untuk memesan persediaan di seluruh dunia, kunjungi www.hp.com/ghp/buyonline.html.
- Untuk memesan persediaan di Kanada, kunjungi www.hp.ca/catalog/supplies.
- Untuk memesan persediaan di Eropa, kunjungi www.hp.com/go/ljsupplies.
- Untuk memesan persediaan di Asia-Pasifik, kunjungi www.hp.com/paper/.
- Untuk memesan aksesori, kunjungi www.hp.com/go/accessories.

Persediaan

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Kartrid cetak hitam	Rata-rata perolehan untuk kartrid cetak standar adalah sekitar 3.000 halaman. Rata-rata perolehan untuk kartrid cetak dengan tambahan masa pakai adalah sekitar 7.000 halaman. Hasil sebenarnya tergantung penggunaan.	Standar: Standar: Q7553A Perpanjangan masa pakai: Perpanjangan masa pakai: Q7553X

Memori

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Upgrade memori (DIMM)	64 MB	CB421A
	128 MB	CB422A
	256 MB	CB423A

Kabel dan aksesoris antarmuka

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Kabel USB	Konektor standar USB kompatibel dengan perangkat 2-meter	C6518A
	Konektor standar USB kompatibel dengan perangkat 3-meter	C6520A
Kabel faks	Adaptor kabel telepon dua-kabel	8121-0811
HP Wireless Printing Upgrade Kit [Kit Upgrade Cetak Nirkabel HP]	Adaptor printer untuk pencetakan titik-ke-titik.	Q6259A

Aksesori penanganan kertas

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Baki 3 opsional	Baki masukan 250 lembar untuk ukuran standar.	Q7556A
Pak kartrid stapler	Kapasitas 1.500 staples	Q7432A

Komponen yang dapat diganti pengguna

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Bantalan pemisah dan rol penarik	Ganti bila produk mengambil beberapa lembar sekaligus atau tidak sama sekali. Penggunaan kertas yang berbeda tidak mengatasi masalah.	Hubungi HP Customer Care untuk memesan komponen.
Pengumpan dokumen otomatis (ADF)	Ganti bila ADF rusak atau tidak berfungsi dengan benar.	Hubungi HP Customer Care untuk memesan komponen.

B Layanan dan dukungan

Pernyataan garansi terbatas Hewlett-Packard

PRODUK HP

HP LaserJet M2727nf and M2727nfs

JANGKA WAKTU JAMINAN TERBATAS

Satu tahun garansi terbatas

HP memberikan garansi kepada Anda, pelanggan pengguna akhir, bahwa perangkat keras dan aksesori HP akan bebas dari cacat bahan dan pembuatan setelah tanggal pembelian, selama jangka waktu tersebut di atas. Jika HP menerima keluhan atas kerusakan ini selama masa garansi, atas pilihannya, HP akan memperbaiki atau mengganti produk yang terbukti cacat. Penggantian produk dapat berupa produk baru atau yang kinerjanya setara dengan produk baru.

HP memberikan garansi kepada Anda bahwa perangkat lunak HP tidak akan gagal dalam menjalankan perintah pemrogramannya setelah tanggal pembelian, selama jangka waktu tersebut di atas, yang disebabkan oleh kerusakan bahan dan pembuatan selama produk tersebut diinstal dan digunakan dengan semestinya. Jika HP menerima pemberitahuan mengenai cacat tersebut selama masa garansi, HP akan mengganti perangkat lunak yang tidak dapat menjalankan perintah pemrograman akibat adanya cacat tersebut.

HP tidak menjamin bahwa pengoperasian produk HP tidak akan pernah gagal atau bebas kesalahan. Jika HP tidak dapat, dalam jangka waktu yang wajar, memperbaiki atau mengganti produk ke dalam kondisi sebagaimana yang dijamin, Anda berhak untuk mendapatkan pengembalian uang sesuai dengan harga pembelian segera setelah produk dikembalikan.

Produk-produk HP dapat terdiri dari bagian-bagian hasil produksi ulang yang setara dengan bagian yang baru dalam hal kinerja atau yang pernah digunakan secara insidental.

Garansi tidak berlaku untuk kerusakan yang ditimbulkan dari (a) pemeliharaan atau kalibrasi yang tidak sesuai dan tidak memadai, (b) perangkat lunak, antarmuka, komponen atau pasokan yang tidak disediakan oleh HP, (c) modifikasi secara tidak sah atau penyalahgunaan, (d) pengoperasian di luar spesifikasi kondisi yang dipublikasikan untuk produk ini, atau (e) tempat pemasangan atau pemeliharaan yang tidak memadai.

SEJAUH DIIZINKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, GARANSI DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN TIDAK ADA JAMINAN ATAU KETENTUAN LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, TERSURAT ATAU TERSIRAT, DAN HP SECARA SPESIFIK MELEPASKAN TANGGUNG JAWAB TERHADAP JAMINAN ATAU KETENTUAN TERSIRAT MENGENAI KEMAMPUAN UNTUK DIPERDAGANGKAN, KUALITAS YANG MEMUASKAN, SERTA KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. Beberapa negara/kawasan, negara bagian atau propinsi tidak mengizinkan pembatasan jangka waktu suatu garansi tersirat, sehingga pembatasan atau pengecualian di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda. Garansi ini memberikan hak hukum tertentu kepada Anda dan mungkin Anda juga berhak atas hak-hak lainnya yang mungkin berbeda dari satu negara/kawasan, negara bagian atau propinsi dengan negara/kawasan, negara bagian atau propinsi lainnya. Garansi terbatas HP berlaku di negara/kawasan di mana HP memiliki fasilitas dukungan untuk produk ini dan di mana HP memasarkan produk ini. Tingkat layanan garansi yang Anda terima dapat berbeda tergantung pada standar setempat. HP tidak akan mengubah bentuk,

kesesuaian atau fungsi produk ini agar membuatnya dapat beroperasi di negara/kawasan yang tidak pernah dimaksudkan untuk berfungsi demi alasan hukum atau ketentuan resmi.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, PERBAIKAN DALAM PERNYATAAN GARANSI INI ADALAH PERBAIKAN SATU-SATUNYA DAN BERSIFAT EKSKLUSIF UNTUK ANDA. KECUALI JIKA DIJELASKAN DI ATAS, DALAM SITUASI APAPUN HP ATAU PEMASOKNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA ATAU KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, KONSEKUENSIAL (TERMASUK HILANGNYA KEUNTUNGAN ATAU DATA), ATAU KERUSAKAN LAIN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, WANPRESTASI, ATAU LAINNYA. Beberapa negara/kawasan, negara bagian atau propinsi tidak memperbolehkan pengecualian atau pembatasan kerusakan ringan atau berat, sehingga pembatasan atau pengecualian tersebut di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda.

KETENTUAN JAMINAN DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM DAN PERUNDANGAN YANG BERLAKU, TIDAK MENIADAKAN, MEMBATASI, ATAU MENGUBAH, DAN MERUPAKAN TAMBAHAN KEPADA HAK-HAK HUKUM WAJIB YANG BERLAKU TERHADAP PENJUALAN PRODUK INI KEPADA ANDA.

Layanan jaminan perbaikan sendiri oleh pelanggan

Produk HP didesain dengan banyak suku cadang Customer Self Repair (CSR) [Perbaikan Sendiri oleh Pelanggan] untuk meminimalkan waktu perbaikan dan memberikan lebih banyak kelonggaran dalam melakukan penggantian suku cadang yang cacat. Jika selama masa diagnosis, HP mengindikasikan, bahwa perbaikan dapat dicapai dengan menggunakan suku cadang CSR, HP akan mengirimkannya langsung kepada Anda untuk penggantian. Ada dua kategori suku cadang CSR: 1) Suku cadang yang perbaikannya harus dilakukan oleh pelanggan. Jika Anda meminta HP untuk mengganti suku cadang ini, Anda akan dikenakan biaya perjalanan dan upah tenaga kerja untuk layanan ini. 2) Suku cadang yang perbaikannya oleh pelanggan adalah bersifat opsional. Suku cadang ini pun didesain untuk Customer Self Repair [Perbaikan Sendiri oleh Pelanggan]. Namun, jika Anda meminta agar HP menggantikannya untuk Anda, ini dapat dikerjakan tanpa biaya tambahan di bawah jenis servis jaminan yang ditetapkan untuk produk Anda.

Berdasarkan ketersediaan dan jika secara geografis dapat dilaksanakan, suku cadang CSR akan dikirim pada hari kerja berikutnya. Pengiriman pada hari yang sama atau dalam waktu empat jam, ditawarkan dengan biaya tambahan jika secara geografis memungkinkan. Jika diperlukan bantuan, Anda dapat menghubungi HP Technical Support Center [Pusat Dukungan Teknis HP] dan seorang teknisi akan membantu Anda melalui telepon. HP menentukan di dalam materi yang dikirim berikut suku cadang CSR pengganti, apakah suku cadang yang cacat harus dikembalikan ke HP atau tidak. Dalam hal, di mana suku cadang cacat harus dikembalikan ke HP, Anda harus mengirim kembali suku cadang cacat tersebut ke HP dalam jangka waktu tertentu, biasanya lima (5) hari kerja. Suku cadang cacat harus dikembalikan bersama dokumentasi terkait dalam materi pengiriman yang disediakan. Tidak dikembalikannya suku cadang cacat dapat mengakibatkan HP membebankan biaya pada Anda untuk suku cadang pengganti. Dengan customer self repair [perbaikan sendiri oleh pelanggan], HP akan membayar semua ongkos kirim dan pengembalian suku cadang dan menentukan courier/carrier yang digunakan.

Pernyataan jaminan terbatas kartrid cetak

Produk HP ini dijamin bebas dari kesalahan bahan dan pembuatan.

Jaminan ini tidak berlaku untuk produk yang (a) telah diisi-ulang, diganti komponennya, diproduksi-ulang, atau diubah dengan cara apa pun, (b) mengalami masalah akibat salah penggunaan, penyimpanan yang tidak semestinya, atau pengoperasian di luar spesifikasi kondisi yang dipublikasikan untuk produk perangkat tersebut, atau (c) menunjukkan keausan akibat penggunaan normal.

Untuk mendapatkan servis jaminan, kembalikan produk ke tempat pembelian (disertai penjelasan tertulis mengenai masalahnya serta contoh hasil cetak) atau hubungi dukungan pelanggan HP . Atas opsi HP, HP akan mengganti produk yang terbukti cacat atau mengembalikan uang pembelian Anda.

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, JAMINAN DI ATAS ADALAH EKSKLUSIF (SATU-SATUNYA) DAN TIDAK ADA JAMINAN ATAU KETENTUAN LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, TERSURAT ATAU TERSIRAT DAN HP SECARA KHUSUS AKAN MENGABAIKAN JAMINAN ATAU KETENTUAN TERSIRAT ATAS KEADAAN YANG DAPAT DIPERDAGANGKAN, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU.

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, DALAM KEADAAN APA PUN HP ATAU PEMASOKNYA TIDAK AKAN BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, KONSEKUENSIAL (TERMASUK KEHILANGAN KEUNTUNGAN ATAU DATA) ATAU KERUSAKAN LAINNYA, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, WANPRESTASI ATAU LAINNYA.

