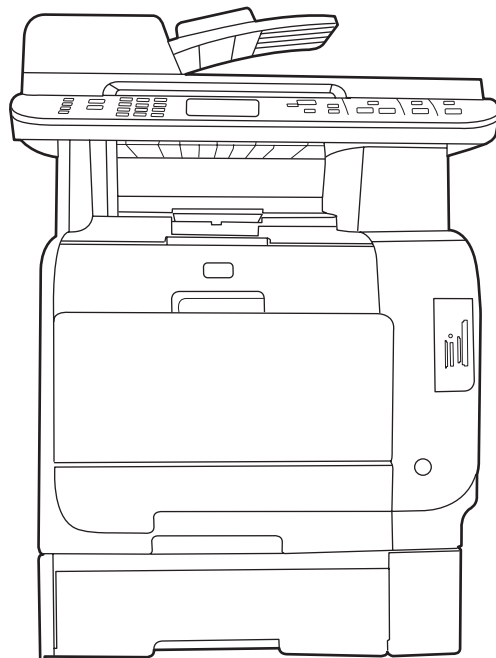


HP LaserJet Warna Seri CM2320 MFP

Panduan Pengguna



HP LaserJet Warna Seri CM2320 MFP

Panduan Pengguna



Hak cipta dan Lisensi

© 2008 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.

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

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

Edition 2, 04/2008

Nomor komponen: CC434-90914

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	5
Port antarmuka	6

2 Panel kontrol

Panel kontrol HP Color LaserJet CM2320	8
Panel kontrol Model Faks HP Color LaserJet CM2320 MFP dan Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP	9
Menu Control-panel [Panel kontrol]	10
Menggunakan menu panel kontrol	10
Menu Setup panel kontrol	10
Menu spesifik fungsi	22

3 Perangkat lunak untuk Windows

Sistem operasi yang didukung untuk Windows	30
Driver printer yang didukung untuk Windows	31
HP Universal Print Driver (UPD)	32
Berbagai mode instalasi UPD	32
Pilih driver printer yang benar untuk Windows	33
Prioritas pengaturan cetak	34
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows	35
Jenis instalasi perangkat lunak untuk Windows	36
Menghapus perangkat lunak untuk Windows	37
Utilitas yang didukung untuk Windows	38
HP ToolboxFX	38
Server Web terpadu	38
HP Web Jetadmin	38
Komponen dan utilitas Windows yang lainnya	38
Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya	40

4 Menggunakan produk bersama Macintosh

Perangkat lunak untuk Macintosh	42
Sistem operasi yang didukung untuk Macintosh	42
Driver printer yang didukung untuk Macintosh	42

Prioritas pengaturan cetak untuk Macintosh	42
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Macintosh	43
Jenis instalasi perangkat lunak untuk Macintosh	43
Menghapus instalasi perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh	43
Utilitas yang didukung untuk Macintosh	44
Menggunakan fitur pada driver printer Macintosh	45
Print [Cetak]	45
Scan [Pindai]	48
Fax [Faks] (hanya Model Faks HP LaserJet CM2320 / Model Kartu Memori CM2320)	49
Photo [Foto]	49

5 Konektivitas

Sistem operasi jaringan yang didukung	52
Koneksi USB	53
Penolakan tanggung jawab pada pemakaian printer bersama	54
Protokol jaringan yang didukung	55
Menginstal produk pada jaringan	57
Mengkonfigurasi produk jaringan	58
Melihat pengaturan	58
Mengubah pengaturan	58
Mengatur sandi	59
Alamat IP	59
Pengaturan kecepatan link	60

6 Kertas dan media cetak

Memahami penggunaan kertas dan media cetak	62
Ukuran kertas dan media cetak yang didukung	63
Jenis kertas yang didukung dan kapasitas baki	65
Pedoman kertas atau media cetak khusus	67
Memuat kertas dan media cetak	68
Baki 1	68
Baki 2 atau 3	69
Mengkonfigurasi baki	71

7 Menggunakan fitur produk

Pengaturan ekonomis	74
Archive print [Cetakan arsip]	74
Font	75
Memilih font	75
Mencetak daftar font yang tersedia	75

8 Tugas cetak

Membatalkan pekerjaan cetak	78
Menggunakan fitur dalam driver printer Windows	79
Membuka driver printer	79
Menggunakan pintasan pencetakan	79
Mengatur opsi kertas dan kualitas	79
Mengatur efek dokumen	80

Mengatur opsi penyelesaian dokumen	80
Mendapatkan dukungan dan informasi status produk	80
Mengatur opsi pencetakan lanjutan	81
Mengubah pengaturan kualitas cetak	82
Mencetak dokumen asli tepi ke tepi	83

9 Menyalin

Memuat aslinya	86
Melakukan penyalinan	88
Menyalin dengan satu sentuhan	88
Beberapa salinan sekaligus	88
Membatalkan pekerjaan salin	88
Memperkecil atau memperbesar salinan	89
Mengubah pengaturan susunan-salinan	90
Salinan berwarna atau salinan hitam putih (Mono)	91
Pengaturan salin	92
Kualitas salin	92
Menentukan pengaturan salin tersuai	93
Menyalin pada media yang berbeda jenis dan ukurannya	94
Mengembalikan standar pengaturan salin	95
Menyalin buku	96
Menyalin foto	98
Menyalin dokumen asli berukuran campuran	99
Pekerjaan salin dupleks (dua-sisi)	100
Menyalin dokumen dua-sisi secara otomatis (hanya Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP)	100
Menyalin dokumen dua-sisi secara manual	102

10 Warna untuk Windows

Mengatur warna	104
Otomatis	104
Mencetak dalam Skala abu-abu	104
Penyesuaian warna secara manual	104
Tema warna	105
Mencocokkan warna	106
Mencocokkan warna dengan menggunakan palet Microsoft Office Basic Colors	106
Mencocokkan warna dengan menggunakan alat bantu HP Basic Color Match	107
Mencocokkan warna dengan menggunakan View Custom Colors [Tampilkan Warna Tersuai]	107
Penggunaan warna lanjutan	108
Toner HP ColorSphere	108
HP ImageREt 3600	108
Pilihan media	108
Opsi warna	108
Standard red-green-blue (sRGB)	108

11 Pemindaian

Memuatkan dokumen asli untuk dipindai	112
Melakukan pemindaian	114

Metode pemindaian	114
Menggunakan fitur Pindai	114
Membatalkan pemindaian	121
Pengaturan pindai	122
Format file pindai	122
Resolusi dan warna pemindai	122
Kualitas pemindaian	123
Memindai buku	124
Memindai foto	126

12 Faks (hanya model faks)

Fitur faks	128
Pengaturan	129
Memasang dan menghubungkan perangkat keras	129
Mengkonfigurasi pengaturan faks	131
Mengelola buku telepon	133
Mengatur polling faks	136
Mengubah pengaturan faks	137
Mengatur volume suara	137
Pengaturan kirim faks	138
Pengaturan terima faks	142
Menggunakan faks	148
Perangkat lunak faks	148
Membatalkan faks	148
Menghapus faks dari memori	149
Menggunakan faks pada sistem DSL, PBX, ISDN, atau VoIP	149
Mengirim faks	150
Menerima faks	161
Mengatasi masalah faks	163
Pesan kesalahan faks	163
Memori faks akan tersimpan bila listriknya putus	166
Log dan laporan faks	166
Mengubah koreksi kesalahan dan kecepatan faks	169
Masalah saat mengirim faks	170
Masalah saat menerima faks	172
Masalah performa	175

13 Foto

Memasukkan kartu memori	178
Mengubah pengaturan standar kartu memori	181
Mencetak foto secara langsung dari kartu memori	182
Mencetak lembar gambar kecil kartu memori	184
Mencetak dan memindai foto dari lembar bukti	185

14 Mengelola dan merawat produk

Halaman informasi	188
HP ToolboxFX	190
Menampilkan HP ToolboxFX	190
Status	190

Peringatan	191
Product information [Informasi produk]	192
Faks	192
Help [Bantuan]	195
System Settings [Pengaturan Sistem]	195
Print Settings [Pengaturan Cetak]	198
Network Settings [Pengaturan Jaringan]	198
E-mail	198
Embedded Web server [Server Web tertanam]	200
Fitur	200
Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin	201
Fitur pengamanan	202
Mengaktifkan proteksi kata sandi menggunakan server Web tertanam	202
Mengaktifkan proteksi kata sandi dari panel kontrol	202
Mengaktifkan fitur penerimaan pribadi	202
Mengatur persediaan	204
Memeriksa dan memesan persediaan	204
Mengganti persediaan	206
Membersihkan produk	212
Pembaruan firmware	218

15 Mengatasi masalah

Daftar periksa pemecahan masalah	220
Mengembalikan standar pengaturan pabrik	223
Pesan panel kontrol	224
Menghilangkan kemacetan	230
Penyebab kemacetan	230
Menemukan lokasi kertas yang macet	230
Membebaskan kemacetan di baki 1	230
Membebaskan kemacetan di baki 2	231
Membebaskan kemacetan di baki 3	232
Membebaskan kemacetan di area pelebur	233
Membebaskan kemacetan di dalam nampan keluaran	234
Bebaskan kemacetan dalam duplexer (hanya model duplexing)	235
Membebaskan kemacetan dari ADF	236
Menghindari kemacetan yang berulang	240
Mengatasi masalah kualitas gambar	241
Masalah cetak	241
Masalah penyalinan	249
Masalah pemindaian	254
Masalah faks	257
Mengoptimalkan dan meningkatkan kualitas gambar	257
Mengatasi masalah konektivitas	260
Mengatasi masalah koneksi langsung	260
Masalah jaringan	260
Mengatasi masalah perangkat lunak	262
Memecahkan masalah Windows yang umum	262
Mengatasi masalah umum pada Macintosh	262
Mengatasi kesalahan PostScript (PS)	264
Menyelesaikan masalah pindai ke e-mail	266

Apendiks A Persediaan dan aksesori

Memesan komponen, aksesori, dan persediaan	270
Memesan langsung dari HP	270
Memesan melalui penyedia layanan atau dukungan	270
Pesan langsung melalui perangkat lunak HP ToolboxFX	270
Nomor komponen	271
Persediaan	271
Memori	271
Kabel dan aksesori antarmuka	271
Aksesori penanganan kertas	271
Komponen yang dapat diganti pengguna	272

Apendiks B Layanan dan dukungan

Pernyataan garansi terbatas Hewlett-Packard	273
Layanan jaminan perbaikan sendiri oleh pelanggan	275
Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak	276
Dukungan pelanggan	277

Apendiks C Spesifikasi

Spesifikasi fisik	280
Spesifikasi kelistrikan	281
Pemakaian daya dan emisi akustik (HP Color LaserJet CM2320, Model Faks HP Color LaserJet CM2320 MFP, Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP)	282
Spesifikasi lingkungan	283
Spesifikasi kertas dan media cetak	284

Apendiks D Informasi mengenai peraturan

Peraturan FCC	286
Program peduli produk ramah lingkungan	287
Pelestarian lingkungan	287
Produksi Ozon	287
Pemakaian daya	287
Penggunaan kertas	287
Plastik	287
Persediaan cetak HP LaserJet	287
Petunjuk tentang pengembalian dan daur ulang	288
Kertas	288
Batasan materi	288
Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa	289
Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS)	289
Untuk informasi lebih lanjut	290
Informasi tambahan untuk produk telekom (faks)	291
Pernyataan EU bagi operasi telekom	291
Pernyataan telekom Selandia Baru	291
Undang-Undang Perlindungan Pengguna Telepon (Amerika Serikat)	291
Ketentuan IC CS-03	291
Pernyataan kesesuaian	293
HP Color LaserJet CM2320 MFP	293
Model Faks HP LaserJet CM2320 / Model Kartu Memori CM2320	293

Informasi spesifik negara/kawasan	295
Keamanan Laser	295
Peraturan DOC Kanada	295
Pernyataan VCCI (Jepang)	295
Pernyataan EMI (Korea)	295
Keterangan tentang laser untuk Finlandia	295
Pernyataan EMI (Taiwan)	296
Tabel substansi (China)	296

Indeks	299
---------------------	------------

1 Dasar-dasar produk

- [Perbandingan produk](#)
- [Fitur produk](#)
- [Memahami produk](#)

Perbandingan produk

Produk tersedia dalam konfigurasi berikut.



HP Color LaserJet CM2320 MFP



Model Faks HP Color LaserJet CM2320 MFP



Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP

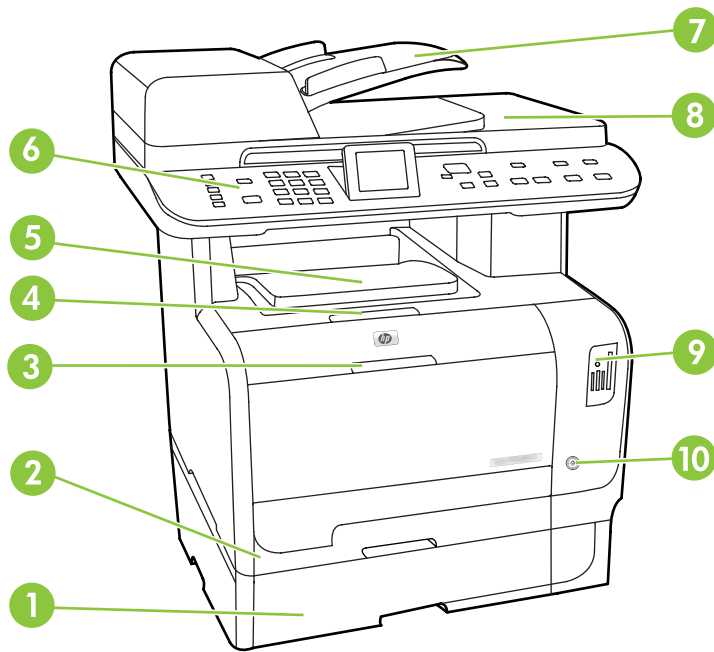
-
- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Mencetak halaman berukuran letter dengan kecepatan hingga 20 halaman per menit (ppm) dan halaman berukuran A4 dengan kecepatan hingga 19 ppm.• Driver printer PCL 6 dan emulasi HP postscript level 2.• Baki 1 menampung hingga 50 lembar media cetak atau hingga 10 amplop.• Baki 2 menampung hingga 250 lembar media cetak.• Baki masukan opsional berkapasitas 250 lembar (baki 3).• Port USB 2.0 Kecepatan Tinggi dan port jaringan 10/100 Base-T.• 160-MB random-access memory (RAM).• Pemindai flatbed dan pengumpan dokumen otomatis (ADF) 50-halaman.• Satu slot DIMM tersedia untuk penambahan memori (menerima DIMM 64 MB dan 128 MB). | <p>HP Color LaserJet CM2320 MFP, ditambah:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modem faks V.34 dan memori flash penyimpanan faks 8-megabyte (MB).• Dua port saluran telepon dan faks RJ-11• Layar grafis warna | <p>Model Faks HP Color LaserJet CM2320 MFP, ditambah:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pencetakan dua sisi (dupleks) otomatis, menerima faks, dan menyalin.• Empat slot kartu memori• Baki masukan tambahan berkapasitas 250 lembar (baki 3). |
|--|--|--|
-

Fitur produk

Performance [Kinerja]	<ul style="list-style-type: none">● Mencetak hingga 20 ppm (letter) atau 19 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.
hanya Faks (Model Faks HP LaserJet CM2320 / Model Kartu Memori CM2320)	<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 pengumpan dokumen otomatis (ADF).● Disertai ADF yang memungkinkan pekerjaan memindai dokumen multi halaman jadi lebih cepat dan lebih efisien.
Slot kartu memori (hanya untuk Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP)	Mendukung berbagai kartu memori. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Foto pada hal. 177 .
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 duplexer otomatis.
Persediaan	<ul style="list-style-type: none">● Halaman status persediaan yang menampilkan jumlah masa pakai yang tersisa dalam kartrid cetak.● Kartrid dirancang tanpa perlu dikocok.● 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.

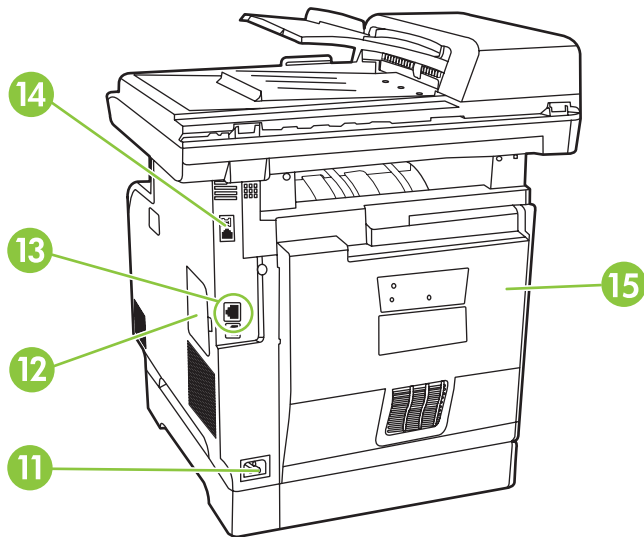
Memahami produk

Tampak depan



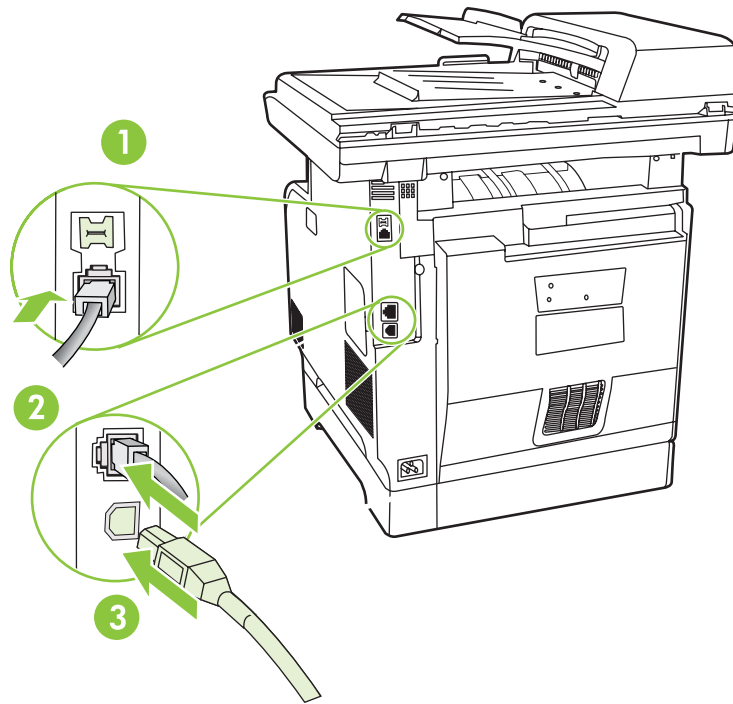
1	Baki 3 opsional (standar pada Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP)
2	Baki 2
3	Baki 1
4	Palang pintu kartrid cetak
5	Nampan keluaran atas (menghadap ke bawah)
6	Panel kontrol
7	Baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF)
8	Nampan keluaran pengumpan dokumen otomatis (ADF)
9	Slot kartu memori (hanya Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP)
10	Saklar daya

Tampak belakang



11	Konektor daya
12	Pintu DIMM (untuk penambahan memori)
13	Port USB 2.0 Kecepatan Tinggi dan port jaringan.
14	Port faks (hanya Model Faks HP LaserJet CM2320 / Model Kartu Memori CM2320)
15	Pintu belakang untuk akses kemacetan

Port antarmuka

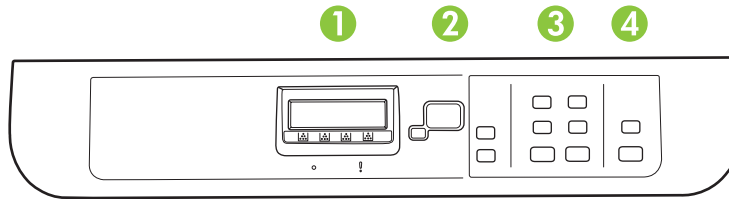


- | | |
|---|--|
| 1 | Port faks (hanya Model Faks HP LaserJet CM2320 / Model Kartu Memori CM2320) |
| 2 | Port jaringan |
| 3 | Port USB 2.0 Kecepatan Tinggi |

2 Panel kontrol

- [Panel kontrol HP Color LaserJet CM2320](#)
- [Panel kontrol Model Faks HP Color LaserJet CM2320 MFP dan Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP](#)
- [Menu Control-panel \[Panel kontrol\]](#)

Panel kontrol HP Color LaserJet CM2320



1 | **Layar Kristal Cair (LCD)**

2 | **Tombol OK dan panah navigasi.** Gunakan tombol ini untuk memilih dan mengkonfirmasi pilihan menu.

Tombol Batal. Gunakan tombol ini untuk membatalkan pilihan menu yang sekarang.

Tombol Setup [Pengaturan]. Mengakses menu Setup utama.

Tombol Kembali. Kembali ke menu sebelumnya.

3 | **Tombol Copy Menu [Menu Penyalinan].** Mengakses menu Copy [Salin].

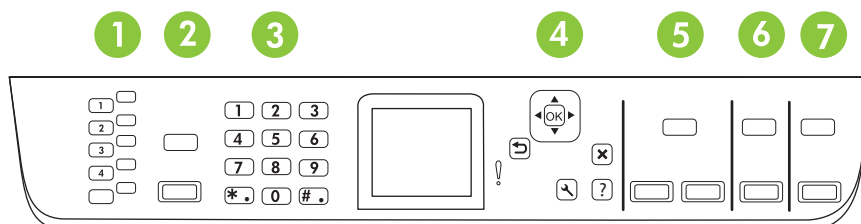
Tombol Start Copy [Mulai Penyalinan] Black [Hitam]. Menjalankan operasi penyalinan hitam putih.

Tombol Start Copy [Mulai Penyalinan] Color [Warna]. Menjalankan operasi penyalinan berwarna.

4 | **Tombol Scan Menu [Menu Pindai].** Mengakses menu pemindaian.

Tombol Start Scan [Mulai Pindai]. Menjalankan operasi pemindaian.

Panel kontrol Model Faks HP Color LaserJet CM2320 MFP dan Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP




1	Panggil cepat. 4 tombol panggil cepat dan satu tombol geser untuk mendukung 8 nomor panggil cepat.
2	Tombol Fax Menu [Menu Faks]. Mengakses menu faks. Tombol Start Fax [Mulai Faks]. Memulai faks dari panel kontrol.
3	Tombol alfanumerik. Gunakan tombol alfanumerik untuk mengetikkan data ke dalam layar panel kontrol produk dan menghubungi nomor telepon untuk mengirim faks.
4	Tombol OK dan panah navigasi. Gunakan tombol ini untuk memilih dan mengkonfirmasi pilihan menu. Tombol Batal. Gunakan tombol ini untuk membatalkan pilihan menu yang sekarang. Tombol Setup [Pengaturan]. Mengakses menu Setup utama. Tombol Kembali. Kembali ke menu sebelumnya.
5	Tombol Copy Menu [Menu Penyalinan]. Mengakses menu Copy [Salin]. Tombol Start Copy [Mulai Penyalinan] Black [Hitam]. Menjalankan operasi penyalinan hitam putih. Tombol Start Copy [Mulai Penyalinan] Color [Warna]. Menjalankan operasi penyalinan berwarna.
6	Tombol Scan Menu [Menu Pindai]. Mengakses menu pemindaian. Tombol Start Scan [Mulai Pindai]. Menjalankan operasi pemindaian.
7	Tombol Menu Email (hanya Model Faks HP Color LaserJet CM2320 MFP). Mengakses menu e-mail. Tombol Mulai Email (hanya Model Faks HP Color LaserJet CM2320 MFP). Mulai pindai ke e-mail Tombol Photo Menu [Menu Foto] (hanya Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP). Mengakses menu foto. Tombol Mulai Foto (hanya Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP). Mencetak foto yang dipilih dari kartu memori.

Menu Control-panel [Panel kontrol]

Menggunakan menu panel kontrol

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

1. Tekan **Setup** [Pengaturan].

 **CATATAN:** Untuk mengakses menu fungsi tertentu **Menu Faks Menu Salin Menu Pindai** atau **Menu Foto**.

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 Setup panel kontrol

Sub menu ini tersedia dari menu Setup utama panel kontrol:

- 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]** (hanya Model Faks HP LaserJet CM2320 / Model Kartu Memori CM2320) untuk mengkonfigurasi buku telepon faks, opsi faks keluar dan masuk, serta pengaturan dasar untuk semua faks.
- Gunakan menu **Setup foto** (hanya Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP) untuk mengkonfigurasi pengaturan dasar untuk mencetak foto dari kartu memori.
- Gunakan menu **System setup [Pengaturan sistem]** untuk menetapkan pengaturan dasar untuk produk seperti bahasa, kualitas cetak, atau tingkat volume.
- Gunakan menu **Layanan** untuk mengembalikan pengaturan standar, membersihkan produk dan mengaktifkan modus khusus yang mempengaruhi hasil cetak.
- Gunakan menu **Konfigurasi jaringan** untuk mengkonfigurasi pengaturan jaringan seperti konfigurasi TCP/IP.

 **CATATAN:** Untuk mencetak daftar rinci dari seluruh menu panel kontrol dan strukturnya, cetaklah peta menu. Lihat [Halaman informasi pada hal. 188](#).

Tabel 2-1 Menu Copy setup [Pengaturan salin]

Butir menu	Butir sub-menu	Keterangan
Default Optimize [Optimasi Standar]	Auto Select [Pilih Oto.]	Menentukan kualitas salin standar.
	Mixed [Campuran]	
	Printed Picture [Gambar Tercetak]	
	Photograph [Foto]	
	Text [Teks]	

Tabel 2-1 Menu Copy setup [Pengaturan salin] (Lanjutan)

Butir menu	Butir sub-menu	Keterangan
Default lighter/darker [Lebih terang/gelap standar]		Menentukan opsi kontras standar.
Default Collation [Penyusunan Standar]	On [Hidup] Off [Mati]	Menentukan opsi penyusunan kertas standar.
Default number of copies [Jumlah salinan standar]	(Kisaran: 1-99)	Menentukan jumlah salinan standar.
Default Reduce/Enlarge [Perkecil/Perbesar Standar]	Original=100% Legal ke Letter=78% Legal ke A4=83% A4 ke Letter=94% Letter ke A4=97% Full Page=91% [Halaman Penuh] Fit to page [Seukuran halaman] 2 halaman per lembar 4 halaman per lembar Custom [Disesuaikan]: 25 hingga 400%	Menentukan persentase standar untuk memperkecil atau memperbesar salinan dokumen.
Default Tray Select [Standar Pilihan Baki]	Auto select [Auto pilih] Tray 1 [Baki 1] Tray 2 [Baki 2] Tray 3 [Baki 3] (jika baki telah dipasang)	Mengatur baki kertas masukan standar.
Default 2-Sided [Standar 2-Sisi] (hanya model kartu foto)	1 to 1 sided [1 sisi ke 1 sisi] 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]	Mengatur format pemindaian masukan standar dan format hasil standar.
Default Copy Draft [Draft Salinan Standar]	On [Hidup] Off [Mati]	Menentukan opsi mode draft standar.
Default Multi-page [Multi halaman standar]	On [Hidup] Off [Mati]	Mengatur opsi penyalinan alas rata multi-halaman standar.

Tabel 2-1 Menu Copy setup [Pengaturan salin] (Lanjutan)

Butir menu	Butir sub-menu	Keterangan
Advanced [Lanjutan]	Color Copy [Penyalinan Warna]	Mengaktifkan atau menonaktifkan tombol penyalinan berwarna.
	Lightness [Kecerahan]	Pengaturan terang/gelap standar untuk salinan. Kisaran nilai yang mungkin dari 1 hingga 11 dengan 6 sebagai nilai standar (tidak berubah).
	Contrast [Kontras]	Pengaturan kontras standar untuk salinan. Kisaran nilai yang mungkin dari 1 sd 11 dengan 6 sebagai nilai standar (tidak berubah).
	Sharpen [Ketajaman]	Pengaturan penajaman standar untuk salinan. Kisaran nilai yang mungkin dari 1 sd 11 dengan 6 sebagai nilai standar (tidak berubah).
	Background Removal [Penghapusan Latar Belakang]	Pengaturan penghapusan latar belakang standar untuk salinan. Kisaran nilai yang mungkin dari 1 sd 11 dengan 6 sebagai nilai standar (tidak berubah).
	Color Balance [Keseimbangan Warna]	Pengaturan keseimbangan warna standar untuk salinan. Kisaran nilai yang mungkin dari 1 sd 11 dengan 6 sebagai nilai standar (tidak berubah). Anda dapat mengatur nilainya untuk setiap pengaturan berikut: <ul style="list-style-type: none"> ● Red [Merah] ● Green [Hijau] ● Blue [Biru]
	Grayness [Keabu-abuan]	Pengaturan skala abu-abu standar untuk salinan. Kisaran nilai yang mungkin dari 1 hingga 11 dengan 6 sebagai nilai standar (tidak berubah).
Restore defaults [Kembalikan standar]		Menetapkan semua pengaturan penyalinan yang telah disesuaikan ke nilai standar pabrik.

Tabel 2-2 Menu Reports [Laporan]

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Demo page [Halaman demo]			Mencetak halaman yang memperlihatkan kualitas cetak.
Menu structure [Struktur menu]			Mencetak peta tata letak menu panel kontrol.
Configuration report [Laporan konfigurasi]			Mencetak daftar semua pengaturan produk. Menyertakan informasi jaringan bila produk terhubung ke jaringan.
Supplies status page [Halaman status persediaan]			Mencetak status kartrid cetak. Menyertakan informasi berikut: <ul style="list-style-type: none"> ● Perkiraan sisa halaman ● Nomor seri ● Jumlah halaman tercetak

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

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
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.
Color usage log [Log penggunaan warna]			Mencetak informasi tentang penggunaan toner warna
Service page [Halaman layanan]			Mencetak informasi diagnostik tentang kalibrasi dan kualitas warna

Tabel 2-3 Photo setup [Pengaturan foto]Menu

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Default image Size [Ukuran gambar standar]	(Daftar ukuran gambar foto yang tersedia)		Ukuran gambar standar untuk foto
Default lighter/darker [Lebih terang/gelap standar]			Pengaturan terang/gelap standar untuk foto. Kisaran nilai yang mungkin dari 1 sd 11 dengan 6 sebagai nilai standar (tidak berubah).
Default number of copies [Jumlah salinan standar]			Pengaturan jumlah salinan standar untuk foto. Kisaran nilainya dari 1 sd 99.
Default output color [Warna keluaran standar]	Color [Warna] Black & White [Hitam Putih]		Menetapkan keluaran standar untuk foto (berwarna atau hitam putih)
Restore defaults [Kembalikan standar]			Mengembalikan pengaturan standar pabrik untuk pengaturan foto.

Tabel 2-4 menu Fax setup [Pengaturan faks] (hanya model faks)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Fax Set-up Utility [Utilitas Pengaturan Faks]			Utilitas untuk mengkonfigurasi pengaturan faks. Ikuti petunjuk pada layar lalu pilih tanggapan yang sesuai untuk masing-masing pertanyaan menggunakan tombol panah.

Tabel 2-4 menu Fax setup [Pengaturan faks] (hanya model faks) (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Pengaturan dasar	Time/Date [Waktu/Tanggal]	(Pengaturan untuk format waktu, waktu sekarang, format tanggal, dan tanggal sekarang.)	Mengatur waktu dan tanggal untuk produk.
	Fax Header [Kop Faks]	Your fax number [Nomor faks Anda]	Mengatur informasi pengenalan yang dikirimkan ke produk penerima.
		Company name [Nama perusahaan]	
	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 terpasang di 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. 	
Rings to answer	(Berkisar dari 1-9)	Menetapkan jumlah dering yang harus terjadi sebelum modem faks menjawab panggilan.	
Distinctive Ring [Nada Pembeda]	All Rings [Semua Dering]	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).	
	Single [Sekali]	<ul style="list-style-type: none"> All Rings [Semua Dering]: Produk menjawab panggilan yang datang melalui saluran telepon. 	
	Double [Dua Kali]	<ul style="list-style-type: none"> Single [Sekali]: Produk menjawab panggilan yang menghasilkan pola dering-sekali. 	
	Triple [Tiga Kali]	<ul style="list-style-type: none"> Double [Dua Kali]: Produk menjawab panggilan yang menghasilkan pola dering-dua kali. 	
	Double and Triple [Dua Kali dan Tiga Kali]	<ul style="list-style-type: none"> Triple [Tiga Kali]: Produk menjawab panggilan yang menghasilkan pola dering-tiga kali. Double and Triple [Dua Kali dan Tiga Kali]: Produk menjawab panggilan yang menghasilkan pola dering-dua kali dan dering-tiga kali. 	
Dial Prefix [Panggil Nomor Awalan]	On [Hidup] Off [Mati]	Menetapkan nomor awalan yang harus dipanggil saat mengirim faks dari produk.	

Tabel 2-4 menu Fax setup [Pengaturan faks] (hanya model faks) (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Advanced setup [Pengaturan lanjutan]	Default Fax Resolution [Resolusi Faks Standar]	Standard [Standar]	Mengatur resolusi untuk dokumen yang dikirim. Gambar beresolusi tinggi mengandung lebih banyak dot per inci (dpi), sehingga menampilkan lebih detil. Gambar beresolusi rendah mengandung lebih sedikit dot per inci (dpi) sehingga menampilkan kurang detil, namun ukuran file-nya lebih kecil.
		Fine [Tajam]	
		Superfine [Super halus]	
		Photo [Foto]	
	Default lighter/ darker [Lebih terang/gelap standar]		Mengatur tingkat gelap untuk faks keluar.
	Fit to page [Seukuran halaman]	On [Hidup]	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]	
	Default glass size [Ukuran kaca standar]	Letter	Mengatur ukuran kertas standar bagi dokumen yang akan dipindai dari pemindai alas rata.
A4			
Dialing Mode [Mode Pemanggilan Nomor]	Tone [Nada]	Menentukan apakah produk harus menggunakan pemanggilan nomor menggunakan nada atau berulang.	
	Pulse [Pulsa]		
Redial if busy [Panggil ulang jika sibuk]	On [Hidup]	Menentukan apakah produk akan berusaha memanggil ulang jika saluran sedang sibuk.	
	Off [Mati]		
Redial if no answer [Pgl ulang jika tiada jawaban]	On [Hidup]	Menentukan apakah produk akan berusaha memanggil nomor jika nomor faks penerima tidak menjawab.	
	Off [Mati]		
Redial Comm. Error [Kesalahan Pgl-ulang Kom.]	On [Hidup]	Menentukan apakah produk akan berusaha memanggil ulang nomor faks penerima jika terjadi kesalahan komunikasi.	
	Off [Mati]		

Tabel 2-4 menu Fax setup [Pengaturan faks] (hanya model faks) (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Advanced setup [Pengaturan lanjutan]	Detect dial tone [Deteksi nada panggil]	On [Hidup]	Menentukan apakah produk perlu memeriksa nada panggil sebelum mengirim faks.
		Off [Mati]	
	Billing codes [Kode penagihan]	On [Hidup]	Memfungsikan penggunaan kode penagihan bila diatur ke On [Hidup] . Sebuah prompt akan muncul meminta Anda memasukkan kode penagihan untuk faks keluar.
		Off [Mati]	
	Extension Phone [Telepon Ekstensi]	On [Hidup]	Bila fitur ini diaktifkan, pengguna dapat menekan tombol 1-2-3 pada telepon ekstensi untuk membuat produk menjawab panggilan faks masuk.
		Off [Mati]	
	Stamp faxes [Stempel faks]	On [Hidup]	Mengatur produk untuk menambahkan tanggal, waktu, nomor telepon pengirim, dan nomor halaman pada setiap halaman faks yang diterima produk ini.
		Off [Mati]	
	Private receive [Penerimaan pribadi]	On [Hidup]	Mengatur Private receive [Penerimaan pribadi] ke On [Hidup] mengharuskan pengguna untuk menetapkan kata sandi dalam pengamanan produk. Setelah kata sandi dibuat, opsi berikut akan ditetapkan:
		Off [Mati]	
		<ul style="list-style-type: none"> ● Private receive [Penerimaan pribadi] diaktifkan. ● Semua faks lama akan dihapus dari memori. ● Penerusan faks diatur ke Off [Mati] dan tidak boleh diubah. ● Semua faks masuk disimpan dalam memori. 	
Fax Number Confirmation [Konfirmasi Nomor Faks]	On [Hidup]	Pastikan bahwa nomor faks sudah benar dengan memasukkannya lagi.	
	Off [Mati]		
Allow Fax Reprint [Bolehkan Cetak Ulang Faks]	On [Hidup]	Menentukan apakah semua faks yang telah diterima yang disimpan dalam memori dapat dicetak ulang.	
	Off [Mati]		
Fax/Tel Ring Time [Waktu Dering F/T]	20	Menetapkan kapan produk harus berhenti membunyikan dering Fax/Tel [Faks/Tip] untuk memberitahu pengguna panggilan suara yang masuk.	
	30		
	40		
	70		
Print Duplex [Cetak Dupleks]	On [Hidup]	Menentukan apakah semua faks yang telah diterima akan dicetak menggunakan kedua sisi kertas.	
	Off [Mati]		
(hanya model dupleks)			
Fax Speed [Kecepatan Faks]	Fast(V.34) [Cepat]	Menambah atau mengurangi kecepatan komunikasi faks yang diperbolehkan.	
	Medium [Sedang] (V.17)		
	Slow [Pelan] (V.29)		

Tabel 2-5 Menu System setup [Pengaturan sistem]

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Language [Bahasa]	(Daftar bahasa layar panel kontrol yang tersedia.)		Menetapkan bahasa yang digunakan panel kontrol untuk menampilkan pesan dan laporan produk.
Paper setup [Pengaturan kertas]	Default paper size [Ukuran kertas standar]	Letter	Menetapkan ukuran untuk mencetak laporan internal atau pekerjaan cetak yang tidak memiliki ukuran tertentu.
		A4	
		Legal	
	Default paper type [Jenis kertas standar]	Berisi jenis media yang tersedia.	Menetapkan ukuran untuk mencetak laporan internal atau pekerjaan cetak yang tidak memiliki jenis tertentu.
	Baki 1	Paper type [Jenis kertas] Paper size [Ukuran kertas]	Menetapkan ukuran dan jenis standar untuk baki 1.
Paper out action [Tindakan saat kertas habis]	Wait forever [Tunggu terus] Batal Override [Abaikan]		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 dimasukkan. Pilih Override [Abaikan] untuk mencetak pada kertas dengan ukuran lain setelah beberapa saat tertunda. Pilih Batal untuk secara otomatis membatalkan tugas cetak setelah beberapa saat tertunda. Jika Override [Abaikan] atau Batal dipilih, panel kontrol akan menunjukkan jangka waktu penundaan dalam satuan detik. Gunakan tombol panah untuk mengurangi waktu atau menambah waktu hingga 3600 detik.

Tabel 2-5 Menu System setup [Pengaturan sistem] (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Print quality [Kualitas cetak]	Calibrate Color [Kalibrasi Warna]	Calibrate Now [Kalibrasi Sekarang]	Menjalankan Pendaftaran Panel Warna (CPR) dan kalibrasi densitas. Pilih Calibrate Now [Kalibrasi Sekarang] untuk segera melakukan kalibrasi. Pilih After Power On [Setelah Dihidupkan] untuk menetapkan berapa menit/jam produk harus menunggu setelah dihidupkan untuk menjalankan kalibrasi otomatis (nilai standar adalah 15 menit).
		After Power On [Setelah Dihidupkan]	
	Cartridge low threshold [Ambang batas bawah kartrid]	(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]			
	Color supply out [Persediaan warna habis]	Stop printing [Hentikan pencetakan]	Mengatur reaksi produk bila mendeteksi adanya kartrid cetak warna yang habis. Pilih Stop printing [Hentikan pencetakan] untuk berhenti mencetak sampai kartrid diganti, atau pilih Continue black [Lanjutkan hitam] untuk melanjutkan mencetak dalam mode monokrom hitam.
		Continue black [Lanjutkan hitam]	
Adjust Alignment [Atur Perataan] (hanya model kartu foto)	Print Test Page [Cetak Halaman Uji]:		Mencetak lembar petunjuk untuk baki tertentu dan halaman uji dengan garis tepi yang dapat digunakan untuk memperkirakan pengaturan yang diperlukan untuk menepatkan gambar di tengah halaman.
	Adjust Tray 1 [Atur Baki 1]		Setelah mencetak halaman uji, gunakan opsi dalam menu Adjust Tray 1 [Atur Baki 1] untuk mengkalibrasi baki. Pengaturan berikut ini dapat diatur untuk Baki 1: <ul style="list-style-type: none"> ● X1 Shift [Geser] ● Y Shift [Geser]
Volume Settings [Pengaturan Volume] (hanya model kartu foto)	Alarm volume [Volume alarm]	Soft [Lembut]	Mengatur tingkat volume untuk produk.
		Medium [Sedang]	
	Ring volume [Volume dering]	Loud [Keras]	
		Off [Mati]	
Key-press volume [Volume penekanan tombol]			
	Phone line 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.

