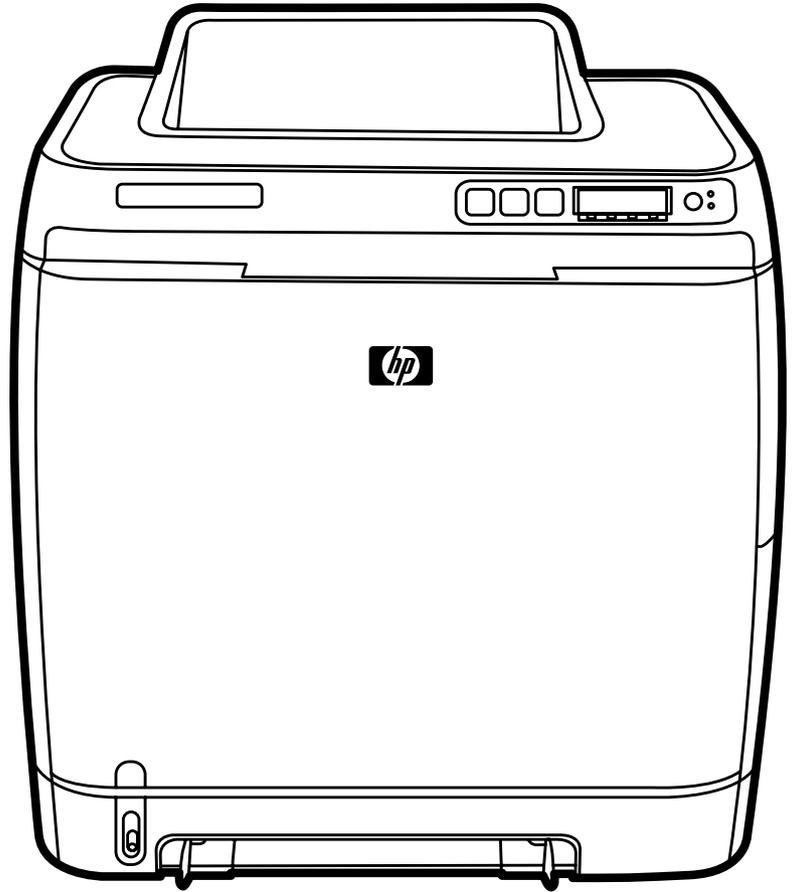


HP Color LaserJet 2600n

Buku Pedoman



HP Color LaserJet 2600n Printer

Buku Pedoman _____

Hak cipta dan Lisensi

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Dilarang mereproduksi, mengadaptasi atau menerjemahkan tanpa izin tertulis terlebih dahulu, kecuali yang diperbolehkan oleh undang-undang hak cipta.

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP dicantumkan dalam pernyataan jaminan yang menyertai produk dan layanan tersebut. Dokumen ini tidak memberikan jaminan tambahan apapun. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau redaksional atau kelalaian yang terdapat dalam dokumen ini.

Nomor komponen Q6455-90960

Edition 1, 4/2005

Pernyataan Merek Dagang

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

CorelDRAW™ adalah merek dagang terdaftar dari Corel Corporation atau Corel Corporation Limited.

Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, dan Windows NT® adalah merek dagang terdaftar di Amerika Serikat dari Microsoft Corporation.

Netscape™ dan Netscape Navigator™ adalah merek dagang terdaftar dari Netscape Communications Corporation.

TrueType™ adalah merek dagang AS dari Apple Computer, Inc.

ENERGY STAR® dan ENERGY STAR logo® adalah merek dagang terdaftar Amerika Serikat dari United States Environmental Protection Agency. Rincian tentang penggunaan merek dijelaskan dalam "Guidelines for Proper use of the ENERGY STAR® Name and International Logo."



Layanan Pelanggan HP

Layanan online

untuk akses informasi 24-jam dengan menggunakan modem atau sambungan Internet

World wide web: Perangkat lunak printer HP, informasi produk dan dukungan, dan driver printer dalam berbagai bahasa yang dapat diperoleh dari <http://www.hp.com/support/clj2600n>. (Situs berbahasa Inggris.)

Alat bantu penanganan masalah online

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) adalah aplikasi alat penanganan masalah berbasis Web untuk komputer desktop dan produk pencetakan. ISPE membantu Anda dengan cepat mengidentifikasi, mendiagnosis, dan mengatasi masalah komputer dan pencetakan. Alat bantu ISPE dapat diakses dari <http://instantsupport.hp.com>.

Dukungan telepon

Hewlett-Packard menyediakan dukungan telepon bebas pulsa selama masa jaminan. Saat menelepon, Anda akan dihubungkan ke tim yang siap membantu Anda. Untuk nomor telepon di negara/kawasan Anda, lihat brosur yang disertakan dalam kotak produk, atau kunjungi <http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact.html>. Sebelum menelepon HP, siapkan terlebih dulu informasi berikut: nama produk dan nomor seri, tanggal pembelian, dan gambaran tentang masalah.

Anda juga dapat menemukan dukungan melalui Internet di <http://www.hp.com>. Klik label **support & drivers**.

Program perangkat lunak, driver, dan informasi elektronik

Kunjungi http://www.hp.com/go/clj2600n_software. (Situs berbahasa Inggris, namun driver printer dapat didownload dalam berbagai bahasa.)

Untuk informasi tentang telepon, lihat brosur yang disertakan dalam kotak printer.

Pemesanan langsung HP untuk aksesoris atau persediaan

Persediaan dapat dipesan dari situs web berikut:

Amerika Utara: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na>

Amerika Latin: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-la>

Eropa dan Timur Tengah: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-emea>

Negara/kawasan Asia Pasifik: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-ap>

Aksesori dapat dipesan dari <http://www.hp.com/accessories>. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Aksesori dan informasi pemesanan](#).

Untuk pemesanan persediaan atau aksesoris melalui telepon, hubungi nomor berikut:

Amerika Serikat: 1-800-538-8787

Kanada: 1-800-387-3154

Untuk menemukan nomor telepon negara/kawasan lainnya, lihat brosur yang disertakan dalam kotak printer.

Informasi layanan HP

Untuk mencari Agen resmi HP di Amerika Serikat atau Kanada, hubungi 1-800-243-9816 (Amerika Serikat) atau 1-800-387-3867 (Kanada). Atau, kunjungi <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

Untuk layanan produk HP di negara/kawasan lainnya, hubungi nomor Dukungan Pelanggan HP untuk negara/kawasan Anda. Lihat brosur yang disertakan dalam kotak printer Anda.

Perjanjian layanan HP

Hubungi: 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (AS)] atau 1-800-268-1221 (Kanada).

Layanan Diluar Jaminan: 1-800-633-3600.

Layanan Tambahan: Call 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (AS) atau 1-800-268-1221 (Kanada). Atau, kunjungi HP Supportpack dan situs web Servis Carepaq™ di <http://www.hpexpress-services.com/10467a>.

HP Toolbox

Untuk memeriksa status dan pengaturan printer serta melihat informasi penanganan masalah dan dokumentasi online, gunakan perangkat lunak HP Toolbox. Anda dapat melihat HP Toolbox jika printer dihubungkan langsung ke komputer atau terhubung ke jaringan. Anda harus menginstal perangkat lunak secara lengkap untuk menggunakan HP Toolbox. Lihat [Mengatur printer](#).

Isi

1 Dasar-dasar Printer

Akses cepat untuk memperoleh informasi printer	2
Link panduan pengguna	2
Lokasi untuk memperoleh informasi	2
Konfigurasi printer	4
Printer HP Color LaserJet 2600n	4
Fitur printer	5
Seputar printer	7
Perangkat lunak	9
Perangkat lunak dan sistem operasi yang didukung	9
Tips perangkat lunak	9
Perangkat lunak untuk Windows	10
Perangkat lunak untuk Macintosh	11
Menghapus instalasi perangkat lunak pencetakan	11
Spesifikasi media cetak	13
Petunjuk umum	13
Kertas dan media cetak	13
Pencetakan dan ruang penyimpanan	14
Amplop	15
Label	16
Transparansi	16
Berat dan ukuran media yang didukung	17

2 Panel kontrol

Fitur-fitur panel kontrol	19
Tampilan	20
Memahami Status Persediaan	20
Memahami Status Printer	20

3 Pengaturan jaringan

Untuk membuat konfigurasi jaringan dengan cara menghubungkannya ke port perangkat (metode langsung atau pencetakan peer-to-peer)	24
Protokol jaringan yang didukung	25
Konfigurasi TCP/IP	27
Konfigurasi berbasis server, AutoIP, dan konfigurasi manual TCP/IP	27
Konfigurasi TCP/IP berbasis server	27
Konfigurasi alamat IP standar	27
Fungsi konfigurasi TCP/IP	28
Menggunakan BOOTP/TFTP	29
Mengapa menggunakan BOOTP?	29
BOOTP pada UNIX	29
Menggunakan DHCP	32
Sistem UNIX	32
Sistem Windows	32

Sistem NetWare	36
Untuk mengakhiri konfigurasi DHCP	37
Menggunakan panel kontrol printer	38
Menggunakan Web server yang dinamakan	39

4 Tugas pencetakan

Baki media	42
Memasukkan media di Baki 1	42
Memasukkan media di Baki 2 atau Baki 3 tambahan	43
Mencetak pada media khusus	46
Mencetak pada amplop	46
Mencetak label	48
Transparansi	49
Mencetak pada HP LaserJet glossy paper dan HP LaserJet photo paper	50
Mencetak pada kertas kop surat atau lembar cetakan	52
Mencetak pada HP LaserJet Tough paper	52
Mencetak pada media cetak berukuran tertentu atau kartu barang	53
Mengontrol tugas cetak	54
Mencetak berdasarkan Sumber baki dengan Jenis kertas atau Ukuran kertas	55
Menambahkan akses ke pengaturan driver printer	60
Mencetak pada dua sisi	62
Untuk mencetak pada dua sisi (manual)	62
Membatalkan tugas cetak	64

5 Warna

Menggunakan warna	66
HP ImageREt 2400	66
Memilih media	66
Pilihan warna	66
Standard red-green-blue (sRGB)	67
Mengatur pilihan warna	68
Mencetak dalam Skala abu-abu	68
Pengaturan warna Otomatis dan Manual	68
Pilihan warna Manual	68
Mencocokkan warna	71

6 Bagaimana Saya?

Mencetak: Bagaimana Saya?	74
Mencetak pada media khusus, misalnya kertas mengkilat atau kertas foto	75
Mencetak pada kedua sisi kertas	76
Mencetak amplop dan media berukuran tertentu	76
Mengubah pengaturan cetak perangkat, misalnya kualitas cetak, di HP Toolbox	77
Mencetak dokumen berwarna dari komputer dalam hitam putih	77
Mengubah pilihan warna	78
Jaringan: Bagaimana Saya?	79
Mengatur perangkat dan menggunakannya di jaringan	79
Membuat sandi jaringan	79
Melihat alamat IP jaringan	79
Mengkonfigurasi alamat IP statik printer	80
Lain-lain: Bagaimana Saya?	81
Mengganti print cartridge	81

7 Mengatur printer

Halaman khusus	86
Halaman Demo	86
halaman Konfigurasi	86
Halaman Status Persediaan	87
Bagan Menu	89
Untuk mencetak bagan menu	89
HP Toolbox	90
Sistem operasi yang didukung	90
Browser yang didukung	90
Untuk menampilkan HP Toolbox	91
Tab Status	91
Tab penanganan masalah	91
Tab Peringatan	92
Tab Dokumentasi [Documentation]	92
Pengaturan Perangkat	92
Sambungan lain	93
Menggunakan Web server yang dibenamkan	94
Untuk mengakses server Web yang dibenamkan melalui koneksi jaringan	94
Tab Informasi	95
Tab Pengaturan	95
Tab Jaringan	95
Sambungan lain yang terdapat di HP Toolbox	96

8 Perawatan

Mengatur persediaan	98
Masa pakai persediaan	98
Memeriksa dan memesan persediaan	98
Menyimpan persediaan	99
Mengganti dan mendaur ulang persediaan	99
Peraturan HP tentang persediaan non-HP	99
Situs web anti-pemalsuan HP	100
Cartridge out override	101
Konfigurasi	101
Pengoperasian lanjutan	101
Membersihkan printer	102
Untuk membersihkan fuser melalui HP Toolbox	102
Mengkalibrasi printer	104
Untuk mengkalibrasi printer pada printer tersebut	104
Untuk mengkalibrasi printer dari HP Toolbox	104

9 Mengatasi masalah

Strategi pendukung	106
Proses penanganan masalah	107
Daftar periksa penanganan masalah	107
Pesan panel kontrol	109
Pesan pemberitahuan dan pesan peringatan	109
Pesan error penting	110
Mengatasi macet	113
Menemukan lokasi kertas yang macet	113
Untuk mengatasi macet di bagian dalam printer	114
Untuk mengatasi kemacetan di Baki 2 atau Baki 3 tambahan	115
Untuk mengatasi macet di penampungan atas	116
Masalah cetak	117

Masalah kualitas cetak	117
Masalah penanganan media	125
Masalah performa	127
Alat penanganan masalah	129
Halaman dan laporan tentang perangkat	129
HP Toolbox	129
Menu Layanan	130

Apendiks A Aksesori dan informasi pemesanan

Persediaan	134
Kabel dan aksesori interface	135
Aksesori penanganan kertas	136
Kertas dan media cetak lainnya	137
komponen yang dapat diganti pengguna	139
Dokumen pendukung	140

Apendiks B Layanan dan dukungan

Pernyataan jaminan terbatas Hewlett-Packard	141
Pernyataan Jaminan Terbatas Untuk Print Cartridge	143
Ketersediaan dukungan dan layanan	144
Layanan HP Care Pack™ dan Perjanjian Layanan	144
Mengemas ulang printer	145
Untuk mengemas ulang printer	145
Formulir informasi layanan	146

Apendiks C Spesifikasi

Spesifikasi printer	149
---------------------------	-----

Apendiks D Informasi peraturan

Pendahuluan	151
Peraturan FCC	152
Program Pengawasan Produk Ramah Lingkungan	153
Pelestarian lingkungan	153
Produksi Ozon	153
Pemakaian energi	153
Persediaan pencetakan HP LaserJet	153
Lembar Data Material yang Aman	155
Pernyataan Kesesuaian	156
Pernyataan keselamatan khusus negara/kawasan	157
Pernyataan laser yang aman	157
Pernyataan DOC Kanada	157
Pernyataan EMI Korea	157
Pernyataan VCCI (Jepang)	157
Pernyataan laser Finlandia	158

Indeks

1

Dasar-dasar Printer

Bagian ini memberikan informasi tentang berbagai topik berikut:

- [Akses cepat untuk memperoleh informasi printer](#)
- [Konfigurasi printer](#)
- [Fitur printer](#)
- [Seputar printer](#)
- [Perangkat lunak](#)
- [Spesifikasi media cetak](#)

Akses cepat untuk memperoleh informasi printer

Link panduan pengguna

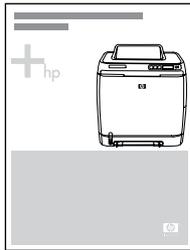
- [Seputar printer](#)
- [Fitur-fitur panel kontrol](#)
- [Mengatasi masalah](#)

Lokasi untuk memperoleh informasi

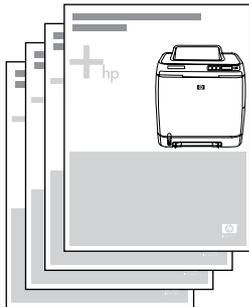
Tersedia berbagai referensi tentang penggunaan printer ini. Lihat <http://www.hp.com/support/clj2600n>.

Mempersiapkan printer

Panduan Pemasangan—Menyediakan petunjuk langkah demi langkah dalam memasang dan membuat pengaturan printer.



Panduan Pemasangan Aksesori—Panduan ini menyediakan petunjuk langkah demi langkah dalam memasang aksesori printer dan tersedia bersama aksesori yang dibeli.

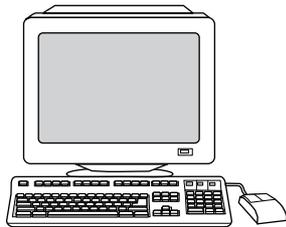


Menggunakan printer

Panduan Pengguna—Berisi informasi rinci tentang cara menggunakan printer dan petunjuk menangani masalah. Panduan ini tersedia dalam dua format yaitu CD-ROM yang menyertai printer: dalam format PDF untuk pencetakan dan format HTML untuk menampilkannya secara online. Juga tersedia melalui perangkat lunak HP Toolbox.



Bantuan Online—Berisi informasi tentang pilihan yang tersedia di driver printer. Untuk melihat file Bantuan, buka Bantuan online melalui driver printer.



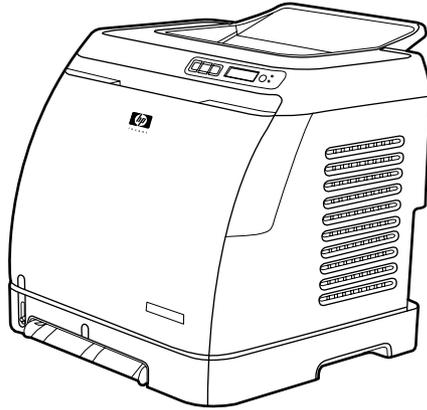
Panduan Pengguna HTML (online)—Berisi informasi rinci tentang cara menggunakan printer dan petunjuk menangani masalah. Kunjungi <http://www.hp.com/support/clj2600n>. Setelah terhubung, pilih **Manuals**.



Konfigurasi printer

Terima kasih Anda telah membeli printer HP Color LaserJet 2600n. Printer ini tersedia dengan konfigurasi seperti di bawah ini.

Printer HP Color LaserJet 2600n



Printer HP Color LaserJet 2600n adalah printer laser 4-warna yang memiliki kemampuan mencetak delapan halaman per menit (ppm) dalam monokrom (hitam putih) dan warna.

- **Baki.** Printer dilengkapi dengan satu slot pengambilan lembar prioritas (Baki 1) dan baki universal (Baki 2) yang dapat menampung hingga 250 lembar untuk berbagai jenis dan ukuran kertas atau 10 amplop. Juga dapat ditambahkan dengan opsional baki kertas 250-lembar (Baki 3 tambahan). Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#) untuk informasi lebih lanjut.
- **Konektivitas.** Printer menyediakan port Hi-Speed USB 2.0 untuk konektivitas dan HP built-in internal print server untuk koneksi ke jaringan 10/100Base-T.
- **Memori.** Printer memiliki 16 megabyte (MB) Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM). Tidak dapat ditambahkan dengan memori tambahan.

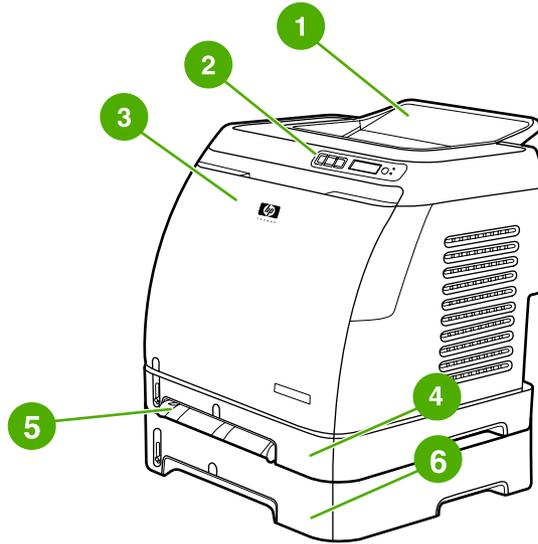
Fitur printer

Fitur	Printer HP Color LaserJet 2600n
Pencetakan warna	<ul style="list-style-type: none"> ● Menyediakan pencetakan laser dalam warna penuh dengan menggunakan proses empat warna: cyan, magenta, kuning, dan hitam (CMYK).
Kecepatan cetak Fast [Cepat]	<ul style="list-style-type: none"> ● Mencetak hitam putih pada kertas ukuran letter (kwarto) maksimum 8 ppm dan kertas ukuran A4 maksimum 8 ppm. Mencetak warna pada A4/kwarto maksimum 8 ppm.
Kualitas cetak sempurna	<ul style="list-style-type: none"> ● ImageREt 2400 menghasilkan kualitas warna setara (equivalent-color) 2400 dpi melalui proses pencetakan multilevel. ● Asli (True) 600 x 600 dots per inch (dpi) teks dan gambar. ● Pengaturan dapat disesuaikan untuk mengoptimalkan kualitas cetak ● Print cartridge HP UltraPrecise memiliki formulasi toner yang baik, menghasilkan teks dan gambar yang lebih tajam.
Mudah digunakan	<ul style="list-style-type: none"> ● Hemat dalam persediaan. Persediaan mudah dipasang. ● Kemudahan dalam mengakses informasi printer dan pengaturan melalui perangkat lunak HP Toolbox. ● Persediaan dan jalur kertas mudah dijangkau melalui pintu depan.
Penanganan kertas lebih fleksibel	<ul style="list-style-type: none"> ● Baki 1 dan 2 untuk kop surat, amplop, label, transparansi, media ukuran tertentu, kartu pos, HP LaserJet glossy paper, HP LaserJet Tough paper, kertas tebal, dan HP Laser Photo paper. ● Penampung atas 125-lembar. ● Cetak Dua Sisi (manual). Lihat Mencetak pada dua sisi.
Koneksi interface	<ul style="list-style-type: none"> ● Port Hi-Speed USB. ● Printer HP Color LaserJet 2600n dilengkapi dengan HP built-in internal print server untuk koneksi ke jaringan 10/100Base-T.

Fitur	Printer HP Color LaserJet 2600n
Hemat energi	<ul style="list-style-type: none"> ● Printer secara otomatis melakukan penghematan listrik secara substansial dengan mengurangi pemakaian daya selama tidak mencetak. ● Sebagai mitra ENERGY STAR®, Hewlett-Packard Company menyatakan bahwa produk ini telah memenuhi standar ENERGY STAR® untuk efisiensi energi. ENERGY STAR® adalah merek layanan terdaftar dari United States Environmental Protection Agency di AS.
Pencetakan ekonomis	<ul style="list-style-type: none"> ● Pencetakan N-up (pencetakan lebih dari satu halaman dalam satu lembar kertas) dan fitur Pencetakan Dua Sisi dapat digunakan untuk penghematan kertas. Lihat Mencetak banyak dalam satu lembar kertas (pencetakan N-up) dan Mencetak pada dua sisi.
Persediaan	<ul style="list-style-type: none"> ● Halaman Status Persediaan dengan indikator print cartridge, menunjukkan tingkat persediaan yang tersisa. Hanya untuk persediaan HP. ● Cartridge didesain tanpa perlu dikocok. ● Keaslian HP print cartridge. ● Memungkinkan pemesanan persediaan.
Aksesibilitas	<ul style="list-style-type: none"> ● Panduan pengguna online yang kompatibel dengan pembaca layar teks. ● Semua pintu dan penutup dapat dibuka dengan satu tangan.
Kemudahan penambahan	<ul style="list-style-type: none"> ● Baki 3 tambahan. Baki universal 250-lembar ini mengurangi pekerjaan Anda dalam menambahkan kertas ke dalam printer. Hanya satu baki 250-lembar tambahan yang dapat dipasang ke printer. ● Opsional HP Jetdirect external print server untuk koneksi ke jaringan.

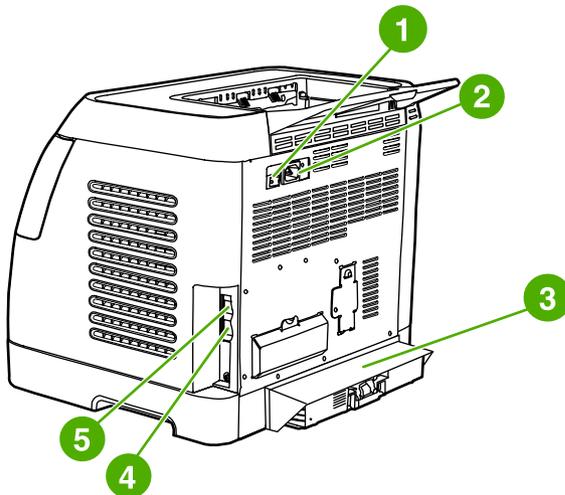
Seputar printer

Gambar di bawah ini menunjukkan lokasi dan nama-nama komponen utama pada printer ini.