KETENTUAN JAMINAN DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM, TIDAK MENIADAKAN, MEMBATASI ATAU MENGUBAH, DAN MERUPAKAN TAMBAHAN UNTUK HAK-HAK HUKUM WAJIB YANG BERLAKU TERHADAP PENJUALAN PRODUK INI KEPADA ANDA.

HP Customer Care [Peduli Pelanggan]

Layanan Online

Akses 24-jam untuk memperbarui perangkat lunak spesifik-printer HP, informasi produk, dan informasi dukungan dengan menggunakan sambungan Internet, dapat diperoleh di situs Web: www.hp.com/support/LJM2727.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) adalah seperangkat alat pemecahan masalah berbasis Web untuk produk komputasi dan pencetakan desktop. Kunjungi instantsupport.hp.com.

Dukungan telepon

HP menyediakan dukungan gratis lewat telepon selama masa garansi. Untuk nomor telepon bagi negara/kawasan Anda, lihat pamflet yang disertakan bersama perangkat, atau kunjungi www.hp.com/support/. Sebelum menghubungi HP, siapkan informasi berikut: nama produk dan nomor seri, tanggal pembelian, serta penjelasan masalahnya.

Kegunaan perangkat lunak, driver dan informasi elektronik

www.hp.com/go/LJM2727_software

Halaman Web untuk driver berbahasa Inggris, tetapi Anda pun dapat men-download driver dalam beberapa bahasa.

Pemesanan langsung HP untuk aksesoris atau persediaan

- Amerika Serikat: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Kanada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Eropa: www.hp.com/go/ljsupplies
- Asia-Pasifik: www.hp.com/paper/

Untuk memesan suku cadang atau aksesoris HP asli, tujukan ke HP Parts Store [Toko Komponen HP] di www.hp.com/buy/parts, (hanya di A.S. dan Kanada), atau hubungi 1-800-538-8787 (A.S.) atau 1-800-387-3154 (Kanada).

Informasi layanan HP

Untuk mengetahui lokasi Agen Resmi HP, hubungi 1-800-243-9816 (A.S.) atau 1-800-387-3867 (Kanada).

Di luar Amerika Serikat dan Kanada, hubungi nomor dukungan pelanggan untuk negara/kawasan Anda. Lihat brosur yang disertakan dalam kotak perangkat Anda.

Perjanjian layanan HP

Hubungi 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (A.S.)) atau 1-800-268-1221 (Kanada). Atau, kunjungi situs Web Layanan HP SupportPack dan Carepaq™ yang ada di www.hpexpress-services.com/10467a.

Untuk perpanjangan layanan, hubungi 1-800-446-0522.

HP ToolboxFX

Untuk memeriksa status dan pengaturan perangkat serta melihat informasi pemecahan masalah dan dokumentasi online, gunakan HP ToolboxFX. Anda harus melakukan penginstalan perangkat lunak yang lengkap agar dapat menggunakan HP ToolboxFX. Lihat [HP ToolboxFX pada hal. 178](#).

Dukungan dan informasi HP untuk komputer Macintosh

Kunjungi www.hp.com/go/macosex untuk informasi dukungan Macintosh OS X dan layanan berlangganan HP untuk update driver.

Kunjungi www.hp.com/go/mac-connect untuk produk yang khusus didesain untuk pengguna Macintosh.

perjanjian pemeliharaan HP

HP menerapkan beberapa jenis perjanjian pemeliharaan yang memenuhi serangkaian luas kebutuhan dukungan. Perjanjian pemeliharaan ini bukan bagian dari jaminan standar. Layanan dukungan mungkin akan berbeda menurut wilayahnya. Tanyakan kepada penyalur HP setempat untuk menentukan layanan yang tersedia bagi Anda.

perjanjian servis di tempat

Untuk menyediakan tingkat dukungan yang paling sesuai bagi kebutuhan Anda, HP menyediakan perjanjian servis di tempat dengan pilihan waktu tanggapan.

Servis di tempat pada hari berikutnya

Perjanjian ini menyediakan dukungan pada hari kerja berikutnya sejak permohonan servis. Perpanjangan cakupan waktu dan perpanjangan jarak tempuh di luar zona servis yang ditetapkan HP, tersedia pada sebagian besar perjanjian di tempat (dengan biaya tambahan).

Servis mingguan (jumlah besar) di tempat

Perjanjian ini menyediakan jadwal kunjungan di tempat secara mingguan untuk organisasi yang memiliki banyak produk HP. Perjanjian ini dirancang untuk lokasi yang menggunakan 25 atau lebih produk workstation termasuk perangkat, plotter, komputer, dan disk drive.

Pengemasan kembali perangkat

Jika HP Customer Care [Peduli Pelanggan] menetapkan perangkat Anda harus dikembalikan ke HP untuk diperbaiki, ikuti langkah berikut ini untuk mengemas kembali perangkat sebelum mengirimnya.

- △ **PERHATIAN:** Kerusakan pengiriman karena pengemasan yang tidak memadai adalah tanggung jawab pelanggan.

Untuk mengemas kembali perangkat

1. Keluarkan dan simpan semua DIMM yang sudah Anda beli dan instal pada perangkat. Jangan lepaskan DIMM yang disertakan dengan perangkat.

△ **PERHATIAN:** Listrik statis dapat merusak DIMM. Ketika menangani DIMM, kenakan pelindung antistatik atau sering menyentuh permukaan kemasan antistatik DIMM kemudian sentuh logam terbuka pada perangkat. Untuk melepaskan DIMM, lihat [DIMM Memori pada hal. 194](#).
2. Lepaskan dan simpan kartrid cetak.

△ **PERHATIAN:** Melepaskan kartrid cetak *sangat penting* sebelum mengirimkan perangkat. Kartrid cetak yang tertinggal di dalam perangkat akan bocor sewaktu pengiriman dan memenuhi mesin perangkat serta komponen lainnya dengan toner.

Untuk mencegah kerusakan kartrid cetak, jangan sampai menyentuh rol di atasnya, dan simpan kartrid cetak dalam bahan kemasan aslinya atau bahan lain agar tidak terkena cahaya.
3. Lepaskan dan simpan kabel listrik, kabel antarmuka, dan aksesori opsional.

4. Jika memungkinkan, sertakan contoh cetakan dan 50 hingga 100 lembar kertas atau media lain yang tidak tercetak dengan benar.
5. Di A.S., hubungi HP Customer Care [Peduli Pelanggan] untuk meminta bahan kemasan yang baru. Di daerah lainnya, gunakan bahan kemasan aslinya, jika memungkinkan. Hewlett-Packard menganjurkan pengiriman peralatan diasuransikan.

Perpanjangan jaminan

HP Support menyediakan dukungan untuk produk perangkat keras HP dan semua komponen internal yang disediakan oleh HP. Pemeliharaan perangkat keras mencakup periode 1 hingga 3 tahun sejak tanggal pembelian produk HP. Pelanggan harus membeli HP Support dalam jaminan pabrik yang dinyatakan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi grup HP Customer Care Service and Support [Dukungan dan Layanan Peduli Pelanggan HP].

C Spesifikasi

Bagian ini berisi informasi berikut ini mengenai produk:

- [Spesifikasi fisik](#)
- [Spesifikasi kelistrikan](#)
- [Pemakaian daya](#)
- [Spesifikasi lingkungan](#)
- [Emisi akustik](#)

Spesifikasi fisik

Tabel C-1 Spesifikasi fisik

Produk	Tinggi	Dalam	Lebar	Berat
HP LaserJet M2727nf	690 mm	650 mm	500 mm	17,2 kg
HP LaserJet M2727nfs	780 mm	650 mm	500 mm	20,5 kg

Spesifikasi kelistrikan

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

Tabel C-2 Spesifikasi kelistrikan

Item	Model 110 volt	Model 230 volt
Ketentuan daya	110 s/d 127 V (+/- 10%)	220 s/d 240 V (+/- 10%)
	50 / 60 Hz (+/- 2 Hz)	50 / 60 Hz (+/- 2 Hz)
Arus terukur	4,9 A	2,9 A

Pemakaian daya

Tabel C-3 Pemakaian daya (rata-rata, dalam watt)¹

Model produk	Pencetakan ²	Penyalinan ²	Siap/Tidur ³	Mati
HP LaserJet M2727nf	410 W	410 W	13 W	<0,1 W
HP LaserJet M2727nfs	410 W	410 W	13 W	<0,1 W

¹ Nilai tersebut berdasarkan data awal. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 untuk informasi terbaru.

² Daya yang dilaporkan adalah nilai tertinggi yang diukur menggunakan semua tegangan standar.

³ Teknologi fuser siap pakai.

⁴ Waktu pemulihan dari Ready/Sleep [Siap/Tidur] hingga mulai mencetak = kurang dari 8,5 detik.

⁵ Maksimal energi yang terbuang untuk semua model dalam mode Ready [Siap] adalah 45 BTU/Jam.

Spesifikasi lingkungan

Tabel C-4 Spesifikasi lingkungan¹

	Disarankan	Pengoperasian	Penyimpanan
Suhu	15° s/d 32,5° C (59° s/d 90,5° F)	15° s/d 32,5° C (59° s/d 90,5° F)	-20° s/d 40° C (-4° s/d 104° F)
Kelembaban relatif	10% s/d 80%	10% s/d 80%	95% atau kurang

¹ Nilai tersebut dapat berubah.

Emisi akustik

Tabel C-5 Emisi akustik

Tingkat Daya Suara	Menurut ketentuan ISO 9296¹
Pencetakan (26 ppm)	$L_{wAd} = 6,4$ Bels (A) [64 dB (A)]
Ready [Siap]	Tak terdengar
Sound Pressure Level - Posisi Orang Sekitarnya	Menurut ketentuan ISO 9296¹
Pencetakan (26 ppm)	$L_{pAm} = 50$ dB(A)
Ready [Siap]	Tak terdengar

¹ Nilai tersebut berdasarkan data awal. Lihat www.hp.com/support/LJM2727 untuk informasi terbaru.

² Konfigurasi teruji: HP LaserJet M2727nf pencetakan printing dengan kertas ukuran A4 pada 26 ppm.

D Informasi mengenai peraturan

Bagian ini berisi informasi peraturan sebagai berikut:

- [Kepatuhan terhadap FCC](#)
- [Program peduli produk ramah lingkungan](#)
- [Undang-Undang Perlindungan Pengguna Telepon \(Amerika Serikat\)](#)
- [Ketentuan IC CS-03](#)
- [Pernyataan EU bagi operasi telekom](#)
- [Pernyataan telekom Selandia Baru](#)
- [Pernyataan kesesuaian](#)
- [Pernyataan tentang keselamatan](#)

Kepatuhan terhadap FCC

Peralatan ini telah diuji dan dinyatakan memenuhi standar untuk perangkat digital Kelas B, sesuai Peraturan FCC Bab 15. Standar ini dirancang untuk memberi perlindungan yang memadai terhadap interferensi yang berbahaya untuk pemasangan di rumah. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio. Jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk, maka dapat menimbulkan gangguan interferensi komunikasi radio. Walau demikian, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini tidak menimbulkan gangguan interferensi pada radio atau televisi, yang dapat diketahui dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, pengguna dianjurkan untuk mencoba memperbaikinya dengan satu atau beberapa cara berikut:

- Arahkan atau posisikan kembali antena penerima.
- Perlebar jarak antara peralatan dan penerima.
- Hubungkan peralatan ke stopkontak pada sirkuit yang berbeda dengan penempatan unit penerima.
- Tanyakan pada dealer atau teknisi TV/radio yang berpengalaman.