Tabel 2-5 Menu System setup [Pengaturan sistem] (Lanjutan)

Butir Menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
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 2-6 Menu Layanan

Butir menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Fax Service [Layanan Faks]	Clear saved faxes [Hapus faks tersimpan]		Menghapus semua faks dalam memori. Termasuk semua faks masuk (termasuk yang tidak dicetak, upload PC yang tidak dikirim, dan faks yang tidak diteruskan), faks yang belum dikirim (termasuk yang ditunda), dan semua faks dalam memori. Faks yang telah dihapus tidak dapat dikembalikan. Log kegiatan faks untuk semua butir yang dihapus akan diperbarui.
		Run Fax Test [Lakukan Uji Faks]	Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa kabel telepon terhubung ke jack yang benar dan ada sinyal pada saluran telepon. Laporan uji faks akan dicetak untuk menunjukkan hasilnya.
Print T.30 trace [Cetak jejak T.30]		Now [Sekarang]	Mencetak atau menjadwalkan laporan yang digunakan untuk memecahkan masalah transmisi faks.
		Never [Jangan]	
		If error [Jika ada kesalahan]	
		At end of call [Di akhir panggilan]	
Error correction [Koreksi kesalahan]		On [Hidup]	Mode koreksi kesalahan memungkinkan perangkat pengirim untuk mengirim ulang data jika sinyal kesalahan terdeteksi. Pengaturan standar adalah aktif.
		Off [Mati]	
	Fax Service Log [Log Layanan Faks]		Log layanan faks mencetak 40 butir terakhir dalam log faks.
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

Tabel 2-6 Menu Layanan (Lanjutan)

Butir menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
			kertas kosong ukuran Letter atau A4 dalam baki 1. Tekan OK untuk memulai proses pembersihan. Tunggu sampai proses selesai. Buang halaman yang tercetak.
PowerSave Time [Waktu Hemat Daya]	Off [Mati]		Menetapkan berapa lama produk tetap siaga sebelum masuk ke mode tidur.
		1 menit	
		15 menit	
		30 menit	
		1 jam	
		2 jam	
USB speed [Kecepatan USB]	High [Tinggi]		Mengatur kecepatan USB.
		Full [Penuh]	
Less paper curl [Gulungan kertas berkurang]	On [Hidup]		Jika halaman yang tercetak selalu berkerut, pilihan ini akan mengatur produk ke mode yang dapat mengurangi kerutan.
		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.
		Off [Mati]	
Restore defaults [Kembalikan standar]			Pengaturan standar adalah Off [Mati] .
			Pengaturan standar adalah Off [Mati] .
			Menetapkan semua pengaturan yang disesuaikan ke nilai standar pabrik.

Tabel 2-7 Konfigurasi jaringanMenu

Butir menu	Butir sub-menu	Keterangan
TCP/IP configuration [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.

Tabel 2-7 Konfigurasi jaringanMenu (Lanjutan)

Butir menu	Butir sub-menu	Keterangan
		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.
Memory Card [Kartu Memori] (hanya produk kartu memori)	On [Hidup] Off [Mati]	Mengaktifkan atau menonaktifkan penggunaan slot kartu memori.
Auto crossover [Crossover otomatis]	On [Hidup] Off [Mati]	Mengaktifkan atau menonaktifkan penggunaan kabel jaringan 10/100 standar apabila produk terhubung langsung ke PC.
Network services [Layanan jaringan]	IPv4 IPv6 DHCPv6	Mengatur apakah produk akan menggunakan protokol IPv4, IPv6, atau DHCPv6.
Show IP address [Tampilkan alamat IP]	Yes [Ya] No [Tidak]	Menentukan apakah produk menampilkan alamat IP pada panel kontrol.
Link speed [Kecepatan link]	Automatic [Otomatis] (Standar) 10T Full [Penuh] 10T Half [Separuh] 100TX Full [Penuh] 100TX Half [Separuh]	Mengatur kecepatan sambung secara manual jika diperlukan. Setelah mengatur kecepatan sambung, produk akan dihidupkan ulang secara otomatis.
Restore defaults [Kembalikan standar]		Mengatur ulang semua konfigurasi jaringan ke standar pabrik.

Menu spesifik fungsi

Produk dilengkapi menu spesifik fungsi untuk mengirim faks, menyalin, memindai, dan mengatur foto pada kartu memori. Untuk mengakses berbagai menu ini, tekan tombol **Menu Faks Menu Salin Menu Pindai** atau **Menu Foto** masing-masing.

Ini adalah fitur yang didukung oleh menu spesifik menu.

- Gunakan menu **Faks** untuk menjalankan fungsi dasar faks seperti mengirim faks atau mengedit buku telepon, mencetak ulang yang telah dicetak sebelumnya, atau mencetak faks yang tersimpan dalam memori.
- Gunakan menu **Salin** untuk mengakses fungsi penyalinan dasar dan menyesuaikan keluaran salinan.
- Gunakan menu **Pindai** untuk menampilkan daftar pilihan folder dan tujuan e-mail yang telah dikonfigurasi.
- Gunakan menu **Email** (hanya Model Faks HP Color LaserJet CM2320 MFP) untuk mengirim e-mail.
- Gunakan menu **Foto** menu (hanya Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP) untuk menampilkan daftar opsi foto untuk kartu memori terpasang yang didukung.

Tabel 2-8 Fax Menu [Menu Faks]

Butir menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Send [Kirim]	Send a fax [Kirim faks]		Mengirim faks. Petunjuk pada layar akan memandu proses ini.
	Redial [Panggil Ulang]		Memanggil ulang nomor faks terakhir dan mengirim ulang.
	Send fax later [Kirim faks nanti]		Memungkinkan faks dikirim pada saat atau tanggal nanti.
	Fax Job status [Status Pekerjaan Faks]		Menampilkan pekerjaan faks yang tertahan, dan memungkinkan Anda membatalkan pekerjaan faks yang tertahan.
	Fax Resolution [Resolusi Faks]	Standard [Standar] Fine [Tajam] Superfine [Super halus] Photo [Foto]	Mengubah sementara resolusi faks keluar. Resolusi diatur ulang ke nilai standar 2 menit setelah faks tidak memindai.
Receive [Terima]	Print faxes [Cetak faks]		Mencetak faks tersimpan ketika fitur penerimaan pribadi diaktifkan. Butir menu ini hanya ditampilkan bila fitur penerimaan pribadi diaktifkan.
	Block junk faxes [Blokir faks sampah]	Add number [Tambah nomor] Delete number [Hapus nomor] Delete All Entries [Hapus Semua Entri] Junk Fax list [Daftar faks sampah]	Mengubah daftar faks sampah. Daftar faks sampah dapat berisi hingga 30 nomor. Apabila produk menerima panggilan dari salah satu nomor faks sampah, faks masuk tersebut akan dihapus. Produk juga akan mencatat faks sampah tersebut dalam log aktivitas bersama informasi akuntansi pekerjaan.
	Reprint faxes [Cetak ulang faks]		Mencetak faks masuk yang tersimpan dalam memori yang tersedia.
	Forward fax [Teruskan faks]	On [Hidup] Off [Mati]	Mengatur produk untuk mengirim semua faks yang diterima ke mesin faks lain.
	Polling receive [Penerimaan polling]		Memungkinkan produk memanggil mesin faks lain yang telah mengaktifkan pengiriman polling.

Tabel 2-8 Fax Menu [Menu Faks] (Lanjutan)

Butir menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Phone Book [Buku Telepon]	Select an entry [Pilih salah satu entri]		Memilih entri panggilan individu atau grup untuk dikirim faks.
	Individual Setup [Pengaturan Individual]		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.
	Group setup [Pengaturan grup]		
	Delete entry [Hapus entri]	Menghapus entri buku telepon tertentu.	
	Delete All Entries [Hapus Semua Entri]		Menghapus semua entri dalam buku telepon
	Phone Book report [Laporan buku telepon]		Mencetak daftar semua entri panggilan individu dan grup dalam buku telepon.

Tabel 2-8 Fax Menu [Menu Faks] (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 first page [Termasuk 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]	<p>Print log now [Cetak log sekarang]: Mencetak daftar faks yang sudah dikirim dari atau diterima oleh produk ini.</p> <p>Auto Log Print [Cetak Log Otomatis]: Pilih On [Hidup] untuk mencetak laporan secara otomatis setelah pekerjaan faks. Pilih Off [Mati] untuk menonaktifkan fitur cetak otomatis.</p>
		Auto Log Print [Cetak Log Otomatis]	
Phone Book report [Laporan buku telepon]			Mencetak daftar panggilan cepat yang telah dibuat untuk produk ini.
Junk Fax list [Daftar faks sampah]			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.

Tabel 2-9 Photo Menu [Menu Foto]

Butir menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan	
View [Lihat]			Melihat foto pada kartu memori. Gunakan tombol panah untuk menelusuri foto.	
Easy Print [Cetak Mudah]	Individual photo [Foto individual]		Mencetak cepat foto dari kartu memori dengan memilih nomor foto yang akan dicetak.	
	All photos [Semua foto] (#-#)			
	A range of photos [Kisaran foto]			
	Custom [Disesuaikan]			
Thumbnail [Gambar kecil]	Fast [Cepat]		Mencetak gambar kecil foto dari kartu memori (30 per halaman).	
	Best [Terbaik]			
Options [Pilihan]	Proof Sheet [Lembar Bukti]	Print proof sheet [Cetak lembar bukti]	Mencetak lembar bukti atau memindai lembar bukti. Lembar bukti adalah halaman berisi gambar kecil (20 per halaman) yang dihasilkan dari kartu memori yang didukung. Lembar bukti yang ditandai dapat dipindai dan gambar yang dipilih akan dicetak dalam ukuran penuh.	
		Scan proof sheet [Pindai lembar bukti]		
	Current Settings [Pengaturan Sekarang]	Select image size [Pilih ukuran gambar]		Menyesuaikan pengaturan foto standar untuk ukuran gambar, ukuran kertas, jenis kertas, jumlah salinan, dan warna keluaran (berwarna atau hitam putih).
		Select paper size [Pilih ukuran kertas]		
		Select paper type [Pilih jenis kertas]		
		Number of copies [Jumlah salinan]		
		Output Color [Warna Keluaran]		
	Rotate Photo [Putar Foto]	Memutar foto yang tersimpan pada kartu memori.		
	Slideshow [Tayangan Slide]	Melihat tayangan slide foto pada kartu memori.		

Tabel 2-10 Copy Menu [Menu Penyalinan]

Butir menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
Copies [Salinan]	(1-99)		Menentukan jumlah salinan
Size [Ukuran]	Original=100%		Menentukan ukuran salinan.
	Legal ke Letter=78%		

Tabel 2-10 Copy Menu [Menu Penyalinan] (Lanjutan)

Butir menu	Butir sub-menu	Butir sub-menu	Keterangan
	Legal ke A4=83%		
	A4 ke Letter=94%		
	Letter ke A4=97%		
	Full Page=91% [Halaman Penuh]		
	Fit to page [Seukuran halaman]		
	2 halaman per lembar		
	4 halaman per lembar		
	Custom [Disesuaikan]: 25 hingga 400%		
Light/Dark [Terang/Gelap]			Menentukan kontras salinan.
Options [Pilihan]	Optimize [Optimalkan]		Memilih pengaturan untuk mengoptimalkan kualitas cetak.
	Copy Paper [Kertas Penyalinan]		Menentukan jenis kertas untuk salinan.
	Multi-Page Copy [Salinan Multi Halaman]		Menyalin beberapa halaman.
	Copy Collation [Susunan Salinan]		Menentukan penumpukan salinan.
	Tray Select [Pilihan Baki]		Pilih baki yang akan disalin.
	Copy 2-Sided [Salin 2-sisi]		Menyalin beberapa sisi dan mencetak dupleks.
Copy Draft [Draft Salinan]			Menentukan kualitas cetak untuk salinan.
Image Adjustment [Pengaturan Gambar]	Lightness [Kecerahan]		Menyesuaikan pengaturan untuk kualitas gambar pada salinan.
	Contrast [Kontras]		
	Sharpen [Ketajaman]		
	Background [Latar belakang]		
	Color Balance [Keseimbangan Warna]		
	Grayness [Keabu-abuan]		

3 Perangkat lunak untuk Windows

- [Sistem operasi yang didukung untuk Windows](#)
- [Driver printer yang didukung untuk Windows](#)
- [HP Universal Print Driver \(UPD\)](#)
- [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)
- Windows Vista (32-bit dan 64-bit)

Driver cetak dan pindai


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

Driver printer yang didukung untuk Windows

 **CATATAN:** Driver PCL 5 UPD dan emulasi HP postscript level 3 hanya tersedia di situs web Dukungan HP: www.hp.com/support/LJCM2320

- PCL 5 UPD
- PCL 6
- Emulasi HP postscript level 3

Driver printer mencakup Bantuan online yang dilengkapi petunjuk untuk tugas pencetakan umum dan juga menjelaskan tentang berbagai tombol, kotak centang dan daftar buka-bawah yang ada dalam driver printer.

 **CATATAN:** Versi PCL 5 yang digunakan dalam produk ini sama dengan versi PCL 5 yang digunakan dalam HP Universal Print Driver (UPD) untuk Windows. Driver ini menginstal dan bekerja dengan cara yang sama seperti versi PCL 5 terdahulu, dan tidak memerlukan konfigurasi khusus apapun.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai UPD, kunjungi www.hp.com/go/upd.

HP Universal Print Driver (UPD)

HP Universal Print Driver (UPD) untuk Windows adalah driver tunggal yang memberi Anda akses segera ke berbagai produk HP LaserJet secara virtual, dari lokasi manapun, tanpa mendownload driver terpisah. Driver ini dibuat dengan teknologi driver cetak HP dan telah teruji secara seksama serta digunakan oleh banyak program perangkat lunak. Driver ini merupakan solusi andal dengan kinerja yang konsisten selamanya.

HP UPD berkomunikasi langsung dengan setiap produk HP, mengumpulkan informasi konfigurasi, kemudian menyesuaikan antarmuka pengguna untuk menampilkan fitur unik yang tersedia pada produk. Driver ini secara otomatis memfungsikan fitur-fitur yang tersedia untuk produk, seperti pencetakan dua sisi dan penstaplesan, sehingga Anda tidak perlu memfungsikannya secara manual.

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.hp.com/go/upd.

Berbagai mode instalasi UPD

Traditional mode [Mode tradisional]

- Gunakan mode ini jika Anda menginstal driver dari CD untuk komputer tunggal.
- Bila diinstal dengan mode ini, UPD akan beroperasi seperti driver printer tradisional.
- Jika Anda menggunakan mode ini, Anda harus menginstal UPD secara terpisah pada setiap komputer.

Dynamic mode [Mode dinamis]

- Gunakan mode ini jika Anda menginstal driver untuk komputer yang mobile, sehingga Anda dapat menemukan dan mencetak ke produk HP di lokasi manapun.
 - Gunakan mode ini jika Anda menginstal UPD untuk grup kerja.
 - Untuk menggunakan mode ini, download UPD dari Internet. Lihat www.hp.com/go/upd.
-


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 HP PS Universal untuk mencetak dari emulasi postscript level 2, 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]. Hanya menginstal driver cetak dan pindai. Terdapat opsi untuk produk yang dihubungkan melalui USB dan opsi kilat lainnya untuk produk yang dihubungkan melalui jaringan.

Menghapus perangkat lunak untuk Windows

1. Klik **Start**, lalu klik **All Programs**.
2. Klik **HP**, kemudian klik **HP LaserJet Warna Seri CM2320 MFP**.
3. Klik **Uninstall HP LaserJet Warna Seri CM2320 MFP**, 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. 190](#).

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. 188](#).)

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur dan fungsionalitas server Web terpadu, lihat [Embedded Web server \[Server Web tertanam\] pada hal. 200](#).

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]
- Photosmart Essential
- HP Solution Center
- Program dan driver HP LaserJet Scan

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](#)

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

Penginstal HP menyediakan file PostScript® Printer Description (PPD) dan Printer Dialog Extensions (PDEs).

PPD, bila digunakan bersama driver printer Apple PostScript, akan menyediakan akses ke fitur-fitur perangkat. Gunakan driver printer Apple PostScript yang menyertai 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 [Opsi 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. 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.
2. Hubungkan kabel USB di antara port USB perangkat dan port USB Komputer. Gunakan kabel USB standar 2-meter (6,56-kaki).
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.

Menginstal perangkat lunak Macintosh untuk jaringan

1. Hubungkan kabel jaringan antara perangkat 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.

Menghapus instalasi perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh

1. Untuk menghapus perangkat lunak dari komputer Macintosh, geser file PPD ke keranjang sampah.
2. Jalankan program penghapus penginstalan dari folder produk HP.

Utilitas yang didukung untuk Macintosh

Server Web terpadu

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

Server Web terpadu berada pada perangkat. Server ini tersedia pada perangkat jaringan dan yang terhubung langsung.

Server Web terpadu menyediakan antarmuka ke perangkat yang dapat digunakan oleh setiap orang yang memiliki produk dan komputer yang terhubung ke jaringan dan browser Web standar. Tidak ada perangkat lunak khusus yang diinstal atau dikonfigurasi, tetapi Anda harus memiliki browser Web yang didukung pada komputer Anda. Untuk mengakses server Web terpadu, klik **Maintain Device** [Kelola Perangkat] dalam HP Director.

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur dan fungsionalitas server Web terpadu, lihat [Embedded Web server \[Server Web tertanam\] pada hal. 200](#).

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].

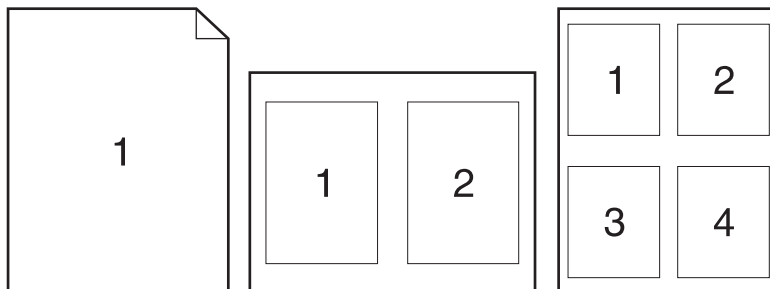
Menggunakan watermark [tanda air]

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 selembur kertas dalam Macintosh

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman pada selembur 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 salah satu baki untuk digunakan dalam tugas cetak. Jika Anda memasukkan kertas khusus seperti kop surat, masukkan kertas tersebut dengan salah satu cara berikut:
 - Untuk baki 1, masukkan kertas kop surat menghadap ke atas dan bagian tepi bawah lebih dulu masuk ke dalam printer.
 - Untuk semua baki lainnya, masukkan kertas kop surat menghadap ke atas dan tepi bagian atas di belakang baki.
- △ **PERHATIAN:** Untuk menghindari macet sewaktu mencetak bolak-balik (duplexing), hanya isikan kertas yang beratnya antara 60 g/m² hingga 163 g/m².
2. Pada menu **File**, klik **Print**.
3. Buka menu munculan **Layout**.
4. Di samping **Two-Sided** [Bolak-balik] pilih salah satu, **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 lainnya, masukkan kertas kop surat menghadap ke atas dan tepi bagian atas di belakang baki.
- △ **PERHATIAN:** Untuk menghindari macet sewaktu mencetak bolak-balik (duplexing), hanya isikan kertas yang beratnya antara 60 g/m² hingga 163 g/m².
2. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
3. Pada menu munculan **Finishing** [Penyelesaian], pilih **Manual Duplex** [Dupleks Manual].
4. Klik **OK**.
5. Klik **Print** [Cetak]. Ikuti petunjuk dalam jendela munculan yang ditampilkan pada layar komputer sebelum mengganti tumpukan keluaran di dalam baki untuk mencetak paruh kedua.
6. 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!**.

Scan [Pindai]

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 dari ADF

1. Letakkan halaman menghadap ke atas dalam ADF dengan tepi depan dimasukkan lebih dahulu.
2. Dalam HP Director klik **Scan** [Pindai] untuk membuka kotak dialog HP.
3. Klik **Scan first** [Pindai pertama] atau **Scan all** [Pindai semua].
4. Klik **Finish** [Selesai] kemudian pilih tujuan pemindaian.

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. Di **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].

Fax [Faks] (hanya Model Faks HP LaserJet CM2320 / Model Kartu Memori CM2320)


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].

Photo [Foto]

Dalam HP Director, klik ikon **Photo** [Foto] untuk menjalankan perangkat lunak Photosmart Essential. Gunakan perangkat lunak ini untuk mengimpor foto dari kartu memori, mengedit foto, dan mencetak foto dari PC.

5 Konektivitas

- [Sistem operasi jaringan yang didukung](#)
- [Koneksi USB](#)
- [Penolakan tanggung jawab pada pemakaian printer bersama](#)
- [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.

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)

Koneksi USB

 **CATATAN:** *Jangan* hubungkan kabel USB sebelum menginstal perangkat lunak. Program instalasi akan memberitahu Anda kapan memasang kabel USB.

Produk ini mendukung koneksi USB 2.0. Anda harus menggunakan kabel USB tipe A-ke-B untuk mencetak.

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. Kunjungi Microsoft di www.microsoft.com.

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.
ws-discover	Digunakan oleh program perangkat lunak berbasis Microsoft.
LLMNR	Digunakan apabila layanan DNS tidak tersedia

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 dinamis), IPv4, dan IPv6	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.
BOOTP (bootstrap protocol)	Untuk penetapan alamat IP Otomatis. Server BOOTP melengkapi produk dengan alamat IP. Administrator perlu memasukkan alamat perangkat keras MAC produk pada

Tabel 5-4 Pengalamatan IP (Lanjutan)


Nama layanan	Keterangan
Auto IP	server BOOTP agar produk dapat memperoleh alamat IP dari server tersebut. 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.

Mengatur sandi

Lihat [Mengaktifkan proteksi kata sandi dari panel kontrol pada hal. 202](#) untuk informasi tentang pengaturan sandi produk.

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 **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 **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.

Menampilkan alamat IP pada panel kontrol


1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Konfigurasi jaringan**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Show IP address** [Tampilkan alamat IP], lalu tekan **OK**.

 **CATATAN:** Anda juga dapat melihat alamat IP pada EWS atau HP ToolboxFX dengan memilih tab **Advanced Network Settings** [Pengaturan Jaringan Lanjutan].


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 **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
- Jenis kertas yang didukung dan kapasitas baki
- Pedoman kertas atau media cetak khusus
- Memuat kertas dan media cetak
- Mengkonfigurasi 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—100 x 148 mm; Maksimum—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	✓	✓
Amplop DL	110 x 220 mm	✓	✓

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

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

Jenis kertas yang didukung dan kapasitas baki

Jenis media	Dimensi ¹	Berat	Kapasitas ²	Orientasi kertas
Kertas, mencakup jenis berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Plain [Biasa] • Letterhead [Kop surat] • Color [Warna] • Preprinted [Pracetak] • Prepunched [Berlubang] • Recycled [Daur ulang] 	Minimum: 76 x 127 mm (3 x 5 inci) Maksimum: 216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)	60 hingga 90 g/m ² (16 hingga 24 lb)	Baki 1: hingga 50 lembar Baki 2 dan 3: hingga 250 lembar 75 g/m ² (20 lb bond)	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas dan tepi atasnya di belakang baki.
Kertas tebal	Sama seperti untuk kertas	Hingga 200 g/m ² (53 lb)	Baki 1: hanya satu lembar Baki 2 dan 3: tinggi tumpukan hingga 25 mm (0,98 inci)	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas dan tepi atasnya di belakang baki.
Kertas sampul	Sama seperti untuk kertas	Hingga 200 g/m ² (53 lb)	Baki 1: hanya satu lembar Baki 2 dan 3: tinggi tumpukan hingga 25 mm (0,98 inci)	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas dan tepi atasnya di belakang baki.
Kertas glossy [mengkilap] Kertas foto	Sama seperti untuk kertas	Hingga 220 g/m ² (59 lb)	Baki 1: hanya satu lembar Baki 2 dan 3: tinggi tumpukan hingga 25 mm (0,98 inci)	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas dan tepi atasnya di belakang baki.
Transparansi	A4 atau Letter	Ketebalan: 0,12 hingga 0,13 mm (4,7 hingga 5,1 mili)	Baki 1: hanya satu lembar Baki 2 dan 3: tinggi tumpukan hingga 25 mm (0,98 inci)	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas dan tepi atasnya di belakang baki.
Label ³	A4 atau Letter	Ketebalan: hingga 0,23 mm (9 mili)	Baki 1: hanya satu lembar Baki 2 dan 3: tinggi tumpukan hingga 25 mm (0,98 inci)	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas dan tepi atasnya di belakang baki.
Amplop	<ul style="list-style-type: none"> • COM 10 • Monarch • DL • C5 • B5 	Hingga 90 g/m ² (24 lb)	Baki 1: hingga 10 amplop Baki 2 dan 3: hingga 30 amplop	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas dan tepi yang ada capnya di belakang baki.
Kartu pos atau kartu indeks	100 x 148 mm (3,9 x 5,8 inci)		Baki 1: hanya satu lembar	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke

Jenis media	Dimensi ¹	Berat	Kapasitas ²	Orientasi kertas
			Baki 2 dan 3: tinggi tumpukan hingga 25 mm (0,98 inci)	atas dan tepi atasnya di belakang baki.

¹ Produk ini mendukung berbagai ukuran media cetak standar dan custom. Periksa driver printer untuk ukuran yang didukung.

² Kapasitas berbeda menurut berat dan ketebalan media, serta kondisi lingkungan.

³ Kehalusan: 100 hingga 250 (Sheffield)

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.

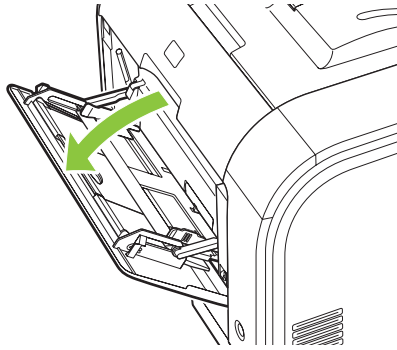
Jenis media	Boleh	Tidak Boleh
Amlop	<ul style="list-style-type: none"> • Simpan amplop dengan rata. • Gunakan amplop dengan lipatan yang memanjang hingga sudut amplop. • Gunakan strip perekat lepasan yang disetujui untuk digunakan pada printer laser. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jangan gunakan 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

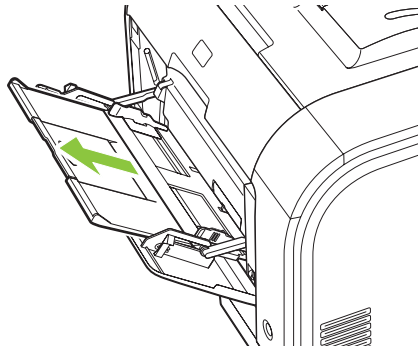
Baki 1

Baki 1 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.

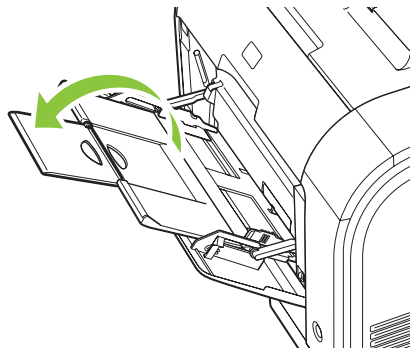
1. Buka baki 1.



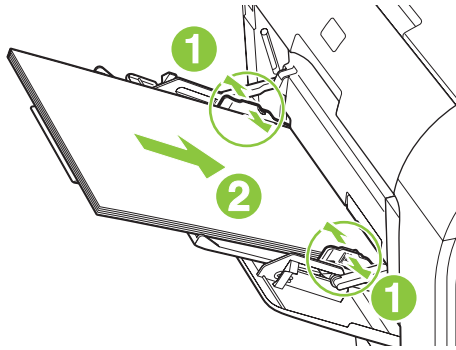
2. Jika memasukkan lembar media yang panjang, tarik keluar baki sambungan.



3. Jika perlu, putar keluar sambungannya.



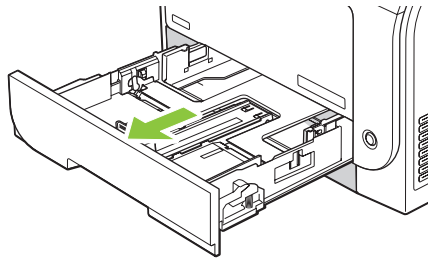
4. Panjangkan pemandu kertas sepenuhnya (gambar 1) lalu masukkan tumpukan media ke dalam baki 1 (gambar 2). Sesuaikan pemandu kertas dengan ukuran kertas.



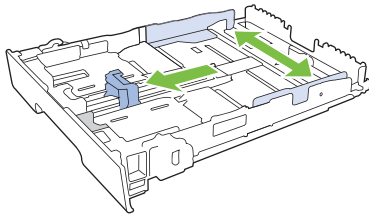
Baki 2 atau 3

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). Masukkan media dengan bagian atas dimasukkan lebih dulu dan sisi yang akan dicetak menghadap ke atas.

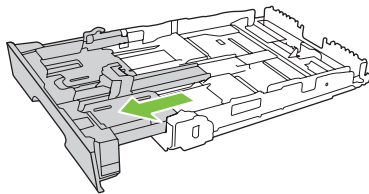
1. Tari baki keluar dari produk.




2. Geser pemandu panjang dan lebar kertas agar terbuka.

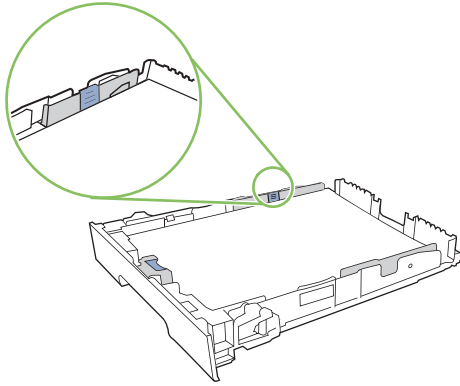


- Untuk memuat kertas ukuran Legal, perpanjang baki dengan menekan dan menahan tab sambungan sambil menarik bagian depan baki ke arah Anda.

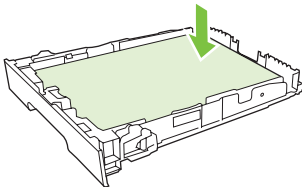


 **CATATAN:** Setelah dimuati dengan kertas ukuran Legal, baki tersebut akan menjorok keluar dari depan produk sekitar 64 mm (2,5 inci).

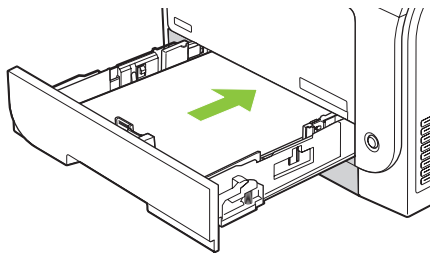
3. Letakkan kertas dalam baki dan pastikan rata pada keempat ujungnya. Geser pemandu panjang dan lebar kertas agar mengapit tumpukan kertas.



4. Tekan kertasnya ke bawah untuk memastikan tumpukan kertas berada di bawah tab batas kertas pada samping baki.



5. Masukkan baki ke dalam produk.



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**.

7 Menggunakan fitur produk

- Pengaturan ekonomis
- Font

Pengaturan ekonomis

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 **PCL5**. Klik **Apply** [Terapkan] untuk menyimpan perubahan.


Mencetak daftar font yang tersedia

Cetak daftar font yang tersedia dari panel kontrol produk. Lihat [Halaman informasi pada hal. 188](#).

8 Tugas cetak


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

- [Membatalkan pekerjaan cetak](#)
- [Menggunakan fitur dalam driver printer Windows](#)
- [Mengubah pengaturan kualitas cetak](#)
- [Mencetak dokumen asli tepi ke tepi](#)

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

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**.

Menggunakan fitur dalam driver printer Windows

Membuka driver printer

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Membuka driver printer	Pada menu File dalam program perangkat lunak, klik Print [Cetak]. Pilih printer, kemudian klik Properties [Properti] atau Preferences [Preferensi].
Menampilkan bantuan untuk opsi pencetakan	Klik simbol ? di sudut kanan atas pada driver printer, kemudian klik sembarang item dalam driver printer. Pesan yang muncul akan menampilkan informasi tentang item tersebut. Atau, klik Help [Bantuan] untuk membuka Help [Bantuan] online.

Menggunakan pintasan pencetakan

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Printing Shortcuts** [Pintasan Pencetakan].

 **CATATAN:** Dalam driver printer HP terdahulu, fitur ini disebut **Quick Sets** [Atur Cepat].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Menggunakan pintasan pencetakan	Pilih salah satu pintasan, kemudian klik OK untuk mencetak pekerjaan dengan pengaturan yang telah ditentukan.
Membuat pintasan pencetakan khusus	a) Pilih pintasan yang ada sebagai basis. b) Pilih opsi cetak untuk pintasan baru tersebut. c) Klik Save As [Simpan Sbg], ketikkan nama pintasan, dan klik OK .

Mengatur opsi kertas dan kualitas

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Memilih ukuran halaman	Pilih ukuran dari daftar buka-bawah Paper size [Ukuran kertas].
Memilih ukuran halaman khusus	a) Klik Custom [Khusus]. Kotak dialog Custom Paper Size [Ukuran Kertas Tersuai] terbuka. b) Ketikkan nama untuk ukuran tersuai tersebut, tentukan dimensinya, dan klik OK .
Memilih sumber kertas	Pilih baki dari daftar buka-bawah Paper source [Sumber kertas].
Memilih jenis kertas	Pilih jenis dari daftar buka-bawah Paper type [Jenis kertas].
Mencetak sampul pada kertas berbeda	a) Dalam area Special pages [Halaman khusus], klik Covers [Sampul] atau Print pages on different paper [Cetak halaman pada kertas berbeda], kemudian klik Settings [Pengaturan]. b) Pilih opsi untuk mencetak sampul depan, sampul belakang, atau keduanya, kosong atau sudah bercetak. Atau, pilih sebuah opsi untuk mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda. c) Pilih opsi dari
Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda	

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
	daftar buka-bawah Paper source [Sumber kertas] dan Paper type [Jenis kertas], kemudian klik Add [Tambah]. d) Klik OK .

Mengatur efek dokumen

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Effects** [Efek].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Menskalakan halaman agar pas pada ukuran kertas yang dipilih	Klik Print document on [Cetak dokumen pada], kemudian pilih ukuran dari daftar buka-bawah.
Menskalakan halaman menjadi sekian persen dari ukuran sesungguhnya	Klik % of actual size [% dari ukuran sesungguhnya], kemudian ketikkan persennya atau sesuaikan batang slider.
Mencetak tanda air	a) Pilih tanda air dari daftar buka-bawah Watermarks [Tanda Air]. b) Untuk mencetak tanda air pada halaman pertama saja, klik First page only [Halaman pertama saja]. Jika tidak, tanda air akan dicetak pada setiap halaman.
Menambah atau mengedit tanda air	a) Dalam area Watermarks [Tanda Air], klik Edit . Kotak dialog Watermark Details [Rincian Tanda Air] terbuka. b) Tentukan pengaturan untuk tanda air, kemudian klik OK .

CATATAN: Driver printer harus disimpan pada komputer Anda untuk pekerjaan ini.

Mengatur opsi penyelesaian dokumen

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Finishing** [Penyelesaian].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Mencetak pada kedua sisi (Dupleks)	Klik Print on both sides [Cetak pada kedua sisi]. Jika Anda ingin menjilid dokumen sepanjang tepi atasnya, klik Flip pages up [Balik halaman ke atas].
Mencetak buklet	a) Klik Print on both sides [Cetak pada kedua sisi]. b) Dalam daftar buka-bawah Booklet layout [Tata letak buklet], pilih Left binding [Jilid di kiri] atau Right binding [Jilid di kanan]. Opsi Pages per sheet [Halaman per lembar] secara otomatis berubah menjadi 2 pages per sheet [2 halaman per lembar].
Mencetak beberapa halaman per lembar	a) Pilih jumlah halaman per lembar dari daftar buka-bawah Pages per sheet [Halaman per lembar]. b) Pilih opsi yang tepat untuk Print page borders [Cetak border halaman], Page order [Urutan halaman], dan Orientation [Orientasi].
Memilih orientasi halaman	a) Dalam area Orientation [Orientasi], klik Portrait [Potret] atau Landscape [Lanskap]. b) Untuk mencetak citra halaman secara terbalik, klik Rotate by 180 degrees [Putar 180 derajat].

Mendapatkan dukungan dan informasi status produk

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Services** [Layanan].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Mendapatkan informasi dukungan untuk produk dan memesan persediaan secara online	Dalam daftar buka-bawah Internet Services [Layanan Internet], pilih opsi dukungan dan klik Go! [Mulai]
Memeriksa status produk, termasuk tingkat persediaan	Klik ikon Device and Supplies Status [Status Perangkat dan Persediaan]. Halaman Device Status [Status Perangkat] pada server Web tertanam HP, terbuka.

Mengatur opsi pencetakan lanjutan

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Advanced** [Lanjutan].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Memilih opsi pencetakan lanjutan	Dalam suatu bagian, klik pengaturan yang ada untuk mengaktifkan daftar buka-bawah sehingga Anda dapat mengubah pengaturannya.
Mengubah jumlah salinan yang dicetak CATATAN: Jika program perangkat lunak yang Anda gunakan tidak menyediakan cara untuk mencetak jumlah salinan tertentu, Anda dapat mengubah jumlah salinan dalam driver. Mengubah pengaturan ini mempengaruhi jumlah salinan semua pekerjaan cetak. Setelah pekerjaan Anda dicetak, kembalikan pengaturan ini ke nilainya semula.	Buka bagian Paper/Output [Kertas/Keluaran], kemudian masukkan jumlah salinan yang dicetak. Jika Anda memilih 2 salinan atau lebih, Anda dapat memilih opsi untuk menyusun halaman.
Mencetak teks berwarna sebagai hitam, bukan berupa abu-abu	a) Buka bagian Document Options [Opsi Dokumen], kemudian buka bagian Printer Features [Fitur Printer]. b) Dalam daftar buka-bawah Print All Text as Black [Cetak Semua Teks Jadi Hitam], pilih Enabled [Diaktifkan].
Muat kertas kop surat atau kertas pracetak dengan cara yang sama untuk setiap pekerjaan, baik mencetak pada satu atau dua sisi halaman	a) Buka bagian Document Options [Opsi Dokumen], kemudian buka bagian Printer Features [Fitur Printer]. b) Dalam daftar buka-bawah Alternative Letterhead Mode [Mode Kop Surat Alternatif], pilih On [Hidup]. c) Di produk tersebut, muatlah kertas dengan cara yang sama seperti Anda mencetak pada kedua sisi.
Mengubah urutan halaman yang akan dicetak	a) Buka bagian Document Options [Opsi Dokumen], kemudian buka bagian Layout Options [Opsi Tata Letak]. b) Dalam daftar buka-bawah Page Order [Urutan Halaman], pilih Front to Back [Depan ke Belakang] untuk mencetak halaman dalam urutan yang sama dengan yang ada dalam dokumen, atau pilih Back to Front [Belakang ke Depan] untuk mencetak halaman dalam urutan terbalik.

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**.

Mencetak dokumen asli tepi ke tepi


Produk tidak dapat mencetak tepi ke tepi sepenuhnya. Bidang cetak maksimal adalah 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 inCI), menyisakan 4 mm untuk batas tepi sekeliling halaman yang tidak dapat dicetak pada kertas ukuran 216 x 356 mm.


9 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 alas rata 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.

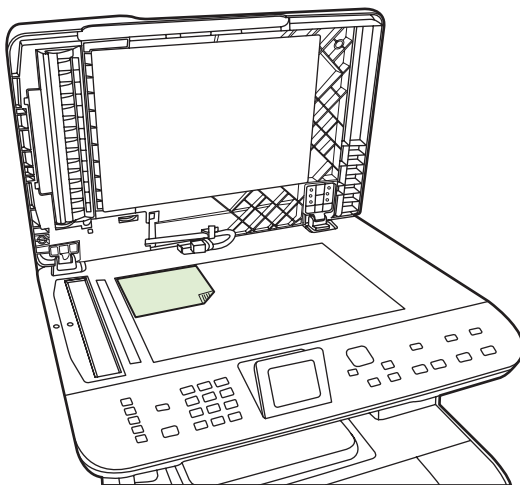
3. Sesuaikan pengarah media hingga pas mengigit media.



Pemindai alas rata

 **CATATAN:** Ukuran media maksimal untuk penyalinan pada alas rata adalah letter. Gunakan ADF untuk menyalin media yang lebih besar dari letter.

1. Pastikan pengumpan dokumen otomatis (ADF) tidak berisi media.
2. Angkat tutup pemindai alas rata.
3. Letakkan dokumen asli menghadap ke bawah pada pemindai alas rata dengan sudut kiri-atas dokumen berada pada sudut yang ditunjukkan oleh ikon pada pemindai.



4. Tutup perlahan pemindai tersebut.

Melakukan penyalinan

Menyalin dengan satu sentuhan

1. Muatkan dokumen dalam baki masukan pengumpulan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai alas rata.
2. Tekan **Start Copy Black** [Mulai Salin Hitam] atau **Start Copy Color** [Mulai Salin Warna] pada panel kontrol untuk memulai penyalinan.
3. Ulangi proses tersebut untuk setiap salinan.

Beberapa salinan sekaligus

Anda dapat membuat dari 1 hingga 99 salinan untuk pekerjaan yang sekarang dilakukan.


Mengubah jumlah salinan untuk pekerjaan yang sedang dilakukan

1. Pada panel kontrol produk, tekan **# of Copies** [Jumlah salinan], kemudian gunakan tombol panah untuk memilih jumlah salinan (antara 1 dan 99) yang akan dibuat untuk pekerjaan yang sedang dilakukan.

atau

Untuk produk dengan tampilan grafis, masukkan jumlah salinan menggunakan tombol alfanumerik.


2. Tekan **Start Copy Black** [Mulai Salin Hitam] atau **Start Copy Color** [Mulai Salin Warna] 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


Anda dapat menetapkan jumlah salinan standar dari 1 sampai 99.

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 kaca pemindai alas rata 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].

atau


Untuk produk dengan tampilan grafis, tekan **Copy Menu** [Menu Penyalinan], kemudian pilih **Size** [Ukuran].

2. Pilih ukuran salinan yang akan Anda perbesar atau perkecil untuk pekerjaan ini.

 **CATATAN:** Jika Anda memilih **Custom** [Disesuaikan]: **25 hingga 400%**, ketikkan persentase menggunakan tombol alfanumerik.


Jika Anda memilih **2 halaman per lembar** atau **4 halaman per 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 waktu ini, **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 alas rata saja.

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 **Copy Features** [Fitur Salin].


atau

Untuk produk dengan tampilan grafis, tekan **Copy Menu** [Menu Penyalinan], lalu gunakan tombol panah untuk memilih **Options** [Pilihan] lalu tekan **OK**.

2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy Collation** [Susunan Salinan], lalu tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **On** [Hidup] atau **Off** [Mati].
4. 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]**.

Salinan berwarna atau salinan hitam putih (Mono)

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup [Pengaturan]**, lalu tekan **OK**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy setup [Pengaturan salin]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Advanced [Lanjutan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Color Copy [Penyalinan Warna]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah lalu pilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**. Bila diatur ke **Off [Tidak aktif]**, panel kontrol menampilkan **Color copy restricted [Salinan berwarna dibatasi]** jika tombol **Start Copy Color [Mulai Salin – Warna]** ditekan.
6. Tekan **OK**.

Pengaturan salin

Kualitas salin

Tersedia lima pengaturan kualitas salin: **Auto Select** [Pilih Otomatis], **Mixed** [Campuran], **Picture** [Gambar], **Photograph** [Foto], dan **Text** [Teks].

Pengaturan standar pabrik untuk kualitas salinan adalah **Auto Select** [Pilih Otomatis], di mana produk memilih secara otomatis pengaturan kualitas yang terbaik berdasarkan media yang digunakan.

Saat menyalin foto atau grafik, Anda dapat memilih pengaturan **Photograph** [Foto] untuk foto atau **Printed Picture** [Gambar Cetak] untuk grafik lain agar meningkatkan kualitas salinan Anda. Pilih pengaturan **Text** [Teks] untuk item yang sebagian besar berisi teks. Pilih pengaturan **Mixed** [Campuran] untuk dokumen yang berisi teks dan grafik.


Menyesuaikan kualitas salin untuk pekerjaan yang sedang dilakukan

1. Pada panel kontrol produk, tekan **Copy Features** [Fitur Salin].

atau

Untuk produk dengan tampilan grafis, tekan **Copy Menu** [Menu Penyalinan], lalu gunakan tombol panah untuk memilih **Options** [Pilihan], lalu tekan **OK**.

2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Optimize** [Optimalkan], lalu tekan **OK** untuk melihat pengaturan kualitas penyalinan.
3. Gunakan tombol panah untuk melihat seluruh opsi pengaturan kualitas.
4. Pilih 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 waktu ini, **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 Optimize** [Standar Dioptimalkan], kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih kualitas salin, kemudian tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Membersihkan kaca pemindai

Kotoran, sidik jari, noda, rambut, dan noda lainnya pada kaca pemindai akan memperlambat kinerja pemindai dan mempengaruhi akurasi fitur khusus seperti fit-to-page [seukuran halaman] dan salin. Untuk meningkatkan kualitas salinan dan pindaian Anda, bersihkan kaca pemindai. Lihat [Membersihkan kaca pemindai pada hal. 217](#).

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 tekan **Lighter/Darker** [Lebih Terang/Gelap].


atau

Untuk produk dengan tampilan grafis, tekan **Copy Menu** [Menu Penyalinan], lalu gunakan tombol panah untuk memilih **Lighter/Darker** [Lebih Terang/Gelap], lalu tekan **OK**.

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 waktu ini, **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.

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

 **CATATAN:** Halaman yang dicetak atau disalin memiliki batas tepi sekitar 4 mm (1/6 inci). Produk tidak mendukung pencetakan atau penyalinan tepi ke tepi.

Pertimbangan untuk pencetakan atau pemindaian dokumen dengan tepi dikrop:

- Jika dokumen asli lebih kecil daripada ukuran hasil salinan, geser dokumen asli 4 mm dari sisi bawah dan tepi kanan kaca pemindai. Salin ulang atau pindai di posisi ini.
- Jika ukuran dokumen asli sesuai dengan hasil yang diinginkan, buat salinan dengan tepi lebih kecil melalui:
 - Pilih **Reduce/Enlarge** [Perkecil/Perbesar], lalu tekan tanda panah navigasi untuk memilih **Full Page=91%** [Halaman penuh=91%], lalu tekan **Start Copy Black** [Mulai Salin Hitam] atau **Start Copy Color** [Mulai Salin Warna].

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 **Copy Features** [Fitur Salin].

atau

Untuk produk dengan tampilan grafis, tekan **Copy Menu** [Menu Penyalinan], lalu gunakan tombol panah untuk memilih **Options** [Pilihan], lalu tekan **OK**.

2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy Paper** [Kertas Penyalinan], kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih ukuran media, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih jenis media, kemudian tekan **OK**.
5. 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.

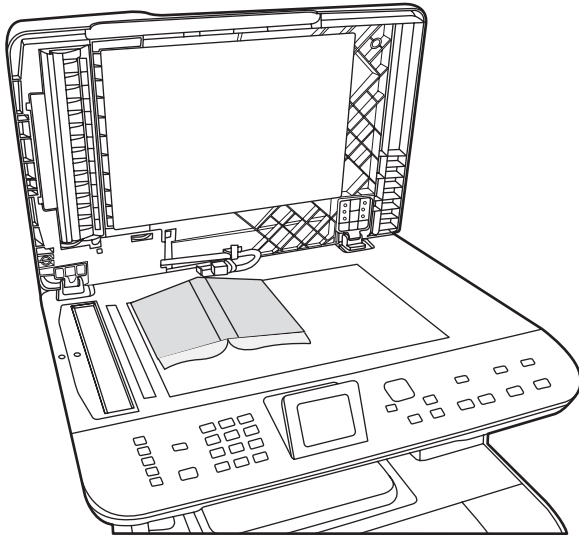
Mengembalikan standar pengaturan salin

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

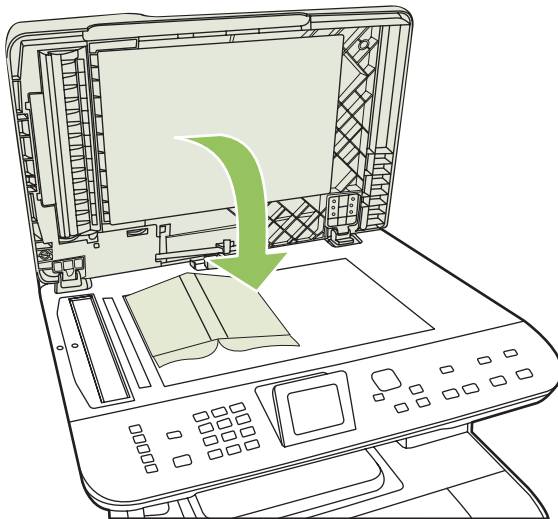
1. Pada panel kontrol produk, tekan **Setup** [Pengaturan].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy setup** [Pengaturan salin], kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Restore defaults** [Kembalikan standar], kemudian tekan **OK**.

Menyalin buku

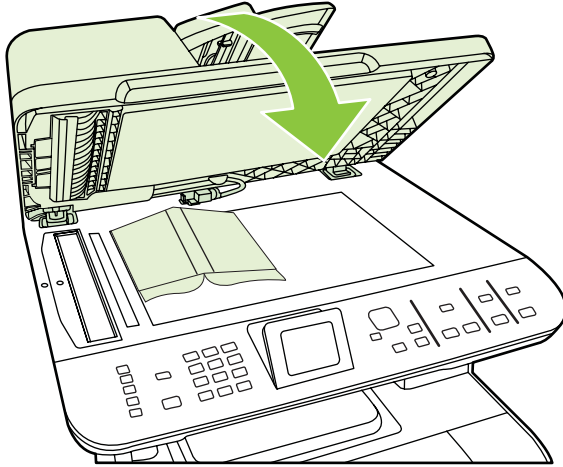
1. Angkat penutupnya lalu letakkan buku pada pemindai alas rata dengan halaman yang akan disalin di sudut kiri atas kaca.



2. Tutup perlahan pemindai tersebut.




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



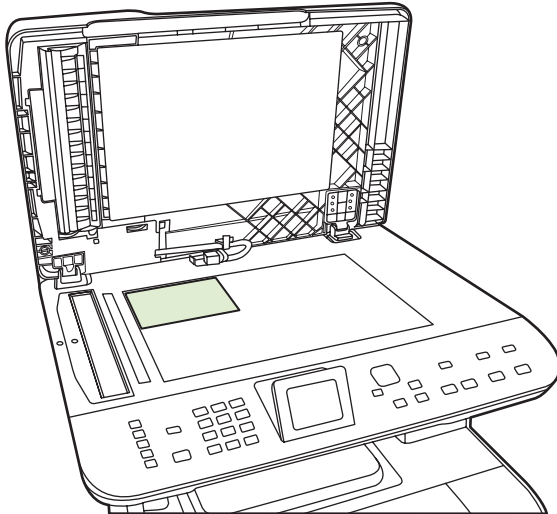
△ **PERHATIAN:** Menekan tutup pemindai terlalu kuat dapat merusak engsel tutupnya.

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

Menyalin foto

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

1. Letakkan foto pada pemindai alas rata, dengan gambar menghadap ke bawah di sudut yang ditunjukkan oleh ikon pada pemindai.



2. Tutup perlahan pemindai tersebut.
3. Ubah pengaturan kualitas salin pada produk yang dikehendaki untuk pencetakan foto.
4. Tekan **Start Copy [Mulai Penyalinan]**.

Menyalin dokumen asli berukuran campuran

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

Pekerjaan salin dupleks (dua-sisi)

Menyalin dokumen dua-sisi secara otomatis (hanya Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP)

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 **Copy Menu** [Menu Salin].
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Options** [Ops], kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy 2-sided** [Salin ke 2-sisi], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **1-sided to 2-sided** [Salin 1-sisi ke 2-sisi], kemudian tekan **OK**.
6. Tekan **Start Copy Black** [Mulai Salin Hitam] atau **Start Copy Color** [Mulai Salin Warna].

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 **Copy Menu** [Menu Salin].
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Options** [Opsi], kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Copy 2-sided** [Salin ke 2-sisi], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **2-sided to 2-sided** [Salin 2-sisi ke 2-sisi], kemudian tekan **OK**.
6. Tekan **Start Copy Black** [Mulai Salin Hitam] atau **Start Copy Color** [Mulai Salin Warna].

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 alas rata multi halaman

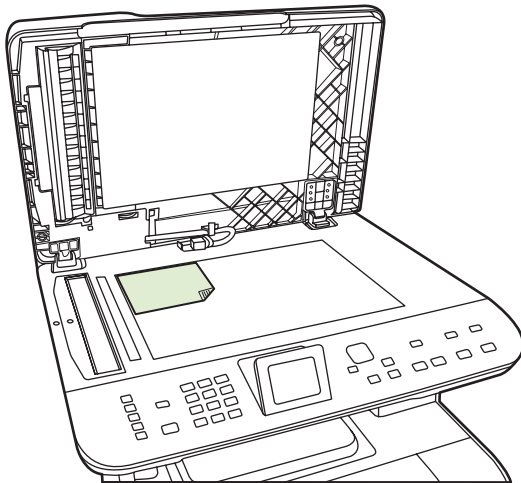
Pengaturan salin alas rata multi halaman harus ditetapkan ke **On [Hidup]** sebelum produk membuat salinan dua-sisi dari pemindai alas rata.

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 **Default Multi-page [Multi-halaman Sandar]**.
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]**.

Menyalin dokumen dua-sisi secara manual (hanya Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP)

1. Muatkan halaman pertama dari dokumen pada kaca alas rata.



2. Tekan **Copy Menu [Menu Penyalinan]**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih atau **Options [Pilihan]**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih atau **Multi-Page Copy [Salinan Multi Halaman]**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih atau **On [Hidup]**.
6. Tekan **OK**, kemudian tekan **Start Copy Black [Mulai Salin Hitam]** atau **Start Copy Color [Mulai Salin Warna]**.
7. Keluarkan halaman pertama, kemudian muat halaman kedua pada pemindai alas rata.
8. Tekan **OK**, kemudian ulangi prosesnya hingga semua halaman aslinya disalin.
9. Bila pekerjaan salin selesai, tekan **Start Copy Black [Mulai Salin Hitam]** atau **Start Copy Color [Mulai Salin Warna]** untuk mengembalikan produk ke mode Ready [Siap].

10 Warna untuk Windows


- [Mengatur warna](#)
- [Mencocokkan warna](#)
- [Penggunaan warna lanjutan](#)

Mengatur warna

Mengatur warna dengan cara mengubah pengaturan pada tab Color (Warna) dalam driver printer.

Otomatis

Mengatur opsi warna ke **Automatic** (Otomatis) biasanya menghasilkan kualitas cetak terbaik yang memungkinkan untuk dokumen berwarna. Opsi penyesuaian warna **Automatic** (Otomatis) mengoptimalkan penanganan warna abu-abu netral, setengah nada dan penyempurnaan batas tepi untuk setiap elemen dalam dokumen. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Bantuan online driver printer Anda.

 **CATATAN:** **Automatic** [Otomatis] adalah pengaturan default dan didianjurkan untuk pencetakan semua dokumen berwarna.

Mencetak dalam Skala abu-abu

Pilih opsi **Print in Grayscale** [Mencetak dalam Skala abu-abu] dari driver printer untuk mencetak dokumen berwarna dalam hitam-putih. Opsi ini berguna untuk mencetak dokumen berwarna yang akan difotokopi atau difaks.

Apabila **Print in Grayscale** [Mencetak dalam Skala abu-abu] yang dipilih, produk menggunakan mode monokrom yang mengurangi penggunaan kartrid warna.

Penyesuaian warna secara manual

Gunakan opsi penyesuaian warna **Manual** untuk menyesuaikan sifat warna abu-abu yang netral, halftone dan peningkatan ketajaman pada teks, grafis dan fotografi. Untuk mendapatkan akses ke opsi warna manual, dari tab **Color** [Warna], pilih **Manual**, kemudian **Settings** [Pengaturan].

Opsi warna manual

Gunakan opsi warna manual untuk menyesuaikan opsi **Neutral Grays** [Abu-Abu Netral], **Halftone**, dan **Edge Control** [Kontrol Tepi] untuk teks, grafik, dan foto.

Tabel 10-1 Opsi warna manual

Keterangan pengaturan	Opsi pengaturan
Halftone Opsi Halftone mempengaruhi resolusi keluaran dan kejernihan warna.	<ul style="list-style-type: none">• Smooth [Halus], memberikan hasil yang lebih baik untuk bidang cetakan yang besar dan padat-isi serta meningkatkan foto dengan menghaluskan gradasi warna. Pilih opsi ini apabila pengisian bidang yang sama dan halus merupakan prioritas utama.• Detail [Rincian] berguna untuk teks dan grafik yang memerlukan penonjolan yang tajam di antara garis atau warna, atau gambar yang memuat pola atau tingkat rincian yang tinggi. Pilih opsi ini apabila tepi dan rincian tajam merupakan prioritas utama.

Tabel 10-1 Opsi warna manual (Lanjutan)

Keterangan pengaturan	Opsi pengaturan
<p>Neutral Grays [Abu-Abu Netral]</p> <p>Pengaturan Neutral Grays [Abu-abu Netral] menentukan metode penciptaan warna abu-abu yang digunakan dalam teks, grafik dan foto.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Black Only [Hanya Hitam] menghasilkan warna netral (abu-abu dan hitam) dengan menggunakan toner hitam saja. Ini menjamin warna netral tanpa taburan warna. Pengaturan ini adalah yang terbaik untuk dokumen dan tayangan grafik skala abu-abu.● 4-Color [4-Warna], menghasilkan warna netral (abu-abu dan hitam) dengan mengkombinasikan keempat warna toner. Metode ini menghasilkan gradasi dan transisi yang lebih lembut ke warna lain dan menghasilkan warna hitam yang sangat pekat.
<p>Edge Control [Kontrol Tepi]</p> <p>Pengaturan Edge Control [Kontrol Tepi] menentukan bagaimana bagian pinggir/tepi dibuat. Edge control [Kontrol tepi] memiliki dua komponen: adaptive halftoning dan trapping. Adaptive Halftoning akan menambah ketajaman tepi. Trapping akan mengurangi efek penerapan bauran-kontras warna yang tidak sesuai dengan melakukan sedikit tumpang-tindih pada tepi objek yang berdampingan.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Maximum [Maksimum] adalah pengaturan trapping paling agresif. Adaptive halftoning aktif.● Normal mengatur trapping pada tingkat sedang. Halftone adaptif diaktifkan.● Light [Ringan] berada pada tingkat minimal dan Halftoning adaptif diaktifkan.● Off [Mati], menonaktifkan trapping dan adaptive halftoning.

Tema warna

Gunakan tema warna untuk menyesuaikan berbagai opsi **RGB Color** [Warna RGB] bagi seluruh halaman.

Keterangan pengaturan	Opsi pengaturan
<p>RGB Color [Warna RGB]</p>	<ul style="list-style-type: none">● Default (sRGB) [Standar (sRGB)] memerintahkan produk untuk menafsirkan warna RGB sebagai sRGB. Standar sRGB adalah standar yang diterima Microsoft World Wide Web Consortium (http://www.w3.org).● Vivid [Hidup] memerintahkan produk untuk menambah saturasi warna dalam midtone. Objek yang tidak terlalu banyak warna akan dibuat lebih berwarna. Pengaturan ini dianjurkan untuk mencetak grafik bisnis.● Photo [Foto] menafsirkan warna RGB seakan-akan warna itu dicetak untuk foto yang menggunakan lab-mini digital. Opsi ini membuat warna yang lebih dalam dan lebih jenuh yang berbeda dari opsi Default (sRGB) [Standar (sRGB)]. Gunakan pengaturan ini untuk mencetak foto.● Photo (AdobeRGB 1998) adalah untuk foto digital yang menggunakan ruang warna AdobeRGB, bukan sRGB. Bila mencetak dari program perangkat lunak profesional yang menggunakan AdobeRGB, Anda perlu menonaktifkan manajemen warna dalam program perangkat lunak tersebut dan membiarkan produk mengatur ruang warnanya.● None [Tidak Ada] mengatur printer untuk mencetak data RGB dalam mode perangkat asli. Untuk membuat foto dengan benar bila opsi ini dipilih, Anda harus mengatur warna dalam program yang sedang Anda gunakan atau dalam sistem operasi.

Mencocokkan warna

Bagi kebanyakan pengguna, cara terbaik untuk mencocokkan warna adalah dengan cara mencetak warna sRGB.

Proses pencocokan warna hasil cetak printer dengan warna di layar komputer tergolong rumit, karena monitor printer dan monitor komputer menggunakan metode yang berbeda dalam menghasilkan warna. Monitor *menampilkan* warna dalam piksel cahaya melalui proses warna RGB (merah, hijau, biru), sedangkan printer *mencetak* warna dengan menggunakan proses CMYK (cyan, magenta, kuning dan hitam).

Beberapa faktor dapat mempengaruhi kemampuan Anda untuk mencocokkan warna cetakan dengan warna pada monitor Anda:

- Media cetak
- Produk warna printer (misalnya, tinta atau toner)
- Proses pencetakan (contohnya, inkjet, mesin cetak plano, atau teknologi laser)
- Pencahayaan overhead
- Persepsi warna yang berbeda pada setiap orang
- Program perangkat lunak
- Driver printer
- Sistem operasi komputer
- Monitor
- Kartu video dan driver
- Kondisi pengoperasian (misalnya, kelembaban)

Perhatikan semua faktor ini jika warna pada layar Anda tidak persis sama dengan warna yang dicetak.

Mencocokkan warna dengan menggunakan palet Microsoft Office Basic Colors

Anda dapat menggunakan HP ToolboxFX untuk mencetak palet Microsoft Office Basic Colors. Gunakanlah palet ini untuk memilih warna yang ingin Anda gunakan dalam dokumen yang dicetak. Palet ini menunjukkan warna sebenarnya yang dicetak apabila Anda memilih warna dasar dalam program Microsoft Office.

1. Dalam HP ToolboxFX, pilih folder **Help** [Bantuan].
2. Di bagian **Color Printing Tools** [Alat Bantu Cetak Berwarna], pilih **Print Basic Colors** [Warna Dasar Cetak].
3. Sesuaikan warna dalam dokumen Anda agar cocok dengan pilihan warna pada palet warna cetakan.

Mencocokkan warna dengan menggunakan alat bantu HP Basic Color Match

Dengan alat bantu HP Basic Color Match, Anda dapat menyesuaikan warna spot dalam hasil cetak. Misalnya, Anda dapat mencocokkan warna logo perusahaan Anda pada hasil cetak. Anda dapat menyimpan dan menggunakan skema warna baru untuk dokumen tertentu atau semua dokumen cetak, atau Anda dapat membuat beragam skema warna yang nanti dapat Anda pilih.

Alat bantu perangkat lunak ini tersedia untuk semua pengguna produk ini. Sebelum dapat menggunakan alat bantu ini, Anda harus men-download-nya dari Web melalui HP ToolboxFX atau CD perangkat lunak yang disertakan bersama produk Anda.

Terapkan prosedur berikut untuk men-download alat bantu HP Basic Color Match melalui CD perangkat lunak.

1. Masukkan CD ke drive CD-ROM Anda. CD berjalan otomatis.
2. Pilih **Install more software** [Instal perangkat lunak lainnya].
3. Pilih **HP Basic Color Match**. Alat bantu men-download dan menginstal sendiri. Juga dibuatkan ikon desktop.

Terapkan prosedur berikut untuk men-download alat bantu HP Basic Color Match melalui HP ToolboxFX.

1. Buka HP ToolboxFX.
2. Pilih folder **Help** [Bantuan].
3. Di bagian **Color Printing Tools** [Alat Bantu Cetak Berwarna], pilih **Basic Color Match** [Sesuai Warna Dasar]. Alat bantu men-download dan menginstal sendiri. Juga dibuatkan ikon desktop.

Setelah alat bantu HP Basic Color Match di-download dan diinstal, alat bantu ini dapat dijalankan dari ikon desktop atau dari HP ToolboxFX (klik folder **Help** [Bantuan], lalu **Color Printing Tools** [Alat Bantu Cetak Berwarna], kemudian **Basic Color Match** [Sesuai Warna Dasar])/ Alat bantu memandu Anda dalam memilih warna. Semua pencocokan warna yang dipilih akan disimpan sebagai tema warna dan kelak dapat diakses.

Mencocokkan warna dengan menggunakan View Custom Colors [Tampilkan Warna Tersuai]

Anda dapat menggunakan HP ToolboxFX untuk mencetak palet warna kustom. Di bagian **Toolbox Color Printing Tools** [Alat Bantu Cetak Berwarna Toolbox], pilih **View Custom Color** [Tampilkan Warna Tersuai]. Tab ke halaman warna yang dikehendaki lalu cetak halaman yang sekarang terbuka. Pada dokumen Anda, ketik nilai warna merah, hijau dan biru dalam menu warna tersuai pada perangkat lunak untuk mengubahnya agar cocok dengan warna pada palet.

Penggunaan warna lanjutan

Produk ini dilengkapi dengan fitur warna otomatis yang menghasilkan warna yang luar biasa indah. Tabel warna yang dirancang dan diuji secara hati-hati, menyediakan penerapan warna yang akurat dari semua warna yang dapat dicetak.

Produk ini juga menyediakan alat bantu yang canggih untuk penggunaan profesional.

Toner HP ColorSphere

HP merancang sistem cetak (printer, kartrid cetak, toner dan kertas) agar bisa bekerja bersama-sama untuk mengoptimalkan kualitas cetak, keandalan produk dan produktivitas pengguna. Kartrid cetak HP asli berisi toner HP ColorSphere yang secara khusus disesuaikan dengan printer Anda sehingga akan menghasilkan rangkaian aneka warna cemerlang. Ini membantu Anda membuat dokumen berkesan profesional yang menampilkan teks dan grafik yang tajam dan jelas serta foto cetakan yang realistis.

Toner HP ColorSphere menghasilkan konsistensi dan intensitas kualitas cetak yang dapat Anda andalkan pada berbagai macam kertas. Ini berarti bahwa Anda dapat menghasilkan dokumen yang memberikan kesan yang baik bagi Anda. Lagipula, kertas yang digunakan sehari-hari dan kertas khusus berkualitas profesional HP (termasuk beragam luas jenis dan berat media HP) dirancang sesuai dengan cara kerja Anda.

HP ImageREt 3600

ImageREt 3600 menghasilkan warna 3600 dots-per-inch (dpi) sekualitas kelas laser melalui proses pencetakan multi-level. Proses ini secara persis mengontrol warna dengan cara memadukan hingga empat warna dalam satu titik dan dengan memvariasikan jumlah toner di area tertentu. ImageREt 3600 telah disempurnakan untuk produk ini. Penyempurnaan ini menyajikan teknologi trapping, kontrol penempatan titik yang lebih besar dan kontrol kualitas toner yang lebih tepat dalam satu titik. Semua teknologi baru ini, dipadukan dengan proses pencetakan multi-level HP, menghasilkan printer 600 x 600 dpi yang mencetak warna 3600-dpi sekualitas kelas laser dengan jutaan warna lembut.

Pilihan media

Untuk mendapatkan kualitas warna dan gambar terbaik, pilih jenis media yang sesuai dari menu printer perangkat lunak atau dari driver printer.

Opsi warna


Opsi warna secara otomatis menyediakan output warna yang optimal. Semua opsi ini menggunakan penandaan objek, yang menyediakan pengaturan warna optimal dan setengah nada untuk objek yang berbeda-beda (teks, grafik dan foto) pada satu halaman. Driver printer menentukan objek yang muncul di halaman dan menggunakan pengaturan setengah nada dan warna yang menghasilkan kualitas cetak terbaik untuk masing-masing objek.

Dalam lingkungan Windows, opsi warna **Automatic** [Otomatis] dan **Manual** ada pada tab **Color** [Warna] di driver printer.

Standard red-green-blue (sRGB)

Standard red-green-blue (sRGB) adalah standar warna di seluruh dunia yang dikembangkan oleh HP dan Microsoft sebagai bahasa warna umum untuk monitor, perangkat input (pemindai dan kamera digital), serta perangkat output (printer dan plotter). Ini adalah ruang warna default yang digunakan untuk produk HP, sistem operasi Microsoft, World Wide Web, dan pada kebanyakan perangkat lunak

kantor. Standar sRGB ini mewakili monitor Windows umum dan merupakan standar konvergensi untuk televisi berdefinisi tinggi.

 **CATATAN:** Faktor-faktor seperti jenis monitor yang Anda gunakan dan pencahayaan ruangan dapat mempengaruhi penampilan warna di layar Anda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencocokkan warna pada hal. 106](#).

Versi terbaru Adobe PhotoShop®, CorelDRAW®, Microsoft Office, dan banyak lagi program lainnya menggunakan sRGB untuk mengkomunikasikan warna. Karena ini adalah ruang warna default dalam sistem operasi Microsoft, sRGB telah diterapkan secara luas. Apabila program dan perangkat memanfaatkan sRGB untuk bertukar informasi warna, pengguna tipikal akan mengalami penyempurnaan pencocokan warna yang luar biasa.


Standar sRGB meningkatkan kemampuan Anda untuk mencocokkan warna antara produk, monitor komputer dan perangkat input lainnya secara otomatis, dan tidak perlu menjadi ahli warna.


11 Pemindaian

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

Memuatkan 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 alas rata 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.

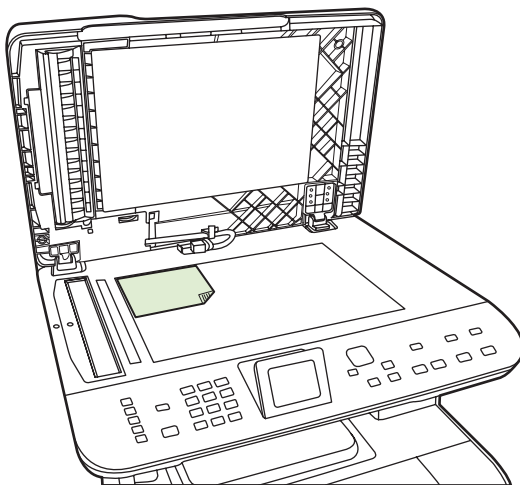
3. Sesuaikan pengarah media hingga pas mengapit media.



Pemindai alas rata

 **CATATAN:** Ukuran media maksimal untuk pemindaian alas rata adalah A4. Untuk media yang lebih besar dari A4, gunakan ADF.

1. Pastikan pengumpan dokumen otomatis (ADF) tidak berisi media.
2. Angkat tutup pemindai alas rata.
3. Letakkan dokumen asli menghadap ke bawah pada pemindai alas rata 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 [Scan \[Pindai\] pada hal. 48](#).
- 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 dari PC

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** [Atur perangkat] untuk memprogram tujuan pemindaian untuk pemindaian yang dilakukan langsung dari perangkat. Fungsi ini tersedia di bawah menu **Scan [Pindai]** pada perangkat.
3. Klik **OK**.

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

Memindai dari produk

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

Menggunakan fitur Pindai

- Pemindaian dari panel kontrol produk hanya didukung dengan penginstalan perangkat lengkap. HP ToolboxFX harus dijalankan untuk memindai dengan menggunakan tombol **Scan Menu** [Pindai Menu] atau tombol **Start Scan [Mulai Pindai]**.
- Untuk kualitas pemindaian terbaik, letakkan aslinya pada pemindai alas rata, daripada memuatnya ke dalam baki masukan pengumpanan dokumen otomatis (ADF).
- Komputer yang terhubung ke produk harus dihidupkan.

Menentukan tujuan Scan To [Pindai Ke] pada produk

Tujuan harus ditentukan sebelum memilih tujuan dari menu Pilih Komputer di bawah menu Pindai pada panel kontrol. Gunakan HP LaserJet Scan untuk memprogram tujuan folder, e-mail, dan program 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**, pilih salah satu dari **Available Destinations on this PC** [Tujuan yang tersedia pada PC ini] lalu 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.

Memindai ke file atau program perangkat lunak

 **CATATAN:** Untuk menggunakan fitur ini dalam Windows, tujuan harus sudah diprogram dalam pengaturan pemindaian sebelum meindai ke suatu tujuan. Lihat [Menentukan tujuan Scan To \[Pindai Ke\] pada produk pada hal. 115](#).

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

atau

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

2. Pada panel kontrol produk, tekan **Scan Menu** [Menu Pindai].
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Select Computer** [Pilih Komputer], lalu tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih file tujuan.
5. Tekan **Start Scan** [Mulai Pindai] atau **OK** untuk memindai dokumen ke file.

Memindai ke e-mail

Konfigurasi pindai ke e-mail


Sebelum fitur scan-to-e-mail [pindai ke email] dapat digunakan, Anda harus menentukan gateway SMTP, port SMTP dan informasi pokok lainnya.

1. Jika panel kontrol produk dilengkapi tombol **Email Menu** [Menu Email], tekan **Email Menu** [Menu Email].


atau

Jika panel kontrol produk tidak dilengkapi tombol **Email Menu** [Menu Email], tekan **Scan Menu** [Menu Pindai].

2. Gunakan tombol panah untuk memilih **E-mail Setup [Pengaturan E-mail]**, kemudian tekan **OK**.
3. Setelah membaca layar informasi, tekan **OK**.
4. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan gateway SMTP, kemudian tekan **OK**.


 **CATATAN:** Gateway SMTP adalah server yang digunakan untuk mengirim e-mail; misalnya, "mail.yourISP.com". Untuk informasi lebih lanjut, hubungi administrator sistem.


5. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan port SMTP (nomornya antara 0 dan 65535), kemudian tekan **OK**. Selanjutnya, produk akan menguji pengaturan SMTP untuk memastikan pengaturan ini memang valid.

 **CATATAN:** Jika pengujian gagal, ini mungkin karena gateway atau port SMTP salah, atau ada masalah jaringan yang mempengaruhi konektivitas. Ini juga mungkin karena perangkat tidak dapat menyelesaikan nama host gateway sebab entri DNS pada perangkat tidak dikonfigurasi untuk DHCP. Dalam hal ini, Anda harus menggunakan alamat IP untuk gateway SMTP atau secara manual memprogram alamat IP server DNS sewaktu menyiapkan pengaturan awal atau lakukan di halaman Web IPv4 Network Configuration yang tertanam pada server. Jika server DNS tidak ada sewaktu melakukan konfigurasi, proses setup akan memerintahkan Anda untuk memasukkan server DNS. Informasi server DNS dapat diperoleh dari ISP Anda atau dari administrator sistem Anda.
6. Ketikkan subjek standar untuk digunakan pada setiap e-mail, kemudian tekan **OK**. Panjang subjek tidak boleh lebih dari 40 karakter.
7. Pilih **Yes [Ya]** atau **No [Tidak]** untuk menunjukkan, apakah Anda ingin mengubah baris subjek pada setiap e-mail, atau tidak.
8. Pilih **Yes [Ya]** atau **No [Tidak]** untuk menunjukkan, apakah Anda ingin menambah alamat Reply To [Balas Ke] pada setiap e-mail yang dikirim, atau tidak.
9. Tekan **OK** untuk menyelesaikan proses konfigurasi e-mail.

Mengirim dokumen yang sudah dipindai kepada si penerima e-mail

1. Taruh dokumen yang akan dipindai pada kaca alas rata atau di dalam pengumpan dokumen.

 **CATATAN:** Kertas legapl harus ditaruh di dalam pengumpan dokumen.
2. Jika panel kontrol produk dilengkapi tombol **Start Email** [Mulai Email], tekan **Start Email** [Mulai Email].
atau
Jika panel kontrol produk tidak dilengkapi tombol **Start Email** [Mulai Email], tekan **Scan Menu** [Menu Pindai], dan gunakan tombol panah untuk memilih **Send an E-mail [Mengirim E-mail]**. Kemudian tekan **OK**.
3. Tentukan penerima e-mail dan informasi lainnya:
Kirim kepada penerima e-mail yang baru:
 - a. Gunakan tombol panah untuk memilih **Masukkan Alamat E-mail Baru**, kemudian tekan **OK**.
 - b. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan alamat e-mail penerima, kemudian tekan **OK**.

 **CATATAN:** Sewaktu mengetik alamat si penerima atau informasi lainnya, gunakan tombol panah kiri untuk menghapus masukkan yang salah dan gunakan tombol panah atas atau kanan untuk menambahkan spasi.

- c. Pilih **Yes [Ya]** atau **No [Tidak]** untuk menunjukkan, apakah Anda ingin menyimpan alamat e-mail ini ke daftar kontak atau tidak, kemudian tekan **OK**.
- d. Jika pengaturan mengharuskan Anda untuk menetapkan subjek e-mail dan/atau alamat balas ke, berikan informasi itu kemudian tekan **OK**.

Mengirim ke kontak e-mail yang ada:

- a. Gunakan tombol panah untuk memilih **Use E-mail Contacts [Gunakan Kontak E-mail]**, kemudian tekan **OK**.
- b. Gunakan tombol panah untuk memilih penerima, kemudian tekan **OK**.
- c. Jika pengaturan mengharuskan Anda untuk menetapkan subjek e-mail dan/atau alamat balas ke, berikan informasi itu kemudian tekan **OK**.

Mengirim kepada penerima dalam riwayat e-mail Anda:

- a. Gunakan tombol panah untuk memilih **Use E-mail History [Gunakan Riwayat E-mail]**, kemudian tekan **OK**.
- b. Gunakan tombol panah untuk memilih penerima, kemudian tekan **OK**.
- c. Jika pengaturan mengharuskan Anda untuk menetapkan subjek e-mail dan/atau alamat balas ke, berikan informasi itu kemudian tekan **OK**.

Setelah menentukan informasi penerima dan informasi kepala e-mail lainnya, dokumen akan dipindai dan dikirim.

Mengedit pengaturan kualitas dan ukuran pindai

Edit resolusi pindai standar:

1. Jika panel kontrol produk dilengkapi tombol **Email Menu [Menu Email]**, tekan **Email Menu [Menu Email]**.
atau
Jika panel kontrol produk tidak dilengkapi tombol **Email Menu [Menu Email]**, tekan **Scan Menu [Menu Pindai]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Current Settings [Pengaturan Sekarang]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Scan Resolution [Resolusi Pindai]**, kemudian tekan **OK**.
4. Pilih opsi: **75**, **150**, atau **300**, kemudian tekan **OK**.

Edit ukuran kertas pindai standar:

1. Jika panel kontrol produk dilengkapi tombol **Email Menu** [Menu Email], tekan **Email Menu** [Menu Email].
atau
Jika panel kontrol produk tidak dilengkapi tombol **Email Menu** [Menu Email], tekan **Scan Menu** [Menu Pindai].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Current Settings [Pengaturan Sekarang]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Scan Paper Size [Pindai Ukuran Kertas]**, kemudian tekan **OK**.
4. Pilih opsi: **Letter**, **Legal**, atau **A4**, kemudian tekan **OK**.

Memindai ke kartu memori

Dengan fitur ini Anda dapat memindai dokumen dan menyimpannya ke kartu memori yang terpasang.

Rincian Pemindaian

Anda dapat memindai dari AFD dan alas rata. Perangkat akan mencari kertas dalam ADF. Jika ada kertas, maka ADF akan digunakan. Jika tidak maka alas rata yang akan dipindai. Pemindaian hanya satu halaman didukung dari alas rata.

Pengaturan berikut ini digunakan untuk pemindaian 300dpi standar:

- Resolution [Resolusi]: 300dpi
- Width [Lebar]: 2550
- Height [Tinggi]: 3500
- Quality [Kualitas]: ImagePipeNormalQuality
- Compression [Kompresi]: Kompresi JPEG

Rincian File Gambar

File yang dipindai disimpan sebagai gambar .jpg. File terpisah dibuat untuk setiap halaman yang dipindai.

Gambar pindaian disimpan ke direktori yang bernama "HP<nomor model>" dalam direktori asal kartu memori.

Gambar pindaian pertama diberi nama HP0001.jpg. Setiap nama file berikutnya ditambah dengan satu.

Tanggal dan waktu yang terkait dengan file yang baru dibuat sama dengan tanggal dan waktu perangkat saat pemindaian. Oleh karena itu, tanggal dan waktu harus diatur dengan benar agar tanggal dan waktu file juga benar.

Jika pemindaian gagal (ADF macet, dibatalkan, dll...) file yang belum selesai akan dihapus dari kartu memori. Namun, jika kartu memori dilepaskan saat penulisan, file yang belum selesai mungkin tertinggal pada kartu.

Kondisi Kesalahan

Kegagalan Pemindai

Jika kertas macet dalam ADF, atau kertas salah diambil dalam ADF, atau pintu ADF terbuka saat memindai, pemindaian ke kartu dihentikan. File yang belum selesai akan dihapus dari kartu memori. Semua halaman yang telah dipindai sebelumnya tetap tersimpan pada kartu memori.

Membatalkan pemindaian

Jika pengguna menekan tombol batal saat memindai ke kartu, pemindaian dihentikan, dan file yang belum selesai akan dihapus. Semua halaman yang telah dipindai sebelumnya tetap tersimpan pada kartu memori.

Kegagalan kartu memori

Jika kartu memori hanya-baca, maka perangkat tidak dapat memindai ke kartu tersebut. Pesan kesalahan akan ditampilkan bila Anda mencoba untuk memindai ke kartu. Buka proteksi kartu untuk memindai ke kartu tersebut.

Jika kartu memori dilepaskan saat memindai ke kartu, maka pemindaian dihentikan. File yang belum selesai mungkin masih ada pada kartu memori.

Jika kartu memori rusak, maka pemindaian dihentikan, dan pesan kesalahan yang sesuai ditampilkan. Masukkan kartu memori yang didukung untuk melanjutkan pemindaian.

Jika kartu memori penuh, maka pemindaian dihentikan dan pesan kesalahan yang sesuai ditampilkan. Hapus file pada kartu memori tersebut atau gunakan kartu lain dengan sisa memori yang memadai untuk melanjutkan pemindaian.

Jika slot foto telah dinonaktifkan pesan kesalahan yang sesuai akan ditampilkan. Aktifkan slot foto untuk melanjutkan pemindaian.


Jika tidak ada kartu yang terpasang saat mencoba memindai pesan kesalahan yang sesuai akan ditampilkan. Masukkan kartu memori untuk melanjutkan pemindaian.

Memindai dari perangkat lunak HP Scanning

Gunakan perangkat lunak HP Scanning untuk melakukan pemindaian gambar, dokumen, dan film. Jika Anda memilih untuk melihat pratinjau gambar atau halaman dokumen pindaian dalam jendela HP Scanning, Anda dapat menyesuaikan gambar untuk mendapatkan ukuran dan efek yang diinginkan.

Langkah-langkah dasar untuk pemindaian adalah:

1. Letakkan dokumen asli pada perangkat. Temukan ikon pada perangkat untuk memandu penempatan dokumen asli secara benar.

 **CATATAN:** Jika Anda meletakkan dokumen asli dalam Pengumpan Dokumen Otomatis (ADF), Anda harus memasukkan media ke dalam pengumpan sebelum memulai pemindaian. Jika tidak, pemindaian akan dilakukan dari kaca pemindai.

2. Pilih **HP LaserJet Warna Seri CM2320 MFP** dalam HP Solution Center.
3. Klik tombol Scan [Pindai] untuk jenis dokumen asli yang dipindai. Kotak dialog **Scanning From...** [Memindai Dari...] ditampilkan.

4. Pilih cara pintas pemindaian yang menetapkan pengaturan untuk jenis dokumen asli yang dipindai dan tujuan pindaian yang dikehendaki.
5. Klik **Scan**. Jika jendela HP Scanning ditampilkan, atur gambar sesuai keinginan Anda, lalu klik **Finish** [Selesai].

Membatalkan pemindaian

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 alas rata 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 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 alas rata daripada dengan pengumpulan 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 bersirip 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.

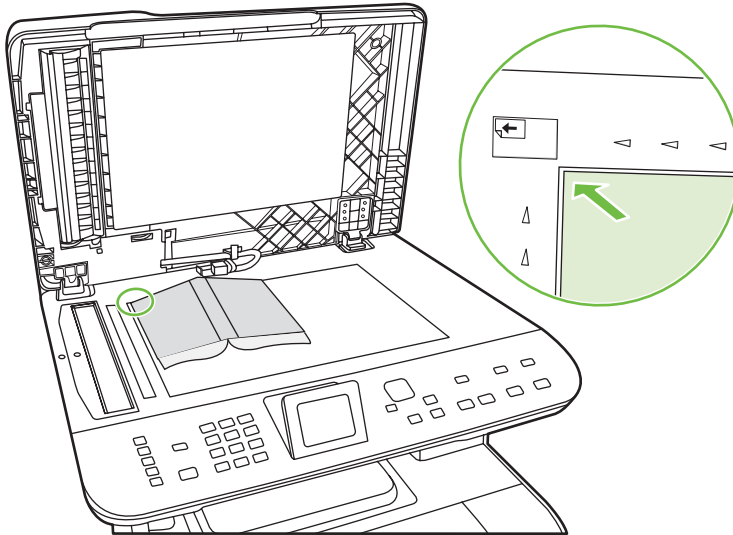
Pengaturan	Penggunaan yang disarankan
Color [Warna]	Gunakan pengaturan ini untuk foto berwarna berkualitas tinggi atau dokumen yang mengutamakan warna.
Black and White [Hitam-Putih]	Gunakan pengaturan ini untuk dokumen teks.
Grayscale [Skala abu-abu]	Gunakan pengaturan ini bila ukuran file menjadi masalah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

Kualitas pemindaian

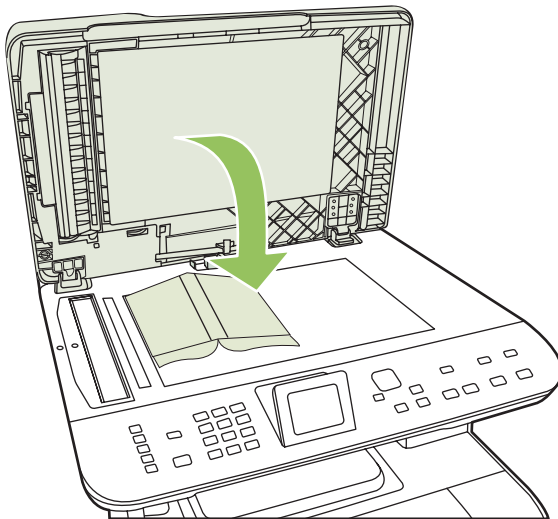
Kotoran, sidik jari, noda, rambut, dan noda lainnya pada kaca pemindai akan memperlambat kinerja pemindai dan mempengaruhi akurasi fitur khusus seperti fit-to-page [seukuran halaman] dan salin. Untuk meningkatkan kualitas salinan dan pindaian Anda, bersihkan kaca pemindai. Lihat [Membersihkan kaca pemindai pada hal. 217](#).

Memindai buku

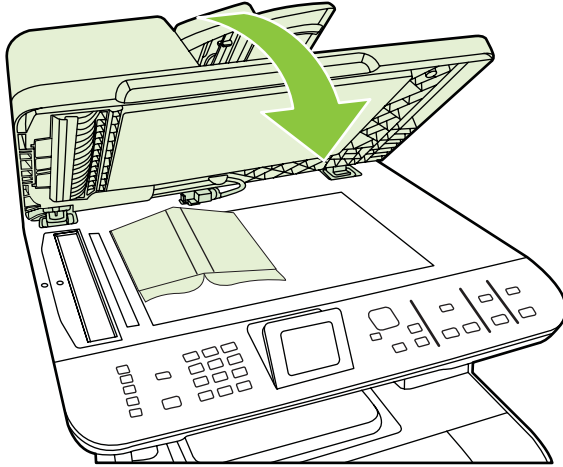
1. Angkat penutupnya lalu letakkan buku pada pemindai alas rata dengan halaman yang akan disalin di sudut kiri atas kaca.



2. Tutup perlahan pemindai tersebut.



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

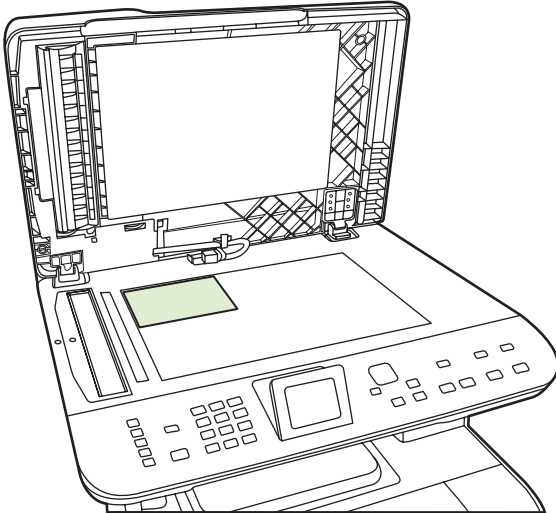


△ **PERHATIAN:** Menekan tutup pemindai terlalu kuat dapat merusak engsel tutupnya.

4. Pindai buku dengan menggunakan salah satu metode pemindaian.

Memindai foto


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



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

12 Faks (hanya model 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. 200](#).

Untuk informasi tentang kontrol faks pada panel kontrol, lihat [Panel kontrol pada hal. 7](#).

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 8 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. 149](#).

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 sejalar 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.

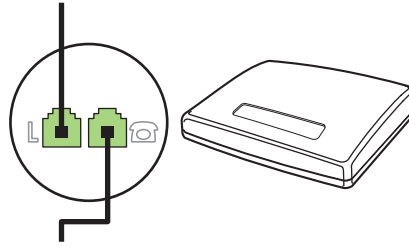
 **CATATAN:** Jangan menghubungkan lebih dari tiga perangkat ke saluran telepon.

CATATAN: Pesan suara tidak didukung pada produk ini.

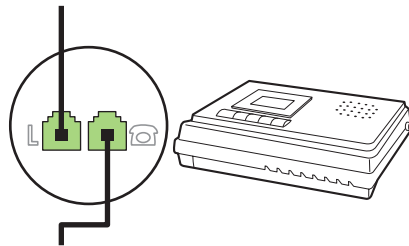
1. Cabut kabel listrik untuk semua perangkat yang ingin Anda hubungkan.
2. Jika produk belum terhubung ke saluran telepon, lihat panduan persiapan awal sebelum melanjutkan. Produk harus sudah terhubung ke jack telepon.
3. Lepas sisipan plastik dari port “telephone” (port yang ditandai dengan ikon telepon).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

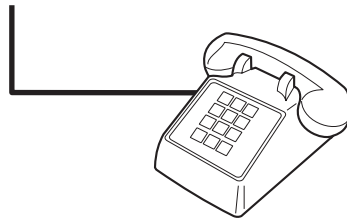
5. Untuk menghubungkan kotak ID-telepon atau pemindai kartu kredit, masukkan kabel telepon ke port “telephone” pada perangkat. Masukkan ujung yang lain dari kabel telepon tersebut ke port “line” pada kotak ID-telepon.



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 (juga disebut TAM).



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 (juga disebut Faxtel).



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. 131](#).
3. Tetapkan pengaturan lain yang perlu dikonfigurasi bagi lingkungan produk.

Menggunakan wizard pengaturan faks pada PC

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.

Menggunakan Fax Set-Up Utility [Utilitas Pengaturan 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 Set-up Utility** [Utilitas Pengaturan Faks], kemudian tekan **OK**.
4. Ikuti petunjuk pada layar lalu pilih tanggapan yang sesuai untuk masing-masing pertanyaan menggunakan tombol panah.

Mengkonfigurasi pengaturan faks

Pengaturan faks pada produk dapat ditetapkan dari panel kontrol, dari HP ToolboxFX, atau dari 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 atau **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 atau tombol panah untuk memasukkan waktu sekarang.

6. Lakukan salah satu dari berikut ini:
 - Untuk sistem 12-jam, gunakan tombol panah untuk pindah melewati empat karakter. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk memilih a.m. (pagi/siang) atau p.m. (sore/malam). 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**.

Menggunakan panel kontrol untuk mengatur kop 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 **Pengaturan dasar**, lalu tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Header [Kop Faks]**, kemudian tekan **OK**.
5. 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 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 tersebut lalu pindah ke spasi berikutnya. Tabel berikut menayangkan huruf dan angka mana yang muncul atas setiap tombol alfanumerik.


Key number	Characters
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. 200.

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 PAB dengan sebuah duplikat dalam Kontak, maka entri Kontak akan memiliki nomor faks perusahaan dan rumah, ketiga entri akan ditampilkan.</p>
Windows Address Book [Buku Alamat Windows]	<p>Windows Address Book [Buku Alamat Windows] (WAB), yang digunakan oleh Outlook Express dan Internet Explorer, didukung. Jika orang tersebut memiliki nomor faks rumah dan perusahaan, kedua entri itu 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>
Goldmine	<p>Goldmine versi 4.0 didukung. HP ToolboxFX mengimpor file yang terakhir digunakan oleh Goldmine.</p>
Symantec Act!	<p>Act! versi 4.0 dan 2000 didukung. HP ToolboxFX mengimpor database yang terakhir digunakan oleh Act!.</p>

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. Gulir ke ke buku telepon program tersebut, lalu klik **Import/Export Phone Book** [Impor/Ekspor Buku Telepon].
4. Klik **Import** [Impor] lalu pilih **Next** [Berikutnya].

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 **Fax Menu** [Menu Faks].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Phone Book** [Buku Telepon], kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Delete All Entries** [Hapus Semua Entri], kemudian tekan **OK**.
4. 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. Ini adalah jeda 2-detik (3 detik di Perancis).
- **Menyisipkan jeda untuk nada panggil:** Tekan ***** (**Symbols**) [Simbol] berulang kali hingga muncul **W** pada layar panel kontrol untuk membuat produk menunggu nada panggil sebelum memanggil nomor berikutnya.
- **Menyisipkan hook flash:** Tekan ***** (**Symbols**) [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 8 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 ke semua panggilan cepat, Anda harus menggunakan tombol **Shift** [Geser]. Panggil cepat 5 sampai 8 tersedia dengan menekan **Shift** [Geser] dan tombol satu-sentuhan pada panel kontrol.

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

1. Pada panel kontrol, tekan **Fax Menu** [Menu Faks].
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Phone Book** [Buku Telepon], kemudian tekan **OK**.

3. Gunakan tombol panah untuk memilih atau **Individual Setup [Pengaturan Individual]**. Tekan **OK**.
 4. Tekan **OK** untuk memilih **Add [Tambah]**.
 5. 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. 132.](#))
-
-  **CATATAN:** Untuk menyisipkan tanda baca, tekan tombol bintang (*) berulang kali hingga karakter yang Anda inginkan muncul, kemudian tekan tombol > untuk pindah ke spasi berikutnya.
-
6. 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.
-
7. Tekan **OK**.
 8. Tekan **OK** untuk menyimpan informasi tersebut.
 9. Jika Anda memiliki beberapa panggilan cepat yang ingin diprogram, ulangi langkah 1 sampai 10.

Menghapus panggil cepat

1. Pada panel kontrol, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Phone Book [Buku Telepon]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Delete entry [Hapus entri]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol alfanumerik atau tombol panah untuk memasukkan nomor entri panggil cepat yang ingin Anda hapus, kemudian tekan **OK**.

Mengelola entri panggil-grup

Membuat dan mengedit entri panggil-grup

1. 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. 134.](#))
2. Pada panel kontrol, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Phone Book [Buku Telepon]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Group setup [Pengaturan grup]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan nomor entri panggil cepat yang ingin Anda kaitkan dengan grup ini, kemudian tekan **OK**. Pemilihan 1 sampai 8 juga mengaitkan grup tersebut dengan tombol satu-sentuhannya.
6. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan nama grup, kemudian tekan **OK**.
7. Tekan tombol satu-sentuhan, kemudian tekan lagi **OK** untuk mengkonfirmasi penambahan. Ulangi langkah ini untuk setiap anggota grup, yang ingin Anda tambahkan.


atau

Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk memilih salah satu entri lalu tekan **OK** untuk menambahkan entri tersebut ke grup. Tekan kembali **OK** setelah selesai menambahkan entri.

8. Bila Anda selesai, tekan **OK**.
9. Jika Anda memiliki beberapa entri panggil-grup untuk ditetapkan, tekan **OK**, kemudian ulangi langkah 1 sampai 9.

Menghapus individu dari entri panggil-grup

1. Pada panel kontrol, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Phone Book [Buku Telepon]**, kemudian tekan **OK**.
3. Untuk menghapus salah satu entri:
 - a. Gunakan tombol panah untuk memilih **Delete entry [Hapus entri]**, kemudian tekan **OK**.
 - b. Gunakan tombol panah untuk memilih individu atau grup yang ingin Anda hapus dari daftar pada layar.
 - c. Tekan **OK** untuk mengkonfirmasi penghapusan.
4. Menghapus semua entri:
 - a. Gunakan tombol panah untuk memilih **Delete All Entries [Hapus Semua Entri]**, kemudian tekan **OK**.
 - b. Tekan **OK** untuk mengkonfirmasi penghapusan.

 **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 **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Receive [Terima]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Polling receive [Penerimaan polling]**, kemudian tekan **OK**.
4. Dengan menggunakan tombol alfanumerik, masukkan nomor yang akan dikumpulkan, lalu tekan **OK**.

Produk akan menghubungi mesin faks lain dan meminta faks.

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 [Lembut]**.

Mengatur volume saluran telepon

Lakukan langkah-langkah berikut untuk mengubah volume suara faks.

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 **Volume Settings [Pengaturan Volume]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Phone line volume [Volume saluran telepon]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **Off [Mati]**, **Soft [Lembut]**, **Medium [Sedang]**, atau **Loud [Keras]**.
6. 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 [Lembut]**.

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 [Lembut]**, **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]**. Aktifkan pengaturan ini untuk memasukkan awalan 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. 153](#).

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 **Pengaturan dasar**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Dial Prefix [Panggil 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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, 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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Redial if busy [Panggil ulang jika 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 perima 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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Redial if no answer [Pgl ulang jika tiada jawaban]**, 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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Redial Comm. Error [Kesalahan Pgl-ulang 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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Default lighter/darker [Lebih terang/gelap standar]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol **<** untuk memindahkan geseran ke kiri agar faks lebih terang daripada aslinya, atau gunakan tombol **>** untuk memindahkan 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 halus]:** Pengaturan ini paling cocok digunakan untuk dokumen yang berisi teks dan gambar. Waktu transmisi lebih lambat daripada yang **Fine [Tajam]** namun lebih cepat daripada **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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Default Fax Resolution [Resolusi Faks Standar]**, 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 **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Send [Kirim]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Resolution [Resolusi Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih pengaturan resolusi yang sesuai.
5. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan tersebut.

Mengatur ukuran kaca standar


Pengaturan ini menentukan ukuran kertas yang dipakai oleh pemindai alas rata 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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Default glass size [Ukuran kaca standar]**, 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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Dialing Mode [Mode Pemanggilan Nomor]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **Tone [Nada]** atau **Pulse**, 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. 142](#).

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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Billing codes [Kode penagihan]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.

Menggunakan kode tagihan

1. Muat dokumen dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai alas rata.
2. Pada panel kontrol, masukkan nomor telepon secara manual, melalui panggil-cepat, atau melalui entri panggil-grup.
3. Tekan **Start Fax [Mulai Faks]**.
4. 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. 142](#).

Mencetak laporan kode tagihan

Laporan kode tagihan adalah cetakan dari daftar semua kode tagihan faks dan total jumlah faks yang ditagih untuk setiap kode. Pengaturan kode penagihan harus diaktifkan untuk mengakses laporan ini.

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

1. Pada panel kontrol, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Billing report [Laporan penagihan]**, 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 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. 145.)
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 **Pengaturan dasar**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Rings to answer [Dering hingga jawab]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol alfanumerik atau panah atas dan bawah 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. 143](#).
- **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 **Pengaturan dasar**, 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 **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Receive [Terima]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Forward fax [Teruskan faks]**, kemudian tekan **OK**.

4. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.
5. 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.
- **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 and Triple [Dua Kali dan 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 **Pengaturan dasar**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Distinctive Ring [Nada Pembeda]**, 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.

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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, 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 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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Allow Fax Reprint [Bolehkan Cetak Ulang Faks]**, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **Off [Mati]**, kemudian tekan **OK**.

 **CATATAN:** Untuk mencetak ulang faks, lihat [Mencetak ulang faks pada hal. 161](#).

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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, 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 akan diterima lalu dibuang. Faks tersebut tidak dicetak, dan tidak disimpan ke 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. 167](#).

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

1. Pada panel kontrol, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Receive [Terima]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Block junk faxes [Blokir faks sampah]**, kemudian tekan **OK**.
4. Untuk memblokir sebuah nomor faks, gunakan tombol panah untuk memilih **Add number [Tambah nomor]**, kemudian tekan **OK**. Masukkan nomor faks sebagaimana tampak dalam kop (termasuk spasi), kemudian tekan **OK**.

Untuk membuka blokir nomor faks, gunakan tombol panah untuk memilih **Delete number [Hapus nomor]**, kemudian tekan **OK**. Gunakan tombol panah untuk memilih nomor faks yang akan dihapus, kemudian tekan **OK** untuk mengkonfirmasi penghapusan.

atau

Untuk membuka blokir semua nomor faks yang diblokir, gunakan tombol panah untuk memilih **Delete all numbers [Hapus semua nomor]**, kemudian tekan **OK**. Tekan kembali **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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, 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. Di kotak buka bawah **Cover Page Template** [Template Halaman Sampul], pilih salah satu template.
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 **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Send [Kirim]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Job status [Status Pekerjaan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk menyusuri pekerjaan yang belum diproses hingga Anda mencapai pekerjaan yang ingin Anda bebaskan.
5. Tekan **OK** untuk memilih pekerjaan yang ingin Anda batalkan.

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 **Layanan**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Service [Layanan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Clear saved faxes [Hapus faks tersimpan]**, kemudian tekan **OK**.
5. 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 produk faks kompatibel dengan layanan DSL. HP tidak menjamin bahwa produknya akan kompatibel dengan semua layanan atau penyedia DSL.

Modem DSL memerlukan filter lintasan-tinggi untuk faks. 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.

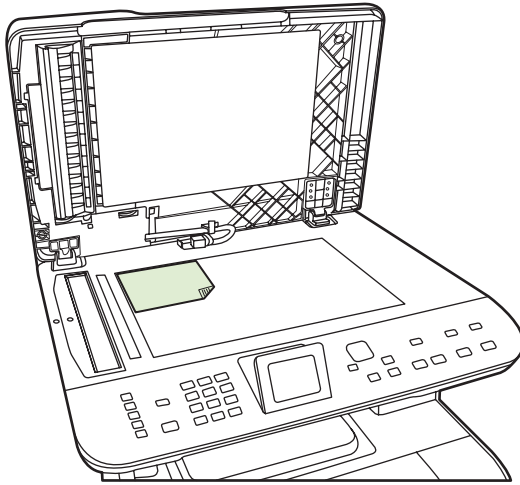
Jika masalah faks berlanjut, hubungi penyedia VoIP.

Mengirim faks

Memfaks dari pemindai alas rata

1. pastikan bahwa pengumpan dokumen otomatis (ADF) tidak berisi media.
2. Angkat tutup pemindai alas rata.

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



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 dipanggil ditetapkan ke entri panggil cepat atau panggil grup, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**, lalu gunakan tombol panah untuk memilih **Phone Book [Buku Telepon]**. Pilih **Select an entry [Pilih salah satu entri]** lalu gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan entri panggil cepat atau panggil grup, kemudian tekan **OK**.

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


Layar panel kontrol menayangkan pesan berikut: **Send from flatbed scanner? [Kirim dari pemindai alas rata?]**.

7. Pilih **Yes [Ya]**.
8. Setelah memindai halaman, layar panel kontrol pada produk akan menayangkan pesan berikut: **Scan another page? [Pindai halaman lain?]**.
9. Jika Anda memiliki beberapa halaman untuk dipindai, pilih **Yes [Ya]**, kemudian ulangi langkah 3 untuk setiap halaman pekerjaan faks tersebut.

atau

Setelah selesai, pilih **No [Tidak]**.

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 lebih kecil dari 6x5, atau media asli yang mudah rusak ke dalam ADF. Gunakan kaca alas rata 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. Sesuaikan pemandu media hingga tepat menempel media tanpa menghambat gerakan.



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 dipanggil ditetapkan ke entri panggil cepat atau panggil grup, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**, lalu gunakan tombol panah untuk memilih **Phone Book [Buku Telepon]**. Pilih **Select an entry [Pilih salah satu entri]** lalu gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan entri panggil cepat atau panggil grup, kemudian tekan **OK**.

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

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 alas rata

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

Layar panel kontrol menayangkan pesan berikut: **Send from flatbed scanner? [Kirim dari pemindai alas rata?]**.

2. Pilih **Yes [Ya]**. Layar panel kontrol menayangkan pesan berikut: **Load page [Muatkan halaman]: X Press OK [Tekan OK]**., di mana X adalah nomor halamannya.
3. Pindai halaman ke memori dengan meletakkan sisi lembaran yang bercetak menghadap ke bawah pada pemindai alas rata dan menekan **OK**. Setelah memindai halaman, layar panel kontrol pada produk akan menayangkan pesan berikut: **Scan another page? [Pindai halaman lain?]**.
4. Jika Anda memiliki beberapa halaman untuk dipindai, pilih **Yes [Ya]**, kemudian ulangi langkah 3 untuk setiap halaman pekerjaan faks tersebut.

atau

Setelah selesai, pilih **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 alas rata.
2. Gunakan tombol alfanumerik.

atau

Jika nomor faks yang dipanggil telah ditetapkan ke entri panggil cepat, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**, lalu pilih **Phone Book [Buku Telepon]**. Pilih **Select an entry [Pilih salah satu entri]** lalu 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 tidak ada dokumen yang dimuatkan ke dalam baki masukan ADF, **Send from flatbed scanner? [Kirim dari pemindai alas rata?]** muncul pada layar panel kontrol. Untuk mengirim faks dari pemindai alas rata, pilih **Yes [Ya]**, kemudian tekan **OK**.

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

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

Setelah memindai halaman, **Another page? [Halaman lain?]** muncul pada layar panel kontrol.

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

atau

Setelah selesai, pilih **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 pengumpanan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai alas rata.
2. Pada panel kontrol, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Send [Kirim]** kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Redial [Panggil Ulang]** kemudian tekan **OK**.
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 tidak ada dokumen yang dimuatkan ke dalam baki masukan ADF, **Send from flatbed scanner? [Kirim dari pemindai alas rata?]** muncul pada layar panel kontrol. Untuk mengirim faks dari pemindai alas rata, pilih **Yes [Ya]**, kemudian tekan **OK**.

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

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

Setelah memindai halaman, **Another page? [Halaman lain?]** muncul pada layar panel kontrol.

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

atau

Setelah selesai, pilih **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 alas rata.
2. Tekan tombol satu-sentuhan untuk panggil cepat tersebut.

atau

Tekan **Fax Menu [Menu Faks]**, lalu pilih **Phone Book [Buku Telepon]**. Pilih **Select an entry [Pilih salah satu entri]** lalu gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan entri panggil cepat, kemudian tekan **OK**.

3. Muat dokumen dalam baki masukan pengumpan dokumen otomatis (ADF) atau pada pemindai alas rata.
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 tidak ada dokumen yang dimuatkan ke dalam baki masukan ADF, **Send from flatbed scanner? [Kirim dari pemindai alas rata?]** muncul pada layar panel kontrol. Untuk mengirim faks dari pemindai alas rata, pilih **Yes [Ya]**, kemudian tekan **OK**.

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

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

Setelah memindai halaman, **Scan another page? [Pindai halaman lain?]** muncul pada layar panel kontrol.

7. Jika Anda memiliki beberapa halaman untuk dipindai, pilih **Yes [Ya]**, kemudian ulangi langkah 6 untuk setiap halaman pekerjaan faks tersebut.

atau

Setelah selesai, pilih **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. 134](#). 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 alas rata.
2. Tekan tombol satu-sentuhan untuk grup tersebut.

atau

Tekan **Fax Menu [Menu Faks]**, lalu pilih **Phone Book [Buku Telepon]**. Pilih **Select an entry [Pilih salah satu entri]** lalu 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 tidak ada dokumen yang dimuatkan ke dalam baki masukan ADF, **Send from flatbed scanner? [Kirim dari pemindai alas rata?]** muncul pada layar panel kontrol. Untuk mengirim faks dari pemindai alas rata, pilih **Yes [Ya]**, kemudian tekan **OK**.

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

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

Setelah memindai halaman, **Scan another page? [Pindai halaman lain?]** muncul pada layar panel kontrol.

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

atau

Setelah selesai, pilih **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] pada 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 alas rata.
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 alas rata.
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 alas rata 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 atau tunggu sampai pengiriman faks selesai untuk melanjutkan pembicaraan.

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 alas rata.
2. Pada panel kontrol, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**.
3. Gunakan tombol panah hingga **Send [Kirim]** muncul, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah hingga **Send fax later [Kirim faks nanti]** muncul, kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan waktu.
6. Jika produk telah diatur ke mode waktu 12-jam, gunakan tombol panah untuk beralih ke **A.M.** atau **P.M.** Pilih **A.M.** atau pilih **P.M.**, lalu 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. Akses buku telepon dengan menekan **Fax Menu [Menu Faks]** pada panel kontrol lalu memilih **Phone Book [Buku Telepon]**.

 **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. 153](#).

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. 153](#).

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 **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Receive [Terima]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Print faxes [Cetak faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan PIN keamanan produk, 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. 149](#).

1. Pada panel kontrol, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Receive [Terima]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reprint faxes [Cetak ulang faks]**, kemudian tekan **OK**. Produk mulai mencetak ulang faks yang baru saja dicetak.


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

△ **PERHATIAN:** Jika pengaturan **Allow Fax Reprint [Bolehkan Cetak Ulang Faks]** diatur 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 di dekat produk, tekan **Start Fax [Mulai Faks]** panel kontrol produk lalu tutup telepon.
- 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. 147](#) untuk memeriksa atau mengubah pengaturan.

Mengatasi masalah faks

Pesan kesalahan faks

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 memberitahukan.

Tabel pesan pemberitahuan dan peringatan

Tabel 12-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Comm. error [Kesalahan kom.]	Kesalahan komunikasi terjadi antara produk dan pengirim atau penerima.	Biarkan produk mencoba mengirim faks kembali. Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169). Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Fax delayed – Send memory full [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.
Fax is busy Canceled send [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. Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169). Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Fax is busy Redial pending [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. 138 .	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 12-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Fax memory full Canceling recv. [Memori faks penuh Batal menerima]	Selama transmisi faks, produk kehabisan memori. Hanya halaman yang termuat dalam memori yang akan dicetak.	<p>Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169).</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
Fax memory full Canceling send [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>Batalan semua pekerjaan faks atau hapus faks dari memori. Lihat Menghapus faks dari memori pada hal. 149.</p>
Fax recv. error [Kesalahan penerimaan faks]	Terjadi kesalahan saat coba menerima sebuah faks.	<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> <p>Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169).</p> <p>Kurangi kecepatan faks. Lihat Mengubah kecepatan faks pada hal. 170. Minta pengirim untuk mengirim kembali faks tersebut.</p> <p>Matikan mode koreksi kesalahan. Lihat Mengatur mode koreksi kesalahan faks pada hal. 169. 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/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
Fax Send error [Kesalahan Pengiriman Faks]	Terjadi kesalahan saat coba mengirim sebuah faks.	<p>Cobalah mengirim kembali faks tersebut.</p> <p>Cobalah memfaks ke nomor faks lain.</p>

Tabel 12-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<p>Periksa nada panggil pada saluran telepon dengan menekan Start Fax [Mulai Faks].</p> <p>Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169).</p> <p>Aturlah resolusi faks ke Standard [Standar] sebagai ganti Fine [Tajam] untuk standar. Lihat Mengatur resolusi pada hal. 140.</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
Fax storage is full [Memori faks penuh]. Unable to answer call [Tidak dapat menjawab panggilan]	Memori penuh	Mencetak faks pribadi yang diterima atau faks yang ditunda. Mengosongkan memori produk.
Invalid entry [Entri tidak sah]	Data atau respon salah.	Perbaiki entri.
No Dial Tone [Tiada Nada Panggil]	Produk tidak dapat mendeteksi nada panggil.	<p>Periksa nada panggil pada saluran telepon dengan menekan Start Fax [Mulai Faks].</p> <p>Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169).</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
No document sent [Tiada dokumen yang dikirim]	Produk tidak memindai halaman, atau tidak menerima halaman dari komputer untuk mengirim faks.	Coba kirim kembali faks tersebut.
No fax answer. Canceled send [Tiada jawaban faks. Pengiriman dibatalkan]	Upaya memanggil kembali nomor faks telah gagal, atau opsi "Redial-no answer" [Pgl-ulang jk tidak jawab] dinonaktifkan.	<p>Hubungi penerima untuk memastikan bahwa mesin faks sudah dihidupkan dan siap.</p> <p>Periksa apakah Anda memanggil nomor faks yang salah.</p> <p>Periksa apakah opsi panggil ulang diaktifkan.</p> <p>Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169).</p> <p>Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
No fax answer Redial pending [Tiada jawaban faks Panggil ulang ditunda]	Saluran faks penerima tidak menjawab. Produk berusaha memanggil ulang setelah beberapa menit.	<p>Biarkan produk mencoba mengirim faks kembali.</p> <p>Hubungi penerima untuk memastikan bahwa mesin faks sudah dihidupkan dan siap.</p>

Tabel 12-1 Pesan pemberitahuan dan peringatan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		Periksa apakah Anda memanggil nomor faks yang salah. Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169). Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
No fax detected [Tiada faks yang terdeteksi]	Produk menjawab panggilan masuk namun tidak mendeteksi mesin faks yang sedang memanggil.	Biarkan produk mencoba menerima faks kembali. Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169). Jika kesalahan berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.

Memori faks akan tersimpan bila listriknya putus

Memori flash HP LaserJet Warna Seri CM2320 MFP menjaga agar data tidak hilang bila listrik mati. 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 faks-sampah
- Laporan tagihan (jika opsinya diaktifkan)

1. Pada panel kontrol, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. 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 **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. 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 kembali **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 **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Activity log [Log Aktivitas Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Auto Log Print [Cetak Log Otomatis]**, kemudian tekan **OK**.
5. 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:

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

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

1. Pada panel kontrol, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Error Report [Laporan Kesalahan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi kapan Anda ingin laporan kesalahan faks akan dicetak.
5. 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:

- untuk Setiap faks
- untuk Kirim faks saja
- untuk Terima faks saja
- Jangan (standar pengaturan pabrik)

1. Pada panel kontrol, tekan **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Confirmation [Konfirmasi Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih opsi kapan Anda ingin laporan kesalahan faks akan dicetak.
5. 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 **Fax Menu [Menu Faks]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Reports [Laporan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Include first page [Termasuk halaman pertama]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **On [Hidup]** atau **OK**, kemudian tekan untuk mengkonfirmasi pilihan tersebut.

Melakukan uji faks

Lakukan uji faks untuk memastikan saluran telepon berfungsi baik dan kabel telepon terhubung ke port yang benar.

Untuk melakukan uji faks:

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Layanan**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Service [Layanan Faks]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Run Fax Test [Lakukan Uji Faks]**, kemudian tekan **OK**.

Setelah uji faks selesai, laporan akan dicetak dari perangkat. Laporan ini berisi salah satu dari tiga kemungkinan hasilnya:

- **Pass:[Lulus:]** laporan berisi semua pengaturan faks yang aktif untuk ditinjau.
- **Fail - the cord is in the wrong port:** [Gagal – kabel ke port yang salah] laporan berisi saran untuk mengatasi masalah tersebut.
- **Fail - the phone line is not active:** [Gagal – saluran telepon tidak aktif] laporan berisi saran untuk mengatasi masalah 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 atau menerima faks internasional, atau jika Anda menggunakan koneksi telepon satelit.

1. Pada panel kontrol, tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Layanan**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fax Service [Layanan 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 [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 **Advanced setup [Pengaturan lanjutan]**, 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 pengumpan dokumen otomatis (ADF).	Gunakan pemindai alas rata. Ukuran halaman minimum untuk ADF adalah 127 x 127 mm. Jika terjadi kemacetan, atasi kemacetan tersebut. Kemudian, kirim ulang pekerjaan tersebut.

Masalah	Penyebab	Solusi
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. • Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169).
	Kesalahan komunikasi dapat mengganggu pekerjaan faks.	Ubah pengaturan pgl-ulang-jk-salah-komunikasi ke On [Hidup] .
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. • Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169).
	Panggilan faks keluar terus dihubungi.	Produk secara otomatis memanggil nomor faks jika opsi panggil ulang diatur ke On [Hidup] .

Masalah	Penyebab	Solusi
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 alas rata.
	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.	<p>Cobalah salah satu dari berikut ini:</p> <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. ● Konfigurasi faks keluar sebagai faks tunda, kemudian pastikan faks tersebut dikirim hingga selesai. ● Pastikan bahwa produk menggunakan pengaturan resolusi yang terendah (Standard [Standar]).

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). Tunggu sampai nada faks terdengar, lalu tekan 1-2-3 secara berurutan, tunggu 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.
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.	Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169).
	Produk mungkin tidak dapat mendeteksi nada faks masuk karena mesin penjawab sedang memainkan pesan suara.	Rekam ulang pesan pada mesin penjawab, diamkan 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, teruskan 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. Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169).

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.
	Produk menemui kesalahan.	Periksa pesan kesalahan pada panel kontrol, kemudian lihat Pesan kesalahan faks pada hal. 163 .
	Nomor faks pengirim ada dalam daftar faks sampah.	Periksa daftar faks sampah lalu hapus nomor tersebut.
	Fitur Private Receive [Penerimaan Pribadi] diaktifkan.	Nonaktifkan fitur Private Receive [Penerimaan Pribadi] atau akses faks yang tersimpan menggunakan PIN preset.
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 lambat.	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.

13 Foto

 **CATATAN:** Bagian ini hanya berlaku untuk model kartu memori.

- [Memasukkan kartu memori](#)
- [Mengubah pengaturan standar kartu memori](#)
- [Mencetak foto secara langsung dari kartu memori](#)
- [Mencetak lembar gambar kecil kartu memori](#)
- [Mencetak dan memindai foto dari lembar bukti](#)

Memasukkan kartu memori

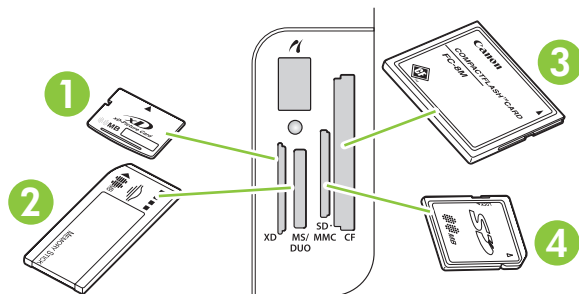
Produk dapat membaca jenis kartu memori berikut:

- CompactFlash (CF) Jenis 1 dan Jenis 2
- Memory Stick, Memory Stick PRO, dan Memory Stick Duo
- MultiMedia Card (MMC)
- Secure Digital (SD)
- xD Picture Card

Pembaca kartu memori hanya mengenali file dalam format file .JPEG saat mencetak dari panel kontrol produk. Untuk mencetak jenis file lain, Anda harus melakukan salah satu dari berikut ini:


- Gunakan perangkat lunak seperti PhotoSmart Essential.
- Pengguna sistem operasi Windows: Gunakan Windows Explorer untuk memindah jenis file lain ke komputer, kemudian cetak file tersebut dari komputer.

Gunakan slot kartu memori yang sesuai pada produk Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP. Untuk menemukan slot yang sesuai, lihat ilustrasi di bawah.




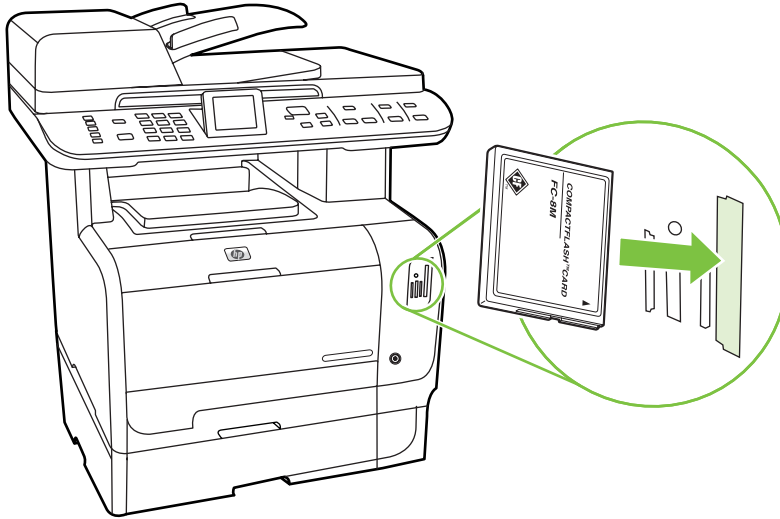
1	Menerima kartu xD.
2	Menerima kartu memori Memory Stick, Memory Stick PRO, dan Memory Stick Duo.
3	Menerima kartu memori CompactFlash.
4	Menerima kartu memori Secure Digital dan MultiMedia.

Memasang dan melepas kartu memori

 **CATATAN:** Produk mengenali kartu memori hingga 2 GB.

1. Masukkan kartu memori ke dalam slot memori yang sesuai untuk memasangnya.

 **CATATAN:** Anda hanya dapat menggunakan satu kartu memori dalam produk untuk setiap kalinya. Jika dimasukkan lebih dari satu, produk akan menampilkan pesan kesalahan.

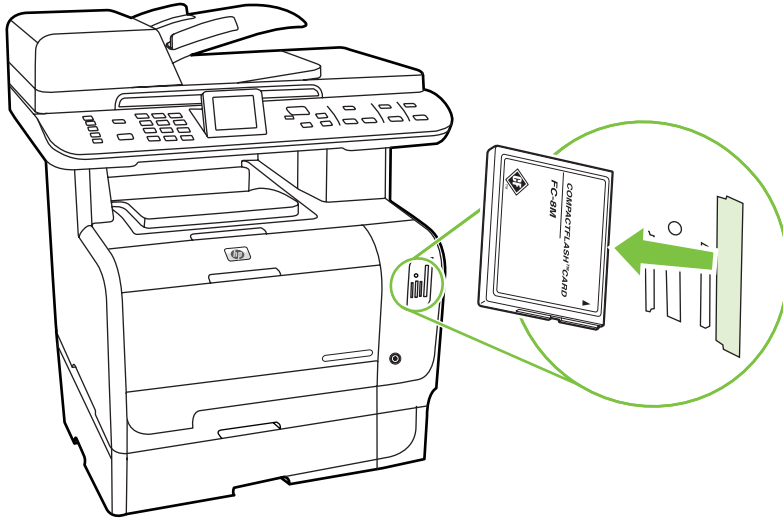


2. Produk akan membaca kartu tersebut kemudian panel kontrol produk menampilkan **X photos found on card [foto ditemukan pada kartu]**, di mana X adalah jumlah file .JPEG yang dikenali, yang ditemukan pada kartu memori.

Setelah beberapa detik, pesan **Photo Menu [Menu Foto]** muncul pada layar panel kontrol. Kini Anda dapat menggunakan produk untuk mencetak foto. Lihat [Mencetak foto secara langsung dari kartu memori pada hal. 182](#).


3. Pegang kartu tersebut dan tarik lurus dengan perlahan dari slot kartu memori untuk melepaskannya.

△ **PERHATIAN:** Agar jangan sampai merusak file yang tersimpan pada kartu, jangan melepas kartu memori saat produk sedang mengaksesnya. Tunggu LED di dekat slot kartu memori berhenti berkedip sebelum Anda melepas kartu memori. Bila LED terus menyala, berarti aman untuk melepas kartu memori.



Mengubah pengaturan standar kartu memori

Produk disertai dengan pengaturan standar yang dapat Anda ubah untuk mencetak foto dari panel kontrol produk.

 **CATATAN:** Pengaturan standar akan tetap aktif setelah dipilih sampai Anda mengubah dan menyimpannya kembali. Jika Anda ingin mengubah pengaturan sementara untuk tugas pencetakan foto, lihat [Mencetak foto secara langsung dari kartu memori pada hal. 182](#).

1. Tekan **Setup [Pengaturan]**.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Photo setup [Pengaturan foto]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih salah satu butir menu berikut, kemudian tekan **OK**.
 - **Default image Size [Ukuran gambar standar]:** Ukuran gambar standar untuk foto.
 - **Default lighter/darker [Lebih terang/gelap standar]:** Mengubah pengaturan terang dan gelap untuk gambar yang sedang dicetak.
 - **Default number of copies [Jumlah salinan standar]:** Mengubah jumlah salinan yang ingin Anda cetak.
 - **Default output color [Warna keluaran standar]:** Mengatur apakah Anda mencetak dengan berwarna atau hitam-putih.
 - **Restore defaults [Kembalikan standar]:** Ini mengembalikan semua pengaturan foto ke standar pabrik.
4. Gunakan tombol panah untuk mengubah pengaturannya, kemudian tekan **OK** untuk menyimpan perubahan atau, tekan **X** untuk keluar dari menu tanpa menyimpan perubahan.
5. Ulangi langkah-langkah ini bagi setiap item menu yang ingin Anda ubah.

Mencetak foto secara langsung dari kartu memori

Gunakan panel kontrol untuk mencetak secara langsung dari kartu memori dan untuk mengubah pengaturan pekerjaan cetak.

Mencetak foto secara individual dari kartu memori

1. Masukkan kartu memori ke dalam produk. **Photo Menu [Menu Foto]** ditampilkan.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Easy Print [Cetak Mudah]** kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Individual photo [Foto individual]** kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah atau tombol angka untuk menentukan pilihan untuk setiap butir menu berikut, kemudian tekan **OK**.
 - **Enter photo number [Masukkan jumlah foto]:** Pilih foto satu per satu untuk dicetak. Setiap foto memiliki nomor, dimulai dari nomor 1.
 - **Select image size [Pilih ukuran gambar]:** Atur ukuran gambar yang dicetak.
 - **Select paper size [Pilih ukuran kertas]:** Pilih ukuran media.
 - **Select paper type [Pilih jenis kertas]:** Pilih jenis media.
 - **Number of copies [Jumlah salinan]:** Atur jumlah salinan yang akan dicetak (1 sampai 99).
5. Bila muncul pesan **[OK] to print** muncul pada layar panel kontrol, tekan **OK**. Tekan **X** untuk keluar dari menu tanpa mencetak.

Mencetak beragam foto dari kartu memori

1. Masukkan kartu memori ke dalam produk. **Photo Menu [Menu Foto]** ditampilkan.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Easy Print [Cetak Mudah]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **A range of photos [Kisaran foto]**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah atau tombol angka untuk menentukan pilihan untuk setiap butir menu berikut, kemudian tekan **OK**.
 - **Select first photo [Pilih foto pertama]:** Pilih foto pertama dalam serangkaian foto yang akan dicetak. Setiap foto diberi nomor, dimulai dari nomor 1.
 - **Select last photo [Pilih foto terakhir]:** Pilih foto terakhir dalam serangkaian foto yang akan dicetak.
 - **Select image size [Pilih ukuran gambar]:** Atur ukuran gambar yang dicetak.
 - **Select paper size [Pilih ukuran kertas]:** Pilih ukuran media.
 - **Select paper type [Pilih jenis kertas]:** Pilih jenis media.
 - **Number of copies [Jumlah salinan]:** Atur jumlah salinan yang akan dicetak (1 sampai 99).
5. Bila muncul pesan **[OK] to print** muncul pada layar panel kontrol, tekan **OK**. Tekan **X** untuk keluar dari menu tanpa mencetak.

Mencetak semua foto dari kartu memori

1. Masukkan kartu memori ke dalam produk. **Photo Menu [Menu Foto]** ditampilkan.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Easy Print [Cetak Mudah]**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **All photos [Semua foto] (# - #)**, kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk menentukan pilihan untuk setiap butir menu berikut, kemudian tekan **OK**.
 - **Select image size [Pilih ukuran gambar]**: Atur ukuran gambar yang dicetak.
 - **Select paper size [Pilih ukuran kertas]**: Pilih ukuran media.
 - **Select paper type [Pilih jenis kertas]**: Pilih jenis media.
 - **Number of copies [Jumlah salinan]**: Atur jumlah salinan yang akan dicetak (1 sampai 99).
5. Bila muncul pesan **[OK] to print** muncul pada layar panel kontrol, tekan **OK**. Tekan **X** untuk keluar dari menu tanpa mencetak.

Mencetak lembar gambar kecil kartu memori

Gunakan panel kontrol untuk mencetak lembar gambar kecil semua foto pada kartu memori.

1. Masukkan kartu memori ke dalam produk. Lihat [Memasukkan kartu memori pada hal. 178](#). Pesan **Photo Menu [Menu Foto]** ditampilkan.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Thumbnail [Gambar kecil]** kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Fast [Cepat]** atau **Best [Terbaik]**, kemudian tekan **OK**. Tekan **X** untuk keluar dari menu tanpa mencetak.

Mencetak dan memindai foto dari lembar bukti

Lihat dulu gambar dan cetak foto dari lembar bukti. Lembar bukti dapat berisi sekitar 20 gambar. Fitur ini telah dioptimalkan dan diuji untuk digunakan dengan Persediaan Toner HP Asli.

1. Masukkan kartu memori ke dalam produk. **Photo Menu [Menu Foto]** ditampilkan.
2. Gunakan tombol panah untuk memilih **Options [Pilihan]** kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk memilih **Proof Sheet [Lembar Bukti]** kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Print proof sheet [Cetak lembar bukti]** kemudian tekan **OK**.
5. Jika terdapat lebih dari 20 file JPEG dalam kartu memori, gunakan tombol panah untuk memilih salah satu butir menu berikut, lalu tekan **OK**.
 - **All photos [Semua foto] (#-#)**: "#-" menyatakan jumlah file JPEG pada kartu yang dideteksi oleh produk. Memilih opsi ini, maka semua file JPEG pada kartu memori akan dicetak. Tekan kembali **OK** untuk mengkonfirmasi pekerjaan cetak.
 - **Last 20 photos [20 foto terakhir]**: Mencetak 20 file JPEG terakhir dari daftar berdasarkan abjad pada kartu memori.
 - **Custom [Disesuaikan]**: Pilih satu atau beberapa foto untuk dicetak dengan menekan **OK**.
6. Setelah lembar bukti dicetak, warnai lingkaran di bawah setiap gambar yang akan dicetak dengan tinta biru atau hitam. Warnai juga lingkaran yang menunjukkan tata letak gambar dan jenis media.
7. Letakkan lembar bukti menghadap ke bawah pada pemindai alas rata dengan sudut kiri-atas dokumen pada sudut yang ditunjukkan oleh ikon pada pemindai.
8. Pada panel kontrol, tekan **Photo Menu [Menu Foto]**.
9. Gunakan tombol panah untuk memilih **Options [Pilihan]** kemudian tekan **OK**.
10. Gunakan tombol panah untuk memilih **Proof Sheet [Lembar Bukti]** kemudian tekan **OK**.
11. Gunakan tombol panah untuk memilih **Scan proof sheet [Pindai lembar bukti]** kemudian tekan **OK**. Produk akan memindai lembar bukti dan mencetak foto yang ditandai. Ulangi langkah 7 hingga 11 untuk setiap lembar bukti.

 **CATATAN:** Foto yang dicetak menggunakan lembar bukti hanya dapat dicetak berwarna.

File JPEG yang terdapat dalam kartu memori ditampilkan dalam urutan abjad. Jika urutan foto di kartu memori tidak diketahui, cetak indeks.


Foto masih akan dicetak berwarna meskipun penyalinan warna dinonaktifkan pada produk.

14 Mengelola dan merawat produk

- [Halaman informasi](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Embedded Web server \[Server Web tertanam\]](#)
- [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#)
- [Fitur pengamanan](#)
- [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 penginstalan, 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. 7](#).

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 Configuration report [Laporan konfigurasi], kemudian tekan OK. <p>Halaman kedua juga dicetak (hanya model faks). Di halaman tersebut, 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. 190 , Embedded Web server [Server Web tertanam] pada hal. 200 , atau Web Jetadmin Help.
Usage page [Halaman penggunaan] Menampilkan jumlah halaman satu sisi (simpleks) atau bolak-balik (dupleks), dan persentase rata-rata cakupan tinta.	<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>Struktur menu</p> <p>Menampilkan menu panel kontrol.</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 (hanya model faks)</p>	<p>Untuk informasi tentang log dan laporan faks, lihat Log dan laporan faks pada hal. 166.</p>
<p>Log pekerjaan pemakaian warna</p> <p>Menyediakan ringkasan pemakaian warna.</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 Color usage job log [Log penggunaan warna], kemudian tekan OK.
<p>Halaman layanan</p> <p>Mencetak laporan layanan.</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 Service page [Halaman layanan], kemudian tekan OK.
<p>Halaman diagnostik</p> <p>Mencetak halaman diagnostik tentang kalibrasi dan kualitas warna.</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 Diagnostics page [Halaman diagnostik], kemudian tekan OK.

HP ToolboxFX

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

- Memeriksa status produk.
- Mengkonfigurasi pengaturan produk.
- Mengkonfigurasi pesan pemberitahuan yang muncul.
- Menampilkan informasi pemecahan masalah.
- Menampilkan dokumentasi online.


Anda dapat melihat HP ToolboxFX bila produk telah terhubung langsung ke komputer Anda atau telah terhubung ke jaringan. Anda harus melakukan instalasi perangkat lunak yang disarankan agar dapat menggunakan HP ToolboxFX.

 **CATATAN:** HP ToolboxFX tidak didukung untuk sistem operasi Windows Server 2003 atau Macintosh. Untuk menggunakan HP ToolboxFX, Anda harus menginstal protokol TCP/IP pada komputer Anda.

Anda tidak perlu memiliki akses Internet untuk membuka dan menggunakan HP ToolboxFX.

Menampilkan HP ToolboxFX

Buka HP ToolboxFX dengan salah satu cara ini:

- Dalam baki sistem Windows, klik dua kali ikon HP ToolboxFX ()
- Pada menu **Start** di Windows, klik **Programs** (atau **All Programs** di Windows XP dan Vista), klik **HP**, klik **HP LaserJet Warna Seri CM2320 MFP**, kemudian klik **HP ToolboxFX**.

Status

Folder **Status** memuat sejumlah link ke beberapa halaman utama berikut ini:

- **Device status** [Status perangkat]. Halaman ini menunjukkan kondisi produk, seperti kemacetan atau baki kosong. Setelah Anda memperbaiki masalah, klik **Refresh status** [Perbarui status] untuk memperbarui status produk.
- **Supplies status** [Status Persediaan]. Menampilkan rincian 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 Configuration page [Halaman konfigurasi] dan halaman informasi lainnya, seperti halaman Supplies status [Status persediaan]. Lihat [Halaman informasi pada hal. 188](#).

- **Color usage job log** [Log pekerjaan yang menggunakan warna]. Menampilkan informasi penggunaan warna untuk produk.
- **Event log** [Log kejadian]. Menampilkan riwayat kesalahan produk. Kesalahan terbaru akan dicantumkan pertama.

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. 224](#).

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.

Mengubah pengaturan **Cartridge low threshold** [Ambang batas bawah kartrid], yang mengatur batas toner yang menyebabkan munculnya peringatan tentang menipisnya toner, di halaman **System Setup** [Setup Sistem] pada tab **System Settings** [Pengaturan Sistem].

 **CATATAN:** Anda harus mengklik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Mengatur peringatan e-mail

Gunakan ini untuk mengkonfigurasi hingga dua alamat e-mail untuk menerima pesan peringatan bila terjadi sesuatu. Anda dapat menentukan kejadian yang berbeda untuk masing-masing alamat e-mail. Gunakan informasi untuk server e-mail yang akan mengirim pesan peringatan e-mail untuk produk.

 **CATATAN:** Anda hanya bisa mengkonfigurasi tanda e-mail untuk dikirim dari server yang tidak memerlukan otentikasi pengguna. Jika server e-mail Anda mengharuskan Anda untuk log in dengan nama pengguna dan sandi, Anda tidak dapat mengaktifkan tanda peringatan e-mail.

CATATAN: Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Product information [Informasi produk]

Folder **Product information** [Informasi produk] berisi sejumlah link ke halaman berikut:

- **Demonstration Pages** [Halaman Demonstrasi]. Mencetak halaman yang memperlihatkan kemampuan kualitas cetak warna dan karakteristik cetak keseluruhan dari produk.

Faks

Gunakan tab HP ToolboxFX **Fax** [Faks] untuk melakukan pekerjaan faks dari komputer Anda. Tab **Fax** [Faks] berisi link ke halaman utama berikut:


- **Fax Receive** [Terima Faks]. 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.
- **Junk Faxes** [Faks Sampah]. 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.

Fax Receive [Terima Faks]

Tersedia beberapa 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.
- **Forward the fax to another fax machine** [Teruskan faks ke mesin faks lain].


Untuk informasi lebih lanjut mengenai tugas faks, lihat [Faks \(hanya model faks\) pada hal. 127](#).

 **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 \(hanya model faks\) pada hal. 127](#).

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 \(hanya model faks\) pada hal. 127](#).

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 \(hanya model faks\) pada hal. 127](#).

Faks Sampah

Daftar **Junk Faxes** [Faks Sampah] berisi semua nomor yang diblokir. Tambah, ubah, atau hapus nomor faks yang diblokir pada tab ini.

Help [Bantuan]

Folder **Help** [Bantuan] berisi link ke halaman utama berikut:

- **Troubleshooting** [Pemecahan Masalah]. Menampilkan topik bantuan pemecahan masalah, mencetak halaman pemecahan masalah, membersihkan produk, dan membuka Microsoft Office Basic Colors. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Microsoft Office Basic Colors, lihat [Mencocokkan warna pada hal. 106](#).
- **Paper and Print Media** [Kertas dan Media Cetak]. Mencetak informasi tentang cara mendapatkan hasil yang optimal dari produk Anda dengan menggunakan berbagai jenis kertas dan media cetak.
- **Color Printing Tools** [Alat Bantu Pencetakan Berwarna]. Membuka Microsoft Office Basic Colors atau palet warna lengkap beserta nilai RGB-nya. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Microsoft Office Basic Colors, lihat [Mencocokkan warna pada hal. 106](#). Gunakan HP Basic Color Match untuk menyesuaikan warna spot dalam hasil cetak Anda.
- **Animated demonstrations** [Demonstrasi beranimasi]. Melihat demonstrasi beranimasi untuk prosedur mengatasi masalah umum.
- **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 HP ToolboxFX **System Settings** [Pengaturan Sistem] 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.
- **Print Density** [Kerapatan Cetak]. Mengubah pengaturan kerapatan (densitas) cetak, seperti kontras, sorotan, midtone, dan bayangan.
- **Paper Types** [Jenis Kertas]. Mengubah pengaturan mode untuk setiap jenis media, seperti kop surat, kertas berlubang, atau kertas mengkilap.
- **System Setup** [Setup Sistem]. Mengubah pengaturan sistem, seperti pemulihan kemacetan dan lanjut-otomatis. Mengubah pengaturan **Cartridge low threshold** [Ambang batas bawah kartrid], yang mengatur batas toner yang menyebabkan munculnya peringatan Low toner [Toner hampir habis].
- **Service** [Layanan]. Memperoleh akses ke berbagai prosedur yang diperlukan untuk memelihara produk.
- **Device Polling** [Pengumpulan Perangkat]. Mengubah pengaturan pengumpulan 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 proteksi kata sandi dari panel kontrol pada hal. 202](#)).

Device Information [Informasi Perangkat]

Halaman Device Information [Informasi Perangkat] menyimpan data tentang produk untuk rujukan nanti. Informasi yang Anda ketikkan dalam field pada halaman ini akan muncul pada halaman Configuration [Konfigurasi]. Anda dapat mengetikkan karakter apa saja di dalam setiap field ini.

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.


Paper Handling [Penanganan Kertas]

Gunakan opsi ini untuk mengkonfigurasi pengaturan standar Anda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan menu panel kontrol pada hal. 10](#).

Tersedia opsi berikut untuk menangani pekerjaan cetak saat produk kehabisan media:

- Pilih **Wait for paper to be loaded** [Tunggu sampai kertas dimuatkan].
- Pilih **Cancel** [Batal] dari daftar buka-bawah **Paper out action** [Tindakan kertas habis] untuk membatalkan tugas cetak.
- Pilih **Override** [Abaikan] dari daftar drop-down **Paper out action** [Tindakan kertas habis] untuk mengirim pekerjaan cetak ke baki kertas lain.

Field **Paper out time** [Waktu kertas habis] menentukan berapa lama produk akan menunggu sebelum melakukan tindakan yang Anda pilih. Anda dapat menentukan dari 0 hingga 3.600 detik.


 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Print Quality [Kualitas Cetak]

Gunakan opsi ini untuk menyempurnakan tampilan pekerjaan cetak Anda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Panel kontrol pada hal. 7](#).

Kalibrasi Warna

- **Power On Calibration** [Aktifkan Kalibrasi]. Menentukan apakah produk harus mengkalibrasi atau tidak, saat Anda menghidupkannya.
- **Calibration Timing** [Waktu Kalibrasi]. Menentukan berapa sering produk harus mengkalibrasi.
- **Calibrate Now** [Kalibrasi Sekarang]. Mengatur produk untuk segera mengkalibrasi.

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Kerapatan Cetak


Gunakan pengaturan ini untuk melakukan penyesuaian kehalusan pada setiap warna toner yang digunakan bagi dokumen cetak Anda.

- **Contrasts** [Kontras] Contrast [Kontras] adalah kisaran perbedaan antara warna terang (sorotan) dan warna gelap (bayangan). Untuk menambah keseluruhan cakupan antara warna terang dan gelap, tambahkan pengaturan **Contrasts** [Kontras].
- **Highlights** [Sorotan] Highlights [Sorotan] adalah warna yang mendekati putih. Untuk menggelapkan warna sorotan, tambahkan pengaturan **Highlights** [Sorotan]. Penyetelan ini tidak mempengaruhi warna midtone atau bayangan.

- **Midtones**. Midtones adalah warna pertengahan antara putih dan kerapatan yang solid. Untuk menggelapkan warna midtone, tambahlah pengaturan **Midtones**. Pengaturan ini tidak mempengaruhi warna sorotan atau bayangan.
- **Shadows** [Bayangan]. Shadows [Bayangan] adalah warna yang mendekati kepekatan yang padat. Untuk menggelapkan warna bayangan, tambahlah pengaturan **Shadows** [Bayangan]. Penyetelan ini tidak mempengaruhi warna sorotan atau midtone.


Jenis Kertas

Gunakan opsi ini untuk mengkonfigurasi mode cetak yang berhubungan dengan aneka jenis media. Untuk mengembalikan pengaturan semua mode ke pengaturan standar pabrik, pilih **Restore modes** [Kembalikan mode].

 **CATATAN:** Anda harus klik **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 dapat 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 produk pada hal. 212](#).

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.

Save/Restore [Simpan/Kembalikan]

Menyimpan pengaturan printer ke file pada PC Anda untuk backup (cadangan).

Password [Kata Sandi]

Menetapkan kata sandi sistem.


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.
- **PCL5**. Menampilkan dan mengubah pengaturan PCL5.
- **PostScript**. Menampilkan dan mengubah pengaturan PS.
- **Photo** [Foto]. Mengubah pengaturan foto dan mengaktifkan/menonaktifkan slot kartu foto (hanya model kartu foto).


Mencetak

Gunakan opsi ini untuk mengkonfigurasi pengaturan bagi semua fungsi cetak. Ini adalah opsi yang sama dengan yang tersedia pada panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan menu panel kontrol pada hal. 10](#).

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.


PCL5

Gunakan opsi ini untuk mengkonfigurasi pengaturan bila Anda menggunakan personalitas cetak PCL.

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

PostScript

Gunakan opsi ini bila Anda menggunakan personalitas cetak PostScript. Bila pilihan **Print PostScript error** [Cetak kesalahan PostScript] diaktifkan, maka halaman kesalahan PostScript akan dicetak secara otomatis bila terjadi kesalahan PostScript.

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

Network Settings [Pengaturan Jaringan]

Administrator jaringan dapat menggunakan tab ini untuk mengontrol pengaturan terkait jaringan untuk produk, bila printer dihubungkan ke jaringan berbasis IP.

E-mail

Tab HP ToolboxFX E-mail berisi link ke halaman utama berikut:


- **E-mail Configuration** [Konfigurasi E-mail]. Mengkonfigurasi pengaturan pindai ke e-mail
- **E-mail Contacts** [Kontak E-mail] Membuat perubahan pada daftar kontak e-mail yang terkait dengan fitur scan-to-e-mail [pindai ke e-mail].

E-mail configuration [Konfigurasi e-mail].

Gunakan halaman E-Mail Configuration [Konfigurasi E-mail] untuk mengaktifkan fitur scan-to-e-mail [pindai ke e-mail] dan untuk menentukan gateway SMTP, port SMTP dan informasi pokok lainnya. Gateway SMTP adalah server yang digunakan untuk mengirim e-mail; misalnya, "mail.yourISP.com".

Port SMTP adalah nomor antara 0 dan 65535. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi administrator sistem.

Gunakan tombol **Test Settings** [Pengaturan Uji] untuk menguji pengaturan pindai ke e-mail.

 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.


E-mail contacts [Kontak E-mail]

Gunakan halaman E-mail Contact [Kontak E-mail] HP ToolboxFX untuk menambah dan menghapus nama orang dari daftar kontak e-mail Anda. Daftar e-mail yang dapat berisi hingga 50 entri.

Untuk menambahkan kontak ke daftar kontak e-mail, ketik nama kontak di dalam jendela **Contact Name** [Nama Kontak]. Ketik alamat e-mail yang bersangkutan di dalam jendela **E-mail Address** [Alamat E-mail]. Kemudian klik **Add** [Tambah]. Anda juga dapat menambahkan kontak dengan cara mengklik dua kali pada baris yang kosong dalam daftar kontak e-mail. Kemudian ketik informasi kontak di dalam jendela yang sesuai, lalu klik **OK**. Jika Anda memilih baris yang sudah ditempati, entri baru tersebut akan menimpa entri yang Anda.

Untuk mengedit entri kontak yang ada, pilih baris yang berisi nama kontak, lalu klik **Update** [Perbarui]. Ketikkan perubahannya dalam jendela yang sesuai, kemudian klik **OK**.

Untuk menghapus entri dari daftar kontak e-mail, pilih item tersebut, kemudian klik **Delete** [Hapus]. Untuk menghapus semua entri, klik **Delete All** [Hapus Semua], kemudian klik **Yes** [Ya].


 **CATATAN:** Anda harus klik **Apply** [Terapkan] sebelum perubahan yang Anda buat diberlakukan.

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. 188.](#))

 **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 untuk menampilkan halaman EWS dan pesan panel kontrol
- Menampilkan dan mengubah konfigurasi jaringan
- Menetapkan, mengubah, atau menghapus kata sandi pengaman produk (lihat [Mengaktifkan proteksi kata sandi dari panel kontrol pada hal. 202.](#))
- Mengaktifkan/menonaktifkan slot kartu foto pada produk dari tab pencetakan
- Menetapkan pengaturan penerimaan faks dan buku telepon.
- Menetapkan pengaturan salin dan cetak standar.

 **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

Produk dilengkapi fitur kata sandi yang membatasi akses ke fitur pengaturan dan membiarkan fungsi dasar tetap dapat diakses. Kata sandi sistem tunggal dapat diatur dari EWS atau dari panel kontrol.

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

Mengaktifkan proteksi kata sandi menggunakan server Web tertanam

Gunakan EWS untuk mengatur 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.

Mengaktifkan proteksi kata sandi dari panel kontrol

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 panah untuk memilih **Product security** [Pengamanan produk], kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **On** [Hidup], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan kata sandi produk, kemudian tekan **OK**.
6. Untuk mengkonfirmasi kata sandi produk, gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan kembali kata sandi, 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 panah untuk memilih **Advanced setup** [Pengaturan lanjutan], kemudian tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih **Private receive** [Penerimaan pribadi], kemudian tekan **OK**.
5. Gunakan tombol panah untuk memilih **On** [Hidup], kemudian tekan **OK**.


6. Gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan kata sandi keamanan produk, kemudian tekan OK.
7. Untuk mengkonfirmasi kata sandi keamanan produk, gunakan tombol alfanumerik untuk memasukkan kembali kata sandi keamanan produk, kemudian tekan OK.

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 [Persediaan dan aksesoris pada hal. 269](#). 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. 283](#) 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.

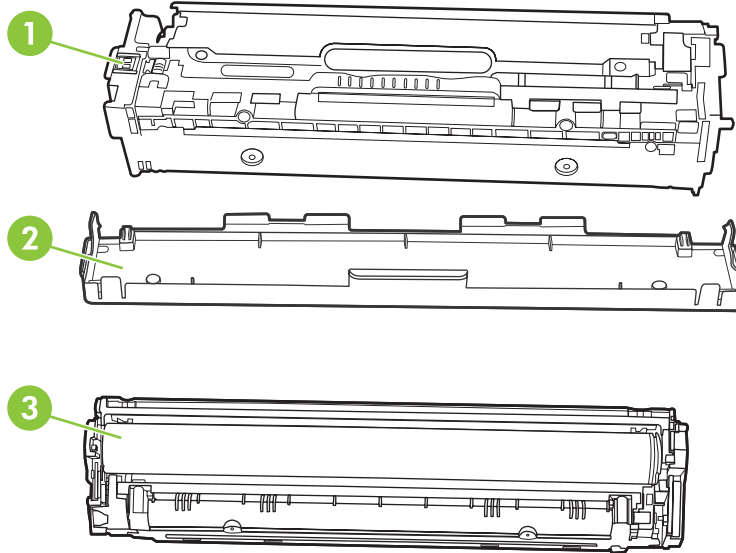
Mendaur ulang persediaan

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. 287](#) untuk informasi lebih lanjut tentang program daur ulang HP.

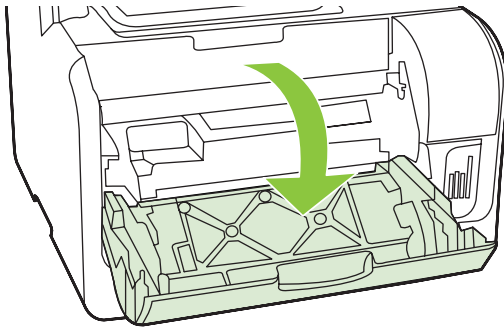
Mengganti persediaan

Kartrid cetak

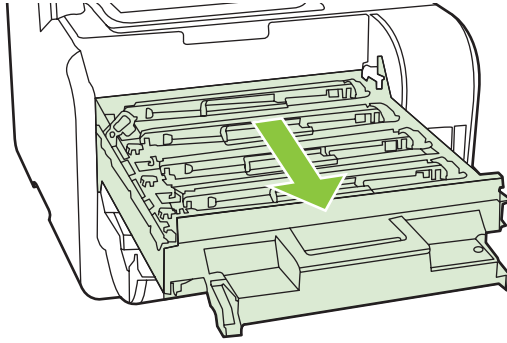


- | | |
|---|---|
| 1 | E-label kartrid |
| 2 | Pelindung plastik |
| 3 | Drum Gambar. Jangan sentuh drum gambar di bagian bawah kartrid cetak. Sidik jari pada drum gambar dapat menyebabkan masalah kualitas cetakan. |

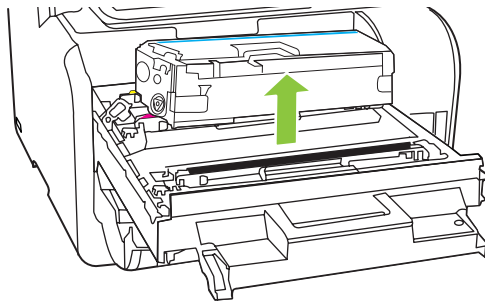
1. Buka pintu depan.



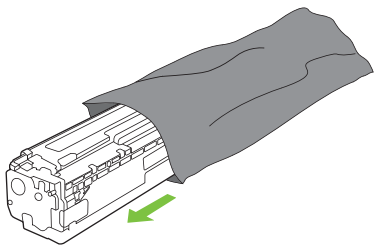
2. Tarik keluar laci kartrid cetak.



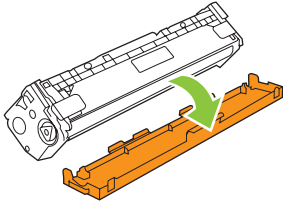
3. Pegang tangkai kartrid cetak lama kemudian tarik kartrid lurus ke atas untuk mengeluarkannya.



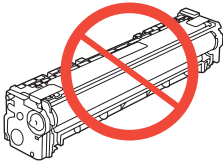
4. Keluarkan kartrid cetak baru dari kemasannya.



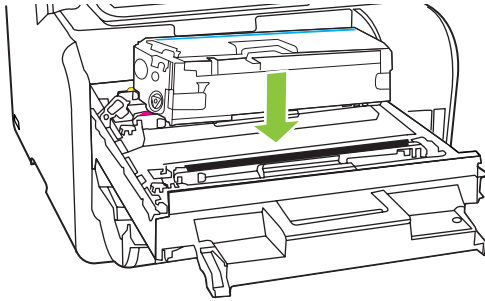
5. Lepaskan pelindung plastik oranye dari bagian bawah kartrid cetak yang baru.



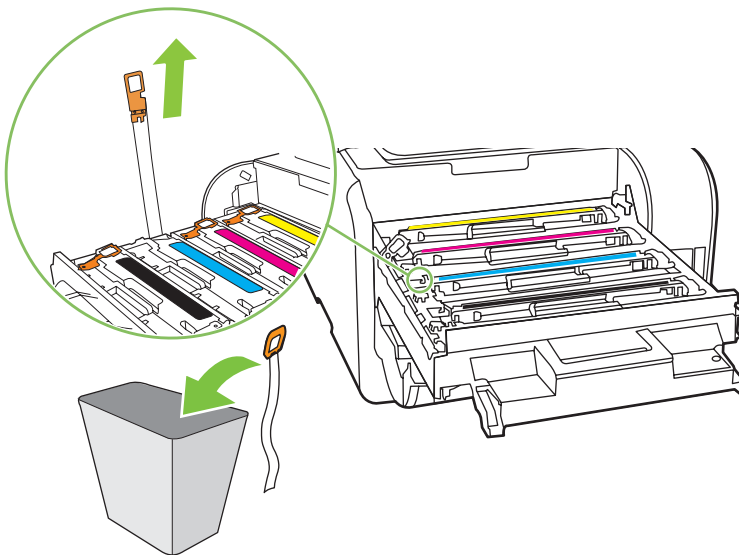
- △ **PERHATIAN:** Jangan sentuh drum gambar di bagian bawah kartrid cetak. Sidik jari pada drum gambar dapat menyebabkan masalah kualitas cetakan.



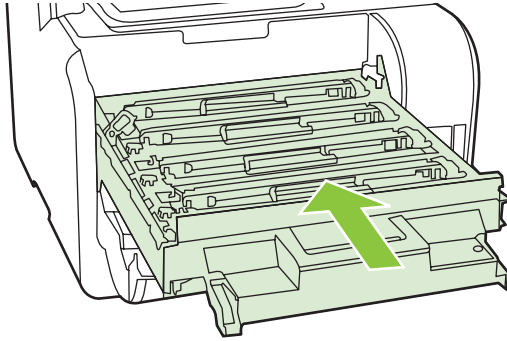
6. Masukkan kartrid cetak baru ke dalam produk.



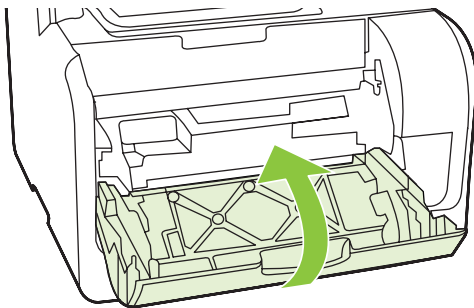
7. Tarik tab di sebelah kiri kartrid cetak lurus ke atas untuk melepaskan seluruh pita segel. Buang pita segel.



8. Tutup lagi kartrid cetak.



9. Tutup pintu depan.



10. Masukkan kartrid cetak lama ke dalam kemasan kartrid cetak baru. Ikuti petunjuk daur ulang yang disertakan dalam kemasan.

△ **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

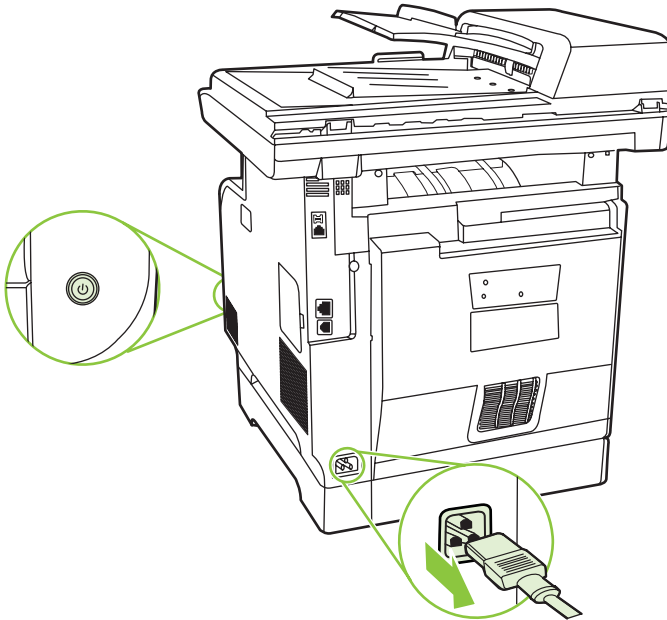
Informasi

Produk dilengkapi RAM 160 MB. Produk ini juga memiliki satu slot DIMM yang dapat digunakan untuk menambah DIMM 64 MB ATAU 128 MB. Beberapa RAM yang tersedia dapat digunakan oleh produk untuk menyelesaikan pekerjaan.

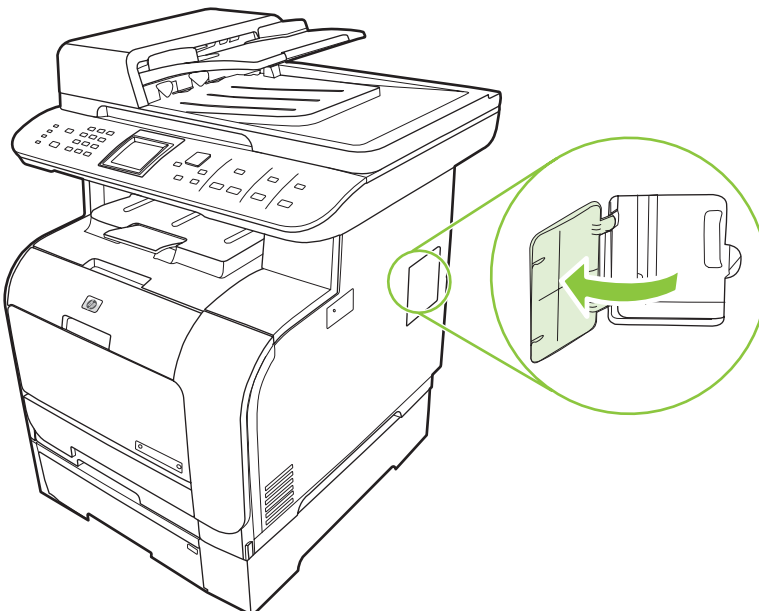
Memasang DIMM memori

△ **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.

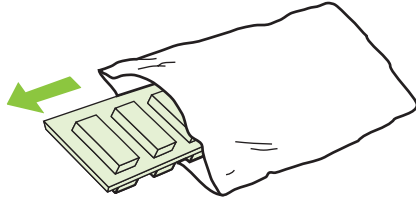
1. Gunakan tombol daya untuk mematikan produk, kemudian lepas semua kabel listrik yang dihubungkan pada produk.



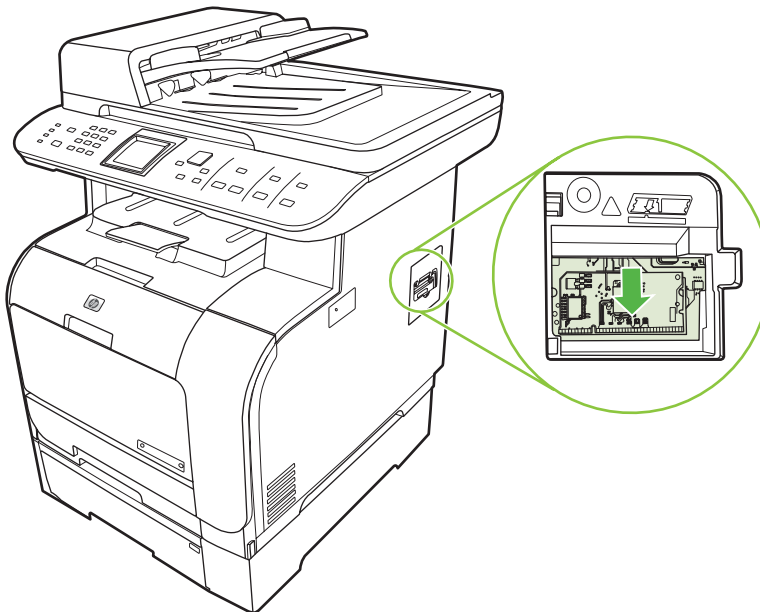
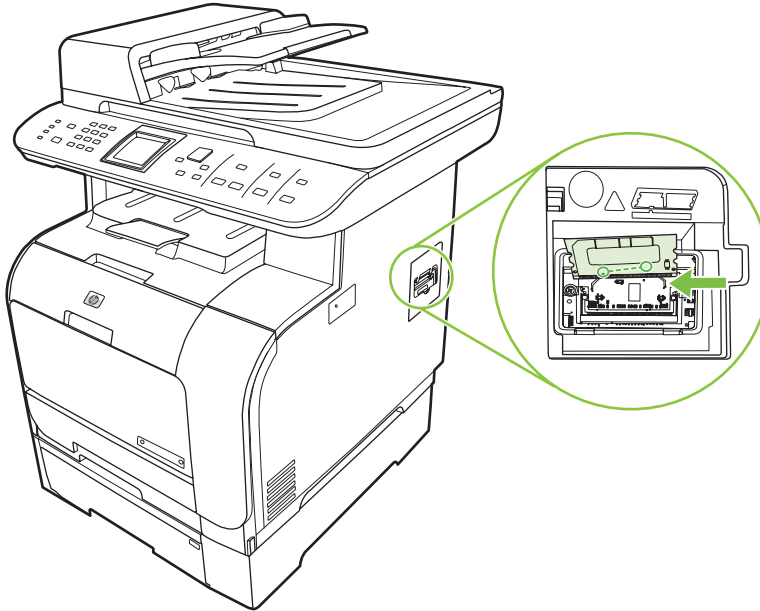
2. Buka pintu DIMM.



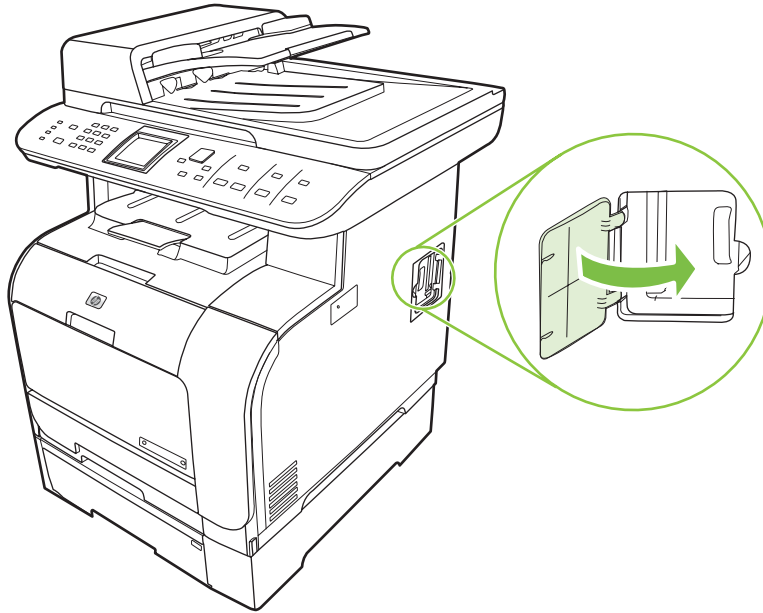
3. Lepas DIMM dari tas antistatis yang mewadahnya, pegang DIMM pada sisi atas.



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.



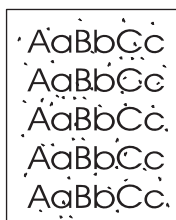
6. Pasang kembali semua kabel, kemudian tekan tombol daya untuk menghidupkan produk.
7. Cetak halaman konfigurasi, kemudian pastikan bahwa bagian Memory memperlihatkan jumlah memori baru. Lihat [Halaman informasi pada hal. 188](#).

Membersihkan produk

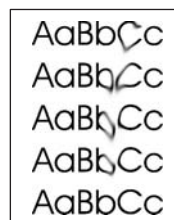
Membersihkan jalur kertas

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, terapkan proses dari panel kontrol.

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 diumpankan ke dalam produk secara perlahan. Buang halaman bila proses ini selesai.

Bersihkan jalur kertas dari dari panel kontrol produk

Jika Anda tidak memiliki akses ke HP ToolboxFX, Anda dapat mencetak halaman pembersihan dari dari panel kontrol produk.

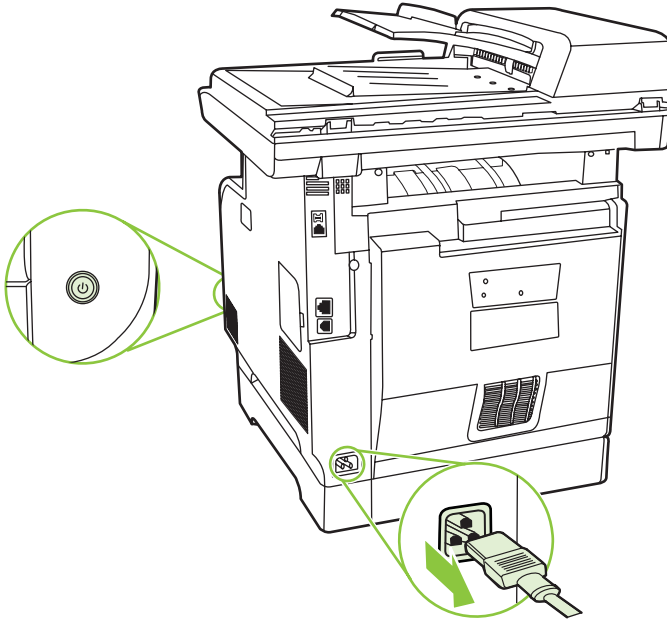
1. Tekan **Setup** [Pengaturan].
2. Gunakan tombol panah untuk menemukan menu **Layanan**, kemudian tekan **OK**.
3. Gunakan tombol panah untuk mencari **Cleaning mode [Mode pembersihan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Masukkan kertas ukuran letter atau A4 jika diminta.
5. Tekan lagi **OK** untuk mengkonfirmasi dan memulai proses pembersihan.

Halaman akan diumpankan ke dalam produk secara perlahan. Buang halaman bila proses ini selesai.

Bersihkan unit rol penarik pada pengumpanan dokumen otomatis (ADF)

Jika ADF mengalami kesulitan mengumpankan dokumen, bersihkan unit rol penarik ADF.

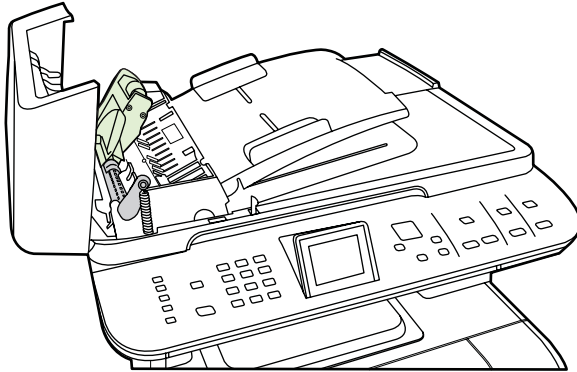
1. Matikan produk dan cabutlah kabel listriknya.



2. Buka penutup ADF.




3. Putar unit tersebut ke atas. Lap hingga bersih dan putar rol hingga unit tersebut bersih.

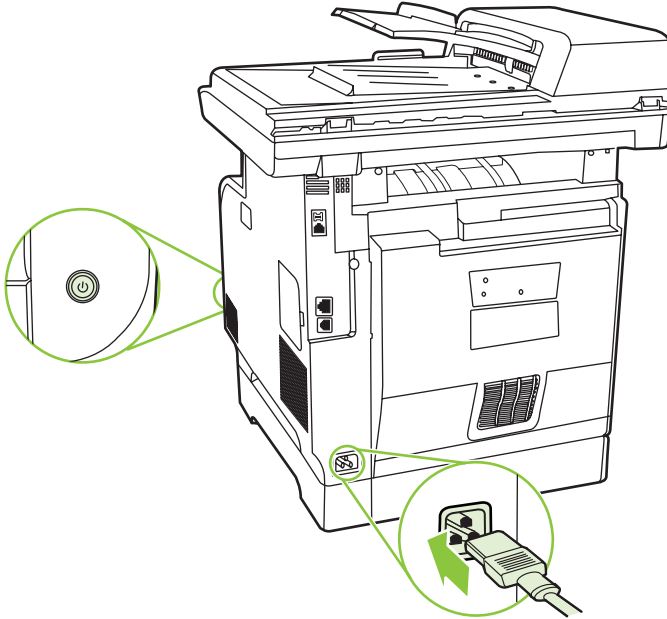


4. Turunkan unit tuas hijau, kemudian tutuplah ADF.



 **CATATAN:** Jika Anda mengalami kemacetan dalam ADF, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.

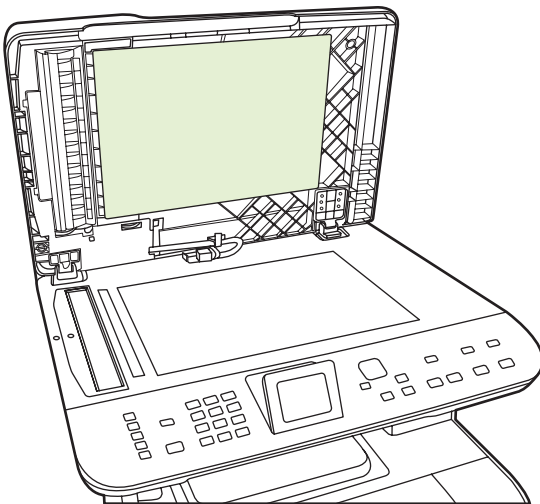
5. Hubungkan produk dengan sumber listrik, kemudian hidupkan.



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.

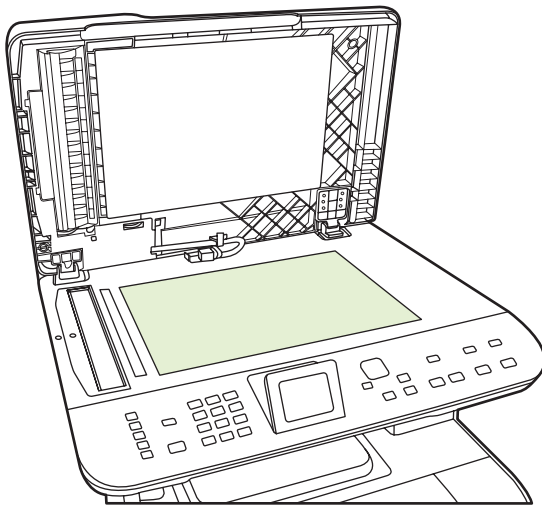
5. Jika tindakan ini tidak cukup membersihkan pelapis, ulangi langkah sebelumnya dan gunakan isopropil alkohol untuk melembabkan lap atau spon, kemudian lap pelapis dengan seksama dengan lap lembab untuk membuang sisa alkohol.

Membersihkan 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.

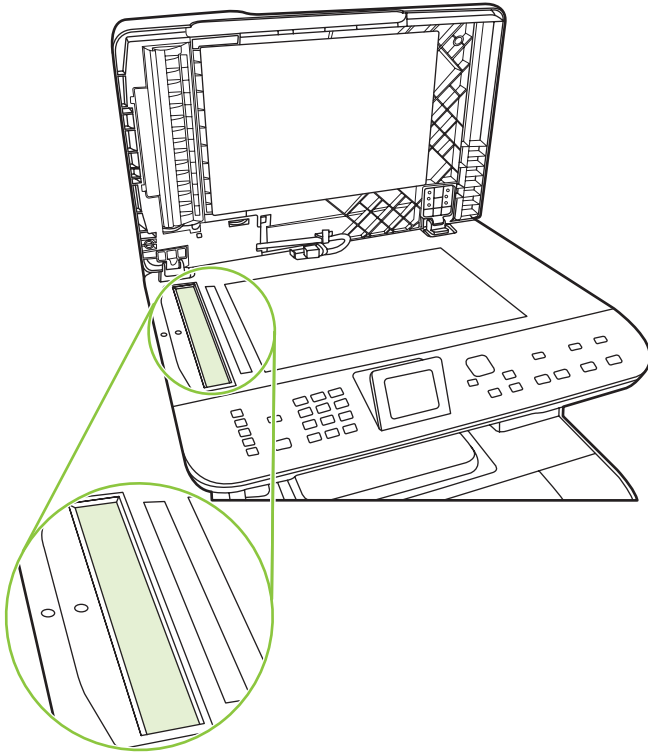
 **CATATAN:** Jika ada corengan atau cacat lain yang hanya muncul pada salinan yang dibuat menggunakan pengumpan dokumen otomatis (ADF), bersihkan strip pemindai (langkah 3). Kaca pemindai tidak perlu dibersihkan.

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 (hanya model ADF) menggunakan kain lembut tanpa serat atau spon yang telah dibasahi sedikit dengan pembersih kaca non abrasif..



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

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/CM2320series. Klik **Downloads and drivers** [Download dan driver], klik sistem operasi, kemudian pilih download firmware untuk produk.

15 Mengatasi masalah

- [Daftar periksa pemecahan masalah](#)
- [Mengembalikan standar pengaturan pabrik](#)
- [Pesan panel kontrol](#)
- [Menghilangkan kemacetan](#)
- [Mengatasi masalah kualitas gambar](#)
- [Mengatasi masalah konektivitas](#)
- [Mengatasi masalah perangkat lunak](#)
- [Menyelesaikan masalah pindai ke e-mail](#)

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 terhubung ke sumber 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.
		Motor mesin cetak tidak berputar.	<ol style="list-style-type: none">1. Pastikan bahwa kartrid cetak telah dipasang dengan benar. Lihat pesan panel kontrol lalu ikuti petunjuk untuk melepaskan dan mengganti kartrid.2. Periksa apakah tutup atas sudah tertutup.
		Motor ADF tidak berputar.	<ol style="list-style-type: none">1. Buka tutup ADF lalu lepaskan pita pengiriman oranye di dalam ADF.2. Pastikan kabel ADF telah dihubungkan dengan benar ke pemindai.3. Jika motor ADF masih tidak berputar, ganti ADF.
		Lampu pemindai tidak menyala.	Jika lampu pemindai tidak menyala, hubungi Dukungan HP.
2	Apakah Ready [Siap] muncul pada panel kontrol produk?	Panel kontrol menunjukkan adanya kesalahan.	Lihat Pesan panel kontrol pada hal. 224 untuk mengetahui daftar pesan umum yang akan membantu Anda memperbaiki kesalahan tersebut.
		Panel kontrol harus berfungsi tanpa muncul pesan kesalahan.	
3	Apakah halaman informasi dicetak?	Sebuah pesan kesalahan muncul pada layar panel kontrol.	Lihat Pesan panel kontrol pada hal. 224 untuk mengetahui daftar pesan umum yang akan membantu Anda memperbaiki kesalahan tersebut.
		Cetak halaman konfigurasi. Lihat Halaman informasi pada hal. 188 .	Kertas macet saat mencetak. Pastikan media memenuhi spesifikasi HP. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 61 Bersihkan jalur kertas. Lihat Membersihkan jalur kertas pada hal. 212 .

Nomor langkah	Langkah verifikasi	Kemungkinan masalah	Solusi
4	<p>Apakah produk dapat menyalin?</p> <p>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 alas rata.</p>	Kualitas salin buruk dari ADF.	<p>Jika kualitas cetak pengujian internal dan salinan dari alas rata cukup baik, bersihkan strip pemindai pada ADF. Lihat Membersihkan kaca pemindai pada hal. 217.</p> <p>ADF rusak. Ganti ADF.</p>
		Kertas macet saat mencetak.	<p>Pastikan media memenuhi spesifikasi HP. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 61</p> <p>Bersihkan jalur kertas. Lihat Membersihkan jalur kertas pada hal. 212.</p>
		Kualitas salin buruk dari alas rata.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika kualitas cetak pengujian internal dan salinan dari ADF cukup baik, bersihkan kaca alas rata. Lihat Membersihkan kaca pemindai pada hal. 217. 2. Jika, setelah melakukan perawatan, masalah terus berlanjut, lihat Masalah penyalinan pada hal. 249.
		Media tidak bergerak dengan lancar saat melewati jalur ADF.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bersihkan rol penarik ADF dan bantalan pemisah ADF. Lihat Bersihkan unit rol penarik pada pengumpulan dokumen otomatis (ADF) pada hal. 214. 2. Jika masih bermasalah, ganti rol penarik ADF. 3. Jika masih bermasalah, ganti ADF.
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.	Lakukan uji faks untuk memastikan bahwa saluran telepon berfungsi baik dan terhubung ke jack yang benar (lihat Melakukan uji faks pada hal. 169).
6	<p>Apakah produk dapat menerima faks?</p> <p>Gunakan mesin faks lain, jika ada, untuk mengirim faks ke produk.</p>	Anda mungkin perlu memberikan kata sandi.	Ketikkan kata sandi.
		Terlalu banyak perangkat telepon yang dihubungkan, atau perangkat telepon tidak terhubung dalam urutan yang benar.	Pastikan bahwa HP LaserJet Warna Seri CM2320 MFP 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. 137
Fitur Private Receive [Penerimaan Pribadi] diaktifkan.	Nonaktifkan fitur Private Receive [Penerimaan Pribadi] atau gunakan PIN preset untuk mengakses dan mencetak faks.		

Nomor langkah	Langkah verifikasi	Kemungkinan masalah	Solusi
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.	
9	<p>Apakah perangkat mengenal dan mencetak dari kartu memori?</p> <p>Masukkan kartu memori lalu cetak halaman indeks. Lihat Mencetak lembar gambar kecil kartu memori pada hal. 184.</p>	Perangkat tidak mengenali kartu tersebut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Keluarkan kartu kemudian masukkan kembali ke dalam slot. Pastikan kartu dimasukkan sepenuhnya ke dalam slot. 2. Pastikan jenis kartu memori yang digunakan didukung. 3. Pastikan hanya satu kartu yang dimasukkan ke dalam slot kartu memori.
		Perangkat tidak mencetak gambar tertentu.	Pastikan file pada kartu memori sudah dalam format yang benar. Perangkat hanya mengenal file .JPEG dalam format SRGB .

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 panel kontrol bertujuan untuk memandu pengguna dalam pengoperasian normal. Pesan pada panel kontrol menunjukkan status pengoperasian saat itu, termasuk jumlah halaman jika diperlukan. 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.

Tabel 15-1 Pesan panel kontrol

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
10.0000 Supply Memory Error [Kesalahan Memori Persediaan]	Kartrid cetak tertentu mengalami kesalahan e-label. <ul style="list-style-type: none">• 10.0000 = black [hitam]• 10.0001 = cyan• 10.0002 = magenta• 10.0003 = kuning	Lepaskan lalu 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 atau rusak.	Pasang kembali kartrid cetak. Matikan kemudian hidupkan produk. Jika masalah tidak teratasi, ganti kartrid.
49 Error, Turn off then on [Kesalahan, Matikan kemudian hidupkan lagi]	Produk mengalami kesalahan firmware. Pada hampir semua keadaan, produk akan dimatikan lalu dihidupkan kembali secara otomatis.	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/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
50.x Fuser Error [Kesalahan Pelebur]	Produk mengalami kesalahan pada 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. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
52 Scanner Error [Kesalahan Pemindai]	Produk mengalami kesalahan pada 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.

Tabel 15-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
57 Error, Turn off then on [Kesalahan, Matikan kemudian hidupkan lagi]	Produk mengalami masalah pada kipas internalnya.	<p>Matikan dengan tombol daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan lagi dan tunggu sampai produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series 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. Pada hampir semua keadaan, produk akan dimatikan lalu dihidupkan kembali secara otomatis.	<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 DIMM memori diinstal, matikan produk lalu keluarkan DIMM. Kemudian hidupkan produk dan periksa apakah masalahnya sudah teratasi. Jika demikian, ganti DIMM.</p> <p>Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
ADF door is open [Pintu ADF terbuka]	Tutup ADF terbuka dan sensor tidak berfungsi dengan benar.	<p>Pastikan bahwa tutup ADF telah dirapatkan.</p> <p>Lepas ADF dan pasang kembali.</p> <p>Jika pesan tersebut terus berlanjut, matikan daya dengan menggunakan tombol daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan lagi dan tunggu produk melakukan inisialisasi.</p> <p>Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.</p>
Canceled copy [Salinan dibatalkan]. Clear document [Hapus 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. 236 . Kemudian, kosongkan item dalam baki ADF dan mulai lagi.
Comm. error [Sender CSID] (Kesalahan kom. [CSID Pengirim])	Terjadi kesalahan komunikasi antara produk dan perangkat pengirim.	<p>Run a fax line test [Lakukan uji saluran faks].</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>

Tabel 15-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		Coba kabel telepon lain. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series 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 [Perangkat sedang sibuk]. Try again later [Coba lagi nanti]	Produk sedang digunakan.	Tunggu produk menyelesaikan pekerjaan yang sekarang.
Doc feeder jam [Pengumpan dokumen macet]	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/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Document feeder misspick [Pengumpan dokumen salah tarik]. Reload [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. 214. Jika kesalahan terus berlanjut, hubungi HP. Lihat www.hp.com/support/CM2320series atau 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.	Tindakan yang tidak memerlukan mesin cetak (seperti mengirim faks) masih dapat dilakukan; namun, pencetakan tidak tersedia.
Engine Comm. Error [Kesalahan kom. mesin]	Produk mengalami kesalahan batas waktu komunikasi mesin.	Matikan dengan tombol daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan lagi dan tunggu sampai produk melakukan inialisasi. 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/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
Engine error, press OK [Kesalahan mesin, tekan OK]	Produk mengalami kesalahan pada mesin cetak.	Ini hanya pesan peringatan. Hasil pekerjaan mungkin akan terpengaruh.

Tabel 15-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Fit to Page on flatbed only [Seukuran Halaman hanya pada alas rata]	Fitur salin perkecil/perbesar (disebut "Fit to Page") hanya berlaku pada salinan yang dibuat dari pemindai alas rata.	Gunakan alas rata atau pilih pengaturan pengecilan/pembesaran lain.
Install black cartridge [Pasang kartrid hitam]	Salah satu kartrid warna tidak terpasang dengan pintu tertutup.	Pasang kartrid warna yang ditunjukkan.
Install cyan cartridge [Pasang kartrid cyan]		
Install magenta cartridge [Pasang kartrid magenta]		
Install yellow cartridge [Pasang kartrid kuning]		
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 respons 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. 230 .
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. 230 .
Load paper [Muatkan kertas]	Kehabisan kertas dalam semua baki.	Muatkan kertas dalam baki.
Load Tray # <TYPE> <SIZE>, Press OK to use available media [Muatkan Baki #, JENIS, UKURAN, 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 [Muatkan Baki 1, <BIASA> <UKURAN> / Mode pembersihan, OK untuk mulai]	Muatkan lembar kertas kosong. Prompt kertas mode pembersihan.	Tekan OK untuk memulai prosedur pembersihan.
Manual duplex Load tray #, Press OK [Dupleks manual Muatkan baki #, Tekan OK]	Mode dupleks manual. "#" adalah nomor baki tempat separuh pertama dari pekerjaan telah dicetak.	Muatkan kertas dengan arah yang benar di dalam baki yang benar.
Manual feed <SIZE> <TYPE>, Press OK to use available media [Umpan manual <JENIS> <UKURAN>, Tekan OK untuk menggunakan media yang tersedia]	Mencetak dalam mode Pengumpanan Manual.	Muatkan kertas ke dalam baki 1.
Memory is low [Memori hampir habis]. Tekan OK [Tekan OK]	Memori produk hampir terisi penuh.	Biarkan produk menyelesaikan pekerjaan, atau tekan Setup [Pengaturan] untuk membatalkan pekerjaan tersebut. Matikan produk lalu hidupkan kembali untuk mengosongkan memori.
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. Matikan produk lalu hidupkan kembali untuk mengosongkan memori.

Tabel 15-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Memory low Only 1 copy made Press OK to continue [Memori hampir habis, Hanya dapat menyalin 1 lembar, Tekan OK untuk melanjutkan]	Produk tidak memiliki cukup memori untuk menyelesaikan pekerjaan salin tersusun.	Bagi pekerjaan menjadi bagian yang lebih kecil, sehingga halaman yang digunakan lebih sedikit. Matikan produk lalu hidupkan kembali untuk mengosongkan memori.
Misprint, Press OK [Salah cetak, Tekan OK]	Pengumpan menunda salah pencetakan.	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 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.
Order black cartridge [Pesan kartrid hitam] Order cyan cartridge [Pesan kartrid cyan] Order magenta cartridge [Pesan kartrid magenta] Order yellow cartridge [Pesan kartrid kuning]	Kartrid cetak warna hampir habis.	Pesan kartrid cetak warna yang ditunjukkan.
Print failure Press OK If error repeats turn off then on [Kegagalan cetak Tekan OK Jika kesalahan berulang, matikan kemudian hidupkan]	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.
Scanner error #, Turn off then on [Kesalahan pemindaian, Matikan kemudian hidupkan lagi]	Produk mengalami kesalahan dalam area sub-rakitan.	Matikan dengan tombol daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan lagi dan tunggu sampai produk melakukan inialisasi. 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/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.
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 [Pengaturan dihapus]	Produk telah menghapus pengaturan pekerjaan.	Masukkan kembali pengaturan pekerjaan cetak yang sesuai.
Used black installed [Kartrid hitam bekas diinstal]	Anda telah memasang atau memindahkan kartrid printer bekas.	Tekan OK untuk kembali ke status Ready [Siap].

Tabel 15-1 Pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
bergantian dengan	to accept, press [untuk menerima, tekan] OK	

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. 61](#).
- 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. 61](#).

Menemukan lokasi kertas yang macet


Kemacetan dapat terjadi di lokasi berikut ini:

- Dalam pengumpan dokumen otomatis (ADF)
- Dalam bagian pengisian
- Dalam duplexer otomatis (bila berlaku)
- Dalam bagian pengeluaran
- Di dalam produk (jalur kertas)

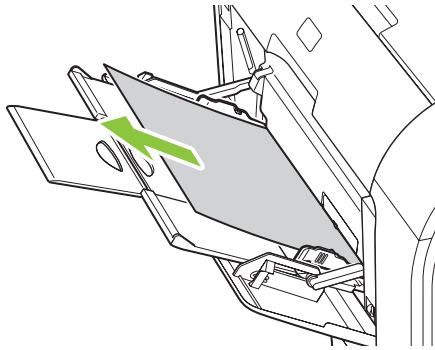
Cari dan keluarkan kertas yang macet menggunakan petunjuk pada halaman berikut ini. Jika lokasi kemacetan tidak diketahui dengan pasti, pertama-tama periksa di bagian dalam produk.

Toner yang lepas mungkin masih berada dalam produk setelah macet. Masalah ini biasanya dapat teratasi dengan sendirinya setelah mencetak beberapa lembar.

Membebaskan kemacetan di baki 1

 **CATATAN:** Jika lembarannya robek, pastikan semua serpihan dikeluarkan sebelum Anda melanjutkan pencetakan.

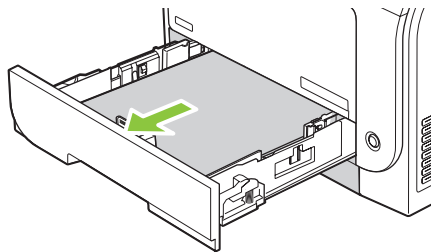
Tarik lembar yang macet dari baki 1.



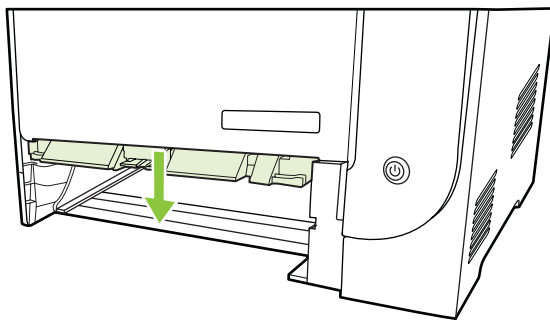
Jika kertas sudah masuk cukup jauh ke dalam baki 1, lepaskan baki 2, turunkan pelat baki satu ke bawah kemudian keluarkan kertas dari celah yang terbuka.

Membebaskan kemacetan di baki 2

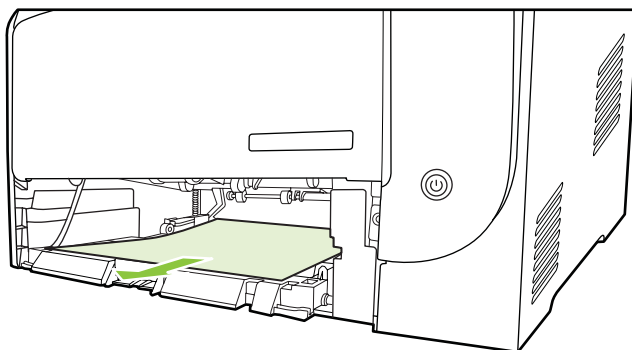
1. Tarik keluar baki 2 dan taruh di atas permukaan yang rata.



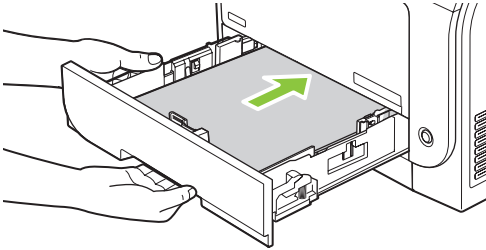
2. Turunkan baki akses kemacetan.



3. Keluarkan lembar yang macet dengan menariknya lurus keluar.



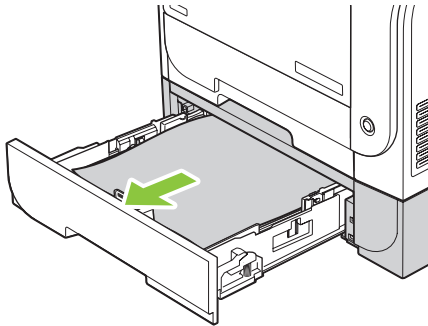
4. Tutup baki akses kemacetan.
5. Pasang kembali baki 2.



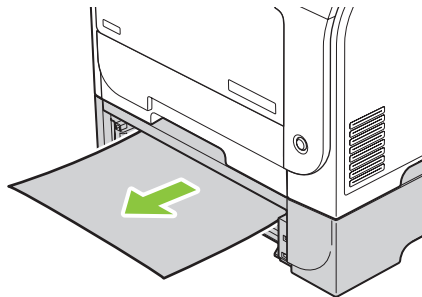
6. Tekan **OK** untuk melanjutkan pencetakan.

Membebaskan kemacetan di baki 3

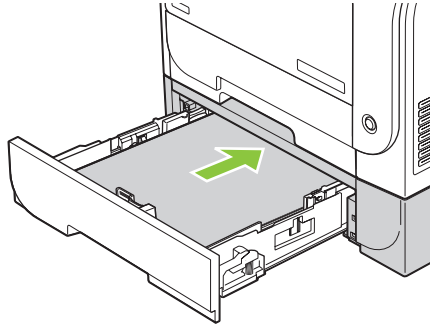
1. Tarik keluar baki 3 dan taruh di atas permukaan yang rata.



2. Keluarkan lembar yang macet dengan menariknya lurus keluar.



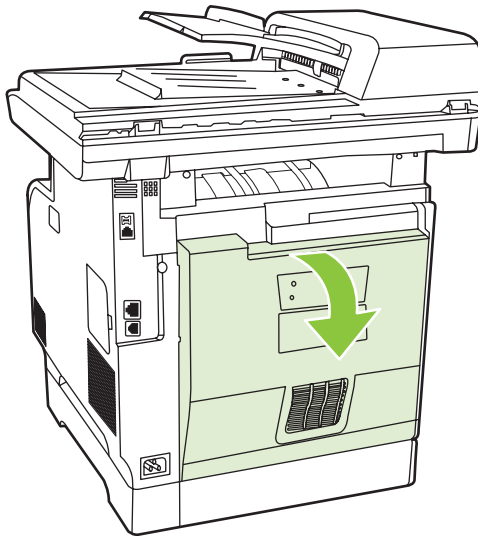
3. Pasang kembali baki 3.



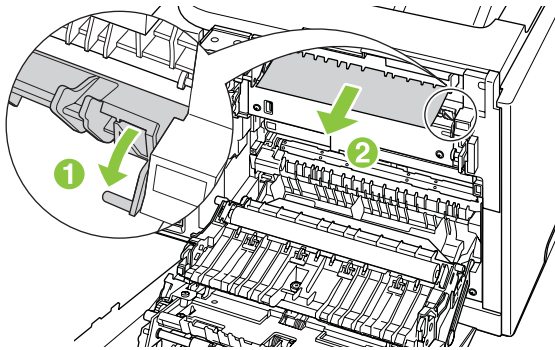
4. Tekan **OK** untuk melanjutkan pencetakan.


Membebaskan kemacetan di area pelebur

1. Buka pintu belakang.



2. Jika perlu, dorong pemandu (gambar 1) lalu keluarkan kertas apapun yang terlihat (gambar 2) dari bagian bawah area antaran.




 **CATATAN:** Jika lembarannya robek, pastikan semua serpihan dikeluarkan sebelum Anda melanjutkan pencetakan. Jangan gunakan benda tajam untuk mengeluarkan serpihan.

3. Tutup pintu belakang.

Membebaskan kemacetan di dalam nampan keluaran

1. Cari kertas yang macet di area nampan keluaran.
2. Keluarkan media apapun yang terlihat. Dengan kedua tangan, pegang sisi media yang paling terlihat (termasuk bagian tengah), dan tarik keluar dengan hati-hati dari produk.

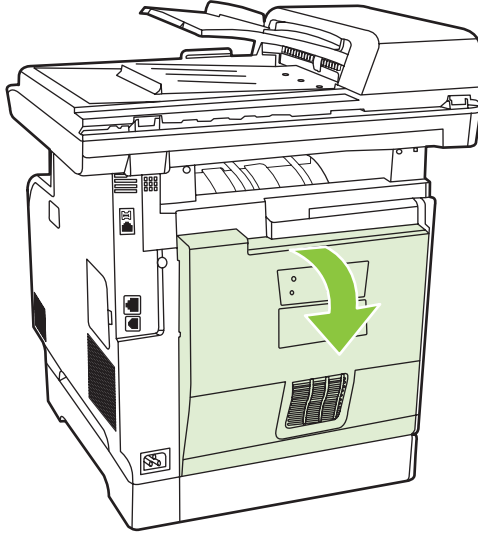


 **CATATAN:** Jika lembarannya robek, pastikan semua serpihan dikeluarkan sebelum Anda melanjutkan pencetakan.

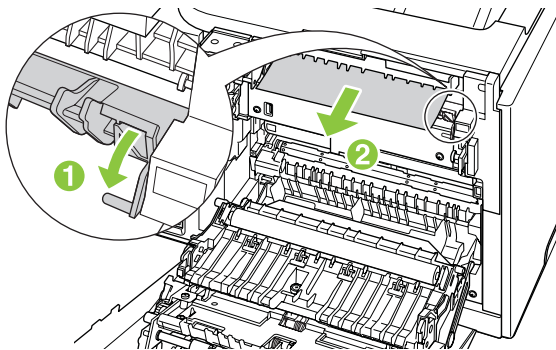
3. Buka lalu tutup kembali pintu belakang untuk menghapus pesan.

Bebaskan kemacetan dalam duplexer (hanya model duplexing)

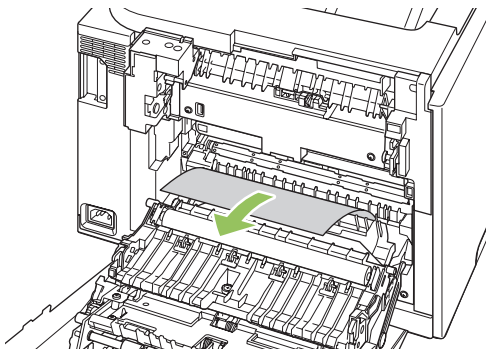
1. Buka pintu belakang.



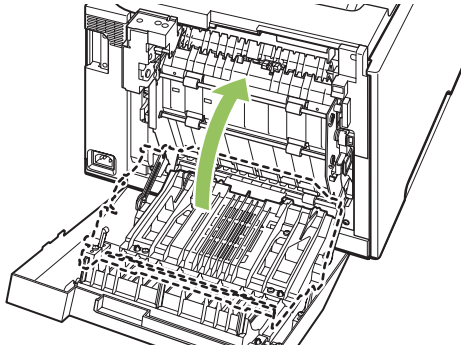
2. Jika perlu, tarik pemandu (gambar 1) lalu keluarkan kertas apapun yang terlihat (gambar 2) dari bagian bawah area antaran.



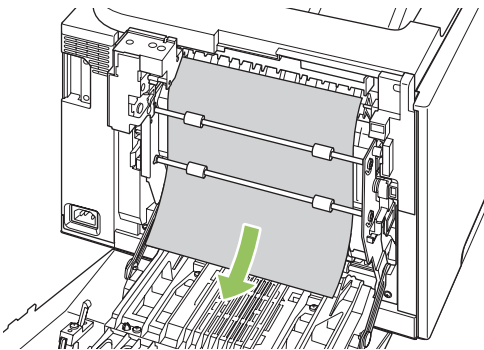
3. Jika perlu, keluarkan kertas apapun yang terlihat dari bagian samping bawah unit duplexing.



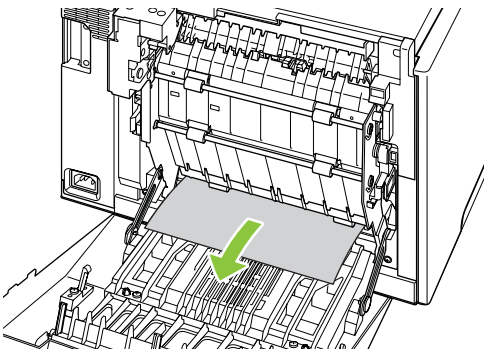
4. Jika Anda tidak dapat melihat kertas macet apapun, angkat unit duplexing dengan menggunakan tab di samping unit duplexing.



5. Jika Anda dapat melihat bagian tepi kertas, keluarkan kertas itu dari produk.



6. Jika Anda dapat melihat bagian tepi kertas yang menonjol ke depan, keluarkan kertas itu dari produk.



7. Tutup pintu belakang.

Membebaskan kemacetan dari ADF

Kadang, media menjadi macet sewaktu melakukan pekerjaan faks, penyalinan, atau pemindaian.

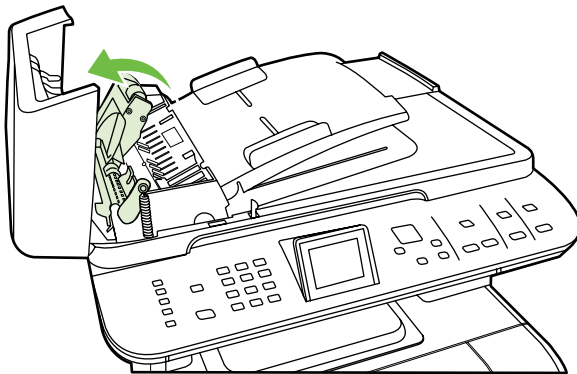
Anda akan diberitahu bila ada media yang macet oleh pesan **Doc feeder jam Clear, Reload** [Pengumpanan dok macet, Atasi, Muat ulang] yang muncul pada layar panel kontrol produk.

- Pengisian baki masukan ADF salah atau terlalu penuh. Lihat [Memuat kertas dan media cetak pada hal. 68](#) untuk informasi lebih lanjut.
 - Media tidak memenuhi spesifikasi HP, seperti ukuran atau jenisnya. Lihat [Kertas dan media cetak pada hal. 61](#) untuk informasi lebih lanjut.
1. Buka penutup ADF.

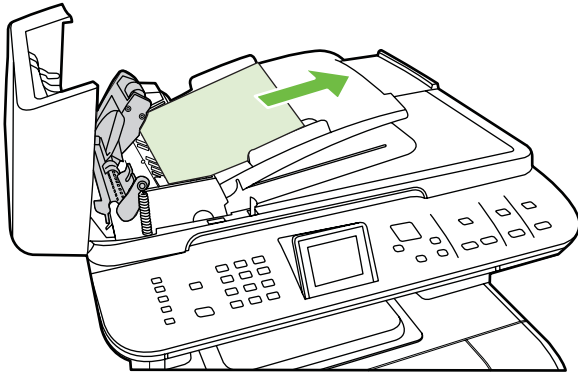


 **CATATAN:** Pastikan bahwa pita pengaman pengiriman di dalam ADF telah dilepas.

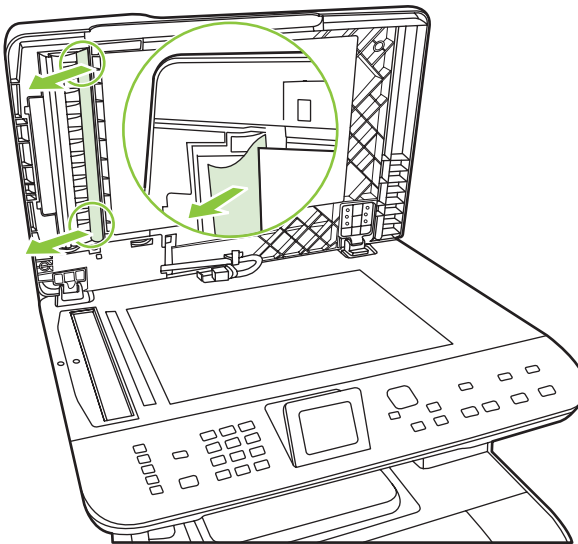
2. Dengan mengangkat tuas hijau, putarlah mekanisme penarik hingga terbuka terus.



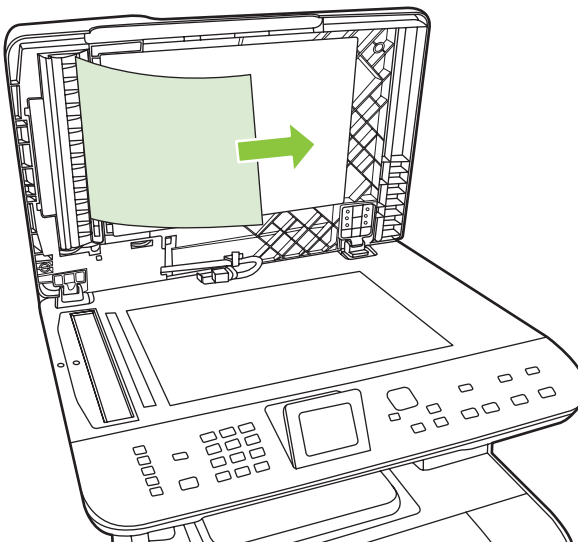
3. Dengan perlahan cobalah untuk mengangkat kertas tanpa membuatnya sobek. Jika terasa ada halangan, pindah ke langkah berikutnya.



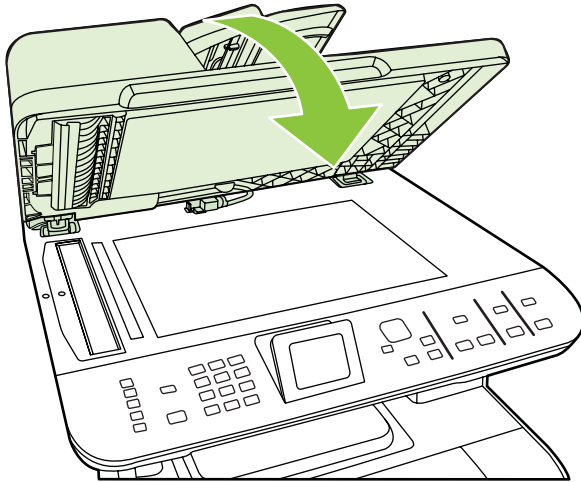
4. Buka tutup ADF dan dengan menggunakan kedua tangan, lepaskan media dengan perlahan-lahan.



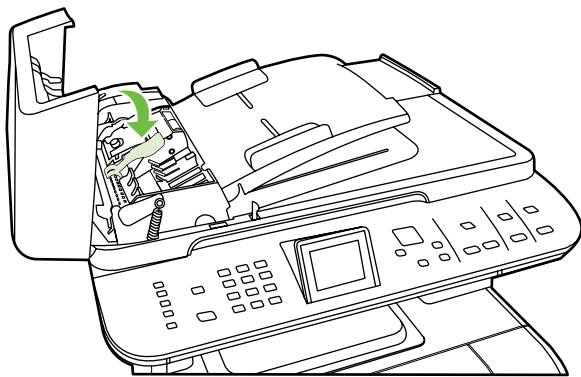
5. Apabila media sudah terbebas, dengan perlahan tariklah keluar dalam arah yang ditunjukkan.



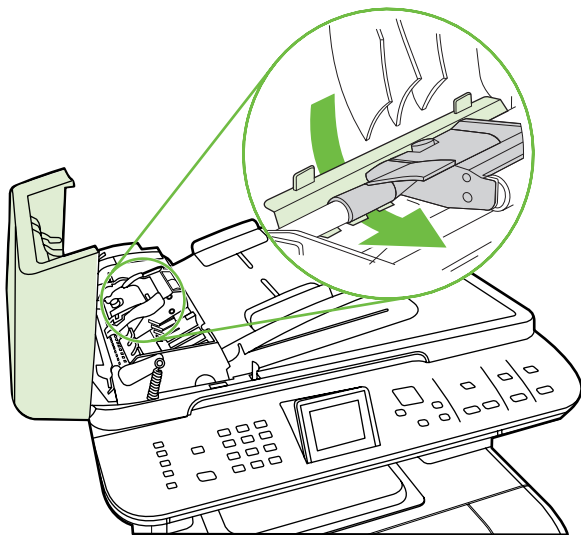
6. Tutup kembali pemindai alas rata.



7. Turunkan tuas hijau.



8. 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.



9. Tutup penutup ADF.



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. 61](#) 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 gambar

Masalah cetak

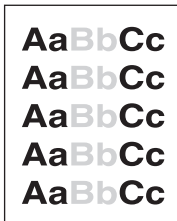
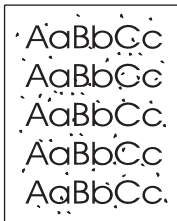
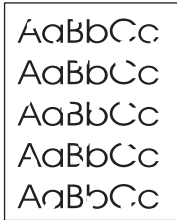
Masalah kualitas cetak

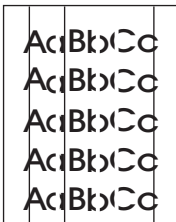

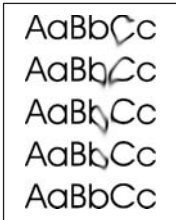
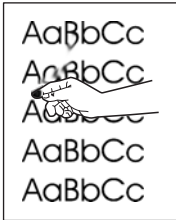
Terkadang, Anda dapat mengalami masalah dengan kualitas cetak. Informasi di bagian berikut ini akan membantu Anda mengenali dan mengatasi masalah ini.

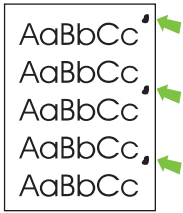
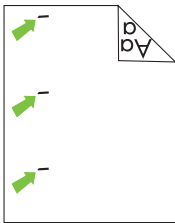
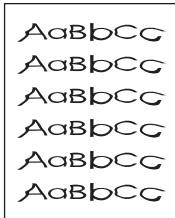
 **CATATAN:** Jika Anda mengalami masalah dalam menyalin, lihat [Masalah penyalinan pada hal. 249](#).

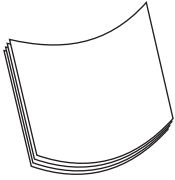

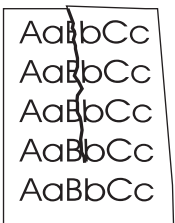
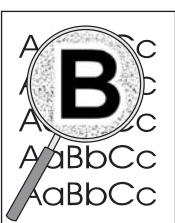
Masalah umum kualitas cetak


Contoh berikut menerangkan kertas ukuran Letter dengan sisi lebar dikeluarkan lebih dulu dari produk. Contoh ini menggambarkan masalah yang mempengaruhi semua halaman yang Anda cetak, baik cetak berwarna maupun hitam-putih. Topik berikut memuat daftar penyebab umum dan solusi untuk masing-masing contoh.

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Cetakan kurang jelas atau buram.</p> 	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p> <p>Satu atau beberapa kartrid cetak mungkin cacat.</p> <p>Produk diatur untuk mengesampingkan pesan Replace [color] cartridge [Ganti kartrid <warna>] dan terus mencetak.</p>	<p>Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP. Jangan gunakan kertas foto HP Inkjet dengan MFP ini.</p> <p>Cetak halaman Supplies status [Status persediaan] untuk memeriksa sisa masa pakainya. Lihat Halaman informasi pada hal. 188.</p> <p>Ganti kartrid cetak yang hampir habis. Lihat Kartrid cetak pada hal. 206.</p> <p>Ganti kartrid cetak yang hampir habis. Lihat Kartrid cetak pada hal. 206.</p>
<p>Noda tinta muncul.</p> 	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p> <p>Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan.</p>	<p>Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP.</p> <p>Bersihkan jalur kertas. Lihat Membersihkan produk pada hal. 212.</p>
<p>Tetesan muncul.</p> 	<p>Satu lembar dari media cetak kemungkinan rusak.</p> <p>Kandungan kelembaban pada kertas tidak merata atau terdapat titik-titik udara lembab pada permukaan kertas.</p> <p>Tumpukan kertas tidak rata. Proses pembuatan dapat menyebabkan sebagian permukaan tidak menyerap tinta.</p>	<p>Ulangi tugas pencetakan.</p> <p>Cobalah kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.</p> <p>Cobalah kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.</p>

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Garis-garis vertikal yang tipis atau tebal muncul pada halaman.</p> 	<p>Satu atau beberapa kartrid cetak mungkin cacat.</p>	<p>Cetak halaman Supplies status [Status persediaan] untuk memeriksa sisa masa pakainya. Lihat Halaman informasi pada hal. 188.</p> <p>Ganti kartrid cetak yang hampir habis. Lihat Kartrid cetak pada hal. 206.</p>
	<p>Produk diatur untuk mengesampingkan pesan Replace [color] cartridge [Ganti kartrid <warna>] dan terus mencetak.</p>	<p>Ganti kartrid cetak yang hampir habis. Lihat Kartrid cetak pada hal. 206.</p>
<p>Kadar arsiran toner pada latar belakang tidak dapat diterima.</p> 	<p>Kondisi sangat kering (kelembaban rendah) dapat meningkatkan sebagian bayangan latar belakang.</p>	<p>Periksa kondisi perangkat.</p>
	<p>Satu atau beberapa kartrid cetak mungkin cacat.</p>	<p>Ganti kartrid cetak yang hampir habis. Lihat Kartrid cetak pada hal. 206.</p>
	<p>Produk diatur untuk mengesampingkan pesan Replace [color] cartridge [Ganti kartrid <warna>] dan terus mencetak.</p>	<p>Ganti kartrid cetak yang hampir habis. Lihat Kartrid cetak pada hal. 206.</p>
<p>Kotoran tinta muncul pada media.</p> 	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP.</p>
	<p>Jika kotoran tinta muncul di bagian atas kertas, pengarah media kemungkinan kotor, atau terdapat kotoran yang mengendap di jalur cetak.</p>	<p>Bersihkan pemandu media.</p> <p>Bersihkan jalur kertas. Lihat Membersihkan produk pada hal. 212.</p>
<p>Tinta mudah kotor saat disentuh.</p> 	<p>Perangkat tidak diatur sesuai dengan jenis media yang akan digunakan untuk mencetak.</p>	<p>Pada driver printer, pilih tab Paper [Kertas] dan atur Type is [Jenisnya] 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.</p>
	<p>Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan.</p>	<p>Bersihkan jalur kertas. Lihat Membersihkan produk pada hal. 212.</p>



Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Noda muncul berulang kali pada interval genap di area cetak pada halaman.</p> 	<p>Perangkat tidak diatur sesuai dengan jenis media yang akan digunakan untuk mencetak.</p>	<p>Pada driver printer, pilih tab Paper [Kertas] dan atur Type is [Jenisnya] untuk menyesuaikan jenis kertas yang digunakan untuk mencetak. 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>Bersihkan jalur kertas. Lihat Membersihkan produk pada hal. 212.</p>
	<p>Pelebur kemungkinan rusak atau kotor.</p>	<p>Untuk mengetahui apakah fuser (pelebur) mengalami masalah, buka HP ToolboxFX dan cetak halaman diagnostik dalam kualitas tinggi. Lihat HP ToolboxFX pada hal. 38.</p> <p>Hubungi Dukungan HP. Lihat pamflet dukungan yang disertakan dalam kemasan.</p>
	<p>Print cartridge kemungkinan bermasalah.</p>	<p>Untuk mengetahui apakah kartrid mengalami masalah, buka HP ToolboxFX dan cetak halaman diagnostik dalam kualitas tinggi. Lihat HP ToolboxFX pada hal. 38.</p>
<p>Noda muncul berulang kali pada interval genap di luar area cetak pada halaman.</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>Bersihkan jalur kertas. Lihat Membersihkan produk pada hal. 212.</p>
	<p>Pelebur kemungkinan rusak atau kotor.</p>	<p>Untuk mengetahui apakah fuser (pelebur) mengalami masalah, buka HP ToolboxFX dan cetak halaman diagnostik dalam kualitas tinggi. Lihat HP ToolboxFX pada hal. 38.</p> <p>Hubungi Dukungan HP. Lihat pamflet dukungan yang disertakan dalam kemasan.</p>
<p>Halaman cetak berisi karakter dengan bentuk yang tidak sesuai.</p> 	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p> <p>Jika bentuk karakter salah sehingga membentuk efek bergelombang, scanner laser perlu diservis.</p>	<p>Gunakan kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.</p> <p>Periksa apakah masalah ini juga muncul di halaman Configuration [Konfigurasi]. Jika demikian, hubungi Dukungan HP. Lihat pamflet dukungan yang disertakan dalam kemasan.</p>




Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Halaman cetak menggulung atau bergelombang.</p> 	<p>Perangkat tidak diatur sesuai dengan jenis media yang akan digunakan untuk mencetak.</p>	<p>Pada driver printer, pilih tab Paper [Kertas] dan atur Type is [Jenisnya] untuk menyesuaikan jenis kertas yang digunakan untuk mencetak. Kecepatan cetak akan berkurang jika menggunakan kertas tebal.</p>
	<p>Item menu Layanan Less paper curl [Gulungan kertas berkurang] telah diatur ke Off [Mati].</p>	<p>Gunakan menu panel kontrol untuk mengubah pengaturan. Lihat Menu Control-panel [Panel kontrol] pada hal. 10.</p>
	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Gunakan kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.</p>
	<p>Suhu tinggi dan kelembaban keduanya dapat menyebabkan kertas menggulung.</p>	<p>Periksa kondisi perangkat.</p>
<p>Teks atau gambar tampil miring pada halaman cetak.</p> 	<p>Media mungkin tidak dimasukkan dengan benar.</p>	<p>Pastikan kertas atau media cetak telah dimasukkan dengan benar dan pemandu media tidak terlalu rapat atau terlalu longgar terhadap tumpukan kertas. Lihat Memuat kertas dan media cetak pada hal. 68.</p>
	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Gunakan kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.</p>
<p>Pada halaman cetak terdapat lipatan atau kerutan.</p> 	<p>Media mungkin tidak dimasukkan dengan benar.</p>	<p>Periksa apakah media telah dimasukkan dengan benar dan pengarah media tidak terlalu rapat atau terlalu longgar terhadap tumpukan. Lihat Memuat kertas dan media cetak pada hal. 68.</p>
	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Balik tumpukan kertas di baki input, atau coba putar kertas 180° di baki input.</p>
<p>Tinta muncul di sekitar karakter yang tercetak.</p> 	<p>Media mungkin tidak dimasukkan dengan benar.</p>	<p>Gunakan kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.</p>
	<p>Jika sebagian besar tinta tersebar di sekeliling karakter, kemungkinan kertas memiliki tahanan yang tinggi.</p>	<p>Gunakan kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.</p>

Masalah	Penyebab	Solusi
Gambar yang muncul di bagian atas halaman (berwarna hitam pekat) muncul kembali jauh di bawah halaman (di bidang abu-abu).	Pengaturan perangkat lunak dapat mempengaruhi pencetakan gambar.	Pada program aplikasi, ubah nada warna (kepekatan) dari bidang dimana gambar yang diulang muncul. Pada program aplikasi, putar seluruh halaman 180° untuk mencetak lebih dulu gambar yang lebih terang.
	Urutan gambar yang dicetak dapat mempengaruhi pencetakan.	Ubah urutan sesuai gambar yang akan dicetak. Misalnya, susun gambar yang lebih terang di bagian atas halaman, dan gambar yang lebih gelap jauh di bawah halaman.
	Alat penstabil tegangan dapat mempengaruhi perangkat.	Jika kerusakan muncul pada tugas cetak berikutnya, matikan perangkat selama 10 menit, kemudian hidupkan kembali untuk mengulangi tugas cetak tadi.

Mengatasi masalah pada dokumen berwarna

Bagian ini menjelaskan masalah yang dapat muncul saat Anda mencetak berwarna.

Masalah	Penyebab	Solusi
Hanya hitam yang tercetak saat dokumen seharusnya dicetak berwarna.	Mode warna tidak dipilih di program Anda atau driver printer.	Pilih mode warna, bukan mode skala abu-abu.
	Driver printer yang sesuai mungkin tidak dipilih pada program.	Pilih driver printer yang sesuai.
	Perangkat mungkin tidak dikonfigurasi dengan benar.	Cetak halaman Configuration [Konfigurasi] (lihat Halaman informasi pada hal. 188). Jika warna tidak muncul di halaman Configuration [Konfigurasi], hubungi Dukungan HP. Lihat pamflet dukungan yang disertakan dalam kemasan.
	Pita pelindung mungkin melekat di print cartridge.	Pastikan pita pelindung telah dilepas seluruhnya dari print cartridge.
	Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.	Gunakan kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.
	Perangkat mungkin dioperasikan dalam kondisi kelembaban yang berlebihan.	Pastikan kondisi sekitar perangkat memenuhi spesifikasi kelembaban.
	Satu atau beberapa kartrid cetak mungkin cacat.	Ganti kartrid cetak yang hampir habis. Lihat Kartrid cetak pada hal. 206 .
	Produk diatur untuk mengesampingkan pesan Replace [color] cartridge [Ganti kartrid <warna>] dan terus mencetak.	Ganti kartrid cetak yang hampir habis. Lihat Kartrid cetak pada hal. 206 .

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Warna yang dicetak tidak sama setelah Anda memasang print cartridge baru.</p> 	<p>Kemungkinan kartrid cetak lainnya rusak.</p> <p>Produk diatur untuk mengesampingkan pesan Replace [color] cartridge [Ganti kartrid <warna>] dan terus mencetak.</p>	<p>Keluarkan print cartridge yang warnanya tidak sama saat dicetak, kemudian pasang kembali.</p> <p>Ganti kartrid cetak yang hampir habis. Lihat Kartrid cetak pada hal. 206.</p>
<p>Warna pada halaman cetak tidak sesuai dengan warna yang muncul di layar.</p> 	<p>Warna yang terlihat di monitor komputer dapat berbeda dari hasil cetaknya.</p> <p>Jika warna yang sangat tipis dan warna yang sangat pekat pada layar tidak tercetak, program aplikasi Anda mungkin menginterpretasikan warna-warna yang sangat terang sebagai putih atau warna yang sangat pekat atau gelap sebagai hitam.</p> <p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Lihat Mencocokkan warna pada hal. 106</p> <p>Jika mungkin, hindari penggunaan warna-warna yang terlalu terang atau terlalu gelap.</p> <p>Gunakan kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.</p>
<p>Bagian akhir pada halaman cetak berwarna tidak sama.</p> 	<p>Media mungkin terlalu kasar.</p>	<p>Gunakan kertas atau media cetak yang lebih halus, misalnya kertas berkualitas tinggi yang dibuat khusus untuk printer laser warna. Biasanya, media yang lebih halus akan memberikan hasil yang lebih baik.</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.

△ **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.	Cobalah jenis kertas lain yang direkomendasikan.
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 [Gulungan kertas berkurang] . Pada panel kontrol, tekan Setup [Pengaturan] , gunakan tombol panah untuk memilih Layanan , kemudian tekan OK . Gunakan tombol panah untuk memilih Less paper curl [Gulungan kertas berkurang] , tekan OK , gunakan tombol panah untuk memilih On [Hidup] , lalu tekan OK .
Kemacetan merusak produk	Kertas sobek atau berlubang.	Gunakan kertas yang tidak sobek atau berlubang.
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.	Cobalah jenis kertas lain yang direkomendasikan. 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.

Masalah	Penyebab	Solusi
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. 68 .
	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. 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/CM2320series 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. 188 .
	Jenis media tertentu dapat memperlambat pekerjaan cetak.	Cetak pada jenis media yang berbeda.

Masalah	Penyebab	Solusi
Halaman tidak tercetak.	Produk mungkin tidak menarik media dengan benar.	Lihat Masalah penanganan media pada hal. 246 .
	Media tersebut mungkin macet dalam produk.	Bebaskan kemacetan. Lihat Menghilangkan kemacetan pada hal. 230 .
	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. Verifikasi bahwa Anda menggunakan kabel USB 2.0 bersertifikat.
	Alamat IP produk mungkin telah berubah.	Dari panel kontrol, cetak halaman konfigurasi. Konfirmasikan alamat IP dengan yang dicantumkan dalam kotak dialog Product setting [Pengaturan produk].
	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. 224 .
	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:


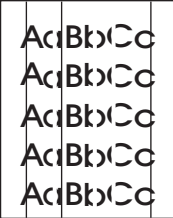
- Salinlah dari pemindai alas rata. Ini akan menghasilkan salinan berkualitas tinggi daripada menyalin dari pengumpan dokumen otomatis (ADF).
- Gunakan dokumen asli yang berkualitas.

- Muat media dengan benar. Jika media dimuat dengan cara tidak benar, media dapat miring, menyebabkan gambar tidak jelas dan masalah pada program OCR. Lihat [Memuat kertas dan media cetak pada hal. 68](#) untuk petunjuk.
- Ubah pengaturan panel kontrol untuk jenis orisinal jika pengaturan otomatis tidak memberikan hasil yang dikehendaki.

 **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/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.

Masalah gambar

Masalah	Penyebab	Solusi
Tepi salinan terpotong ketika menyalin dari kaca	Dokumen asli tepi ke tepi atau memiliki margin yang lebih kecil dari yang didukung produk ini.	Berikan jarak 6,35 mm dari sudut pendaftaran pada kaca. Produk ini tidak mencetak tepi-ke-tepi, sehingga semua salinan akan memiliki batas tepi.
Tepi salinan terpotong ketika menyalin dari ADF	Dokumen asli terlalu panjang, tepi ke tepi, atau memiliki margin yang lebih kecil dari yang didukung produk ini.	Pada panel kontrol, tekan Copy setup [Pengaturan salin] . Gunakan tombol panah untuk memilih Reduce/Enlarge [Perkecil/Perbesar] kemudian tekan OK . Gunakan tombol panah untuk memilih Full Page=91% [Halaman Penuh] lalu tekan OK . Coba menyalin lagi.
Gambar hilang atau pudar.	Kartrid cetak mungkin hampir habis.	Ganti semua kartrid cetak yang hampir habis lalu kalibrasi produk. Lihat Kartrid cetak pada hal. 206 .
	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. Gunakan panel kontrol untuk mengubah pengaturan kontras.
	Dokumen asli mungkin memiliki latar belakang berwarna.	Latar belakang yang berwarna mungkin menyebabkan gambar 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.
	Dokumen asli lebih besar dari daerah yang dapat dipindai.	Gunakan ukuran media yang didukung.

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Garis vertikal putih atau pudar muncul pada salinan.</p> 	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p> <p>Satu atau beberapa isi kartrid cetak mungkin hampir habis.</p>	<p>Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP. Lihat Kertas dan media cetak pada hal. 61.</p> <p>Ganti semua kartrid cetak yang hampir habis. Lihat Kartrid cetak pada hal. 206.</p> <p>Jika kesalahan masih berlanjut, hubungi dukungan HP.</p>
<p>Garis yang tidak diinginkan hanya muncul pada salinan pekerjaan.</p> 	<p>Pemindai alas rata atau kaca ADF mungkin kotor.</p> <p>Gambar muncul di bagian belakang dokumen asli, atau terjadi kerusakan pada penutup pemindai.</p>	<p>Bersihkan pemindai alas rata atau kaca ADF. Lihat Membersihkan produk pada hal. 212.</p> <p>Pada pemindai alas rata, letakkan tiga lembar kertas kosong pada bagian paling atas dokumen asli, tutup kembali pemindai alas rata, kemudian pindai ulang dokumen asli.</p>
<p>Titik atau goresan hitam hanya muncul pada salinan pekerjaan.</p>	<p>Mungkin ada tinta, lem, cairan koreksi, atau zat yang tidak dikehendaki pada pengumpulan dokumen otomatis (ADF) atau pemindai alas rata.</p>	<p>Membersihkan produk. Lihat Membersihkan produk pada hal. 212.</p>
<p>Salinan terlalu terang atau gelap.</p>	<p>Pengaturan driver printer atau perangkat lunak produk mungkin tidak tepat.</p> <p>Produk mungkin belum dikalibrasi.</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>Kalibrasi produk.</p>
<p>Teks tidak jelas.</p>	<p>Pengaturan driver printer atau perangkat lunak produk mungkin tidak tepat.</p> <p>Dokumen asli mungkin memiliki kualitas yang rendah.</p> <p>Produk mungkin belum dikalibrasi.</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>Coba salin dokumen lain. Jika salinan bebas dari kerusakan, cari dokumen asli dengan kualitas yang lebih baik.</p> <p>Kalibrasi produk.</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>Cobalah jenis kertas lain yang direkomendasikan.</p>

Masalah	Penyebab	Solusi
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 nampun keluar belakang, atau gunakan kertas berserat panjang.
	Sisi kertas bervariasi.	Balikkan kertas.
Kemacetan merusak kertas	Kertas sobek atau berlubang.	Gunakan kertas yang tidak sobek atau berlubang.
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.	Cobalah jenis kertas lain yang direkomendasikan. Buka nampun 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. 68 .
	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/CM2320series 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. 68 untuk informasi lebih lanjut.
	Dokumen asli mungkin dimuat secara tidak benar.	Dalam pengumpulan dokumen otomatis (ADF), muat dokumen asli dengan sisi lebar masuk lebih dulu dan sisi yang akan dipindai menghadap ke atas. Letakkan dokumen asli menghadap ke bawah pada pemindai alas rata dengan sudut kiri-atas dokumen pada sudut yang ditunjukkan oleh ikon pada pemindai.
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 alas rata, 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. 61 .
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 gambar hasil pemindaian.	Pada panel kontrol, pilih Reduce/Enlarge [Perkecil/Perbesar] dari menu Copy [Salin] dan pastikan telah diatur ke Original=100% .

Masalah pemindaian

Mengatasi masalah gambar yang dipindai

Masalah	Penyebab	Solusi
Gambar 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 gambar setelah dipindai.• Cetak gambar 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. 122.• Untuk hasil terbaik, gunakan pemindai alas rata untuk memindai daripada pengumpukan dokumen otomatis (ADF).
	Gambar yang muncul di layar mungkin tidak menggambarkan kualitas pemindaian secara akurat.	
	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. 68 .
	Kaca pemindai mungkin kotor.	Bersihkan kaca pemindai. Lihat Membersihkan kaca pemindai pada hal. 217 .
	Pengaturan grafik mungkin tidak cocok untuk jenis pekerjaan yang sedang Anda lakukan.	Coba ubah pengaturan grafis. Lihat Resolusi dan warna pemindai pada hal. 122 .

Masalah	Penyebab	Solusi
Sebagian dari gambar tidak dipindai.	Dokumen asli mungkin dimuat secara tidak benar.	Letakkan dokumen asli pada kaca alas rata atau gunakan pemandu media jika Anda mengisikan dokumen asli ke dalam ADF. Lihat Memuatkan dokumen asli untuk dipindai pada hal. 112 .
	Latar belakang berwarna mungkin menyebabkan gambar di latar depan berbaur dengan latar belakang.	Coba sesuaikan pengaturan sebelum Anda memindai dokumen asli atau sempurnakan gambar setelah memindai dokumen asli.
	Dokumen asli lebih panjang dari 381 mm.	Panjang maksimal yang dapat dipindai adalah 381 mm bila Anda menggunakan baki masukan pengumpulan 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. 236 .
	Dokumen asli terlalu kecil.	Ukuran minimal yang didukung pemindai alas rata 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. 236 .
	Ukuran media salah.	Dalam pengaturan Scan [Pindai], pastikan ukuran media masukan cukup besar bagi dokumen yang akan dipindai. .
Pemindaian terlalu lama	Resolusi yang ditetapkan terlalu tinggi.	Ubah pengaturan resolusi warna ke pengaturan yang tepat untuk pekerjaan ini. Lihat Resolusi dan warna pemindai pada hal. 122 .
	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 gambar 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.
	PC pemindai mungkin tidak memiliki cukup sumber daya.	Tutup aplikasi yang tidak digunakan pada PC. Jika pemindaian masih terlalu pelan, coba matikan lalu hidupkan PC pemindai.
	Perangkat lunak antivirus, antispyware, atau firewall pada PC pemindai mungkin memperlambat pemindaian.	Periksa dokumentasi perangkat lunak antivirus, antispyware, atau firewall.

Masalah kualitas pindai

Mencegah masalah kualitas pindai

Berikut adalah beberapa langkah sederhana yang dapat Anda lakukan untuk meningkatkan kualitas salin dan pindai.

- Gunakan pemindai alas rata, 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 gambar tidak jelas. Lihat [Memuat kertas dan media cetak pada hal. 68](#) untuk petunjuk.
- Sesuaikan pengaturan perangkat lunak menurut keperluan Anda memindai halaman. Lihat [Resolusi dan warna pemindai pada hal. 122](#) 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/CM2320series atau pamflet pendukung yang disertakan dalam kemasan produk.

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. Letakkan dokumen asli menghadap ke bawah pada pemindai alas rata dengan sudut kiri-atas dokumen pada sudut yang ditunjukkan oleh ikon pada pemindai.
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. 122 .
Garis-garis tak diinginkan	Kaca ADF mungkin kotor.	Bersihkan kaca ADF. Lihat Membersihkan kaca pemindai pada hal. 217 (langkah 3).
Titik atau garis hitam	Mungkin terdapat tinta, lem, cairan koreksi, atau bahan yang tidak diinginkan pada kaca.	Bersihkan permukaan pemindai alas rata. Lihat Membersihkan kaca pemindai pada hal. 217 .
	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. 122 .
	Media tidak dimuat rata pada kaca.	Tutup pemindai dengan rapat.

Masalah	Penyebab	Solusi
Communication errors on the PC [Kesalahan komunikasi pada PC]	Satu atau beberapa kabel printer mungkin kendor.	Periksa kabel printer dan pastikan apakah telah terhubung dengan kuat.
	Produk belum dihidupkan.	Hidupkan produk.
	Jika produk terhubung melalui jaringan, alamat IP mungkin telah berubah.	Periksa apakah IP Address [Alamat IP] produk sudah benar.
	Perangkat lunak antivirus, antispyware, atau firewall pada PC pemindai mungkin mengganggu komunikasi.	Periksa dokumentasi perangkat lunak antivirus, antispyware, atau firewall.
	Produk dalam status mengalami kesalahan.	Periksa panel kontrol produk dan hapus semua kesalahan dengan mengikuti petunjuk pada layar.
	Produk sedang sibuk dengan tugas lain.	Tunggu produk menyelesaikan pekerjaan.
	Driver pemindai yang dipilih tidak sesuai untuk produk.	Periksa apakah driver pemindai sudah benar.
The scan job does not complete [Pekerjaan pemindaian tidak selesai].	Resolusinya mungkin terlalu tinggi untuk memori yang tersedia pada PC.	Coba memindai dengan resolusi lebih rendah.
Tujuan Scan To [Pindai Ke] tidak ditampilkan pada produk.	Aliran listrik ke produk mungkin terputus lalu hidup kembali.	Tunggu beberapa menit sampai produk memperbarui daftar tujuan Scan To [Pindai Ke]. Klik Update [Perbarui] dalam aplikasi pengaturan Scan To [Pindai Ke] untuk menambahkan tujuan ke produk.

Masalah faks

Untuk mengatasi masalah faks, lihat [Mengatasi masalah faks pada hal. 163](#).

Mengoptimalkan dan meningkatkan kualitas gambar

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. 61](#). 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.
3. Cetak halaman konfigurasi dan halaman status persediaan pada panel kontrol produk. Lihat [Halaman informasi pada hal. 188](#).
 - 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/CM2320series 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. 241](#).

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. 43](#).

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 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. 188](#)).

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. 188](#). Anda juga dapat menggunakan server Web tertanam atau HP ToolboxFX untuk memeriksa status protokol lain. Lihat [HP ToolboxFX pada hal. 190](#).

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 15-2 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 2 huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Jika perlu, instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan.
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 2 huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan persiapan.

Nama produk, alamat IP, atau nama host "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 15-2 Masalah pada Mac OS X v10.3 dan Mac OS X v10.4 (Lanjutan)

Nama produk, alamat IP, atau nama host "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 "Bonjour" yang sedang digunakan.	Periksa nama produk, alamat IP atau nama host "Bonjour" dengan mencetak halaman konfigurasi. Lihat Halaman informasi pada hal. 188 . Pastikan bahwa nama, alamat IP, atau nama host "Bonjour" pada halaman konfigurasi sesuai dengan nama produk, alamat IP, atau nama host "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 "Bonjour" yang sama atau mirip mungkin telah menerima pekerjaan cetak Anda.	Periksa nama produk, alamat IP atau nama host "Bonjour" dengan mencetak halaman konfigurasi. Lihat Halaman informasi pada hal. 188 . Pastikan bahwa nama, alamat IP, atau nama host "Bonjour" pada halaman konfigurasi sesuai dengan nama produk, alamat IP, atau nama host "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 15-2 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 15-3 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 15-3 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.

Menyelesaikan masalah pindai ke e-mail

Alamat IP tidak ditemukan, atau tidak dapat menyelesaikan masalah gateway.

Penyebab	Solusi
Perangkat mungkin tidak memiliki entri DNS yang dikonfigurasi oleh DHCP.	Gunakan alamat IP untuk gateway SMTP atau konfigurasi alamat IP secara manual. Temui administrator sistem untuk bantuan lebih lanjut. Masalah jaringan dapat menyebabkan masalah koneksi.

Gateway SMTP tidak valid. Masukkan gateway SMTP yang valid.

Penyebab	Solusi
Uji gateway SMTP gagal sewaktu setup.	Gateway atau port SMTP salah. Tanyakan kepada administrator sistem Anda.

Tidak dapat menghubungkan ke server SMTP.

Penyebab	Solusi
Perangkat tidak dapat menyelesaikan nama host untuk Gateway SMTP Anda.	Pastikan server gateway SMTP Anda berjalan dengan benar. Coba gunakan alamat IP atau perbaiki entri server DNS Anda. Hubungi ISP atau administrator IT untuk minta bantuan.

Koneksi ke server SMTP hilang.

Penyebab	Solusi
	Coba mengirim lagi e-mail. Tanyakan kepada ISP atau administrator IT untuk memastikan gateway SMTP Anda sudah dikonfigurasi sebagaimana mestinya.

Server SMTP Memerlukan Otentikasi, yang mana tidak didukung oleh perangkat ini.

Penyebab	Solusi
Produk memerlukan gateway yang tidak memerlukan otentikasi.	Gateway SMTP perangkat sedang mencoba menggunakan otentikasi yang diperlukan. Gunakan server yang berbeda.

E-mail tidak akan dikirim.

Penyebab	Solusi
Beberapa server SMTP memerlukan alamat "Dari:" yang valid untuk melindungi terhadap spamming.	Masukkan alamat "Dari:" yang valid dalam EWS. Pastikan Anda sudah memasukkan alamat E-mail yang valid.

E-mail tidak akan dikirim.

Penyebab	Solusi
	Pastikan bahwa Gateway SMTP adalah nama domain yang valid dan terqualifikasi sepenuhnya, yang dikenali oleh ISP Anda atau alamat IP yang valid. Pastikan port valid untuk Gateway SMTP Anda. Tanyakan kepada bagian IT atau ISP untuk memastikan pengaturan Gateway SMTP Anda sudah benar.

Alamat e-mail tidak valid. Masukkan alamat yang valid.

Penyebab	Solusi
Alamat e-mail penerima tidak valid.	Masukkan alamat e-mail yang valid.

Pesan yang menandakan bahwa terjadi kesalahan sewaktu mengirim e-mail, dan akan mencoba mengirimkannya lagi.

Penyebab	Solusi
	Coba mengirim lagi e-mail. Tanyakan kepada ISP atau administrator IT untuk memastikan gateway SMTP Anda sudah dikonfigurasi sebagaimana mestinya.

Lampiran e-mail tidak dicetak sejelas yang dikehendaki.

Penyebab	Solusi
Resolusi harus di-reset.	Naikkan resolusi pindai ke 300 sebelum mengirim e-mail Anda.

Ukuran e-mail terlalu besar. Beberapa halaman tidak dikirim.

Penyebab	Solusi
Ukuran e-mail terlalu besar.	Turunkan resolusi pindai ke 75 dpi sebelum mengirim dokumen Anda melalui e-mail.

Gambar muncul terpenggal (terpotong).

Penyebab	Solusi
Produk tidak memindai seluruh halaman.	Ubah ukuran kertas pindai ke ukuran kertas yang lebih besar.

A Persediaan dan aksesori

Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan

Ada beberapa cara untuk memesan suku cadang, persediaan, dan aksesoris.

Memesan langsung dari HP

Anda dapat memperoleh item berikut ini langsung dari HP:

- **Komponen pengganti:** Untuk memesan komponen pengganti di A.S., kunjungi www.hp.com/go/hpparts. Di luar Amerika Serikat, pesan komponen dengan menghubungi pusat layanan HP resmi setempat.
- **Persediaan dan aksesoris:** Untuk memesan persediaan di A.S., kunjungi www.hp.com/support/CM2320series. Untuk memesan persediaan secara internasional, kunjungi www.hp.com/support/CM2320series. Untuk memesan aksesoris, kunjungi www.hp.com/support/CM2320series.

Memesan melalui penyedia layanan atau dukungan

Untuk memesan komponen atau aksesoris, hubungi penyedia layanan atau dukungan HP resmi.

Pesan langsung melalui perangkat lunak HP ToolboxFX

HP ToolboxFX adalah alat bantu manajemen produk yang dirancang untuk mengkonfigurasi produk, memonitor, memesan persediaan, memecahkan masalah, dan memperbarui dengan sesederhana dan seefisien mungkin. Untuk informasi lebih lanjut mengenai perangkat lunak HP ToolboxFX, lihat [HP ToolboxFX pada hal. 38](#).

Nomor komponen

Persediaan

Nama produk	Nomor komponen
Kartrid cetak hitam	CC530A
Kartrid cetak cyan	CC531A
Kartrid cetak kuning	CC532A
Kartrid cetak magenta	CC533A



CATATAN: Untuk informasi lebih lanjut mengenai hasil halaman cetak setiap kartrid, lihat www.hp.com/go/pageyield. Hasil sebenarnya tergantung penggunaan.

Memori

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Upgrade memori (DIMM)	64 MB	C1887A
	128 MB	C9121A

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

Aksesori penanganan kertas

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Baki 3 opsional	Baki masukan 250 lembar untuk ukuran standar.	Q3952A

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 Color LaserJet CM2320, CM2320nf, dan CM2320fxi

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 garansi terbatas kartrid cetak

Produk HP ini dijamin bebas dari kesalahan bahan dan pembuatan.

Jaminan ini tidak berlaku untuk produk yang (a) sudah diisi-ulang, diganti komponennya, dibuat-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 printer 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.

Dukungan pelanggan

Mendapatkan dukungan lewat telepon, gratis selama masa garansi Anda, untuk negara/kawasan Anda	Nomor telepon untuk setiap negara/kawasan ada pada pamflet dalam kotak produk Anda atau di www.hp.com/support/ .
Siapkan nama produk, nomor seri, tanggal pembelian, dan penjelasan masalahnya.	
Mendapatkan dukungan Internet 24 jam	www.hp.com/support/CM2320series
Mendapatkan dukungan untuk produk yang digunakan bersama komputer Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Mendownload utilitas perangkat lunak, driver, dan informasi elektronik	www.hp.com/go/LJCM2320_software
Memesan persediaan dan kertas	www.hp.com/go/suresupply
Memesan komponen atau aksesori asli HP	www.hp.com/buy/parts
Memesan layanan tambahan atau perjanjian pemeliharaan HP	www.hp.com/go/carepack

C Spesifikasi

Bagian ini berisi informasi berikut ini mengenai produk:

- [Spesifikasi fisik](#)
- [Spesifikasi kelistrikan](#)
- [Pemakaian daya dan emisi akustik \(HP Color LaserJet CM2320, Model Faks HP Color LaserJet CM2320 MFP, Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP\)](#)
- [Spesifikasi lingkungan](#)
- [Spesifikasi kertas dan media cetak](#)

Spesifikasi fisik

Tabel C-1 Spesifikasi fisik

Produk	Tinggi	Dalam	Lebar	Berat
HP Color LaserJet CM2320	532 mm	492 mm	497 mm	29,4 kg
Model Faks HP Color LaserJet CM2320 MFP	532 mm	492 mm	497 mm	31.1 kg
Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP	532 mm	492 mm	497 mm	31.1 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	100 hingga 127 VAC (+/- 10%)	220 hingga 240 VAC (+/- 10%)
	60 Hz (+/- 3 Hz)	50 Hz (+/- 3 Hz)
Arus terukur	6,0 A	3,0 A

Pemakaian daya dan emisi akustik (HP Color LaserJet CM2320, Model Faks HP Color LaserJet CM2320 MFP, Model Kartu Memori HP Color LaserJet CM2320 MFP)

Untuk informasi terbaru, lihat www.hp.com/go/cljcm2320mfp/regulatory.

Spesifikasi lingkungan

Tabel C-3 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	20 hingga 70%	15 hingga 80%	85% atau kurang

¹ Nilai tersebut dapat berubah.

Spesifikasi kertas dan media cetak

Untuk informasi mengenai kertas dan media yang didukung, lihat [Ukuran kertas dan media cetak yang didukung pada hal. 63](#).

D Informasi mengenai peraturan


Bagian ini berisi informasi peraturan sebagai berikut:

- [Peraturan FCC](#)
- [Program peduli produk ramah lingkungan](#)
- [Informasi tambahan untuk produk telekom \(faks\)](#)
- [Pernyataan kesesuaian](#)
- [Informasi spesifik negara/kawasan](#)

Peraturan FCC

Peralatan ini sudah diuji dan ternyata memenuhi standar batasan untuk perangkat digital Kelas B, sesuai dengan pasal 15 Peraturan FCC. Batasan ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang wajar terhadap gangguan yang merugikan pada instalasi pemukiman. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio. Jika peralatan ini tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk, dapat menyebabkan gangguan yang merugikan pada komunikasi radio. Walaupun begitu, tidak ada jaminan bahwa gangguan tidak akan terjadi dalam instalasi tertentu. Jika peralatan ini menyebabkan gangguan yang merugikan pada penerimaan radio atau televisi, yang dapat ditentukan dengan cara mematikan/menghidupkan peralatan ini, kami sarankan agar penggunaannya mencoba memperbaiki gangguan dengan salah satu atau beberapa cara berikut:

- Ubah arah atau pindahkan antena penerima.
- Tambahkan jarak antara peralatan dan alat penerima.
- Hubungkan peralatan ini ke stopkontak yang berbeda dengan stopkontak alat penerima.
- Berkonsultasilah dengan agen Anda atau teknisi radio/TV yang berpengalaman.

 **CATATAN:** Perubahan atau modifikasi apa pun pada printer yang tidak secara tegas disetujui oleh Hewlett-Packard dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini .

Kabel antarmuka berpelindung harus digunakan agar memenuhi batasan-batasan Kelas B Pasal 15 peraturan FCC

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>

Penggunaan kertas

Fitur dupleks otomatis/manual pilihan pada produk (pencetakan dua sisi) dan kemampuan pencetakan N-lebih (beberapa halaman dicetak pada satu halaman) dapat mengurangi pemakaian kertas sehingga menghemat kebutuhan 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 kantong 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 kantong 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 Warna Seri CM2320 MFP	
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.

Informasi tambahan untuk produk telekom (faks)

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.

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 0,0.

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 kesesuaian

HP Color LaserJet CM2320 MFP

Pernyataan Kesesuaian

sesuai dengan ISO/IEC 17050-1 dan EN 17050-1

Nama Manufaktur: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0701-01-rel.1.0
Alamat Manufaktur: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

menyatakan, bahwa produk


Nama Produk: HP Color LaserJet CM2320 MFP
Nomor Model Resmi²⁾: BOISB-0701-01
Opsi Produk: SEMUA
Kartrid Cetak: CC530A, CC531A, CC532A, CC533A

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 B / ICES-003, Edisi 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Informasi Tambahan:

Produk dinyatakan telah memenuhi persyaratan Petunjuk EMC 2004/108/EC dan Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EC, dan oleh karena itu diberi Tanda CE 

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.

Boise, Idaho , USA

Januari, 2008

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, Germany, (FAKS: +49-7031-14-3143),
<http://www.hp.com/go/certificates>

Kontak di AS: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company., PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, ,
(Telepon: 208-396-6000)

Model Faks HP LaserJet CM2320 / Model Kartu Memori CM2320

Pernyataan Kesesuaian

sesuai dengan ISO/IEC 17050-1 dan EN 17050-1

Nama Manufaktur: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0701-02-rel.1.0
Alamat Manufaktur: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

menyatakan, bahwa produk

Nama Produk: HP Color LaserJet CM2320nf MFP
HP Color LaserJet CM2320fxi MFP
Aksesori⁴⁾ BOISB-0704-00 (US-Fax Module LIU)

Pernyataan Kesesuaian

sesuai dengan ISO/IEC 17050-1 dan EN 17050-1

BOISB-0704-01 (EURO-Fax Module LIU)
Nomor Model Resmi²⁾ BOISB-0701-02
Opsi Produk: SEMUA
Kartrid Cetak: CC530A, CC531A, CC532A, CC533A

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 B / 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 oleh karena itu diberi tanda CE 

Perangkat ini sesuai dengan Bagian 15 pada Peraturan FCC. Pengoperasiannya harus memenuhi dua Ketentuan 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 keperluan regulasi, produk ini diberi Nomor model resmi. Nomor ini tidak boleh dirancukan dengan nama produk atau nomor produk.

3) Berbagai perizinan dan standar telekomunikasi yang sesuai dengan negara/kawasan tujuan telah diterapkan pada produk ini, selain yang tersebut di atas.

4.) Produk ini menggunakan modul aksesori faks analog dengan Nomor model resmi: BOISB-0704-00 (US-LIU) atau BOISB-0704-01 (EURO LIU), yang diperlukan untuk memenuhi persyaratan regulasi teknis untuk negara/kawasan tempat produk ini akan dijual.

Boise, Idaho , USA

Januari, 2008

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, Germany, (FAKS: +49-7031-14-3143),
<http://www.hp.com/go/certificates>

Kontak di AS: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telepon: 208-396-6000)

Informasi spesifik negara/kawasan

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 VCCI (Jepang)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Pernyataan EMI (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Keterangan tentang laser untuk Finlandia

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparatus

HP Color LaserJet CM2320, CM2320nf, CM2320fxi, 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.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet CM2320, CM2320nf, CM2320fxi - 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 alltiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Pernyataan EMI (Taiwan)

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Tabel substansi (China)


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。

Indeks

A

ADF

- kemacetan 236
- menemukan 4
- nomor komponen 272
- ukuran halaman yang didukung 170

aksesori

- memesan 269, 270
- nomor komponen 271

alamat IP

- konfigurasi manual 59
- konfigurasi otomatis 59
- Macintosh, pemecahan masalah 262
- protokol yang didukung 55

B

baki

- berat media 65
- jenis media yang didukung 65
- kapasitas 65
- macet, membebaskan 231, 232
- masalah pengumpanan, pemecahan masalah 248
- menemukan 4
- nomor komponen 271
- pencetakan bolak-balik 47
- pengaturan 196
- ukuran media standar 71

baki 1

- macet, membebaskan 230
- memuatkan 68
- menemukan 4

baki 2

- macet, membebaskan 231
- memuat 69
- menemukan 4

baki 3

- macet, membebaskan 232
- memuat 69
- menemukan 4
- nomor komponen 271

baki masukan

- memuat media 69

baki masukan kertas

- masalah pengumpanan, pemecahan masalah 248

bantalan pemisah,

- pemesanan 272

batasan materi 288

beberapa halaman per lembar

- Windows 80

berat 280

bergaris, penanganan masalah

- halaman cetak 242

berikut baterai 288

buku

- memindai 124
- menyalin 96

buku telepon, faks

- menambah entri 156
- menghapus semua entri 134
- mengimpor 133
- tab HP ToolboxFX 193

C

cetakan buram 241

cetakan kurang jelas, penanganan masalah 241

D

daur ulang

- Program lingkungan dan pengembalian persediaan cetak HP 288

daya

- ketentuan 281

dimensi

- media 63

DIMM

- menambah 210
- nomor komponen 271

dot, penanganan masalah 241

dot per inci (dpi)

- faks 140, 141

- spesifikasi 3

dots per inch (dpi)

- HP ImageREt 3600 108

dpi (dot per inci)

- faks 140, 141

- memindai 122

- spesifikasi 3

dpi (dots per inch)

- HP ImageREt 3600 108

- mengirim faks 16

driver

- didukung 31

- Macintosh, pemecahan masalah 262

- pengaturan 34, 35, 42, 43

- pengaturan Macintosh 45

- pintasan (Windows) 79

- spesifikasi 3

- universal 32

- Windows, membuka 79

driver cetak universal 32

Driver Emulasi PS 31

driver PCL

- universal 32

Driver PCL 31

driver printer

- Macintosh, pemecahan masalah 262

- spesifikasi 3

drivers

- prasetel (Macintosh) 45

- dukungan
 - online 80, 277
- dukungan online 277
- dukungan pelanggan
 - online 277
- dukungan teknis
 - online 277
- E**
- e-mail
 - mengatur peringatan dalam HP ToolboxFX 191
- e-mail, memindai ke
 - Macintosh 49
 - pengaturan resolusi 122
 - Windows 116
- entri panggil-grup
 - membuat 135
 - mengedit 135
 - mengirim faks ke 157
- F**
- faks
 - autoreduksi 145
 - dering-hingga-jawab 142
 - entri panggil-grup 157
 - grup khusus 154
 - jeda, menyisipkan 134
 - jenis dering 15
 - keamanan, penerimaan pribadi 202
 - keamanan, perlindungan kata sandi 202
 - kemacetan, pemecahan masalah 230
 - kode penagihan 141
 - koreksi kesalahan 169
 - laporan 25
 - laporan, mencetak semua 166
 - laporan, pemecahan masalah 175
 - laporan kesalahan, mencetak 168
 - log penerimaan 194
 - log pengiriman 194
 - memanggil nomor, nada atau pulsa 141
 - membatalkan 148
 - memblokir 147
 - mencetak ulang dari memori 161
 - menerima saat Anda mendengar nada faks 162
 - meneruskan 144
 - menghapus dari memori 149
 - mengirim dari perangkat lunak 157
 - mengirim dari telepon 159
 - mengirim faks dengan panggil cepat 156
 - menunda pengiriman 160
 - mode jawab 15, 144
 - nomor awalan 138
 - panggil cepat 156
 - panggil ulang secara manual 155
 - pemanggilan manual 153
 - pemecahan masalah penerimaan 172
 - pemecahan masalah pengiriman 170
 - penerimaan telepon ekstensi 147
 - pengaturan deteksi nada panggil 138
 - pengaturan kontras 139
 - pengaturan panggil ulang 138
 - pengaturan ukuran kaca 141
 - pengaturan V.34 170
 - pengaturan volume 137
 - pesan kesalahan 163
 - pola dering 145
 - polling 136
 - resolusi 140, 141
 - standar pengaturan pabrik, mengembalikan 223
 - stempel-yg-terima 146
- faks elektronik
 - mengirim 157
- file, memindai ke
 - Macintosh 49
- file EPS, pemecahan masalah 263
- fitur
 - produk 3
- fitur aksesibilitas 3
- folder, memindai ke 116
- font
 - memilih 75
 - mencetak daftar font 188
- foto
 - kartu memori, memasukkan 178
 - memindai 126
 - memindai, pemecahan masalah 254
 - mencetak lembar gambar kecil 184
 - mencetak secara langsung dari kartu memori 182
 - menyalin 98
- fraud hotline 205
- G**
- gambar kecil, foto 184
- garansi
 - kartrid cetak 276
 - produk 273
- garis, pemecahan masalah
 - hasil pindai 256
 - salinan 251
- garis putih atau pudar, pemecahan masalah 251
- garis tebal, penanganan masalah 242
- garis tipis, penanganan masalah 242
- garis vertikal, penanganan masalah 242
- garis vertikal putih atau pudar 251
- General Protection FaultException OE [Proteksi Umum KesalahanKecuali OE] 262
- grup khusus, mengirim faks ke 154
- H**
- halaman
 - kosong 248
 - miring 244, 247
 - salah pengumpulan 247
 - terlalu bergulung 247
 - tidak tercetak 249
- halaman demo, mencetak 188

- halaman informasi
 - konfigurasi 58
 - konfigurasi jaringan 58
- halaman konfigurasi
 - mencetak 188
- halaman konfigurasi jaringan 58
- halaman kosong
 - pemecahan masalah 248
- halaman miring 244, 247
- halaman penggunaan,
 - mencetak 188
- halaman per lembar
 - Windows 80
- halaman pertama
 - menggunakan kertas berbeda 45
- halaman sampul 45, 79
- halaman tertekuk 244, 247
- hasil pindai kosong, pemecahan masalah 256
- HP Customer Care [Peduli Pelanggan HP] 277
- HP Director
 - memindai dari (Macintosh) 48
- HP fraud hotline [saluran langsung kasus pemalsuan HP] 205
- HP ImageREt 3600 108
- HP ToolboxFX
 - membuka 190
 - Palet Microsoft Office Basic Colors, mencetak 106
 - pengaturan kerapatan 196
 - Save/Restore tab [tab Simpan/Kembalikan] 197
 - status persediaan, memeriksa dari 204
 - tab Fax 192
 - tab Help [Bantuan] 195
 - tab Network Settings [Pengaturan Jaringan] 198
 - Tab Password [tab Kata Sandi] 197
 - tab Print Settings 198
 - tab Product information 192
 - Tab System Settings [Pengaturan Sistem] 195
- HP Toolbox FX
 - tab Status 190
- HP Universal Print Driver [Driver Cetak Universal HP] 32
- HP Web Jetadmin 38, 201
- I**
- Illegal Operation errors [Kesalahan Operasi Ilegal] 262
- ImageREt 3600 108
- indeks foto 177
- instalasi, perangkat lunak
 - jenis (Windows) 36
- J**
- jalur kertas
 - macet, membebaskan 233
- jaminan
 - Perbaiki sendiri oleh pelanggan 275
- jaringan
 - HP Web Jetadmin 201
 - konfigurasi alamat IP 59
 - mengkonfigurasi 21, 51
 - pemecahan masalah 260
 - pencarian produk 55
 - pengaturan kecepatan link 60
 - Penginstalan Macintosh 43
 - polling perangkat 197
 - protokol yang didukung 55
 - sistem operasi yang didukung 52
- jeda, menyisipkan 134
- jenis, media
 - pengaturan HP ToolboxFX 197
- Jetadmin, HP Web 38, 201
- jumlah salinan, mengubah 88
- K**
- kabel
 - nomor komponen 271
 - USB, pemecahan masalah 249
- kaca, membersihkan 123, 218
- karakter, penanganan masalah 243
- kartrid
 - garansi 276
 - HP fraud hotline 205
 - mendaaur-ulang 205, 287
 - mengganti 206
 - menyimpan 204
 - nomor komponen 271
 - status, memeriksa 204
 - status, menampilkan dengan HP Toolbox FX 190
- kartrid, cetak
 - status Macintosh 48
- kartrid cetak
 - garansi 276
 - HP fraud hotline 205
 - melepas pintu, menemukan 4
 - mendaaur-ulang 205, 287
 - mengganti 206
 - menyimpan 204
 - nomor komponen 271
 - status, memeriksa 204
 - status, menampilkan dengan HP Toolbox FX 190
 - status Macintosh 48
- kartrid toner. *Lihat* kartrid cetak
- kartu memori, foto
 - memasukkan 178
- kartu panggil 153
- kecepatan
 - faks, pemecahan masalah 175
 - memindai, pemecahan masalah 255
- kecepatan lambat, pemecahan masalah
 - memfaks 175
 - memindai 255
- kemacetan
 - ADF, membebaskan 236
 - faks, membebaskan 236
 - mencegah 240
 - menemukan 230
 - penyebab 230
- kertas
 - ADF, ukuran yang didukung 170
 - halaman per lembar 46
 - halaman pertama 45
 - halaman pertama dan terakhir, menggunakan kertas berbeda 79
 - jenis, memilih 79
 - jenis, mengubah 95
 - kemacetan 230
 - pemecahan masalah 246
 - pengaturan autoreduksi faks 145

- pengaturan HP
 - ToolboxFX 197
- pengaturan salin 94
- pengaturan standar 196
- sampul, menggunakan kertas
 - berbeda 79
- tergulung, penanganan
 - masalah 244
- terlipat 244
- ukuran, memilih 79
- ukuran, mengubah 95
- ukuran khusus, pengaturan
 - Macintosh 45
- ukuran tersuai, memilih 79
- ukuran yang didukung 63
- kertas bergelombang, penanganan
 - masalah 244
- kertas khusus
 - pedoman 67
- kertas kop surat, memuat 81
- kerusakan berulang, penanganan
 - masalah 245
- kerutan, penanganan
 - masalah 244
- kesalahan, PostScript 264
- kesalahan koreksi kesalahan,
 - faks 169
- Ketentuan IC CS-03 291
- ketentuan tegangan 281
- keterangan tentang
 - keamanan 295
- keterangan tentang keamanan
 - laser 295
- Keterangan tentang keamanan
 - laser sebagai produk jadi 295
- kode tagihan, faks
 - menggunakan 141
- komponen pengganti dan
 - persediaan 271
- komponen yang dapat diganti
 - pengguna 272
- kontras
 - kerapatan cetak 196
- Kontrol Tepi 105
- kop faks, pengaturan
 - menggunakan panel
 - kontrol 131
- kotak ID-penelepon,
 - menghubungkan 130

- kotoran tinta, penanganan
 - masalah 242
- kualitas
 - cetak, pemecahan
 - masalah 241, 257
 - HP ImageREt 3600 108
 - pemindaian, memecahkan
 - masalah 254
 - pemindaian, pemecahan
 - masalah 256
 - pengaturan cetak
 - (Macintosh) 45
 - pengaturan cetak
 - (Windows) 258
 - pengaturan HP
 - ToolboxFX 196
 - pengaturan salin 92
 - salin, pemecahan
 - masalah 250
- kualitas cetak
 - HP ImageREt 3600 108
 - pemecahan masalah 241, 257
 - pengaturan HP
 - ToolboxFX 196
- kualitas citra
 - pengaturan HP
 - ToolboxFX 196
- kualitas gambar
 - cetak, pemecahan
 - masalah 241, 257
 - HP ImageREt 3600 108
 - pemindaian, memecahkan
 - masalah 254
 - pindai, pemecahan
 - masalah 256
 - salin, pemecahan
 - masalah 250
- kualitas hasil
 - cetak, pemecahan
 - masalah 241, 257
 - pengaturan HP
 - ToolboxFX 196
 - pindai, pemecahan
 - masalah 256
 - salin, pemecahan
 - masalah 250

- kualitas hasil cetak
 - HP ImageREt 3600 108
 - pemindaian, memecahkan
 - masalah 254
- kurang jelas
 - cetakan buram, penanganan
 - masalah 241
- L**
- laporan
 - faks 25
 - halaman demo 12, 188
 - halaman konfigurasi 12, 188
 - halaman layanan 13
 - halaman penggunaan 13, 188
 - halaman status
 - persediaan 12, 188
 - laporan jaringan 13, 189
 - PCL 6 font list [Daftar font
 - PCL 6] 13
 - PCL font list [Daftar font
 - PCL] 13
 - peta menu 12, 189
 - PS font list [Daftar font PS] 13
- laporan, faks
 - kesalahan 168
 - mencetak semua 166
 - pemecahan masalah 175
- laporan, produk
 - halaman konfigurasi 58
 - halaman konfigurasi
 - jaringan 58
- laporan faks, mencetak 25
- laporan jaringan, mencetak 189
- laporan kesalahan, faks
 - mencetak 168
- laporan panggilan, faks
 - pemecahan masalah 175
- latar belakang, abu-abu 242
- latar belakang abu-abu,
 - pemecahan masalah 242
- lingkungan operasional,
 - spesifikasi 283
- Linux 40
- lipatan, penanganan
 - masalah 244
- log, faks
 - kesalahan 168

mencetak semua 166
pemecahan masalah 175
log aktivitas, faks
pemecahan masalah 175
log kejadian 191

M

macet

jalur kertas,
membersihkan 233
nampan keluaran,
mengosongkan 234

Macintosh

driver, pemecahan
masalah 262
dukungan 277
kartu USB, pemecahan
masalah 263
masalah, mengatasi 262
memfaks dari 158
memindai dari HP Director 48
memindai halaman demi
halaman 48
memindai ke e-mail 49
memindai ke file 49
menghapus perangkat
lunak 43
menginstal sistem pencetakan
untuk jaringan 43
Menginstal sistem pencetakan
untuk koneksi langsung 43
mengirim faks 49
mengubah ukuran
dokumen 45
pengaturan cetak 43
pengaturan driver 43, 45
sistem operasi yang
didukung 42

masalah pengumpanan,
pemecahan masalah 248

Material Safety Data Sheet [Lembar
Data Keamanan Bahan]
(MSDS) 289

media

ADF, ukuran yang
didukung 170
halaman per lembar 46
halaman pertama 45
jenis, mengubah 95
kemacetan 230

pemecahan masalah 246
pengaturan autoreduksi
faks 145
pengaturan salin 94
pengaturan standar 196
tergulung, penanganan
masalah 244
terlipat 244
ukuran, mengubah 95
ukuran khusus, pengaturan
Macintosh 45
ukuran standar untuk baki 71
ukuran yang didukung 63

media cetak

yang didukung 63

media khusus

pedoman 67

media tergulung 244

media yang didukung 63

melepas pintu kartrid,
menemukan 4

memanggil

panggil ulang secara
manual 155

memanggil nomor

awalan, menyisipkan 138
dari telepon 159

jeda, menyisipkan 134

memanggil ulang secara

otomatis, pengaturan 138

pemecahan masalah 171

pengaturan nada atau
pulsa 141

secara manual 153

memanggil ulang

secara otomatis,
pengaturan 138

memasukkan kartu memori 177

membatalkan

faks 148
pekerjaan cetak 78
pekerjaan salin 88
tugas pindai 121

membersihkan

bagian luar 218
jalur kertas 212
kaca 123, 218
kaca pemindai 92, 217
pelapis tutup 216

pengumpan dokumen
otomatis 214
strip pemindai 216, 218

memblokir faks 147
membuka blokir nomor faks 147

memecahkan masalah
kualitas pemindaian 254

memesan

persediaan dan aksesoris 270

memesan persediaan
situs Web 269

memesan persediaan dan
aksesoris 271

memindai

buku 124

dari komputer 114

dari panel kontrol 114

format file 122

foto 126

halaman demi halaman
(Macintosh) 48

halaman kosong, pemecahan
masalah 256

hitam-putih 123

HP Director (Macintosh) 48

kecepatan, pemecahan
masalah 255

ke e-mail (Macintosh) 49

ke e-mail (Windows) 116

ke file (Macintosh) 49

ke file (Windows) 116

ke folder (Windows) 116

ke program (Windows) 116

kualitas, memecahkan
masalah 254

kualitas, pemecahan
masalah 256

memuat ADF 112

memuat pemindai alas
rata 113

metode 114

resolusi 122

skala abu-abu 123

warna 122

memindai halaman demi halaman
(Macintosh) 48

Memindai ke tujuan,
menyiapkan 115

memor

nomor komponen 271

- memori
 - memasang 210
 - mencetak ulang faks 161
 - menghapus faks 149
 - pesan error 227
- memperbesar dokumen
 - menyalin 89
- memperkecil dokumen
 - menyalin 89
- memuatkan media
 - baki 1 68
- memuat media
 - baki 2 69
 - baki 3 opsional 69
- menalin
 - beberapa salinan
 - sekaligus 88
- mencetak
 - bolak-balik (dupleks), Macintosh 47
 - daftar font 188
 - foto, dari kartu memori 182
 - foto, gambar kecil 184
 - halaman demo 188
 - halaman konfigurasi 188
 - halaman penggunaan 188
 - halaman status
 - persediaan 188
 - laporan jaringan 189
 - Macintosh 45
 - menghubungkan ke jaringan 57
 - pemecahan masalah 249
 - peta menu 189
 - tepi ke tepi 93
- mencetak pada kedua sisi
 - Windows 80
- mencetak ulang faks 161
- mencocokkan warna 106
- mendaur-ulang 287
- mendaur-ulang persediaan 205
- menerima faks
 - dari telepon ekstensi 147
 - log, HP ToolboxFX 194
 - memblokir 147
 - mencetak ulang 161
 - menerima faks, mencetak 168
 - mode jawab, pengaturan 144
 - pemecahan masalah 172
 - pengaturan autoreduksi 145
- pengaturan dering-hingga-jawab 142
- pengaturan stempel-yg-terima 146
- pola dering, pengaturan 145
- polling 136
- saat Anda mendengar nada faks 162
- meneruskan faks 144
- mengatasi masalah
 - baris, salinan 251
 - kesalahan PostScript 264
 - masalah Macintosh 262
 - pesan pada panel kontrol 224
- mengembalikan standar
 - pengaturan pabrik 223
- mengganti kartrid cetak 206
- menghapus faks dari memori 149
- menghapus instalasi perangkat lunak Macintosh 43
- menghapus perangkat lunak Macintosh 43
- menginstal
 - Perangkat lunak Macintosh pada jaringan 43
 - Perangkat lunak Macintosh untuk koneksi langsung 43
 - perangkat lunak Windows 36
- mengirim faks
 - dari komputer (Macintosh) 49
 - dari perangkat lunak 157
 - dari telepon sejalur 159
 - entri panggil-grup 157
 - grup khusus 154
 - kode penagihan 141
 - laporan kesalahan, mencetak 168
 - log, HP ToolboxFX 194
 - membatalkan 148
 - meneruskan 144
 - menunda 160
 - panggil cepat 156
 - pemanggilan manual 153
 - pemecahan masalah 170
- mengkalibrasi warna 196
- mengubah pengaturan standar
 - kartu memori 181
- mengubah ukuran dokumen Macintosh 45
- menyalin 89
- Windows 80
- menskala dokumen
 - Macintosh 45
- menskalakan dokumen
 - menyalin 89
 - Windows 80
- menu
 - faks 23
 - foto 26
 - Laporan 12
 - Layanan 20
 - panel kontrol, akses 10
 - pengaturan Salin 10
 - Pengaturan sistem 18
 - salin 26
- Menu
 - Fax setup [Pengaturan faks] 14
 - Network config [Konfigurasi jaringan] 21
 - Photo setup [Pengaturan foto] 13
- menu faks 23
- menu foto 26
- menunda pengiriman faks 160
- Menu Network config [Konfigurasi jaringan] 21
- menu penyalinan 26
- Menu Photo setup [Pengaturan foto] 13
- Menu System setup [Pengaturan Sistem Menu] 18
- menyalin
 - bolak-balik 100
 - buku 96
 - dokumen asli berukuran campuran 99
 - dua-sisi, secara manual 102
 - dua-sisi ke dua-sisi 101
 - foto 98
 - jenis media 94
 - kontras, menyesuaikan 93
 - kualitas, menyesuaikan 92
 - kualitas, pemecahan masalah 250
 - media, pemecahan masalah 251
 - membatalkan 88
 - memperbesar 89

- memperkecil 89
 - memuat ADF 86
 - memuatkan pemindai alas rata 87
 - mengembalikan pengaturan standar 95
 - mengubah jumlah standar 88
 - menu pengaturan 10
 - menyusun 90
 - pemecahan masalah 253
 - pengaturan dua-sisi, mengubah 101
 - pengaturan media 94
 - pengaturan terang/gelap 93
 - satu-sentuhan 88
 - satu-sisi ke dua-sisi 100
 - tepi ke tepi 93
 - ukuran, pemecahan masalah 253
 - ukuran media 94
 - menyimpan
 - kartrid cetak 204
 - spesifikasi lingkungan 283
 - menyusun salinan 90
 - mesin penjawab, menghubungkan pengaturan faks 142
 - Microsoft Word, memfaks dari 159
 - mode jawab, pengaturan 144
 - mode kop surat alternatif 81
 - model
 - perbandingan 1
 - modem, menghubungkan 129
- N**
- nada dering
 - pembeda 145
 - nampan, keluaran
 - macet, membebaskan 234
 - menemukan 4
 - nampan keluaran
 - macet, membebaskan 234
 - menemukan 4
 - Neutral Grays [Abu-Abu Netral] 105
 - noda, penanganan masalah 241
 - nomor komponen
 - baki 271
 - kabel 271
 - komponen yang dapat diganti pengguna 272
 - memori 271
 - persediaan 271
 - nomor komponen, dapat diganti pengguna 272
 - nomor telepon
 - HP fraud hotline 205
- O**
- opsi pencetakan lanjutan
 - Windows 81
 - orientasi
 - pengaturan, Windows 80
 - orientasi lanskap
 - pengaturan, Windows 80
 - orientasi potret
 - pengaturan, Windows 80
- P**
- Palet Microsoft Office Basic Colors, mencetak 106
 - panel kontrol
 - halaman pembersihan, mencetak 212
 - menu 10
 - pengaturan 34, 42
 - pengaturan sistem HP ToolboxFX 197
 - pesan, pemecahan masalah 224
 - status persediaan, memeriksa dari 204
 - panggil cepat
 - membuat 134
 - memprogram 156
 - mengedit 134
 - menghapus 135
 - menghapus semua 134
 - panggil ulang
 - secara manual 155
 - pekerjaan cetak
 - membatalkan 78
 - pelebur
 - kesalahan 224
 - macet, membebaskan 233
 - pemanggilan internasional 153
 - pemanggilan manual 153
 - pemanggilan-nada 141
 - pemanggilan-pulsa 141
 - pemanggilan ulang manual 155
 - pembaruan firmware 218
 - pembuangan, habis-pakai 288
 - pembuangan produk habis pakai 288
 - pemecahan masalah
 - daftar periksa 220
 - file EPS 263
 - garis, hasil pindai 256
 - halaman konfigurasi, mencetak 58
 - halaman konfigurasi jaringan, mencetak 58
 - halaman kosong 248
 - halaman miring 247
 - halaman terlalu gelap 251
 - halaman terlalu terang 251
 - hasil pindai kosong 256
 - jaringan 260
 - kabel USB 249
 - kecepatan, memfaks 175
 - kemacetan 230
 - kertas 246
 - kualitas cetak 241
 - kualitas pindai 256
 - kualitas salin 250
 - laporan faks 175
 - masalah pengumpanan 248
 - masalah Windows 262
 - memanggil nomor 171
 - menerima faks 172
 - mengirim faks 170
 - menyalin 253
 - pengaturan koreksi kesalahan faks 169
 - tidak tercetak 249
 - ukuran salinan 253
 - warna 245
 - pemindai
 - kaca, membersihkan 92, 217
 - memuat untuk dipindai 113
 - muatkan untuk menyalin 87
 - pembersihan kaca 123
 - strip, membersihkan 218
 - pemindai alas rata
 - ukuran kaca standar, pengaturan 141
 - pemindaian
 - membatalkan 121
 - pemindaian hitam-putih 123

- pemindaian skala abu-abu 123
- penanganan masalah
 - bergaris, halaman cetak 242
 - cetakan buram 241
 - halaman miring 244
 - kekurangan tinta 242
 - kerusakan berulang 245
 - kotoran tinta 242
 - lipatan 244
 - media tergulung 244
 - noda tinta 241
 - sebaran tinta 244
 - teks 243
- pencarian perangkat lewat jaringan“ 55
- pencetakan bolak-balik 47
- pencetakan dari tepi ke tepi 93
- pencetakan dua-sisi
 - Windows 80
- pencetakan dupleks
 - Windows 80
- pencetakan foto 177
- pencetakan hitam putih
 - penanganan masalah 245
- pencetakan indeks 177
- pencetakan n-up
 - Windows 80
- pencetakan skala abu-abu 104
- penerimaan pribadi 202
- pengaturan
 - driver 35, 43
 - halaman konfigurasi 58
 - halaman konfigurasi jaringan 58
 - HP ToolboxFX 195
 - pencetakan jaringan 57
 - prasetel driver (Macintosh) 45
 - prioritas 34, 42
 - standar pengaturan pabrik, mengembalikan 223
 - warna 108
- pengaturan autoreduksi, faks 145
- pengaturan dering-hingga-jawab 142
- pengaturan dering-pembeda 145
- pengaturan deteksi nada panggil 138
- pengaturan driver Macintosh
 - kertas ukuran khusus 45
 - tab Services [Layanan] 48
- Pengaturan driver Macintosh
 - Watermarks [tanda air] 46
- pengaturan kecepatan link 60
- pengaturan kerapatan 196
- pengaturan kerapatan cetak 196
- pengaturan kertas ukuran khusus
 - Macintosh 45
- pengaturan kontras
 - faks 139
 - salinan 93
- pengaturan lanjutan
 - faks 16
- Pengaturan PCL, HP
 - ToolboxFX 198
- Pengaturan PostScript, HP
 - ToolboxFX 198
- pengaturan protokol, faks 170
- Pengaturan RGB 105, 108
- pengaturan Seukuran Halaman, faks 145
- pengaturan sRGB 108
- Pengaturan sRGB 105
- pengaturan standar
 - mengubah, kartu memori 181
- pengaturan ukuran kaca 141
- Pengaturan V.34 170
- pengumpulan dokumen otomatis
 - memuat untuk dipindai 112
- pengumpulan dokumen otomatis (ADF)
 - kapasitas 86
 - kemacetan 236
 - memuat untuk penyalinan 86
 - menemukan 4
 - nomor kemacetan 272
 - ukuran halaman yang didukung 170
- penyalinan bolak-balik 100
- penyalinan gelap 251
- penyalinan tipis 251
- perangkat lunak
 - HP ToolboxFX 38, 190
 - HP Web Jetadmin 38
 - komponen Windows 29
 - Linux 40
 - menghapus instalasi Macintosh 43
 - mengirim faks 157
 - pengaturan 34, 42
 - penginstalan jaringan, Macintosh 43
 - penginstalan koneksi langsung, Macintosh 43
 - server Web terpadu 38, 44
 - sistem operasi yang didukung 30, 42
 - Solaris 40
 - UNIX 40
 - Windows 38
 - Perangkat lunak HP-UX 40
 - Perangkat lunak Linux 40
 - Perangkat lunak Solaris 40
 - Perangkat lunak UNIX 40
 - Peraturan DOC Kanada 295
 - perbandingan, model produk 1
 - perlindungan kata sandi 202
 - Pernyataan EMI Korea 295
 - Pernyataan EMI Taiwan 296
 - Pernyataan EU bagi operasi telekom 291
 - Pernyataan telekom Selandia Baru 291
 - Pernyataan VCCI Jepang 295
 - persediaan
 - halaman status, mencetak 188
 - HP fraud hotline 205
 - memesan 269, 270
 - mendaur-ulang 205, 287
 - mengganti kartrid cetak 206
 - menyimpan 204
 - status, memeriksa 204
 - status, menampilkan dengan HP Toolbox FX 190
 - pesan
 - panel kontrol 224
 - pesan error
 - panel kontrol 224
 - pesan kesalahan, faks 163
 - peta menu
 - mencetak 189
 - piksel per inci (ppi), resolusi pemindaian 122
 - pintasan 79
 - pola dering 145
 - polling, perangkat 197
 - polling faks 136

polling perangkat 197
 port
 huruf disertakan 3
 kabel, memesan 271
 menemukan 6
 pemecahan masalah
 Macintosh 263
 port antarmuka
 huruf disertakan 3
 kabel, memesan 271
 menemukan 6
 port faks, menemukan 6
 port jaringan
 menemukan 6
 menyiapkan 57
 port USB
 huruf disertakan 3
 menemukan 6
 pemecahan masalah 249
 pemecahan masalah
 Macintosh 263
 penginstalan Macintosh 43
 PostScript, kesalahan 264
 PPD, Macintosh 262
 ppi (piksel per inci), resolusi
 pemindaian 122
 prasetel (Macintosh) 45
 prefiks, awalan 138
 prioritas, pengaturan 34, 42
 produk
 perbandingan model 1
 produk bebas-merkuri 288
 program peduli lingkungan 287
 protokol, jaringan 55

Q

Quick Sets [Atur Cepat] 79

R

resolusi
 faks 140, 141
 HP ImageREt 3600 108
 memindai 122
 spesifikasi 3
 rol, pemesanan 272
 rol penarik, pemesanan 272

S

saklar daya, menemukan 4
 saklar on/off, menemukan 4

salinan, jumlah
 Windows 81
 salinan berukuran khusus 89
 salinan kosong, penanganan
 masalah 253
 saluran luar
 jeda, menyisipkan 134
 nomor awalan 138
 Save/Restore tab [tab Simpan/
 Kembalikan],
 HP ToolboxFX 197
 sebaran, penanganan
 masalah 244
 Server Web tertanam (EWS)
 fitur 200
 Service menu [Menu servis] 20
 servis
 nomor komponen 271
 servre Web terbenam 38, 44
 sinyal sibuk, opsi panggil
 ulang 138
 sistem operasi, jaringan 52
 sistem operasi yang
 didukung 30, 42
 situs sites
 Material Safety Data Sheet
 (MSDS) 289
 situs Web
 driver cetak universal 32
 dukungan pelanggan 277
 dukungan pelanggan
 Macintosh 277
 HP Web Jetadmin, men-
 download 201
 memesan persediaan 269
 Situs Web
 memesan persediaan 270
 skala abu-abu
 penanganan masalah 245
 spesifikasi
 fisik 280
 fitur produk 3
 kelistrikan 281
 lingkungan 283
 spesifikasi fisik 280
 spesifikasi kelembaban
 lingkungan 283
 spesifikasi kelistrikan 281
 spesifikasi lingkungan 283

spesifikasi suhu
 lingkungan 283
 Spool32 errors [Kesalahan
 Spool32] 262
 spot, penanganan masalah 241
 standar, mengembalikan 223
 standar pengaturan pabrik,
 mengembalikan 223
 stapler
 menemukan 4
 status
 menampilkan dengan HP
 Toolbox FX 190
 persediaan, memeriksa 204
 tab service [layanan]
 Macintosh 48
 tanda pemberitahuan, HP
 Toolbox FX 190
 status perangkat
 tab Service [Layanan]
 Macintosh 48
 status persediaan, tab Services
 [Layanan]
 Macintosh 48
 Windows 80
 suku cadang 271

T

tab Fax, HP ToolboxFX 192
 Tab Help [BAntuan], HP
 ToolboxFX 195
 tab Network Settings [Pengaturan
 Jaringan], HP ToolboxFX 198
 Tab Password [tab Kata Sandi],
 HP ToolboxFX 197
 tab Print Settings [Pengaturan
 Cetak], HP ToolboxFX 198
 tab Product information, HP
 ToolboxFX 192
 tab Service
 pengaturan HP
 ToolboxFX 197
 tab Services [Layanan]
 Macintosh 48
 Tab Status, HP Toolbox FX 190
 Tab System Settings [Pengaturan
 Sistem], 195
 tambah
 tujuan pemindaian
 (Windows) 115

- tanda air
 - Windows 80
 - tanda pemberitahuan, menyiapkan 190
 - tanda pemberitahuan e-mail, menyiapkan 190
 - tanggal faks, pengaturan menggunakan panel kontrol 131
 - TCP/IP
 - protokol yang didukung 55
 - sistem operasi yang didukung 52
 - teks, penanganan masalah bentuk karakter tidak sesuai 243
 - teks berwarna
 - cetak berupa hitam 81
 - telepon
 - menerima faks dari 147, 162
 - telepon, menghubungkan ekstra 130
 - telepon, sejalur
 - mengirim faks dari 159
 - telepon ekstensi
 - menerima faks dari 147
 - mengirim faks dari 159
 - tema warna 105
 - tingkat gelap, pengaturan kontras faks 139
 - salinan 93
 - tingkat terang
 - kontras faks 139
 - kontras salinan 93
 - tinta
 - kekurangan, penanganan masalah 242
 - kotoran, penanganan masalah 242
 - noda, penanganan masalah 241
 - sebaran, penanganan masalah 244
 - tinta kurang, penanganan masalah 242
 - Toolbox. *Lihat* HP ToolboxFX trapping 105
 - tujuan, menambah pemindaian Windows 115
 - tutup, membersihkan 216
- U**
- ukuran 280
 - ukuran, media
 - pengaturan Seukuran Halaman, memfaks 145
 - ukuran, salin
 - memperkecil atau memperbesar 89
 - pemecahan masalah 253
 - Undang-Undang Perlindungan Pengguna Telepon 291
 - Uni Eropa, pembuangan limbah 289
 - UNIX 40
 - urutan halaman, mengubah 81
- V**
- volume
 - pengaturan 19
 - volume, menyesuaikan 137
- W**
- waktu faks, pengaturan menggunakan panel kontrol 131
 - warna
 - cetakan vs. monitor 106
 - Edge Control [Kontrol Tepi] 105
 - HP ImageREt 3600 108
 - mencetak dalam skala abu-abu 104
 - mencocokkan 106
 - mengatur 104
 - mengkalibrasi 196
 - menyesuaikan 104
 - Neutral Grays [Abu-Abu Netral] 105
 - Palet Microsoft Office Basic Colors 106
 - pemecahan masalah 245
 - pengaturan halftone 104
 - pengaturan pemindaian 123
 - sRGB 105, 108
 - warna, pengaturan pemindaian 122
 - watermark [tanda air] 46
 - Windows
 - driver cetak universal 32
 - driver yang didukung 31
 - komponen perangkat lunak 29, 38
 - memfaks dari 158
 - memindai ke e-mail 116
 - menambah tujuan scan-to 115
 - pemecahan masalah masalah 262
 - pengaturan driver 35
 - sistem operasi yang didukung 30
 - Word, memfaks dari 159



CC434-90914