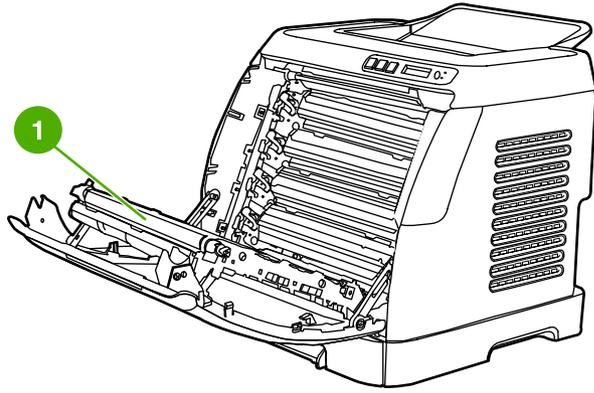
Tampak depan (memperlihatkan printer dengan Baki 3 tambahan)

- 1 Penampung hasil cetak
- 2 Panel kontrol printer
- 3 Pintu depan
- 4 Baki 2 (250 lembar)
- 5 Baki 1 (slot pengambilan prioritas satu lembar)
- 6 Baki 3 (opsional; 250 lembar)



Tampak belakang dan samping

- 1 Tombol hidup/mati
- 2 Sambungan daya
- 3 Penutup debu
- 4 HP built-in internal print server untuk koneksi ke jaringan 10/100Base-T
- 5 Koneksi USB



1 Sabuk transfer (ETB)

AWAS

Jangan letakkan benda apapun pada sabuk transfer, yang terdapat di bagian dalam pintu depan. Jika tidak, printer dapat menjadi rusak dan mempengaruhi kualitas hasil cetak.

Perangkat lunak

Perangkat lunak dan sistem operasi yang didukung

Agar mudah menyiapkan printer dan mengakses semua fitur printer, HP sangat menganjurkan agar Anda menginstal perangkat lunak yang disediakan. Tidak semua perangkat lunak tersedia dalam semua bahasa. Lihat *Panduan Pemasangan* untuk petunjuk pemasangan, dan perhatikan file Readme untuk informasi perangkat lunak terbaru.

Driver terbaru, driver tambahan dan perangkat lunak lain tersedia di Internet dan sumber-sumber lainnya. Jika Anda tidak memiliki akses Internet, lihat [Layanan Pelanggan HP](#).

Printer mendukung beberapa sistem operasi berikut:

- Microsoft® Windows® 98 Second Edition dan Windows Millennium Edition (Me) (penginstalan Add Printer)
- Microsoft® Windows® 2000 dan Windows XP
- Microsoft® Windows® Server 2003
- Macintosh OS X v10.2 dan yang lebih baru

Tabel di bawah ini memuat daftar perangkat lunak yang tersedia untuk sistem operasi Anda.

Perangkat lunak printer HP Color LaserJet 2600n

Fitur	Windows 98 Second Edition, Me	Windows 2000 dan XP	Macintosh OS X v10.2 dan yang lebih baru
Windows Installer		✓	
Driver printer Windows	✓	✓	
HP Toolbox software	✓	✓	
Macintosh Installer			✓
Driver printer Macintosh			✓

Tips perangkat lunak

Berikut adalah tips bekerja dengan perangkat lunak printer.

Bagaimana Saya menampilkan fitur-fitur printer?

Fitur-fitur printer tertentu tersedia di driver printer. Beberapa fitur seperti ukuran kertas tertentu dan orientasi halaman kemungkinan juga tersedia di program yang Anda gunakan dalam pembuatan file. Ubah pengaturan di program, jika memungkinkan, karena perubahan yang dibuat di program akan menggantikan perubahan yang dibuat di driver printer.

Tambahkan akses ke fitur printer tambahan melalui driver printer (atau kotak dialog **Print [Cetak]** untuk sistem operasi Macintosh). Lihat [Menambahkan akses ke pengaturan driver printer](#) untuk bantuan tentang fitur khusus driver printer.

Bagaimana Saya mendapatkan perangkat lunak pencetakan yang terbaru?

Jika Anda ingin memeriksa dan memasang pembaruan perangkat lunak pencetakan, Anda dapat mendownload driver dari World Wide Web atau server file transfer protocol (FTP) HP.

Untuk mendownload driver

1. Kunjungi <http://www.hp.com/support/clj2600n>. Klik label **support & drivers**.
2. Halaman Web untuk driver tersedia dalam bahasa Inggris, namun Anda dapat mendownload driver yang diperlukan dalam beberapa pilihan bahasa.

Jika Anda tidak memiliki akses Internet, hubungi Layanan Pelanggan HP. (Lihat [Layanan Pelanggan HP](#) atau brosur yang disertakan dalam kotak printer.) Perhatikan file Readme untuk informasi versi terbaru.

Perangkat lunak apa saja yang tersedia?

Lihat file Readme yang terdapat di CD-ROM HP Color LaserJet 2600n untuk perangkat lunak tambahan dan yang tercakup, beserta bahasa yang didukung.

Perangkat lunak untuk Windows

Ketika Anda menginstal perangkat lunak untuk Windows, Anda dapat menghubungkan printer langsung ke komputer dengan menggunakan kabel USB atau menghubungkannya melalui jaringan dengan menggunakan pengaturan jaringan HP built-in. Lihat *Panduan Pemasangan* untuk petunjuk pemasangan, dan perhatikan file Readme untuk informasi perangkat lunak terbaru.

Perangkat lunak berikut ini tersedia bagi semua pengguna printer, baik yang menghubungkan printer langsung ke komputer menggunakan kabel USB, atau ke jaringan melalui HP built-in networking internal print server.

Driver printer

Driver printer adalah komponen perangkat lunak yang memberikan akses ke fitur printer dan menyediakan sarana bagi komputer untuk berkomunikasi dengan printer. Untuk bantuan menggunakan driver printer, lihat [Menambahkan akses ke pengaturan driver printer](#).

Menggunakan Bantuan

Driver printer menyediakan kotak dialog **Help [Bantuan]** yang dapat diaktifkan dari tombol **Help [Bantuan]** di driver printer, tombol **F1** pada papan tombol komputer, atau simbol tanda tanya (?) di sudut kanan atas driver printer. Kotak dialog **Help [Bantuan]** ini menampilkan informasi rinci tentang hal yang spesifik pada driver printer. Bantuan untuk driver printer terpisah dari Bantuan untuk program Anda.

HP Toolbox

Anda harus menginstal perangkat lunak sampai selesai agar dapat menggunakan HP Toolbox.

HP Toolbox menyediakan sambungan ke informasi status printer dan informasi bantuan, misalnya panduan pengguna ini; dan alat untuk diagnosis dan mengatasi masalah. Anda juga dapat melihat penjelasan dan animasi pada panel kontrol. Lihat [Perawatan](#) untuk informasi lebih lanjut.

Perangkat lunak untuk Macintosh

Printer dilengkapi dengan perangkat lunak untuk komputer Macintosh.

Driver printer Macintosh

Ketika Anda menginstal perangkat lunak untuk Macintosh, Anda dapat menghubungkan printer langsung ke komputer dengan menggunakan kabel USB atau menghubungkannya ke jaringan dengan menggunakan pengaturan jaringan HP built-in. Untuk bantuan menggunakan driver printer, lihat [Menambahkan akses ke pengaturan driver printer](#). Jika Anda terhubung melalui jaringan, Anda dapat mengkonfigurasi printer dengan menggunakan server Web yang dinamakan.

Menghapus instalasi perangkat lunak pencetakan

Gunakan petunjuk di bawah ini untuk menghapus instalasi perangkat lunak sesuai sistem operasi Anda.

Menghapus instalasi perangkat lunak untuk Windows

Printer dilengkapi dengan fungsi hapus penginstalan yang dapat Anda gunakan untuk memilih dan menghapus beberapa atau seluruh komponen sistem pencetakan HP dari komputer Windows Anda.

Untuk menghapus instalasi perangkat lunak di Windows 98 Second Edition dan yang lebih baru

Perhatikan

Untuk menghapus instalasi perangkat lunak dari Windows 2000 atau XP, Anda harus mengaksesnya dengan sandi administrator.

1. Tutup semua program yang sedang dibuka.

Untuk Windows 98 Second Edition dan Me

- a. Tekan **Ctrl+Alt+Delete**. Kotak dialog **Close Program [Tutup Program]** muncul.
- b. Pilih program *kecuali* Explorer atau Systray, lalu klik **End Task [Akhiri Tugas]**.
- c. Ulangi langkah b sampai seluruh program *kecuali* Explorer dan Systray tertutup.

Untuk Windows 2000 dan XP

- a. Tekan **Ctrl+Alt+Delete**. Kotak dialog **Windows Security [Keamanan Windows]** muncul.
 - b. Klik **Task Manager [Manajer Tugas]** dan kemudian klik tab **Applications [Aplikasi]**.
 - c. Pilih program, kemudian klik **End Task [Akhiri Tugas]**.
 - d. Ulangi langkah c sampai seluruh program tertutup.
2. Pada menu **Start [Mulai]**, arahkan ke **Programs [Program]**, arahkan ke **HP**, arahkan ke **HP Color LaserJet 2600n**, kemudian klik **Uninstall [Hapus instalasi] HP Color LaserJet 2600n**.
 3. Pada layar Setup [Atur], klik **Next [Lanjut]**.
 4. Klik **Next [Lanjut]**, kemudian lanjutkan dengan mengikuti petunjuk layar. Jika pesan **The following file is a shared file but is not used by any other programs. Would you like to delete it? [File berikut adalah file bersama namun tidak digunakan oleh program lain. Apakah Anda akan menghapusnya?]** muncul, klik **Yes to All [Ya, semuanya]**. Sistem akan menyelesaikan penghapusan file.
 5. Jika diminta untuk mengaktifkan ulang komputer, klik **OK**.

Menghapus instalasi perangkat lunak untuk Windows melalui Add or Remove Programs [Tambah atau Hapus Program]

Metode pilihan lainnya untuk menghapus instalasi perangkat lunak printer adalah melalui **Add or Remove Programs [Tambah atau Hapus Program]**. Metode ini *tidak* perlu menggunakan CD perangkat lunak tersebut.

1. Klik **Start [Mulai]**, arahkan ke **Settings [Pengaturan]**, kemudian klik **Control Panel [Panel Kontrol]**.
2. Klik **Add or Remove Programs [Tambah atau Hapus Program]**.
3. Pilih dari daftar program perangkat lunak printer **HP Color LaserJet 2600n**.
4. Klik **Remove [Hapus]**.

Menghapus instalasi perangkat lunak untuk Macintosh

Untuk menghapus printer dari Macintosh Anda, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Open Print Center (v10.2) atau Print Setup Utility (v10.3).
2. Pilih nama printer.
3. Pilih **Delete [Hapus]**.

Spesifikasi media cetak

Bagian ini menyediakan informasi tentang kualitas media cetak, petunjuk penggunaan media cetak, dan petunjuk penyimpanan media cetak.

Petunjuk umum

Beberapa media cetak dianggap memenuhi semua persyaratan dalam panduan ini namun belum memberikan hasil yang memuaskan. Masalah ini dapat disebabkan oleh penanganan yang kurang tepat, temperatur dan tingkat kelembaban yang tidak memenuhi persyaratan, atau faktor lain diluar kendali Hewlett-Packard.

Sebelum membeli media cetak dalam jumlah besar, lakukan pemeriksaan sampel dan pastikan media cetak tersebut memenuhi persyaratan yang diuraikan dalam panduan pengguna ini dan *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Untuk informasi pemesanan, lihat [Aksesori dan informasi pemesanan](#).

AWAS

Menggunakan media cetak yang tidak memenuhi spesifikasi HP dapat menimbulkan masalah pada printer yang memerlukan perbaikan. Perbaikan atas kerusakan tersebut tidak tercakup dalam perjanjian servis atau garansi Hewlett-Packard.

AWAS

Gunakan hanya kertas yang didesain khusus untuk printer laser. Kertas untuk printer inkjet dapat merusak printer.

Printer mampu menerima berbagai media, misalnya kertas potong (termasuk 100% kertas daur ulang dengan kandungan fiber), amplop, label, transparansi, HP LaserJet glossy paper, HP LaserJet Tough paper, HP LaserJet Photo paper, dan kertas berukuran tertentu. Sifat kertas seperti berat, komposisi, tekstur, dan kandungan kelembaban adalah faktor penting yang mempengaruhi performa printer dan kualitas hasil cetak. Media cetak yang tidak memenuhi spesifikasi yang diuraikan dalam panduan ini dapat menyebabkan:

- Kualitas cetak yang buruk
- Meningkatkan kemacetan
- Mempercepat keausan pada printer, diperlukan perbaikan

Kertas dan media cetak

Kategori	Spesifikasi
Kandungan asam	5,5 pH sampai 8,0 pH
Kaliper	0,094 sampai 0,18 mm (3,0 sampai 7,0 mils)
Lipatan dalam rim	Rata dalam 5 mm
Kondisi potongan	Dipotong dengan pisau tajam tanpa bekas potong yang terlihat
Kompatibilitas perekatan	Tidak menyebabkan hangus, meleleh, menghasilkan atau mengeluarkan emisi yang berbahaya ketika dipanaskan hingga 210°C (410°F) selama 0,1 detik

Kategori	Spesifikasi
Tekstur	Tekstur panjang
Kandungan kelembaban	4% hingga 6% dari berat total
Kehalusan	100 hingga 250 Sheffield

Untuk spesifikasi media cetak pada semua printer HP LaserJet, lihat *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Untuk mendownload panduan tersebut dalam format PDF, kunjungi <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>.

Pencetakan dan ruang penyimpanan

Idealnya, pencetakan dan tempat penyimpanan media harus berada pada atau mendekati temperatur ruang, dan tidak terlalu kering atau terlalu lembab. Perlu diingat kertas memiliki sifat higroskopis; menyerap dan menghilangkan kelembaban dengan cepat.

Panas yang menyerap kelembaban dapat merusak kertas. Udara panas akan menyebabkan kelembaban kertas menguap, sedangkan udara dingin menimbulkan titik air pada lembaran tersebut. Sistem pemanas dan pendingin ruangan menghilangkan sebagian besar kelembaban udara di dalam ruangan. Kertas yang dibuka dan digunakan, akan kehilangan kelembabannya, menimbulkan kerutan dan noda. Cuaca lembab atau pendingin air dapat meningkatkan kelembaban dalam ruangan. Kertas yang terbuka dan digunakan akan menyerap udara lembab yang berlebihan tersebut, sehingga mengakibatkan cetakan kurang jelas dan tetesan tinta. Selain itu, kertas yang kehilangan dan menyerap kelembaban akan rusak. Masalah ini berakibat pada kemacetan kertas.

Oleh karena itu, penyimpanan dan penanganan kertas sama pentingnya dengan proses pembuatan kertas itu sendiri. Kondisi lingkungan penyimpanan kertas secara langsung mempengaruhi proses pengambilan kertas dan kualitas cetak yang dihasilkan.

Hindari pembelian kertas dalam jumlah banyak, sediakan secukupnya untuk waktu pemakaian yang singkat (sekitar tiga bulan). Kertas yang disimpan dalam waktu lama akan menerima panas dan udara lembab yang berlebihan, yang menimbulkan kerusakan. Perencanaan harus dilakukan untuk menghindari kerusakan persediaan kertas dalam jumlah besar.

Kertas yang belum dibuka dan rim yang masih disegel akan tetap stabil selama beberapa bulan sebelum digunakan. Kemasan kertas yang telah dibuka berisiko rusak akibat pengaruh lingkungan, terutama jika tidak dilapisi dengan anti lembab.

Tempat penyimpanan media harus dijaga untuk tetap mendapatkan performa printer yang optimum. Kondisi sekitar yang diperlukan adalah 20° sampai 24°C, dengan kelembaban relatif 45% sampai 55%. Petunjuk berikut dapat membantu dalam menilai kondisi tempat penyimpanan:

- Media cetak harus disimpan pada atau mendekati temperatur ruang.
- Udara sekitar tidak terlalu kering atau terlalu lembab (d disesuaikan dengan sifat higroskopis kertas).
- Cara terbaik untuk menyimpan rim yang sudah dibuka adalah menutupnya kembali dengan plastik kedap udara dan anti lembab. Jika kondisi sekitar printer dapat berubah-ubah secara ekstrim, buka hanya sejumlah kertas yang akan digunakan selama pencetakan selesai untuk menghindari perubahan kelembaban yang tidak diinginkan.
- Hindari menyimpan kertas dan media cetak di sekitar lubang pemanas atau pendingin udara atau dekat jendela dan pintu yang sering dibuka.

Amplop

Amplop dapat dicetak dari Baki 1 atau Baki 2. Pilih jenis amplop yang akan digunakan pada kotak dialog **Print [Cetak]** atau driver printer.

Pada program Anda, atur margin amplop. Tabel berikut menyediakan margin alamat untuk amplop komersial #10 atau DL.

Jenis alamat	Margin atas	Margin kiri
Alamat balasan	15 mm	15 mm
Alamat pengiriman	51 mm	89 mm

- Untuk kualitas cetak terbaik, letakkan margin tidak lebih dari 15 mm dari tepi amplop.
- Hindari pencetakan melebihi area yang mencapai tutup lipat amplop.

Penyimpanan amplop

Penyimpanan amplop dengan cara yang tepat akan mengoptimalkan kualitas cetak. Amplop harus disimpan mendatar. Jika udara masuk ke dalam amplop dan membentuk gelembung udara, maka amplop akan berkerut ketika dicetak.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak pada amplop](#).

Bentuk amplop

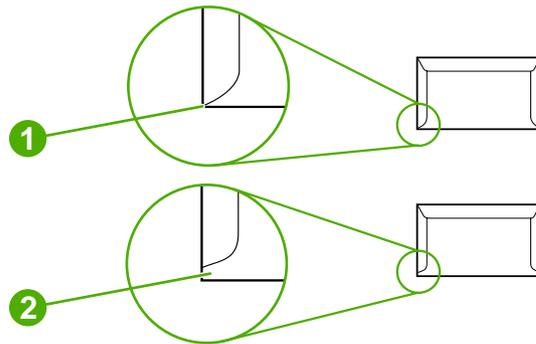
Bentuk amplop harus diperhatikan. Garis lipatan amplop dapat berbeda-beda, tidak hanya antara produsennya, juga masing-masing amplop dalam satu kotak dari produsen yang sama. Keberhasilan mencetak amplop tergantung pada kualitas amplop. Saat memilih amplop, perhatikan komponen berikut:

- **Berat:** Berat kertas amplop tidak boleh melebihi 90 g/m² untuk mencegah macet.
- **Bentuk:** Sebelum mencetak, amplop harus diratakan dengan sekurangnya 6 mm kerutan, dan tidak ada gelembung udara.
- **Kondisi:** Amplop tidak boleh terlipat, berkerut, jika tidak, akan rusak.
- **Temperatur:** Gunakan amplop yang cocok dengan panas dan tekanan printer. Temperatur perekatan printer adalah 210°C.
- **Ukuran:** Gunakan hanya amplop dengan ukuran yang diperbolehkan.

Baki	Minimum	Maksimum
Baki 1 atau Baki 2	76 x 127 mm	216 x 356 mm

Amplop dengan tutup lipat ganda

Bentuk dengan tutup lipat ganda memiliki kelim tegak di kedua ujungnya berbeda dengan kelim rebah. Jenis ini akan lebih mudah mengalami kerutan. Pastikan kelim tersebut terletak rapi mencapai sudut amplop seperti terlihat pada gambar di bawah ini.



- 1 Diperbolehkan
- 2 Tidak diperbolehkan

Amplop dengan penutup berpelekat stiker

Amplop dengan stiker lem atau lebih dari satu penutup lipat berpelekat harus cocok dengan panas dan tekanan printer. Tutup ekstra atau stiker dapat menyebabkan kerutan, lipatan, atau bahkan memacetkan dan merusak perekat tinta.

Label

Pilih jenis label yang akan Anda gunakan dari kotak dialog **Print [Cetak]** atau driver printer.

AWAS

Untuk mencegah kerusakan pada printer, gunakan hanya label yang disarankan untuk printer laser. Untuk mencegah kemacetan serius, gunakan selalu Baki 1 atau Baki 2 untuk mencetak label. Jangan cetak pada lembar label yang sama lebih dari sekali atau mencetak lembar label secara sebagian.

Saat memilih label, pertimbangkan kualitas dari setiap komponen berikut:

- **Perekat:** Bahan perekat harus stabil pada temperatur 210°C, yaitu temperatur perekatan printer.
- **Susunan:** Gunakan hanya label tanpa bagian belakang yang terbuka diantaranya. Label dapat menempel pada lembaran dengan jarak antara label, menimbulkan kemacetan serius.
- **Kerutan:** Sebelum mencetak, label harus diletakkan mendatar dengan tidak lebih dari 13 mm kerutan di segala arah.
- **Kondisi:** Jangan gunakan label yang memiliki kerutan, gelembung udara, atau menunjukkan separasi lainnya.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak label](#).

Transparansi

Gunakan hanya Baki 1 atau Baki 2 untuk mencetak transparansi. Pilih **Transparencies [Transparansi]** dari kotak dialog **Print [Cetak]** atau driver printer.

Printer mendukung pencetakan transparansi berwarna. Gunakan hanya transparansi yang disarankan khusus untuk printer laser.

Transparansi yang digunakan pada printer harus tahan terhadap temperatur 210°C, yaitu temperatur perekatan printer.

AWAS

Untuk mencegah kerusakan printer, gunakan hanya transparansi yang disarankan untuk penggunaan pada printer laser. Lihat [Aksesori dan informasi pemesanan](#).

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Transparansi](#).

Berat dan ukuran media yang didukung

Bagian ini berisi informasi tentang ukuran, berat, dan kapasitas kertas dan media cetak lainnya yang didukung oleh masing-masing baki.

Spesifikasi Baki 1 dan Baki 2

Baki 1 dan Baki 2	Dimensi ¹	Berat	Kapasitas ²
Kertas	Minimum: 76 x 127 mm	60 sampai 163 g/m ²	Satu lembar untuk kertas 75 g/m ² di Baki 1
	Maksimum: 216 x 356 mm	Maksimum 176 g/m ² untuk kartu pos	Maksimum 250 lembar untuk Baki 2
HP LaserJet glossy paper dan HP LaserJet photo paper	Sama dengan ukuran minimum dan maksimum dalam daftar sebelumnya.	75 sampai 163 g/m ²	Satu lembar HP LaserJet glossy paper atau HP LaserJet photo paper untuk Baki 1 Maksimum tinggi tumpukan 25 mm untuk Baki 2
HP Premium Cover paper ⁴		200 g/m ² sampul	Satu lembar HP Cover paper untuk Baki 1 Maksimum tinggi tumpukan 25 mm untuk Baki 2
Transparansi dan film buram		Ketebalan: 0,10 sampai 0,13 mm (3,9 sampai 5,1 mils)	Satu lembar transparansi atau film buram untuk Baki 1 Maksimum 50 lembar untuk Baki 2
Label ³		Ketebalan: maksimum 0,23 mm (maksimum 9 mils)	Satu lembar label untuk Baki 1 Maksimum tinggi tumpukan 25 mm untuk Baki 2
Amplop		Maksimum 90 g/m ²	Satu amplop untuk Baki 1 Maksimum sepuluh amplop untuk Baki 2

¹ Printer mendukung sebagian besar media cetak berukuran tertentu maupun standar. Periksa driver printer untuk ukuran yang didukung.

² Kapasitas dapat berbeda-beda tergantung pada berat dan ketebalan media, dan kondisi lingkungan.

³ Kehalusan: 100 hingga 250 (Sheffield).

⁴ Hewlett-Packard tidak menjamin hasil cetak untuk kertas tebal dengan jenis lainnya.

Spesifikasi Baki 3 tambahan

Baki 3 tambahan (baki 250-lembar)	Dimensi ¹	Berat	Kapasitas ²
Kertas biasa	Minimum: 76 x 127 mm	60 sampai 163 g/m ²	Maksimum 250 lembar
	Maksimum: 216 x 356 mm		

¹ Printer mendukung sebagian besar media cetak berukuran tertentu maupun standar. Periksa driver printer untuk ukuran yang didukung.

² Kapasitas dapat berbeda-beda tergantung pada berat dan ketebalan media, dan kondisi lingkungan.

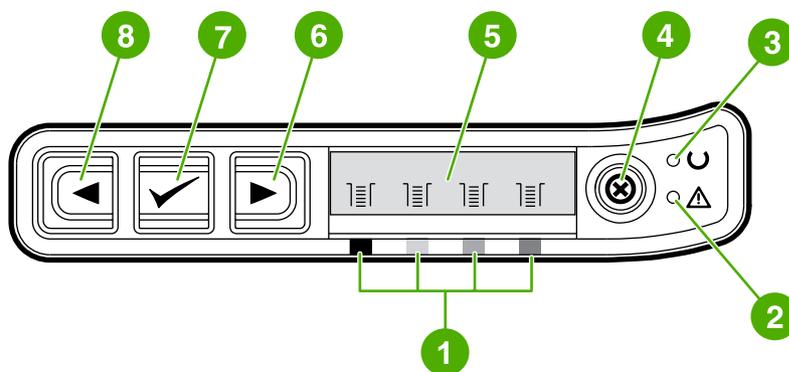
2

Panel kontrol

Bagian ini menyediakan informasi tentang fitur-fitur panel kontrol.