 **CATATAN:** Perubahan atau modifikasi apapun yang tidak disetujui oleh Hewlett-Packard, dapat membatalkan hak pengguna dalam mengoperasikan peralatan ini.

Gunakan kabel antarmuka berpelindung yang sesuai dengan batasan Kelas B pada Bagian 15 peraturan FCC.

Perangkat ini memenuhi peraturan FCC, Bagian 68. Pada bagian belakang peralatan ini terdapat label yang berisi, di samping informasi lainnya, nomor pendaftaran FCC dan nomor ekuivalensi dering (REN) untuk peralatan ini. Jika diminta, informasi ini harus diberikan kepada perusahaan telepon. REN digunakan untuk menentukan jumlah perangkat yang dapat dihubungkan ke saluran telepon. Terlalu banyak REN pada saluran telepon dapat mengakibatkan perangkat tidak berdering saat ada panggilan masuk. Umumnya, walaupun tidak semua, area, jumlah REN tidak boleh lebih dari lima (5,0). Untuk memastikan jumlah perangkat yang dapat dihubungkan ke saluran, yang ditentukan oleh total REN, hubungi perusahaan telepon untuk menentukan REN maksimal bagi area panggilan tersebut.

Peralatan ini menggunakan jack USOC berikut: RJ11C.

Peralatan ini dilengkapi kabel telepon dan steker moduler yang memenuhi persyaratan FCC. Perangkat ini dirancang untuk dihubungkan ke jaringan telepon atau instalasi dalam gedung menggunakan jack moduler yang memenuhi persyaratan Bagian 68. Peralatan ini tidak dapat digunakan pada telepon koin Telkom. Sambungan ke Layanan Party Line dikenakan tarif lokal yang berlaku. Jika peralatan ini menyebabkan gangguan pada jaringan telepon, perusahaan telepon akan memberitahu Anda sebelumnya bahwa pemutusan layanan sementara mungkin diperlukan. Jika pemberitahuan sebelumnya tidak praktis, perusahaan telepon akan memberitahu pelanggan sesegera mungkin. Di samping itu, Anda akan diberitahu hak Anda untuk mengajukan keluhan kepada FCC jika Anda merasa perlu. Perusahaan telepon mungkin melakukan perubahan fasilitas, peralatan, operasi, atau prosedur yang dapat mempengaruhi pengoperasian peralatan ini. Dalam hal ini, perusahaan telepon akan memberikan pemberitahuan sebelumnya agar Anda dapat melakukan perubahan yang diperlukan untuk menghindari terputusnya layanan. Apabila peralatan ini mengalami gangguan, harap lihat nomor di depan buku panduan ini untuk informasi perbaikan dan (atau) garansi. Apabila gangguan tersebut membahayakan jaringan telepon, perusahaan telepon dapat meminta Anda untuk mencabut peralatan dari jaringan sampai masalahnya teratasi. Semua perbaikan berikut ini dapat dilakukan oleh pelanggan: Mengganti peralatan asli yang disertakan bersama perangkat. Ini termasuk kartrid cetak, penyangga baki dan nampan, kabel listrik, dan kabel telepon. Pelanggan disarankan untuk memasang stabilisator

tegangan AC di stopkontak tempat perangkat ini terhubung. Hal ini untuk menghindari kerusakan peralatan akibat petir dan lonjakan listrik lainnya.

Program peduli produk ramah lingkungan

Pelestarian lingkungan

Hewlett-Packard Company senantiasa menghasilkan produk berkualitas yang ramah lingkungan. Produk ini telah dirancang dengan beberapa atribut untuk meminimalkan pengaruh buruk terhadap lingkungan.

Produksi Ozon

Produk ini praktis tidak mengeluarkan gas ozon (O₃).

Pemakaian daya

Pemakaian daya akan berkurang secara nyata selama mode Ready/Sleep [Siap/Tidur], sehingga dapat menghemat sumber daya listrik dan menghemat uang tanpa mempengaruhi performa yang tinggi dari produk ini. Untuk menentukan status kualifikasi ENERGY STAR® untuk produk ini, lihat Lembar Data Produk atau Lembar Spesifikasi. Produk yang memenuhi syarat juga terdapat dalam:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/ecolabels.html>

Pemakaian toner

Economode menggunakan toner yang lebih sedikit, sehingga dapat memperpanjang masa pakai kartrid cetak.

Penggunaan kertas

Fitur dupleks manual pada perangkat (mencetak dua-sisi) dan kemampuan mencetak N-up (beberapa halaman dicetak pada satu halaman) bisa mengurangi pemakaian kertas dan kebutuhan terhadap sumber daya alam.

Plastik

Komponen plastik lebih dari 25 gram diberi tanda sesuai dengan standar internasional guna meningkatkan kemampuan mengidentifikasi plastik untuk tujuan daur ulang di akhir masa pakai produk.

Persediaan cetak HP LaserJet

Anda diberikan kemudahan untuk mengembalikan dan mendaur ulang kartrid cetak kosong HP LaserJet melalui HP Planet Partners tanpa dikenakan biaya. Informasi dan petunjuk tentang program multi bahasa ini disertakan dalam setiap kartrid cetak dan paket persediaan HP LaserJet baru. Anda akan membantu mengurangi beban lingkungan bila pengembalian dilakukan dengan menyatukan beberapa kartrid cetak daripada secara terpisah.

HP berkomitmen untuk menghasilkan produk dan layanan inovatif dan berkualitas tinggi yang ramah lingkungan, mulai dari rancangan produk, proses produksi, hingga distribusi, serta selama penggunaan hingga daur ulang. Bila Anda berpartisipasi dalam program HP Planet Partners, kami jamin kartrid cetak HP LaserJet Anda akan didaur ulang dengan benar, diproses menjadi produk plastik dan logam baru, serta menguraikan jutaan sampah dari kandungan tanah. Karena kartrid ini didaur ulang dan digunakan dalam materi baru, maka tidak akan dikembalikan kepada Anda. Terima kasih untuk turut serta menjaga lingkungan!

 **CATATAN:** Gunakan label pengembalian hanya untuk mengembalikan kartrid cetak HP LaserJet asli. Jangan gunakan label ini untuk mengembalikan kartrid HP inkjet, kartrid non-HP, kartrid isi ulang atau produksi ulang, atau jaminan. Untuk informasi tentang daur ulang kartrid HP inkjet Anda, kunjungi <http://www.hp.com/recycle>.

Petunjuk tentang pengembalian dan daur ulang

Amerika Serikat dan Puerto Rico

Label yang terdapat pada kotak kartrid toner HP LaserJet digunakan untuk mengembalikan dan mendaur ulang satu atau beberapa kartrid cetak HP LaserJet setelah digunakan. Ikuti petunjuk yang berlaku di bawah ini.

Beberapa pengembalian (2 hingga 8 kartrid)

1. Kemas setiap kartrid cetak HP LaserJet dalam kotak dan kantung aslinya.
2. Ikat hingga 8 kotak menggunakan tali atau pita kemasan (hingga 70 lbs).
3. Gunakan satu label pengiriman prabayar.

ATAU

1. Gunakan kotak Anda sendiri yang sesuai atau minta kotak pengumpulan besar dari <http://www.hp.com/recycle> atau 1-800-340-2445 (menampung hingga 8 kartrid cetak HP LaserJet).
2. Gunakan satu label pengiriman prabayar.

Satu pengembalian

1. Kemas kartrid cetak HP LaserJet dalam kantung dan kotak aslinya.
2. Letakkan label pengiriman di bagian depan kotak.

Pengiriman

Untuk semua pengembalian kartrid cetak HP LaserJet yang akan didaur ulang, berikan kemasan tersebut ke UPS sewaktu pengiriman atau pengambilan Anda berikutnya, atau bawa ke pusat pengiriman UPS resmi. Untuk lokasi pusat pengiriman UPS setempat, hubungi 1-800-PICKUPS atau kunjungi <http://www.ups.com>. Jika Anda mengembalikan melalui label UPS, berikan kemasan tersebut ke kurir Layanan Pos A.S. atau kirimkan ke Kantor Layanan Pos A.S. Untuk informasi lebih lanjut, atau memesan label atau kotak tambahan yang akan digunakan saat pengembalian dalam jumlah banyak, kunjungi <http://www.hp.com/recycle> atau hubungi 1-800-340-2445. Biaya pengambilan UPS yang diminta sama dengan biaya pengambilan biasa. Informasi ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Pengembalian di luar A.S.

Untuk berpartisipasi dalam program pengembalian dan daur ulang HP Planet Partners, cukup ikuti petunjuk praktis dalam panduan daur ulang (terdapat di bagian dalam kemasan item persediaan printer baru Anda) atau kunjungi <http://www.hp.com/recycle>. Untuk informasi tentang cara mengembalikan persediaan pencetakan HP LaserJet, pilih negara/kawasan Anda.

Kertas

Produk ini dapat digunakan dengan kertas daur ulang, jika kertas tersebut memenuhi pedoman yang tercantum pada *Panduan Media Cetak Keluarga Printer HP LaserJet*. Produk ini dapat digunakan dengan kertas daur ulang sesuai dengan standar EN12281:2002.

Batasan materi

Produk HP ini tidak mengandung merkuri.

Produk HP ini mengandung baterai yang mungkin memerlukan penanganan khusus pada akhir masa pakainya. Baterai yang disertakan atau disediakan oleh Hewlett-Packard untuk produk ini, antara lain:

HP LaserJet M2727	
Jenis	Karbon monofluorida lithium
Berat:	0,8 g
Lokasi	Formatter terpasang
Dapat dilepaskan pengguna:	No [Tidak]



廢電池請回收

Untuk mendapatkan informasi mengenai daur ulang, kunjungi www.hp.com/recycle, atau hubungi pihak berwenang di wilayah Anda atau Aliansi Industri Elektronik: www.eiae.org.

Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa



Simbol ini pada produk atau pada kemasannya menunjukkan, bahwa produk ini tidak boleh dibuang dengan limbah rumah-tangga lainnya. Alih-alih, Anda lah yang bertanggung jawab untuk membuang peralatan limbah Anda dengan menyerahkannya ke pusat pengumpulan limbah yang ditunjuk untuk mendaur ulang peralatan listrik dan elektronik limbah. Pemisahan pengumpulan dan pendaur-ulangan peralatan limbah Anda pada saat pembuangan akan membantu melestarikan sumber daya alam dan menjamin, bahwa limbah tersebut didaur-ulang dengan cara yang melindungi kesehatan manusia dan lingkungan. Untuk informasi lebih lanjut mengenai tempat di mana Anda dapat membuang peralatan limbah untuk pendaur-ulangan, silakan menghubungi kantor dinas kota di tempat Anda, layanan pembuangan limbah rumah-tangga atau toko tempat Anda membeli produk.

Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS)

Lembar Data Keamanan Materi (Material Safety Data Sheets atau MSDS) untuk bahan pakai yang mengandung bahan kimia (mis., toner) dapat diperoleh dengan mengunjungi situs Web HP di www.hp.com/go/msds or www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Untuk informasi lebih lanjut

Untuk memperoleh informasi lebih lanjut tentang topik lingkungan ini:

- Lembar profil produk ramah lingkungan untuk produk ini dan produk HP lainnya
- Komitmen HP terhadap pelestarian lingkungan
- Sistem manajemen lingkungan HP
- Pengembalian produk yang habis masa pakainya dan program daur ulang HP
- Material Safety Data Sheets [Lembar Data Keamanan Bahan]

Kunjungi www.hp.com/go/environment atau www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

Undang-Undang Perlindungan Pengguna Telepon (Amerika Serikat)

Undang-Undang Perlindungan Pengguna Telepon tahun 1991 melarang siapa saja menggunakan komputer atau perangkat elektronik lain, termasuk mesin faks, untuk mengirim pesan kecuali bila berisi pesan yang jelas, dalam margin atas atau bawah pada setiap halaman yang dikirim atau pada halaman pertama pengiriman, tanggal dan waktu pengiriman serta identifikasi perusahaan, entitas lain, atau mengirim secara terpisah pesan dan nomor telepon dari mesin pengirim perusahaan, entitas lain, atau orang tersebut. (Nomor telepon yang diberikan tidak boleh berupa angka 900 atau nomor lain yang akan ditagih melebihi biaya pengiriman lokal atau jarak jauh.)

Ketentuan IC CS-03

Pengumuman: Label Industry Canada menyatakan peralatan yang telah disertifikasi. Sertifikasi ini menyatakan bahwa peralatan telah memenuhi ketentuan perlindungan jaringan telekomunikasi, operasional, dan keselamatan tertentu sebagaimana ditetapkan dalam dokumen Terminal Equipment Technical Requirement yang sesuai. Departemen tidak menjamin pengoperasian peralatan akan memuaskan pengguna. Sebelum memasang peralatan ini, pengguna harus memastikan bahwa peralatan diizinkan untuk dihubungkan ke fasilitas perusahaan telekomunikasi setempat. Peralatan juga harus dipasang menggunakan metode koneksi yang dapat diterima. Pelanggan harus menyadari bahwa kepatuhan pada persyaratan di atas dapat mencegah penurunan layanan dalam banyak hal. Perbaikan terhadap peralatan yang disertifikasi harus dikoordinasikan dengan perwakilan yang ditunjuk oleh pemasok. Segala perbaikan atau penggantian yang dilakukan oleh pengguna terhadap peralatan ini, atau kerusakan peralatan, mungkin menyebabkan perusahaan telekomunikasi meminta pengguna untuk melepas peralatan. Pengguna harus memastikan demi melindungi diri sendiri bahwa sambungan pbumian terhadap peralatan listrik, saluran telepon, dan sistem pipa air yang berbahan logam di dalamnya, jika ada, telah dihubungkan semuanya. Pencegahan dapat menjadi sangat penting di daerah pedesaan.

-
- △ **PERHATIAN:** Pengguna tidak boleh mencoba melakukan penyambungan sendiri, melainkan menghubungi pihak yang berwenang terhadap pemeriksaan listrik, atau teknisi, yang semestinya. Ringer Equivalence Number (REN) perangkat ini adalah 0,7.
-

Pengumuman: Ringer Equivalence Number (REN) yang ditetapkan pada setiap perangkat terminal memberikan petunjuk jumlah terminal maksimal yang boleh dihubungkan ke antarmuka telepon. Terminasi pada antarmuka dapat terdiri dari kombinasi perangkat yang hanya tunduk pada ketentuan bahwa jumlah Ringer Equivalence Number semua perangkat tidak boleh melebihi lima (5,0). Kode penataan sambungan standar (jenis jack telepon) bagi peralatan dengan sambungan langsung ke jaringan telepon adalah CA11A.

Pernyataan EU bagi operasi telekom

Produk ini dimaksudkan untuk dihubungkan ke Public Switched Telecommunication Networks (PSTN) analog pada area negara/kawasan European Economic Area (EEA). Produk ini memenuhi ketentuan EU R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) dan memuat tanda kepatuhan terhadap CE yang sesuai. Untuk lebih jelasnya, lihat Pernyataan Kesesuaian yang dikeluarkan oleh manufaktur di bagian lain dalam manual ini. Walau demikian, karena perbedaan antara PSTN setiap negara individu, produk mungkin tidak menjamin kepastian tak bersyarat terhadap keberhasilan pengoperasian pada setiap titik terminasi PSTN. Kompatibilitas jaringan tergantung pada pengaturan yang tepat, yang dipilih oleh pelanggan dalam menyiapkan sambungannya ke PSTN. Harap ikuti petunjuk yang diberikan dalam panduan pengguna. Jika Anda mengalami masalah kompatibilitas jaringan, harap hubungi pemasok peralatan Anda atau meja bantuan Hewlett-Packard di negara/kawasan tempat produk dipakai. Menghubungkan titik terminasi PSTN mungkin tunduk pada ketentuan tambahan yang ditetapkan oleh operator PSTN setempat.

Pernyataan telekom Selandia Baru

Pengumuman Telepermit untuk segala item peralatan terminal hanya menunjukkan bahwa Telecom telah menerima asalkan item tunduk pada persyaratan minimal untuk koneksi ke jaringannya. Ini menunjukkan tidak ada pengesahan produk maupun semacam garansi oleh Telecom. Semua yang tersebut di atas tidak memberikan jaminan apakah item akan berfungsi dengan benar bersama item peralatan Telepermitted lain dengan buatan atau model lain, juga tidak berarti bahwa produk kompatibel dengan dengan semua layanan jaringan Telecom.

Peralatan ini mungkin tidak mendukung pengalihan panggilan yang efektif ke perangkat lain yang terhubung ke saluran yang sama.

Peralatan ini tidak boleh dipakai untuk membuat panggilan otomatis ke Telecom "111" Emergency Service.

Produk ini belum diuji untuk memastikan kompatibilitasnya dengan layanan dering pembeda FaxAbility untuk Selandia Baru.

Pernyataan kesesuaian

Pernyataan Kesesuaian

sesuai dengan ISO/IEC 17050-1 dan EN 17050-1

Nama Manufaktur: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0602-01-rel.1.0
Alamat Manufaktur: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

menyatakan, bahwa produk

Nama Produk: HP LaserJet M2727 nf dan M2727nfs
Nomor Model Resmi²⁾: BOISB-0602-01

Opsi Produk: Termasuk: Q7556A–Baki Masukan 250 Lembar Opsional
Kartrid Cetak: SEMUA
Q7553A / Q7553X

memenuhi Spesifikasi Produk berikut:

KESELAMATAN: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Produk Laser/LED Kelas 1)
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 / EN55022:2006 – Kelas B¹⁾
EN 61000-3-2:2000 +A2
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Judul 47 CFR, Bagian 15 Kelas B¹⁾ / ICES-003, Edisi 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

TELECOM: ES 203 021; FCC Judul 47 CFR, Bagian 68³⁾

Informasi Tambahan:

Produk ini dinyatakan telah memenuhi persyaratan EMC Directive 2004/108/EC dan Low Voltage Directive 2006/95/EC, R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II), dan melaksanakan CE-Marking.

Perangkat ini sesuai dengan Bagian 15 pada Peraturan FCC. Pengoperasiannya harus sesuai dengan dua Syarat berikut: (1) perangkat ini tidak akan menimbulkan interferensi yang berbahaya, dan (2) perangkat ini harus menerima interferensi yang diterima, termasuk interferensi yang dapat menimbulkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

- 1) Produk ini telah diuji dalam konfigurasi standar dengan Sistem Komputer Pribadi Hewlett-Packard.
- 2) Untuk tujuan peraturan, produk ini dilengkapi Nomor model peraturan. Nomor ini jangan dikelirukan dengan nama produk atau nomor produk.
- 3) Berbagai perizinan dan standar telekomunikasi yang sesuai dengan negara tujuan telah diterapkan pada produk ini, selain yang tersebut di atas.

Boise, Idaho , USA

Juli 2007

Hanya untuk topik peraturan:

Kontak di Eropa: Kantor Penjualan dan Layanan Hewlett-Packard terdekat atau Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAKS: +49-7031-14-3143)

Kontak di AS: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telepon: 208-396-6000)

Pernyataan tentang keselamatan

Keamanan Laser

Pusat Kesehatan untuk Perangkat dan Radiologi (CDRH) dari Badan Makanan dan Obat-obatan (FDA) A.S. telah menerapkan berbagai peraturan untuk produk laser yang diproduksi sejak 1 Agustus, 1976. Produk-produk yang dipasarkan di Amerika Serikat wajib mematuhi peraturan tersebut. Perangkat ini dinyatakan sebagai produk laser "Kelas 1" menurut Standar Kinerja Radiasi dari Departemen Layanan Kesehatan dan Kemanusiaan (DHHS) sesuai Undang-undang Kontrol Radiasi untuk Kesehatan dan Keamanan tahun 1968. Karena radiasi yang dipancarkan dari dalam perangkat dibatasi sepenuhnya oleh pelindung dan penutup luar, sinar laser tidak akan keluar selama pengoperasian normal oleh pengguna.

△ **PERINGATAN!** Melakukan kontrol, membuat penyesuaian, atau mengikuti prosedur yang tidak tercakup dalam panduan pengguna ini dapat menimbulkan paparan radiasi yang membahayakan.

Peraturan DOC Kanada

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM ». »

Pernyataan EMI (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Keterangan tentang laser untuk Finlandia

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparät

HP LaserJet M2727nf, M2727nfs, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet M2727nf, M2727nfs - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän

käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Tabel substansi (Cina)

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

Tabel D-1 有毒有害物质表

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	O	X	X	O	O
复印机组件	X	O	O	O	O	O
控制面板	O	O	O	O	O	O
塑料外壳	O	O	O	O	O	O
格式化板组件	X	O	O	O	O	O
碳粉盒	X	O	O	O	O	O

O:表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

 **CATATAN:** 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Daftar Istilah

ADF Pengumpukan dokumen otomatis. ADF digunakan untuk mengumpukan dokumen asli secara otomatis ke dalam produk untuk disalin, dipindai, atau difaks.

browser Singkatan dari browser Web, yaitu program perangkat lunak yang digunakan untuk menemukan dan membuka halaman Web.

DIMM Atau dual inline memory module, yaitu keping sirkuit kecil yang berisi memori. Sebuah SIMM (single inline memory module) memiliki jalur 32-bit ke memori, sementara sebuah DIMM memiliki jalur 64-bit.

dot per inci (dpi) Ukuran resolusi yang digunakan untuk mencetak. Biasanya, semakin banyak dot per inci akan semakin tinggi resolusinya, semakin jelas detil citranya, dan semakin besar ukuran file-nya.

driver printer Driver printer adalah program yang digunakan perangkat lunak untuk mengakses fitur produk. Driver printer menerjemahkan perintah pemformatan dari program perangkat lunak (seperti ganti halaman dan pilihan font) ke dalam bahasa printer (seperti PostScript atau PCL), kemudian mengirim file cetaknya ke produk.

DSL Atau digital subscriber line, yaitu teknologi yang memungkinkan koneksi langsung berkecepatan tinggi ke Internet melalui saluran telepon.

e-mail (surat elektronik) Singkatan untuk electronic mail. Perangkat lunak yang dapat digunakan untuk mengirimkan item secara elektronik melalui jaringan komunikasi.

faks Singkatan dari faksimili. Pengkodean elektronik dari halaman cetak dan transmisi halaman elektronik melalui saluran telepon. Perangkat lunak produk dapat mengirim item ke program faks elektronik, yang mana memerlukan modem dan perangkat lunak faks.

format file Cara isi file dibentuk oleh program atau sekelompok program.

fungsi faks Tugas yang berkaitan dengan faks yang dilakukan dari panel kontrol atau perangkat lunak yang hanya mempengaruhi pekerjaan yang ada sekarang, atau hanya dilakukan sekali sebelum kembali ke status Ready [Siap], seperti membersihkan memori. Fungsi ini ada dalam bagian tersendiri pada menu panel kontrol.

halftone Jenis citra yang mensimulasikan skala abu-abu dengan beragam jumlah dot. Area yang sangat berwarna terdiri dari banyak dot, sementara area yang lebih terang terdiri dot dalam jumlah lebih sedikit.

HP Director Layar perangkat lunak yang digunakan saat bekerja dengan dokumen. Ketika dokumen dimuat ke dalam pengumpukan dokumen otomatis (ADF) dan komputer terhubung langsung ke produk, HP Director akan muncul pada layar komputer untuk menjalankan faks, penyalinan, atau pemindaian.

HP ToolboxFX HP ToolboxFX adalah program yang memberikan akses pada alat bantu manajemen produk dan pemecahan masalah, server Web tertanam, dan dokumentasi produk. HP ToolboxFX tidak mendukung sistem operasi Macintosh.

ISDN Integrated Services Digital Network (ISDN) adalah kumpulan standar yang diterima internasional untuk komunikasi digital end-to-end melalui jaringan telepon umum.

Jaringan telepon kabel atau PSTN (public switched telephone network) Jaringan telepon dial-up internasional atau bagian dari jaringan itu. Pengguna diberikan nomor telepon khusus, yang memungkinkan mereka berhubungan ke PSTN melalui perusahaan operator telepon lokal. Seringkali, ungkapan ini digunakan saat mengacu pada layanan data atau layanan non-telepon yang dilakukan melalui sebuah jalur yang telah dibuat sebelumnya menggunakan sinyal telepon biasa dan sirkuit telepon biasa yang dialihkan dari jarak jauh.

koma (,) Koma adalah urutan pemanggilan nomor faks yang menunjukkan bahwa produk akan berhenti sebentar pada titik itu dalam urutan pemanggilan nomor.

kontras Perbedaan antara bidang gelap dan terang pada sebuah citra. Semakin rendah nilai angkanya, semakin rapat arsiran yang saling membentuknya. Semakin tinggi angkanya, semakin jelas arsiran terpisah satu sama lain.

link Koneksi ke sebuah program atau perangkat yang dapat digunakan untuk mengirim informasi dari perangkat lunak produk ke program lain, seperti link e-mail, link faks elektronik, dan link OCR.

nada pembeda Layanan yang ditawarkan oleh sejumlah perusahaan telepon di beberapa negara/kawasan yang memungkinkan dua atau tiga nomor telepon dipakai pada saluran telepon yang sama. Setiap nomor telepon memiliki pola dering berbeda, dan mesin faks dapat dikonfigurasi untuk mengenali nada pembeda dari nomor faks.

PBX (private branch exchange) Sistem pengalih telepon kecil yang biasanya digunakan oleh perusahaan besar atau universitas untuk menghubungkan semua telepon ekstensi dalam organisasi. PBX juga menghubungkan ke jaringan telepon kabel (PSTN: public switched telephone network) dan dapat berupa manual atau dial, tergantung metode yang digunakan oleh ekstensi untuk menempatkan panggilan masuk atau keluar. Biasanya, peralatan ini dibeli oleh pelanggan, bukan disewa dari perusahaan telepon.

pelindung lonjakan Perangkat yang melindungi suplai daya dan saluran komunikasi dari lonjakan arus listrik.

pengaturan faks Item yang berhubungan dengan faks, bila ditetapkan atau diubah, terus menggunakan pilihan yang dibuat hingga diubah lagi. Contohnya, pengaturan berapa kali produk harus menghubungi kembali suatu nomor bila nomor tersebut sedang sibuk. Fungsi ini ada dalam bagian tersendiri pada menu panel kontrol.

penyusunan Proses pencetakan beberapa pekerjaan salin ke dalam beberapa set sekaligus. Bila penyusunan dipilih, produk akan mencetak satu set lengkap sebelum mencetak set berikutnya. Atau, produk mencetak sekian salinan halaman sebelum mencetak halaman berikutnya.

perangkat lunak pengenalan karakter optik (OCR) Perangkat lunak OCR mengubah citra teks elektronik, seperti dokumen yang dipindai, menjadi formulir yang dapat digunakan oleh program pengolah kata, spreadsheet, dan database.

piksel per inci (ppi) Ukuran resolusi yang digunakan untuk memindai. Biasanya, semakin banyak piksel per inci akan semakin tinggi resolusinya, semakin jelas detail citranya, dan semakin besar ukuran file-nya.

Readiris Program pengenalan karakter optik (OCR) yang dibuat oleh I.R.I.S. dan telah disertakan bersama perangkat lunak produk.

resolusi Ketajaman citra, diukur dalam satuan dot per inci (dpi). Semakin tinggi dpi, semakin besar resolusinya.

saluran bersama Satu saluran telepon yang dipakai bersama untuk telepon dan faks.

saluran khusus Saluran telepon tunggal yang digunakan secara eksklusif untuk telepon atau faks.

skala abu-abu Arsiran abu-abu yang menyatakan porsi terang dan gelap pada sebuah citra saat citra berwarna diubah menjadi abu-abu; warna diwakili oleh beragam arsiran abu-abu.

tanda air Tanda air memberikan teks latar belakang pada dokumen yang akan dicetak. Misalnya, "Rahasia" dapat dicetak dalam teks latar belakang pada dokumen untuk menunjukkan bahwa dokumen bersifat rahasia. Pilihan dapat dibuat dari seperangkat tanda air yang telah disediakan, dan font, ukuran, sudut, dan gaya yang dapat diubah. Produk dapat memasang tanda air pada halaman pertama saja atau di semua halaman.

TWAIN Standar industri untuk pemindai dan perangkat lunak. Dengan menggunakan pemindai yang mendukung TWAIN beserta program yang juga mendukung TWAIN, pemindaian dapat dijalankan dari dalam suatu program.

URL Atau uniform resource locator, yakni alamat global dokumen dan sumberdaya di Internet. Bagian pertama pada alamat menunjukkan protokol yang digunakan, bagian kedua menyebutkan alamat IP atau nama domain di mana sumberdaya berada.

USB Universal serial bus (USB) adalah standar yang dikembangkan oleh USB Implementers Forum, Inc., untuk menghubungkan komputer dan perangkat tambahan. USB dirancang untuk menghubungkan satu port USB komputer ke beberapa perangkat tambahan sekaligus.

WIA Windows Imaging Architecture (WIA) adalah arsitektur pencitraan yang tersedia dalam Windows Me dan Windows XP. Pemindaian dapat dijalankan dari dalam sistem operasi ini menggunakan pemindai yang mendukung WIA.

Indeks

A

ADF

- kemacetan 211
- menemukan 4
- nomor komponen 254
- ukuran halaman yang didukung 168

aksesori

- nomor komponen 250

alamat IP

- konfigurasi manual 55
- konfigurasi otomatis 55
- Macintosh, pemecahan masalah 244

- protokol yang didukung 51

arsiran latar belakang, pemecahan masalah 225

B

baki

- kapasitas 68
- kemacetan, menghilangkan 214
- masalah pengumpanan, pemecahan masalah 230
- menemukan 4
- menyalin, mengubah pemilihan 65
- nomor komponen 253
- pencetakan bolak-balik 42
- pencetakan bolak-balik, Windows 86
- ukuran media standar 64

baki 1

- kemacetan, menghilangkan 214
- memuatkan 62
- menemukan 4

baki 2

- kemacetan, menghilangkan 214
- memuat 62
- menemukan 4

baki 3

- kemacetan, menghilangkan 214
- memuat 62
- menemukan 4
- nomor komponen 253

baki masukan

- memuat media 62

baki masukan kertas

- masalah pengumpanan, pemecahan masalah 230

bantalan pemisah,

- pemesanan 254

batasan materi 274

beberapa halaman per

- lembar 41, 88

berat 264

berikut baterai 274

bintik, pemecahan masalah 224

buku

- memindai 119
- menyalin 103

buku telepon, faks

- menambah entri 153
- menghapus semua entri 128
- mengimpor 127
- tab HP ToolboxFX 180

C

cacat berulang, pemecahan masalah 228

corengan toner, pemecahan masalah 226

D

daftar istilah 283

daur ulang

- Program lingkungan dan pengembalian persediaan cetak HP 273

daya

- ketentuan 265, 266

Dealer HP Resmi 259

dealer resmi 259

dimensi

- media 59

DIMM

- menambah 194
- nomor komponen 251

dot, pemecahan masalah 224

dot per inci (dpi)

- faks 136
- spesifikasi 3

dpi (dot per inci)

- faks 136
- memfaks 17
- memindai 116
- spesifikasi 3

driver

- Macintosh, pemecahan masalah 244
- pengaturan 27, 28, 36, 37
- pengaturan Macintosh 40
- pengaturan Windows 85
- pintasan (Windows) 85
- sistem operasi yang didukung 8
- spesifikasi 3
- yang didukung 25
- Driver Emulasi PS 25
- driver Linux 8

- driver PCL
 - sistem operasi yang didukung 8
 - Driver PCL 25
 - driver PostScript, pengaturan HP ToolboxFX 185
 - driver printer
 - Macintosh, pemecahan masalah 244
 - spesifikasi 3
 - drivers
 - prasetel (Macintosh) 40
 - dukungan
 - online 259
 - pengemasan kembali perangkat 261
 - dukungan online 259
 - dukungan pelanggan
 - online 259
 - pengemasan kembali perangkat 261
 - dukungan teknis
 - online 259
 - pengemasan kembali perangkat 261
 - duplexer
 - kemacetan, menghilangkan 216
- E**
- e-mail
 - mengatur peringatan dalam HP ToolboxFX 179
 - e-mail, memindai ke (Windows) 115
 - Macintosh 44
 - pengaturan resolusi 116
 - emisi akustik 268
 - entri panggil-grup
 - membuat 130
 - mengedit 130
 - menghapus 130
 - mengirim faks ke 154
- F**
- faks
 - autoreduksi 142
 - dering-hingga-jawab 138
 - entri panggil-grup 154
 - grup khusus 151
 - jeda, menyisipkan 128
 - jenis dering 18
 - keamanan, penerimaan pribadi 132
 - keamanan, perlindungan kata sandi 131
 - kemacetan, pemecahan masalah 211
 - kode penagihan 137
 - koreksi kesalahan 167
 - laporan 14
 - laporan, mencetak semua 164
 - laporan, pemecahan masalah 173
 - laporan kesalahan, mencetak 166
 - log penerimaan 182
 - log pengiriman 181
 - memanggil nomor, nada atau pulsa 137
 - membatalkan 146
 - memblokir 144
 - mencetak ulang dari memori 158
 - menerima dari perangkat lunak 141
 - menerima saat Anda mendengar nada faks 159
 - meneruskan 140
 - menghapus dari memori 147
 - mengirim dari perangkat lunak 154
 - mengirim dari telepon 156
 - mengirim faks dengan panggil cepat 153
 - menunda pengiriman 157
 - mode deteksi-senyap 142
 - mode jawab 18, 139
 - nomor awalan 133
 - panggil cepat 153
 - panggil ulang secara manual 152
 - pemanggilan manual 150
 - pemecahan masalah penerimaan 170
 - pemecahan masalah pengiriman 168
 - penerimaan telepon ekstensi 144
 - pengaturan deteksi nada panggil 134
 - pengaturan kontras 135
 - pengaturan panggil ulang 134
 - pengaturan ukuran kaca 137
 - pengaturan V.34 167
 - pengaturan volume 133
 - pesan kesalahan 160
 - pola dering 140
 - polling 131
 - resolusi 136
 - standar pengaturan pabrik, mengembalikan 202
 - stempel-yg-terima 143
- F**
- faks elektronik
 - menerima 141
 - mengirim 154
 - file, memindai ke Macintosh 44
 - file EPS, pemecahan masalah 245
 - fitur
 - produk 3
 - fitur aksesibilitas 3
 - folder, memindai ke 115
 - font
 - memilih 90
 - mencetak daftar font 176
 - foto
 - memindai 120
 - memindai, pemecahan masalah 236
 - menyalin 104
 - fraud hotline 192
 - fuser
 - kesalahan 207
 - panduan media 75
- G**
- garansi
 - produk 255
 - garis, pemecahan masalah
 - halaman cetak 225
 - hasil pindai 238
 - salinan 233
 - garis putih atau pudar, pemecahan masalah 232
 - garis tipis, pemecahan masalah 225

garis vertikal, pemecahan masalah 225
garis vertikal putih atau pudar 232
General Protection FaultException OE [Proteksi Umum KesalahanKecuali OE] 244
grup khusus, mengirim faks ke 151

H

halaman
kosong 231
miring 227, 230
salah pengumpanan 230
terlalu bergulung 229
tidak tercetak 231
halaman demo, mencetak 176
halaman informasi
konfigurasi 54
konfigurasi jaringan 54
halaman konfigurasi
mencetak 176
halaman konfigurasi jaringan 54
halaman kosong
mencetak 77
pemecahan masalah 231
halaman miring 227, 230
halaman penggunaan,
mencetak 176
halaman per lembar
Windows 88
halaman pertama
kosong 77
menggunakan kertas
berbeda 40, 76
halaman sampul 40, 76
halaman tertekuk 227, 230
hasil cetak kurang jelas,
pemecahan masalah 224
hasil cetak pudar 224
hasil pindai kosong, pemecahan masalah 238
HP Customer Care [Peduli Pelanggan] 259
HP fraud hotline [saluran langsung kasus pemalsuan HP] 192
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 259

HP LaserJet Scan (Windows) 112
HP SupportPack 262
HP ToolboxFX
informasi perangkat 183
membuka 178
status persediaan, memeriksa dari 191
tab Documentation 182
tab Fax 179
tab Help 182
tab Network Settings 185
tab Print Settings 185
tab Status 178
tab System Settings 182
HP Web Jetadmin 31, 187

I

Illegal Operation errors [Kesalahan Operasi Ilegal] 244
informasi mengenai peraturan 270
instalasi, perangkat lunak jenis (Windows) 29
kilat 7
yang dianjurkan 7
instalasi kilat perangkat lunak 7
instalasi lengkap perangkat lunak yang dianjurkan 7
Instant Support Professional Edition (ISPE) 259

J

jaminan
kartrid cetak 258
Perbaiki sendiri oleh pelanggan 257
perpanjangan 262
unit transfer dan pelebur 258
jaminan unit transfer 258
jaringan
HP Web Jetadmin 187
konfigurasi alamat IP 55
mengkonfigurasi 22, 47
pemecahan masalah 242
pencarian produk 51
pengaturan kecepatan link 56
Penginstalan Macintosh 38
polling perangkat 184

protokol yang didukung sistem operasi yang didukung 51
jeda, menyisipkan 128
jenis, media
pemilihan baki 68
pengaturan HP ToolboxFX 184
Jetadmin, HP Web 31, 187
jumlah salinan, mengubah 94

K

kabel
nomor komponen 252
USB, pemecahan masalah 231
kaca, membersihkan 117, 198
karakter, pemecahan masalah 227
kartrid
HP fraud hotline 192
jaminan 258
mendaur-ulang 192, 272
mengganti 193
menggunakan ulang 192
menyimpan 191
nomor komponen 250
status, melihat dengan HP ToolboxFX 178
status, memeriksa 191
kartrid, cetak
status Macintosh 43
kartrid cetak
HP fraud hotline 192
jaminan 258
melepas pintu, menemukan 4
mendaur-ulang 192, 272
mengganti 193
menggunakan ulang 192
menyimpan 191
nomor komponen 250
status, melihat dengan HP ToolboxFX 178
status, memeriksa 191
status Macintosh 43
kartu panggil 150
kaset staples
memuat 190
spesifikasi 3

- kaset staples, nomor komponen 253
 - kecepatan
 - faks, pemecahan masalah 173
 - memindai, pemecahan masalah 237
 - kecepatan lambat, pemecahan masalah
 - memfaks 173
 - memindai 237
 - kemacetan
 - ADF, membebaskan 211
 - area kartrid cetak, membebaskan 221
 - baki, menghilangkan 214
 - duplexer, menghilangkan 216
 - faks, membebaskan 211
 - mencegah 223
 - menemukan 211
 - nampan keluaran, menghilangkan 219
 - penyebab 211
 - stapler, membebaskan 222
 - kemacetan area kartrid cetak, membebaskan 221
 - Kepatuhan terhadap FCC 270
 - kerapatan, cetak
 - mengubah pengaturan 74
 - kerapatan cetak
 - mengubah pengaturan 74
 - kertas
 - ADF, ukuran yang didukung 168
 - berkerut 228
 - halaman per lembar 41
 - halaman pertama 40, 76
 - jenis, memilih 81
 - jenis, mengubah 102
 - jenis yang didukung 68
 - kemacetan 211
 - menstaples 189
 - pemecahan masalah 229
 - pengaturan autoreduksi faks 142
 - pengaturan HP ToolboxFX 184
 - pengaturan salin 100
 - sumber, memilih 80
 - tergulung, pemecahan masalah 227
 - ukuran, memilih 79
 - ukuran, mengubah 101
 - ukuran dokumen, memilih 78
 - ukuran khusus, pengaturan Macintosh 40
 - ukuran yang didukung 59
 - kertas bergelombang, pemecahan masalah 227
 - kertas khusus
 - pedoman 61
 - kerutan, pemecahan masalah 228
 - kesalahan, PostScript 246
 - kesalahan koreksi kesalahan, faks 167
 - Ketentuan IC CS-03 277
 - ketentuan tegangan 265
 - keterangan tentang keamanan 281
 - keterangan tentang keamanan laser 281
 - Keterangan tentang keamanan laser sebagai produk jadi 281
 - kode tagihan, faks menggunakan 137
 - komponen yang dapat diganti pengguna 254
 - kop faks, pengaturan menggunakan HP Fax Setup Wizard [Wizard Pengaturan Faks] 126
 - menggunakan panel kontrol 125
 - kotak ID-penelepon, menghubungkan 124
 - kualitas
 - cetak, pemecahan masalah 224, 239
 - pemindaian, pemecahan masalah 236, 238
 - pengaturan cetak (Macintosh) 40
 - pengaturan cetak (Windows) 240
 - pengaturan HP ToolboxFX 183
 - pengaturan salin 98
 - salin, pemecahan masalah 232
 - kualitas cetak
 - pemecahan masalah 224, 239
 - pengaturan HP ToolboxFX 183
 - kualitas citra
 - cetak, pemecahan masalah 224, 239
 - pengaturan HP ToolboxFX 183
 - pindai, pemecahan masalah 236, 238
 - salin, pemecahan masalah 232
 - kualitas hasil
 - cetak, pemecahan masalah 224, 239
 - pengaturan HP ToolboxFX 183
 - pindai, pemecahan masalah 236, 238
 - salin, pemecahan masalah 232
- L**
- laporan
 - daftar font PCL 15
 - daftar font PCL 6 15
 - daftar font PS 15
 - faks 14
 - halaman demo 13, 176
 - halaman konfigurasi 14, 176
 - halaman layanan 15
 - halaman penggunaan 15, 176
 - halaman status
 - persediaan 15, 176
 - laporan jaringan 15, 177
 - peta menu 14, 177
 - laporan, faks
 - kesalahan 166
 - mencetak semua 164
 - pemecahan masalah 173
 - laporan, produk
 - halaman konfigurasi 54
 - halaman konfigurasi jaringan 54

laporan faks, mencetak 14
 laporan jaringan, mencetak 177
 laporan kesalahan, faks
 mencetak 166
 laporan panggilan, faks
 pemecahan masalah 173
 LaserJet Scan (Windows) 112
 latar belakang abu-abu,
 pemecahan masalah 225
 layanan
 Dealer HP Resmi 259
 pengaturan HP
 ToolboxFX 184
 lingkungan operasional,
 spesifikasi 267
 Linux 33
 lipatan, pemecahan masalah 228
 log, faks
 kesalahan 166
 mencetak semua 164
 pemecahan masalah 173
 log aktivitas, faks
 pemecahan masalah 173
 log kejadian 178

M

Macintosh
 driver, pemecahan
 masalah 244
 driver yang didukung 8
 dukungan 260
 Intel Core Processor 6
 kartu USB, pemecahan
 masalah 245
 Konfigurasi Perangkat 38
 masalah, mengatasi 244
 memfaks 45
 memfaks dari 155
 memindai dari panel
 kontrol 44
 memindai dari perangkat lunak
 kompatibel TWAIN 113
 memindai halaman demi
 halaman 44
 memindai ke e-mail 44
 memindai ke file 44
 menghapus perangkat
 lunak 38
 menginstal sistem pencetakan
 untuk jaringan 38

Menginstal sistem pencetakan
 untuk koneksi langsung 37
 mengubah ukuran
 dokumen 40
 pengaturan cetak 37
 pengaturan driver 37, 40
 PPC 6
 sistem operasi yang
 didukung 6, 36
 Macintosh Configure Device
 [Konfigurasi Perangkat
 Macintosh] 38
 masalah pengumpanan,
 pemecahan masalah 230
 Material Safety Data Sheet [Lembar
 Data Keamanan Bahan]
 (MSDS) 275
 media
 ADF, ukuran yang
 didukung 168
 berkerut 228
 halaman per lembar 41
 halaman per lembar,
 Windows 88
 halaman pertama 40, 76
 jenis, memilih 81
 jenis, mengubah 102
 kemacetan 211
 mencetak pada media
 khusus 75
 menstaples 189, 190
 orientasi, pengaturan 82
 pemecahan masalah 229
 pengaturan autoreduksi
 faks 142
 pengaturan HP
 ToolboxFX 184
 pengaturan salin 100
 pilih ukuran dan jenis 68
 sumber, memilih 80
 tergulung, pemecahan
 masalah 227
 ukuran, memilih 79
 ukuran, mengubah 101
 ukuran dokumen, memilih 78
 ukuran khusus, pengaturan
 Macintosh 40
 ukuran standar untuk baki 64
 ukuran yang didukung 59

media cetak
 yang didukung 59
 media khusus
 pedoman 61
 media tergulung 227
 media yang didukung 59
 melepas pintu kartrid,
 menemukan 4
 memanggil
 panggil ulang secara
 manual 152
 memanggil nomor
 awalan, menyisipkan 133
 dari telepon 156
 faks 17
 jeda, menyisipkan 128
 memanggil ulang secara
 otomatis, pengaturan 134
 pemecahan masalah 169
 pengaturan nada atau
 pulsa 137
 secara manual 150
 memanggil ulang
 secara otomatis,
 pengaturan 134
 membatalkan
 faks 146
 pekerjaan cetak 71
 pekerjaan pindai 115
 pekerjaan salin 94
 membersihkan
 bagian luar 198
 jalur kertas 196
 kaca 117, 198
 kaca pemindai 98
 pelapis tutup 198
 pengumpan dokumen
 otomatis 197
 strip pemindai 99, 198
 memblokir faks 144
 membuka blokir nomor faks 144
 memesan persediaan dan
 aksesori 250
 memfaks
 dari komputer (Macintosh) 45
 memindai
 buku 119
 dari HP LaserJet Scan
 (Windows) 112
 dari panel kontrol 112

- dari panel kontrol (Macintosh) 44
- format file 116
- foto 120
- halaman demi halaman (Macintosh) 44
- halaman kosong, pemecahan masalah 238
- hitam-putih 117
- kecepatan, pemecahan masalah 237
- ke e-mail (Macintosh) 44
- ke e-mail (Windows) 115
- ke file (Macintosh) 44
- ke file (Windows) 115
- ke folder (Windows) 115
- ke program (Windows) 115
- kualitas, pemecahan masalah 236, 238
- membatalkan 115
- memuat ADF 110
- memuat pemindai flatbed 110
- metode 112
- perangkat lunak kompatibel TWAIN 113
- perangkat lunak kompatibel WIA 113
- perangkat lunak OCR 113
- resolusi 116
- skala abu-abu 117
- warna 116
- memindai halaman demi halaman (Macintosh) 44
- memor
 - nomor komponen 251
- memori
 - memasang 194
 - mencetak ulang faks 158
 - menghapus faks 147
 - pesan kesalahan 206
- memperbesar dokumen
 - menyalin 95
- memperkecil dokumen
 - menyalin 95
- memuat
 - staples 190
- memuatkan media
 - baki 1 62
 - memuat media
 - baki 2 62
 - baki 3 opsional 62
- menalin
 - beberapa salinan sekaligus 94
- mencetak
 - bolak-balik, Windows 86
 - bolak-balik (dupleks), Macintosh 42
 - daftar font 176
 - halaman demo 176
 - halaman konfigurasi 176
 - halaman penggunaan 176
 - halaman status
 - persediaan 176
 - koneksi langsung ke komputer 48
 - koneksi USB 48
 - laporan jaringan 177
 - Macintosh 40
 - menghubungkan ke jaringan 53
 - pada ukuran media berbeda 78
 - pemecahan masalah 231
 - peta menu 177
 - pintasan 85
 - tepi ke tepi 100
- mencetak ulang faks 158
- mendaur-ulang 272
- mendaur-ulang persediaan 192
- menerima faks
 - dari perangkat lunak 141
 - dari telepon ekstensi 144
 - log, HP ToolboxFX 182
 - memblokir 144
 - mencetak ulang 158
 - menerima faks, mencetak 166
 - mode deteksi-senyap 142
 - mode jawab, pengaturan 139
 - pemecahan masalah 170
 - pengaturan autoreduksi 142
 - pengaturan dering-hingga-jawab 138
 - pengaturan stempel-yg-terima 143
 - pola dering, pengaturan 140
- polling 131
- saat Anda mendengar nada faks 159
- meneruskan faks 140
- mengatasi masalah
 - kesalahan PostScript 246
 - masalah Macintosh 244
- mengatur skala dokumen 78
- mengemas perangkat 261
- mengembalikan standar
 - pengaturan pabrik 202
- mengganti kartrid cetak 193
- menggunakan kertas/sampul yang berbeda 76
- menghapus faks dari memori 147
- menghapus instalasi
 - perangkat lunak Windows 30
- menghapus instalasi perangkat lunak Macintosh 38
- menghapus perangkat lunak Windows 30
- menghapus perangkat lunak Macintosh 38
- menghubungi HP 259
- menginstal
 - Perangkat lunak Macintosh pada jaringan 38
 - Perangkat lunak Macintosh untuk koneksi langsung 37
 - perangkat lunak Windows 7, 29
- mengirim faks
 - dari perangkat lunak 154
 - dari telepon sejalur 156
 - entri panggil-grup 154
 - grup khusus 151
 - kode penagihan 137
 - laporan kesalahan,
 - mencetak 166
 - log, HP ToolboxFX 181
 - membatalkan 146
 - meneruskan 140
 - menunda 157
 - panggil cepat 153
 - pemanggilan manual 150
 - pemecahan masalah 168
 - mengubah ukuran dokumen Macintosh 40
 - menyalin 95

- menskala dokumen
 - Macintosh 40
 - menskalakan dokumen
 - menyalin 95
 - menstaples 189, 190
 - menu
 - fungsi Faks 12
 - Konfigurasi jaringan 22
 - Laporan 13
 - Layanan 21
 - panel kontrol, akses 11
 - Pengaturan faks 15
 - pengaturan Salin 12
 - Pengaturan sistem 19
 - status Pekerjaan Faks 11
 - menunda pengiriman faks 157
 - Menu Network config [Konfigurasi jaringan] 22
 - Menu System setup [Pengaturan sistem] 19
 - menyalin
 - bolak-balik 106
 - buku 103
 - dokumen asli berukuran campuran 105
 - dua-sisi, secara manual 107
 - dua-sisi ke dua-sisi 106
 - foto 104
 - jenis media 101
 - kontras, menyesuaikan 99
 - kualitas, menyesuaikan 98
 - kualitas, pemecahan masalah 232
 - media, pemecahan masalah 233
 - membatalkan 94
 - memperbesar 95
 - memperkecil 95
 - memuat ADF 92
 - memuat pemindai flatbed 92
 - mengembalikan pengaturan standar 102
 - mengubah jumlah standar 94
 - menu pengaturan 12
 - menyusun 96
 - pemecahan masalah 234
 - pemilihan baki 65
 - pengaturan draf 100
 - pengaturan dua-sisi, mengubah 107
 - pengaturan media 100
 - pengaturan terang/gelap 99
 - satu-sentuhan 94
 - satu-sisi ke dua-sisi 106
 - tepi ke tepi 100
 - ukuran, pemecahan masalah 235
 - ukuran media 100
 - menyimpan
 - kartrid cetak 191
 - spesifikasi lingkungan 267
 - menyusun salinan 96
 - meratakan ulang toner 192
 - mesin penjawab, menghubungkan pengaturan faks 138
 - Microsoft Word, memfaks dari 156
 - mode deteksi-senyap 142
 - mode jawab, pengaturan 139
 - model
 - nomor, menemukan 5
 - perbandingan 1
 - modem, menghubungkan 124
- N**
- nada dering
 - pembeda 140
 - nampan, keluaran kemacetan, menghilangkan 219
 - menemukan 4
 - nampan keluaran menemukan 4
 - noda, pemecahan masalah 224
 - nomor komponen
 - baki 253
 - kabel 252
 - komponen yang dapat diganti pengguna 254
 - memori 251
 - persediaan 250
 - nomor komponen, dapat diganti pengguna 254
 - nomor seri, menemukan 5
 - nomor telepon
 - HP fraud hotline 192
- O**
- orientasi, pengaturan 82
 - orientasi lanskap, pengaturan 82
 - orientasi potret, pengaturan 82
- P**
- panel kontrol
 - halaman pembersihan, mencetak 196
 - memindai dari (Macintosh) 44
 - menu 11
 - pemecahan masalah layar 210
 - pengaturan 27, 36
 - pengaturan sistem HP ToolboxFX 184
 - pesan, pemecahan masalah 203
 - status persediaan, memeriksa dari 191
 - panggil cepat
 - membuat 129
 - memprogram 153
 - mengedit 129
 - menghapus 129
 - menghapus semua 128
 - panggil ulang
 - secara manual 152
 - pekerjaan cetak
 - membatalkan 71
 - pelebur
 - jaminan 258
 - pemakaian daya 266
 - pemanggilan internasional 150
 - pemanggilan manual 150
 - pemanggilan-nada 137
 - pemanggilan-pulsa 137
 - pemanggilan ulang manual 152
 - pembaruan firmware 198
 - pembuangan, habis-pakai 274
 - pembuangan produk habis pakai 274
 - pemecahan masalah
 - cacat berulang 228
 - corengan toner 226
 - daftar periksa 200
 - file EPS 245
 - garis, halaman cetak 225
 - garis, hasil pindai 238
 - garis, salinan 233
 - halaman konfigurasi, mencetak 54

- halaman konfigurasi jaringan, mencetak 54
- halaman kosong 231
- halaman miring 227, 230
- halaman terlalu gelap 233
- halaman terlalu terang 233
- hasil cetak pudar 224
- hasil pindai kosong 238
- jaringan 242
- kabel USB 231
- kecepatan, memfaks 173
- kemacetan 211
- kemacetan kawat staples 222
- kertas 229
- kerutan 228
- kualitas cetak 224
- kualitas pindai 236, 238
- kualitas salin 232
- laporan faks 173
- layar panel kontrol 210
- masalah pengumpulan 230
- masalah Windows 244
- media tergulung 227
- memanggil nomor 169
- menerima faks 170
- mengirim faks 168
- menyalin 234
- noda toner 224
- pengaturan koreksi kesalahan faks 167
- pesan kesalahan kritis 207
- pesan panel kontrol 203
- sebaran toner 228
- stapler 241
- teks 227
- tidak tercetak 231
- ukuran salinan 235
- pemindai
 - kaca, membersihkan 98
 - memuat untuk dipindai 110
 - muat untuk menyalin 92
 - pembersihan kaca 117
 - strip, membersihkan 99
- pemindaian hitam-putih 117
- pemindaian skala abu-abu 117
- pemindai flatbed
 - ukuran kaca standar, pengaturan 137
- penanganan masalah toner longgar 226
- pencarian perangkat lewat jaringan“ 51
- pencetakan bolak-balik
 - manual, Windows 86
 - otomatis, Windows 86
- pencetakan dari tepi ke tepi 100
- pencetakan dupleks
 - manual, Windows 86
 - otomatis, Windows 86
- pencetakan n-up
 - Windows 88
- pencetakan peer-to-peer
 - penolakan tanggung jawab 49
- penerimaan pribadi 132
- pengaturan
 - driver 28, 37
 - halaman konfigurasi 54
 - halaman konfigurasi jaringan 54
 - HP ToolboxFX 182
 - pencetakan jaringan 53
 - pintasan (Windows) 85
 - prasetel driver (Macintosh) 40
 - prioritas 27, 36
 - standar pengaturan pabrik, mengembalikan 202
- pengaturan autoreduksi, faks 142
- pengaturan buklet
 - Windows 72
- pengaturan dering-hingga-jawab 138
- pengaturan dering-pembeda 140
- pengaturan deteksi nada panggil 134
- pengaturan driver Macintosh
 - kertas ukuran khusus 40
 - tab Services [Layanan] 43
- Pengaturan driver Macintosh
 - Watermarks [tanda air] 41
- pengaturan driver Windows
 - buklet 72
- Pengaturan EconoMode 84
- pengaturan kecepatan link 56
- pengaturan kertas ukuran khusus
 - Macintosh 40
- pengaturan kontras
 - faks 135
 - salinan 99
- pengaturan protokol, faks 167
- pengaturan Seukuran Halaman, faks 142
- pengaturan ukuran kaca 137
- Pengaturan V.34 167
- pengemasan kembali
 - perangkat 261
- pengiriman perangkat 261
- pengumpulan dokumen otomatis
 - memuat untuk dipindai 110
- pengumpulan dokumen otomatis (ADF)
 - kapasitas 92
 - kemacetan 211
 - memuat untuk penyalinan 92
 - menemukan 4
 - nomor kemacetan 254
 - ukuran halaman yang didukung 168
- penyalinan bolak-balik 106
- penyalinan gelap 233
- penyalinan tipis 233
- perangkat lunak
 - HP ToolboxFX 31, 178
 - HP Web Jetadmin 31
 - instalasi kilat 7
 - instalasi yang dianjurkan 7
 - komponen 7
 - komponen Windows 23
 - Linux 33
 - Macintosh Configure Device 38
 - memindai dari TWAIN atau WIA 113
 - menerima faks 141
 - menghapus instalasi Macintosh 38
 - mengirim faks 154
 - pengaturan 27, 36
 - penginstalan jaringan, Macintosh 38
 - penginstalan koneksi langsung, Macintosh 37
 - Readiris OCR 113
 - server Web terpadu 31, 38
 - sistem operasi yang didukung 6, 24, 36
 - Solaris 33
 - UNIX 33
 - Windows 31
- Perangkat lunak HP-UX 33

- Perangkat lunak kompatibel TWAIN, memindai dari 113
 - perangkat lunak kompatibel WIA, memindai dari 113
 - Perangkat lunak Linux 33
 - Perangkat lunak OCR 113
 - perangkat lunak pengenalan karakter optik (OCR) 113
 - Perangkat lunak Readiris OCR 113
 - Perangkat lunak Solaris 33
 - Perangkat lunak UNIX 33
 - Peraturan DOC Kanada 281
 - perbandingan, model produk 1
 - peringatan, menyiapkan 178
 - peringatan e-mail, menyiapkan 178
 - peristilahan 283
 - perjanjian pemeliharaan perjanjian servi 261
 - perjanjian servis di tempat 261
 - perlindungan kata sandi 131
 - Pernyataan EMI Korea 281
 - Pernyataan EU bagi operasi telekom 278
 - Pernyataan telekom Selandia Baru 279
 - perpanjangan jaminan 262
 - persediaan
 - halaman status, mencetak 176
 - HP fraud hotline 192
 - mendaur-ulang 192, 272
 - mengganti kartrid cetak 193
 - menggunakan ulang 192
 - menyimpan 191
 - status, melihat dengan HP ToolboxFX 178
 - status, memeriksa 191
 - pesan
 - kritis 207
 - panel kontrol 203
 - pesan kesalahan
 - kritis 207
 - panel kontrol 203
 - pesan kesalahan, faks 160
 - pesan pemberitahuan 203
 - pesan peringatan 203
 - peta menu
 - mencetak 177
 - piksel per inci (ppi), resolusi pemindaian 116
 - pintasan 85
 - pintasan, mencetak 85
 - pita dan garis tipis, pemecahan masalah 225
 - pola dering 140
 - polling, perangkat 184
 - polling faks 131
 - polling perangkat 184
 - port
 - huruf disertakan 3
 - kabel, memesan 252
 - menemukan 5
 - pemecahan masalah Macintosh 245
 - port antarmuka
 - huruf disertakan 3
 - kabel, memesan 252
 - menemukan 5
 - port faks, menemukan 5
 - port jaringan
 - menemukan 5
 - menyiapkan 53
 - port USB
 - huruf disertakan 3
 - menemukan 5
 - pemecahan masalah 231
 - pemecahan masalah Macintosh 245
 - penginstalan Macintosh 37
 - PostScript, kesalahan 246
 - PPD, Macintosh 244
 - ppi (piksel per inci), resolusi pemindaian 116
 - prasetel (Macintosh) 40
 - prefiks, awalan 133
 - prioritas, pengaturan 27, 36
 - produk
 - nomor seri, menemukan 5
 - perbandingan model 1
 - produk bebas-merkuri 274
 - program peduli lingkungan 272
 - protokol, jaringan 51
- R**
- resolusi
 - faks 136
 - memindai 116
 - spesifikasi 3
 - rol, pemesanan 254
 - rol penarik, pemesanan 254
- S**
- s 261
 - saklar daya, menemukan 4
 - saklar on/off, menemukan 4
 - salinan berukuran khusus 95
 - salinan kosong, penanganan masalah 235
 - saluran luar
 - jeda, menyisipkan 128
 - nomor awalan 133
 - sebaran, pemecahan masalah 228
 - Server Web tertanam (EWS)
 - fitur 186
 - Service menu [Menu servis] 21
 - servis
 - nomor komponen 250
 - pengemasan kembali perangkat 261
 - pesan kesalahan kritis 207
 - servis di tempat pada hari berikutnya 261
 - servis mingguan di tempat 261
 - servre Web terbenam 31, 38
 - sinyal sibuk, opsi panggil ulang 134
 - sistem operasi, jaringan 50
 - sistem operasi yang didukung 6, 8, 24, 36
 - situs sites
 - Material Safety Data Sheet (MSDS) 275
 - situs Web
 - dukungan pelanggan 259
 - HP Web Jetadmin, men-download 187
 - Situs Web
 - Dukungan pelanggan Macintosh 260
 - spesifikasi
 - emisi akustik 268
 - fisik 264
 - fitur produk 3
 - kelistrikan 265, 266
 - lingkungan 267
 - spesifikasi derau 268
 - spesifikasi fisik 264

- spesifikasi kelembaban lingkungan 267
 - spesifikasi kelistrikan 265, 266
 - spesifikasi lingkungan 267
 - spesifikasi suhu lingkungan 267
 - Spool32 errors [Kesalahan Spool32] 244
 - standar, mengembalikan 202
 - standar pengaturan pabrik, mengembalikan 202
 - stapler
 - kemacetan, membebaskan 222
 - memuat staples 190
 - menemukan 4
 - pemecahan masalah 241
 - persediaan, nomor komponen 253
 - stapler praktis
 - kemacetan, membebaskan 222
 - persediaan, nomor komponen 253
 - stapler yang praktis spesifikasi 3
 - staples, memuat 190
 - status
 - melihat dengan HP ToolboxFX 178
 - pekerjaan faks 11
 - peringatan, HP ToolboxFX 178
 - persediaan, memeriksa 191
 - tab service [layanan] Macintosh 43
 - status perangkat
 - tab Service [Layanan] Macintosh 43
 - status persediaan, tab Services [Layanan] Macintosh 43
 - SupportPack, HPi 262
- T**
- Tab Documentation [Dokumentasi], HP ToolboxFX 182
 - tab Fax, HP ToolboxFX 179
 - tab Help [Bantuan], HP ToolboxFX 182
 - tab Network Settings [Pengaturan Jaringan], HP ToolboxFX 185
 - tab Print Settings [Pengaturan Cetak], HP ToolboxFX 185
 - tab Services [Layanan] Macintosh 43
 - tab Status, HP ToolboxFX 178
 - Tab System Settings [Pengaturan Sistem], 182
 - tambah
 - tujuan pemindaian (Windows) 114
 - tanggal faks, pengaturan menggunakan HP Fax Setup Wizard [Wizard Pengaturan Faks] 126
 - menggunakan panel kontrol 125
 - TCP/IP
 - protokol yang didukung 51
 - sistem operasi yang didukung 50
 - teks, pemecahan masalah 227
 - telepon
 - menerima faks dari 144, 159
 - telepon, menghubungkan ekstra 125
 - telepon, sejalar
 - mengirim faks dari 156
 - telepon ekstensi
 - menerima faks dari 144
 - mengirim faks dari 156
 - tidak jelas
 - cetakan pudar, pemecahan masalah 224
 - tingkat gelap, pengaturan kontras faks 135
 - salinan 99
 - tingkat terang
 - kontras faks 135
 - kontras salinan 99
 - Tombol Scan to, menyiapkan 114
 - toner
 - corengan, pemecahan masalah 226
 - longgar, penanganan masalah 226
 - menghemat 84
 - noda, pemecahan masalah 224
 - sebaran, pemecahan masalah 228
 - toner longgar, penanganan masalah 226
 - Toolbox. *Lihat* HP ToolboxFX
 - tujuan, menambah pemindaian Windows 114
 - tutup, membersihkan 198
- U**
- ukuran 264
 - ukuran, media
 - pemilihan baki 68
 - pengaturan Seukuran Halaman, memfaks 142
 - ukuran, salin
 - memperkecil atau memperbesar 95
 - pemecahan masalah 235
 - Undang-Undang Perlindungan Pengguna Telepon 276
 - Uni Eropa, pembuangan limbah 275
 - UNIX 33
- V**
- volume
 - pengaturan 21
 - volume, menyesuaikan 133
- W**
- waktu faks, pengaturan menggunakan HP Fax Setup Wizard [Wizard Pengaturan Faks] 126
 - menggunakan panel kontrol 125
 - warna
 - pengaturan pemindaian 117
 - warna, pengaturan pemindaian 116
 - watermark [tanda air] 41, 83
 - Windows
 - driver yang didukung 8, 25
 - halaman per lembar 88
 - komponen perangkat lunak 23, 31
 - memfaks dari 155

memindai dari perangkat lunak
 TWAIN atau WIA 113
memindai ke e-mail 115
memindai ke folder 115
menambah tujuan scan-
 to 114
pemecahan masalah
 masalah 244
pengaturan driver 28, 85
sistem operasi yang
 didukung 6, 24
Word, memfaks dari 156

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CB532-90965