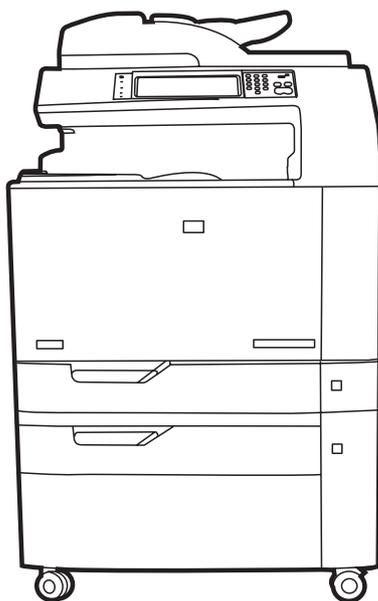


HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040 MFP

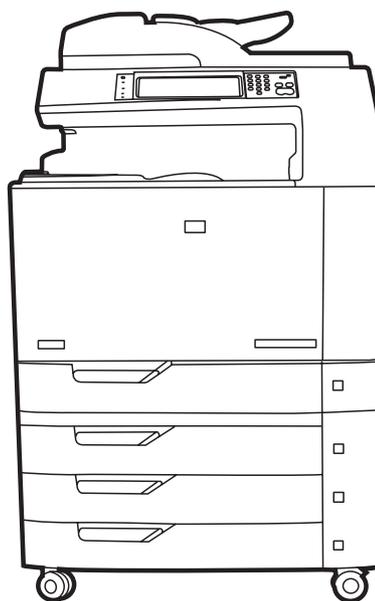
Panduan Pengguna



CM6030 MFP
CM6040 MFP



CM6030f MFP
CM6040f MFP



HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040
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.

Nomor komponen: Q3938-90968

Edition 3, 8/2019

Informasi mengenai Merek Dagang

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

Corel® adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Corel Corporation atau Corel Corporation Limited.

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

Windows Vista™ adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau di negara/kawasan lain.

PANTONE® adalah merek dagang standar periksa untuk warna Pantone, Inc.

UNIX® adalah merek dagang terdaftar milik The Open Group.

ENERGY STAR® dan logo ENERGY STAR logo® adalah merek dagang terdaftar di AS milik Badan Perlindungan Lingkungan (EPA)..

Isi

1 Dasar-dasar produk

Perbandingan produk	2
Fitur produk	4
Rujukan Cepat Bantuan Pekerjaan	7
Berkeliling produk	8
Tampak depan	8
HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040 MFP	8
Tampilan belakang	9
Port interface	10
Lokasi nomor seri dan nomor model	10

2 Panel kontrol

Menggunakan panel kontrol	14
Layout panel kontrol	14
Layar Home	15
Tombol-tombol pada layar sentuh	16
Bantuan, panel kontrol	16
Menavigasi menu Administration [Administrasi]	17
Menu Informasi	18
Menu Default Job Options [Opsi Pekerjaan Standar]	20
Default Options for Originals [Opsi Standar untuk Dokumen Asli]	20
Penyesuaian gambar	21
Default Copy Options [Opsi Standar Penyalinan]	22
Default Fax Options [Opsi Standar Faks]	23
Default E-mail Options [Opsi Standar E-mail]	24
Default Send to Folder Options [Opsi Standar Kirim ke Folder]	25
Default Print Options [Opsi Cetak Standar]	26
Menu Time/Scheduling [Waktu/Penjadwalan]	27
Menu Management [Pangelolaan]	29
Menu Initial Setup [Pengaturan Awal]	31
Jaringan dan I/O	31
Pengaturan Faks	39
E-mail Setup [Pengaturan E-mail]	42
Menu Send Setup [Pengaturan Kirim]	42

Menu Device Behavior [Perilaku Perangkat]	43
Print Quality menu [Menu Kualitas Cetak]	51
Menu Troubleshooting [Pemecahan Masalah]	56
Menu Reset [Atur Ulang]	63
Menu Service [Layanan]	64

3 Perangkat lunak untuk Windows

Sistem operasi yang didukung untuk Windows	66
Driver printer yang didukung untuk Windows	67
HP Universal Print Driver [Driver Cetak Universal] (UPD)	68
Berbagai mode instalasi UPD	68
Pilih driver printer yang benar untuk Windows	69
Prioritas pengaturan cetak	70
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows	71
Menghapus perangkat lunak untuk Windows	72
Utilitas yang didukung untuk Windows	73
HP Web Jetadmin	73
Server Web terpadu	73
HP Easy Printer Care	73
Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya	75

4 Menggunakan produk bersama Macintosh

Perangkat lunak untuk Macintosh	78
Sistem operasi yang didukung untuk Macintosh	78
Driver printer yang didukung untuk Macintosh	78
Menghapus instalasi perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh	78
Prioritas pengaturan cetak untuk Macintosh	78
Mengubah pengaturan driver-printer untuk Macintosh	79
Perangkat lunak untuk komputer Macintosh	79
HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]	79
Membuka HP Printer Utility	80
Fitur HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP]	80
Utilitas yang didukung untuk Macintosh	81
Server Web tertanam	81
Menggunakan fitur dalam driver printer Macintosh	82
Mencetak	82
Membuat dan menggunakan prasetel pencetakan dalam Macintosh	82
Mengubah ukuran dokumen atau mencetak pada kertas ukuran khusus	82
Mencetak halaman sampul	82
Menggunakan watermark [tanda air]	83
Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas dalam Macintosh	83
Mencetak pada kedua sisi halaman (pencetakan dupleks)	84
Mengatur opsi menstaples	85

Menyimpan pekerjaan	85
Mengatur opsi warna	85
Menggunakan menu Services [Layanan]	86
5 Menghubungkan produk	
Koneksi USB	88
Koneksi jaringan	89
6 Konfigurasi jaringan	
Manfaat koneksi jaringan	92
Protokol jaringan terdukung	93
Mengkonfigurasi pengaturan jaringan	94
TCP/IP	94
Internet Protocol (IP) [Protokol Internet]	94
Transmission Control Protocol (TCP) [Protokol Kontrol Transmisi]	94
Alamat IP	94
Mengkonfigurasi parameter IP	95
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	95
BOOTP	95
Subnet	95
Subnet mask	95
Gateway	95
Gateway standar	95
Mengkonfigurasi parameter TCP/IPv4	96
Memasukkan atau mengubah alamat IP	96
Mengatur subnet mask	96
Mengatur gateway [gerbang] standar	97
Mengkonfigurasi parameter TCP/IPv6	97
utilitas jaringan	98
Komponen dan kegunaan lainnya	98
7 Kertas dan media cetak	
Memahami penggunaan kertas dan media cetak	100
Ukuran kertas dan media cetak yang didukung	101
Jenis kertas yang didukung	104
Pedoman kertas atau media cetak khusus	106
Memuat kertas dan media cetak	107
Memuat Baki 1	107
Mencetak amplop	108
Memuat Baki 2, 3, 4, atau 5	108
Memuat media berukuran standar ke dalam baki 2, 3, 4, atau 5	108
Memuat media berukuran standar yang tidak terdeteksi ke dalam Baki 2, 3, 4, dan 5	110

Memuat media berukuran tersuai ke dalam Baki 2, 3, 4, atau 5	111
Memuat kertas berukuran besar ke dalam Baki 3, 4, atau 5	112
Muat kertas kop surat, bercetak atau berlubang	112
Mengubah pengaturan Image Rotation [Rotasi Citra]	113
Memilih orientasi yang benar untuk memuat kertas kop surat, bercetak, atau berlubang	113
Mengkonfigurasi baki	118
Mengkonfigurasi baki sewaktu memuatkan kertas	118
Mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak	118
Penginderaan jenis media otomatis (auto sense mode)	119
Pengaturan Autosense [Penginderaan otomatis]	119
Memilih kertas menurut sumbernya, jenisnya, atau ukurannya	120
Source [Sumber]	120
Jenis dan Ukuran	120
Memilih lokasi keluaran	121
Nampan keluaran standar	121
Aksesori keluaran opsional	121
Fitur stapler/penumpuk 3 nampan	122
Fitur penuntas pembuat buklet	122
Memahami aksesori	123
Menggunakan fitur pembuat buklet	124
Membuat buklet dari driver cetak	124
Membuat buklet dari salinan	125
Mengkonfigurasi mode operasi aksesori	125
Memilih mode pengoperasian pada panel kontrol	125
Memilih mode pengoperasian dalam driver printer	126
Memilih modus operasi dalam driver printer (Max OS X)	126
8 Menggunakan fitur-fitur produk	128
Pengaturan ekonomis	128
Tidur dan bangun	128
Mengatur mode ekonomis dari EWS	129
Gunakan alat penjepit	130
Ukuran kertas yang didukung untuk menstaples	130
Menstaples pekerjaan cetak	131
Fitur penyimpanan pekerjaan untuk pekerjaan cetak	133
Mendapatkan akses ke fitur penyimpanan pekerjaan	133
Menggunakan fitur proof and hold	133
Membuat pekerjaan proof and hold	133
Mencetak sisa salinan pekerjaan proof and hold	134
Menghapus pekerjaan proof and hold	134
Menggunakan fitur pekerjaan pribadi	135
Mencetak pekerjaan pribadi	135
Menghapus pekerjaan pribadi	135

Menggunakan fitur QuickCopy [SalinCepat]	136
Membuat pekerjaan QuickCopy	136
Mencetak salinan tambahan dari pekerjaan QuickCopy	136
Menghapus pekerjaan QuickCopy	136
Menggunakan fitur pekerjaan tersimpan untuk pekerjaan salin	138
Membuat pekerjaan salin tersimpan	138
Mencetak pekerjaan tersimpan	138
Menghapus pekerjaan simpanan	139
Mencetak foto atau materi pemasaran	140
Kertas mengkilap yang didukung	140
Mengkonfigurasi baki kertas	141
Mengkonfigurasi pengaturan driver	141
Mencetak peta tahan cuaca dan tanda luar ruangan	142
Kertas kuat yang didukung	142
Mengkonfigurasi baki kertas	142
Mengkonfigurasi pengaturan driver	142
Mengatur perataan dupleks	144

9 Tugas cetak

Membatalkan pekerjaan cetak	146
Menghentikan pekerjaan cetak sekarang dari panel kontrol	146
Menghentikan pekerjaan cetak sekarang dari program perangkat lunak	146
Menggunakan fitur dalam driver printer Windows	147
Membuka driver printer	147
Menggunakan pintasan pencetakan	147
Mengatur opsi kertas dan kualitas	147
Mengatur efek dokumen	148
Mengatur opsi penyelesaian dokumen	148
Mengatur opsi hasil produk	149
Mengatur opsi penyimpanan pekerjaan	149
Mengatur opsi warna	150
Mendapatkan dukungan dan informasi status produk	150
Mengatur opsi pencetakan lanjutan	150

10 Menggunakan warna

Mengatur warna	154
Penyesuaian warna otomatis atau manual	154
Opsi warna manual	154
Mencetak dalam skala abu-abu	155
Membatasi penggunaan warna	155
Membatasi pencetakan berwarna dan penyalinan berwarna dari panel kontrol	155
Warna RGB (Tema Warna)	156

Mencocokkan warna	157
Pencocokan warna buku contoh	157
Mencetak contoh warna	158
Pencocokan warna PANTONE®	158
Penggunaan warna lanjutan	159
HP ImageREt 4800	159
Pemilihan kertas	159
sRGB	159
Mencetak dalam empat warna— CMYK	159
Emulasi kumpulan tinta CMYK (emulasi HP postscript level 3)	159

11 Menyalin

Menggunakan layar Copy [Salin]	162
Mengatur opsi penyalinan standar	163
Menyalin dari kaca pemindai	164
Menyalin dari pengumpulan dokumen	165
Menyesuaikan pengaturan salin	166
Menyalin dokumen dua sisi	168
Menyalin dokumen dua sisi (bolak-balik) secara manual	168
Menyalin dokumen dua-sisi secara otomatis	168
Menyalin dokumen asli berukuran campuran	170
Mengubah pengaturan susunan-salinan	171
Menyalin foto dan buku	172
Menggabungkan pekerjaan penyalinan menggunakan Job Build	173
Membatalkan pekerjaan salin	174

12 Memindai dan mengirim ke e-mail

Mengkonfigurasi pengaturan e-mail	176
Protokol yang didukung	176
Mengkonfigurasi pengaturan server e-mail	176
Menggunakan kayar Send E-mail [Kirim Email]	178
Menjalankan fungsi dasar e-mail	179
Memasukkan dokumen	179
Mengirim dokumen	179
Mengirim dokumen	179
Menggunakan fungsi pengisian otomatis	180
Menggunakan buku alamat	181
Membuat daftar penerima	181
Menggunakan buku alamat lokal	182
Tambahkan alamat email ke buku alamat lokal	182
Menghapus alamat e-mail dari buku alamat lokal	182
Mengganti pengaturan email untuk pekerjaan saat ini	183
Memindai ke folder	184

Memindai ke tujuan workflow (aliran kerja)	185
--	-----

13 Fax [Faks]

Faks analog	188
Menghubungkan aksesoris faks ke saluran telepon	188
Mengatur konfigurasi dan menggunakan fitur faks	189
Faks digital	190

14 Mengelola dan merawat produk

Halaman informasi	192
HP Easy Printer Care	194
Membuka perangkat lunak HP Easy Printer Care	194
Seksi perangkat lunak HP Easy Printer Care	194
Server Web Terpadu	197
Membuka server Web terpadu dengan menggunakan koneksi jaringan	197
Bagian server Web terpadu	198
Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin	201
Fitur-fitur pengamanan	202
Mengamankan server Web tertanam	202
Foreign Interface Harness (FIH)	202
Persyaratan	202
Menggunakan FIH	202
Mengaktifkan portal FIH	202
Menonaktifkan portal FIH	203
Secure Disk Erase (Penghapus Disk Aman)	203
Data terpengaruh	204
Memperoleh akses ke Secure Disk Erase [Hapus Disk Aman]	204
Informasi tambahan	204
Otentikasi DSS	204
Mengunci menu panel kontrol	204
Menyetel jam waktu nyata	206
Menyetel format tanggal	206
Menyetel tanggal	206
Menyetel format waktu	206
Menyetel waktu	206
Mengelola persediaan	208
Penyimpanan kartrid-cetak	208
Kebijakan HP mengenai kartrid cetak non-HP	208
Fraud hotline dan situs Web HP	208
Mengganti persediaan	209
Menemukan persediaan	209
Pedoman penggantian persediaan	209
Perkiraan interval penggantian persediaan	210

Mengubah kartrid cetak	210
Mengganti drum citra	213
Memasang memori	216
Menginstal DIMM memori DDR	216
Mengaktifkan memori	219
Mengaktifkan memori untuk Windows 2000 dan XP	219
Memasang HP Jetdirect atau kartu server cetak EIO atau hard disk EIO	220
Mengganti kartrid staples	222
Mengganti kartrid staples jilid di punggung dalam pembuat buklet	224
Membersihkan produk	227
Membersihkan bagian luar produk	227
Membersihkan layar sentuh	227
Membersihkan kaca pemindai	227
Membersihkan sistem pengiriman ADF	227
Membersihkan sistem pengiriman ADF	228
Membersihkan roda ADF	229
Kit perawatan ADF	231
Mengkalibrasi pemindai	232
Meningkatkan firmware	233
Menentukan versi firmware yang sekarang	233
Download firmware baru dari situs Web HP	233
Mentransfer firmware baru ke produk	233
Menggunakan FTP untuk meng-upload firmware melalui browser	233
Menggunakan FTP untuk meningkatkan firmware pada koneksi jaringan	234
Menggunakan HP Web Jetadmin untuk meningkatkan firmware	235
Menggunakan perintah MS-DOS untuk meningkatkan firmware	236
Menggunakan firmware HP Jetdirect	236

15 Mengatasi masalah

Mengatasi masalah umum	240
Daftar periksa pemecahan masalah	240
Mengembalikan pengaturan pabrik	241
Beberapa faktor yang mempengaruhi kinerja produk	241
Jenis pesan pada panel kontrol	243
Pesan panel kontrol	244
Kemacetan	245
Penyebab umum kemacetan	245
Lokasi kemacetan	246
Membebaskan kemacetan	247
AREA 1: Membebaskan kemacetan dalam nampan keluaran	248
AREA 2: Membebaskan kemacetan dalam fuser	249
Membebaskan kemacetan dalam area dupleks	254
AREA 5: Membebaskan kemacetan dalam Baki 2 dan jalur kertas internal ...	257

AREA 6: Membebaskan kemacetan dalam Baki 1	259
AREA 7: Membebaskan kemacetan dalam Baki 3, 4, dan 5 opsional	262
AREA 8: Membebaskan kemacetan dalam perangkat penuntas opsional	265
Membebaskan kemacetan dalam penghubung aksesoris keluaran	265
Membebaskan kemacetan dalam area yang lebih pendek	266
Membebaskan kemacetan dalam pembuat buklet	268
AREA 9: Membebaskan kemacetan dalam ADF	270
Membebaskan kemacetan staples	271
Membebaskan kemacetan staples dalam stapler utama	271
Membebaskan kemacetan staples dalam pembuat buklet	272
Pemulihan kemacetan	275
Masalah penanganan kertas	276
Produk menarik beberapa lembar sekaligus	276
Produk mengumpukan halaman yang berukuran salah	276
Produk menarik dari baki yang salah	277
Kertas tidak diumpukan secara otomatis	277
Kertas tidak diumpukan dari Baki 2, 3, 4, atau 5	277
Transparansi atau kertas mengkilap tidak dapat masuk.	278
Amlop macet atau tidak diumpukan ke produk	279
Hasil cetak berkerut atau terlipat	279
Produk tidak melakukan dupleks atau salah melakukannya	280
Memahami lampu pada penata format	281
LED HP Jetdirect	281
Kedipan LED	281
Memperbaiki masalah kualitas cetak dan kualitas salin	282
Contoh masalah kualitas cetak	282
Pengukur cacat berulang	282
Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kondisi lingkungan	284
Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kemacetan	284
Mengoptimalkan dan meningkatkan kualitas citra	284
Menggunakan kertas yang didukung	284
Mengkalibrasi produk	284
Menentukan jenis kertas yang benar	285
Membersihkan fuser	285
Menanggapi pesan kesalahan panel kontrol	285
Membersihkan unit transfer kedua registrasi	286
Menggunakan mode cetak manual	288
Halaman pemecahan masalah kualitas cetak	289
Masalah performa	290
Mengatasi masalah faks	291
Mengatasi masalah e-mail	292
Memvalidasi alamat gateway SMTP	292
Memvalidasi alamat gateway LDAP	292

Menyelesaikan masalah konektivitas jaringan	293
Memecahkan masalah pencetakan jaringan	293
Memverifikasi komunikasi melalui jaringan	294
Menyelesaikan masalah Macintosh yang umum	295

Apendiks A Persediaan dan aksesori

Memesan komponen, aksesori, dan persediaan	300
Memesan langsung dari HP	300
Memesan melalui penyedia layanan atau dukungan	300
Memesan langsung melalui server Web terpadu (untuk printer yang terhubung ke jaringan)	300
Memesan langsung melalui perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Printer Mudah HP]	300
Nomor komponen	301
Aksesori	301
Kartrid cetak	301
Drum citra	301
Perangkat pemeliharaan	302
Memori	302
Kabel dan interface	302

Apendiks B Layanan dan dukungan

Pernyataan garasi terbatas Hewlett-Packard	304
Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak	306
Pernyataan Garansi Terbatas Kit Fuser, Kit Transfer, dan Kit Rol LaserJet Warna	307
Layanan jaminan perbaikan sendiri oleh pelanggan	308
Dukungan pelanggan	309
Ketersediaan dukungan dan layanan	310
Perjanjian pemeliharaan HP	311
Perjanjian layanan di tempat	311
Prioritas layanan di tempat	311
Layanan di tempat pada hari berikutnya	311
Layanan mingguan (volume) di tempat	311

Apendiks C Spesifikasi produk

Spesifikasi fisik	314
Spesifikasi listrik	315
Spesifikasi akustik	316
Spesifikasi lingkungan	317

Apendiks D Informasi peraturan

Mematuhi peraturan FCC	320
Pernyataan Kesesuaian	321

Pernyataan Kesesuaian	322
Program penyelenggaraan produk ramah lingkungan	323
Pelestarian lingkungan	323
Produksi Ozon	323
Pemakaian daya	323
Pemakaian toner	323
Penggunaan kertas	323
Plastik	323
Persediaan cetak HP LaserJet	323
Petunjuk tentang pengembalian dan daur ulang	324
Amerika Serikat dan Puerto Rico	324
Beberapa pengembalian sekaligus (lebih dari satu kartrid)	324
Satu pengembalian	324
Pengiriman	324
Pengembalian di luar AS	324
Kertas	325
Pembatasan materi	325
Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga di Uni Eropa	326
Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS)	326
Untuk informasi lebih lanjut	326
Sertifikat kesirnaan	327
Jenis memori	327
Memori kesirnaan	327
Memori non-sirna	327
Memori drive hard disk	327
Pernyataan tentang keselamatan	328
Keamanan Laser	328
Peraturan DOC Kanada	328
Pernyataan VCCI (Jepang)	328
Pernyataan tentang kabel listrik (Jepang)	328
Pernyataan EMI (Korea)	328
Pernyataan EMI (Taiwan)	329
Pernyataan umum telecom	329
Keterangan tentang laser untuk Finlandia	329
Tabel Substansi (China)	330
Indeks	331

1 Dasar-dasar produk

- [Perbandingan produk](#)
- [Fitur produk](#)
- [Rujukan Cepat Bantuan Pekerja](#)
- [Berkeliling produk](#)

Perbandingan produk

Tabel 1-1 Model produk

Model	Fitur
<p>HP Color LaserJet CM6040 MFP</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Baki masukan serbaguna 100 lembar (Baki 1) • 40 halaman per menit (ppm) • Dua baki masukan 500 lembar • Pengumpan dokumen otomatis (ADF) yang menampung hingga 50 halaman • Server cetak tertanam HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX • Random access memory (RAM) 512 megabyte (MB) • Duplekser • Hard drive
<p>HP Color LaserJet CM6040f MFP</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Baki masukan serbaguna 100 lembar (Baki 1) • 40 ppm • Empat baki masukan 500 lembar • Pengumpan dokumen otomatis (ADF) yang menampung hingga 50 halaman • Server cetak tertanam HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX • Random access memory (RAM) 512 megabyte (MB) • Duplekser • Hard drive • Faks analog
<p>HP Color LaserJet CM6030 MFP</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Baki masukan serbaguna 100 lembar (Baki 1) • 30 ppm • Dua baki masukan 500 lembar • Pengumpan dokumen otomatis (ADF) yang menampung hingga 50 halaman • Server cetak tertanam HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX • Random Access Memory (RAM) 512 megabyte (MB) • Duplekser • Hard drive
<p>HP Color LaserJet CM6030f MFP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Baki masukan serbaguna 100 lembar (Baki 1) • 30 ppm • Empat baki masukan 500 lembar

Tabel 1-1 Model produk (Lanjutan)

Model	Fitur
	<ul style="list-style-type: none">● Pengumpulan dokumen otomatis (ADF) yang menampung hingga 50 halaman● Server cetak tertanam HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX● Random Access Memory (RAM) 512 megabyte (MB)● Duplekser● Hard drive● Faks analog

Fitur produk

Tabel 1-2 Fitur

Kecepatan dan produksi	<ul style="list-style-type: none">● Mencetak hingga 40 ppm (HP Color LaserJet CM6040) atau 30 ppm (HP Color LaserJet CM6030) pada kertas berukuran letter.● Kurang dari 11 detik untuk mencetak halaman pertama● Volume cetak maksimal yang disarankan sebanyak 15.000 halaman (HP Color LaserJet CM6040) atau 10.000 halaman (HP Color LaserJet CM6030)● Mikroprosesor 835 megahertz (MHz)● Dupleks cepat
Resolusi	<ul style="list-style-type: none">● 600 dot per inci (dpi) dengan teknologi Image Resolution Enhancement 4800 untuk pencetakan keseluruhan optimal● 1.200 x 600 dpi untuk karya seni garis yang rinci dan teks kecil
Memori	<ul style="list-style-type: none">● RAM (random-access memory) 512 MB, dapat ditambah hingga 768 MB dengan menggunakan SODIMM (small outline dual inline memory modules) 200 pin yang mendukung RAM 128 atau 256 MB.● Memory Enhancement technology (MEt) secara otomatis memadatkan data untuk menggunakan RAM lebih efisien.
Antarmuka pengguna	<ul style="list-style-type: none">● Panel Kontrol HP Easy Select● Server Web tertanam untuk mendapatkan akses ke dukungan dan pemesanan persediaan (untuk produk yang terhubung ke jaringan)● Perangkat lunak HP Easy Printer Care (alat bantu status dan pemecahan masalah berbasis Web)● Kemampuan memesan persediaan lewat Internet melalui perangkat lunak HP Easy Printer Care dan server Web tertanam
Bahasa dan font	<ul style="list-style-type: none">● HP Printer Control Language (PCL) 6● HP Universal Printer Driver (UPD) PCL 5● HP UPD postscript (PS)● Printer Management Language [Bahasa Manajemen Printer]● 80 jenis huruf TrueType PS yang dapat diskalakan
Kartrid cetak/drum citra (masing-masing 4)	<ul style="list-style-type: none">● Toner dua komponen/sistem pencitraan● Kartrid cetak hitam mencetak hingga 19.500 halaman pada cakupan 5%● Kartrid cetak warna mencetak hingga 21.000 halaman pada cakupan 5%● Drum citra mencetak hingga 35.000 halaman pada cakupan 5%● Deteksi kartrid cetak HP asli● Pelepas strip toner otomatis

Tabel 1-2 Fitur (Lanjutan)

Penanganan kertas	<ul style="list-style-type: none">● Masukan<ul style="list-style-type: none">◦ Baki 1 (baki serba guna): Baki serbaguna untuk kertas, transparansi, label, amplop dan jenis kertas lainnya. Lihat Jenis kertas yang didukung pada hal. 104 untuk daftar jenis kertas. Baki tersebut menampung hingga 100 lembar kertas, 50 transparansi, atau 10 amplop. Lihat Ukuran kertas dan media cetak yang didukung pada hal. 101.◦ Baki 2, 3, 4, dan 5: Baki 500 lembar. Baki-baki ini secara otomatis mendeteksi ukuran kertas umum dan dapat mencetak pada kertas ukuran tersuai. Baki 2 mendukung kertas hingga ukuran 279 x 432 mm (11 x 17 inci) dan A3, dan Baki 3, 4, dan 5 mendukung hingga ukuran 305 x 457 mm (12 x 18 inci), dan SRA3. Lihat Ukuran kertas dan media cetak yang didukung pada hal. 101 untuk daftar ukuran kertas yang didukung. Untuk daftar jenis kertas yang didukung, lihat Jenis kertas yang didukung pada hal. 104.◦ Pengumpulan dokumen otomatis (ADF): Menampung hingga 50 lembar kertas.◦ Pemindaian dupleks ADF: ADF dilengkapi fitur dupleks otomatis untuk memindai dokumen bolak-balik.◦ Pencetakan dupleks: Menyediakan pencetakan bolak-balik otomatis (mencetak pada kedua sisi kertas). Kisaran ukuran kertas untuk pencetakan dupleks otomatis adalah 175 s/d 320 mm (6,9 s/d 12,6 inci) x 210 s/d 457 mm (8,3 s/d 18 inci). Kisaran berat media adalah 60-220 g/m² (16-58 lb).● Keluaran<ul style="list-style-type: none">◦ Nampan keluaran standar: Nampan keluaran standar terdapat di bawah pemindai di bagian atas produk. Nampan ini dapat menampung hingga 500 lembar kertas. Produk menyediakan sensor yang menunjukkan kapan nampan penuh.◦ Stapler/penumpuk 3 nampan opsional: Menyediakan pemisah pekerjaan dalam beberapa nampan keluaran sekaligus, staples praktis (hingga pekerjaan 50 lembar), kemampuan offset pekerjaan, dan kapasitas keluaran tambahan. Penumpuk memiliki tiga nampan: nampan 100 lembar, nampan 500 lembar, dan nampan 1.000 lembar.◦ Penuntas pembuat buklet opsional: Menyediakan staples praktis (hingga pekerjaan 50 lembar), jilid di punggung (hingga buklet 15 lembar), lipat-v lembaran tunggal, pemisah pekerjaan dan kemampuan offset, serta kapasitas keluaran tambahan. Penuntas pembuat buklet memiliki tiga nampan: dua nampan 1.000 lembar dan satu nampan yang dapat menampung hingga 25 buklet yang berjilid di punggung.◦ Nampan keluaran ADF: Nampan keluaran ADF terdapat di bawah baki masukan ADF. Nampan ini menampung hingga 50 lembar kertas, dan produk secara otomatis akan berhenti bila nampan ini penuh.
Sistem operasi yang didukung	<ul style="list-style-type: none">● Windows 2000®● Windows XP®● Windows Server 2003®● Windows Vista™● Macintosh OS
Konektivitas	<ul style="list-style-type: none">● Konektor (RJ-45) jaringan area lokal (LAN) untuk server cetak HP Jetdirect tertanam● Satu slot Enhanced Input/Output (EIO)● Koneksi USB 2.0● Kartu faks analog opsional

Tabel 1-2 Fitur (Lanjutan)

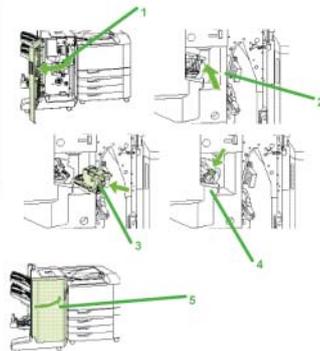
	<ul style="list-style-type: none">● Koneksi (AUX) Foreign Interface Harness (FIH) untuk menghubungkan perangkat lain● HP Digital Sending Software (DSS) [Perangkat Lunak Pengiriman Digital HP] Opsional
Fitur lingkungan	<ul style="list-style-type: none">● Pengaturan tidur untuk menghemat energi.● Berisi banyak komponen dan bahan yang dapat didaur ulang.
Fitur keamanan	<ul style="list-style-type: none">● Secure Disk Erase [Penghapusan Disk Aman]● Kunci keamanan (opsional)● Retensi pekerjaan● Otentikasi PIN pengguna untuk pekerjaan tersimpan● Otentikasi DSS● Keamanan IPv6
Menyalin dan mengirim	<ul style="list-style-type: none">● Mode untuk format teks, grafik, serta campuran teks dan grafik● Fitur interupsi pekerjaan● Beberapa halaman per lembar● Animasi panel kontrol (misalnya, pemulihan kemacetan)● Memindai dan mengirim ke e-mail<ul style="list-style-type: none">◦ Buku alamat lokal untuk e-mail dan faks◦ Pengalamatan LDAP● Mengirim ke folder● Pemindaian dupleks (dua sisi) otomatis

Rujukan Cepat Bantuan Pekerja

Rujukan Cepat Bantuan Pekerja menyediakan prosedur langkah-demi-langkah untuk menggunakan produk ini. Akseslah Rujukan Cepat Bantuan Pekerja dari CD produk atau di www.hp.com/support/cljcm6030mfp atau www.hp.com/support/cljcm6040mfp.

HP Color LaserJet **CM6040** MFP Series **Replace staples** 

Himpunan	Langkah per langkah
Replace staples	1. Masukkan staple ke dalam bekas staples (1). 2. Masukkan staple ke dalam bekas staples (2). 3. Masukkan staple ke dalam bekas staples (3). 4. Masukkan staple ke dalam bekas staples (4). 5. Masukkan staple ke dalam bekas staples (5).

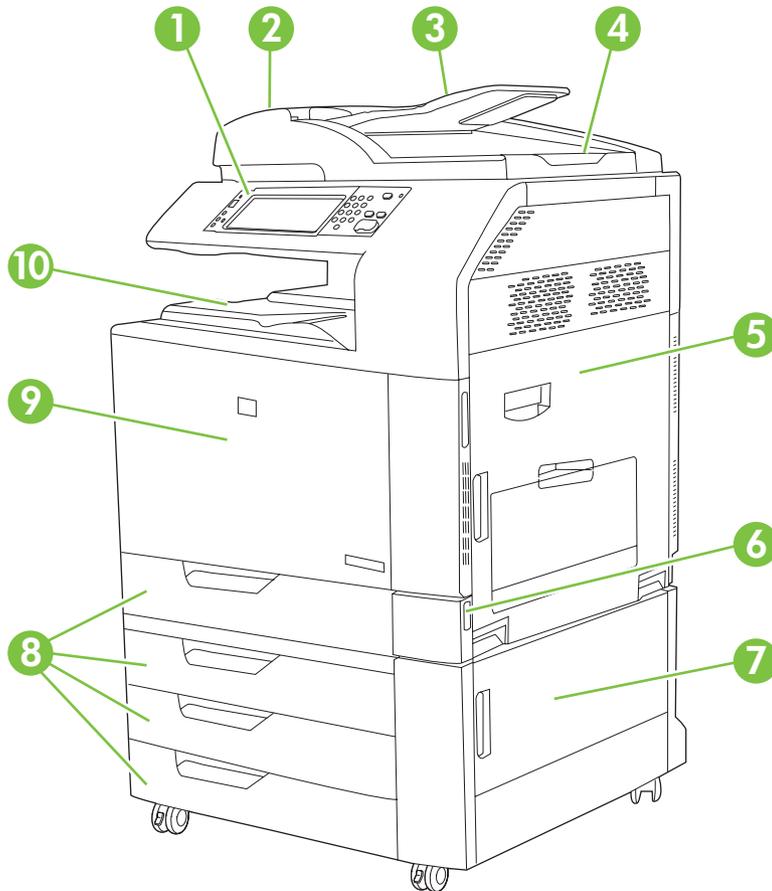


©2008 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. www.hp.com

Berkeliling produk

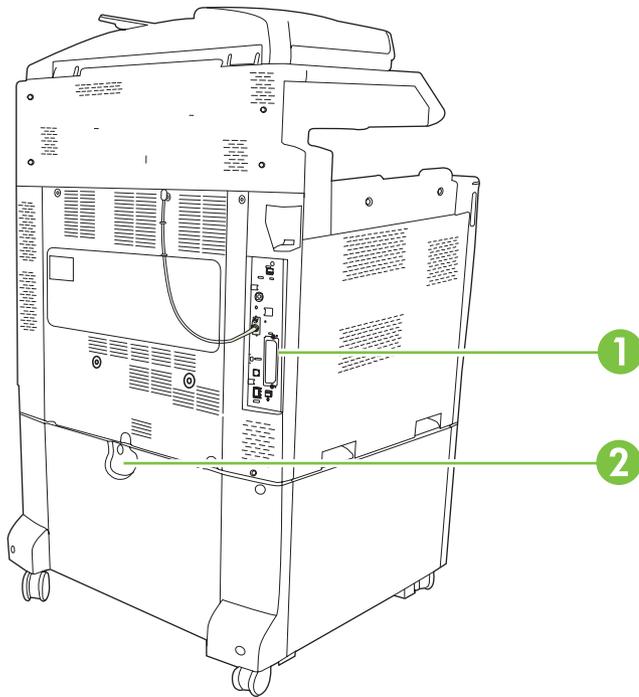
Tampak depan

HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040 MFP



1	Panel kontrol
2	Tutup atas Pengumpan Dokumen Otomatis (ADF)
3	Baki masukan ADF untuk fotokopi/pindai/faks dokumen
4	Nampan keluaran ADF
5	Pintu kanan (menyediakan akses ke unit transfer, rol transfer, dan unit fuser)
6	Saklar Hidup/Mati
7	Pintu kanan bawah
8	HP Color LaserJet CM6030 MFP dan HP Color LaserJet CM6040 MFP: Baki 2 dan 3 HP Color LaserJet CM6030f MFP dan HP Color LaserJet CM6040f MFP: Baki 2, 3, 4, dan 5
9	Tutup depan (menyediakan akses ke kartrid cetak dan drum citra)
10	Nampan keluaran

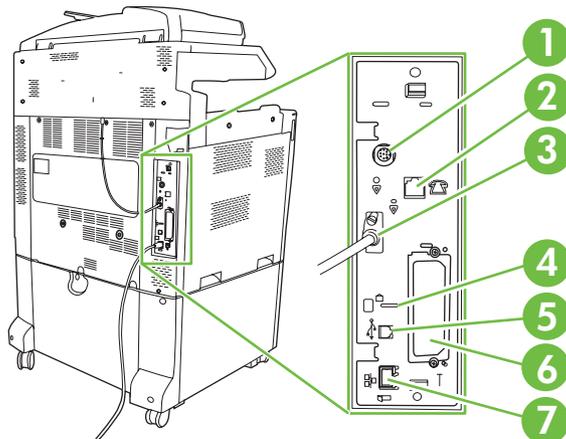
Tampilan belakang



1	Port antarmuka dan formatter
2	Tuas pengunci untuk nampun masukan tambahan

Port interface

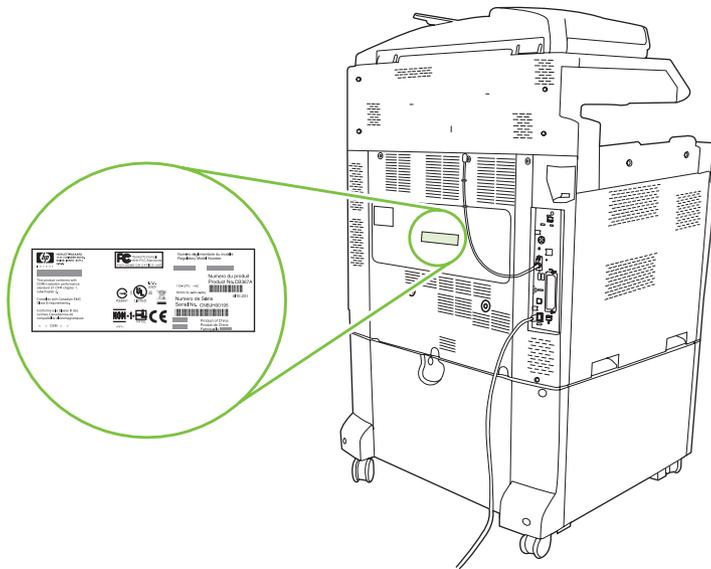
Produk ini memiliki lima port untuk menghubungkan ke komputer atau jaringan. Port tersebut berada sudut kiri belakang produk.



1	Foreign Interface Harness (FIH)
2	Koneksi faks (bila dipasang)
3	Kabel pemindai
4	Port akses untuk kunci Kensington
5	Port USB 2.0
6	Slot tambahan EIO
7	Port jaringan

Lokasi nomor seri dan nomor model

Nomor model dan nomor seri tertera pada label identifikasi yang berada di belakang printer. Nomor seri berisi informasi tentang negara/kawasan asal, versi printer, kode produksi dan nomor produksi printer.



Nama model	Nomor model
HP Color LaserJet CM6030 MFP	CE664A
HP Color LaserJet CM6030f MFP	CE665A
HP Color LaserJet CM6040 MFP	Q3938A
HP Color LaserJet CM6040f MFP	Q3939A

2 Panel kontrol

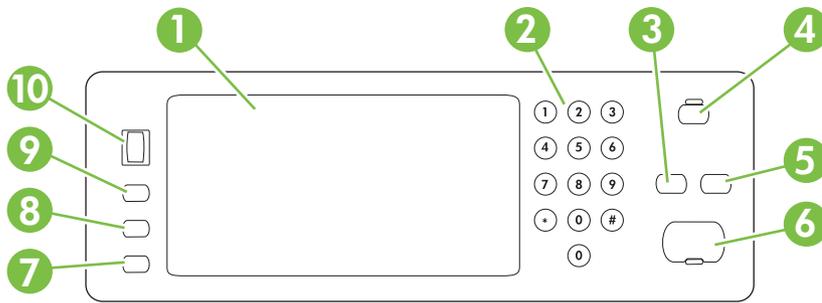
- [Menggunakan panel kontrol](#)
- [Menavigasi menu Administration \[Administrasi\]](#)
- [Menu Informasi](#)
- [Menu Default Job Options \[Opsi Pekerjaan Standar\]](#)
- [Menu Time/Scheduling \[Waktu/Penjadwalan\]](#)
- [Menu Management \[Pangelolaan\]](#)
- [Menu Initial Setup \[Pengaturan Awal\]](#)
- [Menu Device Behavior \[Perilaku Perangkat\]](#)
- [Print Quality menu \[Menu Kualitas Cetak\]](#)
- [Menu Troubleshooting \[Pemecahan Masalah\]](#)
- [Menu Reset \[Atur Ulang\]](#)
- [Menu Service \[Layanan\]](#)

Menggunakan panel kontrol

Panel kontrol dilengkapi layar sentuh VGA yang menyediakan akses ke semua fungsi perangkat. Gunakan tombol dan papan angka untuk mengendalikan pekerjaan dan status perangkat. Lampu-lampu LED menunjukkan status perangkat keseluruhan.

Layout panel kontrol

Panel kontrol ini berisi tampilan grafis layar sentuh, tombol pengontrol pekerjaan, tombol angka, serta tiga lampu status LED (light-emitting diode).

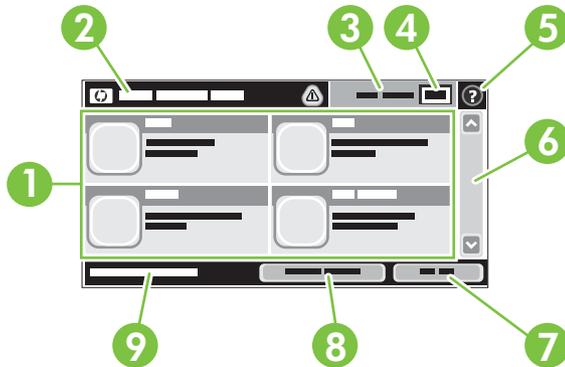


1	Tampilan grafis layar sentuh	Gunakan layar sentuh untuk membuka dan mengatur semua fungsi perangkat.
2	Tombol angka	Memungkinkan Anda mengetikkan angka pada jumlah salinan yang diminta dan untuk nilai angka lainnya.
3	Tombol Reset [Atur Ulang]	Mengembalikan pengaturan pekerjaan ke nilai pabriknya atau nilai standar yang ditetapkan pengguna.
4	Tombol Sleep [Tidur]	Jika perangkat tidak aktif dalam waktu lama, perangkat secara otomatis memasuki mode tidur. Untuk menempatkan perangkat ke dalam mode tidur atau untuk mengaktifkannya kembali, tekan tombol Sleep [Tidur] .
5	Tombol Stop [Berhenti]	Menghentikan pekerjaan yang aktif dan membuka layar Job Status [Status Pekerjaan].
6	Tombol Start [Mulai]	Memulai pekerjaan salin, memulai pengiriman digital, atau melanjutkan pekerjaan yang terhenti.
7	Lampu Perhatian	Lampu Perhatian menunjukkan bahwa perangkat mengalami masalah yang harus diselesaikan. Misalnya baki kertas yang kosong atau pesan kesalahan pada layar sentuh.
8	Lampu Siap	Lampu Siap menunjukkan bahwa perangkat siap memproses pekerjaan.
9	Lampu Data	Lampu Data menunjukkan bahwa perangkat sedang menerima data.
10	Tombol penyesuaian kontras	Putar tombolnya untuk menyesuaikan kontras tampilan layar sentuh bagi sudut pandangan Anda.

Layar Home

Layar Home menyediakan akses ke fitur-fitur perangkat, dan ini mencakup status perangkat saat ini.

 **CATATAN:** Tergantung pada cara konfigurasi perangkat, fitur yang muncul pada layar home dapat bervariasi.



1	Fitur	Bergantung pada konfigurasi perangkat yang dilakukan administrator sistem, fitur yang muncul di area ini dapat mencakup hal-hal berikut: <ul style="list-style-type: none">• Copy [Salin]• Fax [Faks]• E-mail• Secondary E-mail• Job Status [Status Pekerjaan]• Network Fodler [Folder Jaringan]• Job Storage [Penyimpanan Pekerjaan]• Workflow [Alur Kerja]• Supplies Status [Status Persediaan]• Administration [Administrasi]
2	Baris status perangkat	Baris status memberikan informasi tentang status perangkat secara keseluruhan. Berbagai tombol muncul di area ini, bergantung pada status saat ini. Untuk uraian mengenai setiap tombol yang dapat muncul pada baris status, lihat Tombol-tombol pada layar sentuh pada hal. 16 .
3	Copy type [Jenis salinan]	Memperlihatkan apakah salinannya berwarna.
4	Copy count [Jumlah salinan]	Kotak jumlah salinan menunjukkan jumlah salinan yang akan dibuat oleh perangkat.
5	Tombol Help [Bantuan]	Tekanlah tombol Help [Bantuan] untuk membuka sistem bantuan yang terpadu.
6	Bilah gulir	Sentuhlah anak panah ke bawah pada bilah gulir untuk melihat daftar lengkap fitur yang tersedia
7	Sign Out	Sentuh tanda Sign Out untuk keluar (sign out) dari perangkat jika sebelumnya Anda sudah masuk (sign in) untuk mengakses fitur-fitur terbatas. Setelah keluar, perangkat akan mengembalikan semua opsi ke pengaturan standar.

8	Network Address [Alamat Jaringan]	Sentuh Network Address [Alamat Jaringan] untuk mencari informasi mengenai sambungan jaringan.
9	Tanggal dan waktu	Tanggal dan waktu saat ini muncul di sini. Administrator sistem dapat memilih format yang digunakan perangkat untuk menunjukkan tanggal dan waktu, misalnya format 12-jam atau 24-jam.

Tombol-tombol pada layar sentuh

Baris status pada layar sentuh menyediakan informasi tentang status perangkat. Berbagai tombol dapat muncul di area ini. Tabel berikut berisi uraian tentang setiap tombol.



Tombol Home. Sentuhlah tombol home untuk memasuki layar Home dari layar lain.



Tombol Start [Mulai] . Tekanlah tombol Start [Mulai] untuk memulai tindakan dari fitur yang Anda gunakan.

CATATAN: Nama tombol ini akan berganti untuk setiap fitur. Misalnya, dalam fitur **Copy [Salin]**, tombol ini bernama **Start Copy [Mulai Salin]**.



Tombol Stop [Berhenti]. Jika perangkat ini memproses pekerjaan cetak atau faks, tombol Stop [Berhenti] muncul sebagai ganti dari tombol Start [Mulai]. Sentuhlah tombol Stop [Berhenti] untuk menghentikan sementara pekerjaan yang sedang aktif. Perangkat akan meminta Anda untuk membatalkan pekerjaan atau melanjutkannya.



Tombol Kesalahan. Tombol kesalahan muncul apabila perangkat mengalami kesalahan yang memerlukan perhatian sebelum perangkat dapat melanjutkan fungsinya. Sentuhlah tombol kesalahan untuk melihat pesan yang menguraikan kesalahan tersebut. Pesan tersebut juga berisi petunjuk untuk memecahkan masalah.



Tombol Peringatan. Tombol peringatan muncul apabila perangkat mengalami masalah tapi masih dapat tetap berfungsi. Sentuhlah tombol kesalahan untuk melihat pesan yang menguraikan kesalahan tersebut. Pesan tersebut juga berisi petunjuk untuk memecahkan masalah.



Tombol Bantuan. Sentuhlah tombol bantuan untuk membuka sistem bantuan online yang terpasang. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Bantuan, panel kontrol pada hal. 16](#).

Bantuan, panel kontrol

Perangkat ini dilengkapi sistem Help [Bantuan] terpadu yang menjelaskan cara menggunakan setiap layar. Untuk membuka sistem Help [Bantuan], sentuh tombol Help [Bantuan]  di sudut kanan atas layar.

Pada sebagian layar, sistem bantuan akan membuka menu global di mana Anda dapat mencari topik tertentu. Anda dapat menjelajahi struktur menu dengan menyentuh tombol pada menu.

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

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

Menavigasi menu Administration [Administrasi]

Dari layar Home, sentuh [Administration \[Administrasi\]](#) untuk membuka struktur menu. Anda mungkin perlu menggulir hingga ke dasar layar Home untuk melihat fitur ini.

Menu Administration [Administrasi] memiliki beberapa submenu, yang tercantum di bagian kiri layar. Sentuhlah nama menu untuk memperluas strukturnya. Sebuah tanda tambah (+) di sebelah nama menu menunjukkan bahwa menu tersebut mengandung submenu. Teruskan membuka struktur hingga mencapai opsi yang akan dikonfigurasi. Untuk kembali ke level sebelumnya, sentuhlah [Back \[Kembali\]](#).

Untuk keluar dari menu Administration [Administrasi], sentuhlah tombol Home [Awal]  pada sudut kiri atas layar.

Perangkat ini memiliki Help [Bantuan] terpadu yang menjelaskan setiap fitur yang tersedia melalui menu. Bantuan tersedia untuk banyak menu di sebelah kanan layar sentuh. Atau, untuk membuka sistem Help [Bantuan] global, sentuhlah tombol Help  di sudut kanan atas layar.

Tabel dalam bagian berikut menunjukkan struktur keseluruhan dari setiap menu di bawah menu Administrasi.

Menu Informasi

Administrasi > Informasi

Gunakan menu ini untuk mencetak halaman dan laporan informasi yang tersimpan di dalam perangkat.

Tabel 2-1 Information [Informasi] menu

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Halaman Konfigurasi/Status	Administration Menu Map [Peta Menu Administrasi]		Print [Cetak]	Menunjukkan struktur dasar menu Administration [Administrasi] dan pengaturan administrasi yang sekarang aktif.
	Configuration/Status Pages [Halaman Konfigurasi/Status]		Print [Cetak]	Set halaman konfigurasi yang menunjukkan pengaturan perangkat yang sekarang aktif.
	Supplies Status Page [Halaman Status Persediaan]		Print [Cetak]	Menunjukkan status persediaan seperti kartrid, kit pemeliharaan dan kawat jepit.
	Usage Page [Halaman Penggunaan]		Print [Cetak]	Menunjukkan informasi mengenai jumlah halaman yang sudah dicetak pada tiap jenis dan ukuran kertas.
	Color Usage Job Log [Log Pekerjaan Penggunaan Warna]		Print [Cetak]	Halaman direktori yang berisi informasi penggunaan warna pada setiap pekerjaan. Isi halaman termasuk nama pengguna, nama aplikasi, jumlah halaman cetak hitam saja dan halaman cetak berwarna.
	File Directory [Direktori File]		Print [Cetak]	Halaman direktori yang memuat informasi mengenai perangkat penyimpanan massal seperti drive flash, kartu memori atau hard disk yang sudah diinstal dalam perangkat ini.

Tabel 2-1 Information [Informasi] menu (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan	
Fax Reports [Laporan Faks]	Fax Activity Log [Log Aktivitas Faks]		Print [Cetak]	Memuat daftar faks yang sudah dikirim dari perangkat atau yang sudah diterima oleh perangkat.	
	Fax Call Report [Laporan Panggilan Faks]	Fax Call Report [Laporan Panggilan Faks]	Print [Cetak]	Laporan terperinci mengenai pengoperasian faks terakhir, baik yang dikirim atau yang diterima.	
		Thumbnail on Report [Thumbnail pada Laporan]	Yes [Ya] No [Tidak] (default)	Pilih apakah akan menyertakan thumbnail halaman pertama faks pada laporan panggilan.	
		When to Print Report [Kapan Mencetak Laporan]	Never auto print [Jangan sekali-kali mencetak otomatis] Print after any fax job [Cetak setelah pekerjaan faks apa pun] Print after fax send jobs [Cetak setelah pekerjaan pengiriman faks] Print after any fax error [Cetak setelah kesalahan faks apa pun] (standar) Print after send errors only [Cetak hanya setelah kesalahan pengiriman] Print after receive errors only [Cetak hanya setelah kesalahan penerimaan]		
		Billing Codes Report [Laporan Kode Penagihan]		Print [Cetak]	Daftar kode tagihan yang sudah digunakan untuk pengiriman faks. Laporan ini menunjukkan berapa banyak pengiriman faks yang ditagih pada tiap kode.
		Blocked Fax List [Daftar Faks Blokiran]		Print [Cetak]	Daftar nomor telepon yang diblokir agar tidak dapat mengirim faks ke perangkat ini.
		Speed Dial List [Daftar Putar Cepat]		Print [Cetak]	Menunjukkan kecepatan penyambungan yang sudah disetel untuk perangkat ini.
Sample Pages/Fonts [Halaman/Font Contoh]	Demonstration Page [Halaman Demo]		Print [Cetak]	Hasil cetak halaman menunjukkan kemampuan cetak produk.	
	RGB Samples [Contoh RGB]		Print [Cetak]	Contoh cetakan berwarna untuk nilai RGB yang berbeda. Contoh cetakan ini berfungsi sebagai panduan untuk pencocokan warna.	
	CMYK Samples [Contoh CMYK]		Print [Cetak]	Contoh cetakan berwarna untuk nilai CMYK yang berbeda. Contoh cetakan ini berfungsi sebagai panduan untuk pencocokan warna.	
	PCL Font List [Daftar Font PCL]		Print [Cetak]	Daftar bahasa kontrol printer (PCL) yang saat ini tersedia pada perangkat.	
	PS Font List [Daftar Font PS]		Print [Cetak]	Daftar font PostScript (PS) yang sekarang tersedia pada perangkat.	

Menu Default Job Options [OpsI Pekerjaan Standar]

Administration [Administrasi] > Default Job Options [OpsI Pekerjaan Standar]

Gunakan menu ini untuk menetapkan opsi pekerjaan standar untuk masing-masing fungsi. Ini digunakan jika pengguna tidak menentukan opsi lain sewaktu membuat pekerjaan.

Default Options for Originals [OpsI Standar untuk Dokumen Asli]

Administration [Administrasi] > Default Job Options [OpsI Pekerjaan Standar] > Default Options For Originals [OpsI Standar untuk Dokumen Asli]

Tabel 2-2 Menu Default Options for Originals [OpsI Standar untuk Dokumen Asli]

Item menu	Nilai	Keterangan
Paper Size [Ukuran Kertas]	Pilih salah satu ukuran kertas dari daftar.	Pilih ukuran kertas yang paling sering digunakan untuk menyalin atau memindai dokumen asli.
Number of Sides [Jumlah Sisi]	1 2	Pilih apakah dokumen asli paling sering disalin atau dipindai satu sisi atau bolak-balik.
Orientation [Orientasi]	Portrait [Tegak Lurus] Landscape [Melebar]	Pilih orientasi kertas yang paling sering digunakan untuk menyalin atau memindai dokumen asli. Pilih Portrait [Tegak Lurus] jika tepi pendek di atas atau pilih Landscape [Melebar] jika tepi panjang di atas.
Optimize Text/Picture [Optimalkan Teks/Gambar]	Manually Adjust [Penyesuaian Manual] Text [Teks] Printed Picture [Gambar Cetak] Photograph [Foto]	Mengoptimalkan hasil cetakan untuk jenis materi asli tertentu: teks, gambar atau campuran keduanya. Jika memilih Manually Adjust [Penyesuaian Manual] , Anda dapat menentukan campuran teks dan gambar yang paling sering digunakan.

Penyesuaian gambar

Administration [Administrasi] > Default Job Options [Opsi Pekerjaan Standar] > Image Adjustment [Penyesuaian Gambar]

Tabel 2-3 Menu Penyesuaian Gambar

Item menu	Nilai	Keterangan
Darkness [Kegelapan]	Pilih salah satu nilai.	Pilih tingkat kepekatan (kegelapan) untuk hasil cetak.
Background Cleanup [Pembersihan Latar Belakang]	Atur nilainya dalam kisaran yang tersedia.	Tingkatkan pengaturan Background Removal [Penghapusan Latar Belakang] untuk menghilangkan gambar yang pudar dari latar belakang atau menghilangkan warna latar depan yang terang.
Sharpness [Ketajaman]	Atur nilainya dalam kisaran yang tersedia.	Atur pengaturan Sharpness [Ketajaman] untuk mempertajam atau memperlembut gambar.

Default Copy Options [Opsi Standar Penyalinan]

Administration [Administrasi] > Default Job Options [Opsi Pekerjaan Standar] > Default Copy Options [Opsi Standar Penyalinan]

Tabel 2-4 Menu Default Copy Options [Opsi Standar Penyalinan]

Item menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Number of Copies [Jumlah Salinan]		Masukkan jumlah salinan. Pengaturan awal pabrik adalah 1.	Mengatur jumlah salinan standar untuk pekerjaan salinan.
Number of Sides [Jumlah Sisi]		1 2	Mengatur jumlah sisi untuk salinan.
Color/Black [Warna/Hitam]		Deteksi otomatis Color [Berwarna] Black [Hitam] (standar)	Pilih modus salin standar warna atau hitam.
Staple/Collate [Jepit/Susun]	Staple [Kawat jepit]	None [Tidak ada] (standar) One left angled [Satu sudut kiri] Dua di kiri Dua di atas Satu di sudut kanan Dua di kanan	Mengatur opsi penjilidan dan penyusunan set salinan. Jika Collate [Susunan] dipilih, perangkat akan mencetak salinan lengkap sebelum memulai salinan berikutnya. Kalau tidak, perangkat akan mencetak halaman pertama dari semua salinan sebelum mencetak halaman kedua, dan seterusnya. Fitur staples dan susun mungkin tidak ada dalam produk Anda. Fitur ini tergantung pada aksesori keluaran opsional yang dipasang.
	Collate [Susun]	Off [Mati] On [Aktif] (standar)	
Output Bin [Nampun Keluaran]		<Nama nampun>	Pilih nampun keluaran standar untuk lembar salinan. Opsi ini hanya tersedia jika aksesori keluaran opsional dipasang.
Edge-To-Edge [Tepi ke Tepi]		Normal (recommended) [Normal (disarankan)] (standar) Edge-To-Edge Output [Keluaran Tepi ke Tepi]	Jika dokumen asli dicetak dekat ke tepi, gunakan fitur Edge-To-Edge [Tepi ke Tepi] untuk menghindari bayangan yang tampak di sepanjang tepi. Gabungkan fitur ini dengan fitur Reduce/Enlarge [Perkecil/Perbesar] untuk memastikan bahwa seluruh halaman muncul pada lembar salinan.
Auto Include Margins [Marjin Otomatis]		Off [Mati] (standar) On [Aktif]	Fitur ini secara otomatis mengurangi ukuran gambar selama pemindaian sehingga menyertakan margin.

Default Fax Options [Opsi Standar Faks]

Administration [Administrasi] > Default Job Options [Opsi Pekerjaan Standar] > Default Fax Options [Opsi Faks Standar]

Tabel 2-5 Menu Fax Send [Kirim Faks]

Item menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Resolution [Resolusi]		Standard (100x200dpi) (standar)	Setel resolusi untuk dokumen yang dikirim. Gambar dengan resolusi tinggi memiliki lebih banyak titik per inci (dpi), sehingga tampak lebih rinci. Gambar resolusi rendah memiliki lebih sedikit titik per inci dan lebih kasar, tetapi ukuran filenya lebih kecil.
		Fine (200x200dpi)	
		Superfine (300x300dpi)	
Fax Header [Kepala Faks]		Prepend [Pra-pasang] (standar)	Pilih posisi kepala faks pada halaman.
		Overlay [Pelapis]	Pilih Prepend [Pra-pasang] untuk mencetak kepala faks di atas isi faks dan menurunkan isi faks di halaman tersebut. Pilih Overlay [Pelapis] untuk mencetak kepala faks di atas isi faks tanpa menggeser isi faks ke bawah. Menggunakan opsi ini dapat mencegah faks satu halaman dilanjutkan ke halaman lain.

Tabel 2-6 Menu Fax Receive [Penerimaan Faks]

Item menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Fax Forwarding [Penerusan Faks]	Fax Forwarding [Penerusan Faks]	Off [Matij] (standar)	Untuk meneruskan faks masuk ke perangkat fas lain, pilih Fax Forwarding [Penerusan Faks] dan Custom [Tersuai] . Anda kemudian dapat memasukkan nomor perangkat faks lainnya di kolom Fax Forwarding Number [Nomor Alihan Faks] . Bila Anda memilih menu ini untuk pertama kali, Anda akan diminta untuk menetapkan PIN. Ketik PIN itu setiap kali Anda menggunakan menu ini. Ini adalah PIN yang sama dengan yang digunakan untuk mengakses menu Fax Printing [Pencetakan Faks].
		Custom [Tersuai]	
	Buat PIN		
Stamp Received Faxes [Beri Stempel Faks Diterima]	Enabled [Diaktifkan]		Menambahkan tanggal, waktu, nomor telepon pengirim, dan nomor halaman pada setiap halaman faks yang diterima pada perangkat ini.
	Disabled [Dinonaktifkan] (standar)		
Fit to Page [Sesuaikan ke Halaman]	Enabled [Diaktifkan] (standar)		Memperkecil faks yang lebih besar dari ukuran Letter atau A4 sehingga muat pada halaman ukuran Letter atau A4. Jika fitur ini diset ke Disabled [Dinonaktifkan] , faks yang lebih besar dari Letter atau A4 akan memanjang menjadi beberapa halaman.
	Disabled [Dinonaktifkan]		
Fax Paper Tray [Baki Kertas Faks]	Pilih dari daftar baki. Pengaturan standar adalah Automatic [Otomatis]		Pilih baki yang dapat menampung ukuran dan jenis kertas yang akan digunakan untuk faks masuk.
Output Bin [Nampam Keluaran]	<Namanaman>		Pilih nampam keluaran standar, jika berlaku, untuk menampung faks.

Default E-mail Options [Opsis Standar E-mail]

Administration [Administrasi] > Default Job Options [Opsis Pekerjaan Standar] > Default E-mail Options [Opsis E-mail Standar]

Item menu	Nilai	Keterangan
Document File Type [Jenis File Dokumen]	PDF (standar)	Pilih format file untuk e-mail.
	JPEG	
	TIFF	
	M-TIFF	
Output Quality [Kualitas Keluaran]	High [Tinggi] (file besar)	Memilih kualitas cetakan yang lebih tinggi akan memperbesar file yang dihasilkan.
	Medium [Sedang] (standar)	
	Low [Rendah] (file kecil)	
Resolution [Resolusi]	300 DPI	Pilih resolusi. Gunakan pengaturan yang lebih rendah untuk membuat file yang lebih kecil.
	200 DPI	
	150 DPI (standar)	
	75 DPI	
Color/Black [Warna/Hitam]	Color scan [Pemindaian berwarna] (standar)	Tentukan apakah e-mail akan hitam putih atau berwarna.
	Black/white scan [Pemindaian hitam putih]	
Versi TIFF	TIFF 6.0 (standar)	Tentukan versi TIFF yang akan digunakan sewaktu menyimpan file yang sudah dipindai.
	TIFF (Post 6.0)	

Default Send to Folder Options [Opsi Standar Kirim ke Folder]

Administration [Administrasi] > Default Job Options [Opsi Pekerjaan Standar] > Default Send To Folder Options [Opsi Standar Kirim Ke Folder]

Item menu	Nilai	Keterangan
Color/Black [Warna/Hitam]	Color scan [Pemindaian berwarna] Black/white scan [Pemindaian hitam putih] (standar)	Tentukan apakah file akan hitam putih atau berwarna.
Document File Type [Jenis File Dokumen]	PDF (standar) M-TIFF TIFF JPEG	Pilih format file untuk file tersebut.
Versi TIFF	TIFF 6.0 (standar) TIFF (di atas 6.0)	Tentukan versi TIFF yang akan digunakan sewaktu menyimpan file yang sudah dipindai.
Output Quality [Kualitas Keluaran]	High [Tinggi] (file besar) Medium [Sedang] (standar) Low [Rendah] (file kecil)	Memilih kualitas cetakan yang lebih tinggi akan memperbesar file yang dihasilkan.
Resolution [Resolusi]	75 DPI 150 DPI (standar) 200 DPI 300 DPI 400 DPI 600 DPI	Pilih resolusi. Gunakan pengaturan yang lebih rendah untuk membuat file yang lebih kecil.

Default Print Options [Opsì Cetak Standar]

Administration [Administrasi] > Default Job Options [Opsì Pekerjaan Standar] > Default Print Options [Opsì Cetak Standar]

Tabel 2-7 Menu Default Print Options [Opsì Cetak Standar]

Item menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Copies Per Job [Salinan Per Pekerjaan]		Pilih salah satu nilai.	Menetapkan jumlah standar lembar salinan untuk tugas cetak.
Default Paper Size [Ukuran Kertas Standar]		(Daftar ukuran yang didukung)	Pilih ukuran kertas.
Default Custom Paper Size [Ukuran Standar Kertas Khusus]	Unit of measure [Unit pengukuran]	Millimeters [Milimeter] Inches [Inci]	Mengkonfigurasi ukuran kertas standar yang digunakan bila pengguna memilih Custom [Tersuai] sebagai ukuran kertas untuk pekerjaan cetakan.
	X Dimension [Dimensi X]		Mengkonfigurasi pengukuran lebar untuk Default Custom Paper Size [Ukuran Standar Kertas Khusus] .
	Y Dimension [Dimensi Y]		Mengkonfigurasi pengukuran lebar untuk Default Custom Paper Size [Ukuran Standar Kertas Khusus] .
Output Bin [Nampán Keluarán]		<namanampán>	Pilih nampán keluarán standar untuk tugas cetak. Jika baki opsional dipasang, opsi nampán keluarán bisa berbeda.
Print Sides [Sisi Cetak]		1-sisi	Pilih, apakah standar tugas cetak itu satu-sisi atau dua-sisi.
		2-sided [2-sisi]	

Menu Time/Scheduling [Waktu/Penjadwalan]

Administration [Administrasi] > Time/Scheduling [Waktu/Penjadwalan]

Gunakan menu ini untuk menetapkan waktu dan untuk menetapkan perangkat untuk memasuki dan keluar dari mode sleep.

 **CATATAN:** Nilai yang ditunjukkan dengan "(standar)" adalah nilai-nilai standar pabrik. Beberapa pilihan menu tidak memiliki standar (default).

Tabel 2-8 Menu Time/Scheduling [Waktu/Penjadwalan]

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai	Keterangan
Date/Time [Tanggal/Waktu]	Date Format [Format Tanggal]		YYYY/MMM/DD (standar)	Gunakan fitur untuk menetapkan tanggal dan waktu saat ini, dan untuk menetapkan format tanggal dan format waktu yang digunakan untuk memberi stempel waktu pada faks keluar.
			MMM/DD/YYYY	
			DD/MMM/YYYY	
	Date [Tanggal]	Month [Bulan]		
		Day [Hari]		
		Year [Tahun]		
Time Format [Format Waktu]			12 jam (AM/PM) (standar)	
			24 hour [24 jam]	
	Time [Waktu]	Hour [Jam]		
		Minute [Menit]		
		AM		
		PM		
Sleep Delay [Tunda Tidur]			1 Minute [1 Menit] (standar)	Gunakan fitur ini untuk memilih interval waktu yang harus dilalui perangkat dalam keadaan tidak aktif sebelum memasuki mode Sleep.
			20 minutes [20 menit]	
			30 minutes [30 menit]	
			45 minutes [45 menit]	
			1 jam (60 menit)	
			90 minutes [45 menit]	
			2 hours [2 jam]	
		4 hours [4 jam]		
Wake Time [Waktu Bangun]	Monday [Senin]		Off [Mati] (standar)	Pilih Custom [Tersuai] untuk menetapkan waktu bangun setiap hari dalam satu minggu. Perangkat akan keluar dari mode sleep menurut jadwal ini. Penggunaan jadwal sleep ini membantu menghemat energi dan mempersiapkan perangkat untuk digunakan sehingga pengguna tidak perlu menunggu hingga perangkat cukup panas.
	Tuesday [Selasa]		Custom [Tersuai]	
	Wednesday [Rabu]			
	Thursday [Kamis]			
	Friday [Jumat]			

Tabel 2-8 Menu Time/Scheduling [Waktu/Penjadwalan] (Lanjutan)

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai	Keterangan
	Saturday [Sabtu]			
	Sunday [Minggu]			
Sleep Time [Waktu Tidur]	Monday [Senin]		Off [Mati] (standar)	Gunakan fitur ini untuk mengatur waktu tidur setiap hari dalam seminggu selama perangkat kemungkinan besar tidak akan digunakan (misalnya, pada waktu tertentu setiap malam). Pengaturan waktu tidur membuat perangkat secara otomatis pindah ke mode hemat-daya. Pilih hari kemudian pilih Custom [Tersuai] untuk mengatur jadwal waktu tidur.
	Tuesday [Selasa]		Custom [Tersuai]	
	Wednesday [Rabu]			
	Thursday [Kamis]			
	Friday [Jumat]			
	Saturday [Sabtu]			
	Sunday [Minggu]			
Fax Printing [Pencetakan Faks]		Buat PIN		Jika Anda merasa khawatir tentang keamanan faks privat, gunakan fitur ini untuk menyimpan faks daripada mencetaknya secara otomatis, dengan membuat jadwal pencetakan. Bila Anda memilih item menu ini untuk pertama kali, Anda akan diminta untuk mengatur PIN. Ketikkan PIN itu setiap kali Anda menggunakan menu ini.

Menu Management [Pangelolaan]

Administration [Administrasi] > Management [Pengelolaan]

Gunakan menu ini untuk mengatur opsi-opsi manajemen-perangkat secara global

 **CATATAN:** Nilai yang ditunjukkan dengan "(standar)" adalah nilai-nilai standar pabrik. Beberapa pilihan menu tidak memiliki standar (default).

Tabel 2-9 Menu Management [Pengelolaan]

Pilihan menu	Pilihan submenu	Nilai	Keterangan
Network Address Button [Tombol Alamat Jaringan]	Display [Tampilan]		Gunakan fitur ini untuk menampilkan tombol Network Address [Alamat Jaringan] yang muncul pada layar Home [Awal].
	Hide [Sembunyikan] (standar)		
Stored Job Management [Pengelolaan Pekerjaan Simpanan]	Quick Copy Job Storage Limit [Batas Penyimpanan Pekerjaan Salin Cepat]	Memilih jumlah maksimum pekerjaan yang akan disimpan	Gunakan menu ini untuk menampilkan dan mengelola pekerjaan yang tersimpan pada perangkat
	Quick Copy Job Held Timeout [Batas Waktu Menahan Pekerjaan Salin Cepat]	Off [Mati] (standar)	
		1 Jam	
		4 Jam	
		1 Hari	
	1 Minggu		
Sleep mode [Mode Tidur]	Disable [Nonaktif]		Gunakan fitur ini untuk menyesuaikan pengaturan mode sleep untuk perangkat ini
	Use Sleep Delay [Gunakan Penundaan Tidur] (standar)		Pilih Use Sleep Delay [Gunakan Penundaan Tidur] untuk mengatur perangkat agar memasuki mode sleep setelah jangka waktu yang ditentukan dalam menu Time/Scheduling [Waktu/Penjadwalan] .

Tabel 2-9 Menu Management [Pengelolaan] (Lanjutan)

Pilihan menu	Pilihan submenu	Nilai	Keterangan
Manage Supplies [Kelola Persediaan]	Replace Supplies [Mengganti Persediaan]	Stop at low [Berhenti saat hampir habis]	Menu ini mengatur perilaku produk saat kartrid cetak, kit fuser, atau kit transfer hampir habis. Pilih Stop at low [Berhenti saat hampir habis] untuk menghentikan pencetakan bila persediaan hampir habis. Pilih Stop at out [Berhenti saat habis] agar produk dapat melanjutkan pencetakan hingga kartrid cetak warna habis.
		Stop at out [Berhenti saat habis] (standar)	
		Override at out [Kesampingkan saat keluar] 1	Pilih Override at out [Kesampingkan saat keluar] 1 agar produk dapat melanjutkan pencetakan bila kartrid-kartridnya habis atau bila persediaan lainnya telah terpakai habis. Produk menghentikan pencetakan bila unit pengumpul toner telah penuh. Menggunakan opsi ini dapat mengurangi kualitas cetak.
		Override at out [Kesampingkan saat keluar] 2	Pilih Override at out [Kesampingkan saat keluar] 2 agar produk dapat terus mencetak bila kartrid-kartridnya habis; bila persediaan lainnya telah terpakai habis; dan bila unit pengumpul limbah toner telah penuh. Menggunakan opsi ini dapat merusak perangkat.
	Supply Low/Order Threshold [Persediaan Tinggal Sedikit/Ambang Batas Pemesanan]	Pilih sebuah nilai dalam kisaran tersebut. Standarnya adalah 5%.	Gunakan menu ini untuk melaksanakan tugas pengelolaan persediaan administratif, seperti mengubah ambang batas waktu untuk pemesanan persediaan.
	Color Supply Out [Persediaan Warna Habis]	Stop [Berhenti] (standar) Auto-continue black [Lanjut otomatis hitam]	Menu ini mengatur perilaku produk bila persediaan warna habis. Bila Auto-continue black [Lanjut otomatis hitam] dipilih, produk akan meneruskan pencetakan dengan toner hitam saja.
Restrict Color Use [Membatasi Penggunaan Warna]	Color printing access [Akses pencetakan warna]	Enable Color [Aktifkan Warna] (standar)	Item ini memungkinkan administrator untuk menonaktifkan atau membatasi pencetakan berwarna. Untuk menggunakan pengaturan Color If Allowed [Berwarna Jika Boleh] , atur izin pengguna dan/atau izin aplikasi dalam server Web tertanam, perangkat lunak HP Easy Printer Care, atau Web Jetadmin.
		Color If Allowed [Berwarna Jika Boleh]	
		Disable Color [Nonaktifkan Warna]	
	Color copying access [Akses penyalinan warna]	Enable Color [Aktifkan Warna] (standar)	Item ini memungkinkan administrator untuk menonaktifkan atau membatasi penyalinan berwarna.
		Disable Color [Nonaktifkan Warna]	
Color/Black Mix [Campuran Warna/Hitam]		Automatic [Otomatis] (standar)	Item ini mengendalikan cara mesin beralih dari modus warna ke modus monokrom untuk memperoleh kinerja dan masa pakai kartrid cetak yang maksimal.
		Mostly color pages [Umumnya halaman warna]	Pilih Automatic [Otomatis] untuk mengembalikan produk ke pengaturan standar pabrik.
		Mostly black pages [Umumnya halaman hitam]	Pilih Mostly color pages [Umumnya halaman warna] jika hampir semua tugas cetak Anda adalah berwarna dengan cakupan halaman yang tinggi. Pilih Mostly black pages [Umumnya halaman hitam] jika sebagian besar tugas cetak Anda adalah monokrom atau kombinasi warna dan monokrom.

Menu Initial Setup [Pengaturan Awal]

Administration [Administrasi] > Initial Setup [Pengaturan Awal]

 **CATATAN:** Nilai yang ditunjukkan dengan "(standar)" adalah nilai-nilai standar pabrik. Beberapa pilihan menu tidak memiliki standar (default).

Jaringan dan I/O

Administration [Administrasi] > Initial Setup [Pengaturan Awal] > Networking and I/O [Jaringan dan I/O]

Tabel 2-10 Networking and I/O [Jaringan dan I/O]

Pilihan menu	Pilihan submenu	Nilai	Keterangan
Timeout I/O		Pilih sebuah nilai dalam rentang tersebut Pengaturan standar adalah 15 seconds [15 detik].	I/O timeout adalah jangka waktu yang dilalui sebelum suatu pekerjaan cetak ditentukan sebagai gagal. Jika aliran data yang diterima perangkat dari suatu pekerjaan cetak terganggu, pengaturan ini menunjukkan berapa lama perangkat akan menunggu sebelum melaporkan bahwa pekerjaan telah gagal.
Embedded Jetdirect [Jetdirect tertanam]			Lihat Tabel 2-11 menu Jetdirect pada hal. 31 untuk daftar opsi.

Tabel 2-11 menu Jetdirect

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
TCP/IP	Enable [Aktifkan]		Off [Matikan]: Melumpuhkan protokol TCP/IP. On [Aktif] (standar) Mengaktifkan protokol TCP/IP.
	Host Name [Nama Host]		Sebuah string alfanumerik, maksimum 32 karakter, digunakan untuk mengenali perangkat. Nama ini tercantum di halaman konfigurasi HP Jetdirect. Nama host standar adalah NPxxxxxx, di mana xxxxxx adalah enam digit terakhir dari alamat perangkat keras LAN (MAC).
	IPv4 Settings [Pengaturan IPV4]	Config Method [Metode Konfig.]	Menetapkan metode konfigurasi parameter TCP/Pv4 pada server cetak HP Jetdirect. Bootp: Gunakan BootP (Bootstrap Protocol) untuk konfigurasi otomatis dari server BootP. DHCP: Gunakan DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) untuk konfigurasi otomatis dari server DHCPv4. Jika dipilih dan ada DHCP lease, menu DHCP Release [Rilis DHCP] dan DHCP Renew [Peremajaan DHCP] tersedia untuk mengatur opsi-opsi DHCP lease. Auto IP [IP otomatis]: Gunakan penetapan alamat link-local IPv4 otomatis. Sebuah alamat dalam format 169.254.x.x akan otomatis ditetapkan. Manual: Gunakan menu Manual Settings [Pengaturan Manual] untuk mengkonfigurasi parameter TCP/IPv4.
		Default IP [IP standar]	Menetapkan alamat IP ke standar apabila server cetak tidak dapat memperoleh alamat IP dari jaringan

Tabel 2-11 menu Jetdirect (Lanjutan)

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
			<p>sewaktu rekonfigurasi TCP/IP secara paksa (misalnya, sewaktu mengkonfigurasi secara manual untuk menggunakan BootP atau DHCP).</p> <p>Auto IP [IP otomatis]: Sebuah alamat IP link-local 169.254.x.x sudah ditetapkan.</p> <p>Legacy [Terdahulu]: Alamat 192.0.0.192 ditetapkan konsisten dengan perangkat HP Jetdirect yang terdahulu.</p>
		DHCP Release [Rilis DHCP]	<p>Menu ini muncul apabila Config Method [Metode Konfig.] diatur ke DHCP dan ada DHCP lease untuk server cetak tersebut.</p> <p>No [Tidak] (standar) DHCP lease saat ini akan disimpan.</p> <p>Yes [Ya]: DHCP lease dan alamat IP yang di-lease akan dibebaskan.</p>
		DHCP Renew [Peremajaan DHCP]	<p>Menu ini muncul apabila Config Method [Metode Konfig.] diatur ke DHCP dan ada DHCP lease untuk server cetak tersebut.</p> <p>No [Tidak] (standar) Server cetak tidak meminta untuk memperbarui DHCP lease.</p> <p>Yes [Ya]: Server cetak meminta untuk memperbarui DHCP lease saat ini.</p>
		Primary DNS [DNS Primer]	Menentukan alamat IP (n.n.n.n) dari Primary DNS Server.
		Secondary DNS [DNS Sekunder]	Menentukan alamat IP (n.n.n.n) dari Secondary Domain Name System (DNS) Server.
	IPV6 Settings [Pengaturan IPV6]	Enable [Aktifkan]	<p>Gunakan pilihan ini untuk mengaktifkan atau melumpuhkan operasi IPv6 pada server cetak.</p> <p>Off [Mati]: IPv6 dinonaktifkan.</p> <p>On [Aktif] (standar): IPv6 diaktifkan.</p>
		Address [Alamat]	<p>Manual Settings [Pengaturan Manual]: Gunakan item ini untuk menetapkan alamat IPv6 pada server cetak secara manual.</p> <p>Enable [Aktifkan]: Pilih item ini dan pilih On [Aktif] untuk mengaktifkan konfigurasi manual, atau Off [Mati] untuk menonaktifkan konfigurasi manual.</p> <p>Address [Alamat]: Gunakan item ini untuk memasukkan alamat simpul (node) IPv6 32 digit heksadesimal yang menggunakan sintaks heksadesimal titik-dua.</p>
		DHCPV6 Policy [Kebijakan DHCPV6]	Router Specified [Router yang Ditetapkan]: Metode konfigurasi otomatis yang akan digunakan oleh server cetak ditentukan oleh router. Router menetapkan apakah server cetak akan mendapatkan alamatnya, informasi konfigurasinya, atau keduanya dari server DHCPV6.

Tabel 2-11 menu Jetdirect (Lanjutan)

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
			<p>Router Unavailable [Router Tidak Tersedia]: Jika router tidak tersedia, server cetak harus mencoba untuk mendapatkan konfigurasi dari server DHCPv6.</p> <p>Always [Selalu]: Apakah router tersedia atau tidak, server cetak akan selalu mencoba untuk mendapatkan konfigurasi stateful dari server DHCPv6.</p>
		Primary DNS [DNS Primer]	Gunakan pilihan ini untuk menetapkan alamat IPv6 untuk server DNS primer yang harus digunakan server cetak tersebut.
		Secondary DNS [DNS Sekunder]	Gunakan item ini untuk menetapkan alamat IPv6 untuk server DNS sekunder yang harus digunakan server cetak tersebut.
	Proxy Server		<p>Menetapkan server proxy yang harus digunakan oleh aplikasi terpadu pada perangkat. Server proxy biasanya digunakan oleh klien jaringan untuk akses Internet. Server ini menangkap halaman Web, dan menyediakan keamanan Internet sampai sejauh tertentu, untuk klien-klien tersebut.</p> <p>Untuk menetapkan server proxy, masukkan alamat IPv4-nya atau nama domain yang sepenuhnya memenuhi syarat. Nama ini dapat terdiri dari maksimum 255 oktet.</p> <p>Untuk sebagian jaringan, Anda mungkin perlu menghubungi Penyedia Layanan Independent (ISP) untuk mendapatkan alamat server proxy.</p>
	Proxy Port		Masukkan nomor port yang digunakan oleh server proxy untuk dukungan klien. Nomor pot tersebut mengidentifikasi port yang digunakan untuk aktivitas proxy pada jaringan, dan dapat merupakan nilai dari 0 hingga 65535.
IPX/SPX	Enable [Aktifkan]		<p>Off [Mati]: Menonaktifkan protokol IPX/SPX.</p> <p>On [Aktif] (standar): Mengaktifkan protokol IPX/SPX.</p>
	Frame Type [Jenis Bingkai]		<p>Memilih pengaturan jenis-frame untuk jaringan Anda.</p> <p>Auto [Otomatis]: Secara otomatis menetapkan dan membatasi jenis frame ke yang terdeteksi pertama kali.</p> <p>EN_8023, EN_II, EN_8022 dan EN_SNAP: Pemilihan jenis-frame untuk jaringan Ethernet.</p>
AppleTalk	Enable [Aktifkan]		<p>Off [Mati]: Menonaktifkan protokol AppleTalk.</p> <p>On [Aktif] (standar): Mengaktifkan protokol AppleTalk.</p>
DLC/LLC	Enable [Aktifkan]		<p>Off [Mati]: Menonaktifkan protokol DLC/LLC.</p> <p>On [Aktif] (standar): Mengaktifkan protokol DLC/LLC.</p>

Tabel 2-11 menu Jetdirect (Lanjutan)

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
Security [Keamanan]	Print Sec Page [Cetak Halaman Kedua]		<p>Yes [Ya] (standar): Mencetak halaman yang berisi pengaturan keamanan yang sekarang aktif pada server cetak HP Jetdirect.</p> <p>No [Tidak]: Halaman pengaturan keamanan tidak dicetak.</p>
	Secure Web [Web Aman]		<p>Untuk manajemen konfigurasi, tentukan apakah server Web terpadu dapat menerima komunikasi menggunakan HTTPS (Secure HTTP atau HTTP aman) saja, atau HTTP dan HTTPS.</p> <p>HTTPS Required [Wajib] (standar): Untuk komunikasi aman yang dienkripsi, hanya akses HTTPS yang diterima. Server cetak akan muncul sebagai situs yang aman.</p> <p>HTTP/HTTPS optional: Akses yang menggunakan HTTP atau HTTPS diperbolehkan.</p>
	IPSEC		<p>Menentukan status Firewall pada server cetak.</p> <p>Keep [Simpan]: Status Firewall akan tetap sama seperti konfigurasi saat ini.</p> <p>Disable [Nonaktif]: Operasi Firewall pada server cetak dinonaktifkan.</p>
	Reset Security [Menyetel Ulang Keamanan]		<p>Menentukan, apakah pengaturan keamanan yang sekarang berlaku pada server cetak, akan disimpan atau diatur ulang ke standar pabrik.</p> <p>No [Tidak]: Pengaturan keamanan saat ini akan dipertahankan.</p> <p>Yes [Ya]: Pengaturan keamanan akan diatur ulang ke standar pabrik.</p>
Diagnostics [Diagnostik]	Embedded Tests [Pengujian Terpadu]		<p>Menu ini berisi pengujian untuk membantu mendiagnosa masalah koneksi perangkat keras jaringan atau koneksi jaringan TCP/IP.</p> <p>Pengujian terpadu berfungsi untuk membantu mengenali apakah kesalahan jaringan bersifat internal atau eksternal terhadap perangkat tersebut. Gunakan pengujian terpadu untuk memeriksa perangkat keras dan jalur komunikasi pada server cetak. setelah memilih dan mengaktifkan pengujian dan menetapkan waktu pelaksanaan, Anda harus memilih Execute [Laksanakan] untuk memulai pengujian tersebut.</p> <p>Bergantung pada waktu pelaksanaan, pengujian yang dipilih akan dilaksanakan terus menerus hingga perangkat dimatikan, atau terjadi kesalahan dan halaman diagnostik dicetak.</p>
		LAN HW Test [Uji HW LAN]	<p>PERHATIAN: Jika pengujian terpadu ini dijalankan, konfigurasi TCP/IP akan dihapus.</p> <p>Pengujian ini menjalankan pengujian loopback internal. Pengujian loopback internal akan mengirim dan menerima paket hanya pada perangkat keras jaringan internal. Tidak ada transmisi eksternal pada jaringan Anda.</p>

Tabel 2-11 menu Jetdirect (Lanjutan)

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
			Pilih Yes [Ya] untuk memilih pengujian ini, atau No [Tidak] untuk tidak memilihnya.
		HTTP Test [Pengujian HTTP]	Pengujian ini akan memeriksa operasi HTTP dengan mengambil halaman yang sudah ditentukan sebelumnya dari perangkat, kemudian menguji server Web terpadu. Pilih Yes [Ya] untuk memilih pengujian ini, atau No [Tidak] untuk tidak memilihnya.
		SNMP Test [Pengujian SNMP]	Pengujian ini akan memeriksa operasi komunikasi SNMP dengan mengakses objek-objek SNMP yang sudah ditentukan sebelumnya pada perangkat. Pilih Yes [Ya] untuk memilih pengujian ini, atau No [Tidak] untuk tidak memilihnya.
		Data Path Test [Pengujian Jalur Data]	Pengujian ini berfungsi membantu mengenali jalur data dan masalah korupsi pada perangkat HP postscript emulasi level 3. Pengujian akan mengirimkan file PS yang sudah ditentukan sebelumnya ke perangkat. Namun, pengujian ini bersifat tanpa kertas; file ini tidak akan dicetak. Pilih Yes [Ya] untuk memilih pengujian ini, atau No [Tidak] untuk tidak memilihnya.
		Pilih Semua Tes	Gunakan pilihan ini untuk memilih semua pengujian terpadu yang tersedia. Pilih Yes [Ya] untuk memilih semua pengujian. Pilih No [Tidak] untuk memilih pengujian individual.
		Execution Time [H] [Waktu Pelaksanaan [J]]	Gunakan pilihan ini untuk menentukan jangka waktu (dalam jam) di mana pengujian terpadu akan dijalankan. Anda dapat memilih nilai dari 1 hingga 60 jam. Jika Anda memilih nol (0), pengujian akan dijalankan tanpa henti hingga terjadi kesalahan atau perangkat dimatikan. Data yang dikumpulkan dari pengujian HTTP, SNMP, dan Data Path akan dicetak setelah pengujian selesai dijalankan.
		Execute [Laksanakan]	No [Tidak] : Jangan inisiasi pengujian yang dipilih. Yes [Ya] : Lakukan inisiasi pengujian yang dipilih.

Tabel 2-11 menu Jetdirect (Lanjutan)

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
	Ping Test [Pengujian Ping]		Pengujian ini digunakan untuk memeriksa komunikasi jaringan. Pengujian ini akan mengirimkan paket link-level ke host jaringan jarak jauh, kemudian menunggu respons yang sesuai. Untuk menjalankan pengujian ping, tetapkanlah pilihan berikut:
		Dest Type [Jenis Tujuan]	Tentukan apakah perangkat target adalah simpul IPv4 atau IPv6.
		Dest IPv4 [IPv4 Tujuan]	Ketikkan alamat IPv4.
		Dest IPv6 [IPv6 Tujuan]	Ketikkan alamat IPv6.
		Packet Size [Ukuran Paket]	Menentukan ukuran setiap paket, dalam byte, yang akan dikirimkan ke host jarak jauh. Minimumnya adalah 64 (standar) dan maksimumnya adalah 2048.
		Timeout [Batas Waktu]	Menentukan panjang waktu, dalam detik, untuk menunggu respons dari host jarak jauh. Standarnya 1 dan maksimumnya 100.
		Count [Hitungan]	Menentukan jumlah paket pengujian ping yang akan dikirimkan untuk pengujian ini. Pilih nilai dari 1 hingga 100. Untuk mengkonfigurasi pengujian ini agar dijalankan terus menerus, pilih 0.
		Print Results [Hasil Cetak]	Jika pengujian ping tidak ditetapkan untuk operasi terus menerus, Anda dapat memilih untuk mencetak hasil pengujian. Pilih Yes [Ya] untuk mencetak hasil pengujian. Jika Anda memilih No [Tidak] (standar), hasilnya tidak akan dicetak.
		Execute [Laksanakan]	Tentukan apakah akan melakukan inisiasi pengujian ping. Pilih Yes [Ya] untuk inisiasi pengujian, atau No [Tidak] untuk tidak menjalankan pengujian.

Tabel 2-11 menu Jetdirect (Lanjutan)

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
	Ping Results [Hasil Ping]		Gunakan pilihan ini untuk menampilkan status pengujian ping dan hasilnya dengan menggunakan layar panel kontrol. Anda dapat memilih pilihan berikut:
	Packet Sent [Paket yang Dikirim]		Menunjukkan jumlah paket (0-65535) yang dikirimkan ke host jarak jauh sejak pengujian terakhir diinisiasi atau diselesaikan.
	Packet Received [Paket yang Diterima]		Menunjukkan jumlah paket (0-65535) yang diterima dari host jarak jauh sejak pengujian terakhir diinisiasi atau diselesaikan.
	Percent Lost [Persentase Kehilangan]		Menunjukkan persentase paket pengujian ping yang dikirimkan tanpa respons dari host jarak jauh sejak pengujian terakhir diinisiasi atau diselesaikan.
	RTT Min		Menunjukkan waktu perjalanan bolak-balik minimum yang terdeteksi (detected roundtrip- time atau RTT), dari 0 hingga 4096 milidetik, untuk transmisi paket dan responsnya.
	RTT Max [RTT Maks]		Menunjukkan waktu perjalanan bolak-balik maksimum yang terdeteksi (detected roundtrip- time atau RTT), dari 0 hingga 4096 milidetik, untuk transmisi paket dan responsnya.
	RTT Average [RTT Rata-rata]		Menunjukkan waktu perjalanan bolak-balik rata-rata yang terdeteksi (detected roundtrip- time atau RTT), dari 0 hingga 4096 milidetik, untuk transmisi paket dan responsnya.
	Ping In Progress [Ping Sedang Berlangsung]		Menunjukkan apakah ada pengujian ping yang sedang berlangsung. Yes [Ya] menunjukkan adanya pengujian yang sedang berlangsung, dan No [Tidak] menunjukkan bahwa pengujian sudah selesai atau tidak dijalankan.
	Refresh		Apabila menampilkan hasil pengujian ping, pilihan ini akan memperbarui data pengujian ping dengan hasil saat ini. Pilih Yes [Ya] untuk memperbarui data, atau No [Tidak] untuk mempertahankan data yang ada. Namun, refresh akan otomatis dilakukan apabila menu mengalami time out atau Anda secara manual kembali ke menu utama.
	Line Detail [Kecepatan Link]		Kecepatan link dan mode komunikasi server cetak harus sesuai dengan jaringan. Pengaturan yang tersedia bergantung pada perangkat dan server cetak yang terpasang. Pilih salah satu dari pengaturan konfigurasi link berikut: PERHATIAN: Jika Anda mengubah pengaturan link, komunikasi jaringan dengan server cetak dan perangkat jaringan mungkin hilang. Auto [Otomatis] (standar) Server cetak menggunakan negosiasi otomatis untuk mengkonfigurasi dirinya dengan kecepatan link tertinggi dan mode komunikasi yang diperbolehkan. Jika negosiasi otomatis gagal, akan ditetapkan 100TX HALF atau 10TX HALF bergantung pada kecepatan link port hub/switch yang terdeteksi. (Pemilihan 1000T setengah-dupleks tidak didukung.)

Tabel 2-11 menu Jetdirect (Lanjutan)

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai dan Keterangan
			10T Half: 10 Mbps, operasi setengah-dupleks.
			10T Full:: 10 Mbps, operasi dupleks-penuh.
			100TX Half: 100 Mbps, operasi setengah-dupleks.
			100TX Full:: 100 Mbps, operasi dupleks-penuh.
			100TX Auto: Membatasi negosiasi otomatis pada kecepatan link maksimum sebesar 100 Mbps.
			1000TX Full: 1000 Mbps, operasi dupleks-penuh.
Print Protocols [Cetak Protokol]			Gunakan pilihan ini untuk mencetak halaman yang mencantumkan konfigurasi protokol-protokol berikut: IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC.

Pengaturan Faks

Administration [Administrasi] > Initial Setup [Pengaturan Awal] > Fax Setup [Pengaturan Faks]

Tabel 2-12 Menu Fax Setup [Pengaturan Faks]

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai	Keterangan	
Required Settings [Pengaturan yang Diperlukan]	Country/Region [Negara/Kawasan]		(Negara/kawasan yang tercantum)	Mengkonfigurasi pengaturan yang secara legal diharuskan untuk faks keluar.	
	Date/Time [Tanggal/ Waktu]	Date Format [Format Tanggal]			
			Date [Tanggal]		
			Time Format [Format Waktu]		
			Time [Waktu]		
Fax Header Information [Informasi Kepala Faks]	Phone Number [Nomor Telepon]				
	Company Name [Nama Perusahaan]				
PC Fax Send [Pengiriman Faks PC]			Disabled [Dinonaktifkan] Enabled [Diaktifkan] (standar)	Gunakan fitur ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan PC Fax Send [Pengiriman Faks PC]. PC Fax Send [Pengiriman Faks PC] memungkinkan pengguna untuk mengirim faks melalui perangkat dari komputer mereka jika driver Send Fax [Kirim Faks] telah diinstal pada PC mereka.	

Tabel 2-12 Menu Fax Setup [Pengaturan Faks] (Lanjutan)

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai	Keterangan
Fax Send Settings [Pengaturan Pengiriman Faks]	Fax Dial Volume [Volume Pemutaran Faks]		Off [Mati]	Gunakan fitur ini untuk menetapkan volume nada yang Anda dengar sewaktu perangkat memutar nomor faks.
			Low [Rendah] (standar)	
			High [Tinggi]	
	Error Correction Mode [Mode Koreksi Kesalahan]		Enabled [Diaktifkan] (standar)	Apabila Error Correction Mode [Mode Koreksi Kesalahan] diaktifkan dan terjadi kesalahan sewaktu pengiriman faks, perangkat akan mengirimkan atau menerima bagian kesalahan itu lagi.
			Disabled [Dinonaktifkan]	
	JBIG Compression [Kompresi JBIG]		Enabled [Diaktifkan] (standar)	Kompresi JBIG akan mengurangi waktu transmisi faks, yang dapat menurunkan biaya telepon. Namun, penggunaan JBIG kadang-kadang menyebabkan masalah kompatibilitas pada mesin faks yang lebih tua. Jika ini terjadi, matikan kompresi JBIG.
			Disabled [Dinonaktifkan]	
	Maximum Baud Rate [Baud Rate Maksimum]		Pilih nilai dari daftar. Standarnya yaitu 33,6K.	Gunakan fitur ini untuk menetapkan baud rate maksimum untuk menerima faks. Ini dapat digunakan sebagai alat bantu diagnostik untuk memecahkan masalah faks.
	TCF T.30 Delay Timer [Timer Tunda TCF T.30]		Default [Standar] (standar)	Pengaturan ini harus dibiarkan pada nilai standar dan hanya diubah apabila disarankan oleh agen dukungan teknis HP. Prosedur penyesuaian yang terkait dengan pengaturan ini adalah di luar cakupan panduan ini.
			Custom [Tersuai]	
	TCF Extend		Default [Standar] (standar)	Pengaturan ini harus dibiarkan pada nilai standar dan hanya diubah apabila disarankan oleh agen dukungan teknis HP. Prosedur penyesuaian yang terkait dengan pengaturan ini adalah di luar cakupan panduan ini.
			Custom [Tersuai]	
	Dialing Mode [Mode Pemutaran]		Tone (standar)	Memilih apakah perangkat harus menggunakan pemutaran tone atau pulse.
			Pulse	
	Redial On Busy [Putar Ulang Jika Sibuk]		Rentangnya adalah antara 0 dan 9. Standar pabrik adalah 3 kali.	Masukkan jumlah upaya putar ulang yang harus dilakukan perangkat apabila saluran sibuk.
	Redial On No Answer [Putar Ulang Jika Tiada Jawaban]		Never [Jangan Sekali-kali] (standar)	Gunakan fitur ini untuk menetapkan berapa kali perangkat harus memutar ulang jika nomor faks penerima tidak menjawab. CATATAN: Twice [Dua kali] tersedia di lokasi lain selain Amerika Serikat dan Kanada.
			Once	
			Twice [Dua kali]	

Tabel 2-12 Menu Fax Setup [Pengaturan Faks] (Lanjutan)

Pilihan menu	Pilihan submenu	Pilihan submenu	Nilai	Keterangan
	Redial Interval [Interval Putar Ulang]		Rentangnya dalah antara 1 dan 5 menit. Standar pabriknya adalah 5 menit.	Gunakan fitur ini untuk menetapkan jumlah menit antara upaya pemutaran jika nomor penerima sedang sibuk atau tidak menjawab.
	Detect Dial Tone [Deteksi Nada Pilih]		Enabled [Diaktifkan] Disabled [Dinonaktifkan] (standar)	Gunakan fitur ini untuk menetapkan apakah perangkat harus memeriksa nada sambung sebelum mengirimkan faks.
	Dialing Prefix [Awalan Pemutaran]		Off [Mati] (standar) Custom [Tersuai]	Gunakan fitur ini untuk menetapkan nomor prefiks yang harus diputar apabila mengirimkan faks dari perangkat ini.
	Billing Codes [Kode Penagihan]		Off [Mati] (standar) Custom [Tersuai]	Apabila kode penagihan diaktifkan, akan muncul prompt yang meminta pengguna untuk memasukkan kode penagihan untuk faks keluar. Rentangnya adalah antara 1 dan 16 digit. Pengaturan standar adalah 1 digit
Fax Receive Settings [Pengaturan Penerimaan Faks]	Rings To Answer [Jumlah Dering Sebelum Dijawab]		Rentang ini bervariasi berdasarkan lokasi. Standar pabrik adalah 2 dering.	Gunakan fitur ini untuk menetapkan jumlah dering yang harus terjadi sebelum modem faks menjawab panggilan.
	Ring Interval [Interval Dering]		Default [Standar] (standar) Custom [Tersuai]	Pengaturan ini digunakan untuk menyesuaikan beberapa sinyal dering PBX. Ubahlah pengaturan ini hanya apabila disarankan oleh agen dukungan teknis HP.
	Ring Frequency [Frekuensi Dering]		Default [Standar] (standar) Custom [Tersuai]	Pengaturan ini harus dibiarkan pada nilai standar dan hanya diubah apabila disarankan oleh agen dukungan teknis HP. Prosedur penyesuaian yang terkait dengan pengaturan ini adalah di luar cakupan panduan ini.
	Ringer Volume [Volume Pendering]		Off [Mati] Low [Rendah] (standar) High [Tinggi]	Menetapkan volume untuk nada dering faks.
	Nomor Faks Diblokir	Add Blocked Numbers [Tambah Nomor Blokiran] Remove Blocked Numbers [Hapus Nomor Blokiran] Clear All Blocked Numbers [Kosongkan Semua Nomor Blokiran]	Masukkan nomor faks yang akan ditambahkan. Pilih nomor faks yang akan dihapus. No [Tidak] (standar) Yes [Ya]	Gunakan fitur ini untuk menambahkan atau menghapus nomor dari daftar blokiran faks. Daftar blokiran faks dapat berisi hingga 30 nomor. Apabila perangkat menerima panggilan dari salah satu nomor faks blokiran, perangkat akan menghapus faks masuk tersebut. Perangkat juga akan mencatat faks blokiran dalam log aktivitas bersama informasi akuntansi pekerjaan tersebut.

E-mail Setup [Pengaturan E-mail]

Administration [Administrasi] > Initial Setup [Pengaturan Awal] > E-mail Setup [Pengaturan E-mail]

Gunakan menu ini untuk mengaktifkan fitur email dan mengkonfigurasi pengaturan email dasar.

 **CATATAN:** Untuk mengkonfigurasi pengaturan lanjutan (advanced), gunakan server Web terpadu. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Server Web Terpadu pada hal. 197](#).

Tabel 2-13 Menu E-mail Setup [Pengaturan E-mail]

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
Address Validation [Validasi Alamat]	On [Aktif] (standar) Off [Mati]	Opsi ini memungkinkan perangkat untuk memeriksa sintaks email apabila Anda memasukkan alamat email. Alamat email yang valid memerlukan tanda "@" dan ".".
Find Send Gateways [Temukan Gateway Pengiriman]		Carilah dalam jaringan, gateway SMTP yang dapat digunakan perangkat untuk mengirim email.
SMTP Gateway	Masukkan nilai.	Menentukan alamat IP dari gateway SMTP yang digunakan untuk mengirim email dari perangkat.
Uji Gateway Pengiriman		Menguji gateway SMTP yang sudah dikonfigurasi untuk melihat apakah berfungsi baik.

Menu Send Setup [Pengaturan Kirim]

Administration [Administrasi] > Initial Setup [Pengaturan Awal] > Pengaturan Kirim

Tabel 2-14 Menu Send Setup [Pengaturan Kirim]

Pilihan menu	Nilai	Keterangan
Fax Number Confirmation [Konfirmasi Nomor Faks]	Disable [Nonaktif] (standar) Enable [Aktifkan]	Apabila konfirmasi nomor faks diaktifkan, Anda akan diminta untuk memasukkan nomor faks dua kali untuk memverifikasi bahwa nomor itu sudah diketik dengan benar.

Menu Device Behavior [Perilaku Perangkat]

Administration [Administrasi] > Device Behavior [Perilaku Perangkat]

Tabel 2-15 Menu Device Behavior [Perilaku Perangkat]

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Language [Bahasa]			Pilih bahasa dari daftar.	Pilih bahasa yang berbeda untuk pesan panel kontrol. Bila Anda memilih bahasa baru, tata letak papan ketik (keyboard) mungkin berubah.
Key Press Sound [Suara Tombol Ditekan]			On [Aktif] (standar) Off [Mati]	Gunakan fitur ini untuk menentukan apakah Anda akan mendengar bunyi bila menyentuh layar atau menekan tombol di panel kontrol.
Inactivity Timeout [Batas Waktu Tidak Beraktivitas]			Masukkan nilai di antara 10 dan 300 detik. Pengaturan awal pabrik adalah 60 detik.	Tentukan jangka waktu di antara setiap kegiatan pada panel kontrol dan perangkat akan menyetele ulang ke pengaturan standar.
Warning/Error Behavior [Perilaku Peringatan/ Kesalahan]	Clearable Warnings [Peringatan Dapat Dihapus]		On [Aktif] Job [Pekerjaan] (standar)	Tetapkan lama waktu kemunculan peringatan yang dapat dihilangkan pada panel kontrol.
	Continuable Events [Kejadian Berlanjut]		Auto continue (10 seconds) [Lanjut otomatis (10 detik)] (standar) Touch OK to continue [Sentuh OK untuk melanjutkan]	Mengkonfigurasi perilaku perangkat sewaktu perangkat menghadapi kesalahan tertentu.
	Jam Recover [Pemulihan dari Kemacetan]		Auto [Otomatis] (standar) Off [Mati] On [Aktif]	Mengkonfigurasi cara perangkat menangani halaman yang hilang sewaktu terjadi kemacetan.

Tabel 2-15 Menu Device Behavior [Perilaku Perangkat] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Tray Behavior [Perilaku Baki]	Use Requested Tray [Gunakan Baki yang Diminta]		Exclusively [Secara eksklusif] (standar)	Mengendalikan cara perangkat menangani pekerjaan yang sudah menentukan baki masukan tertentu.
			First [Pertama]	
	Manually Feed Prompt [Prompt Pengumpanan Manual]		Always [Selalu] (standar)	Menetapkan cara kemunculan prompt apabila jenis atau ukuran pekerjaan tidak cocok dengan baki yang telah ditentukan, yakni dengan cara perangkat menariknya dari baki serbaguna.
			Unless Loaded [Kecuali Ada Isinya]	
	PS Defer Media		Enabled [Diaktifkan] (standar)	Pilih salah satu, PostScript (PS) atau model penanganan kertas HP.
			Disabled [Dinonaktifkan]	
	Use Another Tray [Gunakan Baki Lain]		Enabled [Diaktifkan] (standar)	Mengaktifkan atau menonaktifkan prompt panel kontrol untuk memilih baki lain apabila baki yang ditentukan kosong.
		Disabled [Dinonaktifkan]		
Size/Type Prompt [Prompt Ukuran/ Jenis]		Display [Tampilan] (standar)	Periksa apakah pesan konfigurasi baki muncul sewaktu baki terbuka atau tertutup.	
		Do not display [Jangan ditampilkan]		
Duplex Blank Pages [Halaman Kosong Bolak-Balik]		Auto [Otomatis] (standar)	Mengendalikan cara perangkat menangani pekerjaan dua-sisi (pencetakan bolak-balik).	
		Yes [Ya]		
Image Rotation [Rotasi Gambar]		Left to Right [Kiri ke Kanan]	<p>Dengan Image Rotation [Rotasi Gambar], pengguna dapat menaruh kertas di dalam baki masukan dengan menggunakan orientasi yang sama, terlepas apakah finisher [penuntas] diinstal atau tidak.</p> <p>CATATAN: Rotasi citra yang diatur dalam menu ini akan diterapkan bila ada pekerjaan yang minta distaples atau bila penstaplesan yang diminta tidak dapat diterapkan karena media tidak didukung atau bila stapler tidak tersedia.</p> <p>Pilih Left to Right [Kiri ke Kanan] untuk memutar citra seolah akan dijilid di sebelah kiri. Pengaturan ini cocok untuk pekerjaan cetak yang biasa dibaca dari kiri ke kanan. Ini adalah pengaturan standar.</p> <p>Pilih Right to Left [Kanan ke Kiri] untuk memutar citra seolah akan dijilid di sebelah kanan. Biasanya pengaturan ini cocok untuk pekerjaan cetak yang biasa dibaca dari kanan ke kiri.</p> <p>Pilih Alternate [Bergantian] untuk menggunakan orientasi pemuatan berbeda yang mungkin bekerja lebih baik dengan formulir pracetak yang digunakan pada produk turunan.</p>	
		Right to Left [Kanan ke Kiri]		
		Alternate [Bergantian]		

Tabel 2-15 Menu Device Behavior [Perilaku Perangkat] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Multifunc Finisher [Penuntas Serbaguna] atau MBM-3 Bin Stapler [Stapler MBM-3 Nampan]	Operation Mode [Mode Operasi]		Mailbox [Kotak Surat]	Menu ini muncul bila HP 3-bin Stapler/ Stacker Accessory [Aksesori Stapler/ Penumpuk 3 Nampan HP] atau HP Booklet Maker/Finisher Accessory [Aksesori Pembuat Buklet/Penuntas HP] telah dipasang. Memungkinkan Anda mengatur mode operasi standar. Mailbox [Kotak Surat] menetapkan pengguna atau grup pengguna ke masing-masing nampan keluaran. Stacker [Penumpuk] memperlakukan semua nampan keluaran sebagai sebuah nampan besar. Bila sebuah nampan telah penuh, pekerjaan secara otomatis diarahkan ke nampan berikutnya. Function Separator [Pemisah Fungsi] menentukan nampan standar bagi setiap jenis pekerjaan, seperti faks atau salinan (stapler/penumpuk saja).
			Stacker [Penumpuk]	
			Function Separator [Pemisah Fungsi]	
	Staples		None [Tidak Ada]	Mengatur pemilihan staples standar bagi dokumen yang dikirim ke perangkat bila nilai staples telah ditentukan.
			One Left Angled [Satu Di Sudut Kiri]	
			One Right Angled [Satu Di Sudut Kanan]	
			Two Left [Dua Di Kiri]	
			Two Right [Dua Di Kanan]	
			Two Top [Dua Di Atas]	
	Staples Out [Staples Habis]		Stop [Berhenti]	Mengatur perilaku standar bila sebuah pekerjaan perlu distaples dan stapler kehabisan staples. Stop [Berhenti] menghentikan pencetakan jika stapler kehabisan staples. Continue [Lanjutkan] memungkinkan sebuah pekerjaan terus dicetak sekalipun perangkat kehabisan staples.
			Continue [Lanjutkan]	
	Offset		Off [Mati]	Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur offset pekerjaan. Bila offset pekerjaan diaktifkan, setiap salinan pekerjaan akan digeser ke satu sisi dalam nampan keluaran untuk memisahkan setiap salinan dari lainnya.
			On [Aktif]	
	A4/Letter Staple		Normal	Mengontrol kecepatan mesin cetak untuk mencegah kemacetan kertas dengan menggunakan penyangga stapler. CATATAN: Penyangga stapler mungkin atau mungkin tidak digunakan, tergantung pada jenis media yang dipilih atau pada jenis media yang dideteksi, jika Autosense Mode [Mode Penginderaan Otomatis] diaktifkan. Jika pengaturan Normal diaktifkan, kecepatan mesin akan menjadi normal
			Alternate 1 [Alternatif 1]	
			Alternate 2 [Alternatif 2]	

Tabel 2-15 Menu Device Behavior [Perilaku Perangkat] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
				dengan menggunakan penyangga stapler bila memungkinkan.
				Jika pengaturan Alternate 1 [Alternatif 1] diaktifkan dan mesin dalam Autosense Mode [Mode Penginderaan Otomatis], mesin akan melambat untuk mencegah kemacetan. Jika produk TIDAK dalam Autosense Mode [Mode Penginderaan Otomatis], mesin akan berjalan pada kecepatan normal, dengan menggunakan penyangga stapler bila memungkinkan.
				Jika pengaturan Alternate 2 [Alternatif 2] diaktifkan, mesin akan selalu melambat untuk mencegah kemacetan, dengan tidak sekalipun menggunakan penyangga stapler.
	Fold LTR-R & A4 - R		-4,0 mm	Menyesuaikan garis lipatan untuk kertas berukuran Letter dan A4 (pembuat buklet saja).
			-3,5 mm	
			-3,0 mm	
			-2,5 mm	
			-2,0 mm	
			-1,5 mm	
			-1,0 mm	
			-0,5 mm	
			0,0 mm	
			0,5 mm	
			1,0 mm	
			1,5 mm	
			2,0 mm	
			2,5 mm	
			3,0 mm	
			3,5 mm	
			4,0 mm	
	Fold Legal & JISB4		-4,0 mm	Menyesuaikan garis lipatan untuk kertas berukuran Legal dan JIS B4 (pembuat buklet saja).
			-3,5 mm	
			-3,0 mm	
			-2,5 mm	
			-2,0 mm	
			-1,5 mm	
			-1,0 mm	

Tabel 2-15 Menu Device Behavior [Perilaku Perangkat] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
			-0,5 mm	
			0,0 mm	
			0,5 mm	
			1,0 mm	
			1,5 mm	
			2,0 mm	
			2,5 mm	
			3,0 mm	
			3,5 mm	
			4,0 mm	
	Fold 11X17 & A3		-4,0 mm	Menyesuaikan garis lipatan untuk kertas berukuran Legal 11x17 dan A3 (pembuat buklet saja).
			-3,5 mm	
			-3,0 mm	
			-2,5 mm	
			-2,0 mm	
			-1,5 mm	
			-1,0 mm	
			-0,5 mm	
			0,0 mm	
			0,5 mm	
			1,0 mm	
			1,5 mm	
			2,0 mm	
			2,5 mm	
			3,0 mm	
			3,5 mm	
			4,0 mm	

Tabel 2-15 Menu Device Behavior [Perilaku Perangkat] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
General Copy Behavior [Perilaku Salin Umum]	Scan Ahead [Pindai Di Muka]		Enabled [Diaktifkan] (standar)	Mengaktifkan pemindaian tanpa-tunggu. Dengan Scan Ahead [Pindai Di Muka] diaktifkan, halaman dalam dokumen asli akan dipindai ke disk dan ditahan hingga perangkat siap digunakan.
			Disabled [Dinonaktifkan]	
	Auto Print Interrupt [Interupsi Cetak Otomatis]		Enabled [Diaktifkan]	Bila fitur ini diaktifkan, pekerjaan salin dapat menginterupsi pekerjaan cetak yang diatur untuk mencetak beberapa salinan.
			Disabled [Dinonaktifkan] (standar)	Pekerjaan salin akan disisipkan ke antrian cetak di belakang salah satu salinan pekerjaan cetak. Setelah penyalinan selesai, perangkat melanjutkan mencetak sisa salinan dari pekerjaan cetak.
Copy Interrupt [Interupsi Salin]		Enabled [Diaktifkan]	Bila fitur ini diaktifkan, pekerjaan salin yang saat ini sedang dicetak dapat disela bila ada pekerjaan salin baru yang dimulai. Anda diminta untuk mengkonfirmasi bahwa Anda ingin menyela pekerjaan saat ini.	
		Disabled [Dinonaktifkan] (standar)		
Alternative Letterhead Mode [Modus Kop Surat Alternatif]		Off [Mati] (standar)	Opsi ini memungkinkan cara pemuatan kertas kop surat atau kertas bercetak sama dengan semua pekerjaan salin, baik untuk menyalin satu sisi kertas maupun bolak-balik.	
		On [Aktif]		

Tabel 2-15 Menu Device Behavior [Perilaku Perangkat] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
General Printing Behavior [Perilaku Pencetakan Umum]	Override A4/Letter [Mengesampingkan A4/Letter]		No [Tidak]	Jika fitur ini aktif, pekerjaan akan dicetak pada kertas ukuran letter apabila pekerjaan A4 sudah terkirim namun tidak ada kertas ukuran A4 yang dimuatkan ke dalam perangkat (atau akan dicetak pada kertas A4 apabila pekerjaan dengan ukuran letter sudah terkirim namun tidak ada kertas ukuran letter yang dimuatkan). Opsi ini juga mengesampingkan A3 dengan kertas ukuran ledger dan ledger dengan kertas ukuran A3.
			Yes [Ya] (standar)	
	Manual Feed [Pengumpanan Manual]		Enabled [Diaktifkan] Disabled [Dinonaktifkan] (standar)	Bila fitur ini diaktifkan, pengguna dapat memilih pasokan manual dari panel kontrol sebagai sumber kertas untuk pekerjaan.
	Courier Font		Regular (standar) Dark [Gelap]	Pilih versi font Courier yang ingin Anda gunakan.
	Wide A4 [Lebar A4]		Enabled [Diaktifkan] Disabled [Dinonaktifkan] (standar)	Mengubah area cetak kertas ukuran A4. Jika Anda mengaktifkan opsi ini, delapan puluh karakter 10-pitch dapat dicetak pada satu baris kertas A4.
	Print PS Errors [Cetak Kesalahan PS]		Enabled [Diaktifkan] Disabled [Dinonaktifkan] (standar)	Memilih apakah halaman kesalahan PostScript (PS) dicetak apabila perangkat mengalami kesalahan PS.
	Print PDF Errors [Cetak Kesalahan PDF]		Enabled [Diaktifkan] Disabled [Dinonaktifkan] (standar)	Memilih apakah halaman kesalahan PDF dicetak apabila perangkat mengalami kesalahan PDF.
	Personality [Karakter]		Auto [Otomatis] (standar) PCL PDF PS	Memilih bahasa printer yang akan digunakan oleh perangkat. <i>Biasanya, Anda tidak perlu mengubah bahasa.</i> Jika Anda mengubah pengaturan ini ke bahasa tertentu, perangkat tidak akan beralih secara otomatis dari satu bahasa ke bahasa lain sampai perintah perangkat lunak tertentu dikirim ke perangkat.

Tabel 2-15 Menu Device Behavior [Perilaku Perangkat] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
	PCL	Form Length [Panjang Formulir]	Masukkan nilai di antara 5 dan 128 baris. Pengaturan awal pabrik adalah 60 baris.	PCL adalah set perintah printer yang dikembangkan Hewlett-Packard untuk memberikan akses ke fitur printer.
		Orientation [Orientasi]	Portrait [Tegak Lurus] (standar) Landscape [Melebar]	Pilih orientasi pekerjaan cetak yang paling sering digunakan. Pilih Portrait [Tegak Lurus] jika tepi pendek di atas atau pilih Landscape [Melebar] jika tepi panjang di atas.
		Font Source [Sumber Font]	Pilih sumber dari daftar.	Memilih sumber font untuk font standar lunak pengguna.
		Font Number [NomorFont]	Masukkan nomor font. Kisarannya adalah di antara 0 dan 999. Pengaturan awal pabrik adalah 0.	Menentukan nomor font untuk font standar lunak pengguna dengan menggunakan sumber yang ditetapkan pada item menu Font Source [Sumber Font] . Perangkat akan menetapkan nomor untuk setiap font dan memasukkannya ke dalam daftar font PCL (tersedia dari menu Administration [Administrasi]).
		Font Pitch	Masukkan nilai di antara 0,44 dan 99,99. Pengaturan awal pabrik adalah 10,00.	Jika Font Source [Sumber Font] dan Font Number [NomorFont] menunjukkan font countour [kontur], gunakan fitur ini untuk memilih pitch standar (untuk font berspasi tetap).
		Symbol Set [Set Simbol]	PC-8 (standar) (50 set simbol tambahan yang dapat dipilih)	Memilih salah satu dari set simbol yang tersedia dari panel kontrol. Suatu set simbol adalah pengelompokan unik semua karakter dalam suatu font.
		Append CR to LF [Tambah CR ke LF]	No [Tidak] (standar) Yes [Ya]	Mengkonfigurasi apakah ganti baris (CR) akan ditambahkan ke setiap umpan baris (LF) yang ditemukan pada pekerjaan sebelumnya yang kompatibel dengan PCL (teks murni, tanpa kontrol pekerjaan).
		Suppress Blank Pages [Tekan Halaman Kosong]	No [Tidak] (standar) Yes [Ya]	Opsi ini adalah untuk pengguna yang membuat PCL mereka sendiri, yang dapat berisi umpan halaman tambahan yang dapat menyebabkan halaman kosong dicetak. Apabila Yes [Ya] dipilih, umpan halaman (form feed) akan diabaikan jika halaman kosong.
		Media Source Mapping [Pemetaan Sumber Media]	Standard [Standar] (standar) Classic [Klasik]	Memilih dan menggunakan baki masukan menurut nomornya apabila Anda tidak menggunakan driver perangkat, atau program perangkat lunak tidak memiliki opsi untuk pemilihan baki.

Print Quality menu [Menu Kualitas Cetak]

Administration [Administrasi] > Print Quality [Kualitas Cetak]

Tabel 2-16 Menu Print Quality [Kualitas Cetak]

Item menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Adjust Color [Menyesuaikan Warna]	Highlights [Menyorot]	Cyan Density [Kepekatan Cyan]. Magenta Density [Kepekatan Magenta]. Yellow Density [Kepekatan Kuning]. Black Density [Kepekatan Hitam] +5 s.d. -5. Standarnya yaitu 0.	Menyesuaikan sorot gelap atau terang pada halaman cetak. Nilai yang lebih rendah menandakan sorotan yang lebih terang pada halaman cetak dan nilai yang lebih tinggi menandakan sorotan yang lebih gelap pada halaman cetak.
	Midtones	Cyan Density [Kepekatan Cyan]. Magenta Density [Kepekatan Magenta]. Yellow Density [Kepekatan Kuning]. Black Density [Kepekatan Hitam] +5 s.d. -5. Standarnya yaitu 0.	Menyesuaikan midtone gelap atau terang pada halaman cetak. Nilai yang lebih rendah menandakan midtone yang lebih terang pada halaman cetak dan nilai yang lebih tinggi menandakan midtone yang lebih gelap pada halaman cetak.
	Shadows [Bayangan]	Cyan Density [Kepekatan Cyan]. Magenta Density [Kepekatan Magenta]. Yellow Density [Kepekatan Kuning]. Black Density [Kepekatan Hitam] +5 s.d. -5. Standarnya yaitu 0.	Menyesuaikan bayangan gelap atau terang pada halaman cetak. Nilai yang lebih rendah menandakan bayangan yang lebih terang pada halaman cetak dan nilai yang lebih tinggi menandakan bayangan yang lebih gelap pada halaman cetak.
	Restore Color Values [Kembalikan Nilai Warna]		Mengembalikan semua nilai kepekatan ke pengaturan standar pabrik.

Tabel 2-16 Menu Print Quality [Kualitas Cetak] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Set Registration [Menetapkan Registrasi]	Test Page [Halaman Uji]	Print [Cetak]	Menggeser penyelarasan margin untuk memposisikan gambar agar berada di tengah halaman, baik secara vertikal maupun secara horizontal. Anda juga dapat mensejajarkan gambar di depan dengan gambar yang dicetak di belakang. Cetak halaman uji untuk mengatur pendaftarannya.
	Sumber	All trays [Semua baki] Tray <X> [Baki X]: <contents [Isi]> (pilih salah satu baki)	Pilih baki masukan sumber untuk mencetak halaman Set Registration [Menetapkan Registrasi].
	Adjust Tray <X> [Menyetel Baki X]	Bergeser dari -20 s.d 20 di sepanjang sumbu X atau Y. 0 adalah nilai standarnya. X1 Shift [Geser X1] X2 Shift [Geser X2] Y Shift [Geser Y]	Jalankan prosedur pengaturan untuk masing-masing baki. Bila membuat gambar, perangkat akan <i>memindai</i> di seluruh halaman dari samping ke samping saat lembaran <i>diumpankan</i> dari atas ke bawah ke dalam perangkat. Arah pemindaian disebut sebagai X. X1 adalah arah pemindaian untuk sisi pertama dari halaman bolak-balik. X2 adalah arah pemindaian untuk sisi kedua dari halaman bolak-balik. Arah umpanan ini disebut Y.
Print Modes [Modus Cetak]	<Paper Type [Jenis Kertas]>		Mengkonfigurasi modus yang akan dihubungkan ke jenis kertas tertentu.
Auto Sense Mode [Mode Penginderaan Otomatis]	Tray 1 sensing [Penginderaan baki 1]	Full Sensing [Penginderaan Penuh] (standar untuk Baki 1) Expanded Sensing [Perluasan Penginderaan] (standar untuk Baki 2-5) Transparency Only [Hanya Transparansi]	Bila Full Sensing [Penginderaan Penuh] dipilih, produk akan mengenali kertas tipis, kertas tebal, kertas mengkilap, dan kertas kuat serta transparansi overhead. Bila Expanded Sensing [Perluasan Penginderaan] dipilih, perangkat akan mengenali kertas biasa, transparansi overhead, kertas mengkilap, dan kertas kuat. Bila Transparency Only [Hanya Transparansi] dipilih, perangkat hanya mengenali jenis transparansi overhead dan transparansi non-overhead.
	Tray 2-5 Sensing [Penginderaan Baki 2-5]	Expanded Sensing [Perluasan Penginderaan] Transparency Only [Hanya Transparansi] (standar)	Apabila Expanded Sensing [Perluasan Penginderaan] dipilih, perangkat mengenali kertas yang biasa, transparansi overhead, kertas mengkilap dan kertas kasar. Apabila Transparency Only [Hanya Transparansi] dipilih, perangkat hanya mengenali jenis transparansi overhead dan transparansi non-overhead.

Tabel 2-16 Menu Print Quality [Kualitas Cetak] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Optimize [Optimalkan]	Paper Curl [Gelombang Kertas]	Normal	Untuk membantu mengurangi gelombang kertas, atur opsi ini ke Reduced [Berkurang]. Ini mengurangi kecepatan penuh menjadi 10 PPM (sebagai ganti 40 ppm) dan kecepatan 3/4 menjadi 7,5 ppm (sebagai ganti 30 ppm).
		Reduced [Berkurang]	
	Pre-rotation [Pra-rotasi]	Off [Mati] (standar)	Ubah fitur ini ke On [Aktif] jika garis horizontal muncul pada halaman. Menggunakan fitur ini akan mengurangi waktu pemanasan bagi perangkat.
		On [Aktif]	
	Fuser Temp [Suhu Fuser]	Normal (standar)	Jika Anda melihat citra yang pudar pada halaman, berulang di bagian bawah halaman atau halaman berikutnya, pastikan dulu Anda menggunakan pengaturan Paper Type [Jenis Kertas] dan Print Mode [Mode Cetak] yang benar untuk jenis kertas yang sedang Anda gunakan. Jika Anda terus melihat citra samar-samar pada pekerjaan cetak Anda, aturlah fitur Fuser Temp [Suhu Fuser] ke salah satu pengaturan Alternate [Alternatif]. Coba dulu pengaturan Alternate 1 [Alternatif 1] dan lihat apakah itu mengatasi masalah. Jika Anda terus melihat masalah tersebut, coba Alternate 2 [Alternatif 2] kemudian Alternate 3 [Alternatif 3]. Dengan pengaturan Alternate 2 [Alternatif 2] dan Alternate 3 [Alternatif 3], Anda mungkin akan melihat ada pelambatan ekstra di antara pekerjaan.
		Alternate 1 [Alternatif 1]	
Alternate 2 [Alternatif 2] Alternate 3 [Alternatif 3]			
Tray 1 [Baki 1]	Normal (standar)	Jika Anda melihat beberapa tanda pada sisi belakang kertas saat mencetak dari Baki 1, atur mode ke Alternate [Alternatif]. Ini meningkatkan frekuensi siklus pembersihan.	
	Alternate [Alternatif]		
Gloss Mode [Mode Mengkilap]	Normal(standar)	Dipilih bila memerlukan kilapan tinggi yang stabil. Atur fitur ini ke High [Tinggi] untuk pekerjaan cetak yang mengkilap, seperti halnya foto, jika Anda melihat lapisan kilap berkurang setelah halaman pertama dicetak. Pengaturan ini menurunkan kinerja bagi semua jenis kertas.	
	High [Tinggi]		

Tabel 2-16 Menu Print Quality [Kualitas Cetak] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
	Light Media [Media Tipis]	Auto [Otomatis] (standar) On [Aktif]	Mencegah fuser tergulung dengan kertas tipis. Atur fitur ini ke On [Aktif] jika Anda sering melihat pesan Fuser Delay Jam [Macet Karena Fuser Melambat] atau Fuser Wrap Jam [Fuser Macet Karena Terbalut], khususnya bila mencetak pada kertas tipis atau pekerjaan yang banyak memakai toner.
	Environment [Lingkungan]	Normal (standar) Low Temp [Suhu Rendah]	Mengoptimalkan kinerja dalam lingkungan yang bersuhu sangat rendah. Atur fitur ini ke Low Temp [Suhu Rendah] jika produk dioperasikan dalam lingkungan yang bersuhu rendah dan Anda mengalami masalah dengan kualitas cetaknya, seperti lepuhan dalam citra yang dicetak.
	Line Voltage [Tegangan Saluran]	Normal (standar) 100 V	Mengoptimalkan kinerja dalam kondisi tegangan rendah. Atur fitur ini ke 100V jika produk dioperasikan dalam lingkungan yang bertegangan rendah dan Anda mengalami masalah dengan kualitas cetaknya, seperti lepuhan dalam citra yang dicetak.
	Cleaning frequency [Frekuensi pembersihan]	Normal (standar) Alternate [Alternatif]	Atur fitur ini ke Alternate [Alternatif] jika Anda melihat cacat dalam hasil cetak yang berulang pada interval 38 mm (1,5 inci). Fitur ini menambah frekuensi pembersihan rol C. Mengatur fitur ini ke Alternate [Alternatif] juga dapat mengurangi kecepatan cetak dan menambah frekuensi penggantian persediaan.
	D-Blade Bias [Bias Bilah-D]	Normal (standar) Alternate [Alternatif]	Atur fitur ini ke Alternate [Alternatif] jika Anda melihat garis-garis pendek vertikal putih dalam hasil cetak. Pengaturan Alternate [Alternatif] juga dapat menyebabkan bintik-bintik hitam dalam hasil cetak, jadi pastikan untuk menguji dulu pengaturan ini pada beberapa pekerjaan cetak.
	Waste Bin [Nampun Pembuangan]	Normal (standar) Alternate [Alternatif]	Cobalah mengatur fitur ini ke Alternate [Alternatif] jika Anda melihat bercak toner yang memanjang dalam hasil cetak Anda, khususnya dalam pekerjaan dengan tingkat pemakaian toner yang rendah.
	Discharge Brush [Sikat Pembuang]	Off [Mati] (standar) On [Aktif]	Aktifkan fitur ini dalam lingkungan bersuhu rendah dan berkelembaban rendah jika Anda melihat noda toner tersebar pada pekerjaan bolak-balik yang menggunakan kertas ringan dan lebih panjang dari sepuluh halaman.
	Background [Latar belakang]	Off [Mati] (standar) On [Aktif]	Ubah fitur ini ke On [Aktif] jika halaman dicetak dengan latar belakang berbayang. Menggunakan fitur ini dapat mengurangi tingkat kilapan.
	Heavy Mode [Mode Tebal]	30 PPM (standar) 24 PPM	Pengaturan standar adalah 30 PPM. Pilih opsi 24 PPM untuk mengurangi kecepatan dan meningkatkan penyatuan pada kertas yang tebal.
	Tracking Control [Kontrol Pelacakan]	Off [Mati] (standar) On [Hidup]	Meningkatkan stabilitas warna dengan menyesuaikan tegangan bias. Pengaturan ini harus tetap On [Hidup].
	Memulihkan Optimalisasi		Pilih pengaturan ini untuk mengembalikan semua pengaturan dalam menu Optimize [Optimalkan] ke pengaturan standar pabrik.
Resolution [Resolusi]	Image REt 4800 1200X600dpi		Pilih Image REt 4800 untuk menghasilkan pencetakan berkualitas tinggi dengan cepat yang sesuai untuk sebagian besar pekerjaan cetak

Tabel 2-16 Menu Print Quality [Kualitas Cetak] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
			Pilih 1200X600dpi untuk menghasilkan pencetakan berkualitas tinggi, namun dapat memperlambat kecepatan cetak. Pengaturan ini dapat berguna untuk pekerjaan yang banyak berisi grafik garis atau grafik halus.
Color REt		Enabled [Diaktifkan] (standar) Disabled [Dinonaktifkan]	Aktifkan atau nonaktifkan Teknologi Penyempurnaan Resolusi (REt), yang menghasilkan cetakan keluaran dengan sudut, lengkung, dan tepi yang halus.
Calibration/Cleaning [Kalibrasi/Membersihkan]	Process Cleaning Page [Proses Halaman Pembersihan]	Process [Proses]	Gunakan fitur ini untuk membuat dan memproses halaman pembersih untuk membersihkan sisa toner dari roller penekan pada pelebur. Proses ini berlangsung hingga 2,5 menit.
	Quick Calibration [Kalibrasi Cepat]	Calibrate [Kalibrasi]	Lakukan kalibrasi produk parsial.
	Full Calibration [Kalibrasi Penuh]	Calibrate [Kalibrasi]	Lakukan semua kalibrasi produk.
	Delay Calibration At Wake/Power On [Tunda Kalibrasi Saat Bangun/ Dihadupkan]	No [Tidak] Yes [Ya] (standar)	<p>Menu ini mengontrol waktu kalibrasi bila printer dibangunkan atau dihidupkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pilih No [Tidak] agar printer segera mengkalibrasi bila sudah bangun atau dihidupkan. Perangkat tidak akan mencetak pekerjaan apapun hingga selesai mengkalibrasi. Pilih Yes [Ya] agar perangkat yang sedang tidur dapat menerima pekerjaan cetak sebelum ia mengkalibrasi. Perangkat hanya menerima pekerjaan baru sebentar. Ia mungkin mulai mengkalibrasi sebelum selesai mencetak semua pekerjaan yang telah diterima. <p>CATATAN: Untuk hasil terbaik, biarkan perangkat mengkalibrasi sebelum mencetak. Pekerjaan cetak yang dilaksanakan sebelum kalibrasi mungkin kualitasnya bukan yang tertinggi.</p>

Menu Troubleshooting [Pemecahan Masalah]

Administration [Administrasi] > Troubleshooting [Pemecahan Masalah]

 **CATATAN:** Banyak butir menu dalam menu Memecahkan Masalah ditujukan untuk pemecahan masalah tingkat lanjut.

Tabel 2-17 Menu Troubleshooting [Pemecahan Masalah]

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Event log [Log aktivitas]			Print [Cetak]	Ini menunjukkan kode aktivitas dan putaran mesin yang terkait pada layar panel kontrol.
Calibrate Scanner [Kalibrasi Pemindai]			Calibrate [Kalibrasi]	Gunakan fitur ini untuk mengkompensasi offset pada sistem pencitraan pemindai (kepala carriage) untuk ADF dan pemindaian alas rata. Anda mungkin perlu mengkalibrasi pemindai jika tidak menangkap bagian yang benar dari dokumen pindaian.
PQ Troubleshooting [Pemecahan Masalah PQ]			Print [Cetak]	Mencetak berbagai halaman diagnostik untuk membantu menyelesaikan masalah kualitas cetak.
Fax T.30 Trace [Pelacakan Faks T.30]	Print T.30 Report [Cetak Laporan T.30]			Mencetak atau mengkonfigurasi laporan pelacakan T.30 faks. T.30 adalah standar yang menetapkan getaran akibat gerakan tangan, protokol, dan koreksi kesalahan di antara mesin faks.
	When to Print Report [Kapan Mencetak Laporan]	Never auto print [Jangan sekali-kali mencetak otomatis] (standar)		
		Print after any fax job [Cetak setelah pekerjaan faks apa pun]		
		Print after fax send jobs [Cetak setelah pekerjaan pengiriman faks]		
		Print after any fax error [Cetak setelah kesalahan faks apa pun]		
		Print after send errors only [Cetak hanya setelah kesalahan pengiriman]		
		Print after receive errors only [Cetak hanya setelah kesalahan penerimaan]		
Fax Transmit Signal Loss [Kehilangan]			Nilai antara 0 dan 30. Standarnya yaitu 0.	Setel tingkat kehilangan untuk mengkompensasi sinyal saluran telepon yang hilang. Anda sebaiknya tidak

Tabel 2-17 Menu Troubleshooting [Pemecahan Masalah] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Sinyal Transmisi Faks]				mengubah pengaturan ini kecuali jika diminta oleh perwakilan servis HP karena pengaturan ini dapat menyebabkan faks berhenti bekerja.
Fax V.34			Normal (standar) Off [Mati]	Nonaktifkan mode V.34 jika terjadi kegagalan pada beberapa faks atau jika kondisi saluran telepon mengharuskannya.
Fax Speaker Mode [Mode Pengeras Suara Faks]			Normal (standar) Diagnostic [Diagnostik]	Fitur ini dapat digunakan oleh teknisi untuk mengevaluasi dan mendiagnosa masalah faks dengan mendengarkan suara modulasi faks.
Diagnostic Page [Halaman Diagnostik]			Print [Cetak]	Cetak halaman diagnostik yang berisi contoh warna dan tabel parameter EP.
Disable Cartridge Check [Nonaktifkan Pemeriksaan Kartrid]				Gunakan item ini untuk memasukkan mode, sehingga kartrid (atau pasangan warna kartrid dan drum) dapat dikeluarkan untuk menentukan warna yang merupakan sumber masalah. Dalam mode ini, semua kesalahan yang terkait dengan persediaan sekali pakai akan diabaikan.
Paper Path Sensors [Sensor Jalur Kertas]				Mulai pengujian sensor jalur kertas.
Paper Path Test [Uji Jalur Kertas]	Test Page [Halaman Uji]		Print [Cetak]	Membuat halaman uji untuk menguji fitur penanganan kertas. Tentukan jalur uji agar dapat menguji jalur kertas tertentu.
	Sumber		All trays [Semua baki] Tray 1 [Baki 1] Tray 2 [Baki 2] (Baki tambahan ditampilkan, jika berlaku.)	Menetapkan apakah halaman uji akan dicetak dari semua baki atau dari baki tertentu.
	Destination [Tujuan]		All bins [Semua nampan]	Pilih opsi keluaran untuk halaman uji. Kirim halaman uji ke semua nampan keluaran atau hanya ke nampan tertentu.
	Duplex [Bolak-Balik]		Off [Mati] (standar) On [Aktif]	Pilih apakah duplexer harus dimasukkan ke dalam pengujian.
	Copies [Salinan]		Range: 1-500, Default is 1 [Kisaran: 1-500, Standarnya 1].	Pilih berapa banyak halaman yang harus dikirim dari sumber yang ditetapkan sebagai bagian dari pengujian.

Tabel 2-17 Menu Troubleshooting [Pemecahan Masalah] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
Finishing Paper Path Test [Penuntasan Pengujian Jalur Kertas]	Staples [Kawat Jepit]	Finishing Options [Opsi Pengolahan Akhir]	Pilih dari daftar opsi yang tersedia.	Fitur penanganan kertas uji untuk finisher [penuntas]. Pilih opsi yang akan Anda uji.
		Destination Bin [Nampan Tujuan]		
		Media Size [Ukuran Media]	Letter A4	Pilih ukuran kertas yang akan diuji.
		Media Type [Jenis Media]	Pilih dari daftar jenis yang tersedia.	Pilih jenis kertas yang akan diuji.
		Copies [Salinan]	Range [Kisaran]: 2-30, Default=2	Pilih jumlah lembar salinan yang akan disertakan dalam pengujian.
		Duplex [Bolak-Balik]	Off [Mati] On [Aktif]	Pilih apakah akan menggunakan duplexer dalam pengujian.
		Test Page [Halaman Uji]	Print [Cetak]	Cetak halaman uji untuk digunakan dalam pengujian.
Tumpukan	Destination Bin [Nampan Tujuan]	Destination Bin [Nampan Tujuan]	Pilih dari daftar nampan.	Pilih opsi yang ingin Anda gunakan untuk menguji penumpuk.
		Media Size [Ukuran Media]	Letter Legal A4 Executive (JIS) 8,5 x 13	
		Media Type [Jenis Media]	Pilih dari daftar nampan.	Pilih jenis media yang akan digunakan untuk Finishing Paper Path Test [Penuntasan Pengujian Jalur Kertas].
		Copies [Salinan]	1 10 50 100 500	Pilih jumlah salinan untuk dimasukkan ke dalam Finishing Paper Path Test [Penuntasan Pengujian Jalur Kertas].
		Duplex [Bolak-Balik]	Off [Mati] On [Aktif]	Pilih apakah akan menggunakan duplexer dalam Finishing Paper Path Test [Penuntasan Pengujian Jalur Kertas].
		Test Page [Halaman Uji]	Print [Cetak]	Cetak halaman uji untuk digunakan dalam pengujian.

Tabel 2-17 Menu Troubleshooting [Pemecahan Masalah] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
	Pembuat Buklet	Media Size [Ukuran Media]	Letter Legal A4 Executive (JIS) 8,5 x 13	Pilih opsi yang ingin Anda gunakan untuk menguji pembuat buklet.
		Media Type [Jenis Media]	Pilih dari daftar nampan.	Pilih jenis media yang akan digunakan untuk Finishing Paper Path Test [Uji Jalur Kertas Penuntas].
		Copies [Salinan]	1 10 50 100 500	Pilih jumlah salinan untuk dimasukkan ke dalam Finishing Paper Path Test [Uji Jalur Kertas Penuntas].
		Duplex [Bolak-Balik]	Off [Mati] On [Aktif]	Pilih apakah akan menggunakan duplexer dalam Finishing Paper Path Test [Uji Jalur Kertas Penuntas].
		Test Page [Halaman Uji]	Print [Cetak]	Cetak halaman uji untuk digunakan dalam pengujian.
	Manual Sensor Test [Pengujian Sensor Manual]			Item ini melakukan pengujian untuk menentukan apakah sensor jalur kertas bekerja dengan benar.
	Company Name [Pengujian Komponen]		Transfer Motors [Motor Transfer] Belt Only [Sabuk Saja] Image Drum Motors [Motor Drum Citra] Black Laser Scanner [Pemindai Laser Hitam] Cyan Laser Scanner [Pemindai Laser Sian] Magenta Laser Scanner [Pemindai Laser Magenta] Yellow Laser Scanner [Pemindai Laser Kuning] Fuser Motor [Motor Fuser] Fuser Pressure Release Motor	Periksa masing-masing komponen secara terpisah untuk mengisolasi suara, kebocoran, atau masalah lain. Untuk memulai pengujian, pilih salah satu komponen. Pengujian akan dijalankan beberapa kali sesuai yang ditetapkan pada opsi Repeat [Ulangi]. Anda mungkin diminta untuk melepaskan komponen dari perangkat selama pengujian. Tekan tombol Stop [Berhenti] untuk mengakhiri pengujian.

Tabel 2-17 Menu Troubleshooting [Pemecahan Masalah] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
			[Motor Pelepas Tekanan Fuser]	
			Black Alienation Motor [Motor Alienasi Hitam]	
			Cyan Alienation Motor [Motor Alienasi Sian]	
			Magenta Alienation Motor [Motor Alienasi Magenta]	
			Yellow Alienation Motor [Motor Alienasi Kuning]	
			ITB Contact/ Alienation [Kontak/ Alienasi ITB]	
			Tray 2 Pickup Motor [Motor Pengambil Baki 2]	
			Tray 2 Pickup Solenoid [Solenoid Pengambil Baki 2]	
			Tray 3 Pickup Motor [Motor Pengambil Baki 3]	
			Tray 3 Pickup Solenoid [Solenoid Pengambil Baki 3]	
			Tray 4 Pickup Motor [Motor Pengambil Baki 4]	
			Tray 4 Pickup Solenoid [Solenoid Pengambil Baki 4]	
			Tray 5 Pickup Motor [Motor Pengambil Baki 5]	
			Tray 5 Pickup Solenoid [Solenoid Pengambil Baki 5]	
			Duplexer Reverse Motor [Motor Pembalik Duplekser]	
			Duplexer Feed Motor [Motor Pengumpan Duplekser]	

Tabel 2-17 Menu Troubleshooting [Pemecahan Masalah] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
			Duplexer Refeed Motor [Motor Pengumpan-ulang Duplekser]	
			Paper Transport Motor [Motor Pengangkut Kertas]	
	Repeat [Ulangi]		Once [Sekali] (Standar) Continuous [Kontinyu]	Menentukan berapa kali pengujian dijalankan.
Print/Stop Test [Pengujian Cetak/Hentikan]			Nilai kontinyu dari 0 s.d 60.000 milidetik. Standar: 0	Isolasi kesalahan dengan menghentikan perangkat selama siklus pencetakan dan perhatikan di proses mana kualitas gambar menurun. Untuk menjalankan pengujian, tentukan waktu berhenti. Pekerjaan berikutnya yang dikirim ke perangkat akan berhenti pada waktu yang ditetapkan dalam proses tersebut.
Color Band Test [Uji Pita Warna]	Test Page [Halaman Uji]		Print [Cetak]	Cetak halaman yang akan membantu mengenali pelepasan muatan listrik dalam catu daya tegangan tinggi.
	Copies [Salinan]		Nilai sambungan dari 1 s/d 30. Default: 1 [Standar: 1]	Tentukan jumlah lembar salinan yang akan dicetak untuk pengujian Color Band.
Scanner Tests [Pengujian Pemindai]	Lower Lamp [Lampu Bawah] Sensors ADF Input Motor [Motor Masukan ADF] ADF Input Reserve [Pembalik Masukan ADF] Flatbed Motor [Motor Flatbed] ADF Read Motor [Motor Pembaca ADF] ADF Read Motor Reserve [Pembalik Motor Pembaca ADF] ADF Duplex Solenoid [Solenoid Dupleks ADF]			Teknisi servis dapat menggunakan item menu ini untuk mendiagnosa masalah potensial pada pemindai perangkat.

Tabel 2-17 Menu Troubleshooting [Pemecahan Masalah] (Lanjutan)

Item menu	Item sub-menu	Item sub-menu	Nilai	Keterangan
	ADF LED Indicator [Indikator LED ADF]			
Control Panel [Panel Kontrol]	LEDs			Verifikasi bahwa komponen panel kontrol berfungsi baik.
	Display [Tampilan]			
	Buttons [Tombol]			
	Touchscreen [Layar sentuh]			
Finisher Tests [Uji Penuntas]	Manual Sensor Test [Pengujian Sensor Manual]			
	Company Name [Pengujian Komponen]			

Menu Reset [Atur Ulang]

Administration [Administrasi] > Resets [Atur Ulang]

Tabel 2-18 Resets [Atur Ulang] menu

Item menu	Nilai	Keterangan
Clear Local Address Book [Kosongkan Buku Alamat Lokal]	Clear [Kosongkan]	Gunakan fitur ini untuk mengosongkan semua alamat dari buku alamat yang tersimpan pada perangkat.
Clear Fax Activity Log [Kosongkan Log Aktivitas Faks]	Yes [Ya] No [Tidak] (default)	Gunakan fitur ini untuk menghapus semua aktivitas dari Fax Activity Log [Log Aktivitas Faks].
Restore Factory Telecom Setting [Memulihkan Pengaturan Telecom Pabrik]	Restore [Memulihkan]	Gunakan opsi ini untuk mengembalikan pengaturan berikut ke pengaturan standar pabriknya: Transmit Signal Loss, V34, Maximum Baud Rate, Speaker Mode.
Restore Factory Settings [Memulihkan Pengaturan Pabrik]	Restore [Memulihkan]	Gunakan fitur ini untuk mengembalikan semua pengaturan perangkat ke default pabrik.
Reset Supplies [Menyetel Ulang Persediaan]	New Document Feeder Kit [Kit Pengumpan Dokumen Baru] (Yes/No) [Ya/Tidak]	Memberitahu perangkat bahwa ada kit pengumpan dokumen baru yang sudah diinstal.

Menu Service [Layanan]

Administration [Administrasi] > Service [Layanan]

Menu Service [Layanan] dikunci dan memerlukan PIN untuk mengaksesnya. Menu ini ditujukan untuk digunakan oleh petugas servis resmi.

3 Perangkat lunak untuk Windows

- [Sistem operasi yang didukung untuk Windows](#)
- [Driver printer yang didukung untuk Windows](#)
- [HP Universal Print Driver \[Driver Cetak Universal\] \(UPD\)](#)
- [Pilih driver printer yang benar untuk Windows](#)
- [Prioritas pengaturan cetak](#)
- [Mengubah pengaturan driver-printer 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:

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

Driver printer yang didukung untuk Windows

- HP PCL 6
- Emulasi postscript HP Universal Print Driver (HP UPD PS)
- HP PCL 5 UPD Universal Print Driver [Driver Cetak Universal] (HP UPD PCL 5)

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



CATATAN: Untuk informasi lebih lanjut tentang UPD, lihat www.hp.com/go/upd.

HP Universal Print Driver [Driver Cetak Universal] (UPD)

HP Universal Print Driver [Driver Cetak Universal] (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 saksama 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.

 **CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut tentang UPD, lihat www.hp.com/go/upd.

Berbagai mode instalasi UPD

Traditional mode [Mode tradisional]	<ul style="list-style-type: none">• 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]	<ul style="list-style-type: none">• 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

Driver printer menyediakan akses ke fitur-fitur produk dan memungkinkan komputer berkomunikasi dengan produk (menggunakan bahasa printer). Periksa catatan instalasi dan file readme pada CD perangkat untuk perangkat lunak dan bahasa tambahan.

Keterangan driver HP PCL 6

- Disarankan untuk mencetak dalam semua lingkungan Windows
- Memberikan kecepatan terbaik, kualitas cetak, dan dukungan fitur produk secara keseluruhan bagi pengguna pada umumnya
- Dikembangkan agar sejalan dengan Windows Graphic Device Interface (GDI) untuk kecepatan terbaik dalam lingkungan Windows
- Mungkin belum kompatibel sepenuhnya dengan program perangkat lunak khusus dan program pihak ketiga yang berbasis PCL 5

Keterangan driver emulasi HP postscript level 3

- Disarankan untuk pencetakan melalui program perangkat lunak Adobe® atau program perangkat lunak dengan grafik yang sangat intensif
- Menyediakan dukungan untuk mencetak dari emulasi postscript level 3, atau untuk dukungan font flash postscript
- Sedikit lebih cepat daripada driver PCL 6 bila menggunakan program perangkat lunak Adobe

Keterangan HP PCL 5 Universal Print Driver [Driver Cetak Universal HP PCL 5]

- Disarankan untuk pencetakan di kantor pada umumnya, dalam semua lingkungan Windows
- Kompatibel dengan versi PCL terdahulu dan produk HP LaserJet yang lebih lama
- Pilihan terbaik untuk pencetakan dari program perangkat lunak pihak ketiga atau program yang disesuaikan
- Pilihan terbaik bila dioperasikan pada lingkungan campuran, yang mengharuskan produk untuk diatur ke PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)
- Dirancang bagi penggunaan dalam lingkungan Windows korporat untuk menyediakan driver tunggal yang digunakan bersama oleh beberapa model printer sekaligus
- Diutamakan bila mencetak ke beberapa model printer sekaligus dari komputer Windows yang mobile

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

Mengubah pengaturan semua pekerjaan cetak sampai program perangkat lunak ditutup	Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak	Mengubah pengaturan konfigurasi produk
<ol style="list-style-type: none">1. Pada menu File dalam program perangkat lunak, klik Print [Cetak].2. Pilih driver, kemudian klik Properties [Properti] atau Preferences [Preferensi]. <p>Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Windows XP dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Start [Mulai] standar): Klik Start [Mulai], kemudian klik Printers and Faxes [Printer dan Faks]. <p>atau</p> <p>Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Classic Start [Mulai Klasik]): Klik Start [Mulai], klik Settings [Pengaturan], kemudian klik Printers.</p> <p>atau</p> <p>Windows Vista: Klik Start [Mulai], klik Control Panel [Panel Kontrol], kemudian dalam kategori Hardware and Sound [Perangkat Keras dan Suara], klik Printer.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Klik-kanan ikon, kemudian pilih Printing Preferences [Preferensi Pencetakan].	<ol style="list-style-type: none">1. Windows XP dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Start [Mulai] standar): Klik Start [Mulai], kemudian klik Printers and Faxes [Printer dan Faks]. <p>atau</p> <p>Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003 (menggunakan tampilan menu Classic Start [Mulai Klasik]): Klik Start [Mulai], klik Settings [Pengaturan], kemudian klik Printers.</p> <p>atau</p> <p>Windows Vista: Klik Start [Mulai], klik Control Panel [Panel Kontrol], kemudian dalam kategori Hardware and Sound [Perangkat Keras dan Suara], klik Printer.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Klik-kanan ikon driver, kemudian pilih Properties [Properti].3. Klik tab Device Settings [Pengaturan Perangkat].

Menghapus perangkat lunak untuk Windows

1. Klik **Start** [Mulai], kemudian klik **All Programs** [Semua Program].
2. Klik **HP**, kemudian klik **HP Color LaserJet CM6030** atau **HP Color LaserJet CM6040 MFP**.
3. Klik **Uninstall [Hapus Instalasi] HP Color LaserJet CM6030** atau **HP Color LaserJet CM6040 MFP**, kemudian ikuti petunjuk di layar untuk menghapus perangkat lunak.

Utilitas yang didukung untuk Windows

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin adalah alat bantu manajemen berbasis browser untuk printer yang terhubung ke HP Jetdirect dalam intranet Anda 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.

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. 192.](#))

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur dan fungsionalitas server Web terpadu, lihat [Server Web Terpadu pada hal. 197.](#)

HP Easy Printer Care

Perangkat lunak HP Easy Printer Care adalah program yang dapat Anda gunakan untuk tugas-tugas berikut:

- Memeriksa status produk
- Memeriksa status persediaan dan menggunakan HP SureSupply untuk membeli persediaan secara online
- Mengatur peringatan
- Melihat laporan penggunaan produk
- Melihat dokumentasi produk
- Mendapatkan akses ke informasi pemecahan masalah dan alat bantu pemeliharaan
- Gunakan HP Proactive Support [Dukungan Proaktif HP] untuk memindai sistem pencetakan Anda secara rutin dan untuk mencegah kemungkinan masalah. HP Proactive Support [Dukungan Proaktif HP] dapat memperbarui perangkat lunak, firmware, dan driver printer HP.

Anda dapat melihat perangkat lunak HP Easy Printer Care bila produk terhubung langsung ke komputer Anda atau terhubung ke jaringan.

Sistem operasi yang didukung

- Microsoft® Windows 2000
- Microsoft Windows XP, Service Pack 2 (Home edition dan Professional edition)
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows Vista™

Browser yang didukung

- Microsoft Internet Explorer 6.0 atau 7.0
-

Untuk mendownload perangkat lunak HP Easy Printer Care, kunjungi www.hp.com/go/easyprintercare. Situs Web ini juga menyediakan informasi terbaru tentang browser yang didukung dan daftar produk HP yang mendukung perangkat lunak HP Easy Printer Care.

Untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan perangkat lunak HP Easy Printer Care, lihat [HP Easy Printer Care pada hal. 194](#).

Perangkat lunak untuk sistem operasi lainnya

OS	Perangkat lunak
UNIX	Untuk jaringan HP-UX dan Solaris, kunjungi www.hp.com/support/go/jetdirectunix_software untuk mendownload penginstal printer HP Jetdirect (HPPI) untuk UNIX. Untuk skrip model terbaru, kunjungi www.hp.com/go/unixmodelscripts .
Linux	Untuk informasi, kunjungi www.hp.com/go/linuxprinting .

4 Menggunakan produk bersama Macintosh

- [Perangkat lunak untuk Macintosh](#)
- [Menggunakan fitur dalam driver printer Macintosh](#)

Perangkat lunak untuk Macintosh

Sistem operasi yang didukung untuk Macintosh

Perangkat mendukung sistem operasi Macintosh yang berikut ini:

- Macintosh OS X, V10.2.8 , V10.3, V10.4, V10.5, dan yang lebih baru

 **CATATAN:** Untuk Mac OS X V10.4 dan yang lebih baru, PPC dan Intel Core Processor Macs didukung.

Driver printer yang didukung untuk Macintosh

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

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

Menghapus instalasi perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh

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

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** dalam program yang sedang Anda gunakan untuk membuka kotak dialog ini. Pengaturan yang diubah di sini dapat mengesampingkan pengaturan yang diubah di 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].
- **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

Mengubah pengaturan semua pekerjaan cetak sampai program perangkat lunak ditutup	Mengubah pengaturan standar semua pekerjaan cetak	Mengubah pengaturan konfigurasi produk
<ol style="list-style-type: none">1. Pada menu File, klik Print [Cetak].2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu.	<ol style="list-style-type: none">1. Pada menu File, klik Print [Cetak].2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu.3. Pada menu Presets [Prasetel], klik Save as [Simpan sebagai] dan ketikkan nama untuk prasetel. <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>	<p>Mac OS X V10.2.8</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dalam Finder [Pencari], pada menu Go [Jalankan], klik Applications [Aplikasi].2. Buka Utilities [Utilitas], kemudian buka Print Center [Pusat Cetak].3. Klik pada antrian cetakan.4. Pada menu Printers, klik Configure [Konfigurasi].5. Klik menu Installable Options [Opsi yang Dapat Diinstal]. <p>CATATAN: Pengaturan konfigurasi mungkin tidak tersedia pada modus Classic.</p> <p>Mac OS X V10.3 atau Mac OS X V10.4</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dari menu Apple, klik System Preferences [Preferensi Sistem] kemudian Print & Fax [Cetak & Faks].2. Klik Printer Setup [Pengaturan Printer].3. Klik menu Installable Options (Opsi yang Dapat Diinstal). <p>Mac OS X V10.5</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dari menu Apple, klik System Preferences [Preferensi Sistem] kemudian Print & Fax [Cetak & Faks].2. Klik Options & Supplies [Opsi & Persediaan].3. Klik menu Driver.4. Pilih driver dari daftar dan konfigurasilah opsi yang terinstal.

Perangkat lunak untuk komputer Macintosh

HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]

Gunakan HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] untuk mengatur fitur produk yang tidak tersedia dalam driver printer.

Anda dapat menggunakan HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] apabila produk Anda menggunakan kabel universal serial bus (USB) atau dihubungkan ke jaringan berbasis TCP/IP.

Membuka HP Printer Utility

Membuka HP Printer Utility dalam Mac OS X V10.2.8

1. Buka Finder [Pencari], kemudian klik **Applications** [Aplikasi].
2. Klik **Library** [Perpustakaan], kemudian klik **Printers** [Printer].
3. Klik **hp**, kemudian klik **Utilities** [Utilitas].
4. Klik-ganda **HP Printer Selector** untuk membuka HP Printer Selector [Pemilih Printer HP].
5. Pilih produk yang ingin Anda konfigurasi, kemudian klik **Utility** [Utilitas].

Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] dalam Mac OS X V10.3 dan V10.4

1. Buka Finder [Pencari], klik **Applications** [Aplikasi], klik **Utilities** [Utilitas], kemudian klik ganda **Printer Setup Utility** [Utilitas Pengaturan Printer].
2. Pilih produk yang ingin Anda konfigurasi, kemudian klik **Utility** [Utilitas].

Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] pada Mac OS X V10.5

- ▲ Dari menu **Printer**, klik **Printer Utility** [Utilitas Printer].

atau

Dari **Print Queue** [Antrian Printer], klik ikon **Utility** [Utilitas].

Fitur HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP]

HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] terdiri dari halaman yang Anda buka dengan mengklik dalam daftar **Configuration Settings** [Pengaturan Konfigurasi]. Tabel berikut ini menguraikan tugas yang dapat Anda lakukan dari halaman ini.

Komponen	Keterangan
Configuration Page [Halaman Konfigurasi]	Mencetak halaman konfigurasi.
Supplies Status [Status Persediaan]	Menampilkan status persediaan perangkat dan memberikan link ke pemesanan persediaan online.
HP Support [Dukungan HP]	Memberikan akses ke bantuan teknis, pemesanan persediaan online, pendaftaran online, serta informasi daur ulang dan pengembalian.
File Upload [Upload File]	Mentransfer file dari komputer ke perangkat.
Upload Fonts [Upload Font]	Mentransfer file font dari komputer ke perangkat.
Firmware Update [Perbaruan Firmware]	Mentransfer pembaruan file firmware dari komputer ke perangkat.
Duplex Mode [Modus Dupleks]	Mengaktifkan modus pencetakan bolak-balik otomatis
Economode & Kepekatan Toner	Mengaktifkan pengaturan Economode untuk menghemat toner, atau mengatur kepekatan toner.
Resolution [Resolusi]	Mengubah pengaturan resolusi, termasuk pengaturan REt.

Komponen	Keterangan
Lock Resources [Kunci Sumber Daya]	Mengunci atau mengaktifkan produk penyimpanan, misalnya hard disk.
Stored Jobs [Pekerjaan Tersimpan]	Mengelola pekerjaan cetak yang tersimpan pada hard disk perangkat.
Trays Configuration [Konfigurasi Baki]	Mengubah pengaturan baki standar
IP Settings [Pengaturan IP]	Mengubah pengaturan jaringan perangkat dan memberi akses ke server Web terpadu.
Pengaturan Bonjour	Memberikan kemampuan untuk menghidupkan atau mematikan dukungan Bonjour atau mengubah nama layanan perangkat yang terdaftar pada jaringan.
Additional Settings [Pengaturan Tambahan]	Memberikan akses ke server Web terpadu.
E-mail Alerts [Peringatan E-mail]	Mengkonfigurasi perangkat agar mengirim pemberitahuan e-mail mengenai kejadian tertentu.

Utilitas yang didukung untuk Macintosh

Server Web tertanam

Perangkat ini dilengkapi server Web tertanam, yang menyediakan akses ke informasi tentang aktivitas perangkat dan jaringan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Bagian server Web terpadu pada hal. 198](#).

Menggunakan fitur dalam driver printer Macintosh

Mencetak

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 **Standard** [Standar].

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 **Cover Page** [Halaman Sampul], kemudian pilih apakah mencetak halaman sampul **Before Document** [Sebelum Dokumen] atau **After Document** [Sesudah Dokumen].
4. Dalam menu **Cover Page Type** [Jenis Halaman 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].

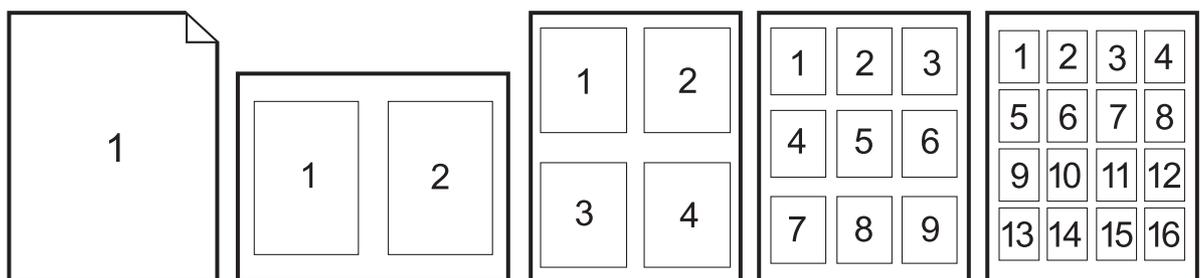
Menggunakan watermark [tanda air]

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 **Layout** [Tata letak].

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

Mencetak pada kedua sisi halaman (pencetakan dupleks)

Menggunakan pencetakan dupleks otomatis

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

Untuk mencetak pada kedua sisi secara manual

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

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

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

Mengatur opsi menstaples

Jika perangkat penyelesaian yang memiliki stapler telah dipasang, maka Anda dapat menstaples dokumen.

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Buka menu **Finishing** [Penyelesaian].
3. Dalam daftar buka-bawah **Stapling Options** [Opsi Menstaples], pilih opsi staples yang ingin Anda gunakan.

Menyimpan pekerjaan

Anda dapat menyimpan pekerjaan pada produk agar dapat mencetaknya sewaktu-waktu. Anda dapat memakai pekerjaan yang disimpan bersama pengguna lain, atau Anda dapat menjadikannya bersifat pribadi.

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Buka menu **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
3. Dalam daftar buka-bawah **Job Storage**: [Penyimpanan Pekerjaan:], pilih jenis pekerjaan yang disimpan.
4. Untuk jenis pekerjaan tersimpan **Stored Job** [Pekerjaan Tersimpan], dan **Private Job** [Pekerjaan Pribadi], dan **Private Stored Job** [Pekerjaan Tersimpan Pribadi], masukkan nama untuk pekerjaan tersimpan dalam kotak di sebelah **Job Name**: [Nama Pekerjaan:].

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

- **Use Job Name + (1 - 99)** [Gunakan Nama Pekerjaan + (1 - 99)] akan menambahkan sebuah nomor unik ke akhir nama pekerjaan.
 - **Replace Existing File** [Ganti File Yang Ada] akan mengganti pekerjaan tersimpan yang sudah ada dengan yang baru.
5. Jika Anda memilih **Stored Job** [Pekerjaan Tersimpan] atau **Private Job** [Pekerjaan Pribadi] dalam langkah 3, ketikkan nomor 4 digit dalam kotak di sebelah **PIN To Print (0000 - 9999)** [PIN Untuk Mencetak (0000 - 9999)]. Bila ada orang lain yang berusaha mencetak pekerjaan ini, produk akan memintanya memasukkan nomor PIN ini.

Mengatur opsi warna

Gunakan menu **Color Options** [Opsi Warna] untuk mengontrol bagaimana warna ditafsirkan dan dicetak dari program perangkat lunak.

1. Pada menu **File** dalam program perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih driver.
3. Klik menu pop-up (munculan) **Color Options** [Opsi Warna].
4. Klik **Show Advanced Options** [Tunjukkan Opsi Tingkat Lanjut].
5. Atur masing-masing pengaturan untuk teks, grafis, dan foto.

Menggunakan menu **Services** [Layanan]

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

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Buka menu **Services** [Layanan].
3. Untuk membuka server Web tertanam dan melaksanakan tugas pemeliharaan, lakukan yang berikut:
 - a. Pilih **Device Maintenance** [Pemeliharaan Perangkat].
 - b. Pilih tugas dari daftar buka-bawah.
 - c. Klik **Launch** [Luncurkan].
4. Untuk pindah ke berbagai situs Web dukungan bagi perangkat ini, lakukan yang berikut:
 - a. Pilih **Services on the Web** [Layanan di Web].
 - b. Pilih **Internet Services** [Layanan Internet], dan pilih sebuah opsi dari daftar buka-bawah.
 - c. Klik **Go!** [Mulai!].

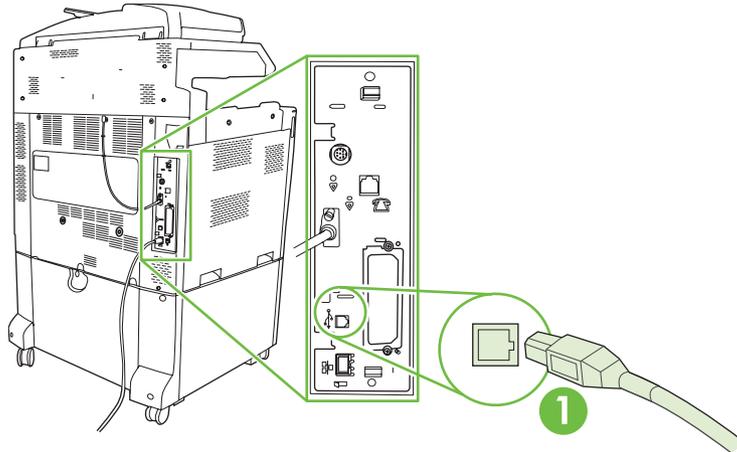
5 Menghubungkan produk

- [Koneksi USB](#)
- [Koneksi jaringan](#)

Koneksi USB

Produk ini mendukung satu perangkat USB 2.0. Port USB berada di belakang produk. Anda harus menggunakan kabel USB jenis A-ke-B yang panjangnya tidak lebih dari 2 meter (6,56 kaki). Port USB 2.0 dapat digunakan untuk menghubungkan secara langsung ke produk dan untuk melakukan upgrade firmware.

Gambar 5-1 Koneksi USB



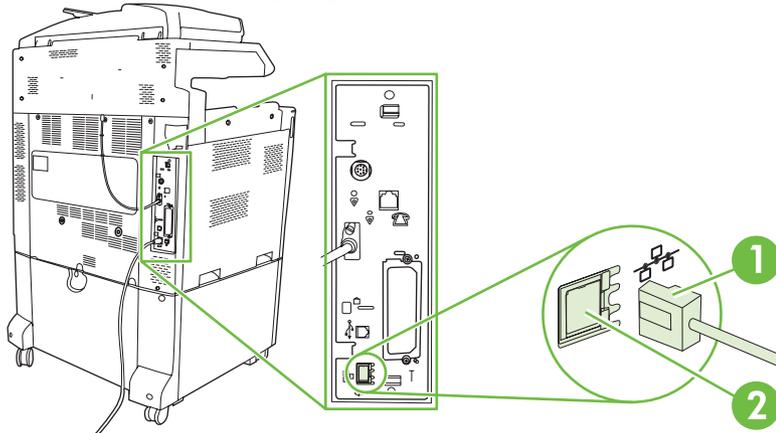
1

Port USB 2.0

Koneksi jaringan

Semua model produk menyertakan sebuah server cetak HP Jetdirect tertanam, yang mendukung koneksi ke jaringan melalui konektor LAN (Local Area Network) RJ-45 pada bagian belakang produk. Untuk informasi lebih lanjut tentang mengkonfigurasi produk pada jaringan, lihat [Konfigurasi jaringan pada hal. 91](#)

Gambar 5-2 Koneksi jaringan



1	Kabel jaringan
2	Port jaringan

6 Konfigurasi jaringan

- [Manfaat koneksi jaringan](#)
- [Protokol jaringan terdukung](#)
- [Mengkonfigurasi pengaturan jaringan](#)
- [utilitas jaringan](#)

Manfaat koneksi jaringan

Menghubungkan produk ke jaringan memberikan sejumlah manfaat:

- Semua pengguna jaringan dapat menggunakan produk yang sama.
- Anda dapat mengelola produk dari jauh, dari komputer manapun di jaringan, dengan menggunakan server Web tertanam (EWS).
- Anda dapat menggunakan perangkat lunak HP Easy Printer Care untuk melihat penggunaan persediaan pada semua produk HP yang telah terhubung ke jaringan. Ini memudahkan pengelolaan secara terpusat untuk pemesanan kartrid pengganti dan persediaan lainnya.
- Untuk perusahaan besar, Anda juga dapat mengelola produk dari jauh dengan menggunakan HP Web Jetadmin.

Protokol jaringan terdukung

Produk ini mendukung protokol jaringan TCP/IP, yakni protokol jaringan yang paling banyak digunakan dan diterima. Banyak layanan jaringan yang memanfaatkan protokol ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [TCP/IP pada hal. 94](#). Tabel berikut mencantumkan daftar layanan dan protokol jaringan yang didukung.

Tabel 6-1 Mencetak

Nama layanan	Keterangan
port9100 (Metode Langsung)	Layanan pencetakan
Line printer daemon (LPD)	Layanan pencetakan

Tabel 6-2 Penemuan perangkat jaringan

Nama layanan	Keterangan
SLP (Service Location Protocol)	Protokol penemuan perangkat, digunakan untuk membantu menemukan dan mengkonfigurasi perangkat jaringan. Terutama digunakan oleh program berbasis Microsoft.
Bonjour	Protokol penemuan perangkat, digunakan untuk membantu menemukan dan mengkonfigurasi perangkat jaringan. Terutama digunakan oleh program berbasis Apple Macintosh.

Tabel 6-3 Pembuatan pesan dan manajemen

Nama layanan	Keterangan
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Membolehkan browser Web berkomunikasi dengan server Web terbenam.
EWS (embedded Web server)	Memungkinkan pengguna untuk mengelola produk melalui browser Web.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Digunakan oleh aplikasi jaringan untuk manajemen produk. Objek SNMP v1 dan MIB-II standar (Management Information Base), didukung.

Tabel 6-4 pengalamatan IP

Nama layanan	Keterangan
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Untuk penetapan alamat IP otomatis. Server DHCP melengkapi produk dengan alamat IP. Umumnya, produk mendapatkan alamat IP dari server DHCP tanpa campur tangan pengguna.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Untuk penetapan alamat IP otomatis. Server BOOTP melengkapi produk dengan alamat IP. Administrator perlu memasukkan alamat perangkat keras MAC produk pada server BOOTP agar produk dapat mendapatkan alamat IP dari server itu.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Untuk penetapan alamat IP otomatis. Jika server DHCP maupun server BOOTP tidak ada, produk menggunakan layanan ini untuk membuat alamat IP yang unik.

Mengkonfigurasi pengaturan jaringan

Anda mungkin perlu mengkonfigurasi parameter jaringan tertentu pada produk. Anda dapat mengkonfigurasi parameter ini dari perangkat lunak instalasi, panel kontrol produk, server Web tertanam, atau perangkat lunak manajemen, seperti HP Web Jetadmin.

Untuk informasi lebih lanjut tentang jaringan yang didukung dan alat bantu konfigurasi jaringan, lihat *HP Jetdirect Print Servers Administrator's Guide* [Panduan Administrator Server Cetak HP Jetdirect]. Panduan ini menyertai printer yang dilengkapi dengan server cetak HP Jetdirect.

TCP/IP

Serupa dengan bahasa yang umumnya digunakan orang untuk saling berkomunikasi, TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) adalah serangkaian protokol yang dirancang untuk menentukan cara komputer dan perangkat lain saling berkomunikasi pada jaringan.

Internet Protocol (IP) [Protokol Internet]

Bila informasi dikirim melintasi jaringan, data dipecah ke dalam paket-paket kecil. Setiap paket dikirim sendiri-sendiri. Setiap paket disandikan dengan informasi IP, seperti alamat IP pengirim dan penerima. Paket-paket IP bisa dirutekan melalui router dan gateway: perangkat yang menghubungkan ke jaringan dengan jaringan lain.

Komunikasi IP tidak memerlukan sambungan. Bila paket-paket IP dikirim, rangkaian paket itu tiba di tempat tujuannya dalam urutan yang benar. Walau demikian, protokol dan program yang tingkatnya lebih tinggi, menempatkan paket-paket dalam urutan yang benar, agar komunikasi IP efisien.

Setiap simpul atau perangkat yang berkomunikasi pada jaringan memerlukan alamat IP.

Transmission Control Protocol (TCP) [Protokol Kontrol Transmisi]

TCP memecah data ke dalam paket-paket dan menyatukan kembali pada perangkat penerima dengan menyediakan layanan pengiriman yang berorientasi-koneksi, dapat diandalkan dan terjamin, ke simpul lain pada jaringan. Bila paket-paket data diterima di tempat tujuannya, TCP menghitung suatu checksum setiap paket untuk memastikan bahwa data tidak rusak. Jika data dalam paket ternyata rusak sewaktu pengiriman, TCP membuang paket itu dan meminta agar paket dikirim ulang.

Alamat IP

Setiap host (workstation atau simpul) pada jaringan IP memerlukan alamat IP unik untuk masing-masing antarmuka jaringan. Alamat ini digunakan untuk mengenali jaringan dan host tertentu yang berlokasi pada jaringan itu. Dimungkinkan bagi host untuk menanyakan alamat IP dinamis pada server setiap kali produk dihidupkan (misalnya, jika menggunakan DHCP dan BOOTP).

Alamat IP memuat empat byte informasi, yang dibagi ke dalam bagian yang masing-masing berisi satu byte. Alamat IP memiliki format berikut:

xxx . xxx . xxx . xxx

-
- △ **PERHATIAN:** Saat menetapkan alamat IP, selalu tanyakan alamat IP kepada administrator. Pengaturan alamat yang salah dapat menonaktifkan peralatan lain yang beroperasi pada jaringan atau mengganggu komunikasi.
-

Mengkonfigurasi parameter IP

Parameter konfigurasi TCP/IP dapat dikonfigurasi secara manual atau dapat didownload secara otomatis menggunakan DHCP atau BOOTP setiap kali produk dihidupkan.

Ketika dihidupkan, produk baru yang tidak dapat mengambil alamat IP yang berlaku dari jaringan akan secara otomatis menentukan sendiri alamat IP standar. Alamat IP untuk produk dicantumkan pada Configuration page [Halaman konfigurasi] produk dan Network report [Laporan jaringan]. Lihat [Halaman informasi pada hal. 192](#).

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

DHCP memungkinkan suatu grup perangkat untuk menggunakan seperangkat alamat IP yang dikelola oleh server DHCP. Produk mengirim permintaan ke server, dan jika alamat IP tersedia, server kemudian memberikannya ke produk itu.

BOOTP

BOOTP adalah protokol bootstrap yang digunakan untuk mendownload parameter konfigurasi dan informasi host dari server jaringan.

Klien mengirimkan paket permintaan boot yang berisi alamat perangkat keras produk. Server menjawab dengan paket balasan boot yang memuat informasi yang dibutuhkan produk untuk konfigurasi.

Subnet

Apabila alamat jaringan IP untuk kelas jaringan tertentu ditetapkan ke suatu organisasi, tidak ada ketetapan yang akan dibuat untuk lebih dari satu jaringan yang berada pada lokasi itu. Administrator jaringan lokal menggunakan subnet untuk menyekat jaringan ke dalam beberapa subjaringan yang berbeda. Membagi jaringan ke dalam subnet dapat menghasilkan kinerja yang lebih baik dan meningkatkan penggunaan ruang alamat jaringan yang terbatas.

Subnet mask

Subnet mask adalah suatu mekanisme yang digunakan untuk membagi jaringan IP tunggal ke dalam beberapa subjaringan yang berbeda. Untuk kelas jaringan tertentu, bagian dari alamat IP yang biasanya digunakan untuk mengenali suatu simpul, sekarang digunakan untuk mengenali subjaringan. Subnet mask diterapkan ke masing-masing alamat IP untuk menentukan bagian yang digunakan untuk subjaringan dan bagian yang digunakan untuk mengenali simpul.

Gateway

Gateway (router) digunakan untuk menghubungkan beberapa jaringan. Gateway adalah perangkat yang berfungsi sebagai penerjemah antara sistem-sistem yang tidak menggunakan protokol komunikasi, format data, struktur, bahasa atau arsitektur yang sama. Gateway mengemas ulang paket data dan mengubah sintaks agar sesuai dengan sistem yang menjadi tujuannya. Bila jaringan dibagi ke dalam beberapa subnet, gateway diperlukan untuk menghubungkan subnet yang satu ke subnet lainnya.

Gateway standar

Gateway standar adalah alamat IP gateway atau router yang menggerakkan paket di antara jaringan.

Jika ada beberapa gateway atau router sekaligus, maka gateway standar biasanya adalah alamat gateway atau router pertama atau yang terdekat. Jika tidak ada gateway atau router, maka gateway standar biasanya akan menyandang alamat IP simpul jaringan (seperti workstation atau produk).

Mengkonfigurasi parameter TCP/IPv4

Jika jaringan Anda tidak dapat menetapkan alamat IP secara otomatis melalui DHCP, BOOTP, RARP, atau metode lain, Anda mungkin perlu memasukkan parameter ini secara manual sebelum dapat mencetak melalui jaringan:

- Alamat IP (4 byte)
- Subnet mask (4 byte)
- Default gateway (4 byte)

Memasukkan atau mengubah alamat IP

Anda dapat melihat alamat IP perangkat saat ini dari layar Home panel kontrol dengan menyentuh **Network Address [Alamat Jaringan]**.

Gunakan prosedur berikut ini untuk mengubah alamat IP secara manual.

1. Gulir ke lalu sentuh **Administration [Administrasi]**.
2. Gulir ke lalu sentuh **Initial Setup [Pengaturan Awal]**.
3. Sentuh **Networking and I/O [Jaringan dan I/O]**.
4. Sentuh **Embedded Jetdirect [Jetdirect tertanam]**.
5. Sentuh **TCP/IP**.
6. Sentuh **IPV4 Settings [Pengaturan IPV4]**.
7. Sentuh **Config Method [Metode Konfig.]**.
8. Sentuh **Manual**.
9. Sentuh **Save [Simpan]**.
10. Sentuh **Manual Settings [Pengaturan Manual]**.
11. Sentuh **IP Address [Alamat IP]**.
12. Sentuh kotak teks IP Address [Alamat IP].
13. Gunakan tombol papan sentuh untuk memasukkan alamat IP.
14. Sentuh **OK**.
15. Sentuh **Save [Simpan]**.

Mengatur subnet mask

1. Gulir ke lalu sentuh **Administration [Administrasi]**.
2. Gulir ke lalu sentuh **Initial Setup [Pengaturan Awal]**.
3. Sentuh **Networking and I/O [Jaringan dan I/O]**.
4. Sentuh **Embedded Jetdirect [Jetdirect tertanam]**.
5. Sentuh **TCP/IP**.

6. Sentuh **IPV4 Settings** [Pengaturan IPV4].
7. Sentuh **Config Method** [Metode Konfig.].
8. Sentuh **Manual**.
9. Sentuh **Save** [Simpan].
10. Sentuh **Manual Settings** [Pengaturan Manual].
11. Sentuh **Subnet Mask**.
12. Sentuh kotak teks **Subnet Mask**.
13. Gunakan tombol papan sentuh untuk memasukkan subnet mask.
14. Sentuh **OK**.
15. Sentuh **Save** [Simpan].

Mengatur gateway [gerbang] standar

1. Gulir ke lalu sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Gulir ke lalu sentuh **Initial Setup** [Pengaturan Awal].
3. Sentuh **Networking and I/O** [Jaringan dan I/O].
4. Sentuh **Embedded Jetdirect** [Jetdirect tertanam].
5. Sentuh **TCP/IP**.
6. Sentuh **IPV4 Settings** [Pengaturan IPV4].
7. Sentuh **Config Method** [Metode Konfig.].
8. Sentuh **Manual**.
9. Sentuh **Save** [Simpan].
10. Sentuh **Manual Settings** [Pengaturan Manual].
11. Sentuh **Default Gateway** [Gateway Standar].
12. Sentuh kotak teks **Default Gateway** [Gerbang Standar].
13. Gunakan tombol papan sentuh untuk memasukkan default gateway [gerbang standar].
14. Sentuh **OK**.
15. Sentuh **Save** [Simpan].

Mengkonfigurasi parameter TCP/IPv6

Untuk informasi mengenai cara mengkonfigurasi jaringan TCP/IPv6 perangkat, lihat *Panduan Administrator Server Cetak HP Jetdirect*.

utilitas jaringan

Produk dapat digunakan bersama sejumlah utilitas agar mudah memantau dan mengelola produk pada jaringan.

- HP Web Jetadmin: Lihat [HP Web Jetadmin pada hal. 73](#).
- Server Web tertanam: Lihat [Server Web terpadu pada hal. 73](#).
- Perangkat lunak HP Easy Printer Care: Lihat [HP Easy Printer Care pada hal. 73](#).

Komponen dan kegunaan lainnya

Windows	Macintosh OS
<ul style="list-style-type: none">● Pemasangan perangkat lunak – mengotomatiskan instalasi sistem pencetakan● Pendaftaran Web Online	<ul style="list-style-type: none">● HP Printer Utility [Kegunaan Printer HP] — mengubah pengaturan perangkat, menampilkan status, dan mengatur pemberitahuan aktivitas printer dari Mac. Kegunaan ini didukung untuk Mac OS X V10.2 dan yang lebih baru.

7 Kertas dan media cetak

- Memahami penggunaan kertas dan media cetak
- Ukuran kertas dan media cetak yang didukung
- Jenis kertas yang didukung
- Pedoman kertas atau media cetak khusus
- Memuat kertas dan media cetak
- Mengkonfigurasi baki
- Memilih lokasi keluaran

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 laserjet atau serbaguna. Jangan gunakan kertas atau media cetak yang dibuat untuk printer inkjet. Hewlett-Packard Company tidak dapat menganjurkan penggunaan media merek lain karena HP tidak dapat 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

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

Tabel 7-1 Ukuran kertas dan media cetak yang didukung

Ukuran	Dimensi	Baki 1	Baki 2	Baki 3, 4, 5
Letter	216 x 279 mm	✓	✓ ¹	✓ ¹
Letter Rotated [Letter Diputar]	279 x 216 mm	✓	✓ ¹	✓ ¹
Legal	216 x 356 mm	✓	✓ ¹	✓ ¹
A4	210 x 297 mm	✓	✓ ¹	✓ ¹
A4 Rotated [A4 Diputar]	297 x 210 mm	✓	✓ ¹	✓ ¹
Executive	184 x 267 mm	✓	✓ ¹	✓ ¹
Statement	139,7 x 215,9 mm	✓		
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓	✓
A3	297 x 420 mm	✓	✓ ¹	✓ ¹
A5	148 x 210 mm	✓	✓ ¹	✓ ¹
A6	105 x 148 mm	✓		
11 x 17	279 x 432 mm	✓	✓ ¹	✓ ¹
12 x 18	305 x 457 mm	✓		✓
B4 (JIS)	257 x 364 mm	✓	✓ ¹	✓ ¹
RA3	305 x 430 mm	✓		✓
SRA3	320 x 450 mm	✓		✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓ ¹	✓ ¹
8k	270 x 390 mm	✓	✓	✓
16k	195 x 270 mm	✓	✓	✓
Custom [Tersuai]	98,55 x 139,70 mm s/d 320 x 457,2 mm (3,9 x 5,5 s/d 12,6 x 18 in) ³	✓		
Custom [Tersuai]	148 x 210 mm s/d 297 x 432 mm (5,8 x 8,2 s/ d 11,7 x 17 in) ²		✓	
Custom [Tersuai]	148 x 210 mm s/d 320 x 457,2 mm (5,8 x 8,2 s/d 12,6 x 18 in)			✓

¹ Baki secara otomatis mendeteksi ukuran kertas.

² Ukuran standar dalam kisaran tersuai untuk Baki 2 adalah: 8,5 x 13, RA4, SRA4, 8K (270 x 390), 16K (195 x 270)

³ Ukuran standar dalam kisaran tersuai untuk Baki 3, 4, dan 5 adalah: 8,5 x 13, RA4, SRA4, 8K (270 x 390), 16K (195 x 270), RA3, SRA3, dan 12 x 18

Tabel 7-2 Amplop dan kartu pos yang didukung

Ukuran	Dimensi	Baki 1	Baki 2, 3, 4, 5
Envelope #9 [Amplop #9]	98 x 225 mm	✓	
Envelope #10	105 x 241 mm	✓	
Envelope DL	110 x 220 mm	✓	
Envelope C5	162 x 229 mm	✓	
Envelope B5	176 x 250 mm	✓	
Envelope C6 [Amplop C6]	162 x 114 mm (6,4 x 4,5 in)	✓	
Envelope Monarch	98 x 191 mm	✓	
Double Post Card [Kartu Pos Ganda]	148 x 200 mm	✓	
US Index Cards [Kartu Indeks AS]	102 x 152 mm (4 x 6 in) dan 127 x 203 mm (5 x 8 in)	✓	

¹ Berat lebih dari 160 g/m² mungkin tidak berfungsi dengan baik, namun tidak akan merusak produk.

Ukuran kertas berikut didukung pada aksesoris HP 3-bin Stapler/Stacker [Stapler/Penumpuk 3 Nampan HP] dan HP Booklet Maker/Finisher [Pembuat Buklet/Finisher HP].

Tabel 7-3 Ukuran kertas dan media cetak yang didukung untuk aksesoris HP 3-bin Stapler/Stacker [Stapler/Penumpuk 3 Nampan HP] dan HP Booklet Maker/Finisher [Pembuat Buklet/Finisher HP].

Ukuran	Dimensi	Penumpukan n ²	Staples di sudut (di sudut kiri)	Staples di sudut (di sudut kanan)	Dua staples (di atas atau samping)	Pelipatan	Jilid di punggung
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓		
Letter Rotated [Letter Diputar]	279 x 216 mm	✓	✓	✓		✓ ¹	✓ ¹
Legal	216 x 356 mm	✓	✓	✓		✓ ¹	✓ ¹
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓		
A4 Rotated [A4 Diputar]	297 x 210 mm	✓	✓	✓		✓ ¹	✓ ¹
Executive	184 x 267 mm	✓					
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓					
A3	297 x 420 mm	✓	✓	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹
A5	148 x 210 mm	✓					
A6	105 x 148 mm	✓					
Statement	140 x 216 mm	✓					
11 x 17 (Ledger)	279 x 432 mm	✓	✓	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹

Tabel 7-3 Ukuran kertas dan media cetak yang didukung untuk aksesoris HP 3-bin Stapler/Stacker [Stapler/Penumpuk 3 Nampun HP] dan HP Booklet Maker/Finisher [Pembuat Buklet/Penuntas HP]. (Lanjutan)

Ukuran	Dimensi	Penumpukan ⁿ²	Staples di sudut (di sudut kiri)	Staples di sudut (di sudut kanan)	Dua staples (di atas atau samping)	Pelipatan	Jilid di punggung
12 x 18	305 x 457 mm	✓					
B4 (JIS)	257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹
RA3	305 x 430 mm	✓					
SRA3	320 x 450 mm	✓					
B5 (JIS)	257 x 182 mm	✓					
B6 (JIS)	128 x 182 mm	✓					
8K	270 x 390 mm	✓					
16K	195 x 270 mm	✓					
Envelope 9# [Amplop 9#]	98,4 x 225,4 mm	✓					
Envelope 10# [Amplop 10#]	104,77 x 241,3 mm	✓					
Envelope DL [Amplop DL]	110 x 220 mm	✓					
Envelope C5 [Amplop C5]	162 x 229 mm	✓					
Envelope B5 [Amplop B5]	176 x 250 mm	✓					
Envelope C6 [Amplop C6]	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 in)	✓					
Envelope Monarch [Amplop Monarch]	98,42 x 190,5 mm	✓					
Double Post Card [Kartu Pos Ganda]	148 x 200 mm	✓					
4 x 6 Index Card [Kartu Indeks]	102 x 152 mm	✓					
5 x 8 Index Card [Kartu Indeks]	127 x 203 mm	✓					
Custom Size [Ukuran Tersuai]	98,55 x 139,70 mm s/d 320 x 457,2 mm (3,9 x 5,5 s/d 12,6 x 18 in)						

¹ Pembuat buklet saja

² Penumpukan menggunakan nampun 1, 2, dan 3 dalam stapler/penumpuk, atau nampun 1 dan 2 dalam pembuat buklet.

Jenis kertas yang didukung

Tabel 7-4 Informasi kertas Baki 1

Jenis	Spesifikasi	Kuantitas	Pengaturan driver	Orientasi kertas
Kertas dan cardstock, ukuran standar	Kisaran: 60 g/m ² bond s/d 220 g/m ² bond	Maksimal tinggi tumpukan: 10 mm Sama dengan 100 lembar bond 75 g/m ² .	Biasa atau tidak ditentukan	Muat kertas bercetak atau berlubang menghadap ke bawah, dengan tepi atas mengarah ke baki, atau menghadap bagian belakang produk
Amplop	Bond kurang dari 60 g/m ² s.d. bond 90 g/m ²	Hingga 10 amplop	Envelope [Amplop]	Tepi pendek di depan, tutup amplop menghadap bagian depan produk, menghadap ke atas
Label	Tebal maksimal 0,23 mm	Maksimal tinggi tumpukan: 10 mm	Label	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke bawah
Transparansi	Tebal minimal 0,13 mm	Maksimal tinggi tumpukan: 10 mm	Transparansi	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke bawah
Heavy [Tebal]	Tebal 0,13 mm	Maksimal tinggi tumpukan: 10 mm	Kilap ringan, mengkilap, kilap tebal	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke bawah
Glossy [Mengkilap]	Kisaran: 75 g/m ² bond s/d 220 g/m ² bond	Maksimal tinggi tumpukan: 10 mm	Kilap ringan, mengkilap, kilap tebal	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke bawah
Media foto	60 g/m ² bond s/d 220 g/m ² bond	Maksimal tinggi tumpukan: 10 mm		Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke bawah
Kertas potong	60 g/m ² bond s/d 220 g/m ² bond	Maksimal tinggi tumpukan: 10 mm		Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke bawah
Kertas kuat	60 g/m ² bond s/d 220 g/m ² bond	Maksimal tinggi tumpukan: 10 mm		Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke bawah

Tabel 7-5 Informasi kertas baki 2, 3, 4, dan 5

Jenis	Spesifikasi	Kuantitas	Pengaturan	Orientasi kertas
Kertas dan cardstock, ukuran standar	Kisaran: 60 g/m ² bond s/d 220 g/m ² bond	500 lembar 75 g/m ² bond.	Biasa atau tidak ditentukan	Muat kertas bercetak atau berlubang menghadap ke atas, dengan bagian atas menghadap ke belakang baki atau menghadap sisi lengan kanan baki.

Tabel 7-5 Informasi kertas baki 2, 3, 4, dan 5 (Lanjutan)

Jenis	Spesifikasi	Kuantitas	Pengaturan	Orientasi kertas
Label	Tebal maksimal 0,13 mm	Maksimal tinggi tumpukan: 54 mm	Label	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas
Transparansi	Tebal minimal 0,13 mm	Maksimal tinggi tumpukan: 54 mm	Transparansi	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas
Heavy [Tebal]	Tebal 0,13 mm	Maksimal tinggi tumpukan: 54 mm	Kilap ringan, mengkilap, kilap tebal	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas
Glossy [Mengkilap]	75 g/m ² bond s/d 220 g/m ² bond	Maksimal tinggi tumpukan: 54 mm	Kilap ringan, mengkilap, kilap tebal	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas
Media foto	60 g/m ² bond s/d 220 g/m ² bond	Maksimal tinggi tumpukan: 54 mm	Agak mengkilap, mengkilap, atau sangat mengkilap	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas
Kertas potong	60 g/m ² bond s/d 220 g/m ² bond	Maksimal tinggi tumpukan: 54 mm	Plain [Biasa] atau unspecified [tidak ditentukan]	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas
Kertas kuat	60 g/m ² bond s/d 220 g/m ² bond	Maksimal tinggi tumpukan: 54 mm	HP Tough Paper [Kertas Kuat HP]	Sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke atas

Kapasitas baki 2, 3, 4, dan 5: 54 mm tingginya atau 500 lembar kertas, mana yang paling sedikit. Jenis media yang didukung mencakup: Kertas potong, label, OHT, kertas mengkilap, film mengkilap, media foto, dan kertas kuat. Berat Basis: 60-220 g/m².

Pencetakan dupleks: Menyediakan pencetakan bolak-balik otomatis (mencetak pada kedua sisi kertas). Kisaran ukuran kertas untuk pencetakan dupleks otomatis adalah 175 s/d 320 mm x 210 s/d 457 mm. Kisaran berat media adalah 60 s/d 220 g/m².

 **CATATAN:** HP Color Laser Presentation Paper, Glossy [Kertas Presentasi Laser Warna, Mengkilap HP] (Q2546A) tidak didukung pada produk ini. Penggunaan jenis kertas ini dapat menyebabkan fuser macet sehingga mengharuskan penggantian fuser. Dua alternatif yang disarankan adalah HP Color LaserJet Presentation Paper, Soft Gloss [Kertas Presentasi Laser Warna, Mengkilap Lembut] (Q6541A) dan HP Color LaserJet Brochure Paper, Glossy [Kertas Brosur, Mengkilap HP Color LaserJet] (Q6611A, Q6610A).

CATATAN: Untuk daftar lengkap kertas merek HP tertentu yang didukung produk ini, kunjungi www.hp.com/sbso/product/supplies.

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.

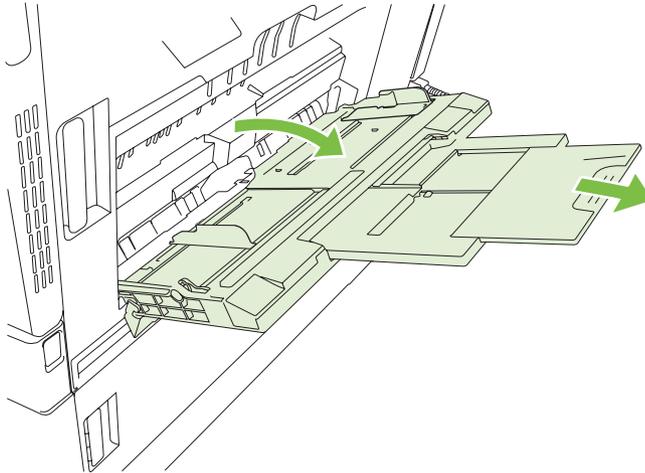
Memuat kertas dan media cetak

Anda dapat memuatkan media yang berbeda di dalam baki kemudian meminta media tersebut menurut jenis atau ukuran dengan menggunakan panel kontrol.

Memuat Baki 1

△ **PERHATIAN:** Untuk menghindari kemacetan, jangan pernah menambah atau mengeluarkan kertas dari Baki 1 selama pencetakan.

1. Buka Baki 1.

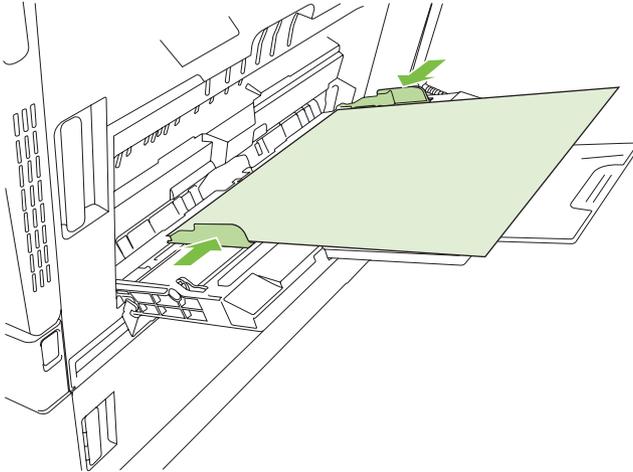


2. Atur pemandu samping ke lebar yang benar dan tarik ekstensi baki untuk menyangga kertas.
3. Muat kertas dalam baki dengan sisi halaman yang akan dicetak menghadap ke bawah dan bagian atas kertas atau ujung yang tidak berperangko, menghadap bagian belakang printer.

📝 **CATATAN:** Untuk ukuran Letter Rotated [Letter Diputar] dan A4 Rotated [A4 Diputar], letakkan sisi yang akan dicetak menghadap ke bawah, dengan bagian bawah halaman menghadap ke printer.

4. Pastikan tumpukan berada di bawah tab pada pemandu dan tidak melebihi indikator batas pengisian.

5. Sesuaikan pemandu samping agar sedikit menyentuh tumpukan kertas, namun jangan ditekuk.



Mencetak amplop

Jika perangkat lunak tidak secara otomatis memformat amplop, tentukan **Landscape** [Lanskap] untuk orientasi halaman dalam program perangkat lunak atau driver printer Anda. Gunakan panduan berikut untuk mengatur margin pada alamat pengirim dan alamat tujuan pada amplop Commercial #10 atau DL:

Jenis alamat	Margin kiri	Margin atas
Pengirim	15 mm	15 mm
Tujuan	102 mm	51 mm

Untuk amplop ukuran lainnya, sesuaikan pengaturannya.

Memuat Baki 2, 3, 4, atau 5

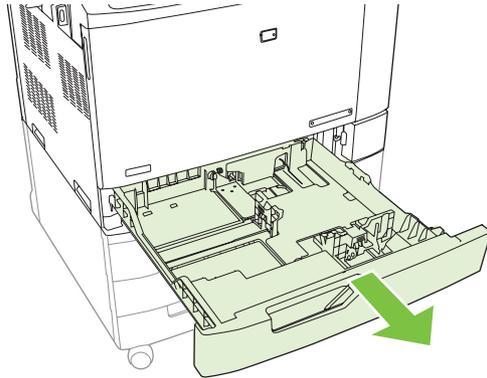
Baki 2, 3, 4, dan 5 masing-masing menampung hingga 500 lembar kertas standar atau tumpukan 54 mm untuk label atau kertas tebal lainnya.

Memuat media berukuran standar ke dalam baki 2, 3, 4, atau 5

Produk secara otomatis mendeteksi ukuran standar media dalam baki 500 lembar ini: Letter, Letter rotated [Letter diputar], Legal, Executive, 11x17, A3, A4, A4 rotated [A4 diputar], A5, B4 (JIS), dan B5 (JIS).

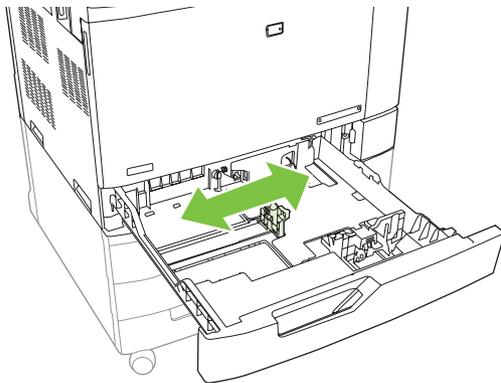
△ **PERHATIAN:** Jangan mencetak amplop atau kertas yang ukurannya tidak didukung dari baki 500. Cetaklah jenis kertas ini hanya dari Baki 1.

1. Tarik baki dari produk.

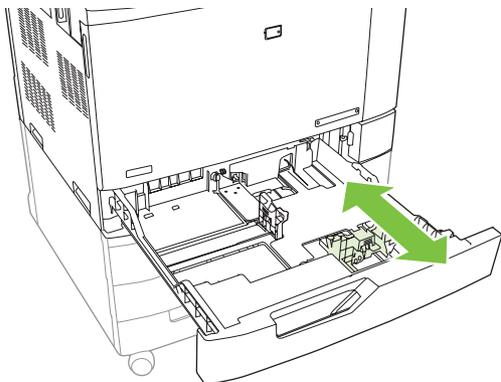


📝 **CATATAN:** Jangan buka baki masukan bila sedang digunakan. Melakukannya dapat menyebabkan macet pada produk.

2. Sesuaikan pemandu lebar kertas dengan menekan penyesuainya dan menggeser pemandu ke ukuran kertas yang sedang digunakan.

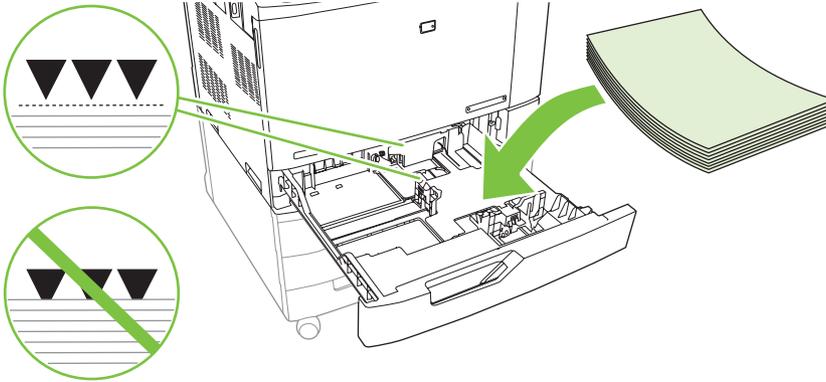


3. Sesuaikan pemandu panjang kertas dengan menekan penyesuainya dan menggeser pemandu ke ukuran kertas yang sedang digunakan.



4. Muat kertas ke dalam baki menghadap ke atas. Periksa kertas untuk memastikan pemandunya agak menyentuh tumpukan, namun jangan sampai menekuknya.

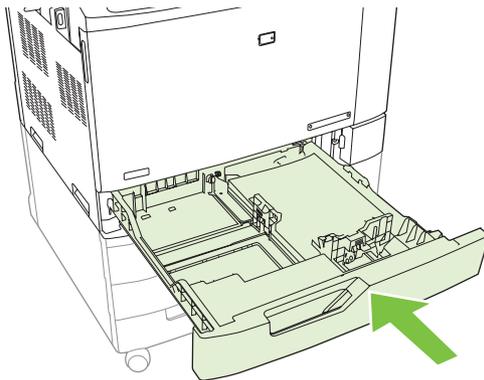
 **CATATAN:** Untuk mencegah kemacetan, jangan berlebihan mengisi baki masukan. Pastikan bagian atas tumpukan di bawah indikator baki penuh.



 **CATATAN:** Untuk mendapatkan hasil terbaik, isi baki sepenuhnya tanpa membagi rim kertas. Membagi rim kertas dapat menyebabkan masalah beberapa kali pengumpanan. Kapasitas baki kertas dapat berbeda. Misalnya, jika Anda menggunakan kertas 75 g/m², baki bisa menampung satu rim penuh yang berisi 500 lembar. Jika media lebih tebal, baki tidak dapat menampung seluruh rim. Jangan mengisi baki secara berlebihan.

CATATAN: Jika baki tidak disetel dengan benar, mungkin muncul pesan kesalahan atau media bisa macet.

5. Masukkan baki ke dalam produk. Panel kontrol memperlihatkan jenis dan ukuran kertas baki. Jika konfigurasi salah, sentuh **Modify [Ubah]** pada panel kontrol dan pilih konfigurasi yang benar. Jika konfigurasi benar, sentuh **OK**.



Memuat media berukuran standar yang tidak terdeteksi ke dalam Baki 2, 3, 4, dan 5

Media ukuran standar yang tidak terdeteksi berikut ini didukung dalam baki 500-lembar:

- Executive (JIS) (8,5 x 13)
- 12 x 18 (Baki 3, 4, atau 5 saja)
- B4 (ISO)
- RA3 (Baki 3, 4, atau 5 saja)

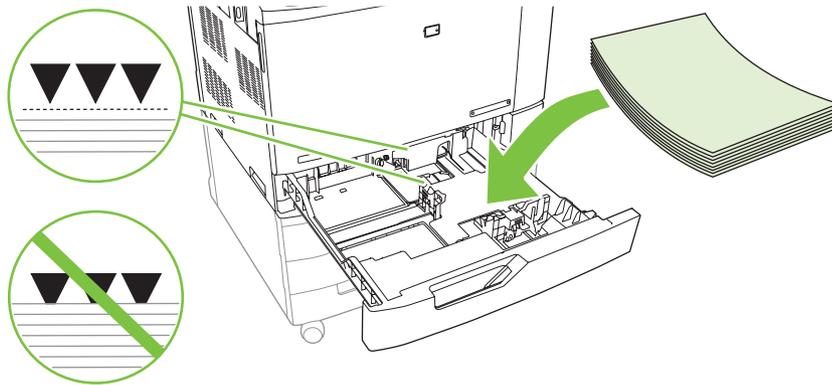
- SRA3 (Baki 3, 4, atau 5 saja)
- B5 (ISO)

△ **PERHATIAN:** Jangan mencetak amplop atau kertas yang ukurannya tidak didukung dari baki 500 lembar. Cetaklah jenis kertas ini hanya dari Baki 1. Jangan berlebihan mengisi baki masukan atau membukanya bila sedang digunakan. Melakukannya dapat menyebabkan kertas macet.

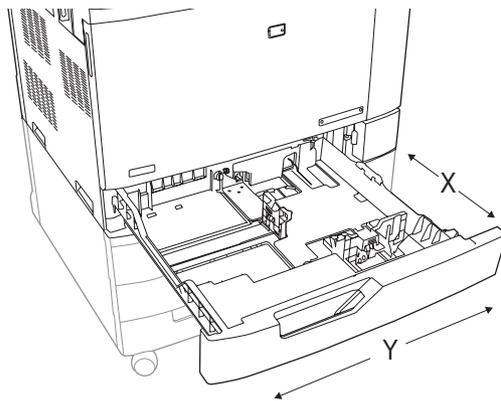
Memuat media berukuran tersuai ke dalam Baki 2, 3, 4, atau 5

Untuk menggunakan media khusus, ubah pengaturan ukuran pada panel kontrol ke **Custom** [Tersuai] dan atur satuan ukuran, dimensi X dan dimensi Y. Lihat [Mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak pada hal. 118](#) untuk informasi lebih lanjut.

1. Tarik baki dari produk.
2. Muatlah media cetak seperti yang diterangkan dalam langkah 2 hingga 4 di bagian "Memuat media (berukuran standar) yang terdeteksi ke dalam Baki 2, 3, 4, atau 5". Kemudian lanjutkan ke langkah 3 dalam prosedur ini.



3. Masukkan baki ke dalam produk. Panel kontrol produk memperlihatkan konfigurasi jenis dan ukuran baki. Untuk menentukan dimensi tersuai tertentu, atau jika jenisnya salah, sentuh **Modify** [Ubah] bila kontrol panel memerintahkan untuk mengubah ukuran atau jenisnya.

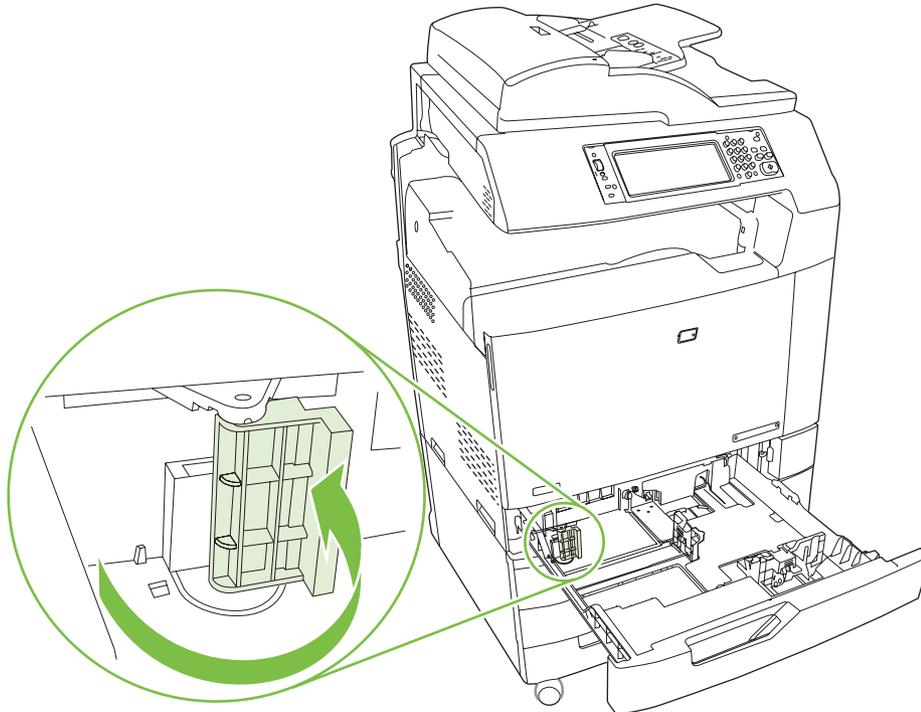


4. Pilih **Custom** [Tersuai], kemudian pilih **Unit of measure** [Satuan ukur], **X dimension** [Dimensi X] dan **Y dimension** [Dimensi Y] untuk ukuran kertas tersuai.
5. Pilih jenis kertas yang benar, kemudian sentuh **Save** [Simpan].
6. Jika konfigurasinya benar, sentuh **Save** [Simpan].

Memuat kertas berukuran besar ke dalam Baki 3, 4, atau 5

Gunakan petunjuk berikut jika Anda sedang memuat kertas berukuran 11 x 17, RA3, SRA3, atau 12 x 18 ke dalam Baki 3, 4, atau 5.

1. Tarik untuk membuka Baki 3, 4, atau 5.
2. Sesuaikan pemandu lebar kertas dengan menekan penyesuainya dan menggeser pemandu ke ukuran kertas yang sedang digunakan.
3. Muat kertas ke dalam baki.
4. Pindah tuas perhentian kertas ke posisi yang benar bagi kertas yang digunakan.



- Untuk kertas berukuran SRA3, putar penuh tuasnya ke kiri.
 - Untuk kertas berukuran A3 atau 11x17, putar ke bawah tuasnya ke posisi tengah.
 - Untuk kertas berukuran RA3 atau 12x18, putar penuh tuasnya ke kanan.
5. Masukkan baki ke dalam produk. Panel kontrol memperlihatkan jenis dan ukuran media baki. Jika konfigurasi salah, sentuh **Modify [Ubah]** dan konfigurasilah baki ke jenis dan ukuran yang benar. Jika konfigurasinya benar, sentuh **OK**.

Muat kertas kop surat, bercetak atau berlubang.

Untuk mencetak atau menyalin dengan benar kertas kop surat, bercetak, atau berlubang, Anda perlu memastikan bahwa Anda memuat kertas yang benar ke dalam baki. Anda juga mungkin perlu menyesuaikan pengaturan **Image Rotation [Rotasi Citra]** pada panel kontrol produk. Pengaturan **Image Rotation [Rotasi Citra]** digunakan untuk menyesuaikan bahasa yang membaca dari kiri ke kanan (standarnya) atau dari kanan ke kiri.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai hal ini, lihat Quick Reference Job Aids [Rujukan Cepat Bantuan Pekerjaan] pada CD Pengguna yang menyertai produk, atau kunjungi www.hp.com/support/cljcm6030mfp/manuals atau www.hp.com/support/cljcm6040mfp/manuals

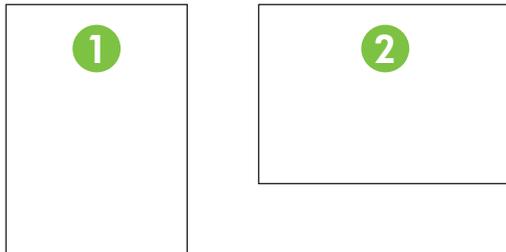
Mengubah pengaturan Image Rotation [Rotasi Citra]

1. Dari layar awal panel kontrol, gulir ke bawah dan sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Gulir ke bawah dan sentuh **Device Behavior** [Perilaku Perangkat].
3. Gulir ke bawah dan sentuh **Device Tray** [Perilaku Baki].
4. Gulir ke bawah dan sentuh **Image Rotation** [Rotasi Citra].
5. Sentuh opsi Image Rotation [Rotasi Citra] yang benar. Pengaturan standar adalah **Left to right** [Kiri ke kanan].
6. Sentuh **OK**.

Memilih orientasi yang benar untuk memuat kertas kop surat, bercetak, atau berlubang

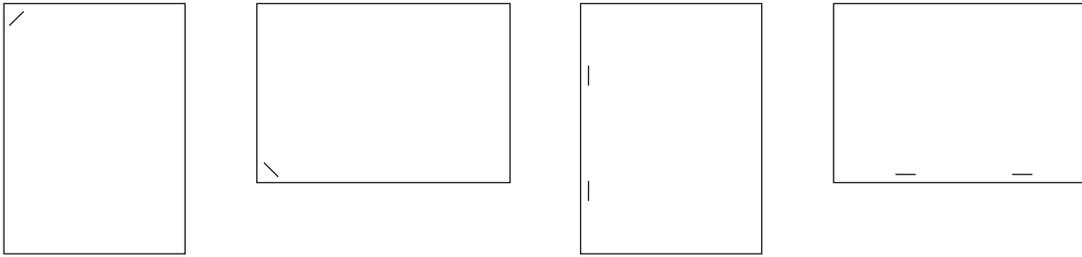
Tabel di bawah dapat digunakan sebagai panduan untuk memuat kertas kop surat, bercetak, atau berlubang. Tabel pertama memperlihatkan orientasi pemuatan baki bila **Image Rotation** [Rotasi Citra] diatur ke **Left to right** [Kiri ke kanan], yang menunjukkan bahwa bahasa tersebut membaca dari kiri ke kanan. Tabel kedua memperlihatkan orientasi pemuatan baki bila **Image Rotation** [Rotasi Citra] diatur ke **Right to left** [Kanan ke kiri], yang menunjukkan bahwa bahasa tersebut membaca dari kanan ke kiri. Tabel-tabel ini juga berisi informasi berikut:

- Jenis kertas: kertas kop surat, bercetak atau berlubang.
- Baki kertas: Baki 1 atau Baki 2 sampai 5.
- Orientasi citra: Potret (1) atau lanskap (2).



- Pencetakan satu sisi atau dua sisi (dupleks).

- Menstaples: Stapler/penumpuk opsional atau aksesori keluaran pembuat buklet harus terpasang agar dapat menstaples pekerjaan cetak atau pekerjaan salin. Lokasi staples bisa satu di kiri, yaitu satu staples di sudut kiri atas; dua di kiri, yaitu dua staples di tepi panjang sebelah kiri. Untuk informasi lebih lanjut tentang menstaples, lihat [Gunakan alat penjepit pada hal. 130](#)

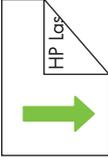
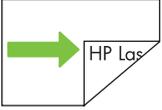
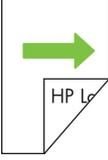
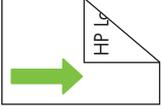
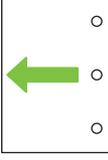
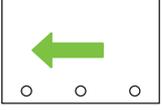
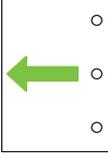
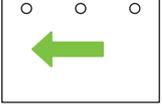
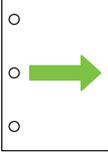
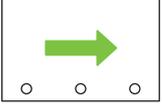
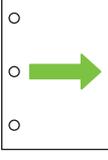
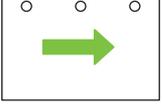


- Panah dalam gambar kertas menunjukkan arah kertas saat diumpukan ke printer. Gambar kertas menunjukkan arah kertas yang seharusnya diletakkan dalam baki kertas. Standarnya adalah memuat kertas dengan mengumpukan tepi panjangnya terlebih dahulu. Ini menghasilkan pencetakan dan penyialinan yang paling efisien.

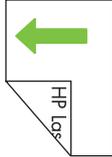
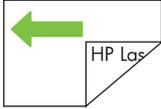
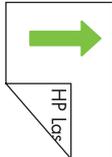
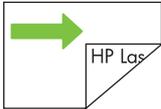
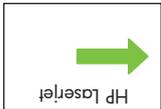
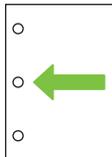
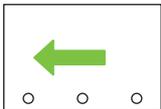
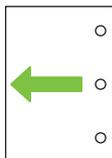
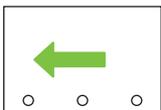
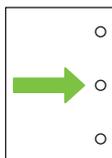
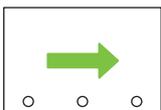
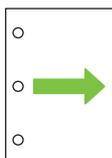
Tabel 7-6 Memuat kertas kop surat, bercetak, atau berlubang — Rotasi Citra = Kiri ke kanan

Jenis kertas dan baki	Orientasi citra	Mode dupleks	Opsi lokasi staples	Cara memuat untuk pengumpulan tepi panjang	Cara memuat untuk pengumpulan tepi pendek
Kop surat atau Bercetak – Baki 1	Potret	1- sisi	Satu di kiri, dua di kiri		
Kop surat atau Bercetak – Baki 1	Potret	Bolak-balik	Satu di kiri, dua di kiri		
Kop surat atau Bercetak – Baki 1	Lanskap	1-sisi	Satu di kiri, dua di kiri		
Kop surat atau Bercetak – Baki 1	Lanskap	Bolak-balik	Satu di kiri, dua di kiri		
Kop surat atau Bercetak – Baki 2-5	Potret	1-sisi	Satu di kiri, dua di kiri		

Tabel 7-6 Memuat kertas kop surat, bercetak, atau berlubang — Rotasi Citra = Kiri ke kanan (Lanjutan)

Jenis kertas dan baki	Orientasi citra	Mode dupleks	Opsi lokasi staples	Cara memuat untuk pengumpanan tepi panjang	Cara memuat untuk pengumpanan tepi pendek
Kop surat atau Bercetak – Baki 2-5	Potret	Bolak-balik	Satu di kiri, dua di kiri		
Kop surat atau Bercetak – Baki 2-5	Lanskap	1-sisi	Satu di kiri, dua di kiri		
Kop surat atau Bercetak – Baki 2-5	Lanskap	Bolak-balik	Satu di kiri, dua di kiri		
Berlubang – Baki 1	Potret	1-sisi atau bolak-balik	Satu di kiri, dua di kiri		
Berlubang – Baki 1	Lanskap	1-sisi atau bolak-balik	Satu di kiri, dua di kiri		
Berlubang – Baki 2-5	Potret	1-sisi atau bolak-balik	Satu di kiri, dua di kiri		
Berlubang – Baki 2-5	Lanskap	1-sisi atau bolak-balik	Satu di kiri, dua di kiri		

Tabel 7-7 Memuat kertas kop surat, bercetak, atau berlubang — Rotasi Citra = Kanan ke kiri

Jenis kertas dan baki	Orientasi citra	Mode dupleks	Opsi lokasi staples	Cara memuat untuk pengumpanan tepi panjang	Cara memuat untuk pengumpanan tepi pendek
Kop surat atau Bercetak – Baki 1	Potret	1-sisi	Satu di kanan, dua di kanan		
Kop surat atau Bercetak – Baki 1	Lanskap	Bolak-balik	Satu di kanan, dua di kanan		
Kop surat atau Bercetak – Baki 2-5	Potret	Bolak-balik	Satu di kanan, dua di kanan		
Kop surat atau Bercetak – Baki 2-5	Lanskap	1-sisi	Satu di kanan, dua di kanan		
Berlubang – Baki 1	Potret	1-sisi atau bolak-balik	Satu di kanan, dua di kanan		
Berlubang – Baki 1	Lanskap	1-sisi atau bolak-balik	Satu di kanan, dua di kanan		
Berlubang – Baki 2-5	Potret	1-sisi atau bolak-balik	Satu di kanan, dua di kanan		
Berlubang – Baki 2-5	Lanskap	1-sisi atau bolak-balik	Satu di kanan, dua di kanan		

 **CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut mengenai hal ini, lihat Job Aids [Bantuan Pekerjaan] pada CD Pengguna yang menyertai produk, atau kunjungi www.hp.com/support/cljcm6030mfp/manuals atau www.hp.com/support/cljcm6040mfp/manuals

Mengkonfigurasi baki

Produk secara otomatis meminta Anda mengkonfigurasi baki untuk jenis dan ukuran dalam situasi berikut:

- Apabila Anda memuatkan kertas ke dalam baki
- Apabila Anda menentukan baki atau jenis media tertentu untuk tugas cetak melalui driver printer atau program perangkat lunak dan baki tersebut tidak dikonfigurasi sesuai pengaturan tugas cetak.

Pesan berikut muncul pada panel kontrol: **Tray <x> [type] [size] To change size or type, touch “Modify”. To accept, touch “OK”** [Baki <x> [jenis] [ukuran] Untuk mengubah ukuran atau jenisnya, sentuh “Modifikasi”. Untuk menerima, sentuh “OK”].

 **CATATAN:** Prompt tidak akan muncul jika Anda mencetak dari Baki 1 dan Baki 1 dikonfigurasi untuk **Any Custom [Tersesuai Apa Saja]** dan **Any Type [Jenis Apa Saja]**.

CATATAN: Jika Anda menggunakan model produk HP LaserJet lain, Anda mungkin telah terbiasa mengkonfigurasi Baki 1 ke mode **First [Pertama]** atau mode **Cassette [Kaset]**. Pada Seri HP Color LaserJet CM6040, mengatur ukuran Baki 1 ke **Any Custom [Tersesuai Apa Saja]** sama dengan mode **First [Pertama]**. Mengatur ukuran Baki 1 ke pengaturan selain **Any Custom [Tersesuai Apa Saja]** sama dengan mode **Cassette [Kaset]**.

Mengkonfigurasi baki sewaktu memuatkan kertas

1. Muat kertas ke dalam baki. Tutup baki jika Anda menggunakan Baki 2, 3, 4, atau 5.
2. Muncul pesan konfigurasi baki.
3. Sentuh **OK** untuk menerima ukuran dan jenis yang terdeteksi, atau sentuh **Modify [Ubah]** untuk memilih ukuran atau jenis kertas yang berbeda.
4. Pilih ukuran dan jenis kertas yang benar, kemudian sentuh **OK**.

 **CATATAN:** Produk secara otomatis mendeteksi sebagian besar ukuran kertas dalam baki 2, 3, 4, dan 5.

Mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak

1. Dalam program perangkat lunak, tentukan baki sumber, ukuran kertas dan jenis kertas.
2. Kirim pekerjaan tersebut ke produk.

Jika baki perlu dikonfigurasi, pesan **Load Tray x <Type> <Size> [Muat Baki x <Jenis> <Ukuran>]** akan muncul.
3. Muatlah baki dengan kertas berjenis dan berukuran yang ditentukan, kemudian tutup baki tersebut.

Untuk menentukan ukuran tersuai, pilih **Modify [Ubah]**.
4. Bila muncul pesan **Tray <x> Size=<Size> [Baki <x> Ukuran=<Ukuran>]**, sentuh **OK** untuk mengkonfirmasi ukuran tersebut.
5. Bila pesan **Tray<x> Type=<Type> [Baki <x> Jenis=<Jenis>]** muncul, tekan tombol **OK** untuk mengkonfirmasi ukuran dan melanjutkan pekerjaan.

Penginderaan jenis media otomatis (auto sense mode)

Sensor jenis media secara otomatis berfungsi hanya jika baki tersebut dikonfigurasi ke Any Type [Jenis Apa Saja] atau jenis Plain [Biasa]. Mengkonfigurasi baki ke jenis lainnya, seperti Bond atau Glossy [Mengkilap], akan menonaktifkan sensor media dalam baki itu.

HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040 MFP dapat secara otomatis mengklasifikasikan beberapa jenis kertas ke dalam salah satu kategori berikut:

- Plain [Biasa]
- Transparency [Transparansi]
- Glossy [Mengkilap]
- Extra-heavy glossy [Kilap ekstra tebal]
- Glossy film [Kertas film mengkilap]
- Heavy [Tebal]

Untuk kontrol lebih lanjut, jenis tertentu harus dipilih dalam pekerjaan atau dikonfigurasi dalam baki.

Pengaturan Autosense [Penginderaan otomatis]

Full sensing [Penginderaan penuh] (standar untuk Baki 1)

- Produk mengenali kertas tipis, kertas biasa, kertas tebal, kertas mengkilap, dan kertas kuat serta transparansi overhead.
- Setiap kali produk memulai pekerjaan cetak, ia akan menghentikan halaman pertama untuk mendeteksi jenisnya.
- Ini adalah mode paling lambat.

Expanded sensing [Perluasan penginderaan] (standar untuk Baki 2, 3, 4, dan 5)

- Setiap kali produk memulai pekerjaan cetak, ia akan menghentikan halaman pertama untuk mendeteksi jenisnya.
- Produk beranggapan bahwa halaman kedua dan semua halaman berikutnya adalah sama jenis medianya seperti halaman pertama.
- Ini adalah modus tercepat kedua dan bermanfaat untuk menggunakan tumpukan dari jenis media yang sama.

Transparency only [Hanya transparansi]

- Produk tidak menghentikan setiap halaman untuk mendeteksi namun membedakan antara transparansi (mode Transparency [Transparansi]) dengan kertas (mode Normal).
- Ini adalah modus tercepat dan berguna untuk mencetak dalam jumlah besar dalam Normal mode [modus Normal].

Untuk informasi lebih lanjut tentang mengatur opsi ini, lihat [Print Quality menu \[Menu Kualitas Cetak\] pada hal. 51](#).

Memilih kertas menurut sumbernya, jenisnya, atau ukurannya

Dalam sistem operasi Microsoft Windows, ada tiga pengaturan yang mempengaruhi cara driver printer menarik media bila Anda mengirim pekerjaan cetak. Pengaturan *Source* [Sumber], *Type* [Jenis] dan *Size* [Ukuran], muncul dalam kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman], **Print** [Cetak], atau **Print Properties** [Properti Cetak] pada kebanyakan program perangkat lunak. Kecuali jika Anda mengubah pengaturan ini, produk secara otomatis memilih sebuah baki dengan menggunakan pengaturan standar.

Source [Sumber]

Untuk mencetak menurut *Source* [Sumber], pilih baki tertentu yang akan ditarik oleh produk. Jika Anda memilih baki yang dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran yang tidak cocok dengan pekerjaan cetak Anda, produk akan meminta Anda memuat baki dengan jenis atau ukuran media cetak yang sesuai dengan pekerjaan Anda sebelum mencetaknya. Bila Anda telah memuat baki, produk akan mulai mencetak.

Jenis dan Ukuran

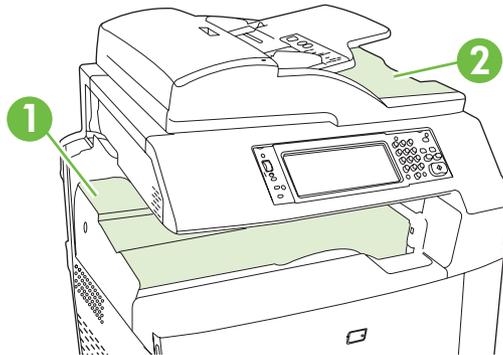
Mencetak menurut *Type* [Jenis] atau *Size* [Ukuran], berarti Anda ingin agar produk menarik dari baki yang diisi dengan jenis dan ukuran media yang benar. Memilih media menurut jenis bukan menurut sumbernya, sama seperti mengunci baki dan membantu melindungi media khusus dari penggunaan yang tidak disengaja. Misalnya, jika sebuah baki dikonfigurasi untuk kop surat dan Anda memilih kertas biasa, produk tidak akan menarik kertas kop surat dari baki itu. Sebagai gantinya, produk akan menarik dari baki yang dimuat kertas biasa dan dikonfigurasi untuk kertas biasa pada panel kontrol produk. Memilih media menurut *Type* [Jenis] dan *Size* [Ukuran], menghasilkan kualitas cetak yang jauh lebih baik untuk kertas tebal, kertas mengkilap, dan transparansi. Menggunakan pengaturan yang salah dapat mengakibatkan kualitas cetak yang tidak memuaskan. Cetaklah selalu menurut *Type* [Jenis] untuk media cetak khusus, seperti label atau transparansi. Cetak menurut *Size* [Ukuran] untuk amplop, jika memungkinkan.

- Untuk mencetak menurut Jenis atau Ukuran, pilih *Type* [Jenis] atau *Size* [Ukuran] dari kotak dialog **Page Setup** [Pengaturan Halaman], kotak dialog **Print** [Cetak], atau kotak dialog **Print Properties** [Properti Cetak] tergantung program perangkat lunaknya.
- Jika Anda sering mencetak pada media dengan jenis atau ukuran tertentu, konfigurasilah baki untuk jenis atau ukuran itu. Kemudian, bila Anda memilih jenis atau ukuran sesuai pekerjaan cetak, produk secara otomatis akan menarik dari baki yang telah dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran itu.

Memilih lokasi keluaran

Nampan keluaran standar

Produk memiliki sebuah nampan keluaran ADF dan nampan keluaran standar untuk halaman yang telah dicetak.



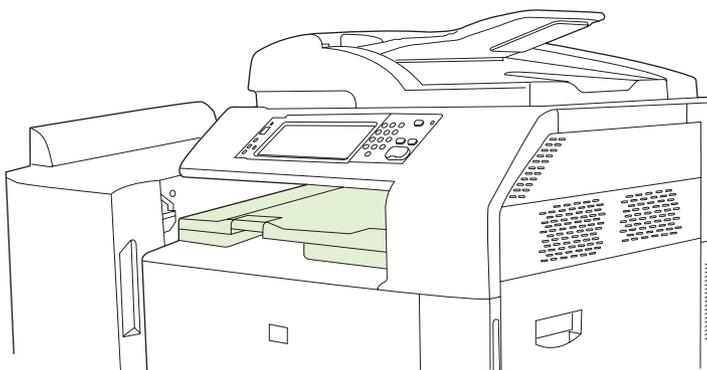
- | | |
|---|---|
| 1 | Nampan keluaran standar |
| 2 | Nampan keluaran ADF (untuk menyalin dokumen asli) |

Apabila memindai atau menyalin dokumen dengan menggunakan ADF, dokumen asli akan otomatis dikirim ke nampan keluaran ADF. Salinan yang dibuat dari kaca pemindai akan dikirim ke nampan keluaran standar atau ke nampan keluaran pada penjilid/penumpuk atau ke kotak surat 3-nampan.

Bila Anda mengirim pekerjaan cetak ke produk dari komputer, hasilnya akan diarahkan ke nampan keluaran standar atau nampan keluaran pada stapler/penumpuk atau kotak surat 3 nampan.

Aksesori keluaran opsional

Stapler/penumpuk 3 nampan opsional atau aksesori penuntas pembuat buklet dapat dipasang bersama produk. Bila sebuah aksesori telah dipasang, penghubung aksesori keluaran juga ditambahkan pada produk agar dapat mengarahkan pekerjaan cetak ke nampan keluaran aksesori.



Fitur stapler/penumpuk 3 nampun

Tabel 7-8 Fitur stapler/penumpuk 3 nampun

Offset pekerjaan	Setiap salinan pekerjaan akan digeser ke satu sisi dalam nampun keluaran untuk memisahkan setiap salinan dari lainnya. (Ukuran kertas yang didukung: A3, A4, A4 rotated [A4 diputar], A5, B4, B5, Ledger, Legal, Letter, Letter rotated [Letter diputar], dan Statement.)
Dua mode operasi	Mailbox Mode [Mode Kotak Surat] menetapkan setiap nampun kepada seorang pengguna atau sekelompok pengguna. Stacker Mode [Mode Penumpuk] menggunakan ketiga nampun keluaran untuk semua pekerjaan cetak — bila sebuah nampun sudah penuh, pekerjaan akan disalurkan ke nampun berikutnya. Function Separator Mode [Mode Pemisah Fungsi] mengirimkan pekerjaan salin ke nampun 1, pekerjaan faks ke nampun 2, dan pekerjaan cetak ke nampun 3.
Stapler	Stapler bawaan dapat menstaples pekerjaan hingga ukuran 50 lembar atau 30 pekerjaan berstaples. Halaman dapat distaples di satu posisi di depan, satu posisi di belakang, atau dua posisi di samping atau di atas.
Nampun keluaran kapasitas besar	Penumpuk memiliki tiga nampun: nampun 100 lembar, nampun 500 lembar, dan nampun 1.000 lembar.

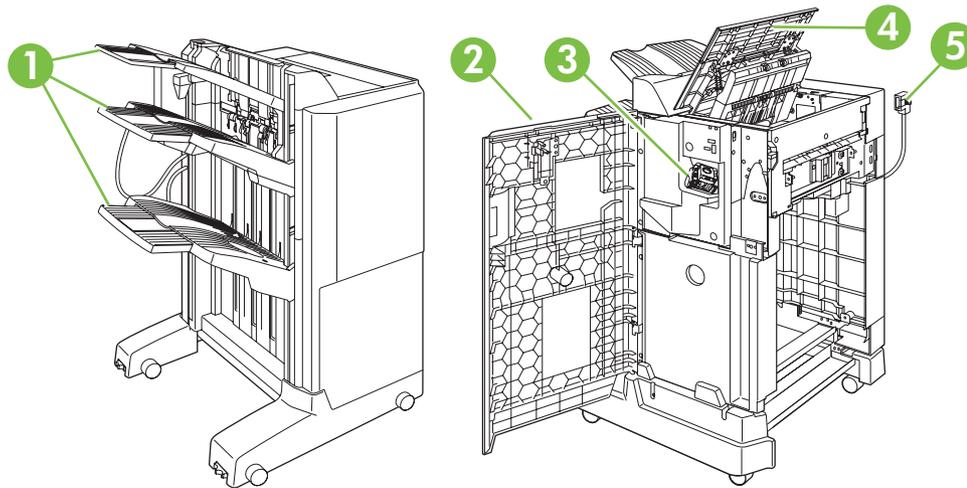
Fitur penuntas pembuat buklet

Tabel 7-9 Fitur penuntas pembuat buklet

Pembuatan buklet	Fitur pembuatan buklet dapat menstaples dan melipat pekerjaan cetak yang berisi 2 s/d 15 halaman menjadi buklet.
Pelipatan	Pekerjaan cetak lembaran tunggal dapat secara otomatis dilipat di tengah.
Offset pekerjaan	Setiap salinan pekerjaan akan digeser ke satu sisi dalam nampun keluaran untuk memisahkan setiap salinan dari lainnya. (Ukuran kertas yang didukung: A3, A4, A4 rotated [A4 diputar], A5, B4, B5, Ledger, Legal, Letter, Letter rotated [Letter diputar], dan Statement).
Dua mode operasi	Mailbox Mode [Mode Kotak Surat] menetapkan pengguna atau kelompok pengguna pada setiap nampun, dan Stacker Mode [Mode Penumpuk] menggunakan kedua nampun keluaran untuk semua pekerjaan cetak— bila nampun atas sudah penuh, pekerjaan akan disalurkan ke nampun berikutnya.
Stapler	Stapler bawaan dapat menstaples pekerjaan hingga ukuran 50 lembar atau 30 pekerjaan berstaples. Halaman dapat distaples di satu posisi di depan, satu posisi di belakang, atau dua posisi di samping atau di atas.
Nampun keluaran kapasitas besar	Penumpuk memiliki tiga nampun: dua nampun 1.000 lembar dan satu nampun yang dapat menampung hingga 25 buklet yang berjilid di punggung.

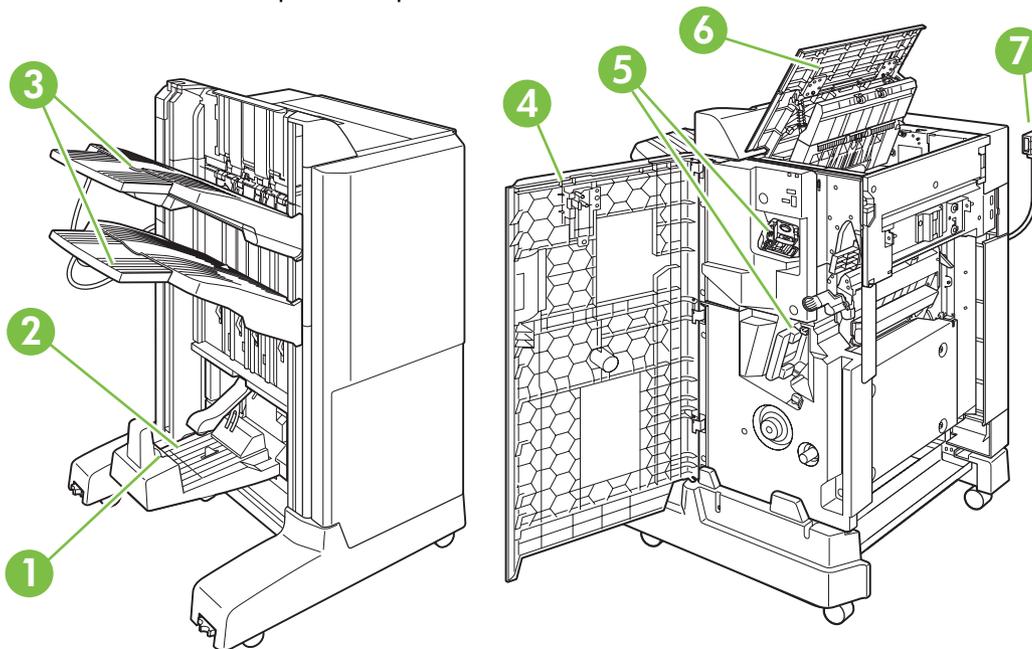
Memahami aksesoris

Gambar 7-1 Aksesori stapler/penumpuk 3 nampan



1	Nampan keluaran
2	Pintu depan
3	Unit stapler
4	Tutup atas
5	Kabel koneksi

Gambar 7-2 Aksesori penuntas pembuat buklet



1	Pemandu nampan buklet
2	Nampan keluaran buklet

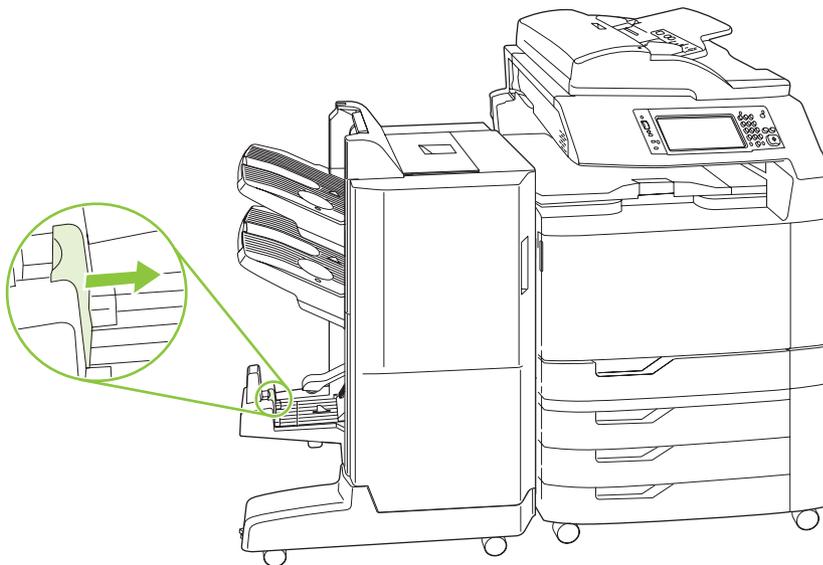
3	Nampan keluaran tumpukan
4	Pintu depan
5	Unit stapler
6	Tutup atas
7	Kabel koneksi

Menggunakan fitur pembuat buklet

Anda dapat membuat buklet dari driver cetak atau dengan menyalin dokumen aslinya.

Sebelum membuat buklet, aturlah pemandu nampan buklet untuk ukuran kertas yang digunakan:

- Tertutup: 11x17, Legal, A3, atau B4
- Terbuka: Letter Rotated [Letter Diputar], A4 Rotated [A4 Diputar]



Membuat buklet dari driver cetak

1. Pada menu **File** program perangkat lunak Anda, klik **Print** [Cetak].
2. Pilih HP Color LaserJet CM6030 atau CM6040 MFP.
3. Klik **Properties** [Properti], kemudian klik **Booklet Printing** [Pencetakan Buklet].
4. Tetapkan pengaturan **Paper source** [Sumber kertas], **Paper sizes** [Ukuran kertas], **Paper type** [Jenis kertas], **Orientation** [Orientasi], **Booklet Layout** [Tata Letak Buklet], **Print document on** [Cetak dokumen pada], and **Staple**, kemudian klik **OK**.
5. Klik **OK** untuk mencetak.

Membuat buklet dari salinan

Dokumen dapat disalin dari ppengumpan dokumen otomatis (ADF) atau dengan meletakkan dokumen pada kaca pemindai.

1. Dari panel kontrol, sentuh **Copy** [Salin].
2. Gulir ke dan sentuh **Booklet Format** [Format Buklet].
3. Sentuh **Booklet on** [Buklet pada].
4. Untuk **Original Sides** [Sisi Aslinya], sentuh **1-sided** [1-sisi] atau **2-sided** [bolak-balik].
5. Sentuh **OK** kemudian sentuh **Start** [Mulai].

Mengkonfigurasi mode operasi aksesori

Memilih mode pengoperasian pada panel kontrol

Anda dapat mengatur mode pengoperasian bagi stapler/penumpuk atau pembuat buklet pada panel kontrol produk.

1. Pada panel kontrol, sentuh **Administration** [Administrasi], kemudian sentuh **Device behavior** [Perilaku perangkat].
2. Sentuh **MBM-3 bin stapler** [Stapler MBM-3 naman] atau **Multifunction finisher** [Penuntas serbaguna].
3. Sentuh **Operation mode** [Mode operasi] kemudian pilih mode operasi yang ingin Anda gunakan.
 - Bila digunakan Mailbox Mode [Mode Kotak Surat], setiap naman ditetapkan kepada seorang pengguna atau sekelompok pengguna. Setiap kali pengguna mengirim pekerjaan cetak, pekerjaan tersebut akan diarahkan ke naman yang ditetapkan.
 - Bila Stacker Mode [Mode Penumpuk] digunakan dan stapler/penumpuk 3 naman opsional telah dipasang, ketiga naman akan berlaku sebagai naman tunggal besar. Bila sebuah naman telah penuh, pekerjaan secara otomatis diarahkan ke naman berikutnya. Bila Stacker Mode [Mode Penumpuk] digunakan dan penuntas pembuat buklet telah dipasang, kedua naman atas akan berlaku sebagai naman tunggal, dan naman ketiga akan dicadangkan untuk buklet.
 - Bila digunakan mode Function Separator [Pemisah Fungsi] (stapler/penumpuk 3 naman saja), setiap naman akan ditetapkan untuk jenis pekerjaan tertentu. Biasanya penetapan ini adalah naman 1 untuk penyalinan, naman 2 untuk faks, dan naman 3 untuk pencetakan. Nilai-nilai ini dapat dimodifikasi dalam menu Default Job Options [Opsir Pekerjaan Standar] untuk salin, faks, dan cetak.

 **CATATAN:** Gunakan server Web tertanam pada produk untuk menetapkan naman keluaran kepada pengguna atau grup pengguna. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Server Web Terpadu pada hal. 197](#).

Memilih mode pengoperasian dalam driver printer

1. Klik tombol **Start** [Mulai], arahkan ke **Settings** [Pengaturan], lalu klik **Printers** (untuk Windows 2000) atau **Printers and Faxes** (untuk Windows XP).

Dari komputer Vista Anda, klik **Start** [Mulai], klik **Control Panel** [Panel Kontrol], kemudian dalam kategori **Hardware and Sound** [Perangkat Keras dan Suara], klik **Printer**.

2. Klik kanan ikon produk HP, lalu klik **Properties** [Properti] atau **Printing Preferences** [Preferensi Cetak].
3. Klik tab **Device Settings** [Pengaturan Perangkat].
4. Lakukan salah satu tindakan berikut ini:

Untuk konfigurasi otomatis: di bawah **Installable Options** [Opsi Dapat Diinstal], klik **Update Now** [Perbarui Sekarang] dalam daftar **Automatic Configuration** [Konfigurasi Otomatis].

atau

Untuk konfigurasi manual: di bawah **Installable Options** [Opsi Dapat Diinstal], pilih modus operasi yang sesuai dalam daftar **Accessory Output Bin** [Nampun Keluaran Aksesori].

5. Klik **Apply** [Terapkan] untuk menyimpan pengaturan.

Memilih modus operasi dalam driver printer (Max OS X)

1. Dalam menu **Apple**, klik **System Preferences** [Preferensi Sistem].
2. Dalam kotak **System Preferences** [Preferensi Sistem], klik **Print and Fax** [Cetak dan Faks]..
3. Klik **Set Up Printers** [Atur Printer]. **Printer List** [Daftar Printer] ditampilkan.
4. Pilih produk HP, kemudian klik **Show Info** [Tunjukkan Info] pada menu **Printers**.
5. Pilih panel **Installable Options** [Opsi Dapat Diinstal].
6. Dalam daftar **Accessory Output Bins** [Nampun Keluaran Aksesori], pilih aksesori yang benar.
7. Dalam daftar **Mailbox Mode** [Modus Kotak Surat], pilih modus operasional yang sesuai lalu klik **Apply Changes** [Terapkan Perubahan].

8 Menggunakan fitur-fitur produk

- Pengaturan ekonomis
- Gunakan alat penjepit
- Fitur penyimpanan pekerjaan untuk pekerjaan cetak
- Mencetak foto atau materi pemasaran
- Mencetak peta tahan cuaca dan tanda luar ruangan
- Mengatur perataan dupleks

Pengaturan ekonomis

Tidur dan bangun

Menyetel tunda tidur

Gunakan fitur tunda-tidur untuk memilih selang waktu bagi produk untuk tetap tidak aktif sebelum memasuki mode tidur. Standarnya adalah satu jam.

1. Gulir ke lalu sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Sentuh **Time/Scheduling** [Waktu/Penjadwalan].
3. Sentuh **Sleep Delay** [Tunda Tidur].
4. Sentuh pengaturan tunda-tidur yang Anda inginkan, kemudian sentuh **Save** [Simpan].

Menyetel waktu bangun

Gunakan fitur waktu bangun untuk membangunkan produk pada waktu yang ditentukan setiap harinya.

1. Gulir ke lalu sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Sentuh **Time/Scheduling** [Waktu/Penjadwalan].
3. Sentuh **Wake Time** [Waktu Bangun].
4. Sentuh hari dalam seminggu untuk waktu bangun.
5. Sentuh **Custom** [Tersuai].
6. Sentuh **Save** [Simpan].
7. Sentuh opsi yang sesuai untuk menyetel jam, menit dan pengaturan AM/PM yang benar.
8. Jika Anda ingin membangunkan produk pada waktu yang sama setiap hari, pada layar **Apply to all days** [Berlaku untuk semua hari], sentuh **Yes** [Ya]. Jika Anda ingin mengatur waktu untuk masing-masing hari, sentuh **No** [Tidak], dan ulangi prosedur untuk masing-masing hari.

Mengatur waktu tidur

Gunakan fitur waktu bangun untuk memprogram produk agar memasuki mode tidur pada waktu yang ditentukan setiap harinya.

1. Gulir ke dan sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Sentuh **Time/Scheduling** [Waktu/Penjadwalan].
3. Sentuh **Sleep Time** [Waktu Tidur].
4. Sentuh hari dalam seminggu untuk pengaturan waktu tidur.
5. Sentuh **Custom** [Tersuai].
6. Sentuh **Save** [Simpan].

7. Sentuh opsi yang sesuai untuk mengatur jam, menit, dan pengaturan AM/PM yang benar.
8. Jika ingin agar produk memasuki mode tidur pada waktu yang sama setiap hari, pada layar **Apply to all days** [Berlaku untuk semua hari], sentuh **Yes [Ya]**. Jika Anda ingin mengatur waktu untuk masing-masing hari, sentuh **No [Tidak]**, dan ulangi prosedur untuk masing-masing hari.

Mengatur mode ekonomis dari EWS

1. Dari browser Web, buka EWS. Lihat [Server Web Terpadu pada hal. 197](#).
2. Klik **Settings** [Pengaturan] kemudian **Wake Time** [Waktu Bangun].
3. Atur waktu bangun untuk setiap hari dalam satu minggu.
4. Atur penundaan tidur untuk produk.
5. Klik **Apply** [Terapkan].

Gunakan alat penjepit

Stapler otomatis hanya tersedia pada HP 3-bin Stapler/Stacker [Stapler/Penumpuk 3 Nampan HP] (CC517A) opsional atau HP booklet Maker/Finisher Accessory (CC516A) [Aksesori Pembuat Buklet/ Penuntas HP].

Pekerjaan cetak dapat distaples secara diagonal di sudut atas, dengan dua staples horizontal di atas halaman, atau dengan dua staples vertikal di sisi halaman.

- Berat kertas dapat berkisar antara 60 s/d 220 g/m² (16 s/d 148 lb.). Kertas yang lebih tebal mungkin ada batasan menstaples kurang dari 50 lembar.
- Stapler/penumpuk opsional dapat menstaples kertas hingga 50 lembar dengan berat 75 g/m² (20 lb). Ia dapat menumpuk hingga 1.000 lembar kertas, atau 30 pekerjaan berstaples, mana saja yang lebih sedikit.
- Pembuat buklet opsional juga dapat menstaples kertas hingga 50 lembar dengan berat 75 g/m² (20 lb). Ia dapat menstaples dan melipat hingga 15 halaman menjadi satu buklet. Ia dapat menumpuk hingga 1.000 lembar kertas, (atau 30 pekerjaan berstaples), atau hingga 25 buklet berjilid di punggung.
- Jika pekerjaan hanya terdiri dari satu lembar, atau jika terdiri lebih dari 50 lembar, produk akan mengirim pekerjaan ke nampan tersebut, tetapi tidak akan menstaplesnya.
- Alat penjepit hanya untuk kertas. Jangan mencoba menjepit jenis media cetak yang lain, seperti amplop, transparansi atau label.

 **CATATAN:** Untuk informasi tentang memuat kertas kop surat, bercetak, dan berlubang, lihat [Muat kertas kop surat, bercetak atau berlubang. pada hal. 112.](#)

Bila Anda ingin agar produk menstaples atau melipat sebuah dokumen, pilih opsi yang benar dalam perangkat lunak. Biasanya Anda dapat memilih stapler dalam program atau driver printer, meskipun beberapa opsi mungkin hanya tersedia dalam driver printer. Di mana dan bagaimana Anda membuat pilihan, tergantung pada program atau driver printer Anda.

Jika Anda tidak dapat memilih stapler atau penuntas pembuat buklet dalam program atau driver printer, pilihlah di panel kontrol produk.

Stapler menerima pekerjaan cetak walaupun staples habis, tetapi tidak menstaples halaman. Produk dapat dikonfigurasi untuk berhenti mencetak jika kartrid staples kosong.

Ukuran kertas yang didukung untuk menstaples

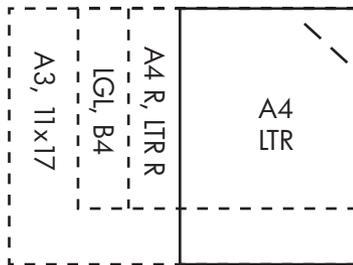
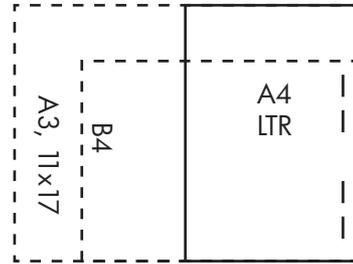
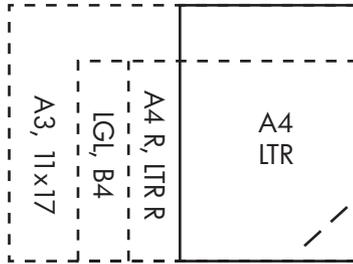
Agar dapat menstaples pekerjaan cetak, Anda harus menggunakan ukuran kertas dan orientasi yang didukung.

Staples di sudut didukung pada ukuran kertas berikut: A4, A4 Rotated [A4 Diputar], Letter, Letter Rotated [Letter Diputar], Legal, A3, 11 x 17, dan B4 (JIS).

Dua staples di atas atau di sisi pekerjaan cetak didukung pada ukuran kertas berikut: A4, Letter, A3, 11 x 17, dan B4 (JIS).

Penstaplesan jahit di punggung dengan pembuat buklet dapat dilakukan dengan ukuran ini: A4 Rotated [A4 Diputar], Letter Rotated [Letter Diputar], Legal, A3, 11 x 17, dan B4 (JIS).

Seperti diperlihatkan dalam gambar di bawah, kertas juga harus telah dimuat ke dalam baki kertas dengan orientasi yang benar.



Jika ukuran kertas dan orientasi yang benar tidak digunakan, pekerjaan akan dicetak, namun tidak akan distaples.

 **CATATAN:** Untuk informasi tentang memuat dan menstaples pekerjaan cetak atau pekerjaan salin pada kertas kop surat, bercetak, atau berlubang, lihat [Fitur stapler/penumpuk 3 nampan pada hal. 122](#)

Menstaples pekerjaan cetak

 **CATATAN:** Untuk kapasitas pekerjaan staples, lihat [Fitur stapler/penumpuk 3 nampan pada hal. 122](#)

Pilih alat penjepit pada panel kontrol untuk tugas cetak

1. Sentuh **Administration [Administrasi]** kemudian sentuh **Device Behavior [Perilaku Perangkat]**.
2. Sentuh **MBM-3 Bin Stapler [Stapler MBM-3 Nampan]** atau **Multifunc Finisher [Penuntas Serbaguna]**.
3. Sentuh **Staples**.
4. Sentuh opsi yang ingin Anda gunakan: **One Left Angled [Satu Di Sudut Kiri]**, **One Right Angled [Satu Di Sudut Kanan]**, **Two Left [Dua Di Kiri]**, **Two Right [Dua Di Kanan]**, dan **Two Top [Dua Di Atas]**.

 **CATATAN:** Memilih stapler pada panel kontrol printer akan mengubah pengaturan standar. Ini memungkinkan semua pekerjaan cetak untuk distaples. Walau demikian, pengaturan yang diubah dalam driver printer akan mengabaikan pengaturan yang diubah pada panel kontrol.

Pilih alat penjepit dalam driver printer untuk tugas cetak (Windows)

 **CATATAN:** Prosedur berikut ini mengubah pengaturan standar untuk menjepit semua tugas cetak.

1. Buka driver printer. Lihat [Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows pada hal. 71](#).
2. Pada tab **Output** [Keluaran], klik daftar buka-bawah pada **Staple**, dan pilih opsi staples.

Pilih alat penjepit dalam driver printer untuk tugas cetak (Mac)

Pilih alat penjepit dengan membuat prasetel baru dalam driver printer.

1. Buka driver printer. Lihat [Mengubah pengaturan driver-printer untuk Macintosh pada hal. 79](#).
2. Buat prasetel baru.

Konfigurasi perangkat untuk menghentikan atau melanjutkan apabila kartrid kosong

Anda dapat menentukan, apakah produk akan menghentikan pencetakan bila kartrid staples kosong atau melanjutkan pencetakan tetapi tidak menstaples pekerjaan.

1. Sentuh **Administration** [Administrasi] kemudian sentuh **Device Behavior** [Perilaku Perangkat].
2. Sentuh **MBM-3 Bin Stapler** [Stapler MBM-3 Nampan] atau **Multifunc Finisher** [Penuntas Serbaguna].
3. Sentuh **Staples Out** [Staples Habis].
4. Sentuh opsi yang ingin Anda gunakan:
 - Pilih **Stop** [Berhenti] untuk menghentikan semua pencetakan hingga kartrid staples diganti.
 - Pilih **Continue** [Lanjutkan] untuk melanjutkan pekerjaan cetak tanpa menstaplesnya.

Fitur penyimpanan pekerjaan untuk pekerjaan cetak

Anda dapat menyimpan pekerjaan cetak ke hard disk produk tanpa mencetaknya. Selanjutnya, Anda dapat mencetak pekerjaan sewaktu-waktu pada panel kontrol. Berbagai fitur penyimpanan pekerjaan berikut tersedia untuk pekerjaan cetak:

- **Proof and hold jobs:** Fitur ini memberikan cara yang cepat dan mudah untuk mencetak satu salinan bukti cetak kemudian mencetak salinan tambahan.
- **Personal jobs:** Bila Anda mengirim pekerjaan pribadi ke perangkat, pekerjaan tidak akan dicetak sebelum Anda memberikan nomor identifikasi pribadi (PIN) yang benar di panel kontrol.
- **QuickCopy jobs:** Anda dapat mencetak jumlah salinan pekerjaan yang diperlukan lalu menyimpan salinan pekerjaan tersebut pada hard disk perangkat. Dengan menyimpan pekerjaan Anda dapat mencetak salinan tambahan di lain kali.
- **Stored jobs:** Anda dapat menyimpan pekerjaan seperti formulir personalia, lembar absen, atau kalender pada perangkat dan memperbolehkan pengguna lain untuk mencetaknya sewaktu-waktu. Pekerjaan tersimpan juga dapat dilindungi dengan PIN.

Ikuti petunjuk di dalam bagian ini untuk mengakses fitur penyimpanan pekerjaan pada komputer. Lihat bagian spesifik untuk jenis pekerjaan yang akan dibuat.

△ **PERHATIAN:** Jika Anda mematikan perangkat, semua pekerjaan QuickCopy, proof and hold, serta pekerjaan pribadi akan dihapus.

Mendapatkan akses ke fitur penyimpanan pekerjaan

Untuk Windows

1. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
2. Klik **Properties**, kemudian klik tab **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
3. Pilih modus penyimpanan pekerjaan yang dikehendaki.

Untuk Macintosh

Pada driver yang lebih baru: Pilih **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan] pada menu tarik-turun dalam kotak dialog **Print** [Cetak]. Pada driver yang lebih lama, pilih **Printer Specific Options** [Opsi Khusus Printer].

Menggunakan fitur proof and hold

Fitur proof and hold adalah cara yang cepat dan mudah untuk membuat satu salinan bukti cetak kemudian mencetak salinan tambahan.

Untuk menyimpan pekerjaan secara permanen dan mencegah perangkat menghapusnya bila memerlukan ruang untuk pekerjaan lain, pilih opsi **Stored Job** [Pekerjaan Tersimpan] pada driver.

Membuat pekerjaan proof and hold

△ **PERHATIAN:** Jika perangkat memerlukan ruang tambahan untuk menyimpan pekerjaan proof and hold yang lebih baru, perangkat akan menghapus pekerjaan proof and hold yang lain, dimulai dari pekerjaan yang paling tua. Untuk menyimpan pekerjaan secara permanen dan mencegah agar tidak dihapus oleh perangkat apabila membutuhkan ruang bebas, pilih opsi **Stored Job** [Pekerjaan Tersimpan] pada driver dan bukan pada opsi **Proof and Hold**.

Pada driver, pilih opsi **Proof and Hold**, kemudian masukkan nama pengguna dan nama pekerjaan.

Perangkat akan mencetak satu salinan pekerjaan tersebut untuk Anda periksa (proof).

Mencetak sisa salinan pekerjaan proof and hold

Pada panel kontrol perangkat, gunakan prosedur berikut untuk mencetak sisa salinan pekerjaan yang tersimpan pada hard disk.

1. Dari layar Home, sentuh **Job Storage [Penyimpanan Pekerjaan]**.
2. Sentuh tab **Retrieve [Ambil]**.
3. Gulir dan sentuh folder penyimpanan pekerjaan yang berisi pekerjaan tersebut.
4. Gulir dan sentuhlah pekerjaan yang akan dicetak.
5. Pilih jumlah salinan pada tombol angka.
6. Sentuh **Retrieve Stored Job [Ambil Pekerjaan Tersimpan]**  untuk mencetak dokumen tersebut.

Menghapus pekerjaan proof and hold

Apabila Anda mengirimkan pekerjaan proof and hold, perangkat secara otomatis menghapus pekerjaan proof and hold sebelumnya.

1. Dari layar Home, sentuh **Job Storage [Penyimpanan Pekerjaan]**.
2. Sentuh tab **Retrieve [Ambil]**.
3. Gulir dan sentuh folder penyimpanan pekerjaan yang berisi pekerjaan tersebut.
4. Gulir dan sentuhlah pekerjaan yang akan dihapus
5. Sentuh **Delete [Hapus]**.
6. Sentuh **Yes [Ya]**.

Menggunakan fitur pekerjaan pribadi

Gunakan fitur pekerjaan pribadi untuk menentukan bahwa pekerjaan tidak dicetak sampai Anda merilisnya. Pekerjaan Anda akan disimpan pada produk dan tidak ada yang akan dicetak hingga Anda meminta pekerjaan tersebut dari panel kontrol produk. Setelah pekerjaan dicetak, ia secara otomatis akan dihapus dari penyimpanan pekerjaan pada produk. Pekerjaan pribadi dapat disimpan dengan atau tanpa PIN (Personal Identification Number) 4-digit. Untuk membuat pekerjaan jadi privat, PIN harus digunakan.

Mencetak pekerjaan pribadi

Anda dapat mencetak pekerjaan pribadi pada panel kontrol setelah pekerjaan tersebut dikirimkan ke produk.

1. Dari layar Home, sentuh **Job Storage [Penyimpanan Pekerjaan]**.
2. Sentuh tab **Retrieve [Ambil]**.
3. Gulir ke dan sentuh folder penyimpanan pekerjaan yang berisi pekerjaan pribadi.
4. Gulir ke dan sentuhlah pekerjaan pribadi yang akan dicetak.
5. Jika PIN diperlukan, sentuh field **PIN**.
6. Gunakan tombol angka untuk mengetikkan PIN, kemudian sentuh **OK**.
7. Pilih jumlah salinan pada tombol angka untuk mengubah jumlah yang dicetak.
8. Sentuh **Retrieve Stored Job [Ambil Pekerjaan Tersimpan]**  untuk mencetak dokumen tersebut.

Menghapus pekerjaan pribadi

Pekerjaan pribadi akan otomatis dihapus dari hard disk perangkat setelah pekerjaan itu dikeluarkan dari pencetakan. Jika Anda ingin menghapus pekerjaan tanpa mencetaknya, gunakan prosedur ini

1. Dari layar Home, sentuh **Job Storage [Penyimpanan Pekerjaan]**.
2. Sentuh tab **Retrieve [Ambil]**.
3. Gulir ke dan sentuh folder penyimpanan pekerjaan yang berisi pekerjaan pribadi.
4. Gulir ke dan sentuhlah pekerjaan yang akan dihapus.



CATATAN: Pekerjaan pribadi akan memiliki simbol kunci  di sebelahnya.

5. Sentuhlah kolom **PIN**.
6. Gunakan papan ketik angka untuk memasukkan PIN, kemudian sentuh **OK**.
7. Sentuh **Delete [Hapus]**.
8. Sentuh **Yes [Ya]**.

Menggunakan fitur QuickCopy [SalinCepat]

Fitur QuickCopy [SalinCepat] mencetak jumlah salinan pekerjaan yang diperlukan dan menyimpan salinannya pada hard disk perangkat. Salinan tambahan dari pekerjaan tersebut dapat dicetak di lain kali. Fitur ini dapat dinonaktifkan pada driver printer.

Jumlah standar pekerjaan QuickCopy yang dapat disimpan pada perangkat adalah 32. Di panel kontrol, Anda dapat mengatur jumlah standar yang berbeda. Lihat [Menavigasi menu Administration \[Administrasi\] pada hal. 17](#).

Membuat pekerjaan QuickCopy

△ **PERHATIAN:** Jika perangkat membutuhkan ruang tambahan untuk menyimpan pekerjaan QuickCopy yang baru, perangkat akan menghapus pekerjaan QuickCopy lain yang tersimpan, dimulai dari pekerjaan yang paling tua. Untuk menyimpan pekerjaan secara permanen dan mencegah agar tidak dihapus oleh perangkat apabila membutuhkan ruang bebas, pilih opsi **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan] pada driver dan bukan pada opsi **QuickCopy**.

Pada driver, pilih opsi **QuickCopy**, kemudian masukkan nama pengguna dan nama pekerjaan.

Apabila mengirimkan pekerjaan untuk dicetak, perangkat akan mencetak sesuai jumlah salinan yang ditetapkan pada driver. Untuk mencetak lebih banyak salinan cepat (QuickCopy) dari panel kontrol perangkat, lihat [Mencetak salinan tambahan dari pekerjaan QuickCopy pada hal. 136](#).

Mencetak salinan tambahan dari pekerjaan QuickCopy

Prosedur ini menjelaskan cara mencetak salinan tambahan dari pekerjaan yang disimpan pada hard disk perangkat di panel kontrol.

1. Dari layar Home, sentuh **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
2. Sentuh tab **Retrieve** [Ambil].
3. Gulir dan sentuh folder penyimpanan pekerjaan yang berisi pekerjaan tersebut.
4. Gulir dan sentuhlah pekerjaan yang akan dicetak.
5. Pilih jumlah salinan pada tombol angka untuk mengubah jumlah yang dicetak.
6. Sentuh **Retrieve Stored Job** [Ambil Pekerjaan Tersimpan]  untuk mencetak dokumen tersebut.

Menghapus pekerjaan QuickCopy

Hapus pekerjaan QuickCopy pada panel kontrol perangkat apabila Anda tidak lagi memerlukannya. Jika perangkat membutuhkan ruang tambahan untuk menyimpan pekerjaan QuickCopy yang baru, perangkat akan otomatis menghapus pekerjaan QuickCopy lain yang tersimpan, dimulai dari pekerjaan yang paling tua.

 **CATATAN:** Pekerjaan QuickCopy tersimpan dapat dihapus dari panel kontrol atau dari HP Web Jetadmin.

1. Dari layar Home, sentuh **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].
2. Sentuh tab **Retrieve** [Ambil].
3. Gulir dan sentuh folder penyimpanan pekerjaan yang berisi pekerjaan tersebut.
4. Gulir dan sentuhlah pekerjaan yang akan dihapus.

5. Sentuh **Delete** [Hapus].
6. Sentuh **Yes** [Ya].

Menggunakan fitur pekerjaan tersimpan untuk pekerjaan salin

Anda juga dapat membuat pekerjaan salin yang tersimpan pada panel kontrol perangkat yang dapat dicetak kemudian.

Membuat pekerjaan salin tersimpan

1. Tempatkan dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai atau menghadap ke atas pada ADF.
2. Dari layar Home, sentuh **Job Storage [Penyimpanan Pekerjaan]**.
3. Sentuh **Create [Membuat]**.
4. Untuk membuat Job Name [Nama Pekerjaan], sentuh tombol **New Job [Pekerjaan Baru]** untuk membuka keyboard.
5. Ketikkan nama folder tersebut pada keyboard layar sentuh.
6. Pilih **Job Name [Nama Pekerjaan]** dari menu buka-bawah.
7. Ketikkan nama pekerjaan tersebut pada keyboard layar sentuh.
8. Jika berupa pekerjaan privat, pilih **PIN to print [PIN untuk mencetak]**. Masukkan PIN dalam kotak popup.
9. Sentuh **OK**.
10. Setelah semua opsi diatur, sentuh **Start [Mulai]** untuk memindai dokumen dan menyimpan file.

Untuk informasi tentang mencetak pekerjaan, lihat [Mencetak pekerjaan tersimpan pada hal. 138](#)

Mencetak pekerjaan tersimpan

Pada panel kontrol, Anda dapat mencetak pekerjaan yang disimpan pada hard disk perangkat.

1. Dari layar Home, sentuh **Job Storage [Penyimpanan Pekerjaan]**.
2. Sentuh tab **Retrieve [Ambil]**.
3. Gulir dan sentuh folder penyimpanan pekerjaan yang berisi pekerjaan simpanan tersebut.
4. Gulir dan sentuhlah pekerjaan tersimpan yang akan dicetak.
5. Sentuh **Retrieve Stored Job [Ambil Pekerjaan Tersimpan]**  untuk mencetak dokumen tersebut.
6. Pilih jumlah salinan pada tombol angka untuk mengubah jumlah yang dicetak.
7. Sentuh **Retrieve Stored Job [Ambil Pekerjaan Tersimpan]**  untuk mencetak dokumen tersebut.

Jika file tersebut memiliki simbol kunci  di sebelahnya, berarti pekerjaan tersebut adalah pekerjaan privat dan memerlukan PIN. Lihat [Menggunakan fitur pekerjaan pribadi pada hal. 135](#).

Menghapus pekerjaan simpanan

Pekerjaan yang disimpan pada hard disk perangkat dapat dihapus dari panel kontrol.

1. Dari layar Home, sentuh **Job Storage [Penyimpanan Pekerjaan]**.
2. Sentuh tab **Retrieve [Ambil]**.
3. Gulir dan sentuh folder penyimpanan pekerjaan yang berisi pekerjaan simpanan tersebut..
4. Gulir dan sentuhlah pekerjaan simpanan yang akan dihapus
5. Sentuh **Delete [Hapus]**.
6. Sentuh **Yes [Ya]**.

Jika file memiliki simbol kunci  di sebelahnya, berarti pekerjaan itu perlu PIN untuk menghapusnya. Lihat [Menggunakan fitur pekerjaan pribadi pada hal. 135](#).

Mencetak foto atau materi pemasaran

Anda dapat menggunakan HP Color LaserJet CM6030 atau HP Color LaserJet CM6040 untuk mencetak foto berwarna kualitas tinggi, materi pemasaran dan penjualan, atau dokumen berwarna lainnya pada kertas mengkilap. Untuk memaksimalkan kualitas hasilnya, Anda harus melakukan yang berikut:

- Memilih kertas yang sesuai
- Mengkonfigurasi baki kertas dengan benar
- Memilih pengaturan yang benar dalam driver cetak

Kertas mengkilap yang didukung

Produk kertas mengkilap HP	Kode produk	Ukuran produk	Pengaturan panel kontrol dan driver cetak
HP Color Laser Presentation Paper, Soft Gloss [Kertas Presentasi Laser Warna, Mengkilap Lembut HP]	Q6541A	Letter	HP soft gloss [mengkilap lembut HP] 120 g
HP Color Laser Professional Paper, Soft Gloss [Kertas Profesional Laser Warna, Mengkilap Lembut HP]	Q6542A	A4	HP soft gloss [mengkilap lembut HP] 120 g
HP Color Laser Brochure Paper, Glossy [Kertas Brosur Laser Warna, Mengkilap HP]	Q6611A, Q6610A	Letter	HP glossy [mengkilap HP] 160 g
HP Color Laser Superior Paper, Glossy [Kertas Superior Laser Warna Mengkilap HP]	Q6616A	A4	HP glossy [mengkilap HP] 160 g
HP Color Laser Photo Paper, Glossy [Kertas Foto Laser Warna Mengkilap HP]	Q6607A, Q6608A	Letter	HP glossy [mengkilap HP] 220 g
HP Color Laser Photo Paper, Glossy [Kertas Foto Laser Warna Mengkilap HP]	Q6614A	A4	HP glossy [mengkilap HP] 220 g
HP Color Laser Photo Paper, Glossy [Kertas Foto Laser Warna Mengkilap HP] 4x6	Q8842A	101,6 x 152,4 mm	HP glossy [mengkilap HP] 220 g
HP Color Laser Photo Paper, Glossy [Kertas Foto Laser Warna Mengkilap HP] 10 cm x 15 cm	Q8843A	101,6 x 152,4 mm	HP glossy [mengkilap HP] 220 g

△ **PERHATIAN:** HP Color Laser Presentation Paper, Glossy [Kertas Presentasi Laser Warna, Mengkilap HP] (Q2546A) tidak didukung pada produk ini. Penggunaan jenis kertas ini dapat menyebabkan fuser macet sehingga mengharuskan penggantian fuser. Dua alternatif yang disarankan adalah HP Color LaserJet Presentation Paper, Soft Gloss [Kertas Presentasi Laser Warna, Mengkilap Lembut HP] (Q6541A) dan HP Color LaserJet Brochure Paper, Glossy [Kertas Brosur LaserJet Warna, Mengkilap HP] (Q6611A, Q6610A).

Mengkonfigurasi baki kertas

Konfigurasi baki kertas untuk jenis kertas yang tepat.

1. Muat kertas tersebut ke dalam Baki 2, 3, 4, atau 5.
2. Setelah Anda menutup baki, panel kontrol akan meminta Anda mengkonfigurasi ukuran dan jenis kertas.
3. Jika ukuran dan jenis yang benar ditampilkan, sentuh **OK** untuk menerima ukuran dan jenis yang dideteksi, atau **Modify [Ubah]** untuk memilih ukuran dan jenis kertas yang berbeda.
4. Bila muncul prompt ukuran kertas, sentuh ukuran yang benar, kemudian sentuh **Save [Simpan]**.
5. Bila muncul prompt jenis kertas, sentuh jenis yang benar. Lihat tabel di atas untuk memastikan jenis kertas yang benar.

Mengkonfigurasi pengaturan driver

Lakukan langkah-langkah berikut untuk mencetak pada kertas mengkilap dari program perangkat lunak grafik Anda.

1. Pilih **Print [Cetak]** dari menu **File** pada program perangkat lunak Anda.
2. Pilih HP Color LaserJet CM6030 atau HP Color LaserJet CM6040, kemudian klik **Properties [Properti]** atau **Printing Preferences [Preferensi Cetak]**.
3. Dari daftar buka-bawah Paper type [Jenis kertas], pilih jenis kertas yang sama dengan yang telah Anda konfigurasi pada panel kontrol produk.
4. Klik **OK** untuk menyimpan pengaturan dan **OK** untuk mencetak. Pekerjaan cetak secara otomatis akan dicetak dari baki yang telah dikonfigurasi untuk kertas mengkilap, yang mengoptimalkan kualitas cetak untuk jenis itu.

Mencetak peta tahan cuaca dan tanda luar ruangan

Anda dapat menggunakan HP Color LaserJet CM6030 atau HP Color LaserJet CM6040 untuk mencetak peta, tanda, atau menu yang awet dan tahan cuaca dengan menggunakan HP Tough Paper [Kertas Kuat HP]. HP Tough Paper [Kertas Kuat HP] adalah kertas berlapis satin, tahan robek, dan tahan air yang menjaga warna cetak tetap cemerlang dan tajam, sekalipun terpapar cuaca dan sangat sering dipakai. Ini menghindari laminasi yang mahal dan memakan waktu, yang diperlukan pada kertas biasa. Untuk memaksimalkan kualitas hasilnya, Anda harus melakukan yang berikut:

- Memilih kertas yang sesuai
- Mengkonfigurasi baki kertas dengan benar
- Memilih pengaturan yang benar dalam driver cetak

Kertas kuat yang didukung

Nama kertas HP	Kode produk	Ukuran produk	Pengaturan panel kontrol dan driver cetak
HP LaserJet Tough Paper [Kertas Kuat HP LaserJet]	Q1298A	Letter	HP Tough Paper [Kertas Kuat HP]
HP LaserJet Tough Paper [Kertas Kuat HP LaserJet]	Q1298B	A4	HP Tough Paper [Kertas Kuat HP]

Mengkonfigurasi baki kertas

Konfigurasi baki kertas untuk jenis kertas yang tepat.

1. Muat kertas tersebut ke dalam Baki 2, 3, 4, atau 5.
2. Setelah Anda menutup baki, panel kontrol akan meminta Anda mengkonfigurasi ukuran dan jenis kertas.
3. Jika ukuran yang benar ditampilkan, sentuh **OK** untuk menerima ukuran yang dideteksi, atau **Modify [Ubah]** untuk memilih ukuran dan jenis kertas yang berbeda.
4. Bila muncul prompt ukuran kertas, sentuh ukuran yang benar, kemudian sentuh **Save [Simpan]**. Bila muncul prompt jenis kertas, sentuh jenis yang benar. Lihat tabel di atas untuk memastikan jenis kertas yang benar.

Mengkonfigurasi pengaturan driver

Lakukan langkah-langkah berikut untuk mencetak pada kertas kuat dari program perangkat lunak grafik Anda.

1. Pilih **Print [Cetak]** dari menu **File** pada program perangkat lunak Anda.
2. Pilih HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040 MFP, kemudian klik **Properties [Properti]** atau **Printing Preferences [Preferensi Pencetakan]**.

3. Dari daftar buka-bawah **Paper type** [Jenis kertas], pilih jenis kertas yang sama dengan yang telah Anda konfigurasi pada panel kontrol produk.
4. Klik **OK** untuk menyimpan pengaturan dan **OK** untuk mencetak. Pekerjaan cetak secara otomatis akan dicetak dari baki yang telah dikonfigurasi untuk kertas kuat.

Mengatur perataan dupleks

Untuk dokumen bolak-balik seperti brosur, aturlah registrasi untuk baki tersebut sebelum mencetak, untuk memastikan halaman telah diratakan.

1. Dari panel kontrol, sentuh **Administration** [Administrasi], kemudian sentuh **Print Quality** [Kualitas Cetak].
2. Sentuh **Set Registration** [Atur Registrasi], kemudian sentuh baki yang ingin Anda sesuaikan.
3. Sentuh **Test Page** [Halaman Uji] kemudian sentuh **Print** [Cetak].
4. Ikuti langkah-langkah pada halaman yang dicetak.

9 Tugas cetak

- Membatalkan pekerjaan cetak
- Menggunakan fitur dalam driver printer Windows

Membatalkan pekerjaan cetak

Anda dapat menghentikan permintaan cetak dari panel kontrol atau menggunakan program perangkat lunak. Untuk petunjuk tentang cara menghentikan permintaan cetak dari komputer pada jaringan, lihat Bantuan online untuk perangkat lunak jaringan tersebut.

 **CATATAN:** Penghentian ini bisa berlangsung beberapa waktu untuk menghapus semua pencetakan setelah Anda membatalkan tugas cetak.

Menghentikan pekerjaan cetak sekarang dari panel kontrol

▲ Tekan **Stop** [Berhenti] pada panel kontrol.

Menghentikan pekerjaan cetak sekarang dari program perangkat lunak

Kotak dialog akan muncul sekilas pada layar yang memberikan opsi kepada Anda untuk membatalkan tugas cetak.

Jika beberapa permintaan telah dikirim ke perangkat melalui perangkat lunak Anda, permintaan tersebut akan menunggu dalam antrian cetak (misalnya, dalam Print Manager Windows). Lihat dokumentasi perangkat lunak untuk petunjuk spesifik tentang membatalkan permintaan cetak dari komputer.

Jika pekerjaan cetak sedang menunggu dalam antrian cetak (memori komputer) atau penampungan cetak (Windows), hapus pekerjaan cetak dari sana.

Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Printers** [Printer] atau **Printers and Faxes** [Printer dan Faks]. Klik ganda ikon perangkat untuk membuka penampungan cetak. Pilih pekerjaan cetak yang ingin Anda batalkan, kemudian tekan **Delete** [Hapus]. Jika pekerjaan cetak tidak dibatalkan, Anda mungkin perlu mematikan dan menghidupkan kembali komputer. Jika pekerjaan tidak ada dalam penampungan cetak, gunakan menu Job Status [Status Pekerjaan] dari panel kontrol untuk membatalkan pekerjaan.

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 yang disesuaikan	a) Klik Custom [Tersuai]. Kotak dialog Custom Paper Size [Ukuran Kertas Tersuai] terbuka. b) Ketikkan nama untuk ukuran khusus 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].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
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 daftar buka-bawah Paper source [Sumber kertas] dan Paper type [Jenis kertas], kemudian klik Add [Tambah]. d) Klik OK .
Mencetak halaman pertama atau terakhir pada kertas berbeda	
Menyesuaikan resolusi citra yang dicetak	Dalam area Print Quality [Kualitas Cetak], pilih opsi dari daftar buka-bawah pertama. Lihat Help [Bantuan] online driver printer untuk informasi tentang setiap opsi yang tersedia.

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].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
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].

Mengatur opsi hasil produk

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Output** [Keluaran].

 **CATATAN:** Opsi yang tersedia pada tab ini tergantung pada perangkat penuntas yang Anda gunakan.

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Memilih opsi staples	Pilih opsi staples dari daftar buka-bawah Staple [Staples].
Memilih nampan keluaran	Pilih nampan keluaran dari daftar buka-bawah Bin [Nampan].

Mengatur opsi penyimpanan pekerjaan

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Job Storage** [Penyimpanan Pekerjaan].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Mencetak satu salinan untuk pruf sebelum mencetak semua salinan	Dalam area Job Storage Mode [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik Proof and Hold [Pruf dan Tahan]. Produk akan mencetak salinan pertama saja. Sebuah pesan muncul pada panel kontrol produk yang meminta Anda untuk mencetak salinan selebihnya.
Menyimpan sementara pekerjaan pribadi pada produk dan mencetaknya nanti	Dalam area Job Storage Mode [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik Personal Job [Pekerjaan Pribadi]. b) Dalam area Make Job Private [Buat Pekerjaan Privat], masukkan nomor identifikasi pribadi (PIN) 4-digit (opsional).
Menyimpan sementara pekerjaan pada produk CATATAN: Pekerjaan ini akan dihapus jika produk telah dimatikan.	Dalam area Job Storage Mode [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik Quick Copy [Salin Cepat]. Satu salinan dari pekerjaan tersebut dengan segera dicetak, namun Anda dapat mencetak salinan lainnya dari panel kontrol produk.
Menyimpan selamanya pekerjaan pada produk	Dalam area Job Storage Mode [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik Stored Job [Pekerjaan Tersimpan].
Membuat pekerjaan tersimpan permanen menjadi pribadi, sehingga siapapun yang ingin mencetaknya harus memasukkan PIN	Dalam area Job Storage Mode [Mode Penyimpanan Pekerjaan], klik Stored Job [Pekerjaan Tersimpan]. b) Dalam area Make Job Private [Buat Pekerjaan Pribadi], klik PIN to print [PIN untuk mencetak], dan masukkan nomor identifikasi pribadi (PIN) 4-digit.
Menerima pemberitahuan bila seseorang mencetak pekerjaan tersimpan	Dalam area Job Notification Options [Opsi Pemberitahuan Pekerjaan], klik Display Job ID when printing [Tampilkan ID Pekerjaan saat mencetak].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Mengatur nama pengguna untuk pekerjaan tersimpan	Dalam area User Name [Nama Pengguna], klik User name [Nama pengguna] untuk menggunakan nama pengguna standar Windows. Untuk memberikan nama pengguna berbeda, klik Custom [Tersuai] dan ketikkan namanya.
Menentukan nama untuk pekerjaan tersimpan	a) Dalam area Job Name [Nama Pekerjaan], klik Automatic [Otomatis] untuk menggunakan nama pekerjaan standar. Untuk menentukan nama pekerjaan, klik Custom [Tersuai] dan ketikkan namanya. b) Pilih sebuah opsi dari daftar buka-bawah If job name exists [Jika nama pekerjaan sudah ada]. Pilih Use Job Name + (1-99) [Gunakan Nama Pekerjaan + (1-99)] untuk menambahkan angka di belakang nama yang ada, atau pilih Replace Existing File [Ganti File Yang Ada] untuk menimpa pekerjaan yang sudah memiliki nama itu.

Mengatur opsi warna

Untuk melakukan tugas berikut, buka driver printer dan klik tab **Color** [Warna].

Bagaimana saya?	Langkah-langkah melakukan
Menyesuaikan pengaturan warna secara manual	a) Dalam area Color Options [Opsi Warna], klik Manual , kemudian klik Settings [Pengaturan]. b) Anda dapat menyesuaikan pengaturan umum untuk Edge Control [Kontrol Tepi], dan pengaturan untuk teks, grafik, dan foto. Lihat Help [Bantuan] online dalam driver untuk informasi tentang setiap opsi.
Matikan pencetakan berwarna dan gunakan abu-abu saja.	Dalam area Color Options [Opsi Warna], klik Grayscale [Skala Abu-Abu].
Mengubah cara merender warna	Dalam area Color Themes [Tema Warna], pilih opsi dari daftar buka-bawah. Lihat Help [Bantuan] online dalam driver untuk informasi tentang setiap opsi.

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.
<p>Mengubah jumlah salinan yang dicetak</p> <p>CATATAN: Jika program perangkat lunak yang Anda gunakan tidak menyediakan cara untuk mencetak jumlah salinan tertentu, Anda dapat mengubah jumlah salinan dalam driver.</p> <p>Mengubah pengaturan ini mempengaruhi jumlah salinan semua pekerjaan cetak. Setelah pekerjaan Anda dicetak, kembalikan pengaturan ini ke nilainya semula.</p>	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	<p>a) Buka bagian Document Options [Opsi Dokumen], kemudian buka bagian Printer Features [Fitur Printer].</p> <p>b) Dalam daftar buka-bawah Print All Text as Black [Cetak Semua Teks Jadi Hitam], pilih Enabled [Diaktifkan].</p>
Muat kertas kop surat atau kertas pracetak dengan cara yang sama untuk setiap pekerjaan, baik mencetak pada satu atau dua sisi halaman	<p>a) Buka bagian Document Options [Opsi Dokumen], kemudian buka bagian Printer Features [Fitur Printer].</p> <p>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.</p>
Mengubah urutan halaman yang akan dicetak	<p>a) Buka bagian Document Options [Opsi Dokumen], kemudian buka bagian Layout Options [Opsi Tata Letak].</p> <p>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.</p>

10 Menggunakan warna

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

Mengatur warna

Mengatur opsi warna ke Automatic [Otomatis] biasanya akan menghasilkan kualitas cetak terbaik untuk kebutuhan pencetakan yang paling umum. Walau demikian, untuk beberapa dokumen, mengatur opsi warna secara manual dapat memperbaiki penampilan dokumen. Contoh dokumen ini termasuk brosur pemasaran yang berisi berbagai gambar atau dokumen yang dicetak pada jenis kertas yang tidak terdapat dalam driver printer.

Gunakan driver printer untuk menyesuaikan pengaturan warna. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengatur opsi warna pada hal. 150](#) untuk Windows dan [Mengatur opsi warna pada hal. 85](#) untuk Macintosh.

Penyesuaian warna otomatis atau manual

Opsi penyesuaian warna **Automatic** [Otomatis] mengoptimalkan penanganan warna abu-abu netral, halftone, dan penyempurnaan tepi yang digunakan untuk masing-masing elemen dalam dokumen.

 **CATATAN:** Automatic [Otomatis] adalah pengaturan standar dan disarankan untuk pencetakan dokumen berwarna pada umumnya.

Opsi penyesuaian warna **Manual** memungkinkan Anda untuk menyesuaikan penanganan warna abu-abu netral, halftone, dan penyempurnaan tepi untuk teks, grafik, dan foto.

Opsi warna manual

Anda dapat menyesuaikan opsi warna secara manual untuk Edge Control [Kontrol Tepi], Halftone, dan Neutral Grays [Abu-Abu Netral].

Edge Control [Kontrol Tepi]

Pengaturan **Edge Control** [Kontrol Tepi] menentukan bagaimana bagian tepi dirender. Kontrol tepi memiliki tiga komponen: adaptive halftoning, Resolution Enhancement technology (REt), dan trapping. Adaptive halftoning meningkatkan ketajaman tepi. Trapping mengurangi efek perapian warna yang salah dengan cara sedikit melapis bagian tepi dari objek yang bersebelahan. Opsi color REt memperhalus tepi.

 **CATATAN:** Jika Anda melihat celah putih di antara objek, atau jika Anda melihat area yang sedikit berbayang sian, magenta, atau kuning pada tepinya, maka pilih pengaturan kontrol tepi yang menambah tingkat trapping.

Ada empat tingkat kontrol tepi yang tersedia:

- **Maximum** [Maksimal] adalah pengaturan trapping paling agresif. Pengaturan adaptive halftoning dan color REt aktif.
- **Normal** adalah pengaturan trapping standar. Trapping pada tingkat sedang. Pengaturan adaptive halftoning dan color REt aktif.
- **Normal** mengatur trapping pada tingkat minimal. Pengaturan adaptive halftoning dan color REt aktif.
- **Off** [Mati] mematikan trapping, adaptive halftoning, dan color REt.

Opsi halftone

Opsi halftone mempengaruhi resolusi dan ketajaman warna yang dihasilkan. Anda dapat memilih pengaturan halftone untuk teks, grafik, dan foto secara independen. Ada dua opsi halftone, yaitu **Smooth** [Halus] dan **Detail** [Rinci].

- Opsi **Smooth** [Halus] memberikan hasil yang lebih baik untuk bidang cetak yang luas dan terisi rapat. Juga menyempurnakan foto dengan memperhalus gradasi warna. Pilih opsi ini bila isi area yang lembut dan seragam merupakan prioritas utama.
- Opsi **Detail** [Rinci] berguna untuk teks dan grafik yang membutuhkan perbedaan jelas antara garis dan warna, atau gambar yang berisi pola atau sangat rinci. Pilih opsi ini jika tepi yang tajam dan rincian merupakan prioritas utama.



CATATAN: Beberapa program perangkat lunak mengubah teks atau grafik menjadi citra bitmap. Dalam hal ini, mengatur opsi warna untuk foto juga mempengaruhi penampilan teks dan grafik.

Neutral Grays [Abu-Abu Netral]

Pengaturan **Neutral Grays** [Abu-Abu Netral] menentukan metode yang digunakan untuk membuat warna abu-abu yang digunakan dalam teks, grafik, dan foto.

Dua nilai yang tersedia untuk pengaturan **Neutral Grays** [Abu-Abu Netral] adalah:

- **Black Only** [Hanya Hitam] menghasilkan warna-warna netral (abu-abu dan hitam) dengan menggunakan toner hitam saja. Ini menjaga warna-warna netral tanpa bayangan warna.
- **4-Color** [4-Warna] menghasilkan warna-warna netral (abu-abu dan hitam) dengan menggabungkan empat warna toner. Metode ini menghasilkan gradasi dan transisi warna yang lebih halus ke warna non-netral, serta menghasilkan hitam paling pekat.

Mencetak dalam skala abu-abu

Pilih opsi **Print in Grayscale** [Cetak dalam Skala Abu-Abu] atau **Print Color as Gray** [Cetak Warna sebagai Abu-Abu] dari driver printer untuk mencetak dokumen hitam putih.

Membatasi penggunaan warna

Produk ini menyertakan pengaturan **Restrict Color** [Batasi Warna]. Administrator jaringan dapat menggunakan pengaturan ini untuk membatasi akses pengguna ke pencetakan berwarna agar dapat menghemat toner warna. Jika Anda tidak dapat mencetak dalam warna, hubungi administrator jaringan Anda.

Membatasi pencetakan berwarna dan penyalinan berwarna dari panel kontrol

1. Gulir ke dan sentuh **Administration** [Administrasi] kemudian sentuh **Management** [Manajemen].
2. Sentuh **Restrict Color Use** [Membatasi Penggunaan Warna].
3. Sentuh **Color printing access** [Akses pencetakan berwarna] atau **Color copying access** [Akses penyalinan berwarna].

4. Pilih salah satu dari opsi berikut:

- **Enable Color [Aktifkan Warna]** (standar). Pengaturan ini memberikan kemampuan pencetakan berwarna untuk semua pengguna.
- **Color If Allowed [Berwarna Jika Boleh]**. Pengaturan ini memungkinkan administrator jaringan untuk mengizinkan penggunaan warna bagi pengguna dan/atau aplikasi terpilih. Gunakan server Web tertanam untuk menentukan pengguna dan/atau aplikasi yang dapat mencetak berwarna (**Color printing access** [Akses pencetakan berwarna] saja).
- **Disable Color [Nonaktifkan Warna]**. Pengaturan ini menolak kemampuan pencetakan berwarna untuk semua pengguna.

5. Sentuh **Save** [Simpan].

Untuk informasi lebih lanjut tentang pembatasan dan pembuatan laporan penggunaan warna, kunjungi www.hp.com/go/coloraccess.

Warna RGB (Tema Warna)

Anda dapat mengubah pengaturan **RGB Color** [Warna RGB] dari driver printer. Untuk informasi lebih lanjut tentang mengakses driver printer, lihat [Mengatur opsi warna pada hal. 150](#) untuk Windows dan [Mengatur opsi warna pada hal. 85](#) untuk Macintosh.

Lima nilai yang tersedia untuk pengaturan **RGB Color** [Warna RGB] adalah:

- Pilih **Default (sRGB)** [Standar (sRGB)] untuk pencetakan yang paling sering diperlukan. Pengaturan ini memerintahkan produk untuk menafsirkan warna RGB sebagai sRGB, yang menjadi standar yang diterima oleh Microsoft dan World Wide Web Consortium (W3C).
- Pilih **Image optimization (sRGB)** [Optimisasi citra (sRGB)] untuk memperbaiki dokumen bila sebagian besar isinya berupa citra bitmap, seperti file .GIF atau .JPEG. Pengaturan ini memerintahkan produk untuk menggunakan pencocokan warna terbaik untuk merender citra bitmap sRGB. Pengaturan ini tidak mempengaruhi teks atau grafik yang berbasis vektor. Penggunaan kertas mengkilap bersama pengaturan ini akan memberikan peningkatan maksimal.
- Pilih **AdobeRGB** untuk dokumen yang menggunakan ruang warna *AdobeRGB*, daripada sRGB. Misalnya, beberapa kamera digital merekam citra dalam AdobeRGB dan dokumen yang dihasilkan dengan Adobe Photoshop menggunakan ruang warna AdobeRGB. Bila mencetak dari program perangkat lunak profesional yang menggunakan AdobeRGB, Anda perlu menonaktifkan manajemen warna dalam program perangkat lunak tersebut dan membiarkan produk mengelola ruang warna.
- Pilih **Custom Profile** [Profil Tersuai] bila Anda ingin menambah saturasi warna dalam midtone. Objek yang sedikit warnanya akan dirender lebih berwarna. Anda dapat mendownload profil tersuai dari www.hp.com/go/cljcm6030mfp_software atau www.hp.com/go/cljcm6040mfp_software.

Mencocokkan warna

Proses pencocokan warna yang dihasilkan produk pada layar komputer Anda tergolong agak rumit karena printer dan monitor komputer menggunakan metode berbeda dalam menghasilkan warna. Monitor *menampilkan* warna melalui piksel cahaya dengan menggunakan proses warna RGB (merah, hijau, biru), printer *mencetak* warna dengan menggunakan proses CMYK (sian, magenta, kuning, dan hitam).

Beberapa faktor dapat mempengaruhi kemampuan Anda mencocokkan warna yang dicetak dengan yang ditampilkan pada monitor. Faktor-faktor ini meliputi:

- Kertas
- Bahan pewarna printer (tinta atau toner, misalnya)
- Proses pencetakan (inkjet, mesin cetak, atau teknologi laser, misalnya)
- Lampu overhead
- Persepsi warna yang berbeda pada setiap orang
- Program-program perangkat lunak
- Driver printer
- Sistem operasi komputer
- Monitor dan pengaturan monitor
- Kartu video dan driver
- Lingkungan pengoperasian (misalnya kelembaban)

Perhatikan faktor-faktor di atas jika warna pada layar Anda tidak persis sama dengan warna yang dicetak.

Untuk pengguna umumnya, metode terbaik untuk mencocokkan warna pada layar Anda dengan produk adalah mencetak dengan warna sRGB.

Pencocokan warna buku contoh

Proses untuk mencocokkan hasil produk dengan buku contoh yang sudah dicetak dan acuan warna standar bersifat rumit. Secara umum, Anda dapat memperoleh hasil pencocokan yang cukup baik dengan buku contoh jika tinta yang digunakan untuk membuat buku contoh adalah sian, magenta, kuning, dan hitam. Warna-warna ini biasanya mengacu pada buku contoh warna proses.

Sejumlah buku contoh dibuat dari warna spot. Warna spot adalah bahan pewarna yang dibuat secara khusus. Beberapa warna spot tidak dapat dicetak oleh produk. Sebagian besar buku contoh warna spot memiliki buku contoh proses yang menyediakan perkiraan CMYK ke warna spot.

Sebagian besar buku contoh proses akan menyatakan standar proses yang digunakan untuk mencetak buku contoh. Umumnya, standar proses itu berupa SWOP, EURO, atau DIC. Untuk memperoleh pencocokan warna yang optimal ke buku contoh proses, pilih emulasi tinta yang sesuai dari menu produk. Jika Anda tidak dapat menentukan standar proses, gunakan emulasi tinta SWOP.

Mencetak contoh warna

Untuk menggunakan contoh warna, pilih contoh warna yang paling mendekati dengan yang diinginkan. Gunakan nilai warna contoh dalam program perangkat lunak untuk menerangkan objek yang ingin Anda cocokkan. Warna dapat berbeda, tergantung pada jenis kertas dan program perangkat lunak yang digunakan. Untuk lebih jelasnya tentang cara menggunakan contoh warna, kunjungi www.hp.com/go/cljcm6030mfp_software atau www.hp.com/go/cljcm6040mfp_software.

Gunakan prosedur berikut untuk mencetak contoh warna pada produk dengan menggunakan panel kontrol:

1. Sentuh **Administration** [Administrasi] kemudian sentuh **Information** [Informasi].
2. Sentuh **Sample pages/fonts** [Halaman/font contoh] kemudian sentuh **CMYK samples** [Contoh CMYK] atau **RGB samples** [Contoh RGB] untuk mencetak contohnya.

Pencocokan warna PANTONE®

PANTONE memiliki beberapa sistem pencocokan warna. PANTONE MATCHING SYSTEM® sangat populer dan menggunakan tinta solid untuk menghasilkan beragam hue dan tint warna. Lihat www.hp.com/go/cljcm6030mfp_software atau www.hp.com/go/cljcm6040mfp_software untuk rincian tentang cara menggunakan PANTONE Colors bersama produk ini.

 **CATATAN:** PANTONE Colors [Warna PANTONE] yang dihasilkan mungkin tidak cocok dengan standar yang telah ditetapkan PANTONE. Lihat PANTONE Publications [Publikasi PANTONE] terbaru untuk warna yang akurat.

Penggunaan warna lanjutan

HP ImageREt 4800

Teknologi cetak HP ImageREt 4800 adalah sistem teknologi inovatif yang dikembangkan secara eksklusif oleh HP untuk menghasilkan kualitas cetak terbaik. Sistem HP ImageREt membuatnya tampil beda dalam industri, dengan mengintegrasikan kemajuan teknologi dan mengoptimalkan setiap elemen pada sistem cetak. Sejumlah kategori HP ImageREt telah dikembangkan untuk berbagai kebutuhan pengguna.

Sistem ini menggunakan teknologi laser-warna utama, termasuk penyempurnaan gambar, persediaan cerdas, dan pencitraan resolusi tinggi, untuk menghasilkan citra terbaik bagi dokumen kantor pada umumnya dan materi pemasaran. Dioptimalkan untuk pencetakan pada kertas sangat mengkilap laser warna HP, HP Image REt 4800 memberikan hasil terbaik pada semua kertas yang didukung dan pada berbagai kondisi lingkungan.

Pemilihan kertas

Untuk mendapatkan warna dan kualitas citra terbaik, maka perlu memilih jenis kertas yang sesuai dari menu produk atau dari panel depan.

sRGB

Standard red-green-blue (sRGB) adalah standar warna internasional yang mulanya dikembangkan oleh HP dan Microsoft sebagai bahasa warna umum untuk monitor, perangkat masukan (pemindai, kamera digital), dan perangkat keluaran (produk, printer, plotter). Ini adalah ruang warna standar yang digunakan untuk produk HP, sistem operasi Microsoft, Web, dan sebagian besar perangkat lunak kantor yang ada sekarang. sRGB mewakili monitor komputer Windows pada umumnya dan merupakan standar konvergensi untuk televisi definisi tinggi.

 **CATATAN:** Sejumlah faktor seperti jenis monitor yang digunakan dan cahaya ruangan dapat mempengaruhi penampilan warna pada layar.

Versi terbaru Adobe PhotoShop, CorelDRAW™, Microsoft Office, dan banyak lagi program perangkat lunak lainnya yang menggunakan sRGB untuk mengkomunikasikan warna. Yang terpenting, sebagai ruang warna standar dalam sistem operasi Microsoft, sRGB telah diterima secara luas sebagai sarana pertukaran informasi warna antara program perangkat lunak dan perangkat melalui definisi bersama yang memastikan pengguna pada umumnya memperoleh pencocokan warna yang meningkat. sRGB meningkatkan kemampuan Anda untuk mencocokkan warna antara produk, monitor komputer dan perangkat masukan lainnya (pemindai dan kamera digital) secara otomatis, tanpa harus menjadi seorang ahli warna.

Mencetak dalam empat warna— CMYK

Sian, magenta, kuning, dan hitam (CMYK) adalah tinta yang dipakai oleh mesin cetak. Proses tersebut sering disebut pencetakan empat warna. File data CMYK biasanya digunakan oleh dan dihasilkan dari kalangan seni grafis (percetakan dan penerbitan). Produk akan menerima warna CMYK melalui driver printer PS. Proses render warna CMYK produk dirancang untuk menghasilkan warna teks dan grafik yang kaya dan tersaturasi.

Emulasi kumpulan tinta CMYK (emulasi HP postscript level 3)

Proses render warna CMYK produk dapat dilakukan untuk meniru beberapa kumpulan tinta cetak offset standar. Dalam beberapa situasi, nilai warna CMYK dalam citra atau dokumen mungkin tidak cocok

dengan produk. Misalnya, dokumen mungkin dioptimalkan untuk produk lainnya. Untuk hasil terbaik, nilai CMYK harus disesuaikan dengan HP Color LaserJet CM6030 atau HP Color LaserJet CM6040. Pilih profil masukan warna yang sesuai dari driver printer.

- **Default CMYK+** [CMYK+ Standar]. Teknologi HP CMYK+ memberikan hasil pencetakan yang optimal untuk sebagian besar pekerjaan cetak.
- **Specification for Web Offset Publications (SWOP)** [Spesifikasi untuk Publikasi Offset Web]. Standar tinta yang umum di Amerika Serikat dan negara/kawasan lain.
- **Euroscale**. Standar tinta yang umum di Eropa dan negara/kawasan lainnya.
- **Dainippon Ink and Chemical (DIC)**. Standar tinta yang umum di Jepang dan negara/kawasan lainnya.
- **Custom profile** [Profil tersuai]. Pilih opsi ini untuk menggunakan profil masukan tersuai untuk mengontrol secara akurat keluaran warnanya, misalnya, untuk meniru produk HP LaserJet warna lainnya. Untuk mendownload profil warna, kunjungi www.hp.com dan carilah "CM6030 mfp color profile" atau "CM6040 mfp color profile".

11 Menyalin

- [Menggunakan layar Copy \[Salin\]](#)
- [Mengatur opsi penyalinan standar](#)
- [Menyalin dari kaca pemindai](#)
- [Menyalin dari pengumpan dokumen](#)
- [Menyesuaikan pengaturan salin](#)
- [Menyalin dokumen dua sisi](#)
- [Menyalin dokumen asli berukuran campuran](#)
- [Mengubah pengaturan susunan-salinan](#)
- [Menyalin foto dan buku](#)
- [Menggabungkan pekerjaan penyalinan menggunakan Job Build](#)
- [Membatalkan pekerjaan salin](#)

Menggunakan layar Copy [Salin]

Dari layar Home [Awal], sentuh **Copy [Salin]** untuk menampilkan layar Copy [Salin]. Hanya enam fitur penyalinan pertama yang segera terlihat. Untuk melihat fitur penyalinan lainnya, sentuh **More Options [Opsi Lain]**.

Mengatur opsi penyalinan standar

Anda dapat menggunakan menu administrasi untuk menetapkan pengaturan standar yang berlaku pada semua pekerjaan salin. Jika perlu, Anda dapat mengabaikan sebagian besar pengaturan untuk setiap pekerjaan. Setelah pekerjaan itu selesai, produk akan kembali ke pengaturan standar.

1. Dari layar Home, gulir ke dan sentuh [Administration \[Administrasi\]](#).
2. Sentuh [Default Job Options \[Opsi Pekerjaan Standar\]](#), lalu sentuh [Default Copy Options \[Opsi Standar Penyalinan\]](#).
3. Ada beberapa pilihan. Anda dapat mengkonfigurasi standar untuk semua opsi, atau hanya opsi tertentu.

Untuk informasi tentang setiap opsi, lihat [Menyesuaikan pengaturan salin pada hal. 166](#). Sistem Help [Bantuan] terpadu juga memberikan penjelasan untuk setiap opsi. Sentuh tombol [Help \[Bantuan\]](#)  di sudut kanan atas layar.

4. Untuk keluar dari menu administrasi, sentuh tombol [Home \[Awal\]](#)  di sudut kiri atas layar.

Menyalin dari kaca pemindai

Gunakan kaca scanner untuk membuat hingga 999 salinan pada media yang kecil, ringan (kurang dari 60 g/m² atau 16 lb) atau media tebal (lebih dari 105 g/m² atau 28 lb). Termasuk di sini media seperti tanda terima, klip surat kabar, foto, dokumen lama, dokumen usang, dan buku.

Letakkan dokumen asli di atas kaca menghadap ke bawah. Atur sudut dokumen asli tepat pada sudut kiri atas kaca.

Untuk membuat salinan menggunakan opsi penyalinan standar, gunakan tombol angka pada panel kontrol untuk memilih jumlah salinan, lalu tekan **Start [Mulai]**. Untuk menggunakan pengaturan tersesuai, sentuh **Copy [Salin]**. Tentukan pengaturannya, lalu tekan **Start [Mulai]**. Untuk informasi lebih lanjut mengenai penggunaan pengaturan tersesuai, lihat [Menyesuaikan pengaturan salin pada hal. 166](#).

Menyalin dari pengumpulan dokumen

Gunakan pemasok dokumen untuk membuat hingga 999 salinan dokumen yang berisi hingga 50 halaman (tergantung ketebalan halaman). Letakkan dokumen di dalam pemasok dokumen dengan halaman menghadap ke atas.

Untuk membuat salinan menggunakan opsi penyalinan standar, gunakan tombol angka pada panel kontrol untuk memilih jumlah salinan, lalu tekan **Start [Mulai]**. Untuk menggunakan pengaturan tersesuai, sentuh **Copy [Salin]**. Tentukan pengaturannya, lalu tekan **Start [Mulai]**. Untuk informasi lebih lanjut mengenai penggunaan pengaturan tersesuai, lihat [Menyesuaikan pengaturan salin pada hal. 166](#).

Sebelum memulai pekerjaan penyalinan lain, keluarkan dokumen asli dari nampan keluaran pemasok dokumen di bawah baki masukan pemasok dokumen, dan keluarkan salinan dari nampan keluaran yang sesuai.

Menyesuaikan pengaturan salin

Produk menawarkan beberapa fitur agar Anda dapat mengoptimalkan hasil salinan. Semua fitur ini tersedia pada layar [Copy \[Salin\]](#).

Layar [Copy \[Salin\]](#) terdiri dari beberapa halaman. Dari halaman pertama, sentuh [More Options \[Opsi Lain\]](#) untuk ke halaman berikutnya. Kemudian sentuh tombol panah ke atas atau bawah untuk bergulir ke halaman lain.

Untuk rincian tentang cara menggunakan salah satu opsi, sentuh opsi tersebut, kemudian sentuh tombol bantuan  di sudut kanan atas layar. Tabel berikut ini berisi gambaran umum dari opsi penyalinan.

 **CATATAN:** Tergantung pada cara administrator sistem mengkonfigurasi produk, beberapa opsi ini mungkin tidak ditampilkan. Opsi di dalam tabel ini dicantumkan sesuai urutan ditampilkannya.

Nama opsi	Keterangan
Sides [Sisi]	Gunakan fitur ini untuk menunjukkan apakah dokumen asli tercetak pada satu atau kedua sisinya, dan apakah salinan akan disalin pada satu atau dua sisi.
Reduce/Enlarge [Perkecil/Perbesar]	Gunakan fitur ini untuk memperkecil atau memperbesar gambar yang disalin pada halaman.
Color/Black [Warna/Hitam]	Gunakan fitur ini untuk memilih pencetakan hitam atau berwarna.
Staple/Collate [Jepit/Susun] atau Collate [Susun]	Jika HP Stapler/Stacker/Separator [Penjilid/Penumpuk/Pemisah HP] terpasang, opsi Staple/Collate [Jepit/Susun] tersedia. Gunakan fitur ini untuk mengatur opsi untuk menjilid dan merakit halaman dalam beberapa set salinan. Jika HP Stapler/Stacker/Separator [Penjilid/Penumpuk/Pemisah HP] tidak terpasang, opsi Collate [Susun] tersedia. Gunakan fitur ini untuk merakit setiap set halaman salinan dalam urutan yang sama dengan dokumen asli.
Paper Selection [Pemilihan Kertas]	Gunakan fitur ini untuk memilih baki yang menampung ukuran dan jenis kertas yang akan digunakan.
Image Adjustment [Penyesuaian Gambar]	Gunakan fitur ini untuk meningkatkan kualitas salinan secara keseluruhan. Misalnya, Anda dapat mengatur kepekatan dan ketajamannya; dan Anda dapat menggunakan pengaturan Background Cleanup [Pembersihan Latar Belakang] untuk menghilangkan bayangan kabur di latar belakang atau menghapus warna latar belakang yang terang.
Content Orientation [Orientasi Isi]	Gunakan fitur ini untuk menentukan penempatan isi halaman orisinal pada halaman: portrait [tegak] atau landscape [melebar].
Output Bin [Nampun Keluaran]	Gunakan fitur ini untuk memilih nampun keluaran untuk salinan.
Optimize Text/Picture [Optimalkan Teks/Gambar]	Gunakan fitur ini untuk mengoptimalkan keluaran untuk jenis isi tertentu. Anda dapat mengoptimalkan keluaran untuk teks atau gambar cetakan, atau Anda dapat mengatur nilainya secara manual.
Pages per Sheet [Halaman per Lembar]	Gunakan fitur ini untuk menyalin beberapa halaman pada selebar kertas.
Original Size [Ukuran Asli]	Gunakan fitur ini untuk menggambarkan ukuran halaman dokumen asli.
Book Copy [Salinan Buku]	Gunakan fitur ini untuk memindai dan mencetak halaman buku.
Booklet Format [Format Buklet]	Gunakan fitur ini untuk menyalin dua halaman atau lebih pada selebar kertas sehingga Anda dapat melipat lembaran di tengah untuk membentuk buklet.

Nama opsi	Keterangan
Edge-To-Edge [Tepi ke Tepi]	Gunakan fitur ini untuk menghindari bayangan yang mungkin tampak di sepanjang tepi salinan bila dokumen asli dicetak di dekat tepi. Gabungkan fitur ini dengan fitur Reduce/Enlarge [Perkecil/Perbesar] untuk memastikan bahwa seluruh halaman akan dicetak pada salinan.
Job Build	Gunakan fitur ini untuk menggabungkan beberapa set dokumen asli ke dalam satu pekerjaan salin. Gunakan juga fitur ini untuk menyalin dokumen asli yang memiliki lebih banyak halaman dari yang dapat ditampung pengumpulan dokumen pada waktu yang sama.

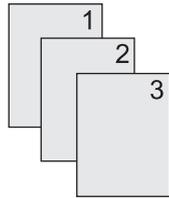
Menyalin dokumen dua sisi

Dokumen dua sisi dapat disalin secara manual atau otomatis.

Menyalin dokumen dua sisi (bolak-balik) secara manual

Salinan yang dihasilkan prosedur ini dicetak pada satu sisi, dan perlu disusun secara manual.

1. Letakkan dokumen yang akan disalin ke dalam baki masukan pengumpan dokumen dengan halaman pertama menghadap ke atas, dan tepi atas halaman ke arah pengumpan dokumen.
2. Sentuh **Start Copy [Mulai Salin]**. Halaman bernomor ganjil akan disalin dan dicetak.
3. Keluarkan tumpukan dari baki keluaran pengumpan dokumen dan isikan kembali tumpukan dengan halaman terakhir menghadap ke atas, dan dengan tepi atas halaman ke arah pengumpan dokumen.
4. Sentuh **Start Copy [Mulai Salin]**. Halaman bernomor genap akan disalin dan dicetak.
5. Susun salinan cetakan bernomor ganjil dan genap.



Menyalin dokumen dua-sisi secara otomatis

Pengaturan penyalinan standar adalah satu sisi ke satu sisi. Gunakan prosedur berikut untuk mengubah pengaturan agar Anda dapat menyalin dari atau ke dokumen dua sisi.

Membuat salinan dua sisi dari dokumen satu sisi

1. Letakkan dokumen yang akan disalin ke dalam pengumpan dokumen dengan halaman pertama menghadap ke atas, dan tepi atas halaman di depan.
2. Di panel kontrol, sentuh **Copy [Salin]**.
3. Sentuh **Sides [Sisi]**.
4. Sentuh **dokumen asli 1-sisi, keluaran 2-sisi**.
5. Sentuh **OK**.
6. Sentuh **Start Copy [Mulai Salin]**.

Membuat salinan dua sisi dari dokumen dua sisi

1. Letakkan dokumen yang akan disalin ke dalam pengumpan dokumen dengan halaman pertama menghadap ke atas, dan tepi atas halaman di depan.
2. Di panel kontrol, sentuh **Copy [Salin]**.
3. Sentuh **Sides [Sisi]**.

4. Sentuh **2-sided original, 2-sided output** [dokumen asli 2-sisi, keluaran 1-sisi].
5. Sentuh **OK**.
6. Sentuh **Start Copy** [Mulai Salin].

Membuat salinan satu sisi dari dokumen dua sisi

1. Letakkan dokumen yang akan disalin ke dalam pengumpan dokumen dengan halaman pertama menghadap ke atas, dan tepi atas halaman di depan.
2. Di panel kontrol, sentuh **Copy** [Salin].
3. Sentuh **Sides** [Sisi].
4. Sentuh **2-sided original, 1-sided output** [dokumen asli 2-sisi, keluaran 1-sisi].
5. Sentuh **OK**.
6. Sentuh **Start Copy** [Mulai Salin].

Menyalin dokumen asli berukuran campuran

Anda dapat menyalin dokumen asli yang dicetak pada berbagai ukuran kertas selama lembaran kertas tersebut memiliki dimensi yang sama. Misalnya, Anda dapat menggabungkan ukuran letter dan legal, atau Anda dapat menggabungkan ukuran A4 dan A5.

1. Atur lembaran pada dokumen asli sehingga semua memiliki lebar yang sama.
2. Letakkan lembaran menghadap ke atas di dalam pengumpan dokumen, lalu atur pemandu kertas tepat menempel pada dokumen.
3. Dari layar Home, sentuh **Copy [Salin]**.
4. Sentuh **Original Size [Ukuran Asli]**.



CATATAN: Jika opsi ini tidak ditampilkan pada layar pertama, sentuh **More Options [Opsi Lain]** sampai opsi tersebut ditampilkan.

5. Pilih **Mixed Ltr/Lgl [Campuran Ltr/Lgl]**, lalu sentuh **OK**.
6. Sentuh **Start Copy [Mulai Salin]**.

Mengubah pengaturan susunan-salinan

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

Untuk menggunakan susunan otomatis, ukuran dokumen asli harus lebih kecil dari memori. Jika tidak, perangkat hanya membuat satu salinan dan pesan perubahan tersebut akan ditampilkan. Jika hal itu terjadi, gunakan salah satu cara berikut ini untuk menyelesaikan pekerjaan:

- Bagi pekerjaan ke dalam beberapa pekerjaan kecil dengan lebih sedikit halaman.
- Buat setiap kali hanya satu salinan dokumen.
- Matikan susunan otomatis.

Pengaturan susunan yang dipilih berlaku untuk semua salinan sampai Anda mengubah pengaturan tersebut. Pengaturan standar untuk penyusunan lembar salinan secara otomatis adalah **On [Aktif]**.

1. Di panel kontrol, sentuh **Copy [Salin]**.
2. Sentuh **Staple/Collate [Jepit/Susun]** atau **Collate [Susun]**.
3. Sentuh **Off [Mat]**.
4. Sentuh **OK**.

Menyalin foto dan buku

Menyalin foto

 **CATATAN:** Foto harus disalin dari pemindai alas datar, bukan dari pengumpan dokumen.

1. Angkat penutup lalu letakkan foto pada pemindai alas datar dengan sisi gambar menghadap ke bawah dan sudut kiri atas foto di sudut kiri atas kaca.
2. Tutup penutup dengan perlahan.
3. Sentuh **Copy** [Salin].
4. Sentuh **Optimize Text/Picture** [Optimalkan Teks/Gambar] dan pilih **Photograph** [Foto].
5. Sentuh **Start Copy** [Mulai Salin].

Menyalin buku

1. Letakkan buku menghadap ke bawah pada kaca dengan tepi atas menghadap bagian belakang kaca. Ratakan punggung buku dengan ikon buku  sepanjang tepi atas kaca.
2. Sentuh **Copy** [Salin].
3. Gulir ke dan sentuh **Book Copy** [Salinan Buku].
4. Sentuh **Book Copy On** [Salinan Buku Pada] kemudian sentuh **OK**.
5. Pilih jumlah salinan yang akan dibuat dan sesuaikan pengaturan lainnya yang diperlukan.
6. Sentuh **Start Copy** [Mulai Salin], atau tekan tombol **Start** [Mulai] pada panel kontrol.
7. Tersedia 3 opsi berikut bila **Start Copy** [Mulai Salin] disentuh:
 - **Copy both pages** [Salin kedua halaman] menyalin citra di sebelah kiri dan kanan punggung buku
 - **Skip left page** [Lewatkan halaman kiri] menyalin citra di sebelah kanan punggung buku saja
 - **Skip right page** [Lewatkan halaman kanan] menyalin citra di sebelah kiri punggung buku saja
8. Sentuh **Scan** [Pindai].
9. Setelah halaman terakhir dipindai, sentuh **Finish** [Selesai].

Menggabungkan pekerjaan penyalinan menggunakan Job Build

Gunakan fitur ini untuk menggabungkan beberapa rangkap dokumen asli menjadi satu pekerjaan salin. Gunakan juga fitur ini untuk menyalin dokumen asli yang memiliki lebih banyak halaman dari yang dapat ditampung pengumpan dokumen pada waktu yang sama.

1. Sentuh **Copy** [Salin].
2. Gulir ke dan sentuh **Job Build** .
3. Sentuh **Job Build On** [Job Build Aktif].
4. Sentuh **OK**.
5. Bila perlu, pilih opsi penyalinan yang dikehendaki.
6. Sentuh **Start Copy** [Mulai Salin]. Setelah setiap halaman dipindai, panel kontrol akan meminta halaman selanjutnya.
7. Jika pekerjaan berisi beberapa halaman lagi, muatlah halaman berikutnya, kemudian sentuh **Scan** [Pindai].

Produk menyimpan sementara semua citra yang telah dipindai. Produk akan mulai mencetak salinan bila telah mempunyai informasi yang cukup untuk memulai. Sentuh **Finish** [Selesai] untuk menyelesaikan pencetakan salinan.

 **CATATAN:** Dalam Job Build [Susun Pekerjaan], jika Anda memindai halaman pertama dokumen menggunakan pengumpan dokumen, maka Anda harus memindai semua halaman dokumen tersebut menggunakan pengumpan dokumen. Jika Anda memindai halaman pertama dokumen menggunakan kaca pemindai, maka Anda harus memindai semua halaman dokumen tersebut menggunakan kaca pemindai.

Membatalkan pekerjaan salin

1. Sentuh tombol **Stop** [Berhenti] pada panel kontrol kemudian sentuh pekerjaan tersebut dari daftar.
2. Sentuh **Cancel Job** [Batalkan Pekerjaan] kemudian sentuh **OK**.

 **CATATAN:** Jika Anda membatalkan pekerjaan penyalinan, keluarkan dokumen dari pemindai alas datar atau dari pengumpan dokumen otomatis.

12 Memindai dan mengirim ke e-mail

- [Mengkonfigurasi pengaturan e-mail](#)
- [Menggunakan kayar Send E-mail \[Kirim Email\]](#)
- [Menjalankan fungsi dasar e-mail](#)
- [Menggunakan buku alamat](#)
- [Mengganti pengaturan email untuk pekerjaan saat ini](#)
- [Memindai ke folder](#)
- [Memindai ke tujuan workflow \(aliran kerja\)](#)

Mengkonfigurasi pengaturan e-mail

Produk menawarkan kemampuan pemindaian berwarna dan pengiriman digital. Dengan menggunakan panel kontrol, Anda dapat memindai dokumen hitam-putih atau berwarna dan mengirimkannya ke alamat e-mail sebagai lampiran e-mail. Untuk menggunakan pengiriman digital, produk harus telah terhubung ke jaringan area lokal (LAN).

 **CATATAN:** Ikon e-mail tidak diperlihatkan pada panel kontrol jika e-mail tidak dikonfigurasi.

Sebelum Anda dapat mengirim dokumen ke alamat e-mail, Anda harus mengkonfigurasi produk.

 **CATATAN:** Petunjuk berikut adalah untuk mengkonfigurasi produk pada panel kontrol. Anda juga dapat menjalankan prosedur ini dengan menggunakan server Web tertanam. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Server Web Terpadu pada hal. 197](#).

Protokol yang didukung

Model HP Color LaserJet CM6030 dan HP Color LaserJet CM6040 MFP mendukung Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) dan Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).

SMTP

- SMTP adalah sekumpulan aturan yang mengatur interaksi antar program yang mengirim dan menerima e-mail. Agar perangkat dapat mengirim dokumen ke e-mail, perangkat harus telah terhubung ke LAN yang memiliki akses ke server e-mail yang mendukung SMTP. Server SMTP juga harus memiliki akses Internet.
- Jika Anda menggunakan koneksi LAN, hubungi administrator sistem untuk mendapatkan alamat IP atau nama host untuk server SMTP Anda. Jika Anda menghubungkan melalui koneksi DSL atau kabel, hubungi penyedia layanan internet untuk mendapatkan alamat IP server SMTP.

LDAP

- LDAP digunakan untuk mendapatkan akses ke database informasi. Bila perangkat menggunakan LDAP, ia akan mencari dalam daftar global alamat e-mail. Ketika Anda mulai mengetikkan alamat e-mail, LDAP menggunakan fitur pengisian otomatis yang memberikan daftar alamat e-mail sesuai dengan karakter yang Anda ketikkan. Ketika Anda mengetikkan karakter lain, daftar alamat e-mail yang cocok makin berkurang.
- Perangkat ini mendukung LDAP, namun agar perangkat dapat mengirim email tidak perlu sambungan ke server LDAP.

 **CATATAN:** Jika Anda ingin mengubah pengaturan LDAP, Anda harus mengubahnya dengan menggunakan server Web tertanam. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Server Web Terpadu pada hal. 197](#), atau lihat *Embedded Web Server User Guide* [Panduan Pengguna Server Web Tertanam] pada CD Administrator produk.

Mengkonfigurasi pengaturan server e-mail

Menemukan gateway SMTP

1. Dari layar Home [Awal], sentuh [Administration](#) [Administrasi].
2. Sentuh [Initial Setup](#) [Pengaturan Awal].

3. Sentuh **E-mail Setup** [Pengaturan E-mail] kemudian sentuh **Find Send Gateways** [Temukan Gateway Pengirim].
4. Sentuh **Find** [Temukan].

Mengkonfigurasi alamat gateway SMTP

1. Dari layar Home [Awal], sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Sentuh **Initial Setup** [Pengaturan Awal].
3. Sentuh **E-mail Setup** [Pengaturan E-mail], kemudian sentuh **SMTP Gateway** [Gateway SMTP].
4. Ketikkan alamat gateway SMTP, baik sebagai alamat IP atau sebagai nama domain yang sepenuhnya memenuhi syarat. Jika Anda tidak tahu alamat IP atau nama domain, hubungi administrator jaringan.
5. Sentuh **Save** [Simpan].

Menguji pengaturan SMTP

1. Dari layar Home [Awal], sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Sentuh **Initial Setup** [Pengaturan Awal].
3. Sentuh **E-mail Setup** [Pengaturan E-mail], kemudian sentuh **Test** [Uji].

Jika konfigurasi sudah benar, **Gateways OK** muncul pada tampilan panel kontrol.

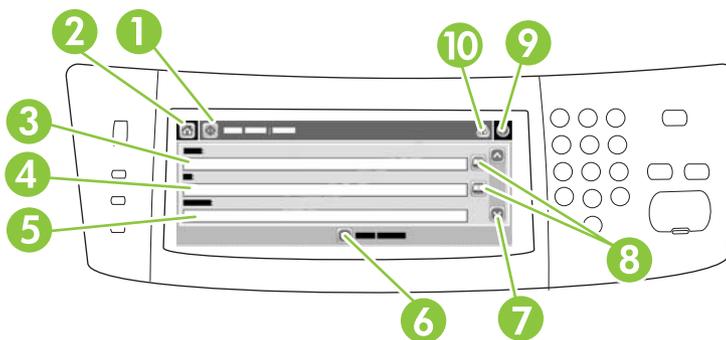
Jika pengujian pertama berhasil, kirim e-mail ke diri Anda sendiri menggunakan fitur pengiriman digital. Jika Anda menerima e-mail tersebut, Anda telah berhasil mengkonfigurasi fitur pengiriman digital.

Jika Anda tidak menerima e-mail tersebut, jalankan tindakan ini untuk mengatasi masalah dengan perangkat lunak pengiriman digital:

- Periksa SMTP dan alamat untuk memastikan Anda telah memasukkannya dengan benar.
- Cetak halaman konfigurasi. Verifikasi apakah alamat gateway SMTP sudah benar.
- Pastikan jaringan bekerja dengan benar. Kirim e-mail ke diri Anda sendiri dari komputer. Jika Anda menerima e-mail tersebut, maka jaringan bekerja dengan benar. Jika Anda tidak menerima e-mail tersebut, hubungi administrator jaringan atau penyedia layanan Internet (ISP) Anda.

Menggunakan layar Send E-mail [Kirim Email]

Gunakan layar sentuh untuk bergerak di antara opsi-opsi pada layar Send E-mail [Kirim Email].



1	tombol Kirim E-mail	Jika tombol ini disentuh, perangkat akan memindai dokumen dan mengirim file email ke alamat email yang disediakan.
2	Tombol Home	Menyentuh tombol ini akan membuka layar Home.
3	Bidang isian From:	Sentuh bidang isian ini untuk membuka papan ketik, kemudian masukkan alamat email Anda. Jika administrator sistem telah mengkonfigurasi perangkat untuk hal ini, maka bidang isian ini mungkin akan secara otomatis menyisipkan alamat email standar.
4	Bidang isian To:	Sentuh bidang ini untuk membuka papan ketik, kemudian masukkan alamat email yang Anda inginkan untuk menerima dokumen hasil pindai tersebut.
5	Bidang isian Subject:	Sentuh bidang ini untuk membuka papan ketik, kemudian masukkan subjek.
6	Tombol More Options [Opsi Lebih Jauh]	Sentuh tombol ini untuk mengubah pengaturan email tertentu untuk pekerjaan pindai saat ini.
7	Bilah gulir	Gunakan bilah gulir untuk menampilkan dan mengatur bidang isian CC:, BCC:, Message, dan File Name. Sentuhlah salah satu bidang ini untuk membuka papan ketik dan menambahkan informasi yang perlu.
8	Tombol buku alamat	Sentuhlah tombol ini untuk menggunakan buku alamat untuk mengisi bidang isian To:, CC:, atau BCC:. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Menggunakan buku alamat lokal pada hal. 182 .
9	Tombol bantuan	Sentuh tombol ini untuk menampilkan bantuan panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Menggunakan panel kontrol pada hal. 14 .
10	Tombol kesalahan/ peringatan	Tombol ini hanya muncul jika ada kesalahan atau peringatan dalam area baris status. Sentuhlah tombol ini untuk membuka layar pop-up [munculan] yang akan membantu Anda memperbaiki kesalahan atau peringatan tersebut.

Menjalankan fungsi dasar e-mail

Fitur e-mail produk menawarkan beberapa keuntungan berikut:

- Mengirim dokumen ke beberapa alamat e-mail, menghemat waktu dan biaya pengiriman.
- Mengirimkan file hitam putih atau berwarna. File dapat dikirim dalam berbagai format file yang dapat dimanipulasi penerima.

Dengan e-mail, dokumen akan dipindai ke memori produk dan dikirim ke satu atau beberapa alamat e-mail sebagai lampiran e-mail. Dokumen digital dapat dikirim dalam beberapa format grafik, seperti .TFF dan .JPG, yang memungkinkan penerima untuk memanipulasi file dokumen dalam berbagai program untuk memenuhi kebutuhan mereka yang spesifik. Dokumen diterima dalam kualitas mendekati aslinya, kemudian dapat dicetak, disimpan, atau diteruskan.

Agar dapat menggunakan fitur e-mail, produk perlu dihubungkan ke jaringan area lokal SMTP yang sah, yang memiliki akses Internet.

Memasukkan dokumen

Anda dapat memindai dokumen dengan menggunakan kaca atau ADF. Kaca dan ADF dapat mengakomodasi dokumen asli berukuran Letter, Executive, A4, dan A5. ADF juga dapat mengakomodasi dokumen asli berukuran legal. Dokumen asli yang lebih kecil, kuitansi, dokumen berbentuk tidak biasa dan dokumen usang, dokumen yang mengandung kawat jepret, dokumen yang pernah dilipat, serta foto harus dipindai menggunakan kaca pemindai. Dokumen multi halaman dapat dipindai dengan mudah menggunakan ADF.

Mengirim dokumen

Produk akan memindai materi asli hitam-putih maupun yang berwarna. Anda dapat menggunakan pengaturan standar atau mengubah preferensi pemindaian dan format file. Berikut ini adalah pengaturan standar:

- Color [Berwarna]
- PDF (penerima harus memiliki penampil Adobe Acrobat untuk menampilkan lampiran e-mail)

Untuk informasi tentang mengubah pengaturan untuk pekerjaan yang aktif, lihat [Mengganti pengaturan email untuk pekerjaan saat ini pada hal. 183](#).

Mengirim dokumen

1. Letakkan dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindai atau menghadap ke atas dalam ADF.
2. Dari layar Home [Awal], sentuh **E-mail**.
3. Jika diminta, ketikkan nama pengguna dan kata sandi.
4. Isilah field **From:** [Dari], **To:** [Ke], dan **Subject:** [Perihal]. Gulir ke bawah dan isilah field **CC:** dan **BCC:** jika perlu. Nama pengguna Anda atau informasi standar lainnya mungkin muncul dalam field **From:**. Jika demikian, Anda tidak dapat mengubahnya.
5. (Opsional) Sentuh **More Options** [Opsi Lainnya] untuk mengubah pengaturan untuk dokumen yang Anda kirimkan (misalnya, ukuran asli dokumen). Jika Anda mengirim dokumen dua-sisi, Anda harus memilih **Sides** [Sisi] dan opsi untuk dokumen asli dua-sisi.

6. Tekan **Start** [Mulai] untuk mulai mengirim.
7. Jika sudah selesai, keluarkan dokumen yang asli dari kaca pemindai atau ADF.

Menggunakan fungsi pengisian otomatis

Apabila Anda mengetikkan karakter ke dalam bidang isian **To:**, **CC:**, atau **From:** pada layar Send E-mail [Kirim Email], fungsi pengisian otomatis akan diaktifkan. Sewaktu Anda mengerikkan alamat atau nama dengan menggunakan layar papan ketik, perangkat secara otomatis mencari di daftar buku alamat dan melanjutkan pengisian alamat atau nama tersebut dengan menggunakan kecocokan yang pertama. Selanjutnya Anda dapat memilih nama tersebut dengan menyentuh **Enter**, atau melanjutkan mengetikkan nama hingga fungsi pengisian otomatis menemukan entri yang benar. Jika Anda mengetikkan karakter yang tidak cocok dengan entri dalam daftar, teks pengisian otomatis akan dihilangkan dari display untuk menunjukkan bahwa Anda memasukkan alamat yang tidak ada dalam buku alamat.

Menggunakan buku alamat

Anda dapat mengirim e-mail ke beberapa penerima dengan menggunakan fitur buku alamat pada produk. Tanyakan pada administrator sistem Anda untuk informasi tentang cara mengkonfigurasi daftar alamat.

 **CATATAN:** Anda juga dapat menggunakan server Web tertanam (EWS) untuk membuat dan mengelola buku alamat e-mail. Buku alamat e-mail EWS dapat digunakan untuk menambah, mengedit, atau menghapus satu alamat e-mail atau daftar distribusi e-mail. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Server Web Terpadu pada hal. 197](#).

Membuat daftar penerima

1. Dari layar Home, sentuh **E-mail**.
2. Lakukan salah satu dari langkah berikut:
 - Sentuh **To:** untuk membuka layar papan ketik, kemudian masukkan alamat email penerima. Pisahkan setiap alamat email dengan titik koma atau dengan menyentuh **Enter** pada layar sentuh.
 - Menggunakan buku alamat
 - a. Pada layar Send E-mail [Kirim E-mail], sentuh tombol buku alamat  untuk membuka buku alamat.
 - b. Jelajahi entri pada buku alamat dengan menggunakan bilah gulir. Tekan terus anak panah untuk menggulir daftar dengan cepat.
 - c. Sorot nama penerima untuk memilihnya, kemudian sentuh tombol panah ➡.

Anda juga dapat memilih daftar distribusi dengan menyentuh daftar buka-bawah di bagian atas layar kemudian sentuh **All** [Semua], atau menambah penerima dari daftar lokal dengan menyentuh **Local** [Lokal] dalam daftar buka-bawah tersebut. Sorot nama yang sesuai, kemudian sentuh tombol panah ➡ untuk menambahkan nama ke daftar penerima.

Anda dapat menghapus penerima dari daftar dengan menggulir untuk menyorot penerima tersebut, kemudian sentuh tombol hapus  di tengah layar.
3. Nama-nama pada daftar penerima ditempatkan pada baris teks di layar papan ketik. Jika dikehendaki, Anda dapat menambahkan penerima yang tidak tercantum dalam buku alamat dengan mengetikkan alamat email pada papan ketik. Setelah selesai membuat daftar penerima, sentuh **OK**.
4. Sentuh **OK**.
5. Selesaikan mengisi informasi dalam bidang isian **CC:** dan **Subject:** di layar Send E-mail [Kirim Email], jika perlu.. Anda dapat memeriksa daftar penerima dengan menyentuh anak panah ke bawah pada baris teks **To:** .
6. Tekan **Start**.

Menggunakan buku alamat lokal

Gunakan buku alamat lokal untuk menyimpan alamat email yang sering digunakan. Buku alamat lokal dapat digunakan bersama antara perangkat yang menggunakan server yang sama untuk mengakses perangkat lunak HP Digital Sending.

Anda dapat menggunakan buku alamat apabila memasukkan alamat email dalam bidang isian **From:**, **To:**, **CC:**, atau **BCC:**. Anda juga dapat menambahkan atau menghapus alamat dalam buku alamat.

Untuk membuka buku alamat, sentuh tombol buku alamat .

Tambahkan alamat email ke buku alamat lokal

1. Sentuh **Local** [Lokal].
2. Sentuh tombol .
3. (Opsional) Sentuh bidang isian **Name** [Nama], dan pada papan ketik yang muncul, masukkan nama untuk entri baru tersebut. Sentuh **OK**.

Nama ini adalah nama alias untuk alamat email tersebut. Jika tidak ada nama alias yang dimasukkan, maka nama aliasnya adalah alamat email itu sendiri.

4. Sentuh bidang isian **Address** [Alamat], dan dalam papan ketik yang muncul, masukkan alamat email untuk entri baru tersebut. Sentuh **OK**.

Menghapus alamat e-mail dari buku alamat lokal

Anda dapat menghapus alamat email yang tidak digunakan lagi.

 **CATATAN:** Untuk *mengubah* alamat email, terlebih dahulu Anda harus menghapus alamat tersebut, kemudian menambahkan alamat baru sebagai entri baru dalam buku alamat lokal.

1. Sentuh **Local** [Lokal].
2. Sentuh alamat email yang akan dihapus.
3. Sentuh tombol hapus  di sudut kanan bawah.

Pesan konfirmasi berikut akan muncul: **Do you want to delete the selected address(es)? [Anda ingin menghapus alamat yang dipilih?]**

4. Sentuh **Yes** [Ya] untuk menghapus alamat email atau sentuh **No** [Tidak] untuk kembali ke layar Address Book [Buku Alamat].

Mengganti pengaturan email untuk pekerjaan saat ini

Gunakan tombol **More Options** untuk mengubah pengaturan email berikut untuk pekerjaan cetak saat ini:

Tombol	Keterangan
Document File Type [Jenis File Dokumen]	Sentuhlah tombol ini untuk mengganti jenis file yang dibuat perangkat setelah dokumen dipindai.
Output Quality [Kualitas Keluaran]	Sentuh tombol ini untuk meningkatkan atau menurunkan kualitas cetak file yang sedang dipindai. Pengaturan kualitas yang tinggi akan memperbesar ukuran file.
Resolution [Resolusi]	Sentuhlah tombol ini untuk mengubah resolusi pindai. Pengaturan resolusi yang tinggi akan memperbesar ukuran file.
Color/Black [Warna/Hitam]	Sentuhlah tombol ini untuk menentukan apakah Anda akan memindai dokumen secara berwarna atau hitam putih.
Original Sides [Sisi Dokumen Asli]	Sentuhlah tombol ini untuk menunjukkan apakah dokumen asli berupa satu sisi atau dua sisi.
Content Orientation [Orientasi Isi]	Sentuhlah tombol ini untuk memilih orientasi portrait atau landscape untuk dokumen asli.
Original Size [Ukuran Asli]	Sentuhlah tombol ini untuk memilih ukuran dokumen: letter, A4, legal, atau campuran letter/legal.
Optimize Text/ Picture [Optimalkan Teks/ Gambar]	Sentuhlah tombol ini untuk mengubah prosedur pemindaian berdasarkan jenis dokumen yang Anda pindai.
Job Build [Kumpulan Pekerjaan]	Sentuhlah tombol ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan mode Job Build [Kumpulan Pekerjaan] yang memungkinkan Anda memindai beberapa pekerjaan pindai yang kecil kemudian mengirimkannya sebagai satu file.
Image Adjustment [Penyesuaian Gambar]	Sentuhlah tombol ini untuk mengubah pengaturan kegelapan dan ketajaman, atau membersihkan latar belakang pada dokumen asli.

Memindai ke folder

Jika administrator sistem telah mengatur agar fitur ini tersedia, perangkat dapat memindai file dan mengirimnya ke sebuah folder pada jaringan. Sistem operasi terdukung untuk tujuan folder antara lain, Windows 2000, Windows XP dan Windows Server 2003.

 **CATATAN:** Anda mungkin diharuskan memasukkan nama pengguna dan sandi agar dapat menggunakan opsi ini, atau agar dapat mengirim ke folder tertentu. Tanyakan kepada administrator sistem untuk informasi lebih jauh.

1. Tempatkan dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindai atau menghadap ke atas pada ADF.
2. Dari layar Home, sentuh **Network Folder** [Folder Jaringan].
3. Pada daftar Quick Access Folders [Folder Akses Cepat], pilih folder yang akan dijadikan tujuan menyimpan dokumen.
4. Sentuhlah kolom **File Name** [Nama File] untuk membuka layar papan ketik muculan (pop up), kemudian masukkan nama file.
5. Sentuh **Send to Network Folder** [Kirim ke Folder Jaringan].

Memindai ke tujuan workflow (aliran kerja)

 **CATATAN:** Fitur perangkat ini disediakan oleh Digital Sending Software [Perangkat Lunak Pengiriman Digital] opsional.

Jika administrator sistem telah mengaktifkan fungsionalitas workflow, Anda dapat memindai dokumen dan mengirimkannya ke tujuan workflow sesuai kehendak Anda. Dengan tujuan workflow, Anda dapat mengirimkan informasi tambahan, bersama dokumen hasil pindai, ke lokasi jaringan atau file transfer protokol (FTP) tertentu. Prompt untuk informasi tertentu akan muncul pada layar panel kontrol. Administrator sistem juga dapat menetapkan suatu printer sebagai tujuan workflow, yang memungkinkan Anda untuk memindai dokumen kemudian mengirimkannya langsung ke printer jaringan untuk dicetak.

1. Tempatkan dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindai atau menghadap ke atas pada ADF.
2. Dari layar Home, sentuh **Workflow**.
3. Pilih tujuan yang menjadi pengiriman hasil pindai.
4. Pada kolom Text Field, ketikkan data yang akan menyertai file, kemudian sentuh **Send Workflow** [Kirim Workflow].

13 Fax [Faks]

- Faks analog
- Faks digital

Faks analog

Jika aksesori faks analog dipasang, produk dapat berfungsi sebagai mesin faks mandiri.

Model-model HP Color LaserJet CM6030f MFP atau HP Color LaserJet CM6040f MFP disertai dengan aksesori faks yang telah terpasang. Untuk HP Color LaserJet CM6030 MFP atau HP Color LaserJet CM6040 MFP (model dasar), Anda dapat memesan aksesori ini sebagai opsi. Lihat [Nomor komponen pada hal. 301](#) untuk informasi tentang cara memesan aksesori faks analog. Spesifikasi untuk Aksesori Faks Analog tersedia dalam *Panduan Pengguna HP LaserJet Analog Fax Accessory 300*. Versi elektronik panduan ini ada pada CD Pengguna yang disertakan bersama produk. *Panduan Faks Analog Fax Accessory 300* dan *Panduan Analog Fax Accessory 300 Send Fax Driver* juga ada pada CD Pengguna produk atau di www.hp.com/go/mfpfaxaccessory300.

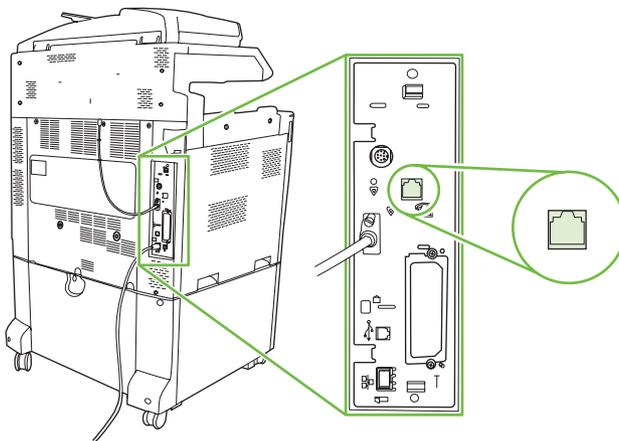
Menghubungkan aksesori faks ke saluran telepon

Saat menghubungkan aksesori faks ke saluran telepon, pastikan kabel telepon yang digunakan adalah kabel khusus yang tidak terpakai oleh perangkat lain. Saluran telepon ini juga harus merupakan saluran analog karena faks tidak akan berfungsi dengan benar jika dihubungkan ke saluran sistem PBX digital. Jika Anda tidak yakin dengan saluran analog atau digital, hubungi penyedia telekomunikasi Anda.

CATATAN: HP menyarankan penggunaan kabel telepon yang disertakan dalam aksesori faks untuk memastikan aksesori dapat berfungsi dengan benar.

Ikuti petunjuk ini untuk menghubungkan aksesori faks ke soket telepon

1. Cari kabel telepon yang disertakan bersama perangkat aksesori faks. Hubungkan satu ujung dari kabel telepon ke soket telepon aksesori faks yang berada di papan pemasangan. Tekan konektor ke dalam hingga terdengar bunyi "klik".



PERHATIAN: Pastikan memasang kabel telepon ke port aksesori faks yang terdapat di bagian tengah papan pemasangan. Jangan hubungkan saluran telepon ke port HP Jetdirect, yang berada lebih dekat ke bagian bawah papan pemasangan.

2. Hubungkan ujung kabel telepon yang lain ke jack telepon di dinding. Dorong konektor sampai berbunyi klik atau terkunci pada tempatnya. Karena jenis konektor yang digunakan di berbagai negara/kawasan berbeda-beda, konektor mungkin tidak berbunyi klik.

Mengatur konfigurasi dan menggunakan fitur faks

Sebelum Anda dapat menggunakan fitur faks, Anda harus mengatur konfigurasinya pada menu panel kontrol. Untuk informasi lengkap tentang cara mengkonfigurasi dan menggunakan aksesori faks, dan informasi tentang pemecahan masalah pada aksesori faks, lihat *Panduan Pengguna HP LaserJet Analog Fax Accessory 300*. Panduan ini disediakan bersama aksesori faks dan juga tersedia pada CD Pengguna produk.

Gunakan driver Send Fax [Kirim Faks] untuk mengirim faks dari komputer tanpa harus melalui panel kontrol produk. Lihat *Panduan HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300 Send Fax Driver* untuk informasi lebih lanjut.

Panduan Pengguna HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 dan *Panduan HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300 Send Fax Driver* keduanya tersedia pada CD Pengguna produk.

Faks digital

Pengiriman faks digital tersedia bila Anda menginstal HP Digital Sending Software [Perangkat Lunak Pengiriman Digital HP]. Untuk informasi tentang memesan perangkat lunak ini, kunjungi www.hp.com/go/digitalsending

Dengan faks digital, produk *tidak* perlu dihubungkan langsung ke saluran telepon. Melainkan, produk dapat mengirim faks dalam salah satu dari tiga cara:

- **LAN fax** akan mengirim faks melalui penyedia faks pihak ketiga.
- **Microsoft Windows 2000 fax** merupakan modem faks dan Digital Sender Module (Modul Pengiriman Digital) pada komputer sehingga komputer dapat beroperasi sebagai tombol pengendali faks gateway.
- **Internet fax** menggunakan penyedia faks Internet untuk memroses faks dan mengirimkan faks pada mesin faks biasa atau mengirimnya ke e-mail pengguna.

Untuk informasi lengkap tentang cara menggunakan faksimili digital, lihat dokumentasi yang disediakan dengan Perangkat lunak Pengiriman Digital HP.

14 Mengelola dan merawat produk

- [Halaman informasi](#)
- [HP Easy Printer Care](#)
- [Server Web Terpadu](#)
- [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#)
- [Fitur-fitur pengamanan](#)
- [Menyetel jam waktu nyata](#)
- [Mengelola persediaan](#)
- [Mengganti persediaan](#)
- [Membersihkan produk](#)
- [Kit perawatan ADF](#)
- [Mengkalibrasi pemindai](#)
- [Meningkatkan firmware](#)

Halaman informasi

Halaman informasi berisi rincian tentang perangkat dan konfigurasinya yang sekarang berlaku. Tabel berikut ini berisi petunjuk untuk mencetak halaman informasi.

Keterangan halaman	Cara mencetak halaman dari panel kontrol produk
Peta menu Menunjukkan menu panel kontrol dan pengaturan yang tersedia.	<ol style="list-style-type: none">1. Dari layar Home, sentuh Administration [Administrasi].2. Sentuh Information [Informasi].3. Sentuh Configuration/Status Pages [Halaman Konfigurasi/Status].4. Sentuh Administration Menu Map [Peta Menu Administrasi].5. Sentuh Print [Cetak]. <p>Isi peta menu berbeda-beda tergantung pada opsi yang tersedia pada perangkat.</p> <p>Untuk daftar lengkap menu panel kontrol dan kemungkinan nilainya, lihat Menggunakan panel kontrol pada hal. 14.</p>
Halaman konfigurasi Menampilkan pengaturan perangkat serta aksesoris yang dipasang.	<ol style="list-style-type: none">1. Dari layar Home, sentuh Administration [Administrasi].2. Sentuh Information [Informasi].3. Sentuh Configuration/Status Pages [Halaman Konfigurasi/Status].4. Sentuh Configuration Page [Halaman Konfigurasi].5. Sentuh Print [Cetak]. <p>CATATAN: Jika perangkat memiliki server cetak HP Jetdirect atau drive hard disk opsional, akan tercetak halaman konfigurasi tambahan yang berisi informasi mengenai perangkat-perangkat tersebut.</p>
Halaman status persediaan Menunjukkan tingkat toner kartrid cetak.	<ol style="list-style-type: none">1. Dari layar Home, sentuh Administration [Administrasi].2. Sentuh Information [Informasi].3. Sentuh Configuration/Status Pages [Halaman Konfigurasi/Status].4. Sentuh Supplies Status Page [Halaman Status Persediaan].5. Sentuh Print [Cetak]. <p>CATATAN: Jika Anda menggunakan persediaan non-HP, halaman status persediaan mungkin tidak menampilkan sisa masa pakai persediaan tersebut.</p>
Halaman penggunaan Menunjukkan jumlah halaman untuk setiap ukuran kertas yang dicetak, jumlah halaman satu-sisi (simpleks) atau dua-sisi (dupleks), dan persentase rata-rata cakupan setiap warna.	<ol style="list-style-type: none">1. Dari layar Home, sentuh Administration [Administrasi].2. Sentuh Information [Informasi].3. Sentuh Configuration/Status Pages [Halaman Konfigurasi/Status].4. Sentuh Usage Page [Halaman Penggunaan].5. Sentuh Print [Cetak].
Log pekerjaan yang menggunakan warna	<ol style="list-style-type: none">1. Dari layar Home [Awal], sentuh Administration [Administrasi].2. Sentuh Information [Informasi]3. Sentuh Configuration/Status Pages [Halaman Konfigurasi/Status]

Keterangan halaman	Cara mencetak halaman dari panel kontrol produk
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Sentuh Color Usage Job Log [Log Pekerjaan Penggunaan Warna] 5. Sentuh Print [Cetak]
<p>Direktori file</p> <p>Berisi informasi untuk perangkat penyimpanan massal, seperti flash drive, kartu memori, atau hard disk, yang terpasang pada perangkat.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dari layar Home, sentuh Administration [Administrasi]. 2. Sentuh Information [Informasi]. 3. Sentuh Configuration/Status Pages [Halaman Konfigurasi/Status]. 4. Sentuh File Directory [Direktori File]. 5. Sentuh Print [Cetak].
<p>Laporan faks</p> <p>Lima laporan menunjukkan aktivitas faks, panggilan faks, kode penagihan, nomor faks blokir, serta nomor putar cepat.</p> <p>CATATAN: Laporan faks hanya tersedia pada model perangkat yang memiliki kapabilitas faks.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dari layar Home, sentuh Administration [Administrasi]. 2. Sentuh Information [Informasi]. 3. Sentuh Fax Reports [Laporan Faks]. 4. Sentuhlah salah satu tombol berikut: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Fax Activity Log [Log Aktivitas Faks] ◦ Fax Call Report [Laporan Panggilan Faks] ◦ Billing Codes Report [Laporan Kode Penagihan] ◦ Blocked Fax List [Daftar Faks Blokir] ◦ Speed Dial List [Daftar Putar Cepat] 5. Sentuh Print [Cetak]. <p>Untuk informasi lebih jauh, lihat panduan faks yang disertakan bersama perangkat.</p>
<p>Daftar font</p> <p>Menunjukkan font mana yang sekarang terpasang pada perangkat.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dari layar Home, sentuh Administration [Administrasi]. 2. Sentuh Information [Informasi]. 3. Sentuh Sample Pages/Fonts [Halaman/Font Contoh]. 4. Sentuh salah satu tombol berikut untuk mencetak laporan terkait: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Demonstration Page [Halaman Demo] ◦ RGB Samples [Contoh RGB] ◦ CMYK Samples [Contoh CMYK] ◦ PCL Font List [Daftar Font PCL] ◦ PS Font List [Daftar Font PS] 5. Sentuh Print [Cetak]. <p>CATATAN: Daftar font juga menunjukkan font mana yang terdapat pada aksesori hard disk atau DIMM.</p>

HP Easy Printer Care

Membuka perangkat lunak HP Easy Printer Care

Gunakan salah satu cara berikut untuk membuka perangkat lunak HP Easy Printer Care:

- Pada menu **Start** [Mulai], pilih **Programs** [Program], pilih **Hewlett-Packard**, pilih **HP Easy Printer Care**, kemudian klik **Start HP Easy Printer Care** [Jalankan HP Easy Printer Care].
- Dalam baki sistem Windows (di sudut kanan bawah desktop), klik ganda ikon HP Easy Printer Care.
- Klik dua kali ikon desktop.

Seksi perangkat lunak HP Easy Printer Care

Perangkat lunak HP Easy Printer Care dapat memberikan informasi tentang beberapa produk HP yang ada pada jaringan Anda serta segala produk yang terhubung langsung ke komputer Anda. Beberapa item yang ada dalam tabel berikut mungkin tidak tersedia untuk setiap produk.

Tombol Help [Bantuan] (?) di sudut kanan atas pada setiap halaman menyediakan informasi rinci tentang setiap opsi pada halaman itu.

Bagian	Opsi
<p>Tab Device List [Daftar Perangkat]</p> <p>Ketika Anda membuka perangkat lunak, ini menjadi halaman pertama yang muncul.</p> <p>CATATAN: Untuk kembali ke halaman ini dari suatu tab, klik My HP Printers [Printer HP-Ku] di sisi kiri jendela.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Devices list [Daftar perangkat]: Menunjukkan produk yang dapat Anda pilih. <p>CATATAN: Informasi produk muncul dalam bentuk daftar atau berupa ikon, tergantung pada pengaturan untuk opsi View as [Lihat sbg].</p> <ul style="list-style-type: none">• Informasi pada tab ini berisi peringatan sekarang untuk produk.• Jika Anda mengklik produk dalam daftar, HP Easy Printer Care akan membuka tab Overview [Tinjauan Umum] untuk produk itu.
<p>Compatible Printers [Printer yang Kompatibel]</p>	<p>Menyediakan daftar semua produk HP yang mendukung perangkat lunak HP Easy Printer Care.</p>
<p>Jendela Find Other Printers [Temukan Printer Lain]</p> <p>Menambah produk lagi ke daftar My HP Printers [Printer HP-Ku]</p>	<p>Klik link Find Other Printers [Temukan Printer Lain] dalam Devices list [Daftar perangkat] akan membuka jendela Find Other Printers [Temukan Printer Lain]. Jendela Find Other Printers [Temukan Printer Lain] menyediakan utilitas yang mendeteksi printer lain pada jaringan sehingga Anda dapat menambahkannya ke daftar My HP Printers [Printer HP-Ku] kemudian memantau perangkat tersebut dari komputer Anda.</p>
<p>Tab Overview [Tinjauan umum]</p> <p>Memuat informasi status dasar perangkat.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Bagian Device Status [Status Perangkat]: Bagian ini memperlihatkan informasi identifikasi produk dan status produk. Bagian ini menunjukkan syarat peringatan produk, misalnya kartrid cetak habis. Setelah Anda memperbaiki masalah pada produk, klik tombol Refresh [Perbarui]  di sudut kanan atas jendela untuk memperbarui statusnya.• Bagian Supplies Status [Status Persediaan]: Menunjukkan rincian status persediaan, seperti persentase sisa toner dalam kartrid cetak dan status kertas yang dimuat dalam setiap baki.• Link Supplies Details [Rincian Persediaan]: Membuka halaman status persediaan untuk melihat informasi lebih lanjut mengenai persediaan produk, informasi pemesanan dan informasi daur ulang.

Bagian	Opsi
<p>Tab Support [Dukungan]</p> <p>Menyediakan link untuk informasi dukungan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bagian Device Status [Status Perangkat]: Bagian ini memperlihatkan informasi identifikasi produk dan status produk. Bagian ini menunjukkan syarat peringatan produk, misalnya kartrid cetak yang habis. Setelah Anda memperbaiki masalah pada produk, klik tombol Refresh [Perbarui]  di sudut kanan atas jendela untuk memperbarui statusnya. • Bagian Device Management [Manajemen Perangkat]: Menyediakan link ke informasi tentang HP Easy Printer Care, ke pengaturan produk lanjutan, dan ke laporan penggunaan produk. • Troubleshooting and Help [Pemecahan Masalah dan Bantuan]: Menyediakan link ke berbagai alat bantu yang dapat Anda gunakan untuk mengatasi masalah, ke informasi dukungan produk online, dan ke para pakar HP online.
<p>Tab Settings [Pengaturan]</p> <p>Mengkonfigurasi pengaturan produk, menyesuaikan pengaturan kualitas cetak, dan menemukan informasi tentang fitur produk tertentu</p> <p>CATATAN: Tab ini tidak tersedia untuk beberapa produk.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • About [Tentang]: Menyediakan informasi umum tentang tab ini. • General [Umum]: Menyediakan informasi tentang produk, seperti nomor model, nomor seri, dan pengaturan tanggal dan waktu, jika tersedia. • Information Pages [Halaman Informasi]: Menyediakan link untuk mencetak halaman informasi yang tersedia untuk produk. • Capabilities [Kemampuan]: Menyediakan informasi tentang fitur produk, seperti pencetakan bolak-balik, memori yang tersedia, dan personalitas pencetakan yang tersedia. Klik Change [Ubah] untuk menyesuaikan pengaturan. • Print Quality [Kualitas Cetak]: Menyediakan informasi tentang pengaturan kualitas cetak. Klik Change [Ubah] untuk menyesuaikan pengaturan. • Trays / Paper [Baki / Kertas]: Menyediakan informasi tentang baki dan cara mengkonfigurasinya. Klik Change [Ubah] untuk menyesuaikan pengaturan. • Restore Defaults [Kembalikan Standar]: Menyediakan cara untuk mengembalikan pengaturan produk ke standar pabrik. Klik Restore [Kembalikan] untuk mengembalikan pengaturan ke standarnya.
<p>HP Proactive Support [Dukungan Proaktif HP]</p> <p>CATATAN: Item ini tersedia pada tab Overview [Tinjauan Umum] dan Support [Dukungan].</p>	<p>Bila diaktifkan, HP Proactive Support [Dukungan Proaktif HP] secara rutin akan memindai sistem pencetakan Anda untuk mengidentifikasi kemungkinan masalah. Klik link more info [info lainnya] untuk mengkonfigurasi seberapa sering dilakukan pemindaian. Halaman ini juga menyediakan informasi tentang pembaruan yang tersedia untuk perangkat lunak produk, firmware, dan driver printer HP. Anda dapat menerima atau menolak setiap pembaruan yang disarankan.</p>
<p>Tombol Supplies Ordering [Pemesanan Persediaan]</p> <p>Klik tombol Supplies Ordering [Pemesanan Persediaan] pada tab untuk membuka jendela Supplies Ordering [Pemesanan Persediaan], yang menyediakan akses ke pemesanan persediaan online.</p> <p>CATATAN: Item ini tersedia pada tab Overview [Tinjauan Umum] dan Support [Dukungan].</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ordering list [Daftar pesanan]: Menunjukkan persediaan yang dapat Anda pesan untuk setiap produk. Untuk memesan item tertentu, klik kotak cek Order [Pesanan] untuk item itu dalam daftar persediaan. Anda dapat mengurutkan daftar berdasarkan produk atau berdasar persediaan yang perlu dipesan segera. Daftar ini berisi informasi persediaan bagi setiap produk yang ada dalam daftar My HP Printers [Printer HP-Ku]. • Tombol Shop Online for Supplies [Belanja Persediaan Online]: Membuka situs Web HP SureSupply dalam jendela browser baru. Jika Anda sudah memberikan tanda cek pada kotak Order [Pesanan] untuk suatu item, informasi tentang item itu dapat ditransfer ke situs Web ini, di mana Anda akan menerima informasi tentang opsi untuk membeli persediaan yang dipilih. • Tombol Print Shopping List [Cetak Daftar Belanja]: Mencetak informasi untuk persediaan yang sudah ada tanda V dalam kotak penanda Order [Pesanan] yang dipilih.

Bagian	Opsi
<p>Link Alert Settings [Pengaturan Peringatan]</p> <p>CATATAN: Item ini tersedia pada tab Overview [Tinjauan Umum] dan Support [Dukungan].</p>	<p>Klik Alert Settings [Pengaturan Peringatan] untuk membuka jendela Alert Settings, di mana Anda dapat mengkonfigurasi peringatan untuk setiap produk.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Peringatan dapat dihidupkan atau dimatikan: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur pemberitahuan. ● Printer Alerts [Peringatan Printer]: Pilih opsi untuk menerima peringatan bagi kesalahan yang kritis saja, atau untuk kesalahan apapun. ● Job Alerts [Peringatan Pekerjaan]: Untuk produk yang mendukungnya, Anda dapat menerima peringatan untuk pekerjaan cetak tertentu.
<p>Color Access Control [Kontrol Akses Warna]</p> <p>CATATAN: Item ini hanya tersedia untuk produk berwarna HP yang mendukung Color Access Control [Kontrol Akses Warna].</p> <p>CATATAN: Item ini tersedia pada tab Overview [Tinjauan Umum] dan Support [Dukungan].</p>	<p>Gunakan fitur ini untuk mengizinkan atau membatasi pencetakan berwarna.</p>

Server Web Terpadu

Gunakan server Web tertanam untuk melihat status produk dan status jaringan serta mengatur fungsi-fungsi pencetakan dari komputer Anda, sebagai ganti dari panel kontrol produk. Berikut ini adalah contoh yang dapat Anda lakukan dengan server Web tertanam:

 **CATATAN:** Apabila printer terhubung langsung ke komputer, gunakan HP Easy Printer Care untuk melihat status printer.

- Melihat informasi status produk.
- Menentukan jenis media yang dimasukkan ke masing-masing baki.
- Menentukan sisa masa pakai untuk semua persediaan dan memesan yang baru.
- Melihat dan mengubah konfigurasi baki.
- Melihat dan mengubah konfigurasi menu panel kontrol produk.
- Melihat dan mencetak halaman internal.
- Menerima pemberitahuan kejadian yang menyangkut produk dan persediaan.
- Melihat dan mengubah konfigurasi jaringan.

Untuk menggunakan server Web tertanam, Anda harus memiliki Microsoft Internet Explorer 5.01 atau yang lebih baru atau Netscape 6.2 atau yang lebih baru untuk Windows, Mac OS, dan Linux (hanya Netscape). Netscape Navigator 4.7 diperlukan untuk HP-UX 10 dan HP-UX 11. Server Web tertanam akan berfungsi bila produk telah terhubung ke jaringan berbasis IP. Server Web tertanam tidak mendukung koneksi produk berbasis IPX. Anda tidak perlu memiliki akses Internet untuk membuka dan menggunakan server Web tertanam.

Bila produk terhubung ke jaringan, server Web tertanam akan tersedia secara otomatis.

 **CATATAN:** Untuk informasi lengkap tentang penggunaan server Web tertanam, lihat *Embedded Web Server User Guide* [Panduan Pengguna Server Web Tertanam], yang terdapat pada CD Administrator produk.

Membuka server Web terpadu dengan menggunakan koneksi jaringan

1. Pada browser Web yang didukung di komputer Anda, ketikkan alamat IP atau nama host perangkat di kolom alamat/URL. Untuk mengetahui alamat IP atau nama host, cetak halaman konfigurasi. Lihat [Halaman informasi pada hal. 192](#).

 **CATATAN:** Setelah membuka URL, Anda dapat menandainya sehingga mempercepat akses untuk kembali lagi di lain waktu.

2. Server Web tertanam memiliki empat tab yang memuat pengaturan dan informasi tentang perangkat: tab **Information** [Informasi], tab **Settings** [Pengaturan], tab **Networking** [Jaringan], dan tab **Digital Sending** [Pengiriman Digital]. Klik tab yang akan dilihat.

Lihat [Bagian server Web terpadu pada hal. 198](#) untuk informasi lebih lanjut tentang masing-masing tab.

Bagian server Web terpadu

Tab atau bagian	Opsi
<p>Tab Information [Informasi]</p> <p>Memberikan informasi perangkat, status, dan konfigurasi</p>	<ul style="list-style-type: none">● Device Status [Status Perangkat]: Menampilkan status perangkat dan menampilkan sisa pemakaian persediaan HP, dengan 0% menunjukkan bahwa persediaan habis. Halaman ini juga menampilkan jenis dan ukuran kertas cetak untuk masing-masing baki. Untuk mengubah pengaturan standar, klik Change Settings [Ubah Pengaturan].● Configuration Page [Halaman Konfigurasi]: Menampilkan informasi yang terdapat pada halaman konfigurasi.● Supplies Status [Status Persediaan]: Menunjukkan sisa waktu pemakaian persediaan HP, dan angka 0 persen menandakan bahwa persediaan sudah kosong. Halaman ini juga menyediakan informasi nomor komponen persediaan. Untuk memesan persediaan baru, klik Shop for Supplies [Belanja Persediaan] di area Other Links [Link Lainnya] di samping kiri jendela.● Event log [Log aktivitas]: Menampilkan daftar semua aktivitas dan kesalahan perangkat.● Usage page [Halaman penggunaan]: Menampilkan ringkasan jumlah halaman yang telah dicetak perangkat, menurut ukuran dan jenisnya.● Device Information [Informasi Perangkat]: Menampilkan nama jaringan, alamat, dan informasi model perangkat. Untuk mengubah entri ini, klik Device Information [Informasi Perangkat] pada tab Settings [Pengaturan].● Control Panel [Panel Kontrol]: Menampilkan pesan dari panel kontrol perangkat, misalnya Ready [Siap] atau Sleep mode on [Mode Tidur aktif].● Print [Cetak]: Anda dapat mengirim pekerjaan cetak ke perangkat.
<p>Tab Settings [Pengaturan]</p> <p>Dilengkapi kemampuan untuk mengkonfigurasi perangkat dari komputer Anda.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Configure Device [Konfigurasi Perangkat]: Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan perangkat. Halaman ini berisi menu tradisional yang ditemukan pada perangkat menggunakan tampilan panel kontrol.● E-mail Server [Server E-mail]: Hanya jaringan. Digunakan dalam kaitannya dengan halaman Alerts [Peringatan] untuk mengatur e-mail masuk dan keluar, maupun mengatur tanda pemberitahuan e-mail.● Alerts [Peringatan]: Hanya jaringan. Anda dapat mengatur untuk menerima pengaturan e-mail untuk berbagai aktivitas perangkat dan persediaan.● AutoSend [Kirim Otomatis]: Anda dapat mengkonfigurasi perangkat agar mengirim e-mail otomatis mengenai konfigurasi perangkat dan persediaan ke alamat e-mail tertentu.● Security [Keamanan]: Anda dapat mengatur sandi yang harus dimasukkan agar dapat mengakses tab Settings [Pengaturan] dan Networking [Jaringan]. Mengaktifkan dan menonaktifkan fitur tertentu pada server Web terpadu.● Authentication Manager [Manajer Otentikasi]: Anda dapat menentukan fungsi perangkat mana yang mengharuskan pengguna untuk memberikan informasi log-in agar dapat menggunakan fungsi-fungsi itu.● LDAP Authentication [Otentikasi LDAP]: Anda dapat mengkonfigurasi server Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) untuk membatasi akses perangkat ke sejumlah pengguna tertentu. Server LDAP akan meminta pengguna untuk memberikan informasi log-in agar memperoleh akses ke perangkat.● Edit Other Links [Edit Link Lain]: Anda dapat menambah atau menyesuaikan link ke situs Web yang lain. Sambungan ini ditampilkan dalam area Other Links [Link lainnya] pada semua server Web terpadu.

Tab atau bagian	Opsi
	<ul style="list-style-type: none"> ● Device Information [Informasi Perangkat]: Anda dapat memberi nama dan menetapkan nomor aset perangkat. Masukkan nama dan alamat e-mail kontak utama yang akan menerima informasi tentang perangkat. ● Language [Bahasa]: Anda dapat menentukan bahasa yang akan menampilkan informasi server Web terpadu. ● Date & Time [Tanggal & Waktu]: Memungkinkan sinkronisasi waktu dengan server waktu jaringan. ● Wake Time [Waktu Bangun]: Memungkinkan Anda untuk menyetel atau mengedit waktu bangun perangkat. <p>CATATAN: Tab Settings [Pengaturan] dapat dilindungi dengan sandi. Jika perangkat berada pada jaringan, selalu konsultasikan dengan administrator sistem sebelum mengubah pengaturan pada tab ini.</p>
Tab Digital Sending [Pengiriman Digital]	<p>Gunakan halaman ini pada tab Digital Sending [Pengiriman Digital] untuk mengkonfigurasi fitur pengiriman digital.</p> <p>CATATAN: Jika produk dikonfigurasi untuk menggunakan HP Digital Sending Software [Perangkat Lunak Pengiriman Digital HP] opsional, sejumlah opsi pada tab ini tidak tersedia. Sebagai gantinya, semua konfigurasi pengiriman digital dilakukan dengan menggunakan HP Digital Sending Software [Perangkat Lunak Pengiriman Digital HP].</p> <ul style="list-style-type: none"> ● General [Umum]. Mengatur informasi kontak untuk administrator sistem. ● Send to E-mail [Kirim ke E-mail]. Mengkonfigurasi pengaturan e-mail untuk pengiriman digital. Anda dapat menentukan server SMTP, alamat "From" [Dari] standar dan perihal standar. Anda juga dapat menetapkan ukuran file maksimal yang diperbolehkan untuk lampiran. ● E-mail Address Book [Buku Alamat E-mail]. Halaman E-mail Address Book [Buku Alamat E-mail] memungkinkan Anda menambahkan beberapa alamat e-mail ke dalam produk sekaligus, dan untuk mengedit alamat e-mail yang telah disimpan dalam produk. Anda juga dapat menggunakan tab Import/Export [Impor/Ekspor] untuk memuat daftar besar dari alamat e-mail yang sering digunakan pada produk sekaligus, daripada menambahkannya satu per satu. ● Import/Export [Impor/Ekspor]. Gunakan tab ini untuk mengimpor atau mengekspor file .CSV yang berisi alamat e-mail, nomor faks, atau record pengguna, sehingga dapat diakses pada produk ini. Anda juga dapat mengekspor e-mail, faks, atau record pengguna dari perangkat ke sebuah file pada komputer Anda. Kemudian Anda dapat menggunakan file ini sebagai cadangan data, atau menggunakannya untuk mengimpor record ke perangkat HP lainnya. ● Log. Melihat log aktivitas pengiriman digital untuk produk. Log berisi informasi pekerjaan pengiriman digital, termasuk kesalahan apa pun yang terjadi. ● Preferences [Preferensi]. Mengkonfigurasi standar pengiriman digital seperti ukuran halaman standar dan penundaan pengembalian pengaturan standar. Anda juga dapat mengkonfigurasi pengaturan ini dengan menggunakan menu panel kontrol produk.

Tab atau bagian	Ops
<p>Tab Fax</p>	<p>Tab Fax berisi berbagai opsi untuk mengkonfigurasi dan menggunakan kemampuan faks pada produk. Untuk informasi tambahan tentang berbagai fungsi faks, lihat Panduan Pengguna Faks.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gunakan layar Fax Settings [Pengaturan Faks] untuk mengkonfigurasi berbagai fitur faks bagi produk. • Halaman Fax Address Book [Buku Alamat Faks] memungkinkan Anda menambahkan beberapa nomor faks ke dalam produk sekaligus, dan untuk mengedit nomor faks yang telah disimpan dalam produk. Anda juga dapat menggunakan fitur Import/Export [Impor/Ekspor] pada tab Digital Sending [Pengiriman Digital] untuk memuat daftar besar dari nomor faks yang sering digunakan pada perangkat sekaligus, daripada menambahkannya satu per satu. • Gunakan layar Fax Speed Dials [Nomor Faks Panggil Cepat] untuk menambah, mengedit, atau menghapus entri panggil cepat faks ke dan dari produk. Anda dapat menggunakan nomor faks panggil cepat untuk menyimpan nomor atau daftar faks yang sering digunakan hingga 100 nomor faks. Hingga 100 entri panggil cepat yang dapat dikonfigurasi.
<p>Tab Networking [Jaringan]</p> <p>Dilengkapi dengan kemampuan untuk mengubah pengaturan jaringan dari komputer Anda.</p>	<p>Administrator jaringan dapat menggunakan tab ini untuk mengontrol pengaturan terkait jaringan untuk perangkat bila terhubung ke jaringan berbasis IP. Tab ini tidak ditampilkan jika perangkat terhubung langsung ke komputer, atau jika perangkat terhubung ke jaringan yang tidak menggunakan server cetak HP Jetdirect.</p> <p>CATATAN: Tab Networking [Jaringan] dapat dilindungi oleh sandi.</p>
<p>Other links [Link Lainnya]</p> <p>Memuat link yang menghubungkan Anda ke Internet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • HP Instant Support™: Menghubungkan Anda ke situs Web HP untuk membantu Anda menemukan solusi. Layanan ini menganalisa log kesalahan dan informasi konfigurasi perangkat Anda untuk memberikan diagnosa dan informasi dukungan khusus untuk perangkat Anda. • Shop for Supplies [Belanja Persediaan]: Menghubungkan ke situs Web HP SureSupply, di mana Anda akan memeriksa informasi tentang opsi untuk membeli persediaan HP asli, seperti kartrid cetak dan kertas. • Product Support [Dukungan Produk]: Menghubungkan ke situs dukungan untuk perangkat, di mana Anda dapat mencari bantuan tentang topik umum. <p>CATATAN: Anda harus memiliki akses Internet untuk dapat menggunakan link ini. Jika Anda menggunakan sambungan dial-up dan tidak terhubung saat pertama kali server Web terpadu dibuka, Anda harus terhubung dulu sebelum mengunjungi situs web ini. Penghubungan mungkin mengharuskan Anda menutup server Web terpadu dan membukanya kembali.</p>

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-fitur pengamanan

Mengamankan server Web tertanam

Berikan kata sandi untuk akses ke server Web tertanam sehingga pengguna yang tidak sah tidak dapat mengubah pengaturan produk.

1. Membuka server Web terpadu. Lihat [Server Web Terpadu pada hal. 197](#).
2. Klik tab **Settings** [Pengaturan].
3. Di samping kiri jendela, klik **Security** [Keamanan].
4. Ketik sandi di samping **New Password** [Sandi Baru], lalu ketik lagi di samping **Verify Password** [Verifikasi Sandi].
5. Klik **Apply** [Terapkan]. Catat sandi dan simpan di tempat yang aman.

Foreign Interface Harness (FIH)

Foreign Interface Harness (FIH) menyediakan portal pada produk. Dengan menggunakan FIH dan peralatan pihak ketiga, Anda dapat menelusuri informasi tentang salinan yang dibuat pada produk.

Persyaratan

- Windows 2000 atau Windows XP
- Akses ke solusi perangkat keras akuntansi pihak ketiga, seperti perangkat Equitrac atau Copitrak

Menggunakan FIH

Untuk menggunakan FIH, Anda harus mendownload dan menginstal perangkat lunak FIH. Perangkat lunak tersedia dari www.hp.com/go/cljcm6030mfp_software dan www.hp.com/go/cljcm6040mfp_software. Perangkat lunak digunakan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan portal FIH. Gunakan perangkat lunak untuk mengatur dan mengubah PIN (Personal Identification Number) administrator.

Administrator dapat menggunakan pilihan PIN untuk mengkonfigurasi FIH untuk mencegah setiap perubahan yang tidak sah. Perubahan dapat dilakukan hanya dengan otentikasi PIN yang benar.

 **CATATAN:** PIN yang ditetapkan untuk perangkat lunak administrasi FIH harus tetap diingat. PIN ini diperlukan untuk membuat setiap perubahan ke FIH.

Mengaktifkan portal FIH

1. Klik dua kali file FIH.EXE. Kotak dialog **Foreign Interface Harness** akan muncul.
2. Klik **OK**.
3. Klik **Enable**.
4. Jika Anda belum pernah memasukkan PIN, klik **No**. Jika Anda pernah memasukkan PIN, klik **Yes**. Jika Anda mengklik **No**, ketik dan konfirmasi PIN, kemudian klik **OK**. Jika Anda mengklik **Yes**, ketik PIN dan klik **OK**.

 **CATATAN:** PIN harus angka.

5. Klik tombol yang sesuai untuk jenis koneksi: **Direct** [Langsung] atau **Network** [Jaringan]. Jika Anda memilih **Direct** [Langsung], ketikkan port produk. Jika Anda memilih **Network** [Jaringan], ketikkan alamat IP dan port produk.

 **CATATAN:** Alamat IP untuk produk dapat ditemukan pada Configuration page [Halaman konfigurasi].

Jika Anda mengetik alamat IP yang salah, Anda akan menerima pesan error. Jika tidak, portal akan diaktifkan.

Menonaktifkan portal FIH

1. Klik dua kali file FIH.EXE. Kotak dialog **Foreign Interface Harness** akan muncul.
2. Klik **OK**.
3. Klik **Disable**.
4. Ketik PIN, kemudian klik **OK**.
5. Klik tombol yang sesuai untuk jenis koneksi: **Direct** [Langsung] atau **Network** [Jaringan]. Jika Anda memilih **Direct** [Langsung], ketikkan port produk dan klik **OK**. Jika Anda memilih **Network** [Jaringan], ketikkan alamat IP dan port untuk produk, kemudian klik **OK**. Portal akan dinonaktifkan.

 **CATATAN:** Jika nomor PIN Anda hilang dan portal harus dinonaktifkan, coba gunakan PIN standar yang terdaftar untuk menonaktifkannya. Untuk bantuan, gunakan layanan HP Instant Support [Dukungan Segera HP] yang tersedia melalui server Web tertanam atau di www.hp.com/go/instant-support. Lihat [Server Web Terpadu pada hal. 197](#).

Secure Disk Erase (Penghapusan Disk Aman)

Untuk melindungi data yang terhapus dari akses tidak sah pada hard drive produk, gunakan fitur Secure Disk Erase [Penghapusan Disk Aman]. Fitur ini dapat menghapus pekerjaan cetak dan pekerjaan salin dengan aman dari hard drive.

Secure Disk Erase menawarkan level pengamanan disk berikut ini:

- **Non-Secure Fast Erase.** Fitur ini merupakan fungsi penghapusan tabel file. Akses ke file ini dihapus, namun data yang aktual tetap tersimpan pada disk sampai ditimpa (ditulis) oleh operasi penyimpanan data selanjutnya. Merupakan mode tercepat. Non-Secure Fast Erase merupakan mode penghapusan standar.
- **Secure Fast Erase.** Akses ke file dihapus, dan data akan ditimpa dengan pola karakter identik yang sudah tetap. Fitur ini lebih lambat daripada Non-Secure Fast Erase, namun semua data akan ditimpa. Secure Fast Erase memenuhi persyaratan Departemen Pertahanan 5220-22.M Amerika Serikat untuk menghapus pada media disk.
- **Secure Sanitizing Erase.** Level ini serupa dengan mode Secure Fast Erase. Selain itu, data akan ditimpa secara berulang dengan menggunakan algoritma yang mencegah kerusakan data yang tertinggal. Mode ini akan mempengaruhi performa. Secure Sanitizing Erase memenuhi persyaratan Departemen Pertahanan 5220-22.M Amerika Serikat untuk sanitasi media disk.

Data terpengaruh

Data yang terpengaruh (tercakup) oleh fitur Secure Disk Erase [Hapus Disk Aman] antara lain file sementara yang dibuat sewaktu proses cetak dan penyalinan, pekerjaan simpanan, pekerjaan proof and hold, font berbasis disk, makro berbasis disk (formulir), file faks simpanan, buku alamat dan aplikasi HP serta pihak ketiga.

 **CATATAN:** Pekerjaan tersimpan akan ditimpa secara aman hanya bila sudah dihapus melalui menu **Retrieve Job [Mengambil Pekerjaan]** pada produk setelah diatur mode hapus yang sesuai.

Fitur ini tidak akan mempengaruhi data yang disimpan pada produk berbasis flash RAM tidak acak (NVRAM) yang digunakan untuk menyimpan pengaturan standar serta jumlah halaman dan data yang sama. Fitur ini tidak mempengaruhi data yang disimpan pada disk RAM sistem (jika salah satunya digunakan). Fitur ini tidak mempengaruhi data yang disimpan pada RAM boot sistem berbasis flash.

Mengubah mode Secure Disk Erase [Penghapusan Disk Aman] tidak akan menimpa data sebelumnya pada disk maupun membersihkan disk secara utuh dengan segera. Mengubah mode Secure Disk Erase [Penghapusan Disk Aman] akan mengubah cara produk membersihkan data sementara untuk pekerjaan setelah mode penghapusan berubah.

Memperoleh akses ke Secure Disk Erase [Hapus Disk Aman]

Gunakan HP Web Jetadmin untuk mengakses dan mengatur fitur Secure Disk Erase.

Informasi tambahan

Untuk informasi tambahan tentang fitur HP Secure Disk Erase [Penghapusan Disk Aman], lihat pamflet dukungan HP atau kunjungi www.hp.com/go/webjetadmin/.

Otentikasi DSS

Digital Sending Software [Perangkat Lunak Pengiriman Digital] (DSS) opsional untuk produk dibeli secara terpisah. Perangkat lunak ini menyediakan program pengiriman canggih yang berisi proses otentikasi. Proses ini mengharuskan pengguna untuk menyetujui identitasnya dan kata sandi sebelum dapat menggunakan fitur DSS yang membutuhkan otentikasi.

Mengunci menu panel kontrol

Untuk mencegah seseorang dari mengubah konfigurasi produk, Anda dapat mengunci menu panel kontrol. Ini mencegah pengguna yang tidak sah dari mengubah pengaturan konfigurasi, seperti server SMTP. Prosedur berikut menjelaskan cara membatasi akses ke menu panel kontrol dengan menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin. (Lihat [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin pada hal. 201](#)).

1. Buka program HP Web Jetadmin.
2. Buka folder **DEVICE MANAGEMENT** dalam daftar drop-down pada panel **Navigation**. Arahkan ke folder **DEVICE LISTS**.
3. Pilih produk.
4. Dalam daftar drop-down **Device Tools**, pilih **Configure**.
5. Pilih **Security** dari daftar **Configuration Categories**.

6. Ketik **Device Password**.
7. Dalam bagian **Control Panel Access**, pilih **Maximum Lock**. Ini akan mencegah pengguna yang tidak sah dari upaya mengakses ke pengaturan konfigurasi.

Menyetel jam waktu nyata

Gunakan fitur jam waktu riil untuk mengatur tanggal dan waktu. Informasi tanggal dan waktu tercatat pada pekerjaan cetak, pekerjaan faks, dan pekerjaan pengiriman digital, sehingga Anda dapat mengenali sebagian besar versi pekerjaan cetak yang disimpan.

Menyetel format tanggal

1. Pada panel kontrol, gulir ke dan sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Sentuh **Time/Scheduling** [Waktu/Penjadwalan].
3. Sentuh **Date/Time** [Tanggal/Waktu].
4. Sentuh **Date Format** [Format Tanggal].
5. Sentuh format yang dikehendaki.
6. Sentuh **Save** [Simpan].

Menyetel tanggal

1. Pada panel kontrol, gulir ke dan sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Sentuh **Time/Scheduling** [Waktu/Penjadwalan].
3. Sentuh **Date/Time** [Tanggal/Waktu].
4. Sentuh **Date** [Tanggal].
5. Sentuh opsi yang sesuai untuk menyetel bulan, tanggal dalam bulan serta tahun yang benar.
6. Sentuh **Save** [Simpan].

Menyetel format waktu

1. Pada panel kontrol, gulir ke dan sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Sentuh **Time/Scheduling** [Waktu/Penjadwalan].
3. Sentuh **Date/Time** [Tanggal/Waktu].
4. Sentuh **Time Format** [Format Waktu].
5. Sentuh format yang sesuai.
6. Sentuh **Save** [Simpan].

Menyetel waktu

1. Pada panel kontrol, gulir ke dan sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Sentuh **Time/Scheduling** [Waktu/Penjadwalan].
3. Sentuh **Date/Time** [Tanggal/Waktu].
4. Sentuh **Time** [Waktu].

5. Sentuh opsi yang sesuai untuk menyetel jam, menit dan pengaturan AM/PM yang benar.
6. Sentuh **Save [Simpan]**.

Mengelola persediaan

Gunakan kartrid cetak HP asli untuk mendapatkan hasil cetakan terbaik.

Penyimpanan kartrid-cetak

Jangan mengeluarkan kartrid cetak dari kemasannya sampai Anda siap menggunakannya.

-
- △ **PERHATIAN:** Untuk menghindari kerusakan kartrid cetak, jangan terkena cahaya lebih dari beberapa menit.
-

Kebijakan HP mengenai kartrid cetak non-HP

Hewlett-Packard Company tidak menganjurkan penggunaan kartrid cetak non-HP, baik dalam kondisi baru maupun yang diproduksi ulang.

-
- △ **PERHATIAN:** Kerusakan apa pun yang disebabkan kartrid cetak non-HP tidak dilindungi oleh garansi dan perjanjian servis HP.
-

Untuk memasang kartrid cetak HP yang baru, lihat [Mengubah kartrid cetak pada hal. 210](#). Untuk mendaur-ulang kartrid bekas, ikuti petunjuk yang disertakan bersama kartrid baru.

Fraud hotline dan situs Web HP

Hubungi hotline kasus pemalsuan HP (1-877-219-3183, bebas pulsa di Amerika Utara) atau kunjungi www.hp.com/go/anticounterfeit apabila Anda menginstal kartrid cetak HP dan pesan panel depan menyatakan bahwa kartrid tersebut bukan HP asli. HP akan membantu menentukan apakah kartrid tersebut asli atau bukan dan mengambil langkah-langkah untuk mengatasi masalah tersebut.

Kartrid cetak Anda mungkin bukan kartrid cetak HP asli jika Anda memperhatikan hal berikut:

- Anda mengalami banyak masalah dengan kartrid cetak.
- Kartrid tersebut tidak tampak seperti biasanya (misalnya; tab penarik oranye tidak ada atau kemasannya berbeda dari kemasan HP).

Mengganti persediaan

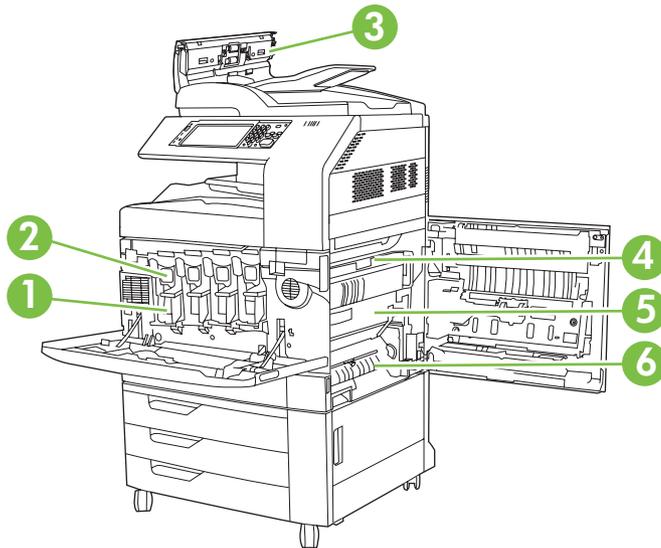
Bila Anda menggunakan persediaan asli HP, produk secara otomatis akan memberitahu Anda bila persediaan tersebut hampir habis. Pemberitahuan untuk memesan persediaan memberikan cukup waktu untuk memesan persediaan yang baru sebelum perlu diganti. Untuk informasi lebih lanjut tentang memesan persediaan, lihat [Persediaan dan aksesori pada hal. 299](#)

Menemukan persediaan

Persediaan dikenali melalui label dan gagang plastik biru.

Gambar berikut mengilustrasikan lokasi setiap item persediaan.

Gambar 14-1 Lokasi item persediaan



1	Drum citra
2	Kartrid cetak
3	Kit pengumpulan dokumen
4	Fuser
5	Unit transfer
6	Rol transfer

Pedoman penggantian persediaan

Untuk memudahkan penggantian persediaan, perhatikan panduan berikut saat mengatur produk.

- Sediakan ruang yang cukup di bagian depan dan samping kanan produk untuk mengeluarkan persediaan.
- Produk harus diletakkan pada permukaan yang datar dan kokoh.

Untuk petunjuk memasang persediaan, lihat panduan pemasangan yang disertakan bersama setiap item persediaan atau lihat informasi lebih lanjut di www.hp.com/go/cljcm6030mfp_software atau

www.hp.com/go/cljcm6040mfp_software. Saat Anda menghubungkan, pilih **Solve a Problem** [Atasi Masalah].

- △ **PERHATIAN:** Hewlett-Packard menyarankan penggunaan produk HP asli untuk produk ini. Menggunakan produk non-HP dapat menimbulkan masalah yang menuntut perbaikan yang tidak dilindungi oleh garansi tambahan atau perjanjian servis Hewlett-Packard.

Perkiraan interval penggantian persediaan

Tabel berikut merinci perkiraan interval penggantian persediaan dan pesan-pesan panel kontrol yang muncul saat mengganti setiap item. Kondisi penggunaan dan pola cetak dapat memberikan hasil yang berbeda-beda.

Item	Pesan printer	Jumlah halaman	Perkiraan jangka waktu
Kartrid cetak	Replace <color> Cartridge [Ganti Kartrid <warna>]	17.000 halaman ¹ untuk warna 20.000 halaman untuk hitam	4 bulan untuk warna 5 bulan untuk hitam
Drum citra	Replace <color> Drum [Ganti Drum <warna>]	35.000 halaman ¹	
Kit transfer citra	Replace Transfer Kit [Mengganti Kit Transfer]	150.000 halaman ²	37 bulan
Kit fuser citra	Replace Pelebur Kit [Mengganti Kit Pelebur]	100.000 halaman	25 bulan
Kit rol	Replace Roller Kit [Ganti Kit Rol]	100.000 halaman	25 bulan
Kartrid stapler	Replace Stapler Cartridge [Ganti Kartrid Stapler]	5.000 staples	
Kartrid staples pembuat buklet	Replace Staple Cartridges 2 And 3 [Ganti Kartrid Staples 2 dan 3]	2.000 buklet	
Kit pengumpan dokumen	Replace Document Feeder Kit [Ganti Kit Pengumpan Dokumen]	60.000 halaman	50 bulan

¹ Perkiraan rata-rata jumlah halaman ukuran A4-/letter berdasarkan pada pekerjaan 2 halaman yang dicetak dari Baki 2, dengan cakupan 5% untuk masing-masing warna.

² Perkiraan masa pakai berdasarkan 4.000 halaman per bulan.

Mengubah kartrid cetak

Bila kartrid cetak mendekati akhir masa pakainya, panel kontrol akan menampilkan pesan yang menyarankan untuk segera memesan penggantinya. Produk dapat terus mencetak dengan kartrid cetak tersebut sampai panel kontrol menampilkan pesan yang meminta Anda untuk mengganti kartrid.

Produk menggunakan empat warna dan kartrid cetak yang berbeda untuk masing-masing warna: hitam (K), magenta (M), sian (C), dan kuning (Y).

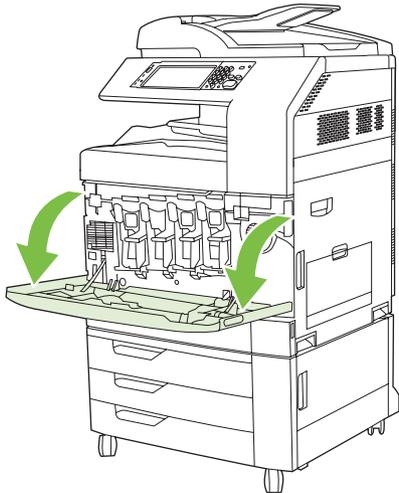
Gantilah kartrid cetak bila panel kontrol produk menampilkan pesan **Replace <color> Cartridge [Ganti Kartrid <warna>]**. Layar panel kontrol juga akan menunjukkan warna apa yang harus diganti (jika yang dipasang adalah kartrid HP asli). Petunjuk penggantian disertakan dalam kemasan kartrid cetak.

△ **PERHATIAN:** Apabila toner mengenai pakaian, seka dengan kain kering lalu cuci dengan air dingin. Air panas melekatkan toner pada serat kain.

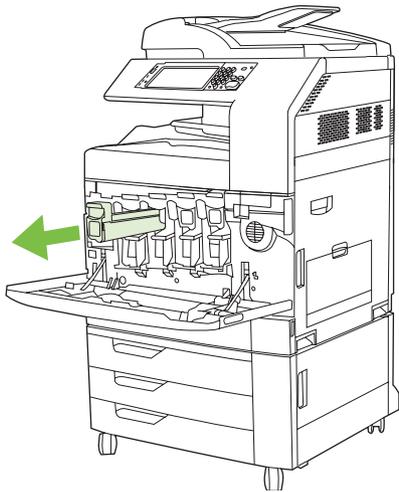
📄 **CATATAN:** Informasi tentang daur ulang kartrid cetak bekas ada pada kotaknya.

Mengganti kartrid cetak

1. Pegang pada kedua sisi pintu depan dan tarik ke bawah untuk membukanya.

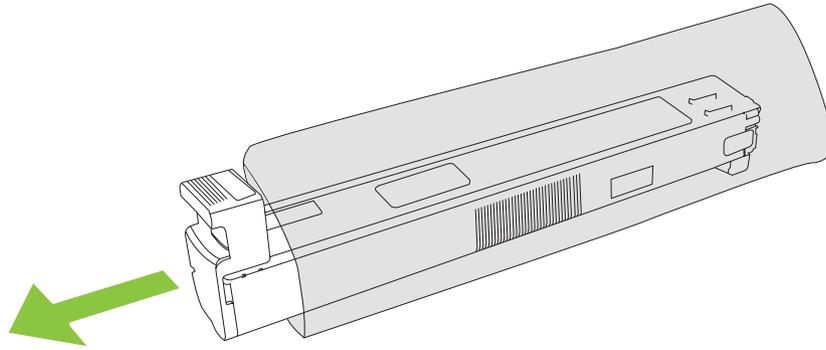


2. Pegang kartrid cetak bekas pada pegangannya dan tarik keluar untuk mengeluarkannya.



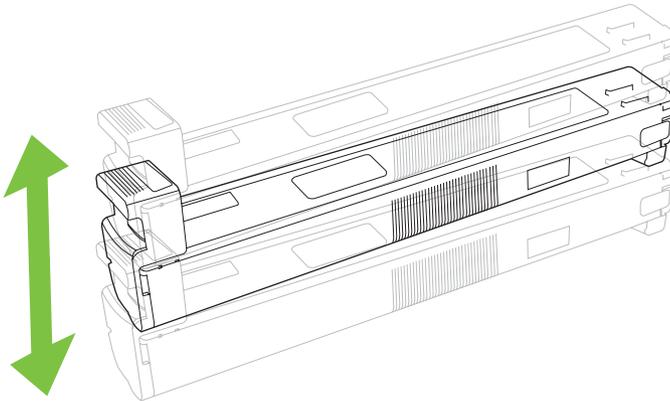
3. Simpan kartrid cetak bekas dalam kantong pelindung. Informasi tentang daur ulang kartrid cetak bekas ada pada kotaknya.
4. Keluarkan kartrid cetak lainnya dengan cara yang sama.

5. Keluarkan kartrid cetak baru dari kantung pelindungnya.

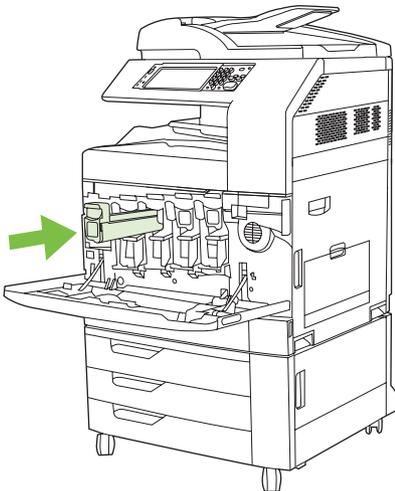


 **CATATAN:** Simpan kantung pelindung di tempat yang aman untuk keperluan nanti.

6. Pegang kedua sisi kartrid dan kocok 5-6 kali.

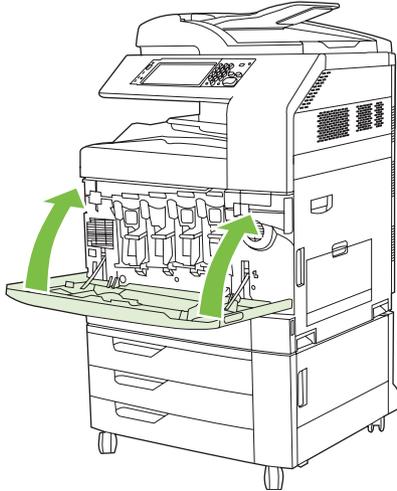


7. Ratakan kartrid cetak dengan slotnya dan masukkan kartrid cetak hingga terkunci pada tempatnya.



8. Masukkan kartrid cetak lainnya dengan cara yang sama.

9. Pegang pada kedua sisi pintu depan dan angkat untuk menutupnya.



Untuk mendaur-ulang kartrid cetak bekas, ikuti petunjuk yang disertakan bersama kartrid cetak baru.

Mengganti drum citra

Bila drum citra mendekati akhir masa pakainya, panel kontrol akan menampilkan pesan yang menyarankan untuk segera memesan penggantinya. Produk dapat terus mencetak dengan drum citra tersebut sampai panel kontrol menampilkan pesan yang meminta Anda untuk segera menggantinya.

Produk menggunakan empat warna dan beberapa drum citra yang berbeda untuk masing-masing warna: hitam (K), magenta (M), sian (C), dan kuning (Y).

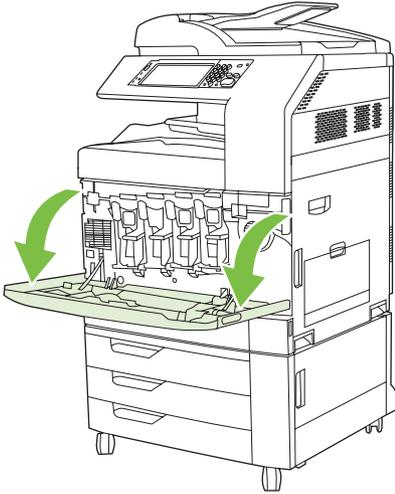
Ganti drum citra bila panel kontrol menampilkan pesan **Replace <color> Drum [Ganti Drum <warna>]**. Layar panel kontrol juga menunjukkan warna yang harus diganti (jika yang terpasang adalah kartrid HP asli). Petunjuk penggantian disertakan dalam kemasan drum citra.

△ **PERHATIAN:** Jika pakaian Anda terkena toner, bersihkan dengan lap kering dan cuci dalam air dingin. Air panas akan menyebabkan toner terserap oleh kain.

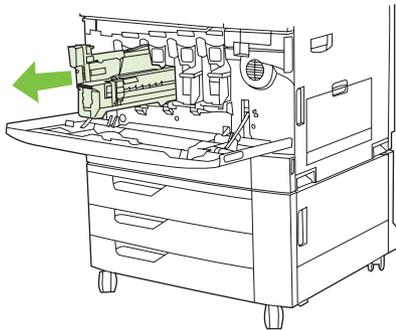
📄 **CATATAN:** Informasi tentang daur ulang drum citra bekas ada pada kotaknya.

Mengganti drum citra

1. Pegang pada kedua sisi pintu depan dan tarik ke bawah untuk membukanya.



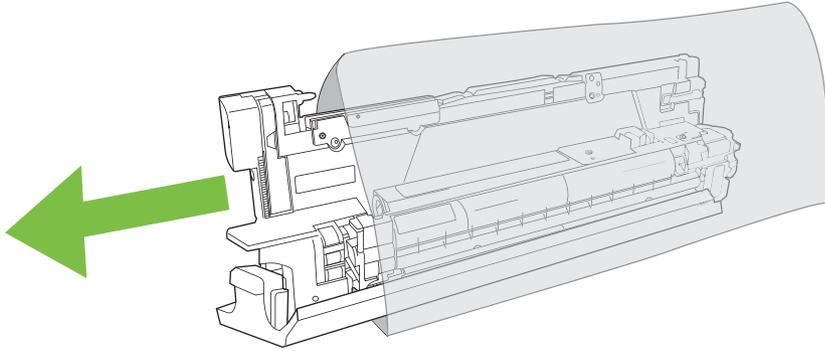
2. Dengan satu tangan, angkat dan tarik perlahan untuk mengeluarkan drum citra bekas dari produk, sambil menyangga drum citra dengan tangan yang satunya.



△ **PERHATIAN:** Jika menggunakan ulang drum citra yang sama, jangan sentuh silinder hijau di bagian bawah drum karena dapat merusak drum.

3. Simpan drum citra bekas dalam kantong pelindung. Informasi tentang daur ulang drum citra bekas ada pada kotaknya.
4. Keluarkan drum citra lainnya dengan cara yang sama.

5. Keluarkan drum citra baru dari kantung pelindungnya.

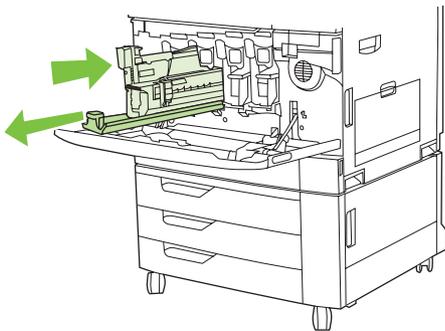


 **CATATAN:** Simpan kantung pelindung di tempat yang aman untuk keperluan nanti.

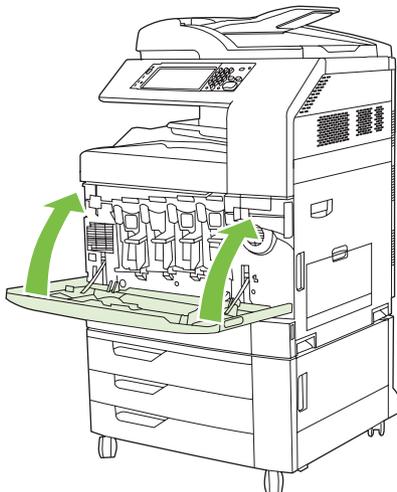
CATATAN: Jangan kocok drum citra tersebut.

 **PERHATIAN:** Jangan sentuh silinder hijau di bagian bawah drum citra karena dapat merusak drum.

6. Ratakan drum citra dengan slot yang benar dan masukkan drum citra hingga terkunci pada tempatnya. Tutup pelindung abu-abu di bagian bawah drum secara otomatis lepas saat drum citra dimasukkan. Anda dapat membuang tutup ini.



7. Masukkan drum citra lainnya dengan cara yang sama.
8. Pegang pada kedua sisi pintu depan dan angkat untuk menutupnya.



Untuk mendaur-ulang drum citra bekas, ikuti petunjuk yang disertakan bersama drum citra baru.

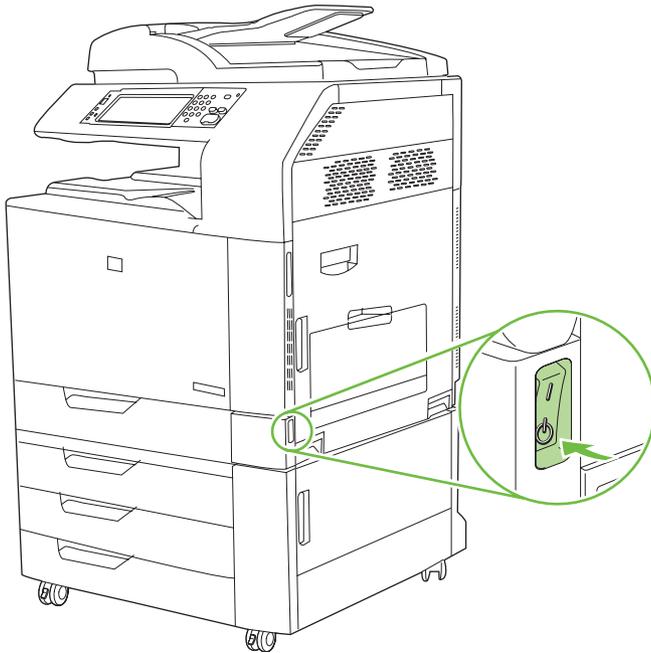
Memasang memori

Anda dapat memasang memori tambahan untuk produk.

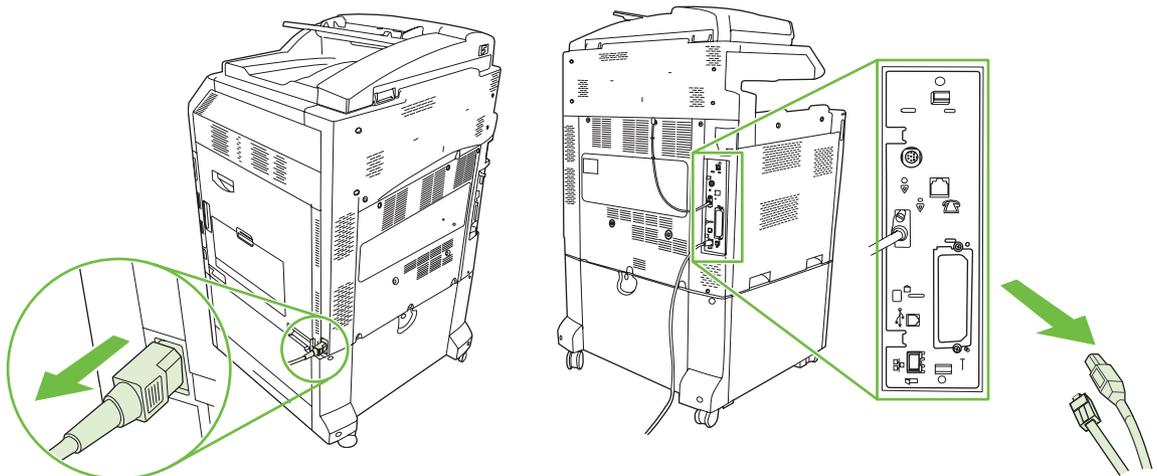
- △ **PERHATIAN:** Listrik statis dapat merusak DIMM. Ketika memegang DIMM, kenakan gelang pelindung antistatis atau sering menyentuh permukaan kemasan antistatis DIMM kemudian sentuh logam terbuka pada produk.

Menginstal DIMM memori DDR

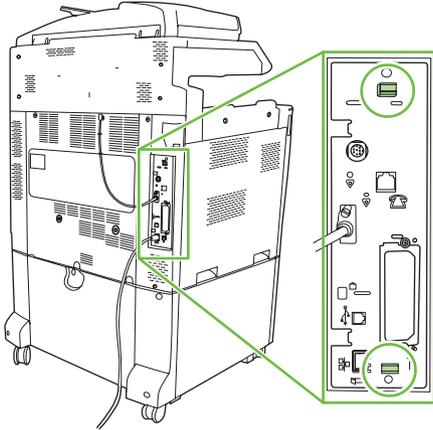
1. Matikan produk.



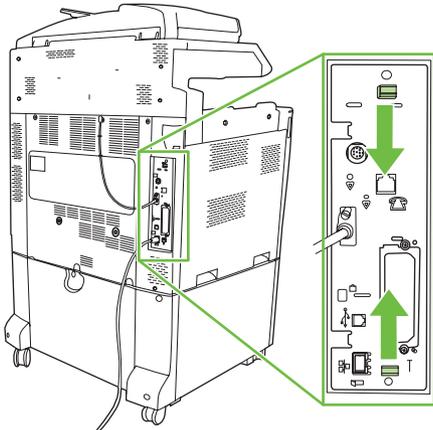
2. Lepaskan semua sambungan kabel daya dan kabel antarmuka.



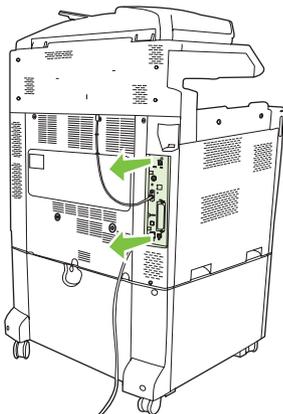
3. Cari tab pelepas tekanan formatter berwarna hitam pada papan formatter di belakang produk.



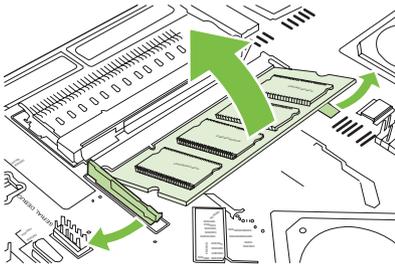
4. Tekan perlahan semua tab hitam tersebut saling berhadapan.



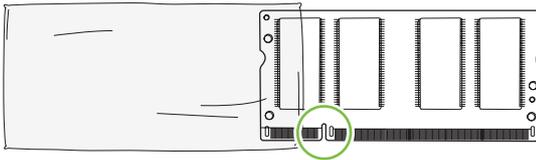
5. Tarik perlahan tab hitam untuk menarik papan formatter dari produk. Letakkan papan formatter pada permukaan yang bersih, rata, dan telah dibumikan.



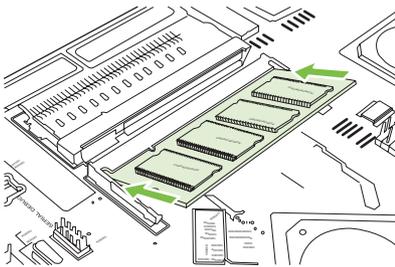
6. Untuk mengganti DIMM yang sekarang terpasang, buka pengunci pada masing-masing sisi slot DIMM, angkat DIMM ke atas pada sudutnya, dan tarik keluar.



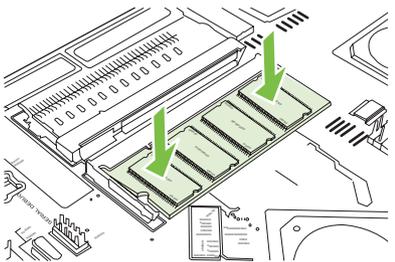
7. Keluarkan DIMM yang baru dari kemasan antistatis. Cari lekukan penjajaran pada tepi bawah DIMM.



8. Pegang DIMM pada tepinya, sejajarkan takik pada DIMM dengan bar dalam slot DIMM pada satu sudut dan tekan kuat-kuat DIMM ke dalam slot sampai masuk seluruhnya. Bila dipasang dengan benar, kontak logam tidak akan terlihat.



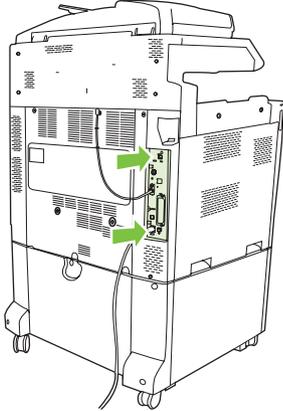
9. Tekan DIMM ke bawah hingga kedua penguncinya menahan DIMM.



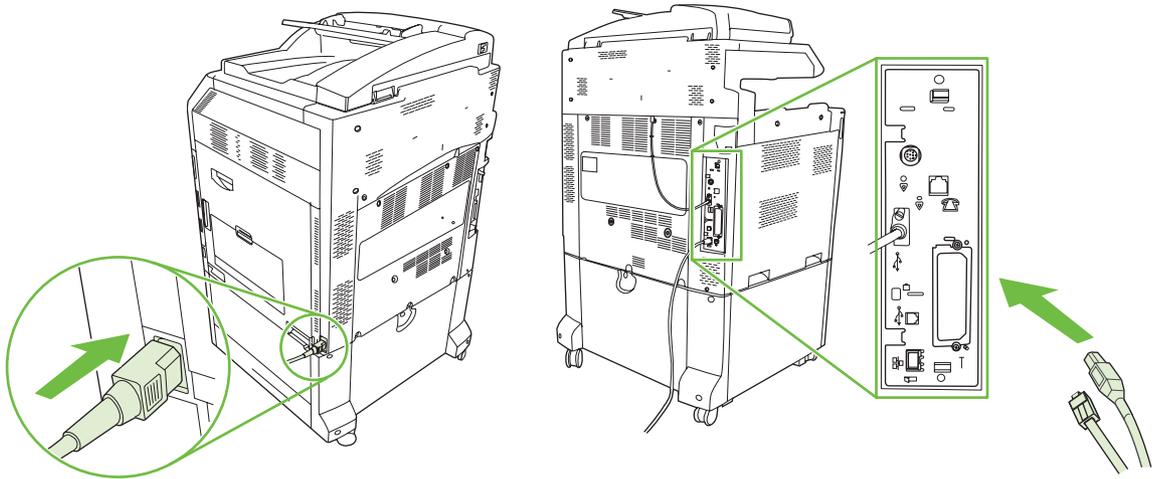
 **CATATAN:** Jika Anda menemui kesulitan saat memasukkan DIMM, pastikan lekukan pada bagian bawah DIMM sudah sejajar dengan bar pada slot. Jika DIMM tetap tidak masuk, pastikan Anda menggunakan jenis DIMM yang benar.

10. Sejajarkan papan formatter dalam jalur di bawah slot, kemudian geser bagian belakang papan ke dalam produk.

△ **PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan pada papan formatter, pastikan papan formatter tersebut telah diratakan dalam jalurnya.



11. Hubungkan kembali kabel daya dan kabel antarmuka, dan hidupkan produk.



12. Untuk mengaktifkan memori baru, pindah ke [Mengaktifkan memori pada hal. 219](#).

Mengaktifkan memori

Jika Anda telah memasang memori DIMM, atur driver produk agar mengenali memori yang baru ditambahkan.

Mengaktifkan memori untuk Windows 2000 dan XP

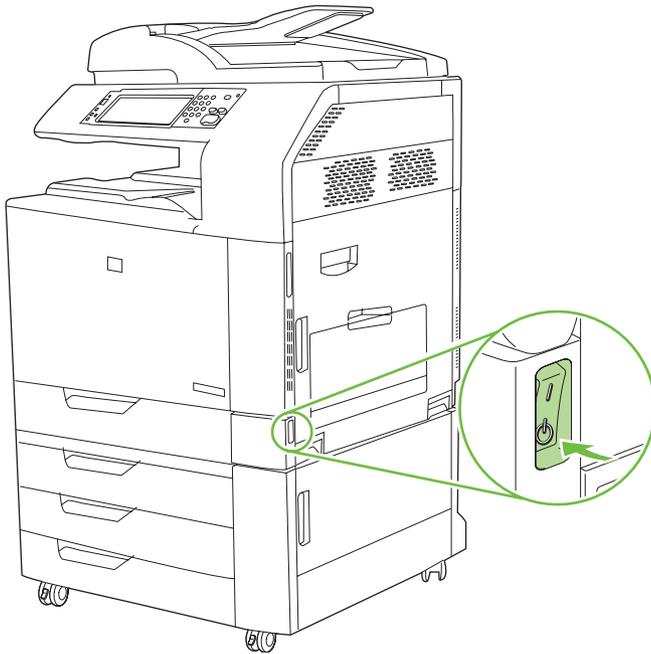
1. Pada menu **Start** [Mulai], pilih **Settings** [Pengaturan], dan klik **Printers** atau **Printers and Faxes** [Printer dan Faks].
2. Klik kanan pada produk dan pilih **Properties** [Properti].
3. Pada tab **Device Settings** [Pengaturan Perangkat], klik **Printer Memory** [Memori Printer] (dalam bagian **Installable Options** [Opsi yang Dapat Diinstal]).

4. Pilih jumlah total memori yang telah dipasang sekarang.
5. Klik **OK**.

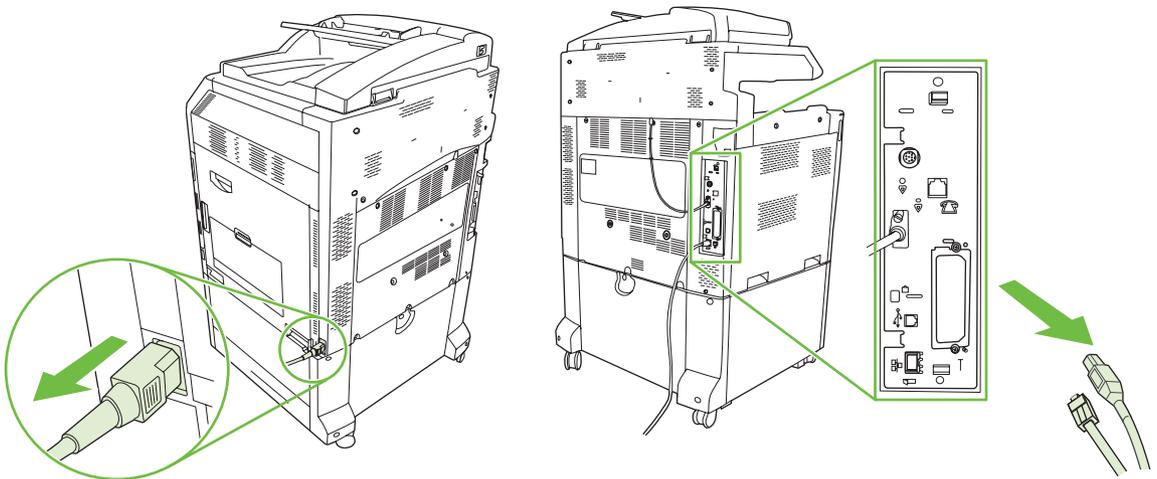
Memasang HP Jetdirect atau kartu server cetak EIO atau hard disk EIO

HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040 MFP dilengkapi dengan port server cetak tertanam. Jika diinginkan, Anda dapat memasang kartu I/O tambahan di slot EIO yang tersedia.

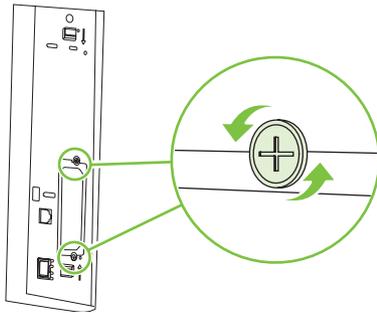
1. Matikan produk.



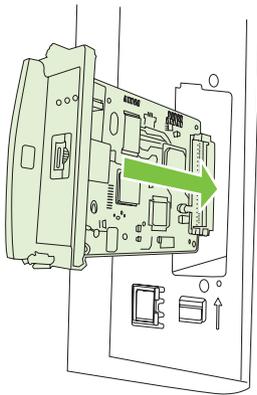
2. Lepaskan semua sambungan kabel daya dan kabel antarmuka.



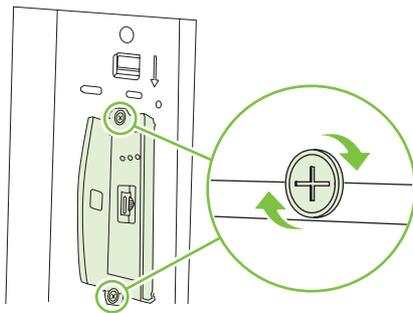
3. Cari slot EIO yang terbuka. Longgarkan dan lepaskan dua sekrup penahan tutup slot EIO, kemudian buka tutupnya. Anda tidak memerlukan lagi sekrup dan tutup ini. Ini dapat dibuang.



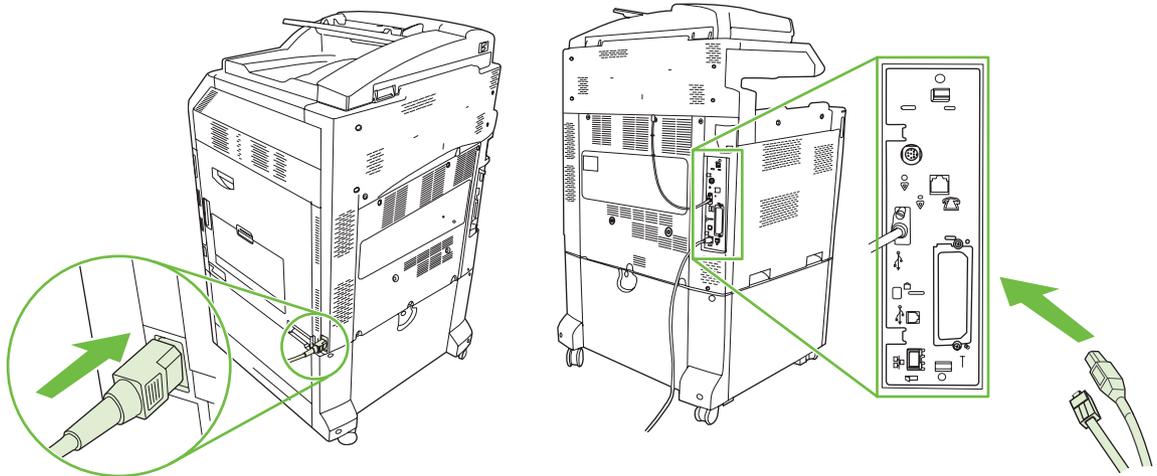
4. Masukkan dengan erat kartu server cetak HP Jetdirect ke dalam slot EIO.



5. Masukkan dan kencangkan sekrup penahan yang disertakan bersama kartu server cetak.



6. Hubungkan kembali kabel daya dan kabel antarmuka selebihnya, dan hidupkan produk.



7. Mencetak halaman konfigurasi. Untuk halaman konfigurasi produk dan halaman Supplies Status [Status Persediaan], halaman konfigurasi HP Jetdirect yang berisi konfigurasi jaringan dan informasi status juga harus dicetak.

Jika tidak tercetak, matikan perangkat, kemudian lepas dan pasang kembali kartu server cetak untuk memastikannya benar-benar masuk dalam slot tersebut.

8. Ikuti salah satu dari langkah-langkah ini:
- Pilih port yang benar. Lihat dokumentasi komputer atau sistem operasi untuk petunjuk.
 - Instal ulang perangkat lunak, dengan memilih instalasi jaringan.

Mengganti kartrid staples

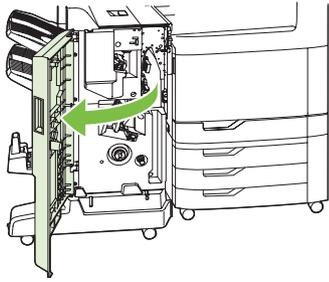
Jika HP 3-bin Stapler/Stacker Accessory [Aksesori Stapler/Penumpuk 3 Nampan HP] opsional atau HP Booklet Maker/Finisher Accessory [Aksesori Pembuat Buklet/Penuntas HP] opsional, kehabisan staples saat menstaples pekerjaan cetak, produk secara otomatis berhenti, jika telah diatur untuk berhenti bila habis. Jika produk telah diatur untuk melanjutkan bila habis, produk akan terus mencetak tanpa menstaples.

CATATAN: Hanya ganti unit kartrid staplesnya bila stapler/penumpuk atau pembuat buklet kehabisan staples. Melepas kartrid staples di saat lainnya dapat menyebabkan terjadinya kesalahan.

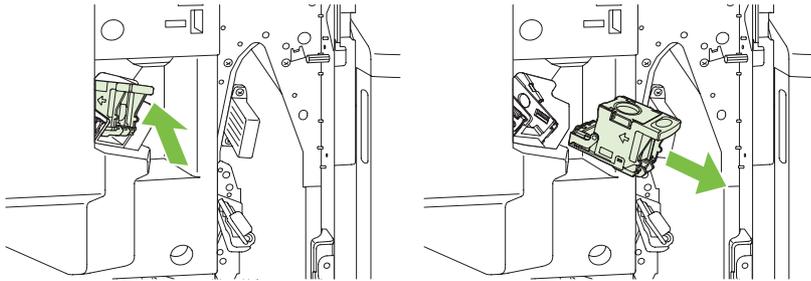
CATATAN: Bila stapler/penumpuk atau pembuat buklet kehabisan staples, unit stapler akan kembali ke posisi standar secara otomatis.

Mengganti kartrid staples

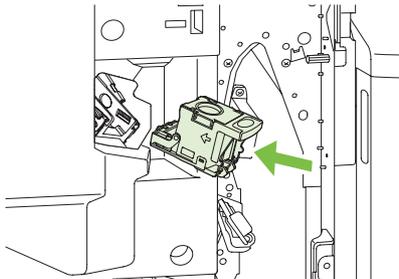
1. Buka pintu depan pembuat buklet atau stapler/penumpuk.



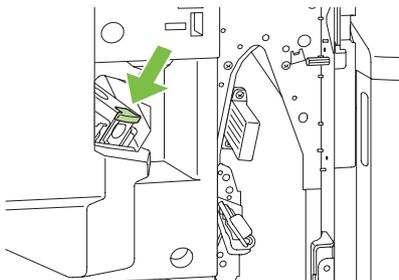
2. Tekan ke atas pada kartrid staples untuk melepaskannya dari pembuat buklet atau stapler/penumpuk.



3. Masukkan unit kartrid staples pengganti ke dalam unit stapler.



4. Tekan unit kartrid staples ke dalam unit stapler hingga terkunci pada posisinya.

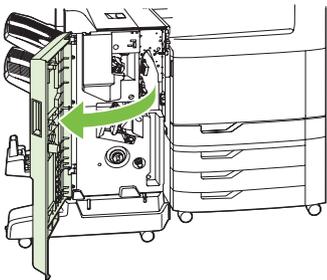


5. Tutup pintu depan.

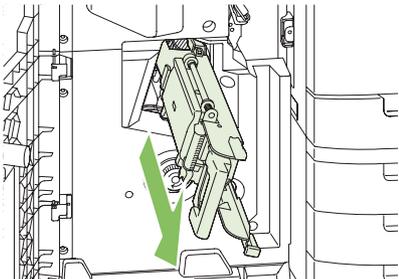


Mengganti kartrid staples jilid di punggung dalam pembuat buklet

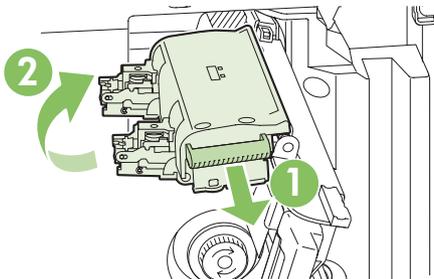
1. Buka pintu depan pembuat buklet.



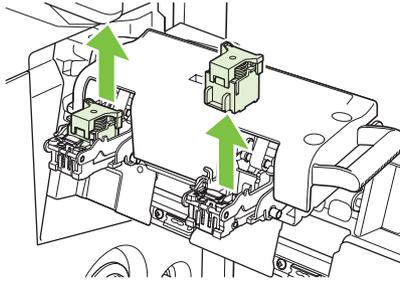
2. Pegang gagang biru dan tarik kartrid staples dari pembuat buklet.



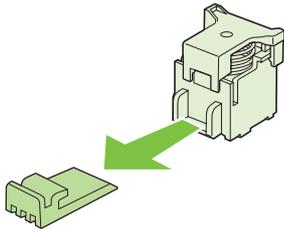
3. Pegang gagang biru kecil pada unit kartrid staples dan tarik ke arah Anda, kemudian ayun unit kartrid staples tersebut ke posisi tegak.



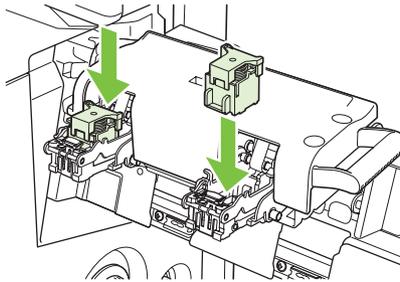
4. Pegang tepi setiap kartrid staples dan tarik ke atas dengan kuat untuk mengeluarkannya dari unit kartrid staples.



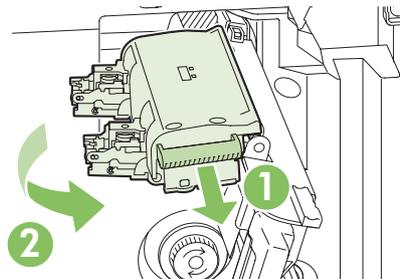
5. Buka kemasan kartrid baru dan lepaskan pengunci kemasan plastik dari setiap kemasan.



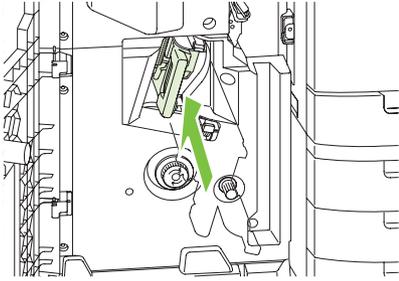
6. Pegang kartrid staples agar panah-panah pada kartrid sejajar dengan panah-panah pada unit kartrid staples dan masukkan ke unitnya.



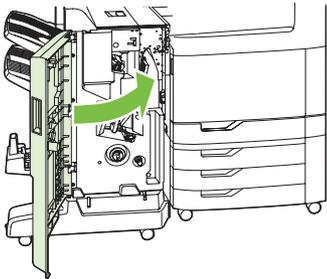
7. Tarik gagang unit kartrid staples ke arah Anda dan putar ke bawah pada posisinya semula. Kunci pada posisinya dengan menekan gagangnya.



8. Tekan kembali pengangkut staples ke dalam penuntas pembuat buklet.



9. Tutup pintu depan pembuat buklet.



Membersihkan produk

Untuk menjaga kualitas cetak, bersihkan produk secara menyeluruh setiap kali Anda mengganti kartrid cetak dan bilamana terjadi masalah kualitas cetak.

- △ **PERINGATAN!** Hindari menyentuh area fuser saat membersihkan produk. Mungkin masih panas.
- △ **PERHATIAN:** Untuk menghindari kerusakan permanen pada kartrid cetak, jangan gunakan pembersih berbahan dasar amoniak pada atau di sekitar produk kecuali diperintahkan.

Membersihkan bagian luar produk

- Bersihkan bagian luar produk jika terlihat noda.
- Gunakan kain yang lembut, tidak berbulu, dan dibasahi air, atau air dengan sedikit deterjen.

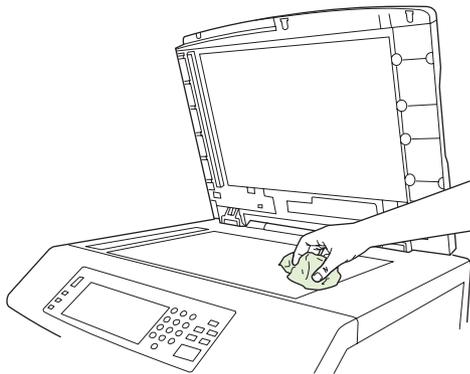
Membersihkan layar sentuh

Bersihkan layar sentuh bila perlu menghilangkan bekas sidik jari atau debu. Seka layar sentuh secara perlahan dengan kain yang tidak berbulu, bersih dan lembab.

- △ **PERHATIAN:** Gunakan air saja. Larutan atau pembersih dapat merusak layar sentuh. Jangan tuangkan atau semprotkan air secara langsung ke layar sentuh.

Membersihkan kaca pemindai

- Bersihkan kaca pemindai hanya jika terlihat kotor, atau jika kualitas salinan menurun, seperti halnya goresan.
- Bersihkan kaca pemindai dengan menyekanya secara perlahan menggunakan kain bersih yang lembab tidak berbulu. Gunakan pembersih permukaan berbahan dasar amoniak hanya jika kain yang lembab tidak mampu membuat kaca pemindai bersih.



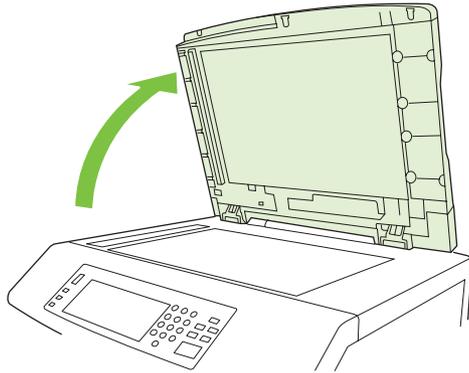
- △ **PERHATIAN:** Jangan tuangkan atau semprotkan cairan langsung ke kaca pemindai. Jangan tekan permukaan kaca dengan keras. (Anda dapat memecahkan kaca).

Membersihkan sistem pengiriman ADF

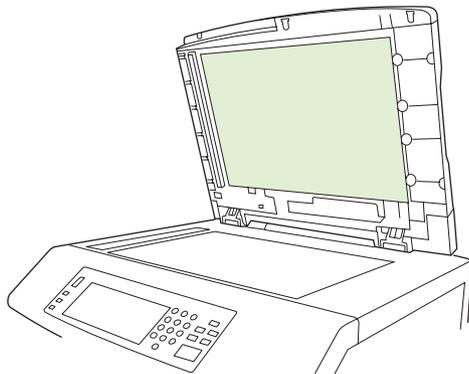
Bersihkan ADF hanya jika tampak noda atau kotor, atau jika kualitas salinan menurun (seperti halnya goresan).

Membersihkan sistem pengiriman ADF

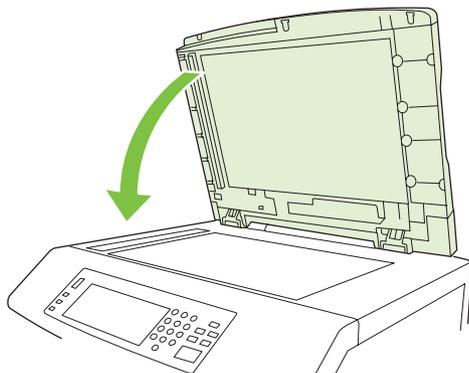
1. Buka penutup pemindai.



2. Cari bagian belakang vinyl ADF berwarna putih.



3. Bersihkan bagian belakang ADF dengan menyekanya menggunakan kain bersih yang lembab dan tidak berbulu. Gunakan pembersih permukaan berbahan dasar amoniak hanya jika kain yang lembab tidak mampu membersihkan komponen ADF.
4. Bersihkan kaca pemindai dengan menyekanya secara perlahan menggunakan kain bersih yang lembab tidak berbulu. Gunakan pembersih permukaan berbahan dasar amoniak hanya jika kain yang lembab tidak mampu membuat kaca pemindai bersih.
5. Tutup penutup pemindai.

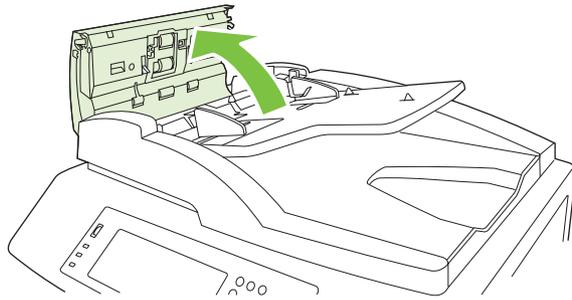


Membersihkan roda ADF

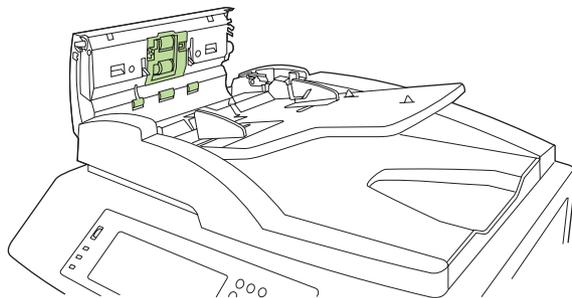
Anda harus membersihkan rol dalam ADF jika mengalami salah pengumpanan atau jika dokumen asli terlihat bernoda saat keluar dari ADF.

△ **PERHATIAN:** Bersihkan penggulung hanya jika mengalami salah pengumpanan atau terdapat noda pada dokumen asli, dan penggulung berdebu. Membersihkan penggulung dengan sering dapat mendorong debu masuk ke dalam perangkat.

1. Tarik tuas pembuka untuk membuka penutup ADF.



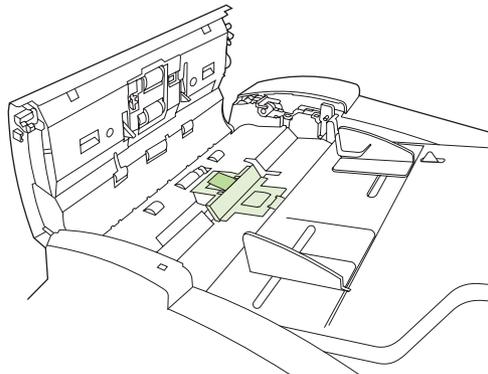
2. Cari penggulung.



3. Seka penggulung dengan kain yang bersih, lembab dan tidak berbulu.

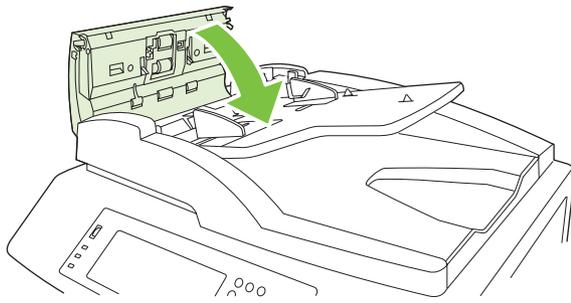
△ **PERHATIAN:** Jangan tuangkan air secara langsung ke penggulung. Melakukannya dapat merusak perangkat.

4. Cari bantalan pemisah.



5. Seka bantalan dengan kain yang bersih, lembab dan tidak berbulu.

6. Tutup penutup ADF.



Kit perawatan ADF

Setelah mengumpukan 60.000 halaman melalui ADF, muncul pesan **Replace Document Feeder Kit [Ganti Kit Pengumpan Dokumen]** pada layar panel kontrol. Pesan ini muncul kira-kira satu bulan sebelum kit perlu diganti. Pesanlah kit baru bila pesan ini muncul. Lihat [Nomor komponen pada hal. 301](#) untuk informasi tentang cara memesan kit pemeliharaan ADF baru.

Kit perawatan ADF menyertakan sejumlah item berikut:

- Satu rakitan roda pick-up [pengambilan]
- Satu bantalan pemisah
- Lembar petunjuk

Ikuti petunjuk yang disertakan bersama kit untuk menginstalnya.

Setelah mengganti kit, setel ulang hitungan kit perawatan ADF.

Menyetel ulang hitungan kit perawatan ADF

1. Pada panel kontrol, gulir ke dan sentuh **Administration [Administrasi]**.
2. Sentuh **Resets [Atur Ulang]**.
3. Sentuh **Reset Supplies [Menyetel Ulang Persediaan]**.
4. Sentuh **Kit Perawatan ADF**.
5. Sentuh **Yes [Ya]**.
6. Sentuh **Save [Simpan]**.

Mengkalibrasi pemindai

Kalibrasikan pemindai untuk kompensasi offset dalam sistem pencitraan pemindai (kepala pengangkut) untuk pemindaian ADF dan flatbed. Karena toleransi mekanis, kepala pengangkut pemindai mungkin tidak dapat membaca posisi citra dengan akurat. Selama prosedur kalibrasi, nilai offset pemindai akan dihitung dan disimpan. Kemudian nilai offset akan digunakan saat memindai, sehingga bagian dokumen yang benar dapat diambil.

Kalibrasi pemindai harus dilakukan hanya jika Anda menemukan masalah offset pada gambar pindaian. Pemindai sudah dikalibrasi sebelum meninggalkan pabrik. Jarang pemindai perlu dikalibrasi ulang.

Sebelum mengkalibrasi pemindai, cetak target kalibrasi.

1. Taruh kertas ukuran letter- atau A4 di baki 1, dan sesuaikan pemandu tepi.
2. Dari layar Home panel kontrol, gulir ke dan sentuh **Administration [Administrasi]**.
3. Sentuh **Troubleshooting [Pemecahan Masalah]**.
4. Sentuh **Calibrate Scanner [Kalibrasi Pemindai]**.
5. Sentuh **Calibrate [Kalibrasi]** untuk mencetak target pertama yang lulus kalibrasi.
6. Letakkan pelintasan pertama target kalibrasi dengan menghadap ke bawah dalam baki 1, sehingga tanda panah menghadap ke dalam produk.
7. Sentuh **Start [Mulai]** untuk mencetak pelintasan kedua. Target kalibrasi terakhir *harus* terlihat seperti gambar berikut ini.



△ **PERHATIAN:** Jika target kalibrasi tidak tampak seperti gambar yang ditunjukkan di sini, proses kalibrasi akan gagal dan kualitas pindaian akan menurun. *Bagian hitam harus terentang seluruhnya hingga ke tepi pendek halaman. Jika tidak, gunakan penanda hitam untuk memanjangkan bagian yang hitam hingga ke tepi halaman.* Pastikan kertas sudah dimuatkan dengan benar.

8. Taruh target kalibrasi menghadap ke atas di dalam ADF, dan sesuaikan pemandu tepi.
9. Setelah target kalibrasi melintasi ADF satu kali, posisikan ulang target tersebut, menghadap ke bawah dalam ADF lalu sentuh **Start [Mulai]**.
10. Taruh target kalibrasi menghadap ke bawah pada kaca pemindai, sentuh **Start [Mulai]**, lalu pindai halaman. Setelah pelintasan ini, kalibrasi selesai.

Meningkatkan firmware

Produk ini memiliki kemampuan pembaruan firmware jarak-jauh (RFU). Gunakan informasi dalam bagian ini untuk melakukan upgrade firmware produk.

Menentukan versi firmware yang sekarang

1. Dari layar Home panel kontrol, gulir ke dan sentuh **Administration [Administrasi]**.
2. Sentuh **Information [Informasi]**.
3. Sentuh **Configuration/Status Pages [Halaman Konfigurasi/Status]**.
4. Sentuh **Configuration Page [Halaman Konfigurasi]**.
5. Sentuh **Print [Cetak]**.

Datecode [kode tanggal] firmware tercantum pada halaman Configuration [Konfigurasi] di bagian yang disebut **Device Information [Informasi Perangkat]**. Datecode firmware memiliki format ini: YYYYMMDD XX.XXX.X. Untaian angka pertama adalah tanggal, dan YYYY menunjukkan tahun, MM menunjukkan bulan dan DD menunjukkan tanggal. Misalnya, datecode firmware yang diawali dengan 20061125

menunjukkan 25 November, 2006.

Download firmware baru dari situs Web HP

Untuk menemukan upgrade firmware terbaru untuk produk, kunjungi www.hp.com/go/cljcm6030mfp_firmware atau www.hp.com/go/cljcm6040mfp_firmware. Halaman ini menyediakan petunjuk untuk mendownload versi firmware baru.

Mentransfer firmware baru ke produk

 **CATATAN:** Produk dapat menerima pembaruan file .RFU bila statusnya sudah "ready" [siap].

Lamanya waktu untuk pembaruan tergantung pada waktu transfer I/O, serta waktu yang diperlukan produk untuk melakukan inisialisasi-ulang. Waktu transfer I/O tergantung pada beberapa hal, termasuk kecepatan komputer host yang mengirim pembaruan tersebut. Jika proses pembaruan firmware jarak-jauh terputus sebelum firmware selesai didownload (saat **Receiving Upgrade [Menerima Peningkatan]** muncul pada layar panel kontrol), file firmware harus dikirim lagi. Jika listriknya mati sewaktu pembaruan DIMM flash (ketika pesan **Performing Upgrade [Melakukan Peningkatan]** muncul pada layar panel kontrol), pembaruan akan terputus dan pesan **Resend Upgrade [Mengirim Ulang Peningkatan]** akan muncul (hanya dalam Bahasa Inggris) pada layar panel kontrol. Dalam hal ini, Anda harus mengirim upgrade dengan menggunakan port paralel. Terakhir, semua pekerjaan yang mendahului pekerjaan RFU dalam antrian akan diselesaikan sebelum pembaruan diproses.

Menggunakan FTP untuk meng-upload firmware melalui browser

 **CATATAN:** Pembaruan firmware meliputi perubahan dalam format nonvolatile random-access memory (NVRAM). Pengaturan menu apa pun yang diubah dari pengaturan standar mungkin dikembalikan ke pengaturan standar dan harus diubah lagi jika Anda ingin pengaturan yang berbeda dari standar.

1. Cetak halaman konfigurasi dan catat alamat TCP/IP yang ditunjukkan pada halaman EIO Jetdirect.
2. Buka jendela browser.

3. Dalam baris alamat pada browser, ketikkan
`ftp://<ADDRESS>`

, di mana <ADDRESS> adalah alamat produk tersebut. Misalnya, jika alamat TCP/IP adalah 192.168.0.90, ketikkan
`ftp://192.168.0.90`

.
4. Temukan file .RFU yang telah didownload untuk produk.
5. Tarik dan jatuhkan file .RFU pada ikon **PORT1** di jendela browser.

 **CATATAN:** Produk akan dimatikan dan dihidupkan secara otomatis untuk mengaktifkan pembaruan tersebut. Bila proses pembaruan selesai, pesan **Siap** akan ditampilkan pada panel kontrol produk.

Menggunakan FTP untuk meningkatkan firmware pada koneksi jaringan

 **CATATAN:** Pembaruan firmware meliputi perubahan dalam format nonvolatile random-access memory (NVRAM). Pengaturan menu apa pun yang diubah dari pengaturan standar mungkin dikembalikan ke pengaturan standar dan harus diubah lagi jika Anda ingin pengaturan yang berbeda dari standar.

1. Catat alamat IP pada halaman HP Jetdirect. Halaman HP Jetdirect adalah halaman kedua yang dicetak apabila Anda mencetak halaman konfigurasi.
-
-  **CATATAN:** Sebelum melakukan upgrade firmware, pastikan bahwa produk tidak dalam mode Sleep [Tidur]. Pastikan juga bahwa segala pesan kesalahan telah dihilangkan dari layar panel kontrol.
-
2. Buka prompt perintah MS-DOS pada komputer Anda.
 3. Ketik: `ftp TCP/IP ADDRESS>`. Misalnya, jika alamat TCP/IP yaitu 192.168.0.90, ketik `ftp 192.168.0.90`.
 4. Buka folder yang menyimpan file firmware.
 5. Tekan **Enter** pada keyboard.
 6. Apabila diminta nama pengguna, tekan **Enter**.
 7. Apabila diminta sandi, tekan **Enter**.
 8. Ketik `bin` saat diperintahkan.
 9. Tekan **Enter**. Muncul pesan **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files** [200 Types disetel ke I, Gunakan modus binary untuk mentransfer file].
 10. Ketikkan `put` dan nama file (misalnya, jika nama file-nya CM6040mfp.efn, ketikkan `put CM6040mfp.efn`).
 11. Proses download dimulai dan firmware akan diperbarui pada produk. Ini dapat menghabiskan waktu sekitar lima menit. Biarkan prosesnya selesai tanpa interaksi lebih lanjut dengan produk atau komputer.

 **CATATAN:** Produk secara otomatis dimatikan kemudian dihidupkan lagi setelah memproses upgrade tersebut.

12. Saat diperintahkan, ketik: `bye` untuk keluar dari perintah ftp.
13. Saat diperintahkan, ketik: `exit` untuk kembali ke antarmuka Windows.

Menggunakan HP Web Jetadmin untuk meningkatkan firmware

Prosedur ini harus dijalankan untuk menginstal HP Web Jetadmin Versi 7.0 atau versi yang lebih baru pada komputer. Lihat [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin pada hal. 201](#). Selesaikan langkah-langkah berikut untuk memperbarui satu perangkat melalui HP Web Jetadmin setelah men-download file .RFU dari situs Web HP Web.

1. Jalankan HP Web Jetadmin.
2. Buka folder **Device Management** dalam daftar drop-down dalam panel **Navigation**. Arahkan ke folder **Device Lists**.
3. Lebarkan folder **Device Lists** [Daftar Perangkat] dan pilih **All Devices** [Semua Perangkat]. Temukan produk tersebut dalam daftar perangkat, kemudian klik untuk memilihnya.

Jika Anda perlu melakukan upgrade firmware untuk beberapa produk HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040 MFP sekaligus, pilih semuanya dengan menekan tombol **Ctrl** sambil mengklik nama setiap produk.

4. Cari kotak drop-down **Device Tools** di sudut kanan atas jendela. Pilih **Update Printer Firmware** dari daftar tindakan (action list).
5. Jika nama file .RFU tidak tercantum dalam kotak **All Available Images**, klik **Browse** dalam kotak dialog **Upload New Firmware Image** dan arahkan untuk mencari file .RFU yang di-download dari Web saat memulai prosedur ini. Jika nama filenya terdaftar, pilih.
6. Klik **Upload** untuk memindahkan file .RFU dari hard drive ke server HP Web Jetadmin. Setelah proses pengiriman selesai, jendela browser akan di-refresh.
7. Pilih file .RFU file dari menu drop-down **Printer Firmware Update**.
8. Klik **Update Firmware** [Perbarui Firmware]. HP Web Jetadmin mengirim file .RFU yang dipilih ke produk. Panel kontrol memperlihatkan pesan yang menunjukkan kemajuan upgrade. Di akhir proses upgrade, panel kontrol akan memperlihatkan pesan **Siap**.

Menggunakan perintah MS-DOS untuk meningkatkan firmware

Untuk meningkatkan kemampuan firmware dengan menggunakan hubungan jaringan, ikuti petunjuk ini.

1. Dari prompt perintah atau dalam jendela MS-DOS, ketik yang berikut ini:

```
copy /B FILENAME> \\COMPUTERNAME>\SHARENAME>
```

, di mana <FILENAME> adalah nama file .RFU (termasuk lokasinya), <COMPUTERNAME> adalah nama komputer yang memakai produk bersama, dan <SHARENAME> adalah nama produk yang dipakai bersama. Misalnya:

```
C:\>copy /b C:\9200fw.RFU \\YOUR_SERVER\YOUR_COMPUTER
```

.

 **CATATAN:** Jika nama atau jalur file menyertakan spasi, Anda harus menulis nama atau jalur file dalam tanda kutip. Misalnya, ketik:

```
C:\>copy /b "C:\MY DOCUMENTS\3500FW.RFU" \\YOUR_SERVER\YOUR_COMPUTER
```

.

2. Tekan **Enter** pada keyboard. Panel kontrol menunjukkan pesan yang menandakan progres peningkatan firmware. Setelah proses peningkatan berakhir, panel kontrol menunjukkan pesan **Siap**. Muncul pesan **One File Copied [Satu File Disalin]** di layar komputer.

Menggunakan firmware HP Jetdirect

Antarmuka jaringan HP Jetdirect dalam produk memiliki firmware yang dapat di-upgrade terpisah dari firmware produk. Prosedur ini mengharuskan Anda menginstal HP Web Jetadmin Versi 7.0 atau yang lebih baru pada komputer Anda. Lihat [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin pada hal. 201](#). Lakukan langkah-langkah berikut untuk memperbarui firmware HP Jetdirect dengan menggunakan HP Web Jetadmin.

1. Buka program HP Web Jetadmin.
2. Buka folder **Device Management** dalam daftar drop-down pada panel **Navigation**. Tunjuk ke folder **Device Lists**.
3. Pilih perangkat yang akan diperbarui.
4. Dalam daftar drop-down **Device Tools**, pilih **Jetdirect Firmware Update**.
5. Di bawah **Jetdirect firmware version** terdaftar nomor model dan versi firmware HP Jetdirect. Perhatikan hal ini.
6. Kunjungi www.hp.com/go/wja_firmware.
7. Gulir ke bawah daftar nomor model HP Jetdirect dan cari nomor model yang tertulis.
8. Cari versi firmware yang sekarang berlaku untuk model itu dan lihat apakah versinya lebih baru daripada versi yang tadi Anda catat. Jika ya, klik kanan pada link firmware, dan ikuti petunjuk pada halaman Web untuk men-download file firmware baru. File harus disimpan ke dalam folder <drive>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT pada komputer yang menjalankan perangkat lunak HP Web Jetadmin.
9. Dalam HP Web Jetadmin, kembali ke daftar perangkat utama dan pilih kembali pengirim digital

10. Dalam daftar drop-down **Device Tools**, pilih kembali **Jetdirect Firmware Update**.
11. Pada halaman firmware HP Jetdirect, versi firmware yang baru tercantum di bawah **Jetdirect Firmware Available on HP Web Jetadmin**. Klik tombol **Update Firmware Now** untuk memperbarui firmware Jetdirect.

15 Mengatasi masalah

- [Mengatasi masalah umum](#)
- [Jenis pesan pada panel kontrol](#)
- [Pesan panel kontrol](#)
- [Kemacetan](#)
- [Masalah penanganan kertas](#)
- [Memahami lampu pada penata format](#)
- [Memperbaiki masalah kualitas cetak dan kualitas salin](#)
- [Masalah performa](#)
- [Mengatasi masalah faks](#)
- [Mengatasi masalah e-mail](#)
- [Menyelesaikan masalah konektivitas jaringan](#)
- [Menyelesaikan masalah Macintosh yang umum](#)

Mengatasi masalah umum

Jika produk tidak bereaksi dengan benar, lakukan setiap langkah dalam daftar periksa berikut ini, secara berurutan. Jika produk tidak lulus suatu langkah, ikuti saran pemecahan masalah yang terkait. Jika sebuah langkah telah mengatasi masalah, Anda dapat berhenti melakukan langkah lainnya pada daftar periksa.

Daftar periksa pemecahan masalah

1. Pastikan lampu Ready [Siap] pada produk telah menyala. Jika tidak ada lampu yang menyala, lakukan langkah-langkah ini:
 - a. Periksa sambungan kabel listrik.
 - b. Pastikan tombol listrik diaktifkan.
 - c. Pastikan bahwa tegangan saluran telah benar untuk konfigurasi daya produk. (Lihat label di belakang produk untuk ketentuan tegangan). Jika Anda menggunakan sambungan stopkontak dan tegangannya tidak sesuai spesifikasi, tancapkan steker produk langsung ke stopkontak dinding. Jika telah ditancapkan ke stopkontak dinding, cobalah stopkontak yang lain.
 - d. Lepaskan steker produk lain yang ditancapkan ke sirkuit yang sama.
 - e. Jika tidak ada dari tindakan ini yang dapat memulihkan daya, hubungi HP Customer Care.
2. Periksa pengkabelan.
 - a. Periksa sambungan kabel antara produk dan komputer atau port jaringan. Pastikan bahwa sambungan telah erat.
 - b. Pastikan bahwa kabel tersebut tidak keliru yakni dengan menggunakan kabel yang berbeda, jika perlu.
 - c. Periksa koneksi jaringan. Lihat [Memecahkan masalah pencetakan jaringan pada hal. 293](#).
3. Jika produk dalam status READY [SIAP], periksa apakah ada pesan yang muncul pada layar panel kontrol. Jika ada pesan kesalahan yang muncul, lihat [Pesan panel kontrol pada hal. 244](#).
4. Pastikan bahwa kertas cetak yang Anda gunakan, memenuhi spesifikasi.
5. Cetak halaman konfigurasi (lihat [Halaman informasi pada hal. 192](#). Halaman HP Jetdirect juga dicetak).
 - a. Jika halaman tersebut tidak tercetak, pastikan sedikitnya satu baki berisi kertas cetak.
 - b. Jika halaman macet dalam produk, lihat [Kemacetan pada hal. 245](#).
6. Jika halaman konfigurasi tercetak, periksa berikut ini.
 - a. Jika halaman dicetak dengan benar, berarti perangkat keras produk dapat berfungsi. Masalahnya ada pada komputer yang Anda gunakan, pada driver printer, atau pada programnya.
 - b. Jika halaman tersebut tidak dicetak dengan benar, masalahnya ada pada perangkat keras produk. Hubungi HP Customer Care [Peduli Pelanggan].
7. Pilih salah satu dari opsi berikut:

Windows: Klik **Start** [Mulai], klik **Settings** [Pengaturan], kemudian klik **Printers** [Printer] atau **Printers and Faxes** [Printer dan Faks]. Klik ganda **HP Color LaserJet CM6030** atau **HP Color LaserJet CM6040**.

atau

Mac OS X: Buka **Print Center** [Pusat Cetak], (atau **Printer Setup Utility** [Utilitas Pengaturan Printer] untuk Mac OS X v. 10.3), dan klik ganda baris untuk **HP Color LaserJet CM6030** atau **HP Color LaserJet CM6040**.

8. Pastikan bahwa Anda telah menginstal driver printer seri HP Color LaserJet CM6030 atau HP Color LaserJet CM6040. Periksa programnya untuk memastikan bahwa Anda menggunakan driver printer seri HP Color LaserJet CM6030 atau HP Color LaserJet CM6040.
9. Cetak dokumen yang pendek dari program lain yang sudah berfungsi sebelumnya. Jika solusi ini bekerja, maka masalahnya disebabkan oleh program yang digunakan. Jika solusi ini tidak bekerja (dokumen tidak tercetak) lakukan langkah-langkah ini:
 - a. Cobalah mencetak pekerjaan dari komputer lain yang perangkat lunak produknya telah diinstal.
 - b. Jika Anda telah menghubungkan produk ke jaringan, hubungkan produk langsung ke komputer dengan kabel USB. Alihkan produk ke port yang benar atau instal ulang perangkat lunaknya, pilih jenis koneksi baru yang Anda gunakan.

Mengembalikan pengaturan pabrik

Gunakan menu **Resets [Atur Ulang]** untuk mengembalikan pengaturan pabrik.

1. Gulir ke dan sentuh **Administration** [Administrasi] kemudian sentuh **Resets** [Atur Ulang].
2. Sentuh **Restore Factory Settings** [Kembalikan Pengaturan Pabrik] kemudian sentuh **Restore** [Kembalikan].

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menu Reset \[Atur Ulang\] pada hal. 63](#).

Beberapa faktor yang mempengaruhi kinerja produk

Sejumlah faktor mempengaruhi lama waktu yang diperlukan untuk tugas cetak.

- Kecepatan maksimum printer, diukur dalam hitungan halaman per menit (ppm)
- Penggunaan kertas khusus (seperti transparansi, kertas tebal dan kertas ukuran custom)
- Waktu proses dan download printer
- Kompleksitas dan ukuran grafik
- Kecepatan komputer yang digunakan
- Sambungan USB
- Konfigurasi I/O printer
- Besar memori printer yang diinstal
- Sistem operasi dan konfigurasi jaringan (jika berlaku)
- Karakter printer (HP JetReady, PCL, atau PS)

 **CATATAN:** Walaupun memori printer tambahan dapat menyelesaikan masalah memori, meningkatkan cara printer menangani grafik yang kompleks dan meningkatkan waktu download, namun tidak akan meningkatkan kecepatan maksimum printer (nilai ppm).

Jenis pesan pada panel kontrol

Ada empat jenis pesan panel kontrol yang dapat menunjukkan status atau masalah perangkat.

Jenis pesan	Keterangan
Pesan status	Pesan status menunjukkan status perangkat saat ini. Pesan ini memberitahu Anda tentang pengoperasian perangkat secara normal dan tidak perlu interaksi untuk menghapusnya. Pesan ini berubah sesuai dengan perubahan status perangkat. Setiap kali perangkat siap, tidak sibuk, dan tidak ada pesan peringatan yang tertunda, pesan status Siap ditampilkan jika perangkat online.
Pesan peringatan	Pesan peringatan memberitahu Anda tentang kesalahan data dan pencetakan. Pesan ini biasanya ditampilkan bergantian dengan Siap atau pesan status dan tetap ditampilkan sampai Anda menyentuh OK . Beberapa pesan peringatan dapat dihapus. Jika Clearable Warnings [Peringatan Dapat Dihapus] diatur ke Job [Pekerjaan] pada menu Device Behavior [Perilaku Perangkat] perangkat, pekerjaan cetak berikutnya akan menghapus pesan ini.
Pesan kesalahan	<p>Pesan kesalahan menginformasikan, bahwa sejumlah tindakan harus dilakukan, seperti menambah kertas atau menangani kemacetan kertas.</p> <p>Beberapa pesan kesalahan dapat dilanjutkan secara otomatis. Jika Auto-Continue [Lanjutkan Otomatis] diatur pada menu, perangkat akan melanjutkan operasi normal setelah pesan kesalahan yang dapat dilanjutkan secara otomatis muncul selama 10 detik.</p> <p>CATATAN: Menekan tombol apa pun dalam tempo 10 detik kemunculan pesan kesalahan berlanjut otomatis, akan mengesampingkan fitur lanjut otomatis dan fungsi tombol yang akan berlaku. Misalnya, menekan tombol Stop [Berhenti], akan menunda pencetakan dan menawarkan opsi untuk membatalkan tugas cetak.</p>
Pesan kesalahan fatal	Pesan kesalahan kritis memberitahu Anda tentang kegagalan perangkat. Beberapa pesan ini dapat dihapus dengan mematikan lalu menghidupkan kembali perangkat. Pesan ini tidak terpengaruh oleh pengaturan Auto-Continue [Lanjutkan Otomatis] . Jika kesalahan kritis terus terjadi, perangkat perlu diservis.

Pesan panel kontrol

Produk menyediakan pesan panel kontrol yang andal. Bila sebuah pesan muncul pada panel kontrol, ikuti petunjuk di layar untuk mengatasi masalah tersebut. Jika produk menampilkan sebuah pesan “Error” [Kesalahan] atau “Attention” [Perhatian], dan tidak ada langkah-langkah mengatasinya yang ditampilkan, matikan produk kemudian hidupkan lagi. Hubungi dukungan HP jika Anda terus mengalami masalah dengan produk.

Untuk mendapatkan informasi tambahan mengenai peringatan yang muncul dalam baris status, sentuh tombol Warning [Peringatan] .

Untuk informasi tambahan mengenai beragam topik, sentuh tombol Help [Bantuan]  di sudut kanan atas layar awal.

Kemacetan

Penyebab umum kemacetan

Produk sedang macet.

Penyebab	Solusi
Kertas tidak memenuhi spesifikasi.	Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi HP. Lihat Ukuran kertas dan media cetak yang didukung pada hal. 101 .
Komponen tidak dipasang dengan benar.	Pastikan apakah sabuk transfer dan rol transfer telah dipasang dengan benar.
Anda menggunakan kertas yang sudah pernah melalui produk atau fotokopi.	Jangan gunakan kertas yang sudah pernah dicetak atau disalin.
Baki masukan tidak dipasang dengan benar.	Keluarkan kertas yang berlebih dari baki masukan. Pastikan bahwa tumpukan tidak melebihi tanda batas tinggi tumpukan maksimal dalam baki. Lihat Memuat kertas dan media cetak pada hal. 107 .
Kertasnya miring.	Pemandu baki masuk tidak diatur dengan benar. Atur pemandu baki sehingga menahan erat-erat, tumpukan di dalam tempatnya tanpa menekuknya.
Kertas dijilid atau lengket satu sama lain.	Keluarkan kertas, longgarkan, putar 180°, atau balik. Muat kembali kertas tersebut ke dalam baki masukan.
Bila mencetak pada kertas ringan atau pada pekerjaan yang banyak menggunakan toner, kertas akan membalut fuser sehingga menyebabkan munculnya pesan Fuser Delay Jam [Macet Karena Fuser Melambat] atau Fuser Wrap Jam [Fuser Terbalut].	Atur mode optimal LIGHT MEDIA [MEDIA RINGAN] pada menu Print Quality [Kualitas Cetak] ke ON [HIDUP].
Kertas telah dikeluarkan sebelum kedudukannya mantap di dalam nampan keluaran.	Atur ulang produk. Tunggu sampai seluruh halaman masuk ke dalam nampan keluaran sebelum mengeluarkannya.
Sewaktu pencetakan dua-sisi, Anda mengeluarkan kertas sebelum sisi kedua dokumen itu sempat dicetak.	Atur ulang produk dan cetak lagi dokumen tersebut. Tunggu sampai seluruh halaman masuk ke dalam nampan keluaran sebelum mengeluarkannya.
Kondisi kertas buruk.	Ganti kertasnya.
Rol baki internal tidak menarik kertas.	Jika kertas lebih berat dari 220 g/m ² , mungkin tidak dapat ditarik dari baki. Rol sudah aus. Ganti rolnya.
Kertas memiliki tepi yang kasar atau bergerigi.	Ganti kertasnya.
Kertas berpori-pori atau bercetak-timbul.	Kertas yang berpori-pori atau bercetak-timbul (embos) sulit dipisah. Masukkan lembaran tunggal dari Baki 1.
Item persediaan perangkat sudah mencapai akhir masa pakainya.	Periksa panel kontrol produk untuk melihat pesan yang meminta Anda mengganti persediaan atau cetak halaman status persediaan untuk memeriksa sisa masa pakai persediaan tersebut. Lihat Halaman informasi pada hal. 192 .
Kertas tidak tersimpan dengan benar.	Ganti kertas dalam baki. Kertas seharusnya disimpan dalam kemasan asli dalam lingkungan yang terkendali.
Tidak semua bahan kemasan produk dikeluarkan.	Pastikan bahwa pita kemasan, kardus, dan pengunci pengiriman plastik telah dilepas dari produk.

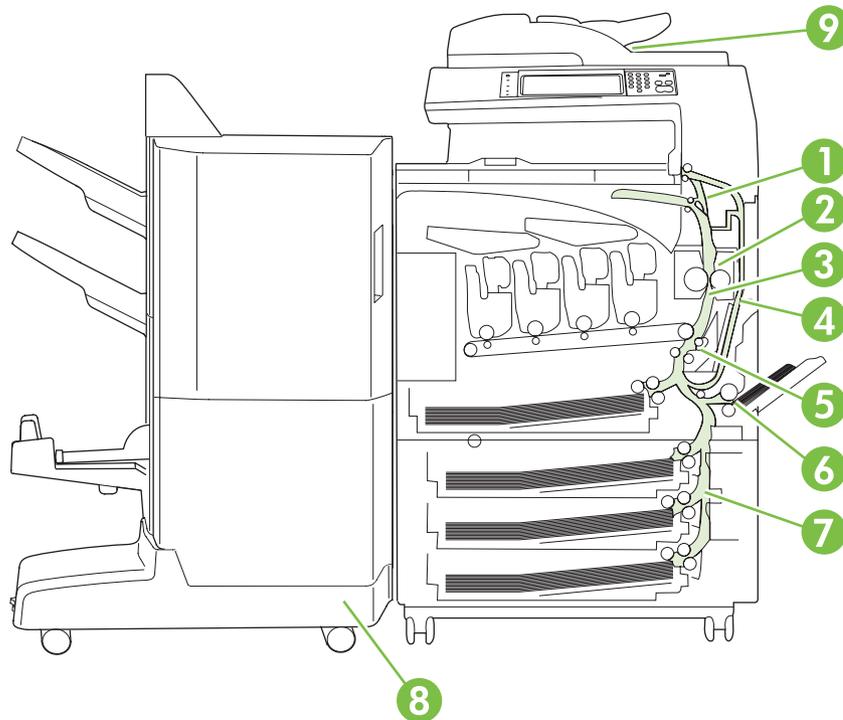
Jika produk masih macet, hubungi HP Customer Support [Dukungan Pelanggan HP] atau servis resmi HP.

Lokasi kemacetan

Gunakan ilustrasi ini untuk mengetahui lokasi kemacetan. Selain itu, produk menyediakan petunjuk pada panel kontrol untuk mengarahkan Anda ke lokasi kertas yang macet dan cara membebaskannya.

CATATAN: Semua area produk yang mungkin perlu dibuka untuk membebaskan kemacetan dilengkapi dengan gagang hijau.

Gambar 15-1 Lokasi kemacetan



1	AREA 1: Nampan keluaran
2	AREA 2: Area fuser
3	AREA 3: Area transfer
4	AREA 4: Area dupleks
5	AREA 5: Area pengambilan baki 2
6	AREA 6: Area baki 1
7	AREA 7: Baki 3, 4, dan 5 Opsional
8	AREA 8: Perangkat penuntas opsional
9	AREA 9: Area ADF

Membebaskan kemacetan

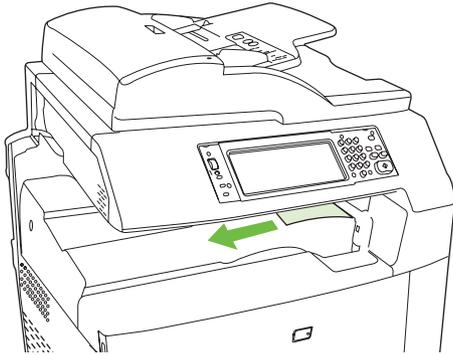
Bila terjadi kemacetan, sebuah pesan akan muncul pada layar panel kontrol yang menerangkan lokasi kemacetan tersebut. Tabel berikut berisi daftar pesan yang dapat muncul dan menyediakan link ke berbagai prosedur untuk membebaskan kemacetan.

⚠ **PERINGATAN!** Untuk menghindari sengatan listrik, lepaskan semua kalung, gelang, atau benda logam lainnya sebelum menjangkau ke dalam produk.

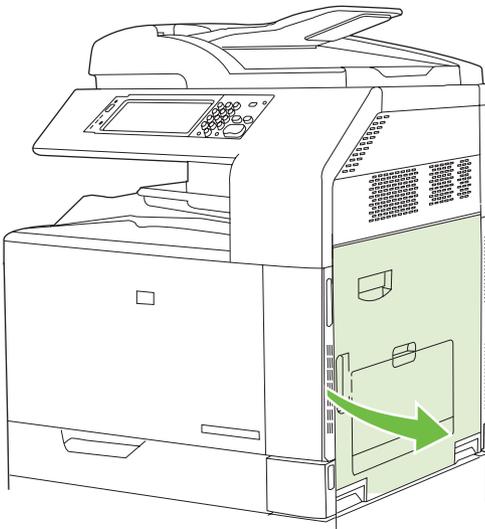
Jenis kemacetan	Prosedur
13.JJ.NT Jam below control panel [Macet di bawah panel kontrol]	Lihat AREA 1: Membebaskan kemacetan dalam naman keluaran pada hal. 248.
13.JJ.NT Fuser Area Jam [Macet Di Area Fuser]	Lihat AREA 2: Membebaskan kemacetan dalam fuser pada hal. 249.
13.JJ.NT Fuser Wrap Jam [Fuser Macet Karena Terbalut]	
13.JJ.NT Transfer And Fuser Jam [Transfer Dan Fuser Macet]	
13.JJ.NT Jam Inside Right Door [Macet Dalam Pintu Kanan]	Lihat Membebaskan kemacetan dalam area dupleks pada hal. 254.
13.JJ.NT Jam In Tray 2 [Macet Dalam Baki 2]	Lihat AREA 5: Membebaskan kemacetan dalam Baki 2 dan jalur kertas internal pada hal. 257.
13.JJ.NT Transfer Area Jam [Area Transfer Macet]	
13.JJ.NT Jam In Tray 1 [Macet Dalam Baki 1]	Lihat AREA 6: Membebaskan kemacetan dalam Baki 1 pada hal. 259.
13.JJ.NT Jam In Tray 3 [Macet Dalam Baki 3]	Lihat AREA 7: Membebaskan kemacetan dalam Baki 3, 4, dan 5 opsional pada hal. 262
13.JJ.NT Jam In Tray 4 [Macet Dalam Baki 4]	
13.JJ.NT Jam In Tray 5 [Macet Dalam Baki 5]	
13.JJ.NT Jam Inside Lower Right Door [Macet Dalam Pintu Kanan Bawah]	
13.JJ.NT Jam In Input Accessory [Macet Dalam Aksesori Masukan]	
13.JJ.NT Jam In Left Accessory [Macet Dalam Aksesori Kiri]	Lihat AREA 8: Membebaskan kemacetan dalam perangkat penuntas opsional pada hal. 265.
Jam in document feeder [Macet dalam pengumpan dokumen]	Lihat AREA 9: Membebaskan kemacetan dalam ADF pada hal. 270.

AREA 1: Membebaskan kemacetan dalam naman keluaran

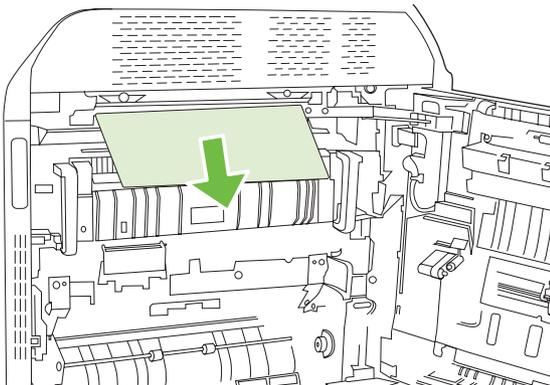
1. Jika kertas yang macet terlihat dalam naman keluaran, tarik perlahan untuk mengeluarkannya.



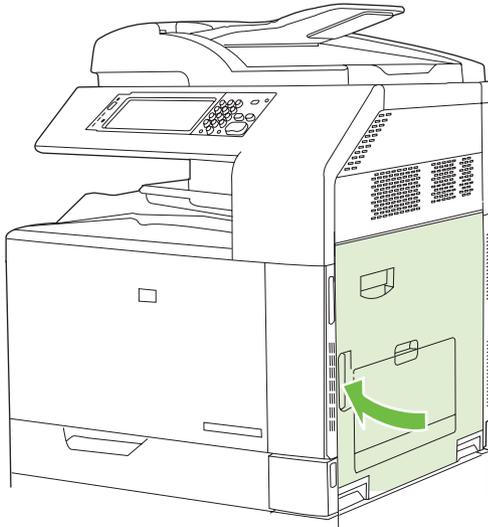
2. Buka pintu kanan.



3. Jika kertas macet saat masuk naman keluaran, tarik perlahan untuk mengeluarkannya.



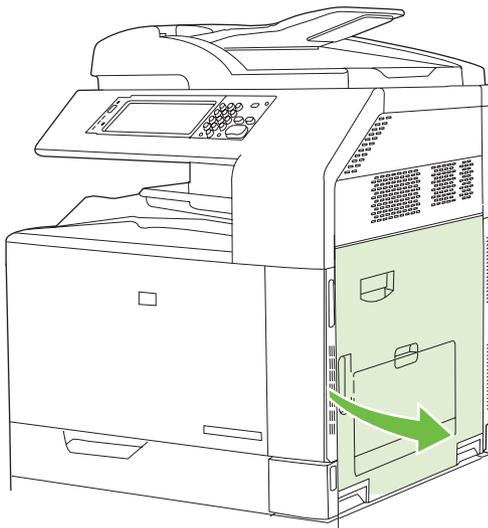
4. Tutup pintu kanan.



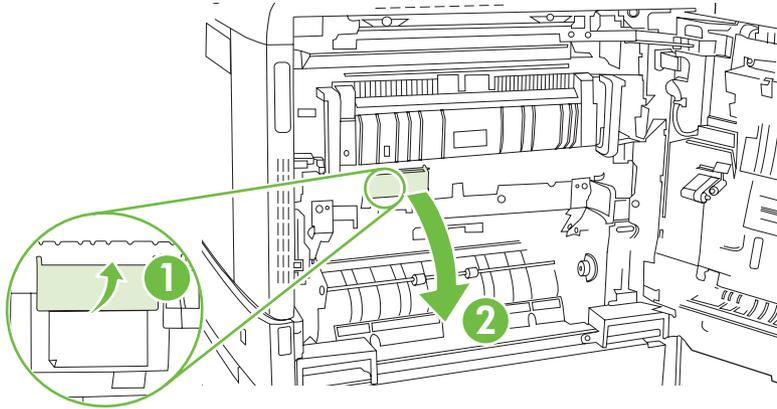
AREA 2: Membebaskan kemacetan dalam fuser

⚠ **PERINGATAN!** Fuser boleh jadi masih panas saat produk sedang digunakan. Tunggu fuser dingin dulu sebelum memegangnya.

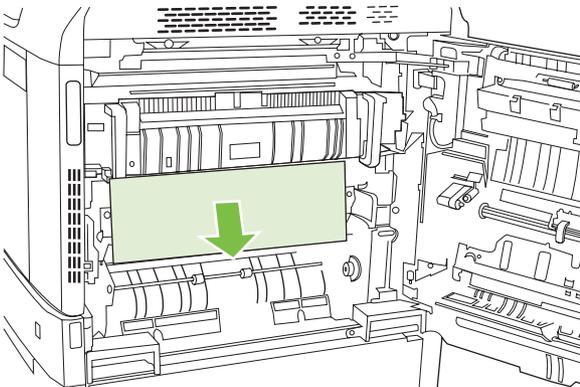
1. Buka pintu kanan.



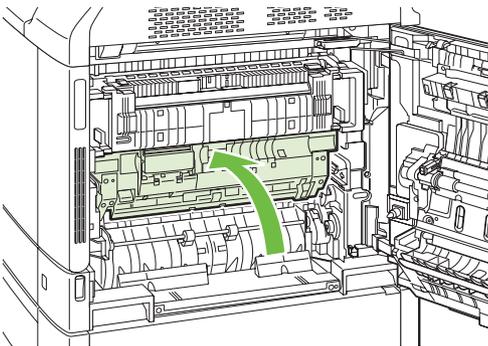
2. Angkat gagang hijau pada panel akses transfer dan buka panelnya.



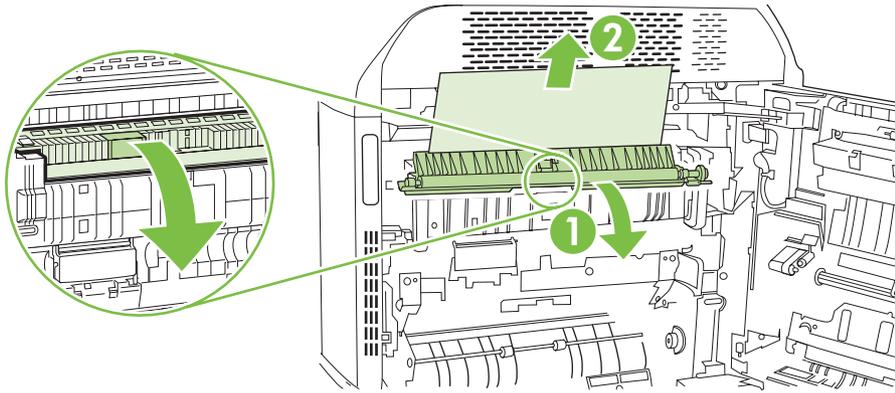
3. Jika kertas terlihat sedang memasuki bagian bawah fuser, tarik perlahan untuk melepaskannya.



4. Tutup panel akses transfer.



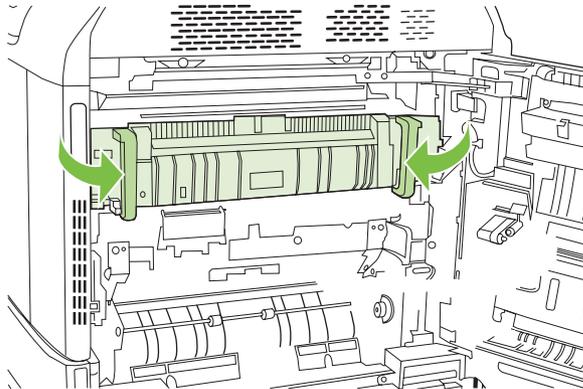
5. Buka pintu akses kemacetan fuser di atas fuser dan keluarkan kertas yang terlihat. Kemudian tutup pintu akses kemacetan fuser.



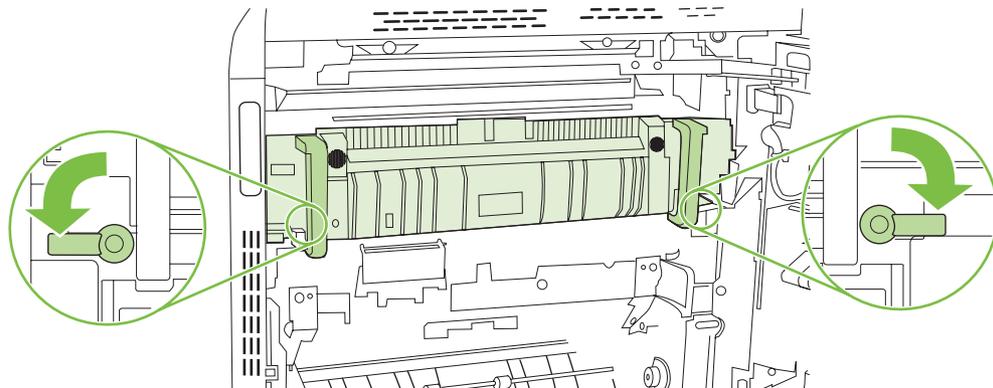
6. Kertas juga dapat macet di dalam fuser sehingga tidak akan terlihat. Keluarkan fuser untuk memeriksa kertas yang macet di dalamnya.

⚠ **PERINGATAN!** Fuser boleh jadi masih panas saat produk sedang digunakan. Tunggu fuser dingin dulu sebelum memegangnya.

- a. Tarik kedua gagang fuser biru ke depan.

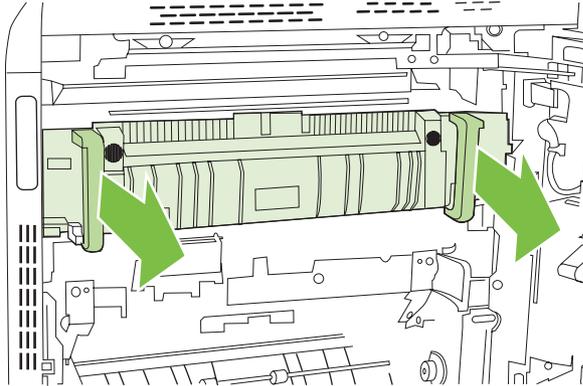


- b. Putar tuas pelepas fuser ke bawah untuk membukanya.



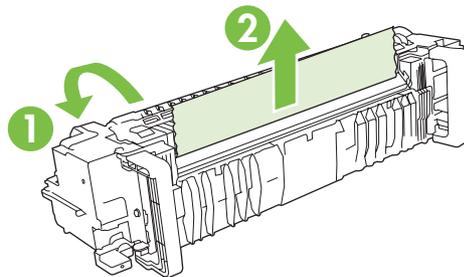
- c. Pegang gagang fuser dan tarik lurus untuk mengeluarkannya.

△ **PERHATIAN:** Berat fuser adalah 5 kg (11 lbs). Hati-hati jangan sampai menjatuhkannya.

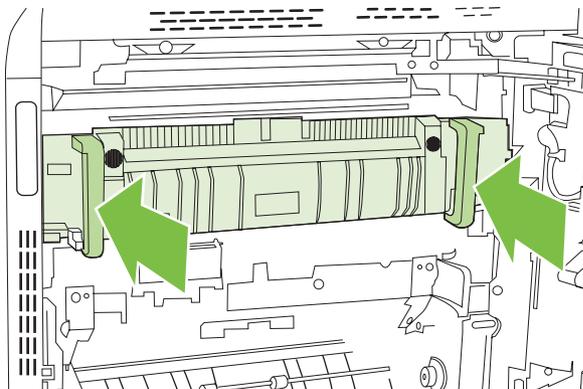


- d. Buka kedua pintu akses kemacetan fuser dengan menekan dan mendorong ke belakang pintu belakangnya dan menarik serta memutar ke depan pintu depannya. Jika kertas macet di dalam fuser, tarik perlahan ke atas untuk mengeluarkannya. Jika kertasnya robek, keluarkan semua potongan kertas.

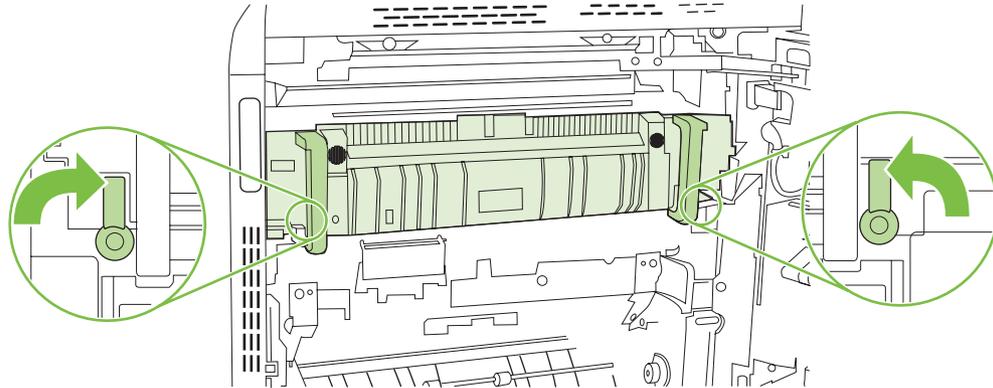
△ **PERINGATAN!** Walaupun badan fuser telah dingin, rol yang ada di dalamnya mungkin masih panas. Jangan sentuh rol fuser hingga dingin dulu.



- e. Tutup kedua pintu akses kemacetan fuser dan ratakan fuser dengan panah-panah pada produk. Dorong fuser sepenuhnya ke dalam printer.



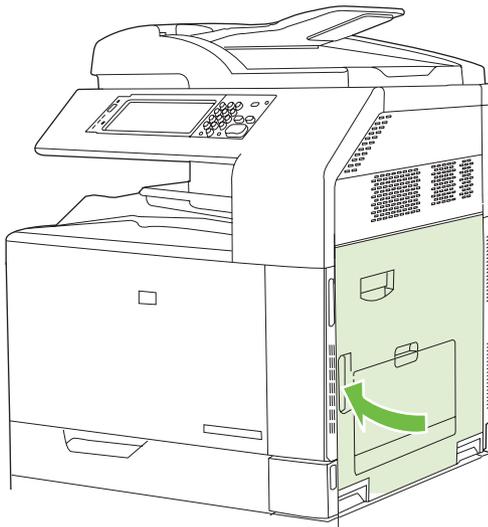
- f. Putar tuas pelepas fuser untuk mengunci fuser pada tempatnya.



- g. Tekan kembali gagang fuser untuk menutupnya.

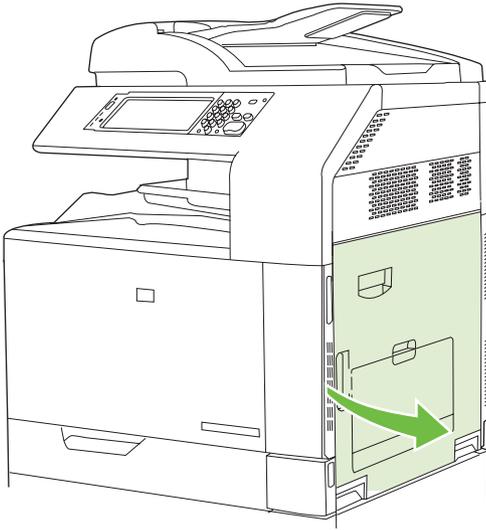


7. Tutup pintu kanan.

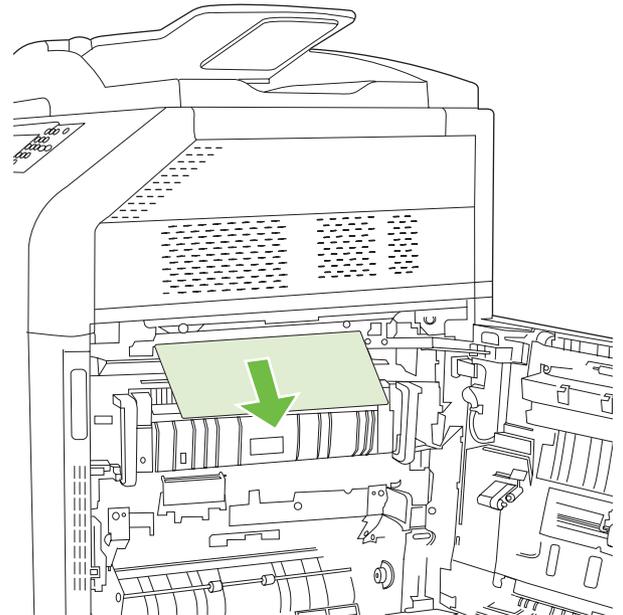
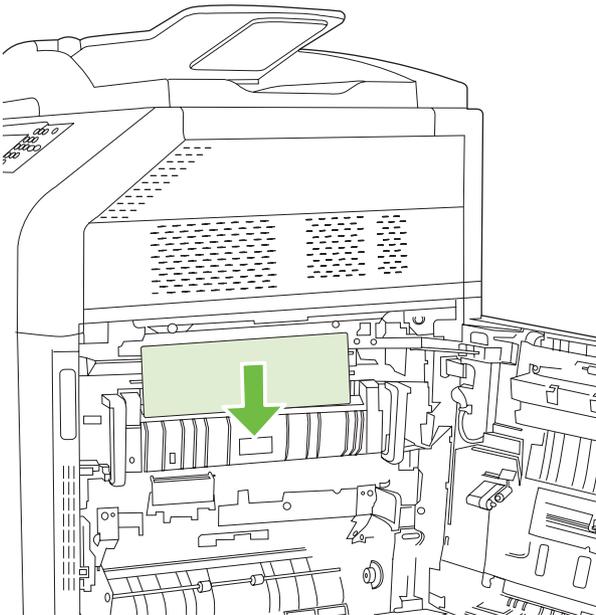


Membebaskan kemacetan dalam area dupleks

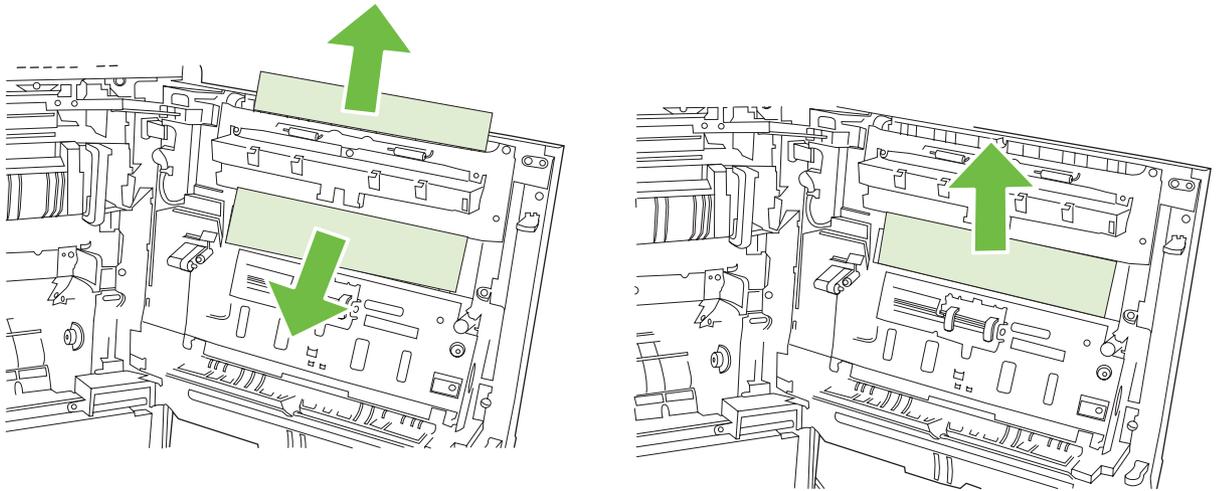
1. Periksa apakah ada kertas yang macet di dalam produk. Buka pintu kanan.



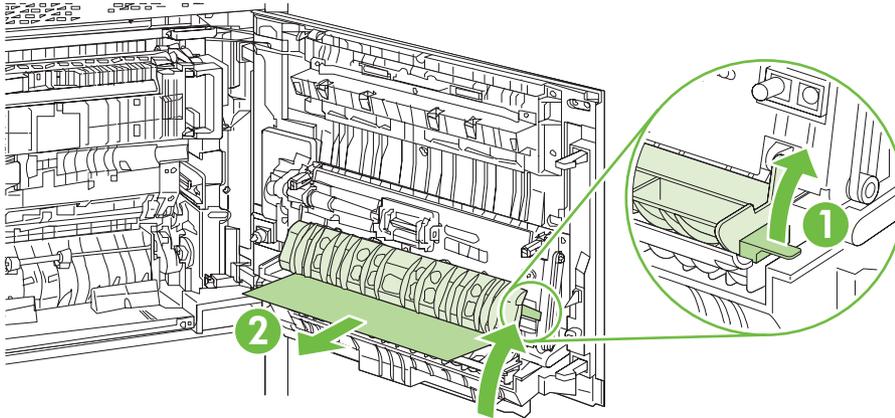
2. Jika kertas yang macet berada di bawah unit dupleks, tarik perlahan ke bawah untuk mengeluarkannya.



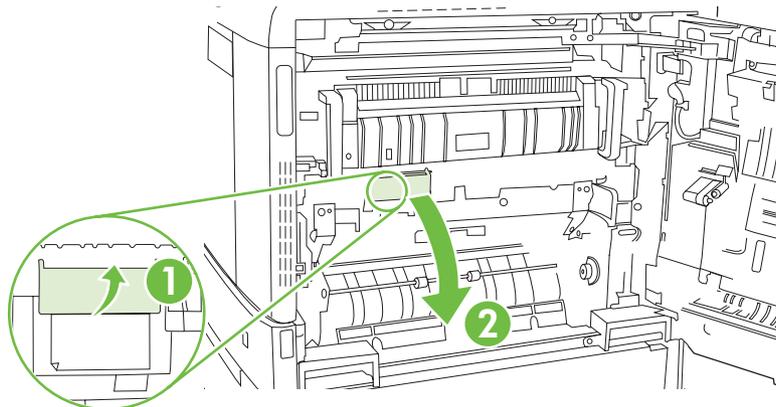
3. Jika kertas yang macet berada di dalam pintu kanan, tarik perlahan untuk mengeluarkannya.



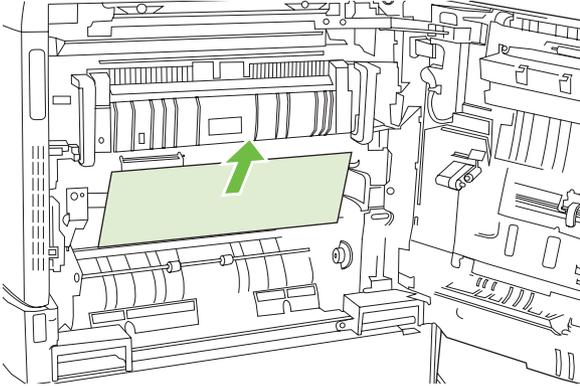
4. Angkat tutup pengumpan kertas di dalam pintu kanan. Jika kertas yang macet tampak, tarik lurus perlahan untuk mengeluarkannya.



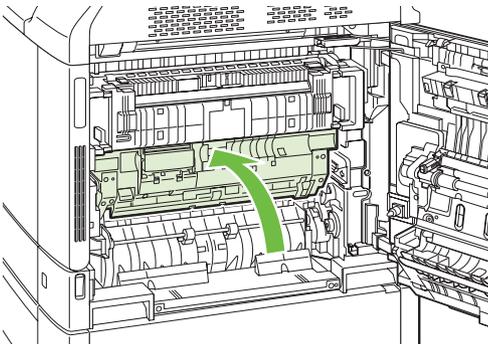
5. Angkat gagang hijau pada unit transfer dan buka panelnya.



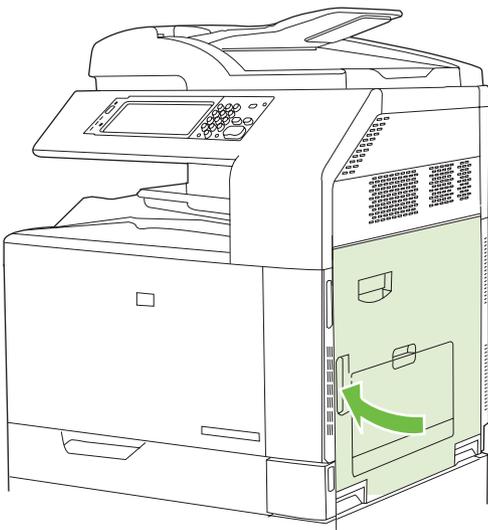
6. Tarik perlahan kertas yang macet dari jalur kertas.



7. Tutup panel akses transfer.

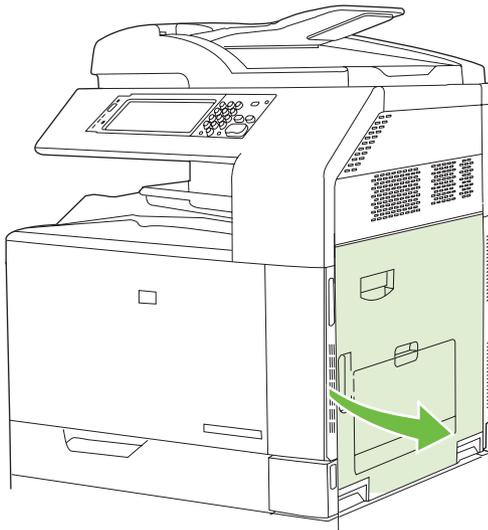


8. Tutup pintu kanan.

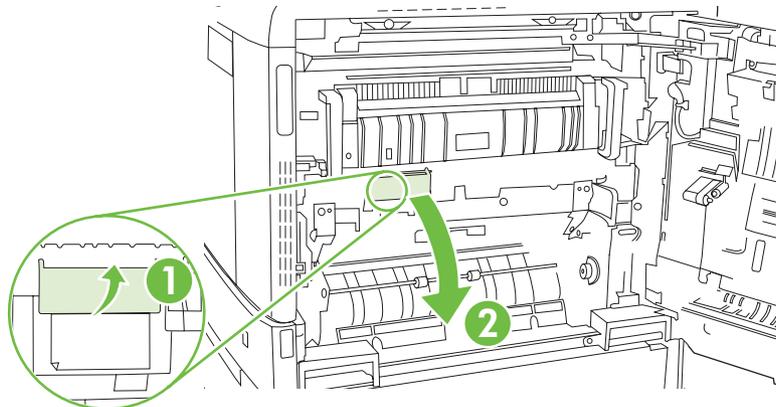


AREA 5: Membebaskan kemacetan dalam Baki 2 dan jalur kertas internal

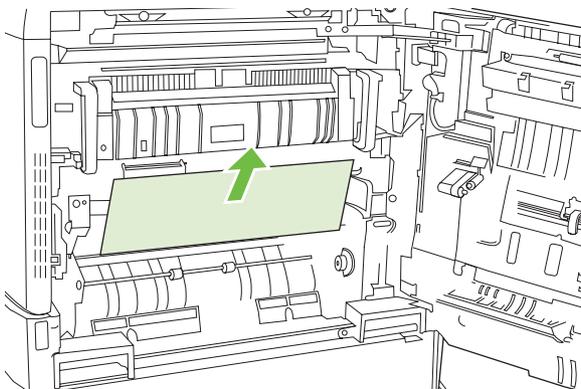
1. Buka pintu kanan.



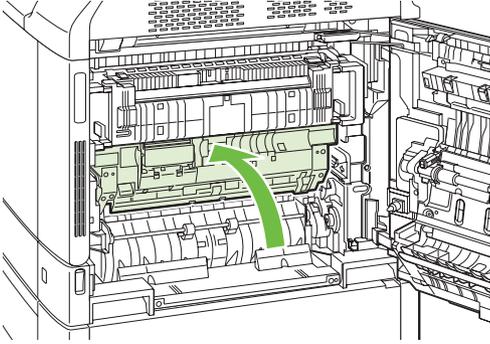
2. Angkat gagang hijau pada panel akses transfer dan buka panelnya.



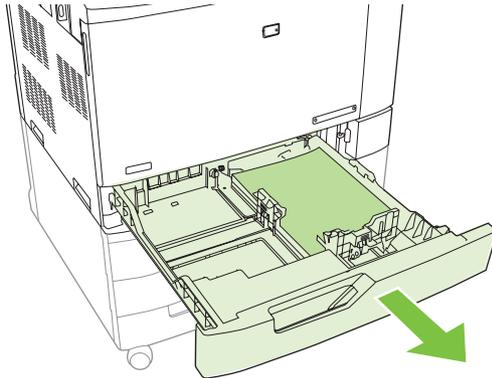
3. Tarik perlahan kertas yang macet dari jalur kertas.



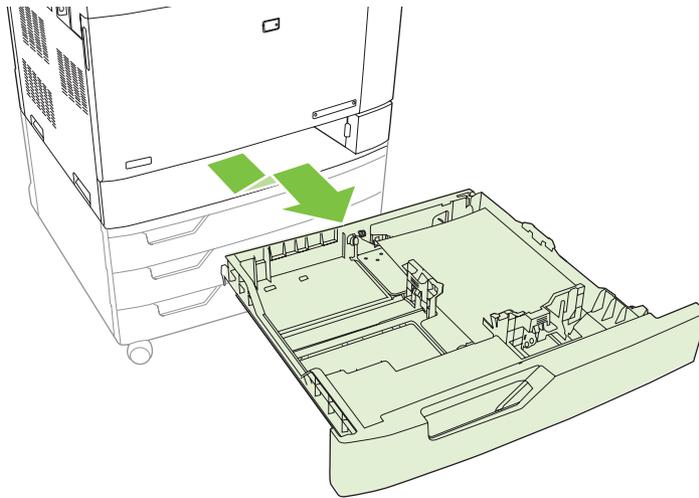
4. Tutup panel akses-transfer.



5. Buka Baki 2 dan pastikan bahwa kertas telah ditumpuk dengan benar.

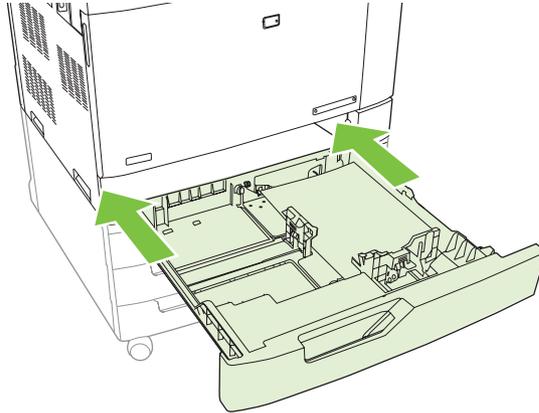


6. Tarik baki hingga keluar sama sekali dari produk dengan menarik dan mengangkatnya sedikit.

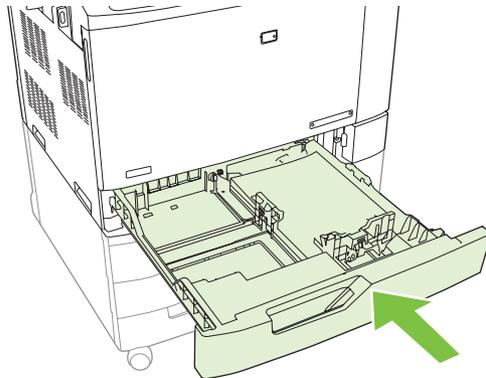


7. Keluarkan kertas dari rol pengumpan di dalam produk.

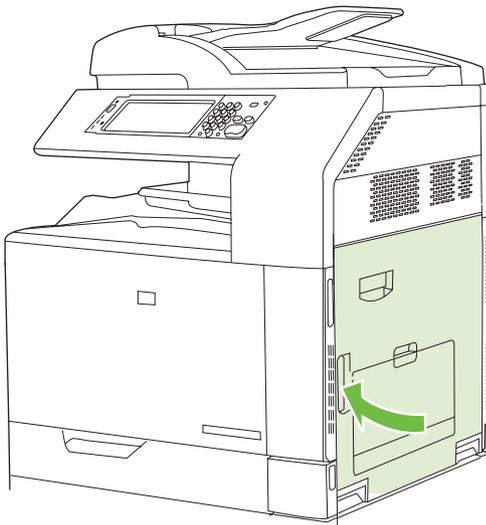
8. Masukkan kembali Baki 2 dengan meratakan rol samping dan mendorongnya ke dalam produk.



9. Tutup baki.

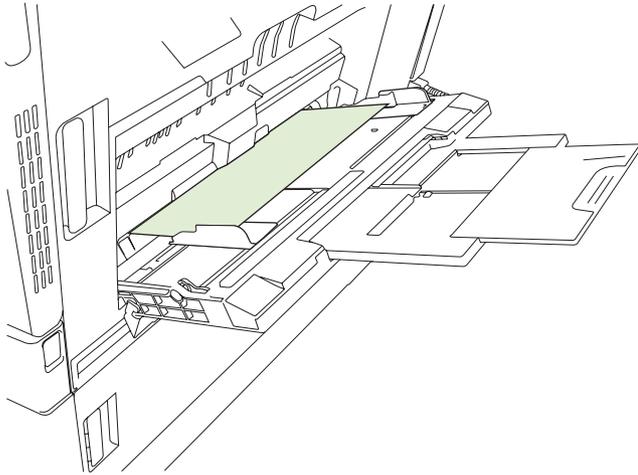


10. Tutup pintu kanan.



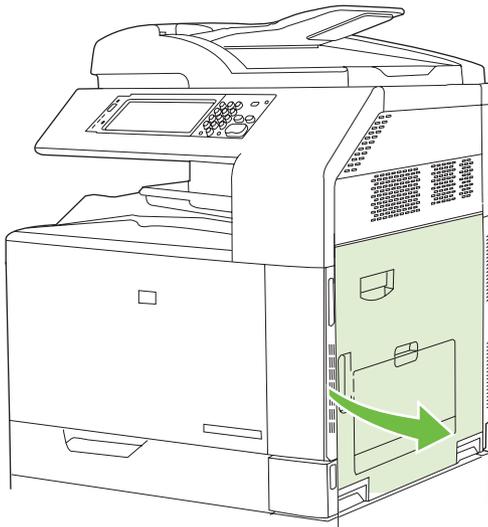
AREA 6: Membebaskan kemacetan dalam Baki 1

 **CATATAN:** Walaupun kertas yang macet terlihat dalam Baki 1, bebaskan kemacetan dari dalam produk dengan membuka pintu kanan.

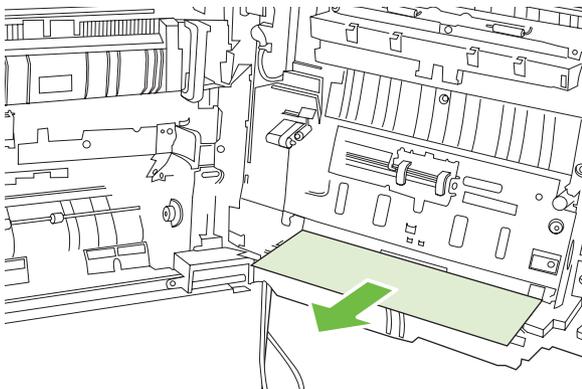


1. Buka pintu kanan.

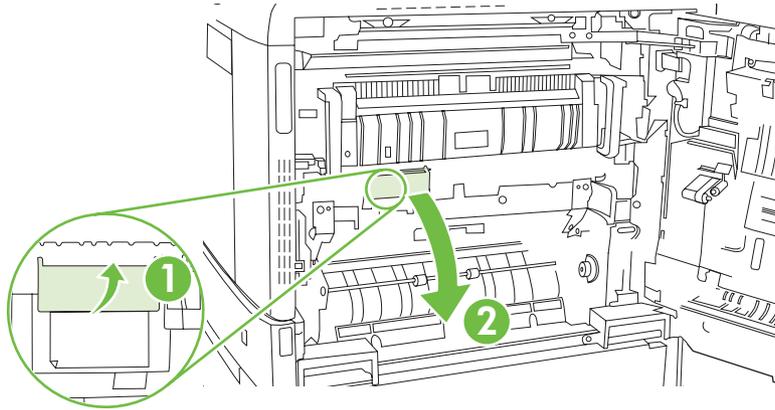
 **CATATAN:** Saat membebaskan kemacetan kertas yang panjang (11 x 17, 12 x 18, dan A3), Anda perlu memotong atau merobek kertas yang macet sebelum membuka pintu kanan.



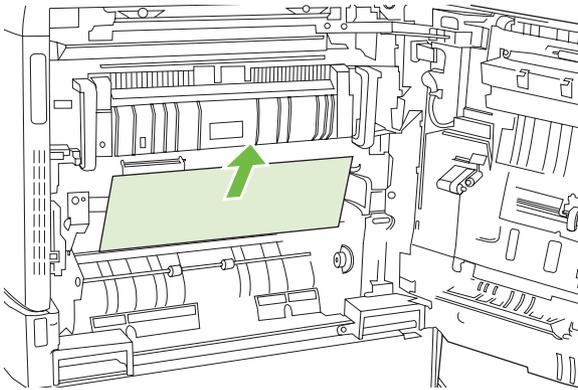
2. Jika kertas terlihat di dalam pintu kanan, tarik perlahan ke bawah untuk mengeluarkannya.



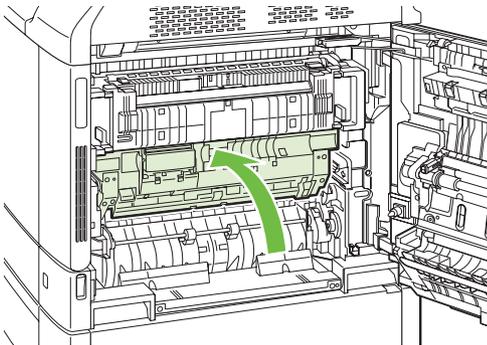
3. Jika kertas telah masuk ke jalur kertas internal, angkat gagang hijau pada panel akses transfer dan buka panelnya.



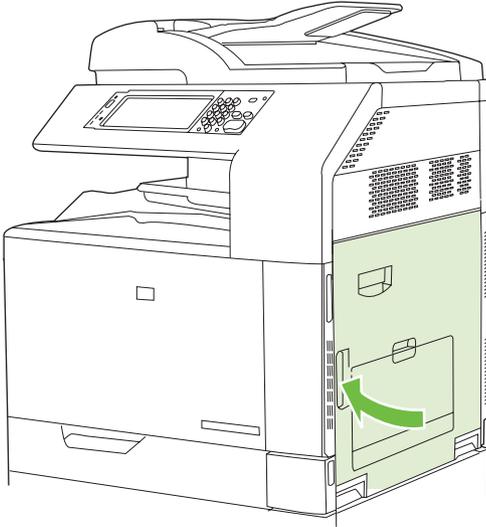
4. Tarik perlahan kertas yang macet dari jalur kertas.



5. Tutup panel akses transfer.

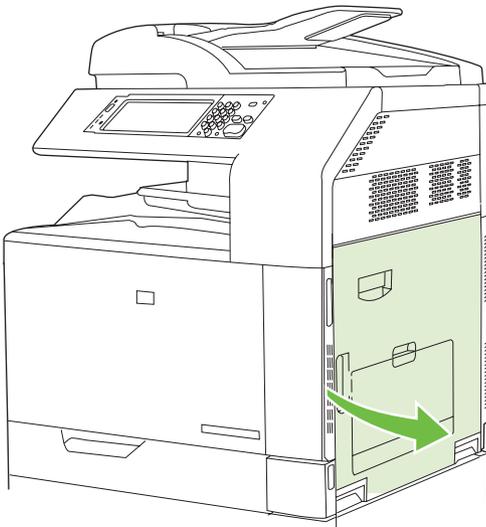


6. Tutup pintu kanan.

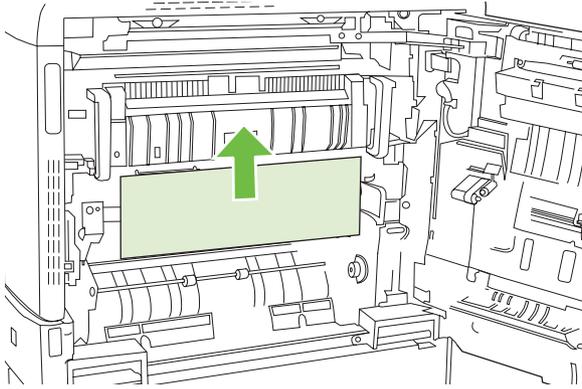


AREA 7: Membebaskan kemacetan dalam Baki 3, 4, dan 5 opsional

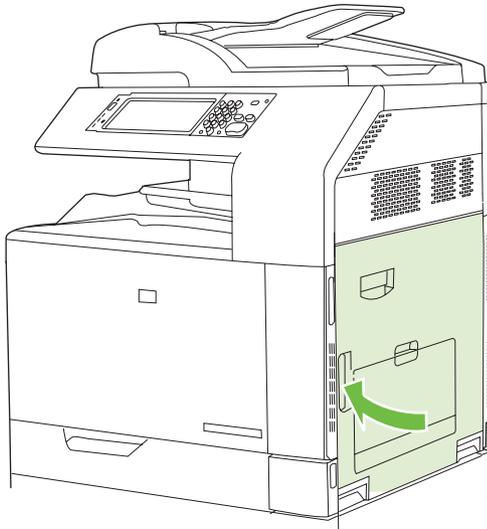
1. Buka pintu kanan.



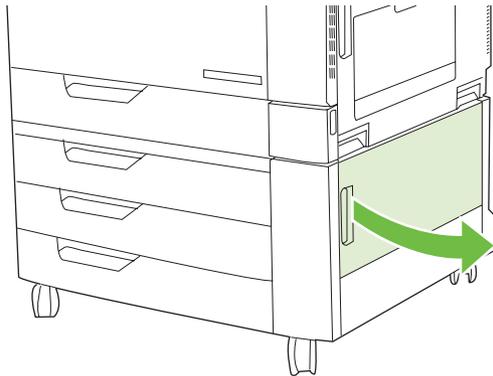
2. Jika kertas terlihat dalam area masukan kertas, tarik perlahan kertas yang macet untuk mengeluarkannya.



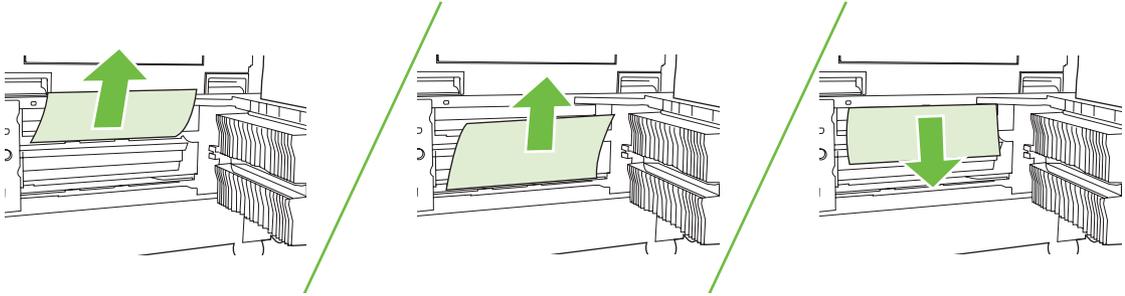
3. Tutup pintu kanan.



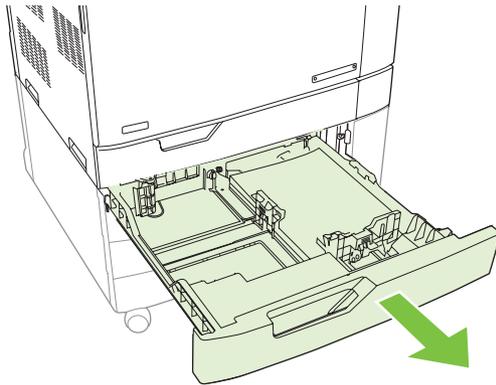
4. Buka pintu kanan bawah.



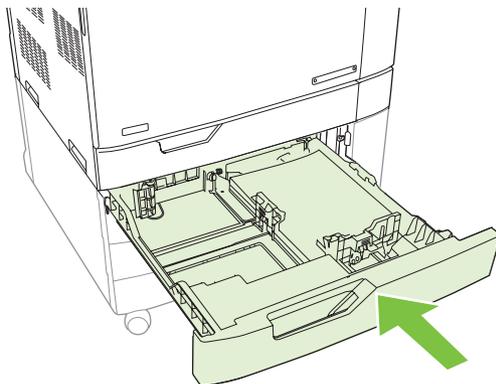
5. Tarik perlahan kertas yang macet untuk mengeluarkannya.



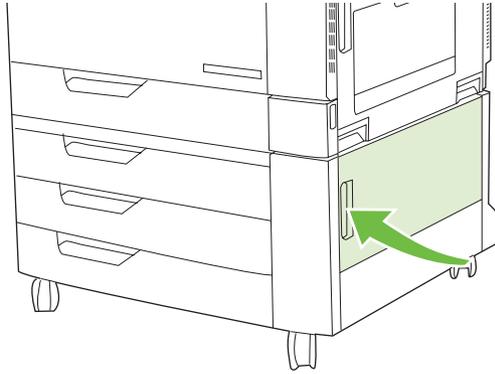
6. Buka baki yang ditunjukkan dalam pesan panel kontrol, dan pastikan bahwa kertas telah ditumpuk dengan benar.



7. Tutup baki.



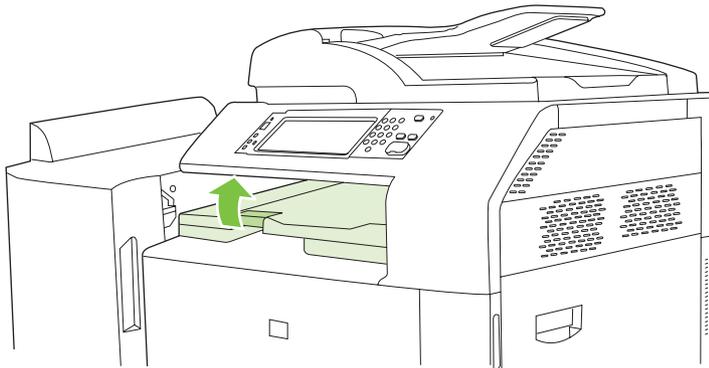
8. Tutup pintu kanan bawah.



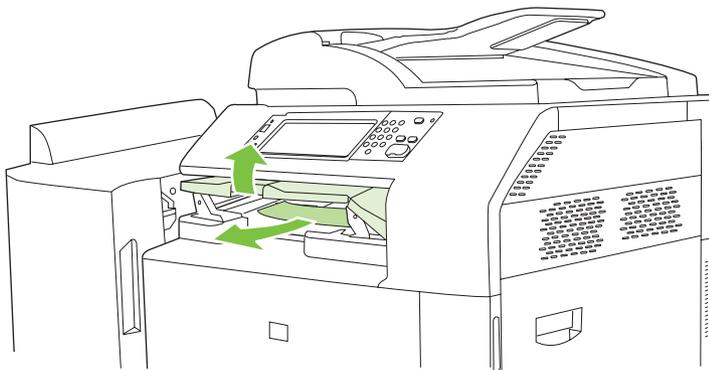
AREA 8: Membebaskan kemacetan dalam perangkat penuntas opsional

Membebaskan kemacetan dalam penghubung aksesoris keluaran

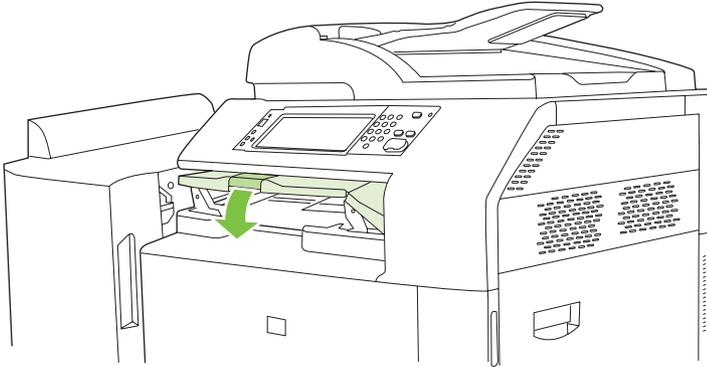
1. Angkat palang pada tutup atas penghubung aksesoris keluaran dan buka tutup atasnya.



2. Tarik perlahan kertas yang macet untuk mengeluarkannya.



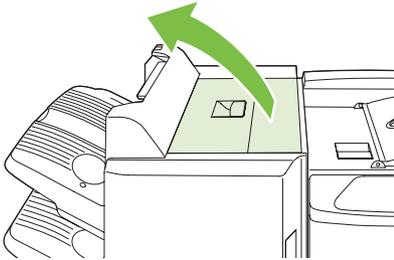
3. Rapatkan tutup atas pada penghubung aksesori keluaran.



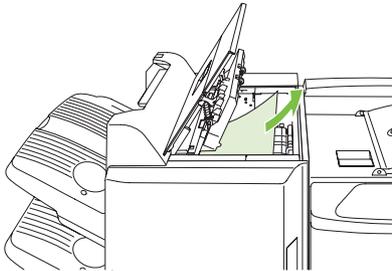
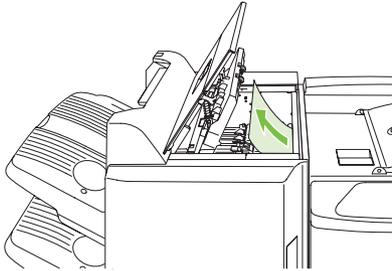
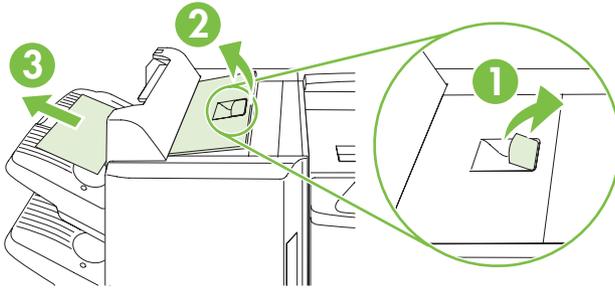
Membebaskan kemacetan dalam area yang lebih pendek

1. Angkat palang pada tutup atas perangkat penuntas dan buka tutup atasnya.

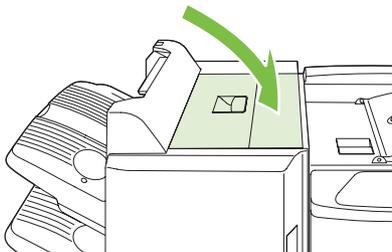
 **CATATAN:** Membuka tutup atas akan melepas tekanan pada rol nampun keluaran.



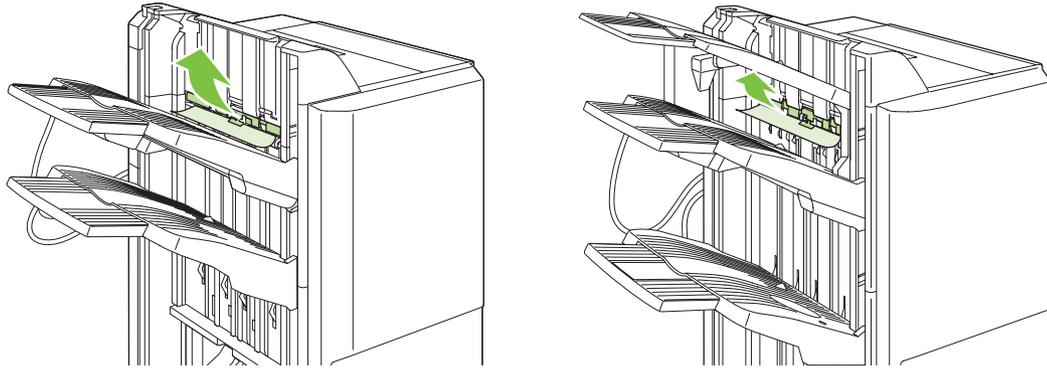
2. Keluarkan kertas yang macet dari nampan keluaran atau dari dalam perangkat penuntas.



3. Rapatkan tutup atas pada perangkat penuntas.

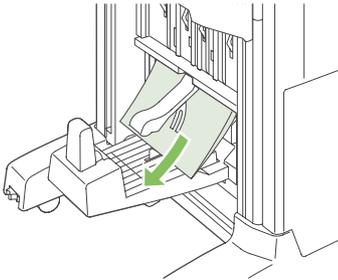


4. Angkat panel pemandu ayun dalam nampan keluaran. Jika Anda dapat melihat kertas yang macet, tarik perlahan untuk mengeluarkannya.

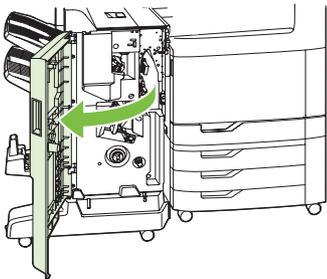


Membebaskan kemacetan dalam pembuat buklet

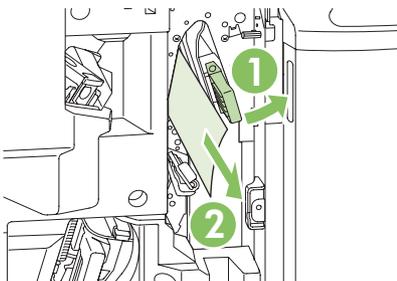
1. Jika kertas yang macet terlihat dalam nampan keluaran buklet, tarik perlahan untuk mengeluarkannya.



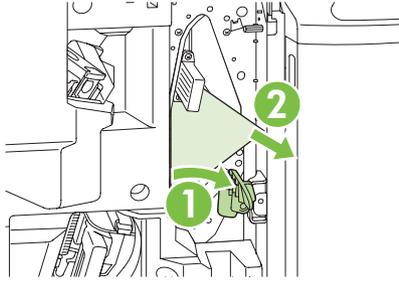
2. Buka pintu depan pembuat buklet.



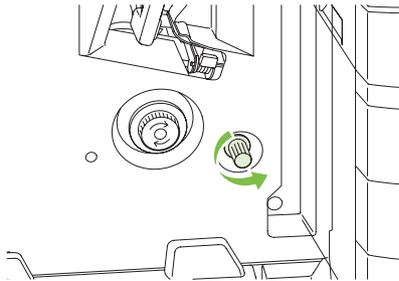
3. Tekan pemandu pengirim atas ke kanan dan keluarkan kertas yang macet.



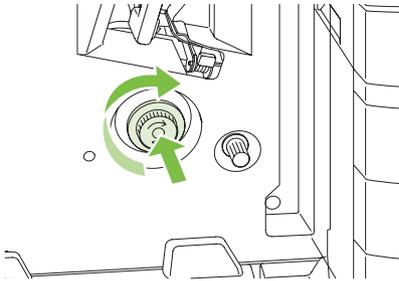
4. Tekan pemandu pengirim bawah ke kanan dan keluarkan kertas yang macet.



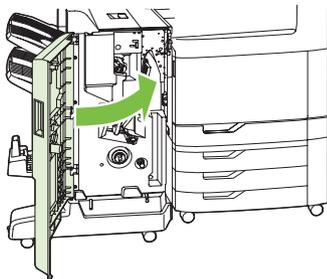
5. Tombol posisi adalah putaran hijau yang lebih kecil di sebelah kanan. Putar tombol posisi berlawanan arah jarum jam.



6. Tombol pelepas macet adalah putaran hijau yang lebih besar di sebelah kiri. Tekan tombol pelepas macet, kemudian putar searah jarum jam untuk memindah kertas yang macet ke dalam nampan keluaran.

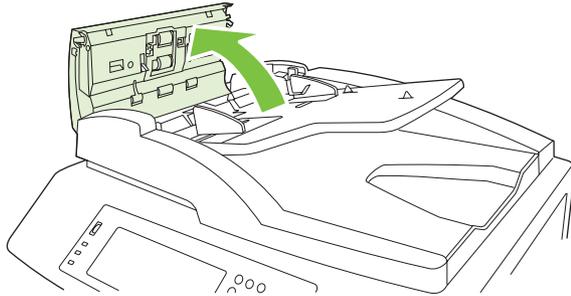


7. Tutup pintu depan pembuat buklet.

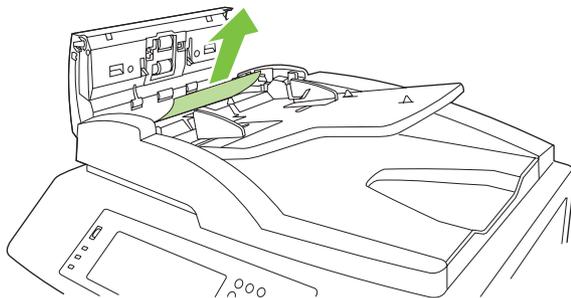


AREA 9: Membebaskan kemacetan dalam ADF

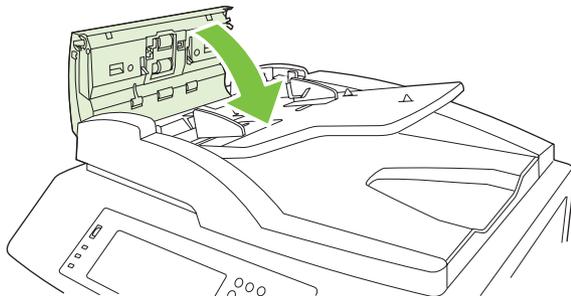
1. Buka penutup ADF.



2. Keluarkan setiap media yang macet.



3. Tutup penutup ADF.

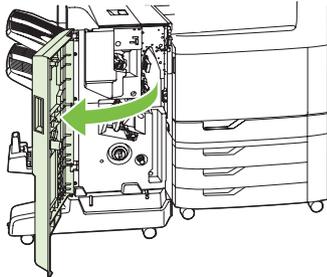


Membebaskan kemacetan staples

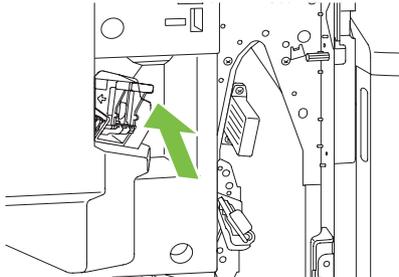
Membebaskan kemacetan staples dalam stapler utama

Masing-masing HP 3-bin Stapler/Stacker [Stapler/Penumpuk 3 Nampan HP] dan HP Booklet maker/ Finisher Accessory [Aksesori Pembuat Buklet/Penuntas HP] memiliki stapler utama, yang berada di dekat bagian atas perangkat penuntas.

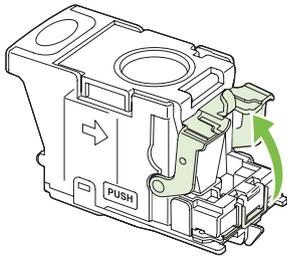
1. Buka pintu depan perangkat penuntas.



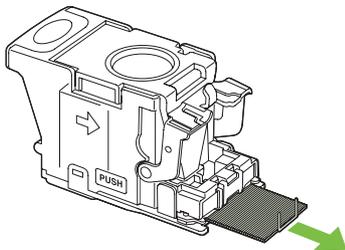
2. Untuk mengeluarkan kartrid staples, tarik gagang hijau ke atas dan tarik kartrid staples.



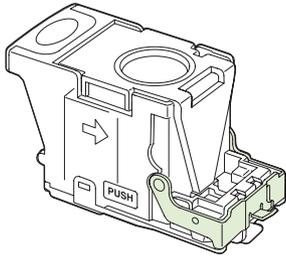
3. Angkat tuas yang lebih kecil di bagian belakang kartrid staples.



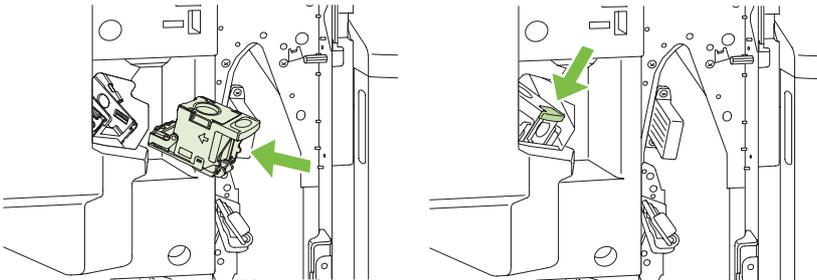
4. Keluarkan staples rusak yang menonjol dari kartrid staples. Keluarkan seluruh lembaran di mana staples yang rusak tersebut dipasang.



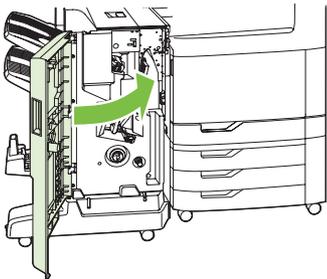
5. Tutup tuas di bagian belakang kartrid staples. Pastikan staples terpasang pada tempatnya.



6. Masukkan kembali kartrid staples ke dalam perangkat penuntas, dan tekan gagang hijau hingga terpasang pada tempatnya.



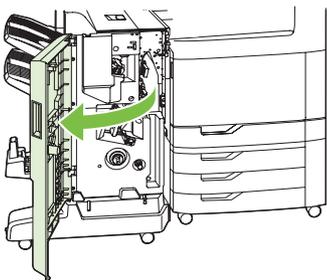
7. Rapatkan tutup depan pada perangkat penuntas.



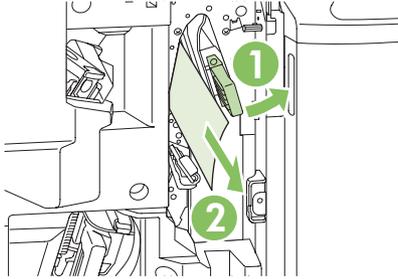
Membebaskan kemacetan staples dalam pembuat buklet

Pembuat buklet memiliki stapler jilid di punggung yang berada di bawah stapler utama. Stapler jilid di punggung memiliki dua kartrid staples.

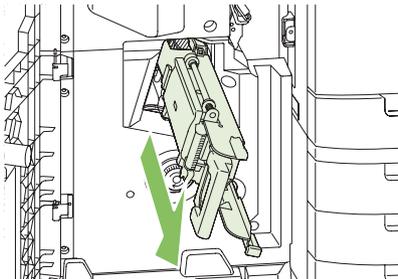
1. Buka pintu depan pembuat buklet.



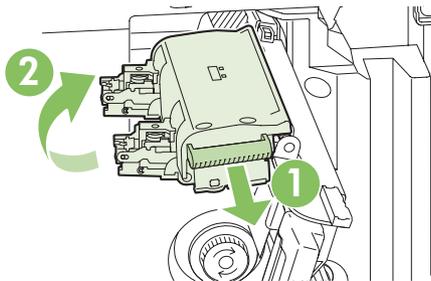
2. Tekan pemandu pengirim atas ke kanan dan keluarkan kertas yang macet.



3. Pegang gagang biru untuk kereta stapler dan tarik lurus keluar.



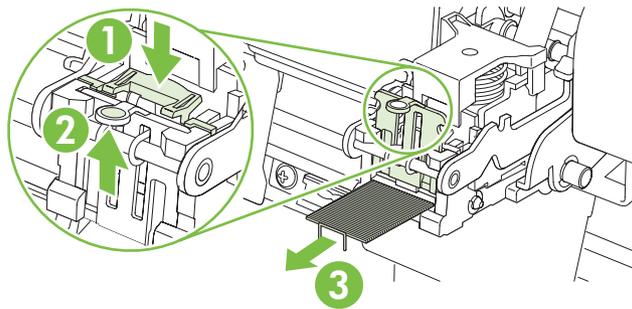
4. Pegang gagang pada unit kartrid staples biru dan tarik ke arah Anda, kemudian ayun unit kartrid staples tersebut ke posisi tegak.



5. Periksa setiap kartrid staples apakah ada yang macet.

- a. Pada setiap kartrid staples, tekan tab plastik hijau sambil mengangkat pelat pelepas macet.

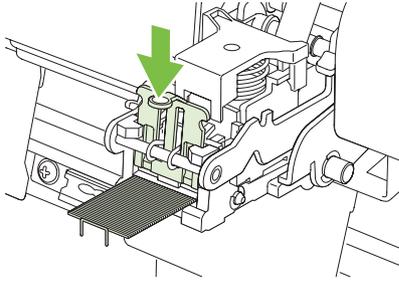
⚠ **PERINGATAN!** Jangan letakkan jari atau tangan Anda di bawah kartrid staples selama prosedur ini.



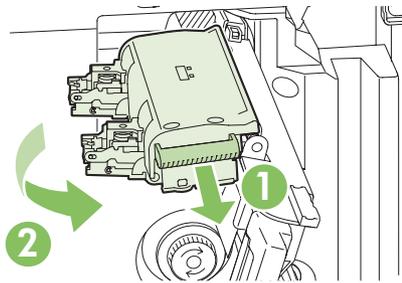
- b. Keluarkan staples yang macet. Keluarkan staples yang rusak dan seluruh lembaran di mana staples yang rusak tersebut dipasang.

c. Tekan pelat pelepas macet untuk menutupnya.

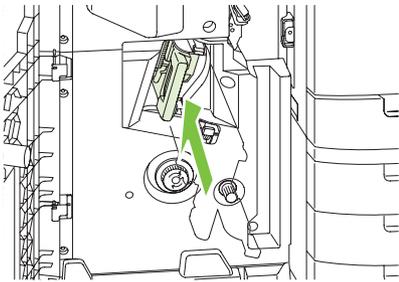
⚠ **PERINGATAN!** Jangan letakkan jari atau tangan Anda di bawah kartrid staples selama prosedur ini.



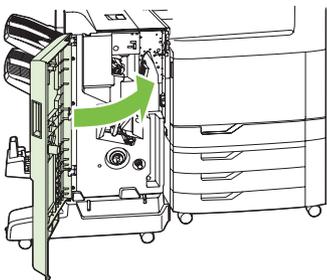
6. Tarik unit kartrid staples ke depan dan ayun ke bawah ke posisinya semula. Tekan pada gagangnya untuk mengunci ke posisinya.



7. Tekan kembali pengangkut staples ke dalam pembuat buklet.



8. Tutup pintu depan pembuat buklet.



Pemulihan kemacetan

Produk ini menyediakan pemulihan kemacetan, yaitu fitur yang mencetak ulang halaman yang macet. Berikut adalah opsi yang tersedia:

- **Auto [Otomatis]** — Produk berusaha mencetak ulang halaman yang macet bila tersedia cukup memori.
- **Off [Mati]** — Produk tidak berusaha mencetak ulang halaman yang macet. Karena tidak ada memori yang digunakan untuk menyimpan halaman-halaman terkini, kinerja menjadi optimal.

 **CATATAN:** Saat menggunakan opsi ini, jika produk kehabisan kertas dan pekerjaan sedang dicetak pada dua sisi, sebagian halaman dapat hilang.

- **On [Aktif]** — Produk selalu mencetak ulang halaman yang macet. Memori tambahan dialokasikan untuk menyimpan beberapa halaman yang terakhir dicetak. Ini dapat menyebabkan penurunan kinerja secara keseluruhan.

Mengatur fitur pemulihan kemacetan

1. Sentuh **Administration** [Administrasi] kemudian sentuh **Device Behavior** [Perilaku Perangkat].
2. Sentuh **Warning/Error** [Peringatan/Kesalahan] kemudian sentuh **Jam Recovery** [Pemulihan Kemacetan].
3. Sentuh sebuah opsi kemudian sentuh **Save** [Simpan].

Masalah penanganan kertas

Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi yang diuraikan dalam *Panduan Media Cetak Keluarga Printer HP LaserJet*. Panduan ini tersedia di www.hp.com/support/ljpaperguide.

Produk menarik beberapa lembar sekaligus

Produk menarik beberapa lembar sekaligus

Penyebab	Solusi
Baki masukan diisi melebihi batas. Buka baki dan pastikan bahwa tumpukan kertas di bawah tanda tinggi tumpukan maksimal.	Keluarkan kelebihan kertas dari baki masukan tersebut.
Kertas cetak saling menempel.	Keluarkan kertas, lenturkan, putar 180 derajat atau balikkan, kemudian muat kembali ke dalam baki. CATATAN: Jangan mengipas-ngipaskan kertas. Mengipas-ngipaskan dapat menimbulkan listrik statis yang dapat menyebabkan kertas saling menempel.
Kertas tidak memenuhi spesifikasi untuk produk ini.	Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi kertas HP untuk produk ini.
Baki tidak diatur dengan benar.	Pastikan bahwa pemandu kertas sama dengan ukuran kertas yang akan digunakan.

Produk mengumpan halaman yang berukuran salah

Produk mengumpan halaman yang berukuran salah

Penyebab	Solusi
Kertas yang berukuran benar tidak dimuat dalam baki masukan.	Muat kertas yang berukuran benar dalam baki masukan.
Kertas yang berukuran benar tidak dipilih dalam program perangkat lunak atau driver printer.	Konfirmasikan bahwa pengaturan dalam program perangkat lunak dan driver printer sudah sesuai, karena pengaturan program perangkat lunak mengabaikan pengaturan driver printer serta panel kontrol, dan pengaturan driver printer mengabaikan pengaturan panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengubah pengaturan driver-printer untuk Windows pada hal. 71 atau Mengubah pengaturan driver-printer untuk Macintosh pada hal. 79 .
Ukuran kertas yang benar untuk baki masukan tidak dipilih dalam panel kontrol produk.	Dari panel kontrol, pilih kertas yang berukuran benar untuk baki tersebut.
Ukuran kertas tidak dikonfigurasi dengan benar untuk baki masukan.	Cetak halaman konfigurasi atau gunakan panel kontrol untuk menentukan ukuran kertas pada baki yang akan dikonfigurasi.
Pemandu dalam baki tidak sejajar dengan kertas.	Pastikan bahwa pemandu kertas menyentuh kertas.

Produk menarik dari baki yang salah

Produk menarik dari baki yang salah

Penyebab	Solusi
Anda menggunakan driver untuk produk berbeda.	Gunakan driver untuk produk ini.
Baki yang ditentukan kosong.	Muat kertas dalam baki yang ditentukan.
Ukuran kertas tidak dikonfigurasi dengan benar untuk baki masukan.	Cetak halaman konfigurasi atau gunakan panel kontrol untuk memastikan ukuran kertas pada baki yang akan dikonfigurasi.
Pemandu dalam baki tidak sejajar dengan kertas.	Periksa apakah pemandu tersebut menyentuh kertas.

Kertas tidak diumpankan secara otomatis

Kertas tidak diumpankan secara otomatis

Penyebab	Solusi
Pengumpanan manual dipilih dalam program perangkat lunak.	Muat kertas ke dalam Baki 1, atau, jika kertas telah dimuat, tekan tombol Start [Mulai].
Kertas berukuran benar tidak dimuat.	Muat kertas yang berukuran benar.
Baki masukan kosong.	Muat kertas ke dalam baki masukan.
Kertas dari kemacetan sebelumnya belum seluruhnya dikeluarkan.	Buka produk dan keluarkan kertas dalam jalur kertas.
Ukuran kertas tidak dikonfigurasi dengan benar untuk baki masukan.	Cetak halaman konfigurasi atau gunakan panel kontrol untuk menentukan ukuran kertas pada baki yang akan dikonfigurasi.
Pemandu dalam baki tidak sejajar dengan kertas.	Pastikan bahwa pemandu kertas belakang dan lebar menyentuh kertas.
Prompt pengumpanan manual diatur ke ALWAYS [SELALU]. Produk selalu menanyakan pengumpanan manual, sekalipun baki telah dimuat.	Buka baki, muat ulang media, kemudian tutup baki tersebut. Atau, ubah pengaturan prompt pengumpanan manual ke UNLESS LOADED [KECUALI TELAH DIMUAT], agar produk menanyakan pengumpanan manual hanya bila bakinya kosong.
Pengaturan USE REQUESTED TRAY [GUNAKAN BAKI YANG DIMINTA] pada produk telah diatur ke EXCLUSIVELY [SECARA EKSKLUSIF] dan baki yang diminta kosong. Produk tidak akan menggunakan baki lain.	Muat baki yang diminta. Atau, ubah pengaturan dari EXCLUSIVELY [SECARA EKSKLUSIF] ke FIRST [PERTAMA] pada menu CONFIGURE DEVICE [KONFIGURASI PERANGKAT]. Produk dapat menggunakan baki lain jika tidak ada media yang dimuat dalam baki yang ditentukan.

Kertas tidak diumpankan dari Baki 2, 3, 4, atau 5

Kertas tidak diumpankan dari Baki 2, 3, 4, atau 5

Penyebab	Solusi
Kertas berukuran benar tidak dimuat.	Muat kertas yang berukuran benar.
Baki masukan kosong.	Muat kertas dalam baki masukan.

Kertas tidak diumpankan dari Baki 2, 3, 4, atau 5

Penyebab	Solusi
Jenis kertas yang benar untuk baki masukan tidak dipilih dalam panel kontrol produk.	Dari panel kontrol produk, pilih jenis kertas yang benar untuk baki masukan tersebut.
Kertas dari kemacetan sebelumnya belum seluruhnya dikeluarkan.	Buka produk dan keluarkan kertas dalam jalur kertas. Periksa dengan teliti area fuser dari kemacetan.
Tidak ada baki pilihan yang muncul sebagai baki masukan pilihan.	Baki opsional hanya ditampilkan sebagai tersedia jika sudah dipasang. Verifikasi bahwa baki opsional apa pun sudah dipasang dengan benar. Verifikasi, bahwa driver printer sudah dikonfigurasi untuk mengenali baki opsional.
Baki pilihan tidak terpasang dengan benar.	Cetak halaman konfigurasi untuk memastikan bahwa baki opsional telah dipasang. Jika tidak, periksa apakah baki tersebut telah dipasang dengan benar pada produk.
Ukuran kertas tidak dikonfigurasi dengan benar untuk baki masukan.	Cetak halaman konfigurasi atau gunakan panel kontrol untuk menentukan ukuran kertas pada baki yang akan dikonfigurasi.
Pemandu dalam baki tidak sejajar dengan kertas.	Periksa apakah pemandu tersebut menyentuh kertas.

Transparansi atau kertas mengkilap tidak dapat masuk.

Transparansi atau kertas mengkilap tidak dapat masuk.

Penyebab	Solusi
Jenis kertas yang benar belum ditentukan dalam perangkat lunak atau driver printer.	Periksa apakah jenis kertas yang benar sudah dipilih dalam perangkat lunak atau driver printer.
Isi baki masukan melebihi batas.	Keluarkan kelebihan kertas dari baki masukan tersebut. Jangan memuat lebih dari 200 lembar kertas mengkilap atau film mengkilap atau lebih dari 100 transparansi dalam Baki 2, 3, 4, dan 5. Jangan melebihi tanda tinggi tumpukan maksimal untuk Baki 1.
Kertas dalam baki masukan yang lain sama ukurannya dengan transparansi dan produk, namun produk selalu kembali ke baki yang lain.	Pastikan bahwa baki masukan berisi transparansi atau kertas mengkilap, sudah dipilih dalam program perangkat lunak atau driver printer. Gunakan panel kontrol produk untuk mengkonfigurasi baki ke jenis kertas yang dimuat.
Baki yang berisi transparansi atau kertas mengkilap tidak diatur jenisnya dengan benar.	Pastikan bahwa baki masukan berisi transparansi atau kertas mengkilap, sudah dipilih dalam program perangkat lunak atau driver printer. Gunakan panel kontrol produk untuk mengkonfigurasi baki ke jenis kertas yang dimuat.
Transparansi atau kertas mengkilap mungkin tidak memenuhi spesifikasi kertas yang didukung.	Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi kertas HP untuk produk ini.
Lingkungan yang sangat lembab dapat menyebabkan kertas mengkilap tidak dapat diumpankan atau lembaran diumpankan terlalu banyak.	Cetak kertas mengkilap dari Baki 2, 3, 4, atau 5, untuk hasil terbaik. Hindari mencetak kertas mengkilap dalam kondisi yang sangat lembab. Bila mencetak kertas mengkilap, mengeluarkan kertas dari pembungkusnya dan membiarkannya beberapa jam, dapat memperbaiki pengumpanan ke dalam produk. Walau demikian, membiarkan kertas disimpan di lingkungan yang lembab juga dapat menyebabkannya melepuh.

- △ **PERHATIAN:** HP Color Laser Presentation Paper, Glossy [Kertas Presentasi Laser Warna, Mengkilap HP] (Q2546A) tidak didukung pada produk ini. Penggunaan jenis kertas ini dapat menyebabkan fuser macet sehingga harus diganti. Dua alternatif yang disarankan adalah HP Color LaserJet Presentation Paper, Soft Gloss [Kertas Presentasi Laser Warna, Mengkilap Lembut] (Q6541A) dan HP Color LaserJet Brochure Paper, Glossy [Kertas Brosur, Mengkilap HP Color LaserJet] (Q6611A, Q6610A). Untuk daftar lengkap kertas yang didukung, lihat [Jenis kertas yang didukung pada hal. 104](#).

Amplop macet atau tidak diumpan ke produk

Amplop macet atau tidak diumpan ke produk

Penyebab	Solusi
Amplop dimuat dalam baki yang tidak didukung. Hanya Baki 1 yang dapat mengumpan amplop.	Masukkan amplop ke dalam Baki 1.
Amplop terlipat atau rusak.	Coba gunakan amplop yang berbeda. Simpan amplop di tempat yang terjaga.
Amplop ditutup karena kandungan uap air terlalu tinggi.	Coba gunakan amplop yang berbeda. Simpan amplop di tempat yang terjaga.
Arah amplop salah.	Verifikasi bahwa amplop dimasukkan dengan benar.
Produk ini tidak mendukung amplop yang sedang digunakan.	Rujuk ke <i>Panduan Media Cetak Keluarga Printer HP LaserJet</i> .
Baki 1 dikonfigurasi untuk ukuran selain amplop.	Konfigurasi ukuran Baki 1 untuk amplop.

Hasil cetak berkerut atau terlipat

Hasil cetak berkerut atau terlipat

Penyebab	Solusi
Kertas tidak memenuhi spesifikasi untuk produk ini.	Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi kertas HP untuk produk ini.
Kertas rusak atau dalam kondisi yang buruk.	Keluarkan kertas dari baki masukan, kemudian muat kertas yang kondisinya baik.
Kecepatan produk perlu dikurangi.	Atur opsi PAPER CURL [GELOMBANG KERTAS] dalam menu Print Quality [Kualitas Cetak] ke REDUCED [BERKURANG] untuk mengurangi kecepatan penuh menjadi 10 ppm (sebagai ganti 40 ppm) dan kecepatan 3/4 menjadi 7,5 ppm (sebagai ganti 30 ppm).
Produk beroperasi dalam lingkungan yang terlalu lembab.	Verifikasi bahwa lingkungan pencetakan dalam batas spesifikasi kelembaban.
Anda mencetak bidang luas dengan isi yang padat.	Bidang luas dengan isi yang padat dapat menyebabkan kerutan berlebihan. Coba gunakan pola yang berbeda.
Kertas yang digunakan tidak disimpan dengan benar dan mungkin telah menyerap kelembaban.	Keluarkan kertas dan ganti dengan kertas dari kemasan baru yang belum dibuka.
Pemotongan tepi kertas buruk.	Keluarkan kertas, lenturkan, putar 180 derajat atau balikkan, kemudian muat kembali ke dalam baki masukan. Jangan mengipas-ngipaskan kertas. Jika masalah terus berlanjut, ganti kertasnya.

Hasil cetak berkerut atau terlipat

Penyebab	Solusi
Jenis kertas tertentu tidak dikonfigurasi untuk baki atau dipilih dalam perangkat lunak.	Konfigurasi perangkat lunak untuk kertas tersebut (lihat dokumentasi perangkat lunak). Konfigurasi baki untuk kertas tersebut, lihat Memuat kertas dan media cetak pada hal. 107 .
Kertas sudah pernah dipakai untuk pekerjaan cetak.	Jangan gunakan kembali kertas tersebut.

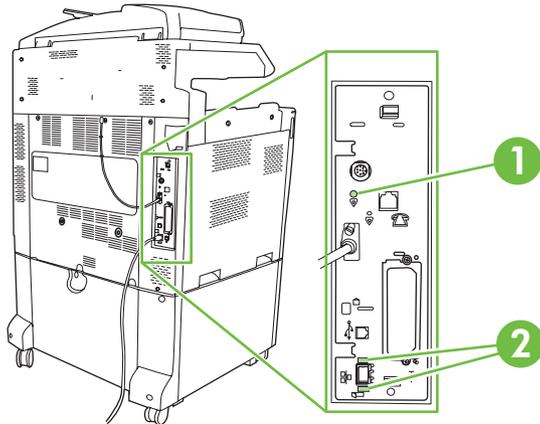
Produk tidak melakukan dupleks atau salah melakukannya

Produk tidak melakukan dupleks (mencetak pekerjaan 2 sisi) atau salah melakukannya

Penyebab	Solusi
Anda mencoba mencetak dua sisi pada kertas yang tidak didukung.	Pastikan apakah kertas tersebut didukung untuk pencetakan dupleks.
Driver printer tidak diatur untuk pencetakan dupleks (2-sisi).	Atur driver printer untuk mengaktifkan pencetakan dupleks.
Halaman pertama sedang mencetak bagian belakang formulir cetak atau kertas kop surat.	Muat formulir bercetak dan kertas kop surat ke dalam Baki 1 dengan kertas kop surat atau sisi bercetak menghadap ke bawah dan bagian atas halaman menghadap bagian belakang produk. Untuk Baki 2, 3, 4, dan 5, muatlah sisi kertas bercetak dengan bagian atas halaman menghadap bagian belakang produk.
Model produk tidak mendukung pencetakan 2 sisi otomatis.	HP Color LaserJet CM6040 MFP tidak mendukung pencetakan 2 sisi otomatis.
Konfigurasi produk tidak diatur untuk dupleks.	Dalam Windows, jalankan fitur konfigurasi otomatis: <ol style="list-style-type: none">1. Klik tombol Start [Mulai], arahkan ke Settings [Pengaturan], lalu klik Printers (untuk Windows 2000) atau Printers and Faxes [Printer dan Faks] (untuk Windows XP).2. Klik kanan ikon produk HP, kemudian klik Properties [Properti] atau Printing Preferences [Preferensi Cetak].3. Klik tab Device Settings [Pengaturan Perangkat].4. Pada Installable Options [Opsi yang Dapat Diinstal], klik Update Now [Perbarui Sekarang] dalam daftar Automatic Configuration [Konfigurasi Otomatis].

Memahami lampu pada penata format

Tiga LED pada formatter menunjukkan bahwa produk berfungsi dengan benar.



1	Kedipan LED
2	LED HP Jetdirect (LED hanya menyala jika HP Jetdirect dihidupkan.)

LED HP Jetdirect

Server cetak HP Jetdirect terpadu memiliki dua LED. LED berwarna kuning menunjukkan aktivitas jaringan, dan LED yang hijau menunjukkan status hubungan. LED kuning yang berkedip menunjukkan lalu lintas jaringan. Jika LED berwarna hijau tidak menyala, artinya hubungan jaringan gagal.

Untuk gangguan link, periksa semua sambungan kabel jaringan. Selain itu, Anda dapat mencoba mengkonfigurasi pengaturan hubungan pada server cetak tertanam secara manual dengan menggunakan menu panel kontrol produk.

1. Gulir ke dan sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Sentuh **Initial Setup** [Pengaturan Awal].
3. Sentuh **Networking and I/O** [Jaringan dan I/O].
4. Sentuh **Embedded Jetdirect** [Jetdirect tertanam] atau **EIO <X> Jetdirect**.
5. Sentuh **Line Detail** [Kecepatan Link].
6. Pilih kecepatan link yang sesuai.
7. Sentuh **Save** [Simpan].

Kedipan LED

LED yang berkedip menunjukkan bahwa papan formatter berfungsi dengan benar. Saat produk melakukan inisialisasi setelah dihidupkan, LED akan berkedip cepat, kemudian mati. Bila produk telah menyelesaikan urutan inisialisasi, LED akan berkedip.

Jika kedipan LED mati, formatter mungkin mengalami masalah. Hubungi servis resmi HP atau penyedia layanan. Lihat pamflet dukungan HP, atau kunjungi www.hp.com/go/cljcm6030mfp_software atau www.hp.com/go/cljcm6040mfp_software.

Memperbaiki masalah kualitas cetak dan kualitas salin

Prosedur berikut membantu Anda menentukan masalah kualitas cetak dan apa yang dilakukan untuk memperbaikinya. Masalah kualitas cetak seringkali dapat dengan mudah diatasi jika merawat produk dengan benar, menggunakan media cetak yang memenuhi spesifikasi HP, atau menjalankan halaman pembersihan.

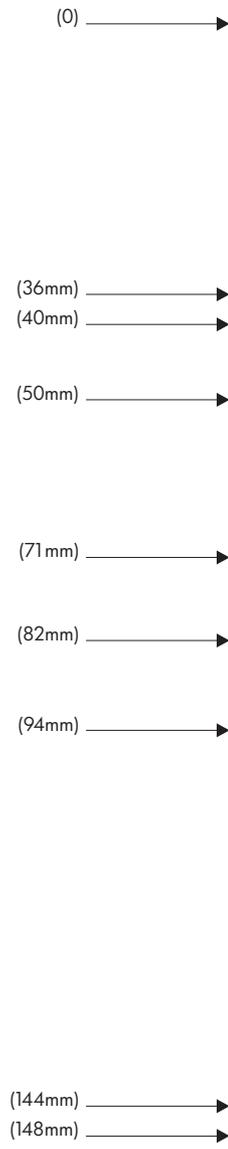
Contoh masalah kualitas cetak

Beberapa masalah kualitas cetak timbul karena penggunaan kertas yang tidak sesuai.

- Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi kertas HP.
- Permukaan kertas terlalu kasar. Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi kertas HP.
- Pengaturan driver printer atau pengaturan baki kertas mungkin salah. Pastikan Anda telah mengkonfigurasi baki kertas di panel kontrol produk dan juga telah memilih pengaturan driver yang benar untuk kertas yang Anda gunakan.
- Modus cetak mungkin disetel keliru, atau kertas mungkin tidak memenuhi spesifikasi yang direkomendasikan.
- Transparansi yang Anda gunakan tidak dirancang untuk pelekatan toner yang sesuai. Gunakan transparansi yang khusus dibuat untuk produk HP Color LaserJet saja.
- Kandungan udara lembab pada kertas tidak merata, terlalu tinggi atau terlalu rendah. Gunakan kertas dari sumber yang berbeda atau dari rim kertas yang belum terbuka.
- Beberapa bidang pada kertas menolak toner. Gunakan kertas dari sumber yang berbeda atau dari rim kertas yang belum terbuka.
- Kertas kop surat yang Anda gunakan dicetak pada kertas kasar. Gunakan yang lebih licin, yaitu kertas xerografik. Jika ini mengatasi masalah Anda, pertimbangkan printer kertas kop surat Anda untuk memastikan bahwa kertas yang digunakan memenuhi spesifikasi produk ini.
- Sejumlah mode cetak yang dioptimalkan dapat digunakan untuk menangani masalah kualitas cetak. Lihat [Print Quality menu \[Menu Kualitas Cetak\] pada hal. 51](#).

Pengukur cacat berulang

Jika cacat berulang pada halaman dalam interval tertentu, gunakan pengukur ini untuk mengenali penyebab cacat. Letakkan bagian atas pengukur pada kerusakan pertama. Tanda yang muncul di samping cacat menunjukkan jenis komponen yang harus diganti.



36 mm	Rol pembangun dalam drum citra. Cacat kualitas cetak dapat terjadi dalam salah satu dari empat drum citra.
40 mm	Rol pengisi dalam drum citra. Cacat kualitas cetak yang berupa noda atau titik kadang disebabkan saat mengumpukan label dan dapat terjadi dalam salah satu dari empat drum citra.
50 mm	Rol transfer 1 dalam unit transfer (kit transfer).
71 mm	Rol transfer 2 dalam unit transfer (kit transfer).
82 mm	Tensi dalam unit transfer (kit transfer).
94 mm	Drum citra. Cacat kualitas cetak dapat terjadi dalam salah satu dari empat drum citra.

144 mm	Rol tekanan dalam fuser (kit fuser).
148 mm	Rol penyatuan dalam fuser (kit fuser).

Untuk mengetahui drum citra yang bermasalah, masukkan salah satu drum citra dari seri HP Color LaserJet CM6040 lainnya jika tersedia, sebelum memesan drum citra yang baru.

Jika cacat tersebut berulang pada interval 94,0 mm, coba gantilah drum citra sebelum mengganti fuser.

Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kondisi lingkungan

Jika produk dioperasikan dalam kondisi yang terlalu lembab atau kering, pastikan bahwa lingkungan pencetakan sesuai spesifikasi. Lihat [Spesifikasi lingkungan pada hal. 317](#). Sejumlah mode optimisasi juga dapat membantu pada kondisi lingkungan. Lihat [Menggunakan mode cetak manual pada hal. 288](#).

Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kemacetan

- Pastikan semua kertas sudah dibebaskan dari jalur kertas.
- Jika produk baru saja macet, cetaklah dua atau tiga halaman untuk membersihkan produk.
- Kertas tidak melewati fuser, akibatnya timbul cacat citra pada dokumen berikutnya. Cetak dua atau tiga halaman untuk membersihkan produk.

Mengoptimalkan dan meningkatkan kualitas citra

Prosedur berikut dapat digunakan untuk mengatasi masalah kualitas citra pada umumnya.

Jika prosedur berikut tidak memperbaiki kualitas cetak, kunjungi www.hp.com/go/cljcm6030mfp_software atau www.hp.com/go/cljcm6040mfp_software.

Menggunakan kertas yang didukung

Menggunakan kertas yang tidak didukung atau media lain dalam produk dapat menyebabkan beragam masalah kualitas citra.

Mengkalibrasi produk

Kalibrasi adalah sebuah fungsi produk yang mengoptimalkan kualitas cetak. Jika Anda mengalami masalah kualitas citra, maka kalibrasi produk tersebut.

Pada panel kontrol;

1. Sentuh [Administration \[Administrasi\]](#).
2. Gulir dan sentuh [Print Quality \[Kualitas Cetak\]](#).
3. Gulir dan sentuh [Calibration/Cleaning \[Kalibrasi/Membersihkan\]](#).
4. Sentuh [Quick Calibration \[Kalibrasi Cepat\]](#) atau [Full Calibration \[Kalibrasi Penuh\]](#).
5. Sentuh [Calibrate \[Kalibrasi\]](#).

Menentukan jenis kertas yang benar

Bila Anda mengirim pekerjaan cetak ke produk, tentukan jenis kertas yang Anda gunakan.

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

 **CATATAN:** Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.
3. Pilih tab **Paper/Quality** [Kertas/Kualitas].
4. Dalam kotak buka-bawah **Paper Type** [Jenis Kertas], pilih **More...** [Lainnya...] kemudian pilih jenis kertas yang paling cocok dengan kertas yang dimuat dalam produk.

Membersihkan fuser

Jalankan halaman pembersih perangkat untuk menjaga fuser bebas dari toner dan partikel kertas yang kadang-kadang menumpuk. Penumpukan toner dan partikel dapat menyebabkan bercak yang muncul pada sisi depan atau belakang pekerjaan cetak Anda.

HP menyarankan Anda menggunakan halaman pembersih bila ada masalah kualitas cetak.

Pesan **Cleaning** [Membersihkan] muncul pada panel kontrol produk sewaktu pembersihan berlangsung.

Agar halaman pembersih berfungsi dengan benar, cetak halaman tersebut pada kertas fotokopi (bukan kertas bond, kertas tebal, atau kertas kasar).

Membuat dan menggunakan halaman pembersih

1. Gulir ke dan sentuh **Administration** [Administrasi].
2. Gulir ke dan sentuh **Print Quality** [Kualitas Cetak].
3. Sentuh **Calibration/cleaning** [Kalibrasi/pembersihan].
4. Sentuh **Process cleaning page** [Proses halaman pembersih].

Menanggapi pesan kesalahan panel kontrol

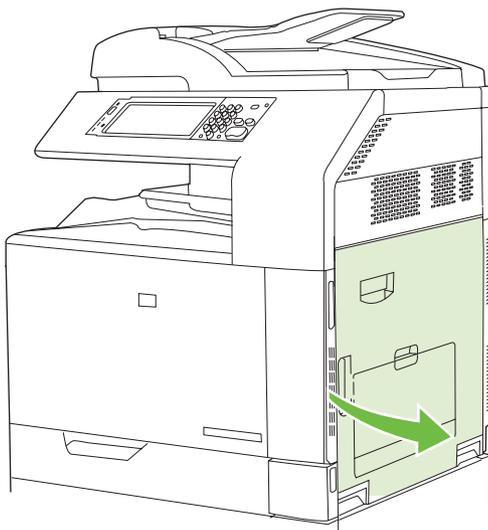
Jika Anda melihat pesan **54.Error <XX>** dalam log kejadian, Anda mungkin perlu melakukan beberapa pekerjaan pemeliharaan atas produk untuk menghindari kesalahan lainnya dan untuk mengatasi masalah kualitas cetak.

1. Buka kemudian tutup pintu kanan produk untuk mencatat **54.Error <XX>** sebagai kejadian terbaru dalam log kejadian.
2. Gulir ke dan sentuh **Administration** [Administrasi].
3. Gulir ke dan sentuh **Troubleshooting** [Pemecahan Masalah].
4. Gulir ke dan sentuh **Event log** [Log aktivitas].

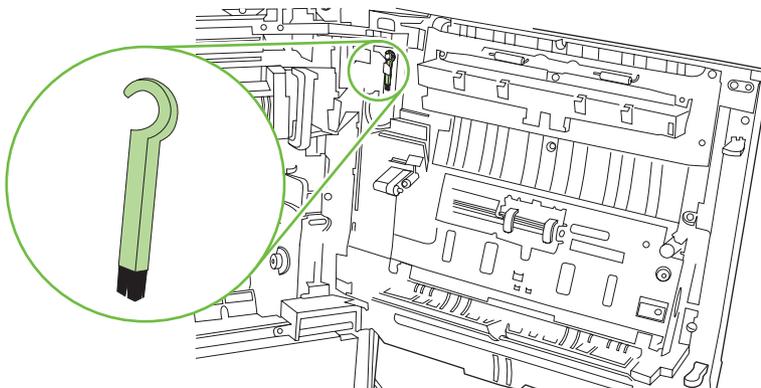
5. Sentuh **Print [Cetak]**.
6. Temukan kejadian terbaru dalam log tersebut.
 - Jika kejadiannya adalah **54.OE.01 Media Sensor** [Sensor Media], maka teknisi servis perlu mengganti unit transfer kedua registrasi. Hubungi HP Support di www.hp.com/go/cljcm6030mfp_software atau www.hp.com/go/cljcm6040mfp_software dan berikan kode kesalahan ini pada mereka.
 - Jika kejadiannya adalah **54.OE.02 Media Sensor** [Sensor Media], berarti Anda perlu mengganti kit transfer pada produk. Hubungi HP Support di www.hp.com/support/cljcm6040mfp atau www.hp.com/support/cljcm6030mfp dan berikan kode kesalahan ini pada mereka.
 - Jika kejadiannya adalah **54.OE.03 Media Sensor** [Sensor Media], berarti Anda perlu membersihkan unit transfer kedua registrasi dan sensor media melalui prosedur berikut.

Membersihkan unit transfer kedua registrasi

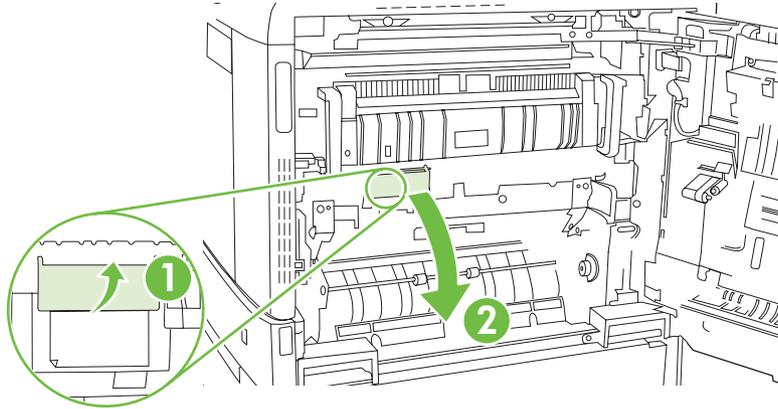
1. Buka pintu kanan.



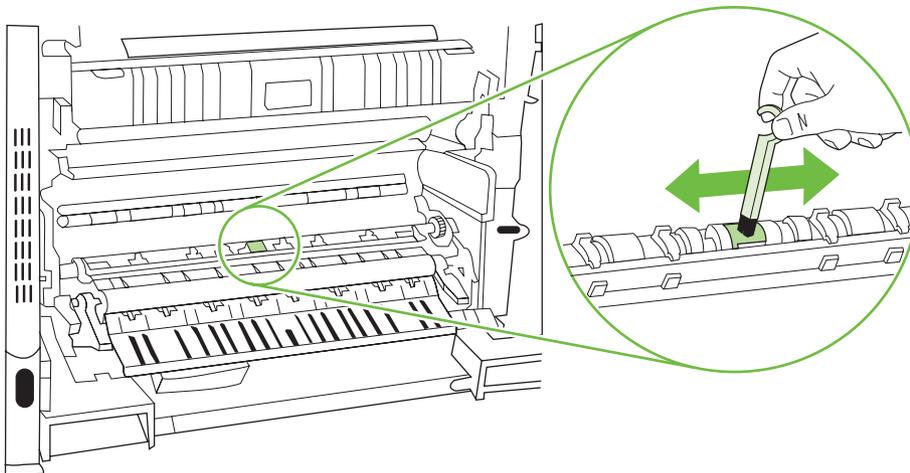
2. Temukan dan keluarkan sikat pembersih.



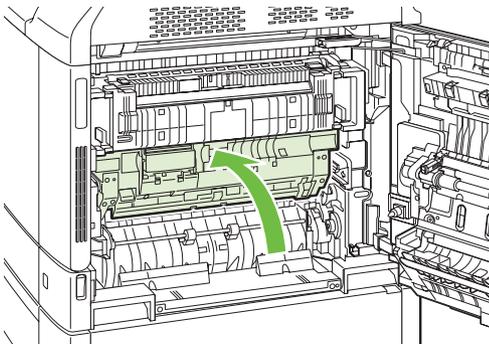
3. Angkat gagang hijau pada panel akses transfer dan buka panelnya.



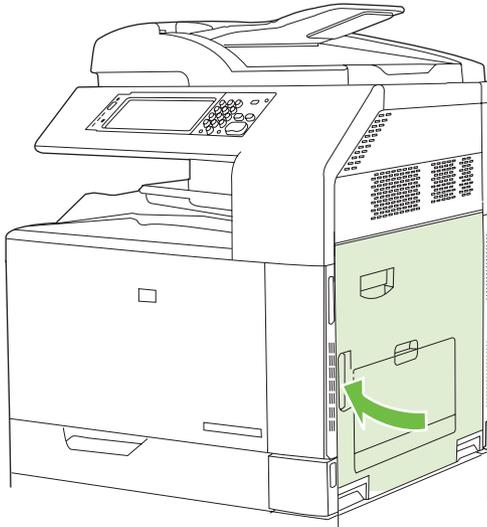
4. Bersihkan sensor media dengan sikat pembersih.



5. Tutup panel akses transfer dan letakkan kembali sikat pembersih pada tempatnya.



6. Tutup pintu kanan.



Menggunakan mode cetak manual

Cobalah mode cetak manual berikut ini untuk melihat apakah dapat mengatasi masalah kualitas citra. Opsi ini dapat ditemukan dalam sub-menu Optimize [Optimalkan] pada menu Print Quality [Kualitas Cetak] di panel kontrol. Lihat [Print Quality menu \[Menu Kualitas Cetak\] pada hal. 51](#).

- **Fuser Temp** [Suhu Fuser]: Jika Anda melihat citra yang pudar pada halaman, berulang di bagian bawah halaman atau halaman berikutnya, pastikan dulu Anda menggunakan pengaturan Paper Type [Jenis Kertas] dan Print Mode [Mode Cetak] yang benar untuk jenis kertas yang sedang Anda gunakan. Jika Anda terus melihat citra samar-samar pada pekerjaan cetak Anda, aturlah fitur Fuser Temp [Suhu Fuser] ke salah satu pengaturan Alternate [Alternatif]. Coba dulu pengaturan Alternate 1 [Alternatif 1] dan lihat apakah itu mengatasi masalah. Jika Anda terus melihat masalah tersebut, coba Alternate 2 [Alternatif 2] kemudian Alternate 3 [Alternatif 3]. Dengan pengaturan Alternate 2 [Alternatif 2] dan Alternate 3 [Alternatif 3], Anda mungkin akan melihat ada pelambatan ekstra di antara pekerjaan.
- **Light Media** [Media Ringan]: Atur fitur ini ke On [Hidup] jika Anda sering melihat pesan Fuser Delay Jam [Macet Karena Fuser Melambat] atau Fuser Wrap Jam [Fuser Macet Karena Terbalut], khususnya bila mencetak pada kertas tipis atau pekerjaan yang banyak memakai toner.
- **Media Temp** [Suhu Media]: Atur fitur ini ke **Reduced** [Berkurang] jika Anda mengalami masalah dengan kertas yang saling menempel dalam nampan keluaran.
- **Environment** [Lingkungan]: Aktifkan fitur ini ke jika produk dioperasikan dalam lingkungan yang bersuhu rendah dan Anda mengalami masalah dengan kualitas cetaknya, seperti lepuhan dalam citra yang dicetak.
- **Line Voltage** [Tegangan Saluran]: Aktifkan fitur ini ke jika produk dioperasikan dalam lingkungan yang bertegangan rendah dan Anda mengalami masalah dengan kualitas cetaknya, seperti lepuhan dalam citra yang dicetak.
- **Background** [Latar belakang]: Aktifkan fitur ini jika halaman dicetak dengan latar belakang berbayang. Menggunakan fitur ini dapat mengurangi tingkat kilapan.
- **Paper Curl** [Gelombang Kertas]: Atur fitur ini ke **Reduced** [Berkurang] jika terjadi gelombang kertas yang berlebihan dalam nampan keluaran. Pengaturan ini akan mengurangi kecepatan cetak dan menambah frekuensi penggantian persediaan.

- **Pre-rotation [Pra-rotasi]:** Aktifkan fitur ini jika garis horizontal muncul pada halaman. Menggunakan fitur ini akan mengurangi waktu pemanasan bagi perangkat.
- **Tray 1 [Baki 1]:** Jika Anda melihat beberapa tanda pada sisi belakang kertas atau ekstra toner saat mencetak dari Baki 1, atur mode ke **Alternate [Alternatif]**. Bila mode diatur ke **Alternate [Alternatif]** siklus pembersihan akan dilakukan setelah setiap pekerjaan dicetak dari Baki 1. Menggunakan mode **Alternate [Alternatif]** akan menambah aus pada semua kartrid cetak.
- **Tracking Control [Kontrol Pelacakan]:** Pengaturan ini harus selalu diatur ke **On [Hidup]**.
- **Cleaning Frequency = Normal/Alternate [Frekuensi Pembersihan = Normal/Alternatif]:** Atur fitur ini ke **Alternate [Alternatif]** jika Anda melihat cacat dalam hasil cetak yang berulang pada interval 38 mm (1,5 inci). Fitur ini menambah frekuensi pembersihan rol C. Mengatur fitur ini ke **Alternate [Alternatif]** juga dapat mengurangi kecepatan cetak dan menambah frekuensi penggantian persediaan.
- **D-Blade Bias = Normal/Alternate [Bias Bilah-D = Normal/Alternatif]:** Atur fitur ini ke **Alternate [Alternatif]** jika Anda melihat garis-garis pendek vertikal putih dalam hasil cetak. Pengaturan **Alternate [Alternatif]** juga dapat menyebabkan bintik-bintik hitam dalam hasil cetak, jadi pastikan untuk menguji dulu pengaturan ini pada beberapa pekerjaan cetak.
- **Waste Bin = Normal/Alternate [Nampan Pembuangan = Normal/Alternatif]:** Cobalah mengatur fitur ini ke **Alternate [Alternatif]** jika Anda melihat bercak toner yang memanjang dalam hasil cetak Anda, khususnya dalam pekerjaan dengan tingkat pemakaian toner yang rendah.
- **Discharge Brush = Off/On [Sikat Pembuang = Hidup/Mati]** Aktifkan fitur ini dalam lingkungan bersuhu rendah dan berkelembaban rendah jika Anda melihat noda toner tersebar pada pekerjaan bolak-balik yang menggunakan kertas ringan dan lebih panjang dari sepuluh halaman.

Halaman pemecahan masalah kualitas cetak

Gunakan halaman pemecahan masalah kualitas cetak yang telah tersedia untuk membantu mendiagnosis dan mengatasi masalah kualitas cetak.

1. Gulir ke dan sentuh **Administration [Administrasi]**.
2. Gulir ke dan sentuh **Troubleshooting [Pemecahan Masalah]**.
3. Sentuh **PQ Troubleshooting [Pemecahan Masalah PQ]**.
4. Sentuh **Print [Cetak]**.

Produk kembali ke status **Siap** setelah mencetak halaman pemecahan masalah kualitas cetak. Ikuti petunjuk pada halaman yang dicetak.

Masalah performa

Masalah	Penyebab	Solusi
Halaman dicetak namun kosong sama sekali.	Pita pelindung mungkin masih melekat pada print cartridge.	Pastikan pita pelindung telah dilepas seluruhnya dari print cartridge.
	Dokumen mungkin berisi halaman kosong.	Periksa dokumen yang Anda cetak untuk melihat apakah terdapat halaman kosong.
	Produk mungkin tidak berfungsi.	Untuk memeriksa produk, cetak halaman Configuration [Konfigurasi].
Halaman dicetak sangat lambat.	Media lebih tebal dapat memperlambat tugas cetak.	Cetak pada jenis media yang berbeda.
	Halaman yang kompleks dapat dicetak dengan lambat.	Perekatan yang sesuai dapat memperlambat kecepatan cetak untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik.
	Opsi RLT photo fix [Perbaikan foto RLT] pada HP real life technologies di tab Paper/Quality [Kertas/Kualitas] pada driver cetak dapat memperlambat pencetakan.	Jangan pilih opsi ini untuk meningkatkan kecepatan cetak.
Halaman tidak tercetak.	Produk mungkin tidak menarik media dengan benar.	Pastikan kertas telah dimasukkan dalam baki dengan benar. Jika masalahnya terus berlanjut, Anda mungkin perlu mengganti roda penarik dan pad pemisah. Lihat Dukungan pelanggan pada hal. 309 .
	Media macet di dalam perangkat.	Mengatasi kemacetan. Lihat Kemacetan pada hal. 245 .
	Kabel USB mungkin rusak atau tidak terpasang dengan benar.	<ul style="list-style-type: none">● Lepas kabel USB pada kedua ujung sambungan kemudian pasang kembali.● Ulangi tugas cetak yang terakhir Anda cetak.● Coba gunakan kabel USB yang lain.
	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, Anda harus memutuskan perangkat lain atau menggunakan dua port USB pada komputer.

Mengatasi masalah faks

Untuk bantuan mengatasi masalah faks, kunjungi www.hp.com/go/mfpfaxaccessory300.

Anda juga dapat melihat *Panduan Faks Analog Fax Accessory 300* dan *Panduan Analog Fax Accessory 300 Send Fax Driver*, yang disertakan pada CD Pengguna produk.

Mengatasi masalah e-mail

Jika Anda tidak dapat mengirim e-mail dengan menggunakan fitur pengiriman digital, Anda mungkin perlu mengkonfigurasi alamat gateway SMTP atau alamat gateway LDAP standar. Cetak halaman konfigurasi untuk menemukan alamat gateway SMTP dan LDAP yang sekarang. Lihat [Halaman informasi pada hal. 192](#). Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa apakah alamat gateway SMTP dan LDAP sudah benar.

Memvalidasi alamat gateway SMTP

 **CATATAN:** Prosedur ini berlaku pada sistem operasi Windows.

1. Buka command prompt (prompt perintah) MS-DOS: klik **Start**, klik **Run**, kemudian ketik
cmd

2. Ketikkan
telnet

diikuti dengan alamat gateway, kemudian angka 25, yang merupakan port agar produk dapat berkomunikasi. Misalnya, ketik
telnet 123.123.123.123 25

di mana "123.123.123.123" menunjukkan alamat gateway SMTP.

3. Tekan **Enter**. Jika alamat gateway SMTP *tidak* benar, muncul respons yang berisi pesan
Could not open connection to the host on port 25 (Tidak dapat membuka hubungan ke induk pada port 25): Connect Failed (Gagal terhubung).
4. Jika alamat gateway LDAP tidak benar, hubungi administrator jaringan.

Memvalidasi alamat gateway LDAP

 **CATATAN:** Prosedur ini berlaku pada sistem operasi Windows.

1. Buka Windows Explorer. Dalam baris alamat, ketik
LDAP://

segera diikuti oleh alamat gateway LDAP. Misalnya, ketik
LDAP://12.12.12.12

"12.12.12.12" adalah alamat gateway LDAP.

2. Tekan **Enter**. Jika alamat gateway LDAP tidak benar, kotak dialog **Find People** akan terbuka.
3. Jika alamat gateway SMTP tidak benar, hubungi administrator jaringan.

Menyelesaikan masalah konektivitas jaringan

Jika produk mengalami masalah komunikasi dengan jaringan, gunakan informasi dalam bagian ini untuk mengatasi masalahnya.

Memecahkan masalah pencetakan jaringan

 **CATATAN:** HP menyarankan Anda menggunakan CD produk untuk menginstal dan mengatur produk pada jaringan.

- Pastikan kabel jaringan terpasang dengan erat ke konektor RJ45 pada produk.
- Pastikan Link LED pada formatter menyala. Lihat [Memahami lampu pada penata format pada hal. 281](#).
- Pastikan kartu I/O sudah siap. Cetak halaman konfigurasi (lihat [Halaman informasi pada hal. 192](#)). Jika ada server cetak HP Jetdirect yang terpasang, maka mencetak halaman konfigurasi juga akan mencetak halaman lain yang menunjukkan pengaturan dan status jaringan.

 **CATATAN:** Server cetak HP Jetdirect mendukung beragam protokol jaringan (TCP/IP, IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk dan DCL/LLC). Pastikan bahwa protokol yang tepat dan parameter jaringan disetel dengan benar.

Pada halaman konfigurasi HP Jetdirect, periksa hal-hal menyangkut protokol berikut ini:

- Pada HP Jetdirect Configuration [Konfigurasi HP Jetdirect], statusnya adalah "I/O Card Ready" [Kartu I/O Siap].
- Status protokol adalah "Ready" [Siap].
- Alamat IP tercantum.
- Metode konfigurasi (Config by:) tercantum dengan benar. Tanyakan kepada administrator jaringan jika tidak yakin apakah metode sudah benar atau belum.
- Cobalah mencetak tugas dari komputer lain.
- Untuk memastikan apakah produk bekerja dengan komputer, gunakan kabel USB untuk menghubungkannya secara langsung ke komputer. Anda harus menginstal ulang perangkat lunak pencetakan. Dari suatu program, cetaklah dokumen yang pernah dicetak dengan baik sebelumnya. Jika ini berhasil, berarti mungkin ada masalah dengan jaringan.
- Hubungi administrator jaringan untuk memperoleh bantuan.

Memverifikasi komunikasi melalui jaringan

Jika halaman konfigurasi HP Jetdirect menunjukkan alamat IP untuk produk, gunakan prosedur ini untuk memastikan bahwa Anda dapat berkomunikasi dengan produk melalui jaringan.

1. **Windows:** Klik **Start** [Mulai], klik **Run** [Jalankan], lalu ketik
`cmd`

. Prompt perintah MS-DOS terbuka.

atau

Mac: Klik **Applications** [Aplikasi], klik **Utilities** [Kegunaan], lalu buka aplikasi Terminal. Jendela terminal terbuka.

2. Ketikkan
`ping`

diikuti oleh alamat IP. Misalnya, ketik
`ping XXX.XXX.XXX.XXX`

di mana "XXX.XXX.XXX.XXX" adalah alamat IPv4 yang ditunjukkan pada halaman konfigurasi HP Jetdirect. Jika produk dapat berkomunikasi lewat jaringan, responsnya berupa daftar balasan dari produk tersebut.

3. Verifikasi bahwa alamat IP bukan alamat duplikat pada jaringan dengan menggunakan perintah address resolution protocol (`arp -a`) [protokol resolusi alamat]. Pada prompt, ketik
`arp -a`

. Temukan alamat UP dalam daftar dan bandingkan alamat fisiknya dengan alamat perangkat keras yang tercantum pada halaman konfigurasi HP Jetdirect di bagian yang disebut HP Jetdirect Configuration. Jika alamat cocok, semua komunikasi jaringan adalah sah.

4. Jika Anda tidak dapat memastikan apakah produk berkomunikasi lewat jaringan, hubungi administrator jaringan.

Menyelesaikan masalah Macintosh yang umum

Bagian ini mencantumkan masalah yang dapat terjadi swaktu menggunakan Mac OS X.

Tabel 15-1 Masalah dengan Mac OS X

Driver printer tidak tercantum dalam Print Center [Pusat Cetak] atau Printer Setup Utility [Kegunaan Pengaturan Printer].

Penyebab	Solusi
Perangkat lunak produk mungkin belum diinstal atau salah instal.	Pastikan PPD produk berada dalam folder hard drive berikut: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<bhs.>.lproj</code> , dengan <bhs.> adalah dua huruf kode bahasa untuk bahasa yang sedang 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 dua-huruf untuk bahasa yang Anda sedang gunakan. Instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan untuk memulai.

Nama produk, alamat IP, nama host Rendezvous/Bonjour tidak muncul dalam daftar produk dalam Print Center [Pusat Cetak] atau 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 menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port lain.
Jenis koneksi yang digunakan mungkin salah.	Pastikan bahwa yang dipilih adalah USB, IP Printing, atau Rendezvous/Bonjour, tergantung pada jenis koneksi antara produk dan komputer.
Yang digunakan adalah nama produk, alamat IP, atau nama host Rendezvous/Bonjour yang salah.	Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa nama produk, alamat IP atau nama host Rendezvous. Pastikan apakah nama perangkat, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada halaman konfigurasi sesuai dengan nama produk, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada Print Center [Pusat Cetak] atau Printer Setup Utility [Utilitas Pengaturan Printer].
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas-tinggi.

Driver printer tidak secara otomatis menyiapkan produk yang Anda dipilih dalam Print Center [Pusat Cetak] atau 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 menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port lain.
Perangkat lunak produk mungkin belum diinstal atau salah instal.	Pastikan PPD produk berada dalam folder hard drive berikut:

Tabel 15-1 Masalah dengan Mac OS X (Lanjutan)

Driver printer tidak secara otomatis menyiapkan produk yang Anda pilih dalam Print Center [Pusat Cetak] atau Printer Setup Utility [Utilitas Pengaturan Printer].

Penyebab	Solusi
	<code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<bhs.>.lproj</code> , dengan <bhs.> adalah dua huruf kode bahasa untuk bahasa yang sedang 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 dua-huruf untuk bahasa yang Anda sedang gunakan. Instal ulang perangkat lunak. Lihat petunjuk pada panduan untuk memulai.
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas-tinggi.

Pekerjaan cetak tidak dikirim ke produk yang Anda inginkan.

Penyebab	Solusi
Antrian cetak mungkin berhenti.	Jalankan ulang antrian cetak. Buka print monitor [monitor cetak] dan pilih Start Jobs [Mulai Pekerjaan].
Nama produk atau alamat IP yang digunakan salah. Pekerjaan cetak ini mungkin diterima produk lain yang memiliki nama, alamat IP, atau nama host Rendezvous yang sama.	Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa nama produk, alamat IP, atau nama host Rendezvous. Pastikan apakah nama perangkat, alamat IP atau nama host Rendezvous pada halaman konfigurasi sesuai dengan nama produk, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada Print Center [Pusat Cetak] atau Printer Setup Utility [Utilitas Pengaturan Printer].

File encapsulated PostScript (EPS) tidak dicetak dengan font yang benar.

Penyebab	Solusi
Masalah ini terjadi pada beberapa program.	<ul style="list-style-type: none">• Coba download font yang terdapat dalam file EPS ke produk sebelum mencetak.• Kirimkan file dalam format ASCII alih-alih binary encoding [penyandian biner].

Anda tidak dapat mencetak dari kartu USB pihak-ketiga.

Penyebab	Solusi
Kesalahan ini terjadi bila perangkat lunak untuk produk USB tidak diinstal.	Apabila menambahkan kartu USB pihak-ketiga, Anda mungkin memerlukan perangkat lunak Apple USB Adapter Card Support [Dukungan Kartu Adapter USB Apple]. Versi terbaru perangkat lunak ini tersedia dari situs Web Apple.

Tabel 15-1 Masalah dengan Mac OS X (Lanjutan)

Jika terhubung dengan kabel USB, produk tidak akan muncul dalam Print Center [Pusat Cetak] atau Printer Setup Utility [Utilitas Pengaturan Printer] setelah driver dipilih.

Penyebab	Solusi
Masalah ini disebabkan oleh komponen perangkat lunak atau perangkat keras.	<p data-bbox="817 302 1203 329">Pemecahan masalah perangkat lunak</p> <ul data-bbox="817 352 1442 533" style="list-style-type: none"><li data-bbox="817 352 1350 380">● Periksa apakah Macintosh Anda mendukung USB.<li data-bbox="817 403 1442 453">● Pastikan bahwa sistem operasi Macintosh Anda adalah Mac OS X v10.1 atau lebih baru.<li data-bbox="817 476 1442 527">● Pastikan bahwa Macintosh Anda dilengkapi perangkat lunak USB yang sesuai dari Apple. <p data-bbox="817 556 1203 583">Pemecahan masalah perangkat keras</p> <ul data-bbox="817 606 1465 1020" style="list-style-type: none"><li data-bbox="817 606 1267 634">● Periksa apakah produk sudah dihidupkan.<li data-bbox="817 657 1385 684">● Verifikasi apakah kabel USB terhubung dengan benar.<li data-bbox="817 707 1442 758">● Periksa apakah Anda menggunakan kabel high-speed USB yang sesuai.<li data-bbox="817 781 1465 890">● Pastikan bahwa Anda tidak memiliki terlalu banyak perangkat USB yang mengambil daya dari rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.<li data-bbox="817 913 1465 1022">● Periksa apakah ada lebih dari dua hub USB tanpa catu daya yang terhubung secara seri dalam rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host. <p data-bbox="863 1045 1465 1096">CATATAN: Papan tombol iMac adalah hub USB tanpa catu daya.</p>

A Persediaan dan aksesoris

- Memesan komponen, aksesoris, dan persediaan
- Nomor komponen

Memesan komponen, aksesori, dan persediaan

Tersedia beberapa metode untuk memesan suku cadang, persediaan, dan aksesori.

- [Memesan langsung dari HP](#)
- [Memesan melalui penyedia layanan atau dukungan](#)
- [Memesan langsung melalui server Web terpadu \(untuk printer yang terhubung ke jaringan\)](#)
- [Memesan langsung melalui perangkat lunak HP Easy Printer Care \[Perawatan Printer Mudah HP\]](#)

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 aksesori:** Untuk memesan persediaan di A.S., kunjungi www.hp.com/go/ljsupplies. Untuk memesan persediaan dan aksesori secara internasional, kunjungi www.hp.com/ghp/buyonline.html.

Memesan melalui penyedia layanan atau dukungan

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

Memesan langsung melalui server Web terpadu (untuk printer yang terhubung ke jaringan)

Ikuti langkah-langkah berikut ini untuk memesan persediaan cetak langsung melalui server Web terpadu.

1. Dalam browser Web pada komputer, ketikkan alamat IP atau nama host perangkat. Jendela layar status akan terbuka.
2. Di daerah **Other links [Link lain-lain]**, klik dua kali **Order Supplies [Pesan persediaan]**. URL untuk situs tempat pembelian bahan sekali pakai akan ditampilkan.
3. Pilih nomor komponen yang akan dipesan, lalu ikuti petunjuk pada layar.

Memesan langsung melalui perangkat lunak HP Easy Printer Care [Perawatan Printer Mudah HP]

Perangkat lunak HP Easy Printer Care adalah alat bantu manajemen printer yang dirancang untuk membuat konfigurasi printer, memesan persediaan, memecahkan masalah, dan memperbarui dengan semudah dan seefisien mungkin. Untuk memperoleh informasi lebih lanjut mengenai perangkat lunak HP Easy Printer Care, kunjungi www.hp.com/easyprintercare.

Nomor komponen

Informasi pemesanan dan ketersediaan dapat berubah selama masa pakai produk.

Aksesori

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
HP 3-bin Stapler/Stacker Accessory [Aksesori Stapler/Penumpuk 3 Nampan HP]	Stapler/penumpuk 3 nampan dilengkapi unit penghubung aksesori keluaran HP	CC517A
Kartrid staples HP 3-bin Stapler/Stacker [Stapler/Penumpuk 3 Nampan HP] atau HP Booklet Maker/Finisher [Pembuat Buklet/Penuntas HP] (kartrid atas pada HP Booklet Maker/Finisher)	Kartrid pengganti 5.000 staples	C8091A
HP Booklet Maker/Finisher Accessory [Aksesori Pembuat Buklet/Penuntas HP]	Penuntas pembuat buklet dengan unit penghubung aksesori keluaran	CC516A
Kartrid staples untuk jilid di punggung (kartrid bawah) HP Booklet Maker/Finisher [Pembuat Buklet/Penuntas HP]	Kartrid pengganti 2.000 staples (berjumlah 2)	CC383A
Aksesori faks analog HP LaserJet 300	Memberikan kemampuan faks untuk produk. Ini telah disertakan bersama model HP Color LaserJet CM6040f MFP.	Q3701A

Kartrid cetak

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
Kartrid cetak hitam HP Color LaserJet	Kartrid hitam 19.500 halaman	CB390A
Kartrid cetak sian HP Color LaserJet	Kartrid sian 21.000 halaman	CB381A
Kartrid cetak kuning HP Color LaserJet	Kartrid kuning 21.000 halaman	CB382A
Kartrid cetak magenta HP Color LaserJet	Kartrid magenta 21.000 halaman	CB383A

Drum citra

Item	Keterangan	Nomor komponen
Drum citra hitam HP Color LaserJet	Drum citra hitam 35.000 halaman	CB384A
Drum citra sian HP Color LaserJet	Drum citra sian 35.000 halaman	CB385A
Drum citra kuning HP Color LaserJet	Drum citra kuning 35.000 halaman	CB386A
Drum citra magenta HP Color LaserJet	Drum citra magenta 35.000 halaman	CB387A

Perangkat pemeliharaan

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
Kit fuser citra	110 volt	CB457A
Kit fuser citra	220 volt	CB458A
Kit rol		CB459A
Kit transfer		CB463A
Kit rol ADF		CE487A

Memori

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
Memori DDR 200-pin DIMM (Dual Inline Memory Module)	128 MB	Q7557A
	256 MB	Q7558A
Meningkatkan kemampuan produk untuk menangani pekerjaan cetak yang besar atau rumit.		

Kabel dan interface

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
Kartu Enhanced I/O (EIO)	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Print Server	J7961G
kabel USB	Konektor perangkat kompatibel USB standar 2-meter	C6518A

B Layanan dan dukungan

- [Pernyataan garansi terbatas Hewlett-Packard](#)
- [Pernyataan garansi terbatas kartrid cetak](#)
- [Pernyataan Garansi Terbatas Kit Fuser, Kit Transfer, dan Kit Rol LaserJet Warna](#)
- [Layanan jaminan perbaikan sendiri oleh pelanggan](#)
- [Dukungan pelanggan](#)
- [Ketersediaan dukungan dan layanan](#)
- [Perjanjian pemeliharaan HP](#)

Pernyataan garasi terbatas Hewlett-Packard

PRODUK HP	JANGKA WAKTU JAMINAN TERBATAS
HP Color LaserJet CM6030 Seri MFP	Satu tahun garansi terbatas
MFP HP Color LaserJet Seri CM6040	Satu tahun garansi terbatas

HP memberikan garansi kepada Anda, pelanggan pengguna akhir, bahwa perangkat keras dan aksesoris 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.

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.

Pernyataan Garansi Terbatas Kit Fuser, Kit Transfer, dan Kit Rol LaserJet Warna

Produk HP ini dijamin bebas dari kesalahan material dan pembuatan sampai printer memberikan indikasi masa pakai rendah pada panel kontrol.

Jaminan ini tidak berlaku untuk produk yang (a) sudah diganti komponennya, dibuat-ulang, atau diubah dalam cara apapun, (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 layanan jaminan, kembalikan produk ke tempat pembelian (disertai penjelasan tertulis tentang masalahnya dan contoh hasil cetak) atau hubungi dukungan pelanggan HP. Sesuai kebijakannya, HP akan mengganti produk yang terbukti rusak atau mengembalikan uang pembelian Anda.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM SETEMPAT, GARANSI DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN TIDAK ADA GARANSI LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, YANG DINYATAKAN ATAU TERSIRAT DAN HP SECARA KHUSUS MENYANGGAH SEMUA GARANSI ATAU KONDISI TERSIRAT TENTANG KELAYAKAN JUAL, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK PENGGUNAAN TERTENTU.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, HP ATAU PENYALURNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KEHILANGAN DATA ATAU KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT (TERMASUK KEHILANGAN KEUNTUNGAN ATAU DATA), ATAU KERUGIAN LAIN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, KERUGIAN HUKUM, ATAU LAIN-LAIN.

SYARAT-SYARAT GARANSI YANG TERCANTUM DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, TIDAK MENGHAPUSKAN, MEMBATASI ATAU MENGUBAH DAN BERLAKU SEBAGAI TAMBAHAN DARI HAK YANG DILINDUNGI HUKUM YANG BERLAKU ATAS 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.

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/cljcm6030mfp atau www.hp.com/support/cljcm6040mfp
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/cljcm6030mfp_software atau www.hp.com/go/cljcm6040mfp_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

Ketersediaan dukungan dan layanan

Di seluruh dunia, HP menyediakan berbagai pilihan layanan dan dukungan untuk pembelian. Ketersediaan semua program ini akan berbeda-beda, tergantung pada tempat Anda.

Perjanjian pemeliharaan HP

HP menyediakan beberapa jenis perjanjian perawatan yang memenuhi berbagai kebutuhan perawatan. Perjanjian perawatan bukan bagian dari garansi standar. Layanan dukungan mungkin akan berbeda menurut wilayahnya. Tanyakan kepada agen HP setempat untuk menentukan layanan yang tersedia bagi Anda.

Perjanjian layanan di tempat

Untuk menyediakan tingkat dukungan yang paling sesuai bagi kebutuhan Anda, HP menyediakan perjanjian layanan di tempat dengan tiga waktu respon:

Prioritas layanan di tempat

Perjanjian ini memberikan tanggapan layanan 4-jam ke tempat Anda untuk panggilan yang dibuat selama jam kerja HP.

Layanan di tempat pada hari berikutnya

Perjanjian ini memberikan dukungan pada hari kerja berikutnya setelah permintaan layanan. Cakupan jam yang diperluas dan perjalanan di luar zona layanan yang ditetapkan HP tersedia pada sebagian besar perjanjian di tempat (dengan biaya tambahan).

Layanan mingguan (volume) di tempat

Perjanjian ini menyediakan jadwal kunjungan di tempat secara mingguan untuk organisasi yang memiliki banyak produk HP. Perjanjian ini dirancang untuk organisasi yang menggunakan 25 atau lebih produk workstation termasuk printer, plotter, komputer, dan disk drive.

C Spesifikasi produk

- [Spesifikasi fisik](#)
- [Spesifikasi listrik](#)
- [Spesifikasi akustik](#)
- [Spesifikasi lingkungan](#)

Spesifikasi fisik

Tabel C-1 Dimensi produk

Produk	Tinggi	Kedalaman	Lebar	Berat ¹
HP Color LaserJet CM6030 MFP	1.194 mm	635 mm	704 mm	140 kg
HP Color LaserJet CM6030f MFP	1.194 mm	635 mm	704 mm	145 kg
HP Color LaserJet CM6040 MFP	1.194 mm	635 mm	704 mm	140 kg
HP Color LaserJet CM6040f MFP	1.194 mm	635 mm	704 mm	145 kg

¹ Tanpa kartrid cetak

Tabel C-2 Dimensi produk, dengan semua pintu dan baki terbuka lebar

Produk	Tinggi	Kedalaman	Lebar
HP Color LaserJet CM6030 MFP	1.524 mm	1.079,5 mm	983 mm
HP Color LaserJet CM6030f MFP	1.524 mm	1.079,5 mm	983 mm
HP Color LaserJet CM6040 MFP	1.524 mm	1.079,5 mm	983 mm
HP Color LaserJet CM6040f MFP	1.524 mm	1.079,5 mm	983 mm

Spesifikasi listrik

⚠ **PERINGATAN!** Persyaratan daya berdasarkan negara/kawasan yang menjual produk ini. Jangan mengubah tegangan pengoperasian. Ini dapat merusak produk dan membatalkan garansinya.

Tabel C-3 Persyaratan daya (HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040 MFP)

Spesifikasi	Model 110-Volt	Model 220-volt
Persyaratan daya	100 hingga 127 volt ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 2 Hz)	220 hingga 240 volt ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 2 Hz)
Nilai arus	10,5 A	5,5 A

Tabel C-4 Pemakaian daya HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040 MFP (rata-rata, dalam watt)

Model produk	Pencetakan	Ready [Siap]	Sleep [Tidur]	Off [Mati]
HP Color LaserJet CM6030 MFP	1.265 W	251,7 W	26,3 W	0,72 W
HP Color LaserJet CM6030f MFP	1.265 W	251,7 W	26,5 W	0,72 W
HP Color LaserJet CM6040 MFP	1.265 W	251,7 W	26,3 W	0,72 W
HP Color LaserJet CM6040f MFP	1.265 W	251,7 W	21,5 W	0,72 W

Nilai-nilai ini dapat berubah. Lihat www.hp.com/support/cljcm6030mfp atau www.hp.com/support/cljcm6040mfp untuk informasi yang sekarang.

Kecepatan pencetakan dan penyalinan HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040 MFP adalah 40 ppm untuk ukuran Letter dan A4.

Waktu standar dari mode Ready [Siap] ke mode Sleep [Tidur] = 1 menit.

Waktu pemulihan dari mode Sleep = kurang dari 20 detik

Spesifikasi akustik

Tabel C-5 Daya suara dan tingkat tekanannya¹ (HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040 MFP)

Tingkat kekuatan suara	Berdasarkan ISO 9296
Pencetakan ¹	$L_{wAd} = 6,9$ Bel (A) [69 dB(A)]
Penyalinan ²	$L_{wAd} = 7,3$ Bel (A) [73 dB(A)]
Siap	$L_{wAd} = 5,8$ Bel (A) [58 dB(A)]
Tingkat tekanan suara	Berdasarkan ISO 9296
Pencetakan ¹	$L_{pAm} = 53$ dB (A)
Penyalinan ²	$L_{pAm} = 57$ dB (A)
Siap	$L_{pAm} = 40$ dB (A)

¹ Nilai-nilai ini dapat berubah. Lihat www.hp.com/support/cljcm6030mfp atau www.hp.com/support/cljcm6040mfp untuk informasi yang sekarang.

² Konfigurasi model dasar (HP Color LaserJet Seri CM6030 dan CM6040 MFP) yang telah diuji, penyalinan simpleks dari ADF dengan kertas berukuran A4).

Spesifikasi lingkungan

Kondisi lingkungan	Dianjurkan	Diperbolehkan	Penyimpanan/siaga
Suhu (produk dan kartrid cetak)	17° hingga 25°C (62,6° hingga 77°F)	10 °C s/d 30 °C (50 °F s/d 86 °F)	0 °C s/d 35 °C (32 °F s/d 95 °F)
Kelembaban relatif	30% hingga 70% kelembaban relatif (RH)	10% hingga 80% RH	5% s/d 95%

D Informasi peraturan

Mematuhi peraturan FCC

Peralatan ini sudah diuji dan ternyata memenuhi standar batasan untuk perangkat digital Kelas A, sesuai dengan pasal 15 Peraturan FCC. Batasan ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang wajar terhadap gangguan yang merugikan apabila peralatan ini dioperasikan di lingkungan komersial. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio, dan jika tidak diinstal dan digunakan sesuai dengan buku petunjuk, dapat menyebabkan gangguan yang merugikan pada komunikasi radio. Pengoperasian peralatan ini di daerah pemukiman kemungkinan dapat menyebabkan gangguan yang merugikan, dan penggunaanya akan diminta untuk memperbaiki gangguan atas biayanya sendiri.

Pernyataan Kesesuaian

Pernyataan Kesesuaian

menurut ISO/IEC 17050-1 dan EN 17050-1

Nama Perusahaan: Hewlett-Packard Company
DoC#: BOISB-0601-01-rel.2.0
Alamat Perusahaan: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, Amerika Serikat

menyatakan bahwa produk

Nama Produk: HP Color LaserJet seri CM6030, CM6040 MFP
Aksesori CB473A – baki masukan/dudukan 1 x 500 lembar
CB474A – baki masukan/dudukan 3 x 500 lembar
CC516A – Booklet Maker [Pembuat Buklet]
CC517A – 3-Bin Stapler/Stacker Accessory [Aksesori Stapler/Penumpuk 3 Nampun]

Nomor Model Pengaturan:²⁾ BOISB-0601-01

Pilihan Produk: SEMUA

Kartrid Toner/Drum: CB390A, CB381A, CB382A, CB383A, CB384A, CB385A, CB386A, CB387A

memenuhi Spesifikasi Produk berikut ini:

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: CISPR 22:2005 / EN 55022:2006 – Kelas A¹⁾
EN 61000-3-2:2000 +A2
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998+A1 + A2
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class A / ICES-003, Issue 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Informasi Pelengkap:

Produk ini memenuhi persyaratan Petunjuk EMC 2004/108/EC dan Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EC, dan karenanya diberi tanda CE.

Perangkat ini sesuai dengan Pasal 15 dari Peraturan FCC. Pengoperasian tergantung pada dua Ketentuan berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan gangguan berbahaya, dan (2) perangkat ini harus menerima gangguan masuk, termasuk gangguan yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

1) Produk ini diuji dalam konfigurasi biasa dengan Sistem Komputer Pribadi Hewlett-Packard.

2) Untuk tujuan peraturan, produk ini dilengkapi Nomor model Peraturan. Nomor ini tidak boleh diracukan dengan nama produk atau nomor produk.

Boise, Idaho , Amerika Serikat

1 Februari 2008

Hanya untuk pembahasan hukum:

Kontak Eropa: Kantor Penjualan dan Layanan Hewlett-Packard terdekat atau Hewlett-Packard GmbH, Departemen HQ-TRE / Standar Eropa, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Jerman, (FAKS: +49-7031-14-3143) www.hp.com/go/certificates

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

Pernyataan Kesesuaian

Pernyataan Kesesuaian

menurut ISO/IEC 17050-1 dan EN 17050-1

Nama Perusahaan: Hewlett-Packard Company
DoC#: BOISB-0601-02-rel.2.0
Alamat Perusahaan: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, Amerika Serikat

menyatakan bahwa produk

Nama Produk: HP Color LaserJet seri CM6030f, CM6040f MFP
Aksesori CB473A – baki masukan/dudukan 1 x 500 lembar
CB474A – baki masukan/dudukan 3 x 500 lembar
CC516A – Booklet Maker [Pembuat Buklet]
CC517A – 3-Bin Stapler/Stacker Accessory [Aksesori Stapler/Penumpuk 3 Nampan]
BOISB-0308-00 – Modul Faks

Nomor Model Pengaturan:²⁾ BOISB-0601-02
Pilihan Produk: SEMUA

Kartrid Toner/Drum: CB390A, CB381A, CB382A, CB383A, CB384A, CB385A, CB386A, CB387A

memenuhi Spesifikasi Produk berikut ini:

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: CISPR 22:2005 / EN 55022:2006 – Kelas A¹⁾
EN 61000-3-2:2000 +A2
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998+A1 + A2
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class A / ICES-003, Issue 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

TELECOM ES 203 021; FCC Judul 47 CFR, Bagian 68⁴⁾

Informasi Pelengkap:

Produk ini dinyatakan telah memenuhi persyaratan Petunjuk EMC 2004/108/EC dan Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EC, Petunjuk R 1999/5/EC (Tambahan II), dan karenanya diberi tanda CE.

Perangkat ini sesuai dengan Pasal 15 dari Peraturan FCC. Pengoperasian tergantung pada dua Ketentuan berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan gangguan berbahaya, dan (2) perangkat ini harus menerima gangguan masuk, termasuk gangguan yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

- 1) Produk ini diuji dalam konfigurasi biasa dengan Sistem Komputer Pribadi Hewlett-Packard.
- 2) Untuk tujuan peraturan, produk ini dilengkapi Nomor model Peraturan. Nomor ini tidak boleh diruncukan dengan nama produk atau nomor produk.
- 3) Semua persetujuan moduler di seluruh dunia untuk aksesori faks analog yang didapatkan oleh Hewlett-Packard dengan nomor model regulasi BOISB-0601-02 menggunakan Modul Modem Soket MT5634SMI Multi-Tech Systems.
- 4) Berbagai perizinan dan standar telekomunikasi yang sesuai dengan negara/kawasan tujuan telah diterapkan pada produk ini, selain yang tersebut di atas.

Boise, Idaho , Amerika Serikat

1 Februari 2008

Hanya untuk pembahasan hukum:

Kontak Eropa: Kantor Penjualan dan Layanan Hewlett-Packard terdekat atau Hewlett-Packard GmbH, Departemen HQ-TRE / Standar Eropa, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Jerman, (FAKS: +49-7031-14-3143) www.hp.com/go/certificates

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

Program penyelenggaraan 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 signifikan selama mode Ready [Siap] dan Sleep [Tidur], yang menghemat sumber daya listrik dan biaya tanpa mempengaruhi kinerja tinggi dari produk ini. Untuk menentukan status kualifikasi ENERGY STAR® bagi produk ini, lihat Product Data Sheet [Lembar Data Produk] atau Specifications Sheet [Lembar Spesifikasi]. Produk yang memenuhi syarat juga dicantumkan pada:

www.hp.com/go/energystar

Pemakaian toner

EconoMode [Mode Hemat] menggunakan sedikit toner, sehingga dapat memperpanjang masa pakai kartrid cetak

Penggunaan kertas

Fitur dupleks otomatis opsional pada produk ini (pencetakan dua sisi) dan kemampuan mencetak N-up (beberapa halaman dicetak pada satu halaman), dapat mengurangi pemakaian kertas dan kebutuhan terhadap sumber daya alam.

Plastik

Komponen plastik lebih dari 25 gram diberi tanda sesuai dengan standar internasional guna meningkatkan kemampuan mengidentifikasi plastik untuk tujuan daur ulang di akhir masa pakai produk.

Persediaan cetak HP LaserJet

Anda diberikan kemudahan untuk mengembalikan dan mendaur ulang kartrid cetak kosong HP LaserJet melalui HP Planet Partners tanpa dikenakan biaya. Informasi dan petunjuk tentang program multi bahasa ini disertakan dalam setiap kartrid cetak dan paket persediaan HP LaserJet baru. Anda akan membantu mengurangi beban lingkungan bila pengembalian dilakukan dengan menyatukan beberapa kartrid cetak daripada secara terpisah.

HP bertekad untuk memberikan produk dan layanan yang kreatif, berkualitas tinggi, dan ramah lingkungan, dari desain dan proses produksi hingga distribusi produk, penggunaan oleh pelanggan, dan daur ulang. Kami pastikan kartrid cetak HP LaserJet yang Anda kembalikan akan didaur ulang dengan tepat, mengolahnya untuk mengembalikan plastik dan logamnya bagi produk baru yang berharga dan mengubah jutaan ton limbah dari sekedar penguruk tanah. Perlu diingat bahwa kartrid tersebut tidak akan dikembalikan kepada Anda. Terima kasih untuk ikut serta menjaga lingkungan!

 **CATATAN:** Gunakan label pengembalian tersebut hanya untuk mengembalikan kartrid cetak HP LaserJet kosong yang asli. Jangan gunakan label ini untuk kartrid inkjet HP, kartrid non-HP, kartrid isi ulang atau yang diproduksi ulang, atau untuk mengembalikan garansi. Untuk informasi tentang mendaur ulang kartrid inkjet HP, harap kunjungi 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 sekaligus (lebih dari satu kartrid)

1. Kemas setiap kartrid cetak HP LaserJet dalam kotak dan kantung aslinya.
2. Ikat semua kotak tersebut jadi satu dengan menggunakan pita pengikat atau lak ban. Kemasan tersebut dapat seberat 31 kg (70 lb).
3. Gunakan satu label pengiriman prabayar.

ATAU

1. Gunakan kotak yang sesuai, atau mintalah kotak pengumpul buangan gratis dari www.hp.com/recycle atau 1-800-340-2445 (menampung hingga 31 kg (70 lb) kartrid cetak HP LaserJet).
2. Gunakan satu label pengiriman prabayar.

Satu pengembalian

1. Kemas kartrid cetak HP LaserJet dalam kantung dan kotak aslinya.
2. Letakkan label pengiriman di bagian depan kotak.

Pengiriman

Untuk semua pengembalian daur ulang kartrid cetak HP LaserJet, berikan paket tersebut pada UPS sewaktu pengiriman atau penjemputan berikutnya, atau antarlah ke pusat penyerahan UPS resmi. Untuk pusat penyerahan UPS di tempat Anda, hubungi 1-800-PICKUPS atau kunjungi www.ups.com. Jika Anda mengembalikan lewat label USPS, serahkan paket tersebut pada pengangkut atau tempat penyerahan barang U.S. Postal Service [Dinas Pos A.S.] di U.S. Postal Service Office [Kantor Pos A.S.]. Untuk informasi lebih lanjut, atau untuk memesan label atau kotak tambahan untuk pengembalian barang bekas, kunjungi www.hp.com/recycle atau hubungi 1-800-340-2445. Permintaan jemputan UPS akan dikenakan tarif jemput normal. Informasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Pengembalian di luar AS

Untuk berpartisipasi dalam program pengembalian dan daur ulang HP Planet Partners [Mitra Planet HP], ikuti saja petunjuk sederhana dalam panduan daur ulang (ada di dalam kemasan item pasokan produk baru) atau kunjungi www.hp.com/recycle. Pilih negara/kawasan Anda untuk informasi tentang cara mengembalikan pasokan cetak HP LaserJet 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.

Pembatasan materi

Produk HP ini mengandung baterai yang harus ditangani secara khusus di akhir masa pakainya:

Baterai yang dikandung dalam produk ini termasuk:

Jenis	Baterai lithium monofluorida karbon
Berat	0,8 gram
Lokasi	Papan penata format
Dapat dilepas pengguna	Tidak

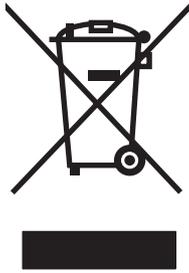


廢電池請回收

Produk ini mengandung merkuri dalam lampu fluorescent pada tampilan kristal cair panel kontrol yang mungkin memerlukan penanganan khusus di akhir masa pakainya.

Untuk informasi daur-ulang, Anda dapat mengunjungi www.hp.com/go/recycle atau menghubungi pihak berwenang setempat atau Electronics Industry Alliance (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)

Material Safety Data Sheets [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) untuk persediaan yang mengandung zat kimia (misalnya, toner) dapat diperoleh dengan mengakses situs Web HP di www.hp.com/go/msds atau www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

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.

Sertifikat kesirnaan

Ini adalah pernyataan mengenai kesirnaan data pelanggan yang disimpan dalam memori. Pernyataan ini juga menerangkan cara aman menghapus data dari perangkat.

Jenis memori

Memori kesirnaan

MFP memanfaatkan memori kesirnaan (64MB pada perangkat dan 256MB yang diinstal, seluruhnya berjumlah 320MB) untuk menyimpan data pelanggan sewaktu proses pencetakan dan penyalinan. Apabila MFP dimatikan, memori kesirnaan ini dihapus.

Memori non-sirna

MFP memanfaatkan memori non-sirna (EEPROM) untuk menyimpan data kontrol sistem dan pengaturan preferensi pengguna. Tidak ada data cetak atau salin milik pelanggan yang disimpan di dalam memori non-sirna. Memori non-sirna ini dapat dihapus dan dipulihkan ke standar pabrik dengan melakukan Cold Reset [Setel Ulang Dari Awal] atau Restore Factory Defaults [Memulihkan Standar Pabrik] dari panel kontrol.

Memori drive hard disk

MFP berisi drive hard disk internal (40GB atau lebih besar) yang dapat menyimpan data setelah MFP dimatikan. MFP juga dapat berisi penyimpanan flash ringkas tambahan, opsional atau hard disk EIO eksternal. Data yang disimpan di dalam perangkat ini mungkin berasal dari faks masuk/keluar atau file email, tugas salin atau tugas cetak yang disimpan, buku alamat faks atau email atau solusi pihak ketiga. Beberapa dari data ini dapat dihapus dari panel kontrol MFP, tetapi sebagian besar harus dihapus dengan menggunakan fitur Secure Storage Erase [Penghapusan Penyimpanan Aman] yang tersedia dalam HP Web Jetadmin. Fitur Secure Storage Erase [Penghapusan Penyimpanan Aman] sesuai dengan spesifikasi U.S. Department of Defense (DOD) 5220-22.M.

Pernyataan tentang keselamatan

Keamanan Laser

Pusat Kesehatan untuk Perangkat dan Radiologi (CDRH) dari Badan Makanan dan Obat-obatan (FDA) A.S. telah menerapkan berbagai peraturan untuk produk laser yang diproduksi sejak 1 Agustus, 1976. Produk-produk yang dipasarkan di Amerika Serikat wajib mematuhi peraturan tersebut. Perangkat ini dinyatakan sebagai produk laser “Kelas 1” menurut Standar Kinerja Radiasi dari Departemen Layanan Kesehatan dan Kemanusiaan (DHHS) sesuai Undang-undang Kontrol Radiasi untuk Kesehatan dan Keamanan tahun 1968. Karena radiasi yang dipancarkan dari dalam perangkat dibatasi sepenuhnya oleh pelindung dan penutup luar, sinar laser tidak akan keluar selama pengoperasian normal oleh pengguna.

⚠ PERINGATAN! Melakukan kontrol, membuat penyesuaian, atau mengikuti prosedur yang tidak tercakup dalam panduan pengguna ini dapat menimbulkan paparan radiasi yang membahayakan.

Peraturan DOC Kanada

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

« Conforme à la classe A 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A情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Pernyataan tentang kabel listrik (Jepang)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Pernyataan EMI (Korea)

사용시 안내문 (A급 기기)

이 기기는 업무용으로 전자파장애감정을 받은 기기이오니, 만약 잘못된 구입하셨을 때에는 구입한 곳에서 비업무용으로 교환하시기 바랍니다.

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。

Pernyataan umum telecom

Model-model HP Color LaserJet CM6030f MFP dan CM6040f MFP dilengkapi HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 [Aksesori Faks Analog] telah terpasang untuk menyediakan komunikasi ke jaringan telepon tetap (PSTN) bagi fungsionalitas faks. Lihat *Panduan Pengguna HP LaserJet Analog Fax Accessory 300* untuk semua informasi persetujuan pengaturan dan pengumuman peraturan yang terkait dengan fungsionalitas faks serta perangkat itu.

Keterangan tentang laser untuk Finlandia

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet CM6030, CM6040, CM6030f, CM6040f, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING !

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

HUOLTO

HP LaserJet CM6030, CM6040, CM6030f, CM6040f - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

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.

Tabel Substansi (China)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

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	0	X	X	0	0
复印机组件	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	X	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3046

0：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。

注：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
kapasitas 5
kit perawatan 231
membersihkan sistem pengirim 227
membuat salinan dari 165
ukuran yang didukung 179

aksesori
keluaran opsional 121
memesan 300
nomor komponen 301
penuntas pembuat buklet 121
stapler/penumpuk 3
nampan 121

aksesori faks
faks analog 188
faks digital 190
jadwal pencetakan 28
mengatasi masalah 291
menghubungkan saluran telepon 188
mengkonfigurasi fitur 188

aksesori keluaran opsional 121

aksesori pencetakan dupleks
menemukan 8
spesifikasi, fisik 313

alamat, printer
Macintosh, pemecahan masalah 295

alamat IP
BOOTP 95
Macintosh, pemecahan masalah 295
masuk 96
mengubah 96
tinjauan umum 94

alat penjepit
ukuran kertas yang didukung 130

amplop
kemacetan 279
memuat baki 1 107

B

bahasa, printer 4
bahasa printer 4
baki
disertakan 2
memuat 107
mengkonfigurasi 118
pencetakan bolak-balik 84
pengaturan Macintosh 81
penginderaan media otomatis 119
pilih kertas 120
spesifikasi, fisik 313

baki, status
HP Easy Printer Care 194

baki 1
menemukan 8

baki 2, 3, 4, 5
memuat 108

baki 500 lembar
spesifikasi, fisik 313
termasuk model 2

bantuan online, panel kontrol 16

Bantuan Pekerja 7

batal
cetak 146
pekerjaan salin 174

beberapa halaman per lembar
Windows 148

bentuk huruf
disertakan 4

bolak-balik, menyalin 168

BOOTP 95

buku
menyalin 172

buku alamat, email
fungsi penyelesaian otomatis 180

buku alamat, e-mail
daftar penerima 181
daftar penerima, membuat 181
dukungan LDAP 176

buku alamat, e-mail
menambah alamat 182
menghapus alamat 182
menghilangkan 63
mengimpor 199

D

daftar faks blokir, mencetak 193

daftar font
, pencetakan 19

daftar penerima 181

daftar putar cepat, mencetak 193

daur aktif 4

daur aktif bulanan 4

daur ulang
Program lingkungan dan pengembalian persediaan cetak HP 324

daya
pemecahan masalah 240
spesifikasi 315

DHCP 95

diagnostik jaringan 34

DIMM (Dual Inline Memory Module)
memasang 216
nomor komponen 302

direktori file, mencetak 193

dpi, pengaturan 80

- driver
 - Macintosh, memecahkan masalah 295
 - pengaturan 70, 71, 78, 79
 - pengaturan Macintosh 82
 - pintasan (Windows) 147
 - universal 68
 - Windows, membuka 147
 - yang didukung 67
- driver cetak
 - Windows 147
- driver cetak universal 68
- Driver Emulasi PS 67
- driver PCL
 - universal 68
- Driver PCL 67
- drivers
 - prasetel (Macintosh) 82
- drum citra
 - mengganti 213
 - nomor komponen 301
- dukungan
 - halaman Kegunaan Printer HP 80
 - link server Web terpadu 200
 - online 150, 309
 - perjanjian pemeliharaan 311
- dukungan online 309
- dukungan pelanggan
 - halaman Kegunaan Printer HP 80
 - link server Web terpadu 200
 - online 309
 - perjanjian pemeliharaan 311
- dukungan teknis
 - online 309
 - perjanjian pemeliharaan 311
- dupleks
 - menyalin dokumen 168
- duplekser
 - pengaturan Macintosh 80
- E**
- Easy Printer Care 194
- email
 - fungsi penyelesaian otomatis 180
 - pengaturan pekerjaan 183
- e-mail
 - buku alamat 181, 182
 - dukungan LDAP 176
 - dukungan SMTP 176
 - memvalidasi alamat gateway 292
 - mengirim dokumen 179
 - pengaturan server Web tertanam 199
 - tentang 176, 179
- e-mail
 - daftar penerima 181
 - memasukkan dokumen 179
 - mengatasi masalah 292
 - mengkonfigurasi 176
 - pengaturan panel kontrol 178
 - pindai 176
- EWS
 - fitur 197
- Explorer, versi yang didukung server Web tertanam 197
- F**
- faks, digital 190
- faks digital 190
- faks Internet 190
- faks LAN 190
- faks Windows 2000 190
- Fax Activity Log [Log Aktivitas Faks]
 - membersihkan 63
- file EPS, memecahkan masalah 296
- File PostScript Printer Description (PPD)
 - ,termasuk 79
- File Upload [Upload File], Macintosh 80
- firmware, melakukan upgrade 233
- Firmware Update [Perbaruan Firmware], Macintosh 80
- fitur 2, 4
- fitur cetak
 - opsi kualitas kertas 147
- Fitur Disk Erase [Penghapusan Disk] 203
- fitur keamanan 6
- fitur konektivitas 5
- folder
 - mengirim ke 184
- Folder Jaringan, pindai ke 184
- font
 - daftar, mencetak 193
 - disertakan 4
 - file EPS, memecahkan masalah 296
 - Upload Macintosh 80
 - Font TrueType disertakan 4
 - Foreign Interface Harness [Soket Antarmuka Asing] (FIH) 10, 202
- foto
 - memasukkan 179
 - mencetak 140
 - menghapus efek mata merah 147
 - meningkatkan kualitas cetak 147
 - menyalin 172
- FTP, mengirim ke 185
- fuser
 - membersihkan 285
- G**
- garansi
 - kartrid cetak 306
 - produk 304
- gateway
 - memvalidasi alamat 292
 - mengkonfigurasi 176, 177
 - pengujian 177
- H**
- halaman
 - kosong 290
 - pencetakan lambat 290
 - tidak mencetak 290
- halaman informasi 192
- halaman konfigurasi
 - Macintosh 80
 - mencetak 192
 - Menu informasi 18
- halaman konfigurasi protokol, mencetak 38
- halaman kosong, penanganan masalah 290
- halaman pembersih, mencetak 285
- halaman pemisah
 - Windows 149

- halaman penggunaan, mencetak 192
- halaman per lembar Windows 148
- halaman per menit 4
- halaman pertama menggunakan kertas berbeda 82
- halaman sampul 82, 147
- hard disk menghapus 203
- hotline kasus pemalsuan 208
- Hotline kasus pemalsuan HP 208
- HP Customer Care [Peduli Pelanggan HP] 309
- HP Easy Printer Care
 - browser yang didukung 73
 - keterangan 73
 - membuka 194
 - mendownload 73
 - menggunakan 194
 - Opsi 194
 - sistem operasi yang didukung 73
- HP Printer Utility 80
- HP Printer Utility [Kegunaan Printer] 80
- HP Printer Utility [Utilitas Printer HP], Macintosh 79
- HP Universal Print Driver [Driver Cetak Universal HP] 68
- HP Web Jetadmin pembaruan firmware 235

I

- info produk 1
- informasi mengenai peraturan program penyelenggaraan produk ramah lingkungan 323
- installer, Windows 98
- Internet Explorer, versi yang didukung server Web tertanam 197
- Internet protocol (IP) [Protokol Internet] 94

J

- jalur pencetakan bolak-balik otomatis menyalin dokumen 168
- jam mengatur 206
- jaminan Perbaikan sendiri oleh pelanggan 308 tambahan 311
- jaminan tambahan 311
- jam waktu 206
- jam waktu nyata 206
- jaringan
 - alamat IP 93, 94, 96
 - DHCP 95
 - diagnostik 34
 - fitur konektivitas 5
 - gateway 95
 - gateway standar 97
 - halaman konfigurasi protokol, mencetak 38
 - HP Web Jetadmin 201
 - Internet Protocol (IP) [Protokol Internet] 94
 - keamanan 34
 - memasang kartu EIO 220
 - memvalidasi alamat gateway 292
 - mengkonfigurasi 94
 - mengkonfigurasi alamat gateway 177
 - menguji pengaturan SMTP 177
 - parameter TCP/IP 96
 - pemecahan masalah pencetakan 293
 - penemuan perangkat 93
 - pengaturan AppleTalk 33
 - pengaturan DLC/LLC 33
 - pengaturan IPX/SPX 33
 - pengaturan kecepatan link 37
 - pengaturan Macintosh 81
 - pengaturan TCP/IP 31
 - protokol terdukung 93
 - server cetak disertakan 2
 - server SMTP 176
 - subnet 95
 - subnet mask 96

- TCP/IP 95
- Transmission Control Protocol (TCP) 94
- Jetadmin pembaruan firmware 235
- Jetadmin, HP Web 73, 201
- Job Mode [Mode Pekerjaan], menyalin 173

K

- kabel
 - USB, penanganan masalah 290
- kabel, USB nomor komponen 302
- kaca
 - membersihkan 227
 - ukuran yang didukung 179
- kaca pemindai
 - membersihkan 227
- kalibrasi pemindai 56, 232
- kapasitas
 - ADF 5
 - kotak surat 3 naman 5
 - naman keluaran 5
 - stapler/penumpuk 5
- kartrid
 - garansi 306
 - memesan melalui server Web terpadu 200
 - mendaur-ulang 323
 - mengganti 209
 - menu pengelolaan 30
 - non-HP 208
 - penyimpanan 208
- kartrid,cetak
 - nomor komponen 301
- kartrid, cetak
 - status Macintosh 86
- kartrid cetak
 - garansi 306
 - memesan melalui server Web terpadu 200
 - mendaur-ulang 323
 - mengelola 208
 - mengganti 210
 - menu pengelolaan 30
 - nomor komponen 301
 - non-HP 208

- penyimpanan 208
- status Macintosh 86
- kartrid staples
 - kosong, pengaturan stop atau lanjut 132
- kartrid toner. *Lihat* kartrid cetak
- kartu EIO
 - memasang 220
 - nomor komponen 302
- kartu Enhanced I/O
 - nomor komponen 302
- kartu Ethernet 5
- kartu server cetak
 - memasang 220
- keamanan
 - amankan penghapusan disk 203
 - EWS 202
 - Foreign Interface Harness (FIH) 202
 - mengunci menu panel kontrol 204
 - pengaturan 34
- kecepatan prosesor 4
- kedipan LED 281
- kedua sisi, mencetak pada pengaturan Macintosh 80
- kemacetan
 - amplop 279
 - membebaskan 246
 - pemulihan 275
 - penyebab umum 245
- kemacetan kertas
 - ADF 270
- kepekatan
 - pengaturan 80
- kertas
 - dukungan alat penjepit 130
 - halaman per lembar 83
 - halaman pertama 82
 - halaman pertama dan terakhir, menggunakan kertas berbeda 147
 - jenis 104, 120
 - jenis, memilih 147
 - jenis dan ukuran 120
 - memilih 120
 - muat 107
 - sampul, menggunakan kertas berbeda 147
- sumber 120
- ukuran khusus, pengaturan Macintosh 82
- ukuran tersuai, memilih 147
- ukuran yang didukung 101
- kertas bercetak
 - memuat 112
- kertas berlubang
 - memuat 112
- kertas cetak
 - jenis 104
 - untuk pencetakan berwarna 159
- kertas khusus
 - pedoman 106
- kertas kop surat, memuat 150
- kerusakan, berulang 282
- kerusakan berulang, mengatasi masalah 282
- keterangan tentang
 - keamanan 328, 329
- keterangan tentang keamanan laser 328, 329
- Keterangan tentang keamanan laser sebagai produk jadi 329
- Kirim ke Folder 184
- kit fuser citra, 110 volt
 - nomor komponen 302
- kit fuser citra, 220 volt
 - nomor komponen 302
- kit pengumpan dokumen, mengganti 231
- komponen
 - memesan 301
- koneksi
 - jaringan 89
- koneksi USB 88
- konektivitas
 - USB 88
 - utilitas jaringan 98
- konektor LAN 5
- konfigurasi, model 2
- konfigurasi I/O
 - konfigurasi jaringan 94
 - pengaturan 31
- konfigurasi USB 88
- kontrak, pemeliharaan 311
- kop surat
 - memuat 112
- kotak surat, 3 nampan
 - kapasitas 5
 - memilih 121
 - spesifikasi, fisik 313
- kotak surat 3 nampan
 - kapasitas 5
 - memilih 121
 - spesifikasi, fisik 313
- kualitas
 - memecahkan masalah 282
- kualitas cetak
 - memecahkan masalah 282
 - menu 51
- kualitas keluaran
 - memecahkan masalah 282
- kunci, panel kontrol
 - menemukan 14
- L**
- lampu
 - formatter 281
 - panel kontrol 14
- lampu Data
 - menemukan 14
- lampu formatter 281
- lampu Perhatian
 - menemukan 14
- lampu Siap
 - menemukan 14
- laporan faks, mencetak 193
- laporan faks, pencetakan 19
- laporan kode penagihan, faks 193
- laporan panggilan, faks 193
- layanan
 - perjanjian 311
- layar Home, panel kontrol 15
- layar sentuh, membersihkan 227
- lemari/dudukan
 - spesifikasi, fisik 313
- lemari penyimpanan
 - spesifikasi, fisik 313
- lingkungan, spesifikasi 317
- Lock Resources [Mengunci Sumber Daya], Macintosh 81
- log aktivitas, faks 193

M

Macintosh

- driver, memecahkan masalah 295
- dukungan 309
- HP Printer Utility 80
- kartu USB, pemecahan masalah 296
- komponen perangkat lunak 98
- masalah, memecahkan masalah 295
- menghapus perangkat lunak 78
- mengubah ukuran dokumen 82
- opsi staples 85
- pengaturan AppleTalk 33
- pengaturan driver 79, 82
- perangkat lunak 79
- sistem operasi yang didukung 78
- mata merah, menghapus 147
- Material Safety Data Sheet [Lembar Data Keamanan Bahan] (MSDS) 326
- media
 - dukungan alat penjepit 130
 - halaman per lembar 83
 - halaman pertama 82
 - memuat baki 2 111
 - memuat baki 2, 3, atau 4 108
 - memuat baki 2, 3, dan 4 110
 - ukuran khusus, pengaturan Macintosh 82
 - ukuran yang didukung 101
- Media 99
- media cetak
 - memuat baki 1 107
 - ukuran yang didukung 101
- media khusus
 - pedoman 106
- media yang didukung 101
- melakukan upgrade firmware 233
- memasang
 - kartu EIO 220
- memasukkan
 - dokumen, ukuran yang didukung 179
 - kaca pemindai 179
 - ukuran yang didukung 179
- membatalkan permintaan cetak 146
- membersihkan
 - bagian luar produk 227
 - fuser 285
 - kaca 227
 - layar sentuh 227
 - rol ADF 229
 - sistem pengirim ADF 227
 - tentang 227, 229
- memecahkan masalah
 - file EPS 296
 - kualitas 282
 - masalah Macintosh 295
 - peringatan e-mail 81
 - pesan, jenis 243
- memesan
 - nomor komponen untuk persediaan dan aksesori 301
 - persediaan melalui server Web terpadu 200
- memfaks
 - analog 188
- memindai
 - spesifikasi kecepatan 4
- memindai ke email
 - pengaturan pekerjaan 183
- memindai ke e-mail
 - buku alamat 181, 182
 - dukungan LDAP 176
 - dukungan SMTP 176
 - memvalidasi alamat 292
 - mengirim dokumen 179
 - mengkonfigurasi 176
 - pengaturan 176
 - tentang 176, 179
- memindai ke e-mail
 - daftar penerima 181
 - memasukkan dokumen 179
 - pengaturan panel kontrols 178
 - pengaturan server Web tertanam 199
- memindai ke folder 184
- memindai ke workflow 185
- memori
 - disertakan 2
 - fitur 4
 - mengaktifkan 219
 - nomor komponen termasuk 302
- memuat
 - baki 1 107
 - baki 2, 3, 4 108
- memuat media
 - mengkonfigurasi 107
- memvalidasi alamat gateway 292
- mencetak
 - nampan keluaran, memilih 121
 - peta tahan cuaca 142
 - spesifikasi kecepatan tanda luar ruangan 142
- mencetak dari Baki 2, 3, atau 4 108
- mencetak pada kedua sisi Windows 148
- mendaur-ulang 323
- mengatasi masalah e-mail 292
- kemacetan 245
- kerusakan berulang 282
- penanganan kertas 276
- transparansi 278

- mengelola
 - EPC 194
 - EWS 197
 - halaman informasi 192
 - persediaan 208
- mengembalikan pengaturan pabrik 241
- mengganti
 - drum citra 213
 - memori 216
 - persediaan 209
- menghapus hard disk 203
- menghapus instalasi perangkat lunak Macintosh 78
- menghapus perangkat lunak Macintosh 78
- menghentikan permintaan cetak 146
- menghubungkan produk 88
- mengirim ke email
 - pengaturan pekerjaan 183
- mengirim ke e-mail
 - buku alamat 181, 182
 - dukungan LDAP 176

- dukungan SMTP 176
- memvalidasi alamat gateway 292
- mengirim dokumen 179
- tentang 176, 179
- mengirim ke e-mail
 - daftar penerima 181
 - memasukkan dokumen 179
 - pengaturan 178
 - pengaturan server Web tertanam 199
- Mengirim ke Workflow 185
- mengkalibrasi pemindai 56, 232
- mengkonfigurasi
 - baki 118
- mengontrol pekerjaan cetak 120
- mengubah ukuran dokumen
 - Macintosh 82
 - Windows 148
- mengunci
 - menu panel kontrol 204
- menskala dokumen
 - Macintosh 82
- menskalakan dokumen
 - Windows 148
- menstaples pekerjaan 131
- menu, panel kontrol
 - Administration 17
 - E-mail Setup [Pengaturan E-mail] 42
 - Informasi 18
 - Management 29
 - mengunci 204
 - Pengaturan Faks 39
 - Pengaturan Kirim 42
 - Pengaturan Sistem 31
 - Service 64
 - Setel Ulang 63
 - Time/Scheduling 27
- menu Administration, panel kontrol 17
- Menu Device Behavior [Perilaku Perangkat] 43
- Menu E-mail Setup [Pengaturan E-mail] 42
- Menu Fax Setup [Pengaturan Faks] 39
- Menu Informasi 18
- Menu Initial Setup [Pengaturan Awal] 31
- Menu Management [Pangelolaan] 29
- menunda permintaan cetak 146
- menu opsi pekerjaan standar 20
- Menu Send Setup [Pengaturan Kirim] 42
- menu Service, panel kontrol 64
- Menu setel ulang, panel kontrol 63
- menu Time/Scheduling, panel kontrol 27
- menyalin
 - buku 172
 - fitur 6
 - kualitas, memecahkan masalah 282
 - menyusun 171
 - spesifikasi kecepatan 4
- menyimpan
 - kartrid cetak 208
- menyimpan pekerjaan
 - Windows 149
- menyusun salinan 171
- mode kop surat alternatif 150
- model 2
- mode Sleep
 - pengaturan 27, 29
- N**
- nampan
 - kapasitas 5
 - memilih 121
 - menemukan 8
- nampan keluaran
 - aksesories 121
 - kapasitas 5
 - memilih 121
 - memilih, Windows 149
 - menemukan 8
 - standar 121
- nampan keluaran ADF
 - kapasitas 5
 - memilih 121
- nampan keluaran standar
 - kapasitas 5
 - memilih 121
 - menemukan 8
- Netscape Navigator, versi yang didukung
 - server Web tertanam 197
- nomor komponen
 - aksesori 301
 - drum citra 301
 - kartrid cetak 301
 - memori 302
- nomor seri
 - menemukan 10
- O**
- opsi pencetakan lanjutan
 - Windows 150
- opsi stapler
 - stapler/penumpuk 122
- opsi staples
 - Macintosh 85
 - Windows 149
- opsi warna 150
- orientasi
 - pengaturan, Windows 148
- orientasi lanskap
 - pengaturan, Windows 148
- orientasi potret
 - pengaturan, Windows 148
- P**
- panel kontrol
 - bantuan 16
 - lampu 14
 - layar email 178
 - layar Home 15
 - layar salin 162
 - membersihkan layar sentuh 227
 - menemukan 8
 - mengunci menu 204
 - menu Administration 17
 - menu E-mail Setup [Pengaturan E-mail] 42
 - menu Informasi 18
 - Menu Management 29
 - menu Pengaturan Faks 39
 - menu Pengaturan Kirim 42
 - Menu Pengaturan Sistem 31
 - menu Service 64
 - menu Setel Ulang 63
 - menu Time/Scheduling 27
 - pengaturan 70, 78
 - pesan, jenis 243
 - tata letak 14

- tombol 14
- tombol layar sentuh 16
- panel kontrol, bantuan 16
- pekerjaan
 - pengaturan Macintosh 81
- pekerjaan ditahan 133
- pekerjaan pribadi
 - Windows 149
- pekerjaan privat
 - batal 146
- pembaruan firmware jarak-jauh (RFU) 233
- pembuat buklet
 - fitur 121
 - memahami 123
 - menggunakan 124
 - mengkonfigurasi 125
- pemecahan masalah
 - alamat gateway 292
 - daftar periksa 240
 - dupleks 280
 - jaringan 34
 - kemacetan 245
 - masalah penanganan
 - kertas 276
 - menu 56
 - pencetakan jaringan 293
 - pesan panel kontrol 244
 - tombol kesalahan, layar sentuh
 - panel kontrol 16
- penanganan masalah
 - halaman kosong 290
 - halaman tidak tercetak 290
 - Kabel USB 290
 - pencetakan halaman sangat lambat 290
- pencetakan
 - penanganan masalah 290
- pencetakan bolak-balik 84
- pencetakan dua-sisi
 - pengaturan Macintosh 80
 - Windows 148
- pencetakan dupleks
 - Windows 148
- pencetakan n-up
 - Windows 148
- pencetakan sisi-ganda
 - pengaturan Macintosh 80
- pencetakan skala abu-abu 155
- penemuan perangkat 93
- pengalamatan IP 93
- pengaturan
 - driver 71, 79
 - mengembalikan pabrik 241
 - prasetel driver (Macintosh) 82
 - prioritas 70, 78
- pengaturan AppleTalk 33
- Pengaturan Bonjour 81
- pengaturan default
 - Menu setel ulang 63
- pengaturan DLC/LLC 33
- pengaturan driver Macintosh
 - kertas ukuran khusus 82
 - Penyimpanan Pekerjaan 85
 - tab Services [Layanan] 86
- Pengaturan driver Macintosh
 - Watermarks [tanda air] 83
- pengaturan ekonomis
 - tidur dan bangun 128
- pengaturan IPX/SPX 33
- pengaturan kecepatan link 37
- pengaturan kertas ukuran khusus
 - Macintosh 82
- Pengaturan tab warna 85
- pengaturan TCP/IP 31
- pengaturan tidur
 - spesifikasi daya 315
 - tunda 128
 - waktu bangun 128
- pengaturan timeout 31
- penginderaan media
 - otomatis 119
- peringat, pekerjaan
 - proof and hold 133
 - QuickCopy 136
- pengiriman digital
 - buku alamat 181, 182
 - daftar penerima 181
 - dukungan LDAP 176
 - dukungan SMTP 176
 - folder 184
 - memasukkan dokumen 179
 - memvalidasi alamat
 - gateway 292
 - mengirim dokumen 179
 - mengkonfigurasi e-mail 176
 - menu Pengaturan 42
 - pengaturan panel kontrol 178
 - pengaturan pekerjaan 183
- pengaturan server Web
 - tertanam 199
 - tentang 176, 179
 - workflow 185
- pengujian
 - jaringan 34
- pengukur, cacat berulang 282
- pengumpan amplop
 - spesifikasi, fisik 313
- pengumpan dokumen
 - menyalin dokumen dua-sisi 168
- penyalinan bolak-balik 168
- penyalinan dua sisi 168
- penyimpanan, pekerjaan
 - fitur 133
 - mengakses 133
 - pengaturan 29
 - pengaturan Macintosh 81, 85
 - pribadi 135
 - proof and hold 133
 - QuickCopy 136
 - penyimpanan pekerjaan
 - fitur 133
 - mengakses 133
 - pengaturan 29
 - pengaturan Macintosh 85
 - pribadi 135
 - proof and hold 133
 - QuickCopy 136
- perangkat Copitrac 202
- perangkat Equitrac 202
- perangkat keras akuntansi 202
- perangkat lunak
 - HP Easy Printer Care 73, 194
 - HP Printer Utility 80
 - HP Web Jetadmin 73
 - Macintosh 79, 98
 - menghapus instalasi
 - Macintosh 78
 - pengaturan 70, 78
 - server Web terpadu 73
 - sistem operasi yang didukung 66, 78
 - Windows 66, 98
- Perangkat lunak HP-UX 75
- Perangkat lunak Linux 75
- Perangkat lunak Solaris 75
- Perangkat lunak UNIX 75

- perangkat pemeliharaan 302
- Peraturan DOC Kanada 328
- peringatan, e-mail 81
- peringatan e-mail 81
- perjanjian, pemeliharaan 311
- perjanjian pemeliharaan 311
- Pernyataan EMI Korea 328
- Pernyataan EMI Taiwan 329
- Pernyataan Kesesuaian 321, 322
- pernyataan pengaturan
 - Pernyataan Kesesuaian 321, 322
- Pernyataan VCCI Jepang 328
- persediaan
 - halaman status, mencetak 192
 - interval penggantian 210
 - memesan 300
 - memesan melalui server Web terpadu 200
 - mendaur-ulang 323
 - menemukan 209
 - mengganti 209
 - menu pengelolaan 30
 - Menyetel ulang menu 63
 - nomor komponen 301
 - non-HP 208
 - palsu 208
 - persediaan 208
 - status, menampilkan dengan server Web terpadu 198
 - status, menampilkan Kegunaan Printer HP 80
- persediaan, status
 - HP Easy Printer Care 194
- persediaan anti-palsu 208
- persediaan non-HP 208
- persediaan palsu 208
- persyaratan browser
 - server Web tertanam 197
- persyaratan browser Web
 - server Web tertanam 197
- persyaratan kelembaban 317
- persyaratan ruang 313
- persyaratan sistem
 - server Web tertanam 197
- persyaratan temperatur 317
- pesan
 - jenis 243
 - peringatan e-mail 81
- pesan kesalahan
 - jenis 243
 - panel kontrol 244
 - peringatan e-mail 81
- peta menu
 - mencetak 192
 - Menu informasi 18
- peta tahan cuaca
 - mencetak 142
- PIN, pekerjaan pribadi 135
- pintasan 147
- port
 - disertakan 5
 - menemukan 10
 - pemecahan masalah Macintosh 296
- port antarmuka
 - disertakan 5
 - menemukan 10
- port paralel
 - menemukan 10
- port USB
 - pemecahan masalah Macintosh 296
- Port USB
 - penanganan masalah 290
- PPDs
 - termasuk 79
- prasetel (Macintosh) 82
- prioritas, pengaturan 70, 78
- prioritas layanan di tempat 311
- Program Penyelenggaraan Produk Ramah Lingkungan 323
- proof and hold pekerjaan 133
- protokol, jaringan 93
- pruf dan tahan
 - Windows 149
- Q**
- Quick Sets [Atur Cepat] 147
- R**
- resolusi
 - memecahkan masalah kualitas 282
 - pengaturan 80
 - spesifikasi 4
- resolusi, menyesuaikan 147
- Resolution Enhancement technology (REt) 80
- REt (Resolution Enhancement technology) 80
- retensi, pekerjaan
 - fitur 133
 - mengakses 133
 - pribadi 135
- rol
 - membersihkan ADF 229
- Rujukan Cepat Bantuan Pekerjaan 7
- S**
- saklar daya, menemukan 8
- saklar hidup/mati, menemukan 8
- salin
 - batal 174
 - dari kaca 164
 - dari pengumpulan dokumen 165
 - foto dan buku 172
 - Job Mode [Mode Pekerjaan] 173
 - layar salin 162
 - mengatur opsi 163
 - menyalin dokumen dua sisi 168
 - multi dokumen 173
 - pengaturan 166
- salinan, jumlah
 - Windows 150
- saling
 - navigasi panel kontrol 162
- saluran telepon, menghubungkan aksesori faks 188
- Secure Disk Erase [Penghapusan Disk Aman] 203
- server cetak HP Jetdirect
 - lampu 281
 - memasang 220
 - pembaruan firmware 236
 - pengaturan 31
 - termasuk model 2
- server cetak Jetdirect
 - lampu 281
 - memasang 220
 - pembaruan firmware 236

- pengaturan 31
 - termasuk model 2
- server LDAP
 - memvalidasi alamat gateway 292
 - menghubungkan ke 176
 - pengaturan server Web tertanam 199
- server SMTP
 - memvalidasi alamat gateway 292
 - menghubung ke 176
 - mengkonfigurasi alamat gateway 177
 - pengujian 177
- server Web tertanam
 - fitur 197
 - memberikan kata sandi 202
 - tab Digital Sending [Pengiriman Digital] 199
- servre Web terbenam 73
- sistem operasi yang didukung 66, 78
- situs sites
 - Material Safety Data Sheet (MSDS) 326
- situs Web
 - driver cetak universal 68
 - dukungan pelanggan 309
 - dukungan pelanggan Macintosh 309
 - HP Web Jetadmin, men-download 201
 - laporan pemalsuan 208
- Situs Web
 - memesan persediaan 300
- spesifikasi
 - akustik 316
 - fisik 313
 - fitur 4
 - kelistrikan 315
 - lingkungan
 - pengoperasian 317
- spesifikasi akustik 316
- spesifikasi energi 315
- spesifikasi fisik 313
- spesifikasi kebisingan 316
- spesifikasi kecepatan 4
- spesifikasi kelistrikan 315
- spesifikasi lingkungan
 - pengoperasian 317
- spesifikasi tegangan 315
- stapler
 - kemacetan,
 - membebaskan 271
- stapler/penumpuk
 - kapasitas 5
 - memilih 121
 - mengkonfigurasi 125
 - spesifikasi, fisik 313
- stapler/penumpuk 3 naman
 - fitur 121
- staples
 - kosong, pengaturan stop atau lanjut 132
 - memuat 222, 224
 - menggunakan 131
- status
 - HP Easy Printer Care 194
 - HP Printer Utility [Kegunaan Printer], Macintosh 80
 - layar Home, panel kontrol 15
 - pesan, jenis 243
 - server Web terpadu 198
 - tab service [layanan] Macintosh 86
- status perangkat
 - tab Service [Layanan] Macintosh 86
- status persediaan, tab Services [Layanan]
 - Macintosh 86
 - Windows 150
- status produk
 - HP Easy Printer Care 194
- subnet 95
- subnet mask 95, 96

T

- tab Digital Sending [Pengiriman Digital], server Web tertanam 199
- Tab Informasi, server Web terpadu 198
- Tab Jaringan, server Web terpadu 200
- Tab Pengaturan, server Web terpadu 198
- tab Services [Layanan]
 - Macintosh 86
- tampilan grafis, panel kontrol 14
- tanda air
 - Windows 148
- tanda luar ruangan
 - mencetak 142
- tanggal, mengatur 206
- tanggal, pengaturan 27
- TCP/IP
 - mengkonfigurasi 95
- TCP/IPv4 96
- TCP/IPv6 97
- teks berwarna
 - cetak berupa hitam 150
- tombol, panel kontrol
 - layar sentuh 16
 - menemukan 14
- tombol atur ulang 14
- tombol bantuan, layar sentuh panel kontrol 16
- tombol home, layar sentuh panel kontrol 16
- tombol kesalahan, layar sentuh panel kontrol 16
- tombol Menu 14
- tombol peringatan, layar sentuh panel kontrol 16
- tombol Sleep [Tidur] 14
- tombol Start, layar sentuh panel kontrol 16
- tombol Start [Mulai] 14
- tombol Status 14
- tombol Stop, layar sentuh panel kontrol 16
- tombol Stop [Berhenti] 14
- toner
 - pengaturan kepekatan 80
- Transmission Control Protocol (TCP) [Protokol Kontrol Transmisi] 94
- tuas akses kemacetan, menemukan 8
- tugas cetak 145
- tunda, tidur 128
- tutup, menemukan 8
- tutup atas
 - menemukan 8
- tutup formatter, menemukan 8

U

- Uni Eropa, pembuangan limbah 326
- urutan halaman, mengubah 150
- Utilitas yang didukung untuk Macintosh 81

W

- waktu, mengatur 206
- waktu, pengaturan 27
- waktu bangun, pengaturan 27, 128
- warna
 - abu-abu netral 155
 - cetakan vs. monitor 157
 - emulasi kumpulan tinta CMYK 159
 - HP ImageREt 4800 159
 - kontrol tepi 154
 - membatasi penggunaan 155
 - mencetak contoh warna 158
 - mencetak dalam skala abu-abu 155
 - mencocokkan 157
 - mengatur 153
 - menggunakan 153
 - menyesuaikan 154
 - opsi halftone 155
 - Pantone® Matching 158
 - pencetakan empat warna 159
 - pencocokan buku contoh 157
 - penggunaan lanjutan 159
 - sRGB 159
- watermark [tanda air] 83
- Web Jetadmin
 - pembaruan firmware 235
- Windows
 - driver cetak universal 68
 - driver yang didukung 67
 - komponen perangkat lunak 98
 - pengaturan driver 71
 - sistem operasi yang didukung 66
- workflow, mengirim ke 185

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q3938-90968