Fitur-fitur panel kontrol

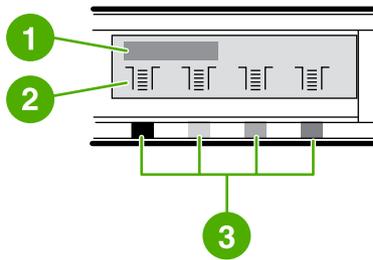
Printer memiliki lampu dan tombol di panel kontrol:



- 1 Indikator print cartridge warna
- 2 Lampu peringatan (coklat kekuning-kuningan)
- 3 Lampu siaga (hijau)
- 4 Tombol **CANCEL JOB [BATALKAN TUGAS]** 
- 5 Area pesan
- 6 Tombol **PANAH KANAN** 
- 7 Tombol **PILIH** 
- 8 Tombol **PANAH KIRI** 

Tampilan

Tampilan printer memberikan informasi tentang printer, status tugas, dan tingkat persediaan.



- 1 Area pesan
- 2 Pengukur persediaan
- 3 Warna print cartridge ditunjukkan dari kiri ke kanan: hitam, kuning, cyan, dan magenta

Memahami Status Persediaan

Pengukur persediaan menunjukkan tingkat pemakaian print cartridge (hitam, kuning, cyan, dan magenta).

Pengukur Status Persediaan Hitam, Kuning, Cyan, dan Magenta

A ? muncul menggantikan tampilan tingkat pemakaian jika tingkat pemakaian tidak diketahui. Ini terjadi jika:

- Tidak ada cartridge
- Cartridge tidak dipasang dengan benar
- Cartridge mengalami error
- Sebagian adalah cartridge non-HP

Pengukur persediaan ditampilkan apabila printer menunjukkan status Siaga tanpa ada peringatan. Juga akan ditampilkan ketika printer menampilkan pesan error tentang print cartridge atau berbagai persediaan. Jika persediaan kosong, pengukur akan berkedip.

Memahami Status Printer

Printer memiliki empat tombol dan dua lampu untuk menunjukkan dan mengontrol status printer.

Tombol Batalkan Tugas

- Ketika lampu Siaga berkedip, menekan  (**CANCEL JOB [BATALKAN TUGAS]**) akan membatalkan tugas yang sedang dilakukan.
- Jika pengukur Status Persediaan berkedip dan lampu Peringatan menyala (menunjukkan adanya persediaan non-HP yang dipasang), tekan  (**PILIH**) untuk tetap melanjutkan pencetakan.

AWAS

Anda mungkin tidak melihat peringatan apapun ketika persediaan non-HP kosong. Jika Anda tetap melanjutkan pencetakan setelah peringatan persediaan kosong, printer dapat mengalami kerusakan. Lihat [Pernyataan jaminan terbatas Hewlett-Packard](#).

Lampu peringatan

Biasanya, lampu Peringatan akan berkedip ketika printer kehabisan kertas, mengalami macet, atau ketika masalah lain yang memerlukan perhatian muncul.

Lampu peringatan akan menyala dan salah satu pengukur Status Persediaan berkedip-kedip ketika pertama kali persediaan non-HP dipasang.

Lampu siaga

Lampu Siaga akan menyala ketika printer siap mencetak (tidak ada error yang dapat menghentikan pencetakan) dan berkedip-kedip saat menerima data yang akan dicetak.

Lampu Siaga dan tombol Pilih

- Saat lampu Siaga dan lampu Peringatan berkedip-kedip, tekan  (PILIH) untuk melanjutkan tugas cetak setelah Anda memasukkan media cetak untuk pengambilan manual, atau mengatasi error.
- Ketika lampu Siaga berkedip, pintu depan akan terbuka dan kemudian tertutup kembali. Tekan  (PILIH) untuk mengembalikan printer ke status Siaga. Jika Anda tidak menekan  (PILIH), printer akan kembali ke status Siaga dengan sendirinya.

Tombol Panah kiri dan Panah kanan

Gunakan tombol  (PANAH KIRI) dan  (PANAH KANAN) untuk mencari pilihan menu panel kontrol printer.

Halaman Demo dapat dicetak dengan menekan tombol  (PANAH KIRI) dan  (PANAH KANAN) secara bersamaan.

3

Pengaturan jaringan

Bagian ini memberikan informasi tentang cara menggunakan printer Anda di jaringan.

- [Untuk membuat konfigurasi jaringan dengan cara menghubungkannya ke port perangkat \(metode langsung atau pencetakan peer-to-peer\)](#)
- [Protokol jaringan yang didukung](#)
- [Konfigurasi TCP/IP](#)
- [Menggunakan BOOTP/TFTP](#)
- [Menggunakan DHCP](#)
- [Untuk mengakhiri konfigurasi DHCP](#)
- [Menggunakan panel kontrol printer](#)
- [Menggunakan Web server yang ditenamkan](#)

Perhatikan

Mengkonfigurasi pengaturan TCP/IP bukanlah pekerjaan mudah dan sebaiknya hanya dilakukan oleh administrator jaringan yang berpengalaman. BOOTP membutuhkan server (PC, Unix, Linux, dan sebagainya) untuk mengkonfigurasi pengaturan TCP/IP yang khusus untuk produk. DHCP juga membutuhkan server, namun pengaturan TCP/IP untuk produk bersifat tidak tetap. Kesimpulannya, metode manual dalam mengkonfigurasi pengaturan TCP/IP khusus dapat dilakukan dari panel kontrol.

Untuk membuat konfigurasi jaringan dengan cara menghubungkannya ke port perangkat (metode langsung atau pencetakan peer-to-peer)

Pada konfigurasi ini, perangkat dihubungkan secara langsung ke jaringan, dan semua komputer di jaringan mencetak langsung ke perangkat tersebut.

Perhatikan

Metode ini merupakan konfigurasi jaringan yang disarankan untuk perangkat Anda.

1. Hubungkan perangkat secara langsung ke jaringan dengan memasukkan kabel jaringan ke port jaringan perangkat.
2. Hidupkan printer. Tunggu sekitar 1-2 menit sampai printer memperoleh alamat IP.
3. Pada perangkat, gunakan panel kontrol untuk mencetak halaman Konfigurasi. Lihat [halaman Konfigurasi](#).
4. Masukkan CD-ROM perangkat ke dalam komputer Anda. Penginstal perangkat lunak akan bekerja secara otomatis. Jika penginstal perangkat lunak tidak bekerja, cari file `setup.exe` di dalam CD-ROM kemudian klik dua kali file tersebut.
5. Pada layar **Welcome [Selamat datang]**, klik **Next [Lanjut]**.
6. Pada layar **License Agreement [Perjanjian Lisensi]**, baca isi perjanjian lisensi, menunjukkan bahwa Anda setuju dengan persyaratan yang diberikan, kemudian klik **Next [Lanjut]**.
7. Pilih **connected via the Network [dihubungkan melalui Jaringan]** kemudian klik dua kali **Next [Lanjut]**.
8. Untuk mengidentifikasi printer, pilih **search from a list of detected printers [cari dari daftar printer yang terdeteksi]**, pilih dan sorot alamat IP/printer yang cocok dengan alamat IP pada halaman Konfigurasi yang dicetak, kemudian klik dua kali **Next [Lanjut]**.
9. Pada layar **Ready to Install [Siap untuk Diinstal]**, klik **Next [Lanjut]** untuk memulai penginstalan.

Perhatikan

Jika Anda ingin mengubah pengaturan Anda, sebelum mengklik **Next [Lanjut]**, klik **Back [Kembali]** untuk kembali ke layar sebelumnya, kemudian ubah pengaturan.

10. Tunggu sampai proses penginstalan selesai dan kemudian aktifkan ulang komputer untuk mengakhirinya.

Protokol jaringan yang didukung

Printer HP Color LaserJet 2600n mendukung protokol jaringan TCP/IP. Protokol ini telah digunakan secara luas sebagai protokol standar. Berbagai layanan jaringan memanfaatkan protokol ini. Daftar tabel di bawah ini memuat daftar protokol/layanan jaringan yang didukung pada printer HP Color LaserJet 2600n.

Sistem operasi yang mendukung pencetakan jaringan adalah:

- Windows 2000
- Windows XP
- Macintosh OS X v10.2 dan versi yang lebih baru

Pencetakan

Nama layanan	Keterangan
port9100 (Metode Langsung)	Layanan pencetakan

Pencarian perangkat jaringan

Nama layanan	Keterangan
SLP (Service Location Protocol)	Protokol Pencarian Perangkat, digunakan untuk memudahkan pencarian dan mengkonfigurasi perangkat jaringan. Digunakan terutama pada aplikasi berbasis Microsoft.
mDNS (multicast Domain Name Service – umumnya digunakan sebagai Rendezvous)	Protokol Pencarian Perangkat, digunakan untuk memudahkan pencarian dan mengkonfigurasi perangkat jaringan. Digunakan terutama pada aplikasi berbasis Apple Macintosh.

Pembuatan dan pengaturan pesan

Nama layanan	Keterangan
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Memungkinkan web browser berkomunikasi dengan server Web yang dibenamkan.
EWS (embedded Web server)	Memungkinkan pengguna mengatur perangkat melalui web browser.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Digunakan oleh aplikasi jaringan untuk pengaturan perangkat. SNMP v1/v2 dan objek MIB-II standar (Management Information Base) didukung.

Pengalamatan IP

Nama layanan	Keterangan
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Untuk penetapan alamat IP Otomatis. Server DHCP menyediakan alamat IP perangkat. Pengguna umumnya tidak perlu menetapkan alamat IP printer dari server DHCP.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Untuk penetapan alamat IP Otomatis. Server BOOTP menyediakan alamat IP perangkat. Administrator harus memasukkan alamat perangkat untuk perangkat keras MAC pada server BOOTP agar printer dapat memperoleh alamat IP dari server tersebut.

Konfigurasi TCP/IP

Untuk dapat beroperasi dengan semestinya pada jaringan TCP/IP, printer harus dikonfigurasi dengan parameter konfigurasi jaringan TCP/IP yang sesuai, misalnya dengan menggunakan alamat IP yang benar untuk jaringan Anda.

Konfigurasi berbasis server, AutoIP, dan konfigurasi manual TCP/IP

Saat pertama kali dihidupkan dengan kondisi pengaturan awal, printer akan terlebih dulu mencoba memperoleh konfigurasi TCP/IP dengan menggunakan metode berbasis server, misalnya BOOTP atau DHCP. Jika metode berbasis server ini gagal, printer kemudian akan dikonfigurasi dengan menggunakan protokol AutoIP. Printer juga dapat dikonfigurasi secara manual. Fungsi-fungsi berbasis manual termasuk Web browser, panel kontrol printer, fasilitas HP Toolbox, atau perangkat lunak manajemen berbasis SNMP (misalnya HP Web Jetadmin). Nilai konfigurasi TCP/IP yang telah ditetapkan secara manual akan tetap digunakan saat printer dimatikan/dihidupkan. Printer juga dapat dikonfigurasi ulang kapan saja untuk hanya menggunakan metode berbasis server (BOOTP dan/atau DHCP), atau hanya AutoIP, atau konfigurasi pengaturan TCP/IP manual.

Konfigurasi TCP/IP berbasis server

Pada kondisi pengaturan awal, pertama kali printer akan mencoba DHCP, jika gagal dilanjutkan dengan mencoba BOOTP, jika tetap gagal, maka alamat IP akan diperoleh melalui AutoIP. Disamping itu, alamat IP standar tidak akan ditetapkan jika kabel jaringan tidak dipasang pada printer.

Konfigurasi alamat IP standar

Alamat IP akan ditetapkan melalui protokol AutoIP jika metode berbasis server gagal. Jika DHCP atau BOOTP gagal menentukan alamat IP, printer akan menggunakan teknik pengalamatan jaringan-lokal untuk menetapkan alamat IP-nya. Pengalamatan jaringan-lokal dapat disebut sebagai AutoIP. Alamat IP yang dapat digunakan adalah antara 169.254.1.0 sampai 169.254.254.255 (umumnya dinyatakan sebagai 169.254/16), dan dianggap benar. Namun demikian, dapat dimodifikasi lebih lanjut untuk jaringan Anda dengan menggunakan fungsi konfigurasi TCP/IP apabila diperlukan. Dengan alamat jaringan-lokal, pengaturan subnet tidak diperlukan. Subnet mask adalah 255.255.0.0, dan tidak dapat diubah. Alamat jaringan-lokal tidak akan membuka jaringan lokal, dan akses ke atau dari Internet tidak akan dapat dilakukan. Alamat gateway standar akan sama seperti alamat jaringan-lokal. Jika ditemukan alamat ganda, printer secara otomatis akan menetapkan ulang alamatnya, bila perlu, sesuai dengan metode pengalamatan jaringan-lokal standar. Alamat IP yang dikonfigurasi pada printer Anda dapat diketahui dengan memeriksa halaman konfigurasi jaringan untuk printer tersebut. Oleh karena waktu berakhir yang diperlukan oleh protokol berbasis server cukup lama, proses AutoIP dapat dipercepat dengan menonaktifkan layanan BOOTP dan DHCP pada printer. Cara ini dapat dilakukan melalui Web browser.

Fungsi konfigurasi TCP/IP

Tergantung pada printer dan sistem operasi yang digunakan, printer dapat dikonfigurasi dengan parameter TCP/IP yang sesuai untuk jaringan Anda dengan cara sebagai berikut:

- Menggunakan Perangkat lunak — Anda dapat menggunakan perangkat lunak penginstalan printer Anda pada HP Toolbox.
- BOOTP — Anda dapat mendownload data dari server berbasis jaringan melalui BOOTP (Bootstrap Protocol) pada saat printer dihidupkan. BOOTP daemon, `bootpd`, harus diaktifkan pada server BOOTP sehingga dapat diakses oleh printer.
- DHCP — Anda dapat menggunakan Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Protokol ini didukung pada sistem HP-UX, Solaris, Red Hat Linux, SuSE Linux, Windows NT/2000/XP, NetWare dan Mac. (Lihat panduan sistem operasi jaringan Anda untuk mengetahui apakah sistem operasi server mendukung DHCP.)

Perhatikan

Sistem operasi Linux dan UNIX: Untuk informasi lebih lanjut, lihat halaman panduan `bootpd`. Pada sistem HP-UX, file contoh konfigurasi DHCP (`dhcptab`) dapat ditemukan di direktori `/etc`. Oleh karena HP-UX saat ini tidak menyediakan Dynamic Domain Name Services (DDNS) untuk implementasi DHCP-nya, HP menyarankan Anda untuk menetapkan semua batas waktu pengaturan printer ke **infinite [tidak tentu]**. Langkah ini menjamin alamat IP printer akan tetap statis sampai suatu saat Dynamic Domain Name Services tersedia.

Menggunakan BOOTP/TFTP

BOOTP (Bootstrap Protocol) memberikan cara mudah dalam mengkonfigurasi printer secara otomatis untuk pengoperasian jaringan TCP/IP. Ketika dihidupkan, printer akan mengirim pesan permintaan BOOTP ke jaringan. Server BOOTP yang dikonfigurasi dengan benar pada jaringan akan merespon dengan mengirim pesan yang berisi data konfigurasi jaringan dasar ke printer. Respon dari server BOOTP juga dapat berupa file yang berisi data konfigurasi tambahan untuk print server. Protokol TFTP (yaitu salah satu fitur yang tidak didukung pada printer ini) diperlukan untuk mendownloadnya. Oleh karena itu, file konfigurasi TFTP yang terdapat di server BOOTP, atau server TFTP terpisah akan diabaikan. Server BOOTP biasanya digunakan dalam sistem UNIX atau Linux. Server Windows NT/2000/XP dan NetWare dapat merespon permintaan BOOTP. Server Windows NT/2000/XP dikonfigurasi melalui layanan Microsoft DHCP. Untuk mengatur server BOOTP NetWare, lihat dokumentasi NetWare Anda.

Perhatikan

Jika printer dan server BOOTP/DHCP berada di subnet yang berbeda, konfigurasi IP kemungkinan akan gagal kecuali perangkat penghubung mendukung "BOOTP Relay" (memungkinkan pengiriman permintaan BOOTP antar subnet).

Mengapa menggunakan BOOTP?

Penggunaan BOOTP untuk mendownload data konfigurasi memiliki keuntungan sebagai berikut:

- Kontrol konfigurasi yang meningkat pada printer. Konfigurasi dengan metode lain, seperti panel kontrol printer, terbatas pada parameter yang dipilih.
- Kemudahan manajemen konfigurasi. Parameter konfigurasi jaringan untuk keseluruhan jaringan dapat diperoleh di satu lokasi.
- Kemudahan konfigurasi printer. Konfigurasi jaringan lengkap dapat didownload secara otomatis pada saat print server dihidupkan.

Perhatikan

Cara kerja BOOTP mirip dengan DHCP, namun parameter IP yang dihasilkan akan sama saat dimatikan/dihidupkan. Pada DHCP, parameter konfigurasi IP akan ditetapkan dan dapat berubah sewaktu-waktu. Ketika pada kondisi pengaturan awal dan dihidupkan, printer secara otomatis akan mencoba mengkonfigurasi dirinya dengan menggunakan berbagai metode dinamik, salah satunya adalah BOOTP.

BOOTP pada UNIX

Bagian ini menjelaskan cara mengkonfigurasi print server dengan menggunakan layanan BOOTP (Bootstrap Protocol) pada server UNIX. BOOTP digunakan untuk mendownload data konfigurasi jaringan dari server ke printer melalui jaringan.

Sistem yang menggunakan Network Information Service (NIS)

Jika sistem Anda menggunakan NIS, Anda mungkin harus membuat kembali tabel NIS dengan layanan BOOTP sebelum melaksanakan langkah-langkah konfigurasi BOOTP. Lihat dokumentasi sistem Anda.

Mengkonfigurasi Server BOOTP

Agar printer dapat memperoleh data konfigurasi-nya melalui jaringan, server BOOTP harus diatur dengan file konfigurasi yang sesuai. BOOTP digunakan oleh print server untuk memperoleh entri dalam file `/etc/bootptab` di server BOOTP. Saat printer dihidupkan, permintaan BOOTP yang berisi alamat MAC (perangkat keras) akan disebarluaskan. BOOTP server daemon kemudian mencari file `/etc/bootptab` untuk mencocokkan alamat MAC, dan jika berhasil, data konfigurasi akan dikirim ke printer sebagai jawaban BOOTP. Data konfigurasi dalam file `/etc/bootptab` harus dimasukkan dengan benar. Jawaban BOOTP dapat berisi nama file konfigurasi yang berisi parameter konfigurasi tambahan opsional. Sekali lagi, file ini akan diabaikan oleh printer.

Perhatikan

HP menyarankan agar server BOOTP berada di subnet yang sama dengan printer yang dilayaninya.

Perhatikan

Paket penyebaran BOOTP kemungkinan tidak dapat diteruskan oleh router kecuali router tersebut telah dikonfigurasi dengan benar.

Entri File Bootptab

Contoh dari entri file `/etc/bootptab` untuk printer jaringan diuraikan sebagai berikut. Perhatikan bahwa data konfigurasi berisi label untuk mengenali berbagai parameter printer dan pengaturannya.

Entri dan label yang didukung terdapat dalam tabel [Label yang didukung dalam file DHCP Boot/BOOTP](#) berikut.

```
picasso:\
:hn:\
:ht=ether:\
:vm=rfc1048:\
:ha=0001E6123456:\
:ip=192.168.40.39:\
:sm=255.255.255.0:\
:gw=192.168.40.1:\
:lg=192.168.40.3:\
:T144="hnp/picasso.cfg":
```

Label yang didukung dalam file DHCP Boot/BOOTP

Pilihan	Keterangan
Namanode	Nama periferal. Nama ini menunjukkan titik masuk daftar parameter untuk periferal tertentu. Namanode harus di baris pertama entri. (Pada contoh di atas, namanode adalah "picasso".)
ht	Label jenis perangkat keras. Untuk printer, pilih ether untuk Ethernet. Label ini harus menggantikan label ha .
vm	Label format laporan BOOTP (diperlukan). Untuk parameter ini, pilih rfc1048 .

Label yang didukung dalam file DHCP Boot/BOOTP (Lanjutan)

Pilihan	Keterangan
ha	Label alamat perangkat keras. Alamat perangkat keras(MAC) adalah level-jaringan, atau alamat lokasi printer. Alamat ini dapat diketahui dari halaman konfigurasi jaringan printer sebagai HARDWARE ADDRESS [ALAMAT PERANGKAT KERAS] .
ip	Label alamat IP (diperlukan). Alamat ini akan digunakan sebagai alamat IP printer.
sm	Label subnet mask. Subnet mask akan digunakan oleh printer untuk mengidentifikasi bagian dari sebuah alamat IP yang menentukan nomor jaringan/subjaringan dan alamat host.
gw	Label alamat IP gateway. Alamat ini menunjukkan alamat IP gateway standar (router) yang akan digunakan oleh printer untuk berkomunikasi dengan subnet lainnya.
ds	Label alamat IP server DNS (Domain Name System). Hanya sebuah nama server yang dapat ditentukan.
lg	Label alamat IP server syslog. Alamat ini menunjukkan server yang akan dikirim pesan syslog oleh printer.
hn	Label nama host. Label ini tidak memiliki nilai namun menyebabkan BOOTP daemon untuk mendownload nama host ke printer. Nama host akan dicetak pada halaman konfigurasi jaringan printer, atau dikirim permintaan SNMP sysName oleh aplikasi jaringan.
dn	Label nama domain. Menunjukkan nama domain untuk printer (contoh, support.hp.com). Nama domain ini tidak memuat nama host; bukan merupakan Nama Domain Penunjukan Penuh (misalnya printer1.support.hp.com).
tr	DHCP T1 berakhir, menunjukkan waktu pembaruan pengaturan DHCP (detik).
tv	DHCP T2 berakhir, menunjukkan waktu penggunaan kembali pengaturan DHCP (detik).

Perhatikan

Tanda titik dua (:) menunjukkan akhir baris, dan garis miring (\) menunjukkan bahwa entri bersambung ke baris berikutnya. Spasi tidak diperbolehkan di antara karakter dalam sebuah baris. Nama, seperti nama host, harus dimulai dengan huruf dan hanya dapat berisi huruf, angka, titik (hanya untuk nama domain), atau tanda pisah. Karakter bergaris bawah (_) tidak diperbolehkan. Lihat dokumentasi sistem Anda atau bantuan online untuk informasi lebih lanjut.

Menggunakan DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, RFC 2131/2132) adalah salah satu dari berbagai mekanisme konfigurasi otomatis yang digunakan oleh printer. Jika Anda memiliki server DHCP di jaringan Anda, printer secara otomatis akan memperoleh alamat IP dari server tersebut dan mendaftarkan namanya dengan layanan nama dinamik sesuai RFC 1001 dan 1002 selama alamat IP server WINS (Windows Internet Naming Service) telah ditentukan.

Perhatikan

Layanan DHCP harus tersedia pada server. Lihat dokumentasi sistem Anda atau bantuan online untuk menginstal atau mengaktifkan layanan DHCP.

Perhatikan

Jika printer dan server BOOTP/DHCP berada di subnet yang berbeda, konfigurasi IP kemungkinan akan gagal kecuali perangkat penghubung memungkinkan pengiriman permintaan DHCP antar subnet).

Sistem UNIX

Untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan sistem DHCP pada sistem UNIX, lihat halaman panduan bootpd. Pada sistem HP-UX, file contoh konfigurasi DHCP (dhcptab) dapat ditemukan di direktori /etc. Oleh karena HP-UX saat ini tidak menyediakan Dynamic Domain Name Services (DDNS) untuk implementasi DHCP-nya, HP menyarankan Anda untuk menetapkan semua batas waktu pengaturan print server ke **infinite [tidak tentu]**. Langkah ini menjamin alamat IP print server akan tetap statik sampai Dynamic Domain Name Services tersedia.

Sistem Windows

Printer mendukung konfigurasi IP dari server DHCP Windows NT/2000/XP. Bagian ini menjelaskan cara mengatur persediaan, atau "lingkup," alamat IP yang dapat diberikan oleh server Windows atau ditetapkan ke berbagai perangkat yang membutuhkannya. Ketika dikonfigurasi untuk pengoperasian BOOTP atau DHCP dan dihidupkan, printer secara otomatis akan mengirim permintaan BOOTP atau DHCP untuk konfigurasi IP-nya. Jika diatur dengan benar, server DHCP Windows akan merespon dengan data konfigurasi IP print server.

Perhatikan

Informasi ini diberikan sebagai gambaran umum. Untuk informasi lebih rinci atau dukungan tambahan, lihat informasi yang menyertai perangkat lunak server DHCP Anda.

Perhatikan

Untuk menghindari timbulnya masalah dari alamat IP yang berubah, HP menyarankan agar semua printer menggunakan alamat IP dengan batas waktu penetapan atau pemilihan alamat IP tidak terbatas.

Server Windows NT 4.0

Untuk mengatur lingkup DHCP pada server Windows NT 4.0, ikuti langkah-langkah berikut ini:

1. Pada server Windows NT, buka jendela Program Manager kemudian klik dua kali ikon **Network Administrator**.
2. Klik dua kali ikon **DHCP Manager** untuk membuka jendela ini.
3. Pilih **Server**, kemudian pilih **Server Add**.
4. Ketik alamat IP server, kemudian klik **OK** untuk kembali ke jendela DHCP Manager.
5. Dari daftar server DHCP, klik server yang akan Anda tambahkan, kemudian pilih **Scope [Lingkup]** lalu pilih **Create [Buat]**.
6. Pilih **Set up the IP Address Pool [Atur Persediaan Alamat IP]**. Di bagian Persediaan Alamat IP, tentukan batas alamat IP dengan memasukkan batas awal alamat IP di kotak Mulai Alamat dan batas akhir alamat IP di kotak Akhir Alamat. Masukkan juga subnet mask untuk subnet yang digunakan untuk menyediakan alamat IP. Batas awal dan akhir alamat IP menentukan titik akhir persediaan alamat yang ditetapkan untuk lingkup ini.

Perhatikan

Jika diperlukan, Anda dapat memisahkan sejumlah alamat IP dari lingkungannya.

7. Di bagian Lease Duration [Batas Penetapan], pilih **Unlimited [Tidak terbatas]**, lalu pilih **OK**. HP menyarankan agar Anda menggunakan penetapan tidak terbatas untuk semua printer guna menghindari masalah yang dapat ditimbulkan dari perubahan alamat IP. Ingat, bagaimanapun, pemilihan batas waktu penetapan tidak terbatas untuk suatu lingkup akan menyebabkan semua klien dalam lingkup tersebut juga memiliki penetapan tidak terbatas. Jika Anda menginginkan agar klien di jaringan Anda memiliki penetapan terbatas, Anda dapat mengatur batas waktu menjadi terbatas, namun Anda harus mengkonfigurasi semua printer sebagai klien yang didaftarkan untuk lingkup tersebut.
8. Abaikan langkah ini jika Anda telah memilih penetapan tidak terbatas pada langkah sebelumnya. Jika tidak, pilih **Scope [Lingkup]** kemudian pilih **Add Reservations [Tambah Pendaftaran]** untuk mengatur printer Anda sebagai klien yang didaftarkan. Untuk setiap printer, ikuti langkah-langkah pada jendela Add Reserved Clients [Tambah Klien yang Terdaftar] untuk mengatur pendaftaran printer tersebut:
 - a. Masukkan alamat IP yang dipilih.
 - b. Dapatkan alamat MAC atau alamat perangkat keras dari halaman konfigurasi, kemudian masukkan alamat ini di kotak Unique Identifier.
 - c. Ketik nama klien (nama apa saja diperbolehkan).
 - d. Pilih **Add [Tambah]** untuk menambahkan klien yang terdaftar. Untuk menghapus pendaftaran, dari jendela DHCP Manager, pilih **Scope [Lingkup]** kemudian pilih **Active Leases [Penetapan Aktif]**. Pada jendela Active Leases, klik pendaftaran yang akan Anda hapus kemudian pilih **Hapus**.
9. Pilih **Close [Tutup]** untuk kembali ke jendela DHCP Manager.
10. Abaikan langkah ini jika Anda tidak berencana untuk menggunakan WINS (Windows Internet Naming Service). Jika tidak, ikuti langkah berikut untuk mengkonfigurasi server DHCP Anda:

- a. Dari jendela DHCP Manager, pilih DHCP Options kemudian pilih salah satu dari pilihan berikut ini:
 - Scope—jika Anda menginginkan Name Services hanya untuk lingkup yang dipilih.
 - Global—jika Anda menginginkan Name Services untuk semua lingkup.
 - b. Tambahkan server ke dalam daftar Active Options. Dari jendela DHCP Options, pilih **WINS/NBNS Servers (044)** dari daftar Unused Options. Pilih **Add [Tambahkan]** kemudian pilih **OK**. Pesan peringatan akan muncul untuk meminta Anda menentukan jenis node. Anda melakukannya di langkah 10d.
 - c. Sekarang Anda harus menyediakan alamat IP server WINS dengan mengikuti langkah-langkah berikut ini:
 - Pilih **Value [Nilai]**, kemudian **Edit Array**.
 - Dari Editor Array alamat IP, pilih **Remove [Hapus]** untuk menghapus alamat yang tidak diinginkan yang sebelumnya dimasukkan. Kemudian ketik alamat IP server WINS, lalu pilih **Add [Tambahkan]**.
 - Setelah alamat tersebut ditampilkan dalam daftar alamat IP, pilih **OK**. Anda akan kembali ke jendela Pilihan DHCP. Jika alamat yang baru saja Anda tambahkan muncul dalam daftar alamat IP (di bagian bawah jendela) lanjutkan ke langkah 10d. Atau, ulangi langkah 10c.
 - d. Dari jendela Pilihan DHCP, pilih **WINS/NBT Node Type (046) [Jenis Node WINS/NBT (046)]** dari daftar **Unused Options [Pilihan yang tidak digunakan]**. Pilih **Add [Tambahkan]** untuk menambahkan jenis node ke dalam daftar **Active Options [Pilihan Aktif]**. Pada kotak Byte, ketik 0x4 untuk menunjukkan node gabungan, kemudian pilih **OK**.
11. Klik **Close [Tutup]** untuk keluar dari Program Manager.

Server Windows 2000

Untuk mengatur lingkup DHCP pada server Windows 2000, ikuti langkah-langkah berikut ini:

1. Jalankan aplikasi DHCP Manager Windows 2000. Klik **Start [Mulai]**, kemudian pilih **Settings [Pengaturan]** dan **Control Panel [Panel Kontrol]**. Buka folder **Administrative Tools [Fungsi Administratif]**, kemudian jalankan fungsi DHCP.
2. Pada jendela DHCP, cari dan pilih server Windows 2000 dalam skema DHCP. Jika server Anda tidak terdaftar dalam skema tersebut, pilih **DHCP** kemudian klik menu **Action [Tindakan]** untuk menambahkan server.
3. Setelah memilih server Anda dari skema DHCP, klik menu **Action [Tindakan]** kemudian pilih **New Scope [Lingkup Baru]**. Langkah ini akan mengaktifkan Add New Scope Wizard [Wizard Tambahkan Lingkup Baru].
4. Pada Add New Scope Wizard, klik **Next [Lanjut]**.
5. Masukkan Nama dan Keterangan untuk lingkup ini, kemudian klik **Next [Lanjut]**.
6. Masukkan batas alamat IP untuk lingkup ini (batas awal alamat IP dan batas akhir alamat IP). Juga, masukkan subnet mask. Kemudian klik **Next [Lanjut]**.

Perhatikan

Jika pengaturan subnet digunakan, subnet mask akan menentukan bagian alamat IP yang menunjukkan subnet dan bagian yang menunjukkan perangkat klien.

7. Jika memungkinkan, masukkan batas alamat IP dalam lingkup yang akan dipisahkan oleh server. Kemudian klik **Next [Lanjut]**.
8. Masukkan batas penetapan alamat IP untuk klien DHCP Anda. Kemudian klik **Next [Lanjut]**. HP menyarankan agar semua printer menggunakan alamat IP yang didaftarkan. Ini dapat dipenuhi setelah Anda mengatur lingkup (lihat langkah 11).
9. Untuk mengkonfigurasi pilihan DHCP pada lingkup ini di lain waktu, pilih **No [Tidak]** kemudian klik **Next [Lanjut]**. Untuk mengkonfigurasi pilihan DHCP saat ini juga, pilih **Yes [Ya]** kemudian klik **Next [Lanjut]**.
 - a. Jika diperlukan, tentukan alamat IP router (atau gateway standar) yang akan digunakan oleh klien. Kemudian klik **Next [Lanjut]**.
 - b. Jika diperlukan, tentukan server Nama Domain dan DNS (Domain Name System) untuk klien. Klik **Next [Lanjut]**.
 - c. Pilih **Yes [Ya]** untuk mengaktifkan pilihan DHCP saat ini juga, kemudian klik **Next [Lanjut]**.
10. Anda telah berhasil membuat pengaturan lingkup DHCP pada server ini. Klik **Finish [Selesai]** untuk menutup wizard.
11. Konfigurasi printer Anda dengan alamat IP yang didaftarkan dalam lingkup DHCP:
 - a. Dari skema DHCP, buka folder untuk lingkup Anda dan pilih **Reservations [Pendaftaran]**.
 - b. Klik menu **Action [Tindakan]** kemudian pilih **New Reservation [Pendaftaran Baru]**.
 - c. Masukkan informasi yang diperlukan pada setiap kolom, termasuk alamat IP yang didaftarkan untuk printer Anda.

Perhatikan

Alamat MAC printer Anda dapat dilihat pada halaman konfigurasi jaringan printer.

- d. Di bawah Jenis yang didukung, pilih **DHCP only [Hanya DHCP]**, kemudian klik **Add [Tambahkan]**.

Perhatikan

Pemilihan Keduanya atau Hanya BOOTP akan berdampak pada konfigurasi melalui BOOTP tergantung urutan printer menginisialisasi permintaan protokol konfigurasi.

- e. Tentukan klien lainnya yang terdaftar, atau klik **Close [Tutup]**. Klien terdaftar yang ditambahkan akan ditampilkan di folder Pendaftaran untuk lingkup ini.

12. Tutup fungsi DHCP manager.

Sistem NetWare

Server NetWare 5.x menyediakan layanan konfigurasi DHCP untuk klien jaringan, termasuk printer HP Anda. Untuk mengatur layanan DHCP pada server NetWare, lihat dokumentasi Novell dan dukungannya.

Untuk mengakhiri konfigurasi DHCP

AWAS

Perubahan alamat IP pada printer Anda akan membutuhkan pembaruan pada printer atau konfigurasi pencetakan sistem untuk klien atau server. Jika Anda tidak menginginkan printer Anda dikonfigurasi melalui DHCP, Anda harus mengkonfigurasi ulang printer tersebut dengan metode konfigurasi yang berbeda. Anda dapat memodifikasi parameter TCP/IP secara manual melalui Web browser yang didukung dengan menggunakan server Web yang benamkan pada printer, panel kontrol printer, atau HP Toolbox. Jika Anda mengubah konfigurasi BOOTP, parameter yang dikonfigurasi DHCP akan dihapus dan protokol TCP/IP diinisialisasikan. Jika Anda mengubah ke Konfigurasi manual, alamat IP yang dikonfigurasi DHCP akan terhapus dan parameter IP yang dimasukkan oleh pengguna kemudian digunakan. **Oleh karena itu, jika Anda memasukkan alamat IP secara manual, Anda juga harus menentukan semua parameter konfigurasi secara manual, misalnya subnet mask dan gateway standar.**

Menggunakan panel kontrol printer

Printer HP Color LaserJet 2600n memungkinkan Anda mengatur alamat IP secara otomatis dengan menggunakan BOOTP atau DHCP. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Konfigurasi alamat IP standar](#).

Untuk mengkonfigurasi alamat IP secara manual dari panel kontrol printer, lihat [Mengkonfigurasi alamat IP statik printer](#).

Menggunakan Web server yang dibenamkan

Anda dapat menggunakan server Web yang dibenamkan untuk melihat atau mengubah pengaturan konfigurasi IP. Untuk itu, buka server Web yang dibenamkan kemudian klik dua kali tab Networking [Pengaturan jaringan]. Lihat [Menggunakan Web server yang dibenamkan](#).

Dari tab Networking, Anda dapat mengubah konfigurasi berikut ini:

- Nama Host
- Alamat IP Manual
- Subnet Mask Manual
- Gateway Standar Manual
- WINS Server Manual

Perhatikan

Perubahan konfigurasi jaringan akan meminta Anda untuk juga mengubah browser URL untuk dapat berkomunikasi kembali dengan printer. Printer tidak akan tersedia selama beberapa detik saat jaringan diaktifkan ulang.

4

Tugas pencetakan

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

- [Baki media](#)
- [Mencetak pada media khusus](#)
- [Mengontrol tugas cetak](#)
- [Mencetak pada dua sisi](#)
- [Membatalkan tugas cetak](#)

Untuk informasi tentang menjalankan printer dan pengaturannya melalui HP Toolbox, lihat [Perawatan](#).

Baki media

Gunakan media cetak khusus, misalnya amplop, label, HP LaserJet glossy paper, HP LaserJet Photo paper, dan transparansi di Baki 1 dan Baki 2.

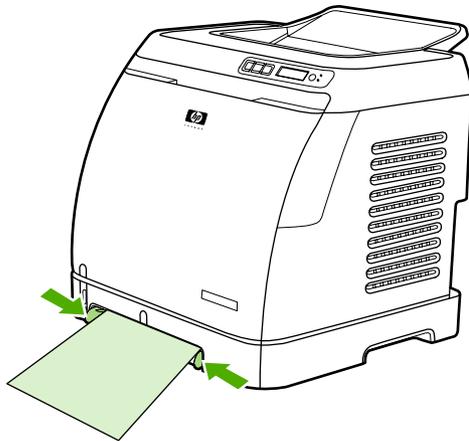
Memasukkan media di Baki 1

Baki 1 (slot pengambilan satu halaman prioritas) mencetak satu halaman media cetak atau sebuah amplop. Gunakan Baki 1 untuk mengambil satu lembar kertas, amplop, kartu pos, label, HP LaserJet glossy paper, HP LaserJet Photo paper, atau transparansi. Anda juga dapat menggunakan Baki 1 untuk mencetak halaman pertama dengan media yang berbeda dari halaman lain pada dokumen yang sama.

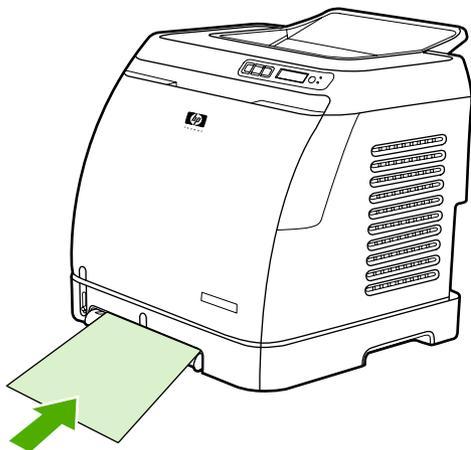
Untuk informasi tentang memasukkan media cetak khusus misalnya amplop, label, dan transparansi, lihat [Mencetak pada media khusus](#).

Untuk memasukkan media di Baki 1

1. Pengarah media akan memastikan pengambilan media dengan benar oleh printer dan hasil cetak tidak terlipat (kerutan pada media). Geser pengarah lebar media menjadi sedikit lebar dari media cetak.



2. Masukkan media cetak ke Baki 1 dengan muka cetak menghadap bawah, dan bagian atas, sisi lebar dimasukkan lebih dulu. Pastikan media dimasukkan cukup jauh ke dalam printer untuk mempermudah mekanisme pengambilan kertas dengan menjepit media.



Perhatikan

Jika Anda ingin mencetak pada dua sisi, lihat [Mencetak pada dua sisi](#) untuk petunjuk memasukkan.

Memasukkan media di Baki 2 atau Baki 3 tambahan

Baki 2 dan Baki 3 tambahan diakses dari bagian depan printer dan menampung hingga 250 lembar kertas. Baki 2 juga mendukung media lainnya seperti amplop, kartu pos, transparansi, HP LaserJet glossy paper, dan HP LaserJet Photo paper.

AWAS

Jangan kipasi kertas sebelum memasukkannya ke dalam baki. Hindari baki terlalu penuh.

AWAS

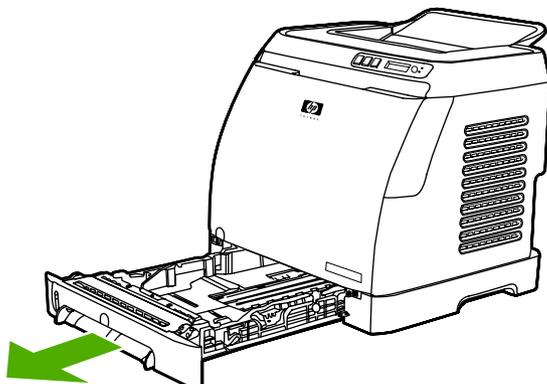
Hindari menggunakan kertas bekas yang telah di-staple. Staples yang tertinggal di kertas dapat merusak printer sehingga memerlukan perbaikan, kerusakan ini tidak tercakup dalam jaminan.

Untuk memasukkan media di Baki 2 atau Baki 3 tambahan

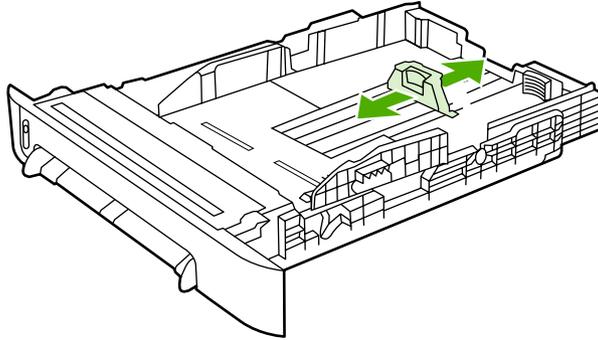
Perhatikan

Petunjuk yang digunakan sama dengan untuk memasukkan media di Baki 2 dan Baki 3 tambahan.

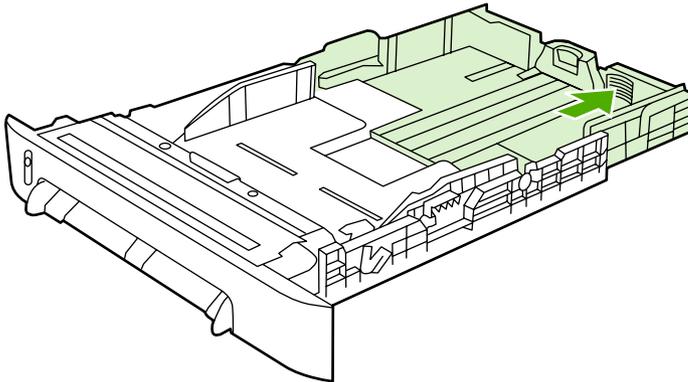
1. Tarik keluar Baki 2 atau Baki 3 tambahan dari printer dan keluarkan kertas yang ada.



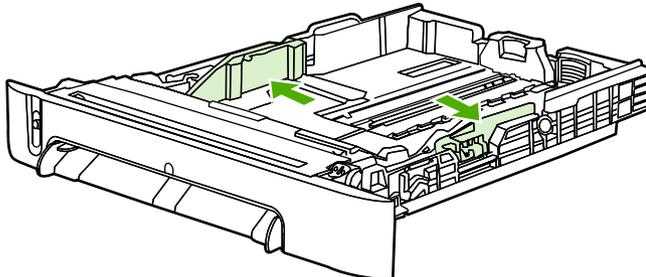
2. Dorong pengarah belakang untuk menyesuaikan dengan ukuran kertas yang Anda masukkan. Baki 2 dan Baki 3 tambahan dapat memuat beberapa ukuran kertas standar.



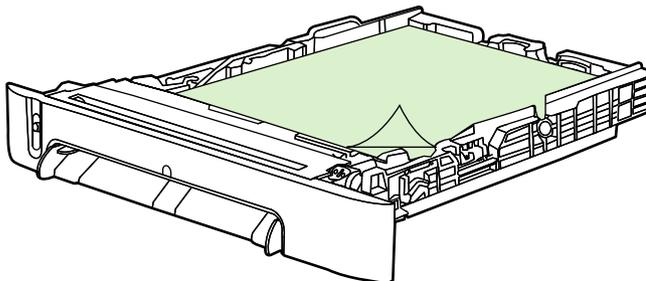
3. Jika panjang kertas cetak lebih dari Letter/A4, panjangkan bagian belakang baki hingga sesuai dengan ukuran kertas yang dimasukkan.



4. Geser pengarah lebar media menjadi sedikit lebar dari media cetak.



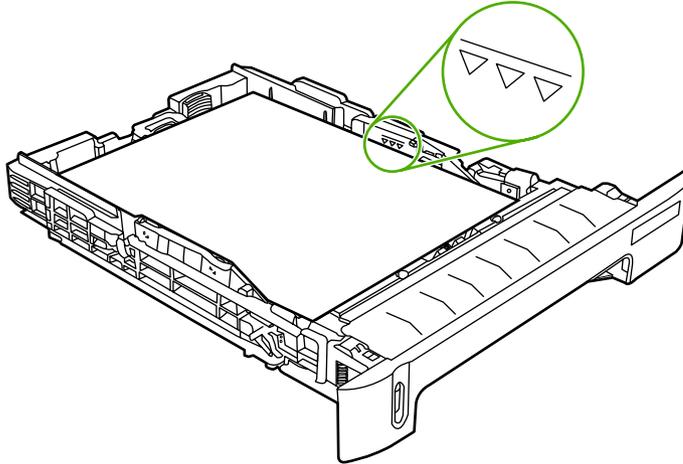
5. Masukkan kertas. Jika kertas khusus seperti kop surat, masukkan dengan muka cetak menghadap atas dan tepi atas dimasukkan lebih dulu pada baki.



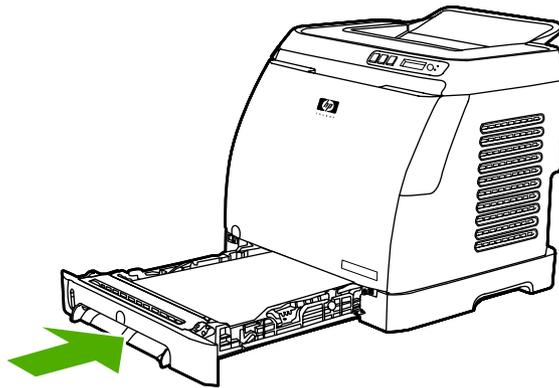
Perhatikan

Jika Anda mencetak dengan menggunakan fitur Cetak Dua Sisi (manual), lihat [Mencetak pada dua sisi](#) untuk petunjuk memasukkan.

6. Pastikan kumpulan kertas dimasukkan dengan rata pada baki di keempat sudutnya, dan tidak melebihi pembatas tebal tumpukan pada pengarah panjang media di bagian belakang baki.



7. Dorong baki ke dalam printer. Bagian belakang baki akan melebihi dari bagian belakang printer.



Mencetak pada media khusus

Jika Anda mencetak pada jenis media khusus, kecepatan cetak akan berkurang secara otomatis untuk meningkatkan kualitas hasil cetak pada media khusus tersebut.

Gunakan petunjuk ini untuk mencetak pada jenis media khusus.

Mencetak pada amplop

Gunakan hanya amplop yang disarankan untuk printer laser. Lihat [Spesifikasi media cetak](#) untuk informasi lebih lanjut.

- Masukkan satu amplop ke dalam Baki 1 atau maksimum sepuluh amplop pada Baki 2.
- Jangan masukkan lebih dari sepuluh amplop di Baki 2.
- Berat kertas amplop tidak boleh melebihi 90 g/m².
- Pastikan amplop yang akan digunakan tidak rusak dan tidak saling menempel.
- Jangan gunakan amplop yang memiliki penjepit, kancing, jendela transparan, pelapis, bahan perekat, atau bahan sintetis lainnya.
- Jika Anda menggunakan ukuran amplop non-standar, pilih amplop yang sesuai dengan Jenis. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak pada media cetak berukuran tertentu atau kartu barang](#).

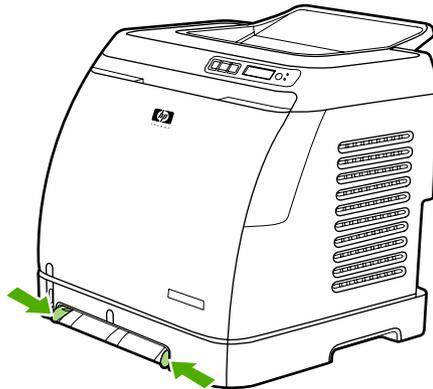
AWAS

Jika petunjuk diatas diabaikan dapat menimbulkan macet.

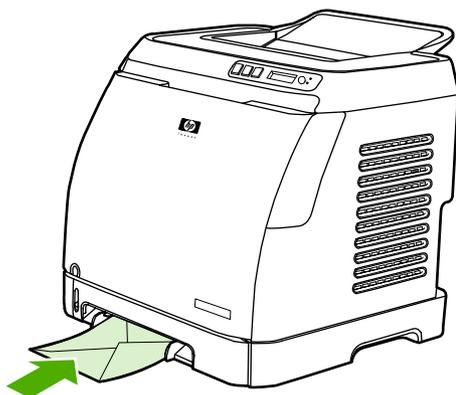
Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media cetak](#).

Untuk mencetak amplop dari Baki 1

1. Atur pengarah lebar.

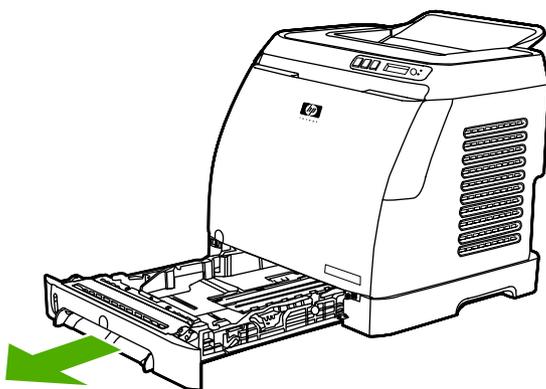


2. Masukkan amplop ke Baki 1, dengan sisi lebar dimasukkan lebih dulu ke dalam printer dan tutup lipat di sisi kanan menghadap atas. Pastikan amplop dimasukkan cukup jauh ke dalam printer untuk mempermudah mekanisme pengambilan kertas dengan menjepit amplop.

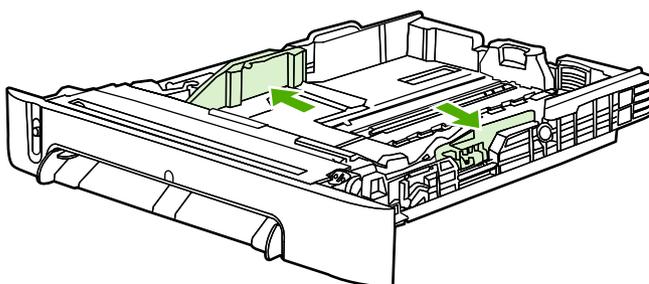


Untuk mencetak amplop dari Baki 2

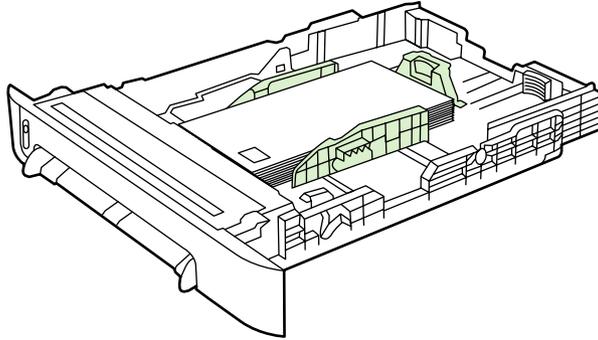
1. Buka Baki 2 dan tarik penuh penahan media ke arah luar. Jika Baki 2 telah terisi, keluarkan kertas atau media cetak yang ada.



2. Geser pengarah sisi lebar di Baki 2 ke arah luar supaya lebih lebar dari amplop.



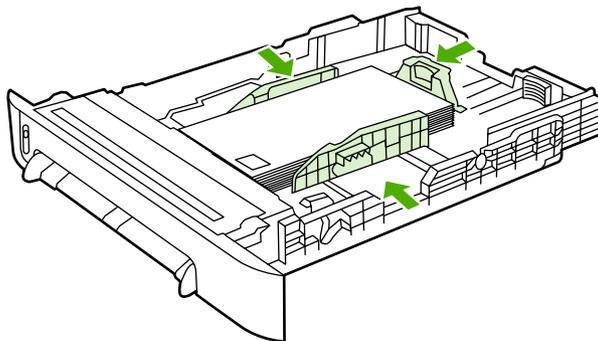
- Tempatkan tumpukan amplop ke dalam baki tersebut dengan tutup lipat di sisi kanan, muka cetak menghadap atas, dan sisi lebar dimasukkan lebih dulu pada printer.



Perhatikan

Jika amplop memiliki tutup lipat di sisi lebar amplop, masukkan lebih dulu bagian ini ke dalam printer.

- Geser pengarah lebar ke arah dalam sampai menyentuh tumpukan tanpa membuatnya mengerut. Tumpukan harus berada di tengah-tengah antara pengarah dan berada di bawah pembatas.



- Pilih amplop yang Anda gunakan sebagai Ukuran (Windows) atau Kertas (Macintosh) pada kotak dialog **Print [Cetak]** atau driver printer.

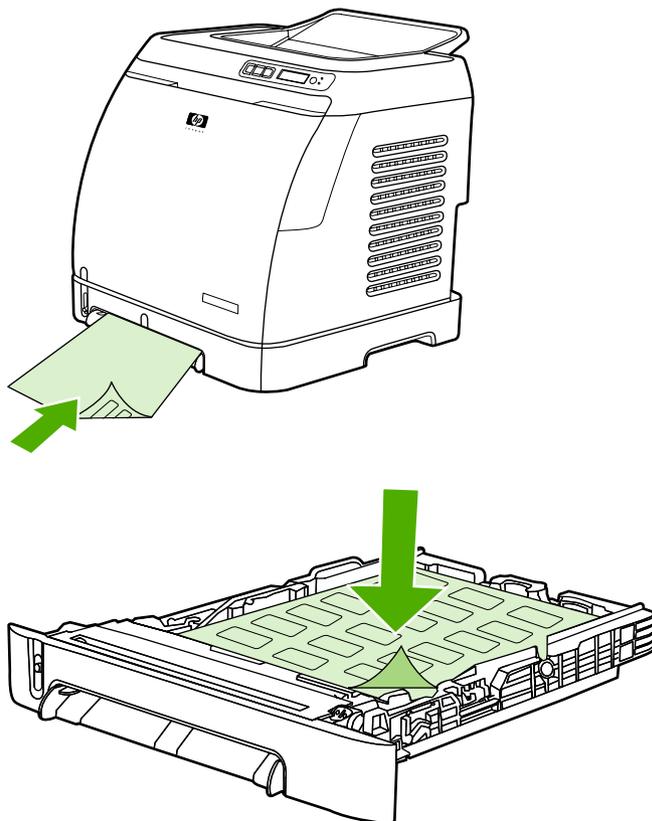
Mencetak label

Ikuti petunjuk berikut untuk menggunakan label. Lihat [Spesifikasi media cetak](#) untuk informasi lebih lanjut.

AWAS

Untuk mencegah kerusakan pada printer, gunakan hanya label yang disarankan untuk printer laser. Jangan cetak pada lembar label yang sama lebih dari sekali atau mencetak lembar label secara sebagian.

- Hindari label yang terlepas dari lembar lapisan belakang atau terlipat atau sobek.
- Masukkan atau tempatkan label di baki dengan bagian atas, sisi lebar dimasukkan lebih dulu dan muka cetak menghadap bawah di Baki 1 dan muka cetak menghadap atas di Baki 2. Untuk Baki 1, pastikan media tersebut dimasukkan cukup jauh di dalam printer untuk memudahkan mekanisme pengambilan kertas dan menjepit media tersebut.



- Pilih **Label** sebagai Type (Windows) atau Paper (Macintosh) dari kotak dialog **Print [Cetak]** atau driver printer.
- Jika lembaran label macet di dalam printer, lihat [Mengatasi macet](#).

Transparansi

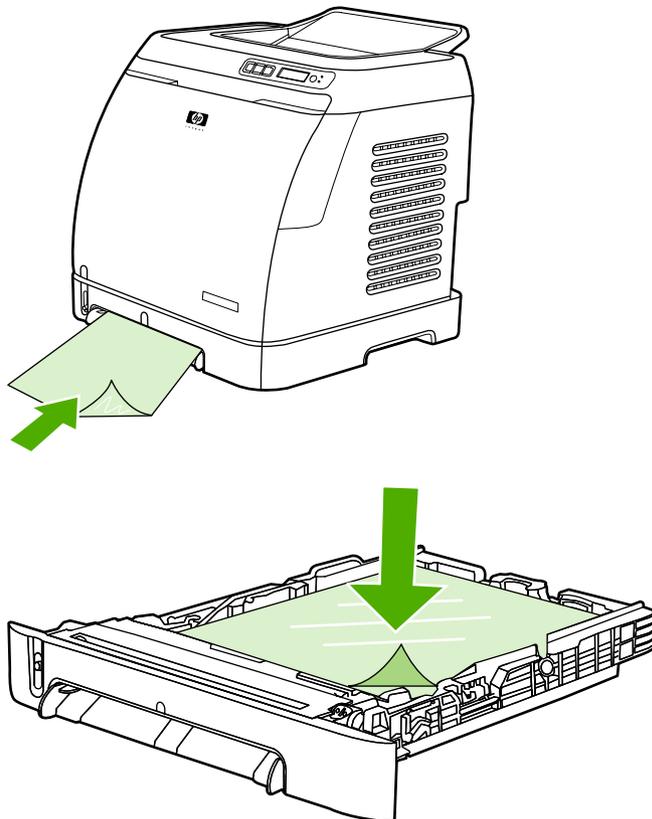
Untuk mencetak pada transparansi, ikuti petunjuk berikut:

AWAS

Untuk mencegah kerusakan pada printer, gunakan hanya transparansi yang disarankan untuk printer laser.

Media cetak transparan yang tidak didesain untuk pencetakan LaserJet akan meleleh di dalam printer, dan akan merusak printer.

- Masukkan atau tempatkan transparansi di baki dengan bagian atas, sisi lebar dimasukkan lebih dulu dan muka cetak menghadap bawah di Baki 1 dan muka cetak menghadap atas di Baki 2. Untuk Baki 1, pastikan media tersebut dimasukkan cukup jauh di dalam printer untuk memudahkan mekanisme pengambilan transparansi dan menjepit media tersebut.



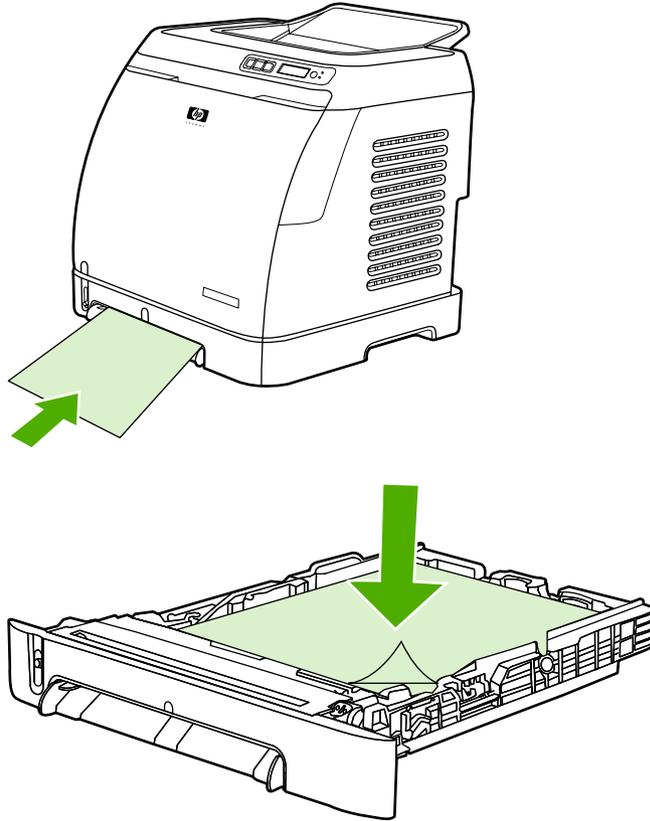
- Pilih **Transparencies** sebagai Jenis (Windows) atau Kertas (Macintosh) dari kotak dialog **Print [Cetak]** atau driver printer.
- Letakkan transparansi pada permukaan yang rata setelah dikeluarkan dari printer.

Mencetak pada HP LaserJet glossy paper dan HP LaserJet photo paper

Printer ini mendukung pencetakan pada HP LaserJet glossy paper dan HP LaserJet photo paper ikuti petunjuk berikut untuk mencetak pada HP LaserJet glossy paper. Lihat [Spesifikasi media cetak](#) untuk informasi lebih lanjut.

- Pegang HP LaserJet glossy paper dan HP LaserJet photo paper di kedua ujungnya. Minyak dari jari Anda akan melekat di permukaan HP LaserJet glossy paper dan HP LaserJet photo paper sehingga menimbulkan masalah kualitas cetak.
- Gunakan HP LaserJet glossy paper dan HP LaserJet photo paper hanya pada printer ini. Produk HP didesain untuk bekerja sama guna mendapatkan hasil cetak yang optimum.

- Masukkan atau tempatkan HP LaserJet glossy paper dan HP LaserJet photo paper ke dalam baki dengan bagian atas, sisi lebar dimasukkan lebih dulu dan muka cetak menghadap bawah untuk Baki 1 dan muka cetak menghadap atas untuk Baki 2.

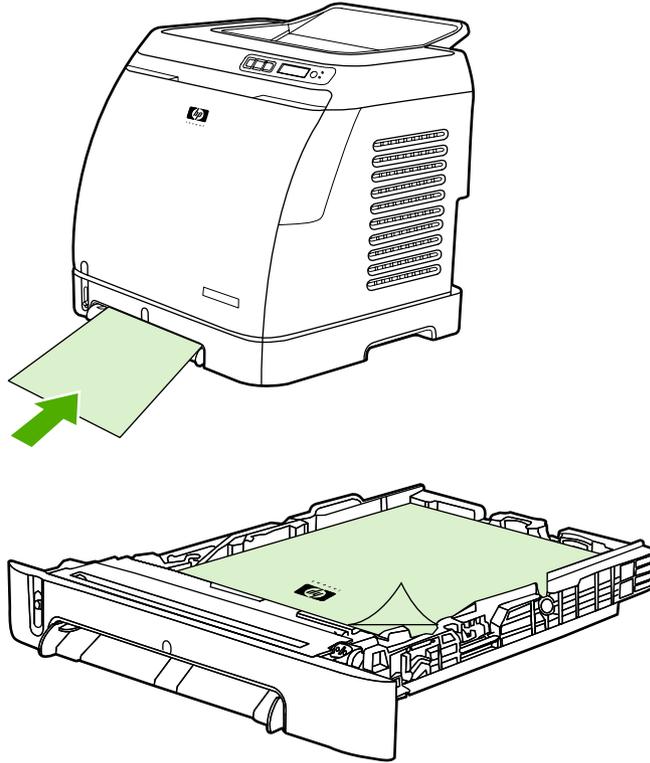


- Pilih **Light Glossy**, **Glossy** atau **Heavy Glossy** sebagai Jenis (Windows) atau Kertas (Macintosh) dari kotak dialog **Print [Cetak]** atau driver printer. Pilih **Light Glossy** untuk berat media 105 g/m², **Glossy** untuk berat media 120 g/m², and **Heavy Glossy** untuk berat media 160 g/m².

Mencetak pada kertas kop surat atau lembar cetakan

Bagian ini menunjukkan orientasi kop surat atau lembar cetakan saat Anda mencetak hanya pada satu sisi.

- Baki 1: Masukkan kertas dengan bagian atas lebih dulu dan muka cetak menghadap bawah seperti terlihat pada gambar berikut.
- Baki 2: Arahkan kertas dengan bagian atas dimasukkan lebih dulu dan muka cetak menghadap atas seperti terlihat pada gambar berikut..



- Jangan gunakan kertas kop surat dengan huruf timbul.
- Jangan gunakan kertas kop surat yang dicetak dengan tinta suhu rendah, misalnya yang digunakan dalam berbagai jenis termografi.
- Printer menggunakan panas dan tekanan untuk merekatkan toner ke media cetak. Pastikan kertas berwarna atau lembar cetakan menggunakan tinta yang kompatibel dengan suhu perekatan (210°C atau 410°F selama 0,1 detik).

Mencetak pada HP LaserJet Tough paper

Untuk mencetak pada HP LaserJet Tough paper, ikuti petunjuk berikut:

- Pegang HP LaserJet Tough paper di kedua ujungnya. Minyak dari jari Anda akan melekat pada permukaan HP LaserJet Tough paper sehingga dapat menimbulkan masalah kualitas cetak.
- Gunakan HP LaserJet Tough paper hanya pada printer ini. Produk HP didesain untuk bekerja sama guna mendapatkan hasil cetak yang optimum.
- Baik dari program aplikasi atau driver printer, pilih **Tough Paper** sebagai jenis media, atau cetak dari baki yang dikonfigurasi untuk HP LaserJet Tough paper.

Untuk informasi memasukkan, lihat [Mencetak pada kertas kop surat atau lembar cetakan](#).

Mencetak pada media cetak berukuran tertentu atau kartu barang

Kartu pos, kartu (indeks) 3-x-5-inci, dan media cetak berukuran tertentu lainnya dapat dicetak dari Baki 1 atau Baki 2. Ukuran minimum adalah 76 x 127 mm sedangkan ukuran maksimum adalah 216 x 356 mm.

- Masukkan selalu sisi lebar lebih dulu ke dalam Baki 1 atau Baki 2. Untuk mencetak mode melintang (landscape), atur pilihan ini melalui program Anda. Memasukkan media dengan sisi panjang lebih dulu dapat menimbulkan macet.
- Pada program Anda, atur margin sekurangnya 6,4 mm dari media cetak.
- Pilih media tertentu yang akan Anda gunakan sebagai **Type [Jenis]** dari driver printer, kemudian tentukan **Size [Ukuran]** yang tepat.

Untuk petunjuk tentang memasukkan media di Baki 1, lihat [Untuk memasukkan media di Baki 1](#).

Untuk petunjuk tentang memasukkan media di Baki 2 atau Baki 3 tambahan, lihat [Untuk memasukkan media di Baki 2 atau Baki 3 tambahan](#).

Lihat [Spesifikasi media cetak](#) untuk informasi lebih lanjut.

Mengontrol tugas cetak

Bagian ini menyediakan petunjuk pencetakan dasar. Saat membuat perubahan pada pengaturan cetak, ikuti urutan prosedur berdasarkan prioritas dari perubahan tersebut. (Perhatikan bahwa nama perintah dan kotak dialog kemungkinan berbeda tergantung program aplikasi yang digunakan.)

- **Kotak dialog Page Setup [Atur Halaman].** Kotak dialog ini akan muncul saat Anda mengklik **Page Setup [Atur Halaman]** atau perintah serupa pada menu **File** di program aplikasi Anda. Kotak dialog ini merupakan bagian dari program pada pekerjaan Anda. *Pengaturan yang diubah disini akan menggantikan pengaturan yang diubah di bagian lainnya.*
- **Kotak dialog Print [Cetak].** Kotak dialog ini akan muncul saat Anda mengklik **Print [Cetak]** atau perintah serupa pada menu **File** di program aplikasi Anda. Juga merupakan bagian dari program, namun lebih prioritas dibanding kotak dialog **Page Setup [Atur Halaman]**. Pengaturan yang diubah di kotak dialog **Print [Cetak]** *tidak* menggantikan pengaturan yang diubah di kotak dialog **Page Setup [Atur Halaman]**. Pengaturan yang diubah disini *akan* menggantikan pengaturan yang diubah di driver printer.
- **Driver printer.** Driver printer akan muncul setelah Anda mengklik **Properties [Properti]** di kotak dialog **Print [Cetak]**. Pengaturan yang diubah disini *tidak akan* menggantikan pengaturan yang diubah di bagian lainnya. (Untuk Macintosh, pengaturan driver printer menjadi satu dalam kotak dialog **Print [Cetak]**.)

Mencetak berdasarkan Sumber baki dengan Jenis kertas atau Ukuran kertas

Tiga pengaturan akan menentukan cara driver printer menarik media saat Anda mengirim tugas cetak. Pengaturan ini adalah, **Source [Sumber]**, **Type [Jenis]**, dan **Size [Ukuran]**, yang muncul di kotak dialog **Page Setup [Atur Halaman]** program, kotak dialog **Print [Cetak]**, atau driver printer. Printer akan memilih baki secara otomatis jika Anda tidak mengubah pengaturan ini. Jika Anda tidak ingin mengubah pengaturan ini, Anda dapat mencetak berdasarkan **Sumber**, **Jenis**, **Ukuran**, atau **Jenis dan Ukuran**. (Untuk Macintosh OS X, jenis dan ukuran keduanya tersedia di menu pop-up **Paper [Kertas]**.)

- **Sumber**. Mencetak berdasarkan **Sumber** artinya Anda memilih baki khusus berisi kertas yang akan digunakan oleh printer. Printer akan mencetak dari baki ini tanpa memperhatikan jenis dan ukuran kertasnya. Namun demikian, jika Anda memilih baki yang dikonfigurasi dari HP Toolbox untuk jenis dan ukuran yang tidak sesuai dengan tugas cetak Anda, maka printer tidak akan mencetak secara otomatis. Atau, printer akan menunggu Anda memasukkan media cetak yang sesuai jenis dan ukurannya dengan tugas cetak Anda ke dalam baki. Setelah Anda mengisi baki, printer akan mulai mencetak. (Jika printer tetap tidak memulai pencetakan, Anda harus mengkonfigurasi baki agar cocok dengan ukuran atau jenis tugas cetak.) Atau, tekan (**PILIH**) untuk mencoba mencetak dari baki lainnya.
- **Jenis** atau **Ukuran**. Mencetak berdasarkan **Jenis** atau **Ukuran** Artinya Anda menginginkan printer untuk mengambil kertas atau media cetak dari baki pertama yang berisi media dengan jenis dan ukuran yang dipilih. *Mencetak selalu menurut Jenis untuk media cetak khusus seperti label atau transparansi.*
 - Jika Anda akan mencetak berdasarkan **Jenis** atau **Ukuran** dan baki belum dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran dari HP Toolbox, isikan kertas atau media cetak ke dalam baki, kemudian pilih **Jenis** atau **Ukuran** dari kotak dialog **Page Setup [Atur Halaman]**, kotak dialog **Print [Cetak]**, atau driver printer.
 - Jika Anda sering mencetak pada media dengan jenis atau ukuran tertentu, administrator printer (untuk printer jaringan) atau Anda (untuk printer yang dihubungkan langsung) dapat menggunakan HP Toolbox untuk mengkonfigurasi baki dengan jenis atau ukuran tersebut. (Lihat [HP Toolbox](#).) Kemudian, saat Anda memilih Jenis atau Ukuran sesuai tugas cetak Anda, printer akan memilih baki yang dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran tersebut.

Fitur-fitur pada driver printer

Beberapa driver printer dan sistem operasi tidak mendukung semua fitur printer ini.

- Mengatur ukuran kertas tertentu
- Mencetak dalam skala abu-abu
- Mengubah pengaturan warna
- Membuat dan menggunakan penanda cetakan (watermark)
- Mencetak banyak dalam satu lembar kertas (pencetakan N-up)
- Membuat dan menggunakan Quick Sets [Atur Cepat]
- Memperkecil atau memperbesar
- Mencetak pada kertas berbeda untuk halaman pertama
- Mengubah kualitas cetak
- Mengembalikan pengaturan driver printer standar

Untuk pencetakan dengan fitur Cetak Dua Sisi (manual), lihat [Mencetak pada dua sisi](#).

Mengatur ukuran kertas tertentu

Menggunakan fitur Kertas Tertentu untuk mengatur agar printer mencetak dengan ukuran standar.

- Windows: Atur pengaturan ini dari *salah satu* posisi ini, dengan urutan: kotak dialog **Page Setup [Atur Halaman]** di program, kotak dialog **Print [Cetak]** di program, atau tab **Paper [Kertas]** di driver printer.
- Mac: Untuk mengatur ukuran kertas tertentu, klik **File**, kemudian klik **Page Setup [Atur Halaman]**. Klik menu **Settings [Pengaturan]**, lalu pilih **Custom Paper Size [Ukuran Kertas Tertentu]**. (Mac OS X v10.2 tidak mendukung pengaturan ukuran kertas tertentu.)

Mencetak dalam skala abu-abu

Jika Anda memiliki dokumen yang dibuat berwarna, maka secara otomatis akan dicetak berwarna. Atau, Anda dapat mengatur printer untuk mencetak dokumen berwarna hanya dalam skala abu-abu (hitam putih).

- Windows: Pilih pilihan **Print In Grayscale [Cetak dalam Skala abu-abu]** pada tab **Color [Warna]** di driver printer.
- Mac: Pada kotak dialog **Print [Cetak]**, pilih tab **Color Options [Pilihan Warna]**, kemudian pilih kotak pilihan **Print Color as Gray [Cetak Warna sebagai Abu-abu]**.

Mengubah pengaturan warna

Saat Anda mencetak dalam warna, driver printer secara otomatis menentukan pengaturan warna yang optimal. Namun demikian, Anda dapat membuat pengaturan secara manual agar printer mencetak berwarna untuk teks, gambar, dan fotograf. Lihat [Mencetak pada media khusus](#) untuk informasi lebih lanjut.

- Windows: Pada tab **Color [Warna]** driver printer, klik **Settings [Pengaturan]**.
- Mac: Pada kotak dialog **Print [Cetak]**, klik tab **Color Options [Pilihan Warna]**, kemudian tombol **Show Advanced Options [Lihat Pilihan Lanjutan]**.

Membuat dan menggunakan penanda cetakan (watermark)

Gunakan pilihan Watermark untuk mengatur teks agar ditempatkan "di bawah" (dalam latar belakang) dokumen yang sudah ada. Misalnya, Anda dapat mencetak teks abu-abu "draft" atau "rahasia" secara diagonal pada halaman pertama atau semua halaman dokumen. Anda dapat mengubah warna, posisi, dan teks penanda cetakan.

Perhatikan

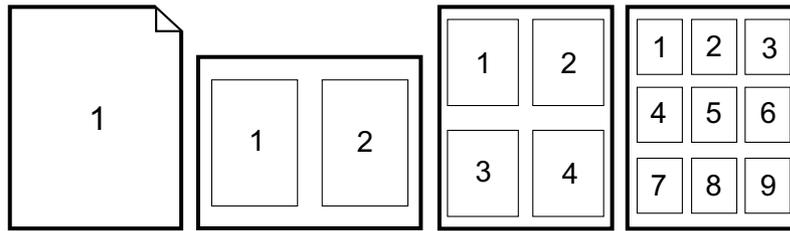
Jika Anda menggunakan Windows 2000 atau XP, Anda harus memiliki sandi Administrator untuk membuat penanda cetakan. Anda tidak perlu sandi Administrator untuk menambahkan penanda cetakan yang sudah tersedia ke dokumen.

- Windows: Tambahkan akses ke pilihan **Watermark [Penanda cetakan]** pada tab **Effects [Efek]** di driver printer Anda.
- Mac: Tambahkan akses ke pilihan Penanda cetakan pada menu ke bawah penanda cetakan/kepala dokumen di kotak dialog **Print [Cetak]**. (Perhatikan bahwa OS X mungkin tidak mendukung Penanda cetakan.)

Mencetak banyak dalam satu lembar kertas (pencetakan N-up)

Pencetakan N-up adalah kemampuan untuk mencetak banyak halaman dalam satu lembar kertas. Halaman-halaman tersebut akan diperkecil ukurannya. Anda dapat mengatur hingga sembilan halaman per lembar, kemudian susunannya diatur seperti terlihat pada gambar, jika Anda menggunakan penyusunan standar. Anda juga dapat memilih bingkai atau tanpa bingkai untuk setiap halaman tersebut.

- Windows: Tambahkan akses ke **Pages per Sheet [Halaman per Lembar]** pada tab **Finishing [Penyelesaian]** di driver printer Anda.
- Mac: Tambahkan akses ke **Pages per sheet [Halaman per Lembar]** dengan memilih menu pop-up **Layout [Tata letak]** di kotak dialog **Print [Cetak]**.



Membuat dan menggunakan Quick Sets [Atur Cepat]

Gunakan Quick Sets [Atur Cepat] untuk menyimpan pengaturan driver printer seperti orientasi halaman, pencetakan N-up, atau sumber kertas untuk penggunaan berikutnya. Anda dapat menyimpan maksimum 30 set pengaturan. Untuk kemudahan, fitur Atur Cepat dapat dipilih dan disimpan dari tab driver printer apapun.

Perhatikan

Jika Anda menggunakan Windows 2000, Anda harus memiliki sandi Administrator untuk menyimpan Atur Cepat.

- Windows: Buat Atur Cepat dari tab driver printer apa saja. Kemudian, Anda dapat menambahkan akses Atur Cepat pada tab **Finishing [Penyelesaian]** di driver printer.
- Mac: Fitur ini tidak didukung.

Memperkecil atau memperbesar

Gunakan **Fit to Page [Seukuran Halaman]** Anda juga dapat memilih skala dokumen untuk disesuaikan dengan ukuran kertas yang didukung printer.

- Windows: Tambahkan akses ke **Fit to Page [Seukuran Halaman]** pada tab **Effects [Efek]** di driver printer Anda.
- Mac: Tambahkan akses ke Perkecil dan Perbesar pengaturan (**Scale [Skala]**) di kotak dialog **Page Setup [Atur Halaman]**.

Mencetak pada kertas berbeda untuk halaman pertama

Mencetak pada kertas yang berbeda pada halaman pertama berguna jika, misalnya, Anda mencetak surat menggunakan kop surat untuk halaman pertama dan kertas kosong biasa untuk urutan halaman berikutnya. Ukuran untuk semua halaman tugas cetak harus sama di driver printer.

- Windows: Atur pengaturan ini dari *salah satu* posisi ini, dengan urutan: kotak dialog **Page Setup [Atur Halaman]** di program, kotak dialog **Print [Cetak]** di program, atau tab **Quality [Kualitas]** di driver printer.
- Mac: Pada menu pop-up **Paper Feed [Pengambilan Kertas]** di kotak dialog **Print [Cetak]**, pilih pilihan **First Page from [Halaman Pertama dari]**. Kemudian, pilih sumber untuk halaman pertama.

Mengembalikan pengaturan driver printer standar

Anda dapat mengembalikan semua pengaturan di driver printer ke nilai semula. Fitur ini akan berguna jika Anda mengalami masalah kualitas, atau jika media cetak tidak dipilih dari baki yang benar.

- Windows: Pilih **Defaults [Standar]** di kotak dialog **Quick Sets [Atur Cepat]** pada tab **Finishing [Penyelesaian]** di driver printer.
- Mac: Pilihan Standar berisi pengaturan standar dan secara otomatis dipilih saat Anda membuka program.

Untuk mencetak dari Windows

1. Pastikan media cetak telah dimasukkan dalam printer.
2. Pada menu **File**, klik **Page Setup [Atur Halaman]** atau perintah serupa. Pastikan pengaturan untuk dokumen ini sudah sesuai.
3. Pada menu **File**, klik **Print [Cetak]**, klik **Page Setup [Atur Halaman]** atau perintah serupa. Kotak dialog **Print [Cetak]** akan muncul.
4. Pilih printer ini dan ubah pengaturan yang diperlukan. Jangan ubah pengaturan seperti ukuran halaman atau orientasi, yang Anda atur di kotak dialog **Page Setup [Atur Halaman]**.
5. Jika tugas cetak ini adalah untuk ukuran dan berat standar, Anda mungkin tidak perlu mengubah pengaturan **Source is [Sumber di]** (baki), **Type is [Jenisnya]**, atau **Size is [Ukurannya]**, dan Anda dapat melanjutkan ke langkah 7. Atau, ke langkah 6.
6. Jika tugas cetak ini akan dicetak pada kertas ukuran dan berat non-standar, pilih cara pengambilan kertas oleh printer.
 - Untuk mencetak berdasarkan Sumber (baki), pilih baki di kotak dialog **Print [Cetak]**, jika ada.
 - Untuk mencetak berdasarkan Sumber (baki) jika pengaturan ini tidak tersedia di kotak dialog **Print [Cetak]**, klik **Properties [Properti]**, dan pada tab **Paper [Kertas]**, pilih baki di kolom **Source is [Sumbernya]**.
 - Untuk mencetak berdasarkan Jenis atau Ukuran, klik **Properties [Properti]** dan, pada tab **Paper [Kertas]**, pilih jenis atau ukuran pada kolom **Type is [Jenisnya]** atau **Size is [Ukurannya]**. (Untuk beberapa kertas, seperti kop surat, Anda harus menentukan Jenis dan Ukuran.) *Mencetak selalu menurut Jenis untuk media cetak khusus seperti label atau transparansi.*
7. Jika Anda belum melakukannya, klik **Properties [Properti]**. Driver printer akan ditampilkan.
8. Pada pilihan tab, tentukan pengaturan yang tidak akan Anda tampilkan pada **Page Setup [Atur Halaman]** atau kotak dialog **Print [Cetak]**. Untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan driver printer, lihat [Fitur-fitur pada driver printer](#).
9. Pilih perintah **Print [Cetak]** untuk mencetak tugas tersebut.

Untuk mencetak dari OS Macintosh

1. Pastikan kertas telah dimasukkan dalam printer.
2. Pada menu **File**, klik **Page Setup [Atur Halaman]**.
3. Pastikan printer ini telah dipilih di menu pop-up **Format for [Format untuk]**.
4. Pilih ukuran kertas yang akan Anda gunakan untuk mencetak.
5. Pilih **Orientation [Orientasi]** dan **Scale [Skala]**, bila perlu, lalu klik **OK**.
6. Pada menu **File**, klik **Print [Cetak]**.
7. Gunakan metode berikut untuk memilih Sumber (baki) untuk baki yang dipilih dalam mencetak atau pilih Jenis untuk media yang akan digunakan dalam mencetak.
Mencetak selalu menurut Jenis untuk media cetak khusus seperti label atau transparansi.
 - Mac: Pada menu pop-up **Paper Feed [Pengambilan Kertas]**, pilih baki atau jenis media.
8. Tentukan pengaturan lainnya yang Anda perlukan, misalnya penanda cetakan. (Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menambahkan akses ke pengaturan driver printer.](#))
9. Pilih perintah **Print [Cetak]** untuk mencetak tugas tersebut.

Menambahkan akses ke pengaturan driver printer

Bagian ini berisi daftar fitur pencetakan umum yang dikontrol melalui driver printer. (Driver printer adalah komponen perangkat lunak yang Anda gunakan saat mengirim tugas cetak ke printer.) Anda dapat mengubah pengaturan sementara untuk suatu tugas cetak yang Anda cetak selama program diaktifkan. Anda juga dapat membuat perubahan permanen untuk pengaturan standar, dan pengaturan baru tersebut akan berlaku saat ini dan untuk selanjutnya.

Sistem operasi	Mengubah pengaturan sementara untuk tugas yang dicetak saat ini	Mengubah pengaturan standar secara permanen ¹	Mengubah pengaturan konfigurasi (Misalnya, untuk menambahkan baki tambahan atau mengaktifkan dan menonaktifkan fitur driver seperti "Aktifkan dupleks manual")
Windows 98 Second Edition dan Me	Pada menu File , klik Print [Cetak] , pilih printer ini, kemudian klik Properties [Properti] . (Langkah-langkah dapat divariasikan; ini merupakan metode yang umum.)	Klik Start , arahkan ke Settings kemudian pilih Printers . Klik kanan ikon printer, kemudian klik Properties [Properti] .	Klik Start , arahkan ke Settings kemudian pilih Printers . Klik kanan ikon printer, kemudian klik Properties [Properti] . Klik tab Configure [Konfigurasi] .
Windows 2000 dan XP (Classic Start Menu)	Pada menu File , klik Print , pilih printer ini, kemudian klik Properties atau Preferences . (Langkah-langkah dapat divariasikan; ini merupakan metode yang umum.)	Klik Start , arahkan ke Settings kemudian pilih Printers atau Printers and Faxes . Klik kanan ikon printer, kemudian klik Printing Preferences [Preferensi Cetak] .	Klik Start , arahkan ke Settings kemudian pilih Printers atau Printers and Faxes . Klik kanan ikon printer, kemudian klik Properties [Properti] . Klik tab Configure [Konfigurasi] .

Sistem operasi	Mengubah pengaturan sementara untuk tugas yang dicetak saat ini	Mengubah pengaturan standar secara permanen¹	Mengubah pengaturan konfigurasi (Misalnya, untuk menambahkan baki tambahan atau mengaktifkan dan menonaktifkan fitur driver seperti "Aktifkan dupleks manual")
Windows XP	Pada menu File , klik Print , pilih printer ini, kemudian klik Properties atau Preferences . (Langkah-langkah dapat divariasikan; ini merupakan metode yang umum.)	Klik Start , klik Printers and Faxes , klik kanan nama printer atau ikon, kemudian klik Printing Preferences [Preferensi Cetak] .	Klik Start kemudian klik Printers and Faxes . Klik kanan ikon printer, kemudian klik Properties [Properti] . Klik tab Configure [Konfigurasi] .
Macintosh OS X v10.2 dan yang lebih baru	Pada menu File , klik Print [Cetak] . Ubah pengaturan yang diperlukan pada pilihan menu pop-up.	Pada menu File , klik Print [Cetak] . Untuk mengubah pengaturan yang diperlukan, gunakan pilihan menu pop-up, kemudian pada menu pop-up Preset , klik Save as [Simpan sebagai] dan ketik nama untuk preset. Pengaturan ini disimpan di menu Preset . Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih pilihan preset yang disimpan pada saat Anda membuka program dan mencetak.	Mengubah pengaturan konfigurasi tidak tersedia di Mac.

¹ Akses ke pengaturan printer standar kemungkinan dibatasi dan oleh karena itu tidak aktif.

Mencetak pada dua sisi

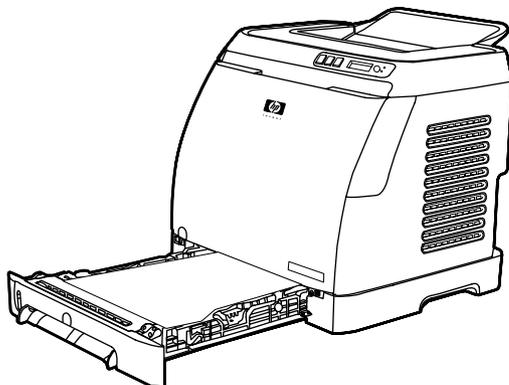
Untuk mencetak pada kedua sisi kertas, Anda harus kembali ke printer dan memasukkan secara manual kertas yang salah satu sisinya telah dicetak.

AWAS

Jangan cetak dua sisi pada label atau transparansi. Printer dapat menjadi rusak dan macet.

Untuk mencetak pada dua sisi (manual)

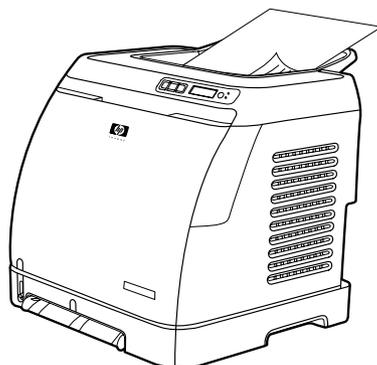
1. Masukkan jumlah kertas secukupnya di Baki 2 atau Baki 3 tambahan untuk keperluan tugas cetak.



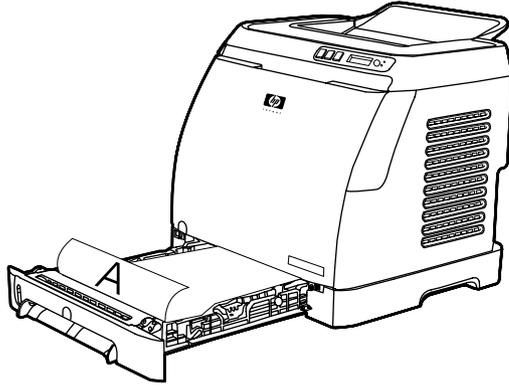
Perhatikan

Pada Windows, **Print on both sides (manually) [Cetak Dua Sisi (manual)]** harus diaktifkan untuk melengkapi petunjuk ini. Untuk mengaktifkan dupleks, di driver printer, pilih **Properties [Properti]**, kemudian klik pada tab **Configure [Konfigurasi]** tab. Di bawah Penanganan kertas, pilih **Allow Manual Duplexing [Aktifkan Dupleks Manual]**, kemudian klik **OK** untuk menyimpan.

2. Gunakan salah satu prosedur berikut untuk mengkonfigurasi printer untuk Cetak dua sisi (secara manual).
 - Windows: Pada driver printer, pilih tab **Finishing [Penyelesaian]**, pilih pilihan **Print on both sides (manually)[Cetak dua sisi (manual)]**, kemudian kirim tugas cetak.
 - Mac: Pada jendela Cetak Mac, dalam daftar pilihan ke bawah **Copies & Pages [Salinan & Halaman]**, pilih **Manual Duplex [Dua sisi Manual]**. Pada menu selanjutnya, pilih **Print on both sides (manually) [Cetak dua sisi (manual)]** kemudian kirim tugas cetak ke printer.



3. Setelah tugas tersebut selesai dicetak, keluarkan kertas kosong dari Baki 2 atau Baki 3 tambahan. Ambil tumpukan yang telah dicetak dari penampungan cetakan kemudian masukkan tumpukan cetakan tanpa memutar atau membalikkannya ke dalam baki printer yang sama untuk tugas cetak tadi.



4. Tekan  (PILIH) untuk melanjutkan pencetakan pada sisi kedua.

Membatalkan tugas cetak

Tugas cetak dapat dibatalkan dari program, dari antrian cetak, atau dari tombol  (BATALKAN TUGAS) pada printer.

- Jika printer tidak mulai mencetak, batalkan tugas dari program yang mengirim tugas cetak.
- Jika tugas cetak menunggu dalam antrian cetak atau pengumpulan pencetakan misalnya folder **Printers** di Windows (**Printers or faxes** di Windows 2000 atau Windows XP) atau **Print Center Queue** di Mac, coba hapus tugas cetak dari folder ini.
- Jika tugas cetak selesai dicetak, tekan  (BATALKAN TUGAS) pada printer. Printer menyelesaikan pencetakan halaman yang telah diakses printer dan menghapus tugas cetak lainnya yang tersisa.
- Menekan  (BATALKAN TUGAS) hanya akan membatalkan tugas cetak dari printer. Jika terdapat lebih dari satu tugas cetak di memori printer, Anda harus menekan  (BATALKAN TUGAS) satu per satu untuk setiap tugas setelah tugas tersebut mulai dicetak.

Jika lampu Status Printer tetap menyala setelah tugas dibatalkan, komputer masih mengirimkan tugas cetak ke printer. Hapus tugas cetak dari antrian cetak atau tunggu hingga komputer selesai mengirim data.

5

Warna

Bab ini menjelaskan tentang bagaimana printer menghasilkan cetakan dengan warna-warna yang baik. Bab ini juga menjelaskan tentang cara menghasilkan cetakan berwarna sebaik mungkin. Topik-topik yang tercakup adalah sebagai berikut:

- [Menggunakan warna](#)
- [Mengatur pilihan warna](#)
- [Mencocokkan warna](#)

Menggunakan warna

Printer menyediakan warna yang baik setelah Anda mengaturnya. Tersedia kombinasi fitur-fitur warna otomatis untuk menghasilkan warna yang sempurna bagi pengguna umum, plus alat bantu yang lebih canggih bagi pengguna warna yang lebih berpengalaman.

Printer menyediakan tabel warna yang telah diuji dan didesain dengan sangat teliti untuk memberikan warna-warna yang lembut, lebih akurat dari semua warna yang dapat dicetak.

HP menyediakan peralatan online gratis untuk membantu bisnis Anda dalam segala ukuran untuk pencetakan warna. HP's Office Color Printing Center (<http://www.hp.com/go/color>) menawarkan solusi dan informasi tentang membuat penyelesaian proyek.

HP ImageREt 2400

ImageREt 2400 menyediakan kualitas kelas laser warna 2400 dots-per-inch (dpi) melalui proses pencetakan multi-level. Proses ini mengontrol warna secara presisi dengan menggabungkan empat warna dalam dot tunggal dan dengan memvariasikan sejumlah toner pada area tertentu. ImageREt 2400 telah ditingkatkan untuk printer ini. Peningkatan tersebut menggunakan teknologi trapping, kontrol yang lebih baik pada penempatan dot, dan kontrol kualitas toner yang lebih presisi pada dot. Teknologi baru ini, dipadu dengan proses pencetakan multi-level HP, menghasilkan printer 600 x 600 dpi yang memberikan kualitas kelas laser warna 2400-dpi dengan berjuta warna lembut.

Sebaliknya, proses pencetakan single-level terdapat dalam mode standar printer laser warna yang tidak memungkinkan pencampuran warna pada satu dot. Proses ini, disebut dithering, secara signifikan menahan kemampuan membuat warna dalam skala besar tanpa mengurangi ketajaman atau struktur dot yang dapat dilihat.

Memilih media

Untuk mendapatkan warna dan kualitas gambar terbaik, pemilihan jenis media harus diperhatikan dari perangkat lunak atau driver printer. Lihat [Spesifikasi media cetak](#) untuk informasi lebih lanjut.

Pilihan warna

Pilihan warna memungkinkan hasil warna yang optimal secara otomatis untuk berbagai jenis dokumen.

Pilihan warna menggunakan pengklasifikasian obyek, yang memungkinkan pengaturan warna dapat digunakan pada obyek yang berbeda (teks, gambar, dan foto) pada sebuah halaman. Driver printer menentukan obyek yang akan digunakan pada halaman dan menggunakan pengaturan warna untuk kualitas cetak terbaik pada setiap obyek. Pengklasifikasian obyek, dikombinasikan dengan pengaturan standar yang dioptimalkan, menghasilkan warna yang sempurna dari printer tanpa membuat pengaturan khusus pada printer.

Pada sistem Windows, pilihan warna **Automatic** dan **Manual** pada tab **Color** di driver printer.

Standard red-green-blue (sRGB)

Standard red-green-blue (sRGB) adalah warna standar global yang pada awalnya dibuat oleh HP dan Microsoft sebagai bahasa warna yang umum untuk monitor, perangkat input (scanner dan kamera digital), dan perangkat output (printer dan plotter). sRGB merupakan skala warna standar yang digunakan pada produk HP, sistem operasi Microsoft, World Wide Web, dan sebagian besar perangkat lunak kantor yang dijual dewasa ini. sRGB standar digambarkan pada monitor komputer Windows dan merupakan standar konvergensi untuk televisi high-definition.

Perhatikan

Faktor-faktor seperti jenis monitor yang Anda gunakan dan pencahayaan ruangan dapat mempengaruhi tampilan warna pada layar Anda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencocokkan warna](#).

Versi terbaru dari Adobe® PhotoShop®, CorelDRAW™, Microsoft Office, dan banyak aplikasi lainnya menggunakan sRGB sebagai komunikasi warna. Paling penting adalah, sebagai skala warna standar sistem operasi Microsoft, sRGB telah digunakan secara luas sebagai satu cara pertukaran informasi warna antara program aplikasi dan perangkat melalui definisi umum yang memastikan pengguna biasa dapat melakukan penyesuaian warna. sRGB standar meningkatkan kemampuan Anda mencocokkan warna antara printer, monitor komputer, dan perangkat input lainnya (scanner dan kamera digital) secara otomatis, tanpa harus menjadi seorang ahli warna.

Mengatur pilihan warna

Mengatur pilihan warna ke **Automatic** biasanya menghasilkan kualitas cetak sebaik mungkin untuk dokumen warna. Namun demikian, pada kondisi tertentu, mungkin Anda ingin mencetak dokumen warna dalam skala abu-abu (hitam dan bayangan abu-abu) atau mengubah salah satu pilihan warna printer.

- Pada Windows, cetak dalam skala abu-abu atau ubah pilihan warna melalui pengaturan pada tab **Color [Warna]** di driver printer.
- Pada komputer Macintosh, cetak dalam skala abu-abu atau ubah pilihan warna melalui menu pop-up **Color Options [Pilihan Warna]** di kotak dialog **Print [Cetak]**.

Mencetak dalam Skala abu-abu

Memilih pilihan **Print in Grayscale [Cetak dalam skala abu-abu]** dari driver printer akan mencetak dokumen dalam warna hitam dan bayangan abu-abu. Pilihan ini berguna untuk mencetak dokumen warna yang akan difotokopi atau difaks.

Jika **Print in Grayscale [Cetak dalam Skala abu-abu]** dipilih, printer akan mengaktifkan mode monokrom.

Pengaturan warna Otomatis dan Manual

Pilihan pengaturan warna **Automatic [Otomatis]** mengoptimalkan sifat warna abu-abu yang netral, dan peningkatan ketajaman yang digunakan pada masing-masing elemen di dokumen. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Bantuan driver printer online.

Perhatikan

Automatic [Otomatis] adalah pengaturan standar dan disarankan untuk pencetakan semua dokumen warna.

Gunakan pilihan pengaturan warna **Manual** untuk menyesuaikan sifat warna abu-abu yang netral, dan peningkatan ketajaman pada teks, gambar, dan foto. Untuk meningkatkan akses ke pilihan warna Manual, pada tab **Color [Warna]**, klik **Manual**, kemudian klik **Settings [Pengaturan]**.

Pilihan warna Manual

Gunakan pengaturan warna Manual untuk menyesuaikan pilihan **Color [Warna]** (atau **Color Map [Tabel Warna]**).

Perhatikan

Beberapa program aplikasi mengkonversikan teks atau gambar menjadi raster image. Dalam hal ini, pengaturan **Photographs [Fotograf]** juga mengontrol teks dan gambar.

Pilihan Halftone

Halftoning adalah metode yang digunakan printer dalam mencampur empat warna dasar (cyan, magenta, kuning, dan hitam) dalam berbagai proporsi untuk membuat berjuta warna. Pilihan halftone akan mempengaruhi resolusi dan kejelasan warna yang dihasilkan. Kedua pilihan halftone adalah **Smooth [Lembut]** dan **Detail [Tajam]**.

- Pilihan **Smooth [Lembut]** memberikan hasil lebih baik untuk area cetak yang luas dan solid. Juga memperbaiki foto dengan memperhalus gradasi warna. Pilih pilihan ini jika area yang lembut dan seragam merupakan atribut yang penting.
- Pilihan **Detail [Tajam]** berguna pada teks dan grafis yang membutuhkan kejelasan antara garis dan warna, atau gambar yang berisi pola atau detail yang rumit. Pilih pilihan ini jika ketajaman tepi dan detail adalah atribut yang akan ditonjolkan.

Mengontrol ketajaman

Pengaturan **Edge Control** menunjukkan bagaimana bagian tepi ditampilkan. Kontrol Ketajaman terdiri dari dua komponen: Adaptive Halftoning dan Trapping. Adaptive Halftoning meningkatkan ketajaman tepi. Trapping mengurangi efek permukaan warna yang tidak sesuai dengan cara sedikit menumpuk bagian tepi dari obyek sekitarnya. Kontrol ketajaman memiliki beberapa level berikut:

- **Off [Tidak aktif]** mengatur Trapping dan Adaptive Halftoning tidak aktif.
- **Normal** menyediakan pengaturan trapping standar. Adaptive Halftoning diatur Aktif.
- **Maximum [Maksimum]** menyediakan trapping maksimum. Adaptive Halftoning diatur Aktif.

Warna RGB

Pilihan **RGB Color [Warna RGB]** menentukan bagaimana warna-warna ditampilkan.

- **Default** menginterpretasikan warna RGB sebagai sRGB, yaitu standar yang dapat diterima oleh berbagai perusahaan perangkat lunak dan organisasi, seperti Microsoft dan World Wide Web Consortium. (Lihat <http://www.w3.org>.)
- **Device [Perangkat]** mengatur printer untuk mencetak data RGB dalam mode perangkat asli. Untuk menampilkan fotograf dengan benar jika pilihan ini dipilih, Anda harus mengatur warna di program yang Anda gunakan atau di sistem operasi.
- **Vivid** menginstruksikan printer untuk meningkatkan saturasi warna dalam setengah nada warna (midtone). Obyek dengan sedikit warna ditampilkan penuh warna. Nilai ini disarankan untuk pencetakan grafis bisnis.
- **Photo Image [Gambar Foto]** menginterpretasikan warna RGB untuk dicetak sebagai fotograf dengan menggunakan digital mini-lab. Didesain untuk menampilkan warna-warna lebih dalam, lebih banyak saturasi warna yang berbeda dari mode Default. Gunakan pengaturan ini untuk mencetak foto.

Abu-abu netral

Pengaturan **Neutral Grays [Abu-abu Netral]** menentukan metode untuk membuat warna abu-abu yang digunakan pada teks, grafis, dan fotograf.

- **Black Only [Hanya Hitam]** menghasilkan warna-warna netral (abu-abu dan hitam) dengan menggunakan hanya toner hitam. Pilihan ini menjamin warna-warna netral tidak memiliki sebaran warna.
- **4-Color [4-Warna]** menghasilkan warna-warna netral dengan menggabungkan keempat warna toner. Pilihan ini menghasilkan gradien yang lebih lembut dan transisi ke warna-warna non-netral. Juga menghasilkan warna hitam sehitam mungkin.

Mencocokkan warna

Proses pencocokan warna output printer pada layar komputer Anda tergolong agak rumit karena printer dan monitor komputer menggunakan metode berbeda dalam menghasilkan tampilan warna. Layar monitor menampilkan warna dalam piksel cahaya melalui proses warna RGB (merah, hijau, biru), sedangkan printer mencetak warna menggunakan proses CMYK (hitam, kuning, cyan, dan magenta).

Faktor-faktor berikut mempengaruhi kemampuan Anda mencocokkan warna yang dicetak dengan yang terlihat di layar monitor:

- Media cetak
- Produk warna printer (tinta atau toner, misalnya)
- Proses pencetakan (inkjet, percetakan, atau teknologi laser, sebagai contoh)
- Pencahayaan overhead
- Program
- Driver printer
- Sistem operasi komputer
- Monitor
- Kartu video dan driver
- Kondisi sekitar pengoperasian (sangat lembab atau sangat gelap)
- Persepsi warna yang berbeda pada setiap orang

Perhatikan faktor-faktor tersebut jika warna pada layar Anda tidak persis sama dengan warna yang dicetak. Untuk pengguna umumnya, metode terbaik untuk mencocokkan warna pada layar Anda dengan printer adalah mencetak dengan warna sRGB. Printer akan menggunakan sRGB dan secara otomatis mengoptimalkan output warna.

Untuk informasi lebih lanjut tentang mengatasi masalah yang berkaitan dengan output warna, lihat [Mengatasi masalah pada dokumen berwarna](#).

6

Bagaimana Saya?

Gunakan bagian ini untuk melakukan tugas-tugas dasar pada printer HP Color LaserJet 2600n.

Mencetak: Bagaimana Saya?

Gunakan bagian ini untuk menjawab pertanyaan tentang mencetak.

Mencetak pada media khusus, misalnya kertas mengkilat atau kertas foto

Anda dapat mencetak pada media khusus misalnya transparansi, label, kertas tebal, kertas mengkilat, kertas foto, dan kartu barang, dengan menggunakan fitur optimalisasi pada driver printer.

1. Masukkan baki input media. Pastikan bagian atas media dimasukkan ke arah dalam dan permukaan cetak menghadap atas (bagian transparansi yang kasar).
2. Atur pengarah media sesuai lebar media.
3. Buka dokumen dalam program, misalnya Microsoft Word.
4. Pilih perintah cetak. Pada program umumnya, klik menu **File**, kemudian klik **Print**. Dialog **Print** akan muncul.
5. Pada kotak dialog **Print**, klik **Properties**.
6. Pada tab **Paper** atau **Quality**, pilih jenis media ini:
 - **Plain**
 - **Preprinted**
 - **Letterhead**
 - **Transparency**
 - **Prepunched**
 - **Labels**
 - **Bond**
 - **Recycled**
 - **Color**
 - **HP Tough paper**
 - **Envelope**
 - **Light** 60-74 g/m²
 - **Heavy paper** 91-105 g/m²
 - **Cardstock** 106-176 g/m²
 - **Light Glossy** 75-105 g/m²
 - **Glossy** 106-120 g/m²
 - **Heavy Glossy** 121-163 g/m²
 - **HP Premium Cover** 200 g/m²
 - **HP Premium Plus Photo** 220 g/m²
7. Mencetak dokumen. Keluarkan media yang telah dicetak dari perangkat untuk menghindari melekatnya satu sama lain, kemudian letakkan di atas permukaan yang rata.

Jenis media juga dapat dipilih dan dikonfigurasi di HP Toolbox. Untuk mengkonfigurasi jenis media dari HP Toolbox, klik **Device Settings [Pengaturan Perangkat]**, klik tab **System Settings [Pengaturan Sistem]**, kemudian buka halaman **Print Modes [Mode Cetak]**. Buat perubahan yang diperlukan, kemudian klik **Apply [Aktifkan]** untuk menyimpan perubahan tersebut.

Untuk mencetak satu halaman kertas sampul pada kop surat, diikuti dengan beberapa halaman dokumen, masukkan selembar kertas kop surat di Baki 1. Setelah kop surat tercetak, perangkat akan meminta Anda untuk memasukkan kertas. Masukkan kertas untuk isi dokumen.

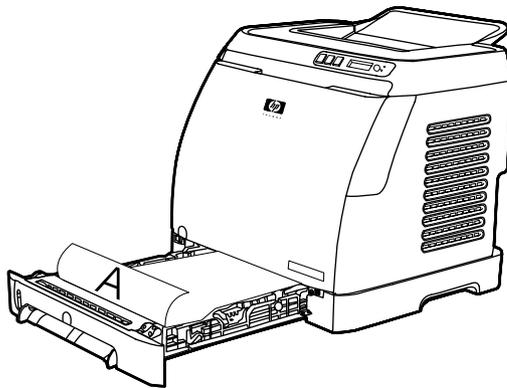
Mencetak pada kedua sisi kertas

Untuk mencetak pada kedua sisi kertas secara manual, Anda harus memasukkan kertas tersebut pada perangkat dua kali.

AWAS

Jangan cetak dua sisi pada label atau transparansi.

1. Masukkan jumlah kertas secukupnya di Baki 2 atau Baki 3 tambahan untuk keperluan tugas cetak.
2. Gunakan salah satu prosedur berikut untuk mengkonfigurasi printer untuk Cetak dua sisi (secara manual).
 - Windows: Pada driver printer, pilih tab **Finishing [Penyelesaian]**, pilih pilihan **Print on both sides (manually) [Cetak dua sisi (manual)]**, kemudian kirim tugas cetak.
 - Mac: Pada jendela Cetak Mac, dalam daftar pilihan ke bawah **Copies & Pages [Salinan & Halaman]**, pilih **Manual Duplex [Dua sisi Manual]**. Pada menu selanjutnya, pilih **Print on both sides (manually) [Cetak dua sisi (manual)]** kemudian kirim tugas cetak ke printer.
3. Setelah tugas selesai dicetak, keluarkan kertas kosong dari Baki 2 atau Baki 3 tambahan. Masukkan tumpukan kertas yang telah dicetak, dengan halaman kosong menghadap atas, dan bagian atas halaman dimasukkan lebih dulu pada perangkat. Cetak sisi kedua dari Baki 2 atau Baki 3 tambahan.



4. Tekan (**PILIH**) untuk melanjutkan pencetakan.

Mencetak amplop dan media berukuran tertentu

Untuk mencetak pada amplop, ikuti langkah-langkah berikut.

1. Atur Baki 2 untuk ukuran media yang tepat. Lihat [Memasukkan media di Baki 2 atau Baki 3 tambahan](#).
2. Masukkan tidak lebih dari 10 amplop menghadap atas dengan tutup di sisi kanan, dan bagian lebarnya dimasukkan lebih dulu ke dalam perangkat.
3. Gunakan program aplikasi komputer untuk menyelesaikan proses pencetakan.

Perhatikan

Untuk Baki 1, masukkan amplop sekaligus, menghadap bawah dan tutup amplop disebelah kanan.

Perhatikan

Jangan gunakan amplop berjendela atau penjepit, dan jangan gunakan amplop yang berkerut, terlipat, tertekuk, atau rusak lainnya.

Untuk mencetak media berukuran tertentu, ikuti langkah-langkah berikut.

1. Masukkan media Baki 2 atau Baki 3 tambahan dengan bagian lebar dimasukkan lebih dulu dan permukaan cetak menghadap atas.
2. Atur pengarah bagian sisi dan belakang media untuk menyesuaikan media.
3. Pada komputer Anda, buka dokumen dalam program, misalnya Microsoft Word.
4. Pilih perintah cetak. Pada program umumnya, klik menu **File**, kemudian klik **Print**. Dialog **Print** akan muncul.
5. Pada kotak dialog **Print**, klik **Properties**.
6. Pada tab **Paper** atau **Quality**, pilih ukuran media yang sesuai:

Perhatikan

Pengaturan pada program aplikasi akan menggantikan atribut perangkat.

7. Klik **OK**.
8. Cetak dokumen.

Mengubah pengaturan cetak perangkat, misalnya kualitas cetak, di HP Toolbox

Untuk mengubah pengaturan cetak standar di HP Toolbox, ikuti langkah-langkah berikut.

Perhatikan

Perubahan yang Anda buat pada pengaturan cetak di HP Toolbox juga akan berlaku untuk semua tugas cetak berikutnya.

1. Buka HP Toolbox kemudian klik **Device Settings [Pengaturan Perangkat]**.
2. Klik tab **Settings [Pengaturan]**.
3. Pada tab **Settings [Pengaturan]**, Anda dapat memodifikasi pengaturan yang ditampilkan di halaman berikut.
 - **Penanganan Kertas**
 - **Pencetakan**
 - **Kualitas Cetak**
 - **Kerapatan Cetak**
 - **Pengaturan jenis kertas**
 - **Mode Cetak**
 - **Pengaturan Sistem**
 - **Layanan**
4. Klik **Apply [Aktifkan]** untuk menyimpan perubahan yang Anda buat di halaman ini.

Perhatikan

Jika Anda memiliki pengaturan yang sama di driver printer, pengaturan tersebut akan lebih diprioritaskan daripada pengaturan yang dibuat di HP Toolbox.

Mencetak dokumen berwarna dari komputer dalam hitam putih

Pada program aplikasi, pilih **File**, **Print**, driver printer **HP Color LaserJet 2600n**, klik **Properties [Properti]**, klik tab **Color [Warna]**, kemudian pilih kotak dialog **Print in Grayscale [Cetak dalam Skala abu-abu]**. Klik **OK** untuk menyimpan atribut cetak, kemudian klik **OK** sekali lagi untuk mencetak dokumen.

Mengubah pilihan warna

Pilihan pengaturan warna Otomatis mengoptimalkan sifat warna abu-abu yang netral, dan peningkatan ketajaman yang digunakan pada masing-masing elemen di dokumen. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Bantuan driver printer online.

Perhatikan

Otomatis adalah pengaturan standar dan disarankan untuk pencetakan semua dokumen warna.

Gunakan pilihan pengaturan warna Manual untuk menyesuaikan sifat warna abu-abu yang netral, dan peningkatan ketajaman pada teks, gambar, dan foto. Untuk meningkatkan akses ke pilihan warna Manual, pada tab Warna, klik **Manual**, kemudian klik **Settings [Pengaturan]**. Gunakan pengaturan warna Manual untuk menyesuaikan pilihan Warna (atau Tabel Warna).

Perhatikan

Beberapa program aplikasi mengkonversikan teks atau gambar menjadi raster image. Dalam hal ini, pengaturan Fotograf juga mengontrol teks dan gambar.

Jaringan: Bagaimana Saya?

Gunakan bagian ini untuk menjawab pertanyaan tentang jaringan.

Mengatur perangkat dan menggunakannya di jaringan

Hewlett-Packard menyarankan Anda menggunakan penginstal perangkat lunak HP dari CD-ROM yang menyertai perangkat Anda untuk menyiapkan driver printer untuk pengaturan jaringan sebagai berikut.

Untuk mengubah dari konfigurasi pemakaian perangkat bersama dengan koneksi langsung ke jaringan yang terkoneksi port

Untuk mengubah dari koneksi langsung ke konfigurasi jaringan, ikuti langkah-langkah berikut.

1. Hapus penginstalan driver printer untuk sambungan langsung ke perangkat.
2. Instal driver sebagai konfigurasi jaringan dengan langkah-langkah pada [Pengaturan jaringan](#).

Membuat sandi jaringan

Gunakan HP Toolbox untuk membuat sandi jaringan.

1. Buka HP Toolbox kemudian klik **Device Settings [Pengaturan Perangkat]**.
2. Klik tab **Networking [Jaringan]**.

Perhatikan

Jika sebelumnya perangkat diaktifkan dengan sandi, Anda akan diminta untuk memasukkan sandi tersebut. Ketik sandi, kemudian klik **Apply [Aktifkan]**.

3. Klik **Password [Sandi]**.
4. Di kotak **Password [Sandi]**, ketik sandi yang akan Anda buat, kemudian di kotak **Confirm password [Konfirmasikan sandi]**, ketik sandi yang sama sekali lagi untuk mengkonfirmasikannya.
5. Klik **Apply [Aktifkan]** untuk menyimpan sandi.

Melihat alamat IP jaringan

Alamat IP jaringan terdapat di halaman Konfigurasi. Gunakan langkah-langkah berikut untuk mencetak halaman Konfigurasi dari panel kontrol.

1. Tekan  (**PANAH KIRI**) atau  (**PANAH KANAN**) untuk memilih menu **Reports [Laporan]**.
2. Tekan  (**PILIH**).
3. Tekan  (**PANAH KIRI**) atau  (**PANAH KANAN**) untuk memilih menu **Config Report [Laporan Konfigurasi]**.
4. Tekan  (**PILIH**) untuk mencetak halaman Laporan Konfigurasi.

Mengkonfigurasi alamat IP statik printer

Gunakan langkah-langkah berikut untuk mengkonfigurasi alamat IP statik secara manual dari panel kontrol.

1. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih menu **Network config [Konfigurasi Jaringan]**.
2. Tekan  (PILIH).
3. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih menu **TCP/IP**.
4. Tekan  (PILIH).
5. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih menu **Manual**.
6. Tekan  (PILIH).
7. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memasukkan tiga digit pertama dari alamat IP.
8. Tekan  (PILIH) untuk menyimpan digit tersebut dan lanjutkan ke tiga digit berikutnya dari alamat IP.
9. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memasukkan tiga digit berikutnya dari alamat IP.
10. Tekan  (PILIH) untuk menyimpan digit tersebut dan lanjutkan ke tiga digit berikutnya dari alamat IP.
11. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memasukkan tiga digit berikutnya dari alamat IP.
12. Tekan  (PILIH) untuk menyimpan digit tersebut dan lanjutkan ke tiga digit berikutnya dari alamat IP.
13. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memasukkan tiga digit berikutnya dari alamat IP.
14. Tekan  (PILIH).
15. Panel kontrol akan menampilkan **Yes**. Tekan  (PILIH) untuk menyimpan konfigurasi, atau menghapus dan memasukkan ulang alamat IP, tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN), yang akan mengubah tampilan ke **No**.
16. Setelah memilih alamat IP, Anda akan diminta memasukkan subnet mask dan gateway standar dengan mengikuti langkah 7-14 di atas.
17. Jika selama konfigurasi Anda telah menekan  (BATALKAN TUGAS), sistem akan keluar dari menu dan alamat tersebut tidak akan disimpan.

Lain-lain: Bagaimana Saya?

Gunakan bagian ini untuk menjawab pertanyaan tentang perangkat.

Mengganti print cartridge

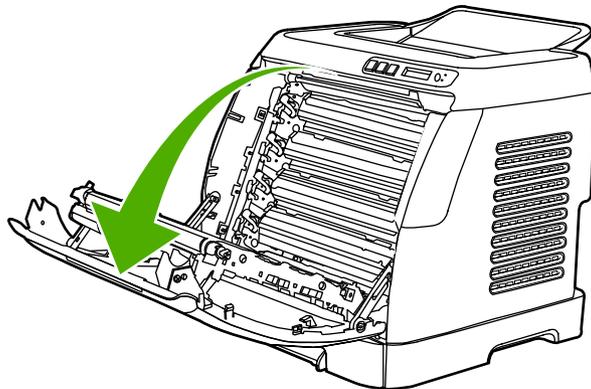
Saat print cartridge mendekati akhir masa pakainya, panel kontrol akan menampilkan pesan yang menyarankan untuk segera memesan penggantinya. Printer dapat terus mencetak dengan print cartridge tersebut sampai panel kontrol menampilkan pesan yang meminta Anda untuk segera mengganti cartridge.

Printer menggunakan empat warna dengan print cartridge yang berbeda untuk masing-masing warna: hitam (K), cyan (C), magenta (M), dan kuning (Y).

Ganti print cartridge saat panel kontrol printer menampilkan salah satu pesan berikut: **Replace yellow cartridge**, **Replace magenta cartridge**, **Replace cyan cartridge**, **Replace black cartridge**. Tampilan panel kontrol juga menunjukkan warna yang harus diganti (kecuali yang dipasang bukan cartridge HP asli).

Untuk mengganti print cartridge

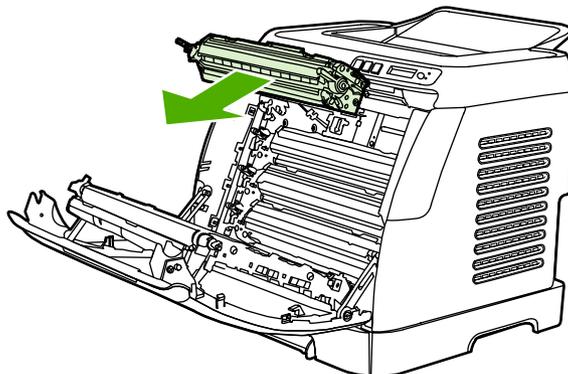
1. Buka pintu depan.



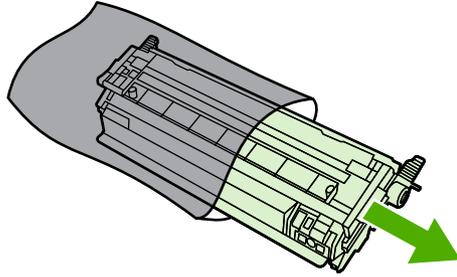
AWAS

Jangan letakkan benda apapun pada sabuk transfer (ETB), yang terdapat di bagian dalam pintu depan.

2. Keluarkan print cartridge yang kosong dari printer.



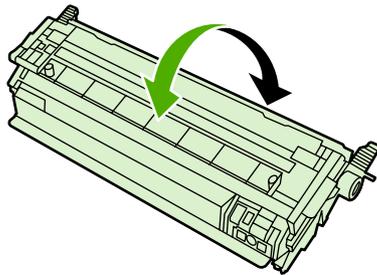
3. Keluarkan print cartridge baru dari kantungnya. Masukkan print cartridge bekas ke dalam kantung untuk didaur ulang.



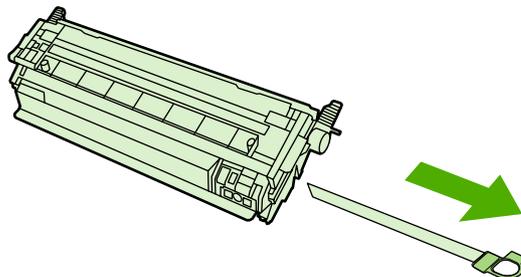
4. Pegang pada kedua sisi print cartridge melalui pegangan berwarna biru, kemudian guncang perlahan print cartridge dari satu sisi ke sisi lainnya agar toner menyebar.

AWAS

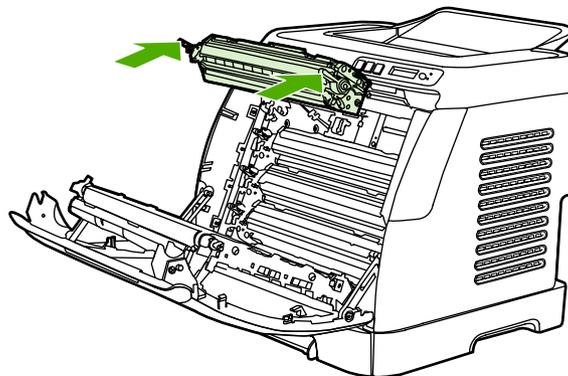
Jangan sentuh shutter atau permukaan penggulung.



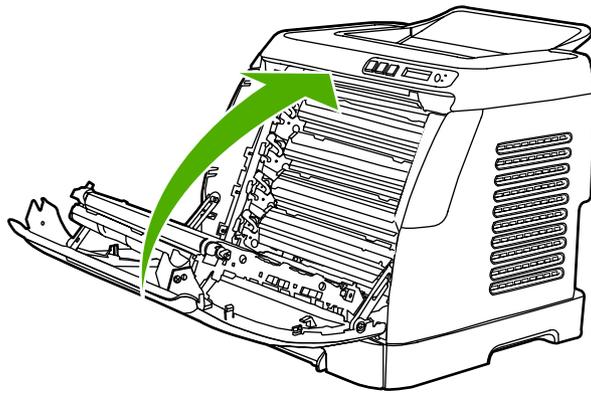
5. Lepaskan pengaman paket berwarna oranye dan pita oranye dari print cartridge yang baru. Buang pita paket dan pengaman pengiriman paket sesuai peraturan setempat.



6. Luruskan print cartridge sesuai alur di printer, dan dengan menggunakan pegangannya, masukkan print cartridge hingga terpasang dengan benar.



7. Tutup pintu depan perlahan.



Setelah beberapa saat, panel kontrol akan menampilkan **Ready**.

Perhatikan

Jika cartridge ditempatkan di slot yang salah atau jenisnya tidak sesuai dengan printer, panel kontrol akan menampilkan salah satu pesan berikut: **Incorrect yellow, Incorrect magenta, Incorrect cyan, Incorrect black**.

8. Pemasangan selesai. Masukkan print cartridge bekas ke dalam kotak cartridge yang baru. Lihat petunjuk daur ulang terlampir untuk instruksi mendaur ulang.
9. Jika Anda menggunakan print cartridge non-HP, periksa panel kontrol printer untuk instruksi selanjutnya.

Untuk bantuan tambahan, kunjungi <http://www.hp.com/support/cj2600n>.

Perhatikan

Saat memasang kembali atau mengganti print cartridge hitam, halaman pembersihan akan dicetak secara otomatis. Berguna untuk membantu mencegah kotoran di permukaan depan atau belakang dokumen. Untuk pembersihan secara keseluruhan, lihat [Untuk membersihkan fuser melalui HP Toolbox](#).

7

Mengatur printer

Printer ini dilengkapi dengan beberapa alat bantu perangkat lunak yang akan membantu Anda memonitor, menangani masalah, dan merawat printer. Informasi tentang cara menggunakan alat ini terdapat di bagian berikut:

- [Halaman khusus](#)
- [Bagan Menu](#)
- [HP Toolbox](#)
- [Menggunakan Web server yang ditenamkan](#)

Halaman khusus

Informasi khusus disimpan dalam memori printer. Informasi ini membantu Anda mendiagnosis dan mengatasi masalah yang timbul pada printer.

Perhatikan

Jika bahasa printer tidak ditetapkan dengan benar selama penginstalan, Anda dapat mengatur bahasa secara manual sehingga halaman dapat dicetak dengan salah satu bahasa yang didukung. Ubah bahasa melalui HP Toolbox.

Halaman Demo

Untuk mencetak halaman Demo, tekan tombol  (PANAH KIRI) dan  (PANAH KANAN) di panel kontrol printer secara bersamaan. Anda juga dapat mencetak halaman ini dari HP Toolbox.

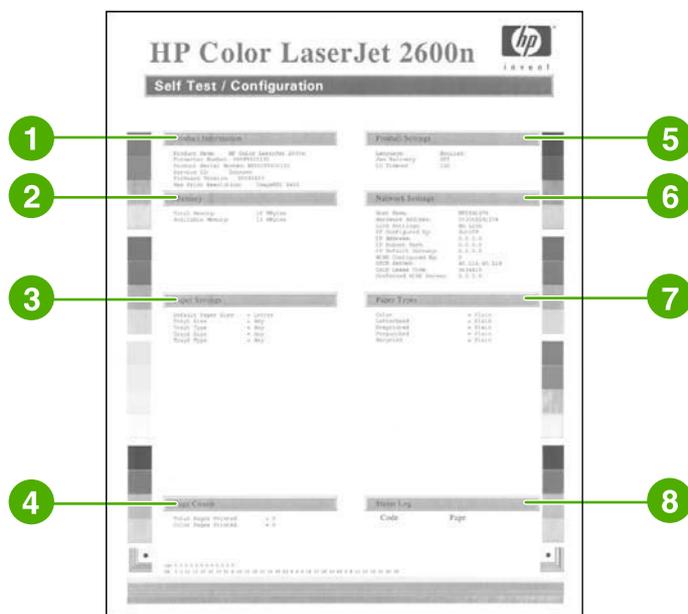
halaman Konfigurasi

Halaman Konfigurasi berisi daftar pengaturan yang aktif serta atribut printer. Anda dapat mencetak halaman Konfigurasi dari printer atau HP Toolbox.

Untuk mencetak halaman Konfigurasi dari panel kontrol

1. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih menu **Reports [Laporan]**.
2. Tekan  (PILIH).
3. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih **Config Report [Laporan Konfigurasi]**.

4. Tekan  (SELECT) untuk mencetak halaman Laporan Konfigurasi.



1. **Product Information [Informasi Produk]**. Bagian ini berisi informasi umum tentang printer, misalnya nama produk dan nomor seri.
2. **Memory [Memori]**. Bagian ini berisi daftar informasi tentang memori, misalnya total memori yang terpasang.
3. **Paper Settings [Pengaturan Kertas]**. Bagian ini berisi daftar informasi tentang jenis media di setiap baki dan pengaturan jenis untuk semua media yang didukung printer.
4. **Page Counts [Jumlah Halaman]**. Bagian ini berisi daftar jumlah total halaman yang dicetak, jumlah halaman berwarna yang dicetak, dan informasi tentang kertas macet.
5. **Product Settings [Pengaturan Produk]**. Bagian ini berisi daftar informasi yang diperoleh selama penginstalan perangkat lunak, termasuk bahasa dan nama perusahaan.
6. **Network Settings [Pengaturan Jaringan]**. Bagian ini berisi informasi jaringan printer misalnya Nama Host, Alamat Perangkat, dan Alamat IP.
7. **Paper Types [Jenis Kertas]**. Bagian ini berisi informasi jenis kertas yang dapat dikonfigurasi oleh pengguna.
8. **Status Log [Log Status]**. Bagian ini berisi informasi printer error.

Halaman Status Persediaan

Halaman Status Persediaan berisi daftar masa pakai HP print cartridge yang tersisa. Juga berisi daftar perkiraan halaman yang tersisa untuk dicetak, jumlah halaman yang telah tercetak, dan informasi persediaan lainnya. Anda dapat mencetak halaman Status Persediaan dari printer atau HP Toolbox.

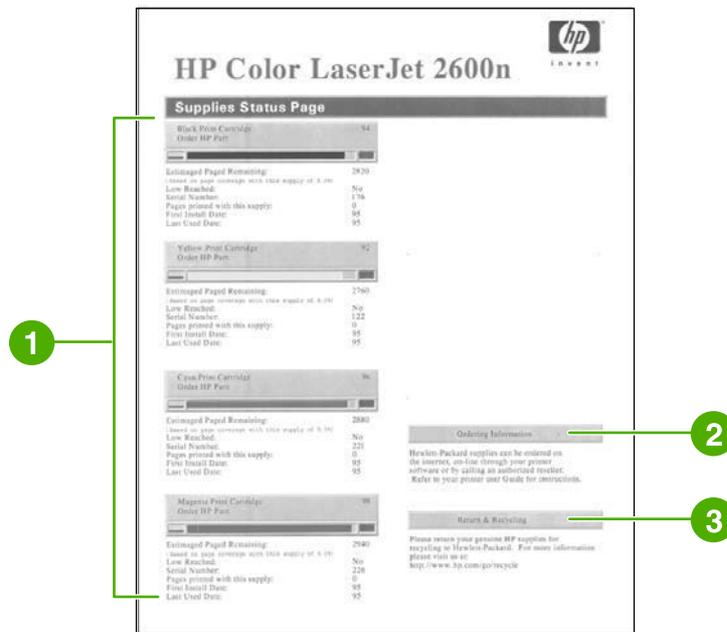
Untuk mencetak halaman Status Persediaan dari panel kontrol

1. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih menu **Reports [Laporan]**.
2. Tekan  (PILIH).

3. Tekan  (PANA KIRI) atau  (PANA KANAN) untuk memilih **Supplies Status [Status Persediaan]**.
4. Tekan  (PILIH) untuk mencetak halaman Status Persediaan.

Perhatikan

Informasi persediaan juga tersedia melalui HP Toolbox.



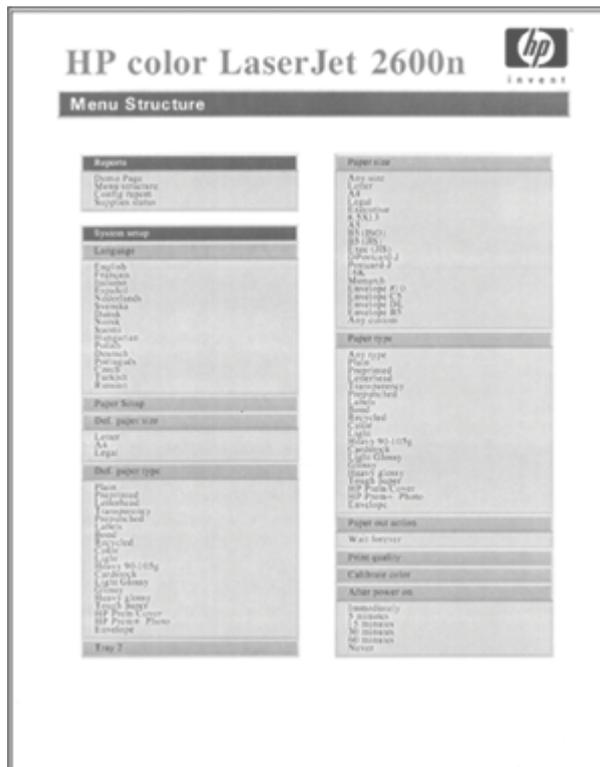
1. **Print cartridge area [Area Print cartridge]**. Area ini berisi bagian untuk setiap print cartridge dan menyediakan informasi tentang HP print cartridge. Informasi ini berisi nomor komponen untuk setiap print cartridge, status setiap print cartridge apakah rendah, dan masa pakai setiap print cartridge, yang dinyatakan dalam persentase, sebagai grafik, dan jumlah halaman yang tersisa. Informasi ini tidak tersedia untuk penggunaan persediaan non-HP. Biasanya, jika persediaan non-HP dipasang, Anda akan menerima pesan peringatan.
2. **Ordering Information [Informasi Pemesanan]**. Bagian ini berisi informasi umum cara memesan persediaan HP.
3. **Return & Recycling [Pengembalian & Daur ulang]**. Bagian ini berisi sambungan ke situs web yang dapat Anda kunjungi untuk memperoleh informasi daur ulang.

Bagan Menu

Bagan menu berisi struktur menu untuk setiap pilihan yang tersedia di panel kontrol printer. Gunakan langkah-langkah berikut untuk mencetak bagan menu.

Untuk mencetak bagan menu

1. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih menu **Reports [Laporan]**.
2. Tekan  (PILIH).
3. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih **Menu Structure [Struktur Menu]**.
4. Tekan  (PILIH) untuk mencetak bagan Menu.



Perhatikan

Bagan Menu dicetak dua halaman.

HP Toolbox

HP Toolbox adalah aplikasi Web yang dapat Anda gunakan untuk tugas-tugas sebagai berikut:

- Memeriksa status printer.
- Mengkonfigurasi pengaturan printer.
- Melihat informasi penanganan masalah.
- Melihat dokumentasi online.

Anda dapat menampilkan HP Toolbox jika printer terhubung langsung ke komputer Anda atau terhubung ke jaringan. Anda harus melakukan penginstalan perangkat lunak secara lengkap untuk dapat menggunakan HP Toolbox.

Perhatikan

Anda tidak memerlukan akses Internet untuk membuka dan menggunakan HP Toolbox. Namun demikian, jika Anda mengklik sambungan di area **Other Links [Sambungan Lain]**, Anda harus memiliki akses Internet untuk mengunjungi situs dari sambungan tersebut. Lihat [Sambungan lain](#) untuk informasi lebih lanjut.

Sistem operasi yang didukung

HP Toolbox didukung oleh sistem operasi berikut ini:

- Windows 98 Second Edition
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows XP

Browser yang didukung

Untuk menggunakan HP Toolbox, Anda harus memiliki salah satu browser berikut:

Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.5 atau lebih baru
- Netscape Navigator 6.2 atau lebih baru
- Opera Software ASA Opera 7 atau lebih baru

Semua halaman dapat dicetak dari browser tersebut.

Untuk menampilkan HP Toolbox

1. Buka HP Toolbox dengan cara berikut ini:
 - Pada desktop Windows, klik dua kali ikon HP Toolbox.
 - Pada menu Windows **Start**, arahkan ke **Programs**, kemudian klik **HP Toolbox**.

Perhatikan

Setelah Anda membuka URL, Anda dapat menyimpan alamat URL tersebut untuk mempercepat akses kembali di lain waktu.

2. HP Toolbox ditampilkan dalam Web browser. Perangkat lunak HP Toolbox berisi bagian-bagian sebagai berikut:
 - [Tab Status](#)
 - [Tab penanganan masalah](#)
 - [Tab Peringatan](#)
 - [Tab Dokumentasi \[Documentation\]](#)
 - [Pengaturan Perangkat](#)
 - [Sambungan lain](#)

Tab Status

Tab **Status** memiliki sambungan ke halaman utama berikut:

- **Device Status [Status Perangkat]**. Melihat informasi status printer. Halaman ini menunjukkan kondisi printer misalnya macet atau baki kosong. Setelah Anda mengatasi masalah printer, klik tombol **Refresh Status [Perbarui Status]** untuk memperbarui status perangkat.
- **Supplies Status [Status Persediaan]**. Melihat rincian status persediaan misalnya persentase toner yang tersisa di print cartridge dan jumlah halaman yang dicetak dengan print cartridge tersebut. Halaman ini juga memiliki sambungan untuk pemesanan persediaan dan menemukan informasi daur ulang.
- **Print Info Pages [Cetak Halaman Info]**. Mencetak halaman konfigurasi dan berbagai halaman informasi lainnya yang disediakan printer, misalnya halaman status persediaan dan halaman demo.

Tab penanganan masalah

Tab **Troubleshooting [Penanganan masalah]** memiliki sambungan ke halaman utama berikut:

- **Clearing Jams [Mengatasi macet]**. Melihat informasi lokasi dan mengatasi macet, dan menampilkan animasi demo tentang cara mengatasi macet.
- **Print Problems [Masalah Cetak]**. Melihat topik Bantuan yang akan membantu Anda mengatasi masalah cetak.
- **Connectivity Problems [Masalah Konektivitas]**. Melihat topik Bantuan yang akan membantu Anda mengatasi masalah jaringan.

- **Troubleshooting Tools [Alat Penanganan masalah].** Mencetak halaman yang berisi informasi mengatasi masalah kualitas cetak, melihat informasi tentang masalah kualitas cetak, mencetak halaman pembersihan dan membersihkan printer, dan mengkalibrasi printer untuk merawat kualitas cetak berwarna.
- **Animated Demonstrations [Animasi Demonstrasi].** Melihat animasi demonstrasi Bantuan perangkat.

Tab Peringatan

Gunakan tab **Alerts [Peringatan]** untuk mengkonfigurasi printer agar secara otomatis memberikan peringatan status printer.

Mengatur halaman Peringatan Status

Pada halaman Atur Pengaturan Status, Anda dapat memilih untuk mengaktifkan atau menonaktifkan, dan menentukan kapan printer harus mengirim peringatan.

Klik **Apply [Terapkan]** untuk mengaktifkan pengaturan tersebut.

Tab Dokumentasi [Documentation]

Tab Documentation (Dokumentasi) memuat link ke berbagai sumber informasi di bawah ini:

- **Print: How Do I? [Cetak: Bagaimana Saya?]** Menampilkan How Do I? Bantuan untuk masalah cetak.
- **Network: How Do I? [Jaringan: Bagaimana Saya?]** Menampilkan How Do I? Bantuan untuk masalah jaringan.
- **Other: How Do I? [Lain-lain: Bagaimana Saya?]** Menampilkan How Do I? Bantuan untuk masalah perangkat lainnya.
- **User Guide [Panduan Pengguna].** Berisi informasi cara menggunakan printer, jaminan, spesifikasi, dan dukungan yang saat ini sedang Anda baca. Panduan pengguna tersedia dalam format HTML dan PDF.
- **Readme.** Berisi informasi penting tentang printer yang tidak tersedia di panduan pengguna. Late-Breaking Readme berisi informasi paling baru tentang printer (hanya berbahasa Inggris).

Pengaturan Perangkat

Tombol Pengaturan Perangkat digunakan untuk membuka server Web yang dinamakan, melalui USB atau koneksi jaringan.

Sambungan lain

Bagian ini berisi sambungan yang menghubungkan Anda ke Internet. Anda harus memiliki akses Internet untuk dapat menggunakan sambungan ini. Jika Anda menggunakan koneksi dial-up dan tidak sedang terhubung saat pertama kali Anda membuka HP Toolbox, Anda harus terhubung sebelum mengunjungi situs web ini. Selama proses sambungan Anda harus menutup HP Toolbox kemudian membukanya kembali setelah berhasil terhubung.

- **HP Instant Support [Dukungan Cepat HP].**
- **Product Registration [Registrasi Produk].** Menghubungkan ke situs web registrasi produk HP.
- **Order Supplies [Pesan Persediaan].** Memesan persediaan perangkat melalui situs web HP.
- **Product Support [Dukungan Produk].** Mengunjungi situs dukungan untuk printer seri HP Color LaserJet 2600n untuk mendapatkan bantuan mengenai masalah yang spesifik.

Menggunakan Web server yang dibenamkan

Jika printer dihubungkan langsung ke komputer, gunakan HP Toolbox untuk menampilkan halaman Web tentang status printer.

Jika printer dihubungkan ke jaringan, server Web yang dibenamkan akan tersedia secara otomatis. Anda dapat mengakses server Web yang dibenamkan, dari berbagai browser yang didukung.

Server Web yang dibenamkan ini memungkinkan Anda melihat status printer dan jaringan serta mengatur fungsi pencetakan dari komputer Anda selain menggunakan panel kontrol printer. Berikut ini adalah hal-hal yang dapat Anda lakukan melalui server Web yang dibenamkan:

- Melihat informasi status printer.
- Menentukan jenis kertas yang dimasukkan pada masing-masing baki.
- Menentukan sisa masa pakai untuk semua persediaan dan memesan yang baru.
- Melihat dan mengubah konfigurasi baki.
- Melihat dan mengubah printer.
- Melihat dan mencetak halaman informasi internal.
- Melihat dan mengubah konfigurasi jaringan.

Server Web yang dibenamkan mendukung browser berikut ini:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.5 dan yang terbaru serta Netscape Navigator 4 dan yang terbaru.
- Mac: Internet Explorer 5.1 dan versi lebih baru, Netscape Navigator 7.01 dan versi lebih baru, dan Safari.

Server Web yang dibenamkan akan bekerja jika printer terhubung ke jaringan berbasis IP. Server Web yang dibenamkan tidak mendukung koneksi printer berbasis IPX atau AppleTalk. Anda tidak memerlukan akses Internet untuk membuka dan menggunakan server Web yang dibenamkan.

Untuk mengakses server Web yang dibenamkan melalui koneksi jaringan

Dari browser Web yang didukung di komputer Anda, ketik alamat IP untuk printer pada kolom alamat/URL. (Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mencetak halaman konfigurasi, lihat [halaman Konfigurasi](#).)

Perhatikan

Jika Anda tidak dapat mengakses server Web yang dibenamkan dengan menggunakan alamat IP, Anda dapat menggunakan nama host.

Perhatikan

Setelah Anda membuka URL, Anda dapat menandainya sehingga mempercepat akses kembali di lain waktu.

1. Server Web yang dibenamkan memiliki tiga tab yang berisi pengaturan dan informasi tentang printer: tab Informasi, tab Pengaturan, dan tab Jaringan. klik tab yang akan Anda lihat.
2. Lihat bagian berikutnya untuk informasi masing-masing tab.

Tab Informasi

Halaman **Information [Informasi]** berisi halaman-halaman sebagai berikut.

- **Status Perangkat.** Halaman ini menampilkan status printer dan menunjukkan sisa masa pakai persediaan HP, dengan 0% artinya persediaan kosong. Halaman ini juga menampilkan jenis dan ukuran media cetak pada masing-masing baki.
- **Konfigurasi.** Halaman ini menampilkan informasi jaringan dan produk yang terdapat di halaman Konfigurasi, misalnya jumlah halaman, pengaturan cetak, dan pilihan kertas.
- **Status Persediaan.** Halaman ini menampilkan sisa masa pakai persediaan HP, dengan 0% menunjukkan persediaan kosong. Halaman ini juga mencantumkan nomor komponen persediaan. Untuk memesan persediaan baru, klik **Order Supplies [Pesan Persediaan]** pada kolom **Other Links [Sambungan Lain]** di kiri jendela tersebut. Untuk mengunjungi situs web, Anda harus memiliki akses Internet.
- **Print Info Pages [Cetak Halaman Info].** Halaman ini menyediakan informasi untuk mencetak halaman internal perangkat secara remote.

Tab Pengaturan

Tab ini memungkinkan Anda untuk mengkonfigurasi printer dari komputer Anda. Tab **Settings [Pengaturan]** dapat dibatasi sandi. Jika printer ini terhubung ke jaringan, konsultasikan selalu dengan administrator printer sebelum mengubah pengaturan di tab ini.

Tab **Settings [Pengaturan]** berisi halaman berikut ini.

- **Paper Handling [Penanganan Kertas].** Mengkonfigurasi pengaturan penanganan kertas dari halaman ini.
- **Printing [Pencetakan].** Mengkonfigurasi IO Timeout dari halaman ini.
- **Print Quality [Kualitas Cetak].** Gunakan halaman ini untuk mengkonfigurasi kalibrasi warna dan mengoptimalkan pengaturan.
- **Print Density [Kerapatan Cetak].** Gunakan halaman ini untuk mengkonfigurasi pengaturan kerapatan cetak termasuk kontras, sorotan, nada warna, dan bayangan.
- **Paper Type Settings [Pengaturan Jenis Kertas].** Gunakan halaman ini untuk mengkonfigurasi jenis kertas.
- **Print Modes [Mode Cetak].** Gunakan halaman ini untuk mengkonfigurasi pengaturan mode cetak.
- **System Setup [Atur Sistem].** Gunakan halaman ini untuk menentukan pengaturan sistem, termasuk penanganan macet, lanjut otomatis, kontras tampilan, dan bahasa perangkat.
- **Service [Layanan].** Gunakan halaman ini untuk memulai mode pembersihan dan mengembalikan pengaturan asli.

Tab Jaringan

Tab ini memungkinkan administrator jaringan mengontrol pengaturan yang berkaitan dengan jaringan untuk printer jika terhubung ke jaringan berbasis IP.

- **IP Configuration [Konfigurasi IP].** Gunakan halaman ini untuk mengatur konfigurasi IP.
- **Advanced [Lanjutan].** Gunakan halaman ini untuk mengaktifkan fitur jaringan misalnya SLP Config, DHCP, BootP, dan AutoIP.

- **mDNS**. Gunakan halaman ini untuk mengatur mDNS. Gunakan pengaturan ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pencarian Rendezvous.
- **SNMP**. Gunakan halaman ini untuk mengatur protokol SNMP.
- **Password [Sandi]**. Gunakan halaman ini untuk menetapkan dan mengubah Sandi Administrator.

Sambungan lain yang terdapat di HP Toolbox

Bagian ini berisi sambungan yang menghubungkan Anda ke Internet. Anda harus memiliki akses Internet untuk dapat menggunakan sambungan ini. Jika Anda menggunakan koneksi dial-up dan tidak sedang terhubung saat pertama kali server Web dibuka, Anda harus lebih dulu terhubung sebelum mengunjungi situs web ini. Selama proses sambungan server Web yang dibenamkan harus ditutup kemudian buka kembali.

- **HP Instant Support™ [Dukungan Cepat™ HP]**. Menghubungkan Anda ke situs web untuk membantu Anda menemukan solusi. Layanan ini akan menganalisis log error printer dan informasi konfigurasi untuk memberikan diagnostik dan informasi dukungan yang spesifik untuk printer Anda.
- **Product Registration [Registrasi Produk]**. Klik sambungan ini untuk dapat terhubung ke situs web HP untuk registrasi produk.
- **Order Supplies [Pesan Persediaan]**. Klik sambungan ini untuk dapat terhubung ke situs web HP dan memesan persediaan HP asli, misalnya print cartridge dan kertas.
- **Product Support [Dukungan Produk]**. Kunjungi situs dukungan untuk printer HP Color LaserJet 2600n yang akan membantu Anda menemukan bantuan tentang topik-topik umum.

8

Perawatan

Bab ini berisi informasi tentang topik perawatan sebagai berikut:

- [Mengatur persediaan](#)
- [Cartridge out override](#)
- [Membersihkan printer](#)
- [Mengkalibrasi printer](#)

Mengatur persediaan

Untuk informasi jaminan tentang persediaan ini, lihat [Pernyataan Jaminan Terbatas Untuk Print Cartridge](#).

Masa pakai persediaan

Masa pakai print cartridge tergantung dari jumlah toner yang diperlukan oleh tugas cetak. Jika pencetakan teks memiliki jangkauan sekitar 5%, print cartridge cyan, magenta, atau kuning untuk pinter HP Color LaserJet 2600n akan terpakai rata-rata 2000 halaman, dan print cartridge hitam akan terpakai rata-rata sekitar 2500 halaman. Kertas kwarto biasa memiliki jangkauan 5%.

Memeriksa dan memesan persediaan

Anda dapat memeriksa status persediaan melalui panel kontrol printer, mencetak halaman Status Persediaan, atau menampilkan HP Toolbox, Hewlett-Packard menyarankan Anda untuk mengganti print cartridge saat pertama kali Anda melihat pesan print cartridge Rendah. Untuk penggunaan normal, pesan Pemesanan menunjukkan masa pakai tersisa sekitar dua minggu. Jika Anda menggunakan HP print cartridge baru yang asli, Anda dapat melihat informasi jenis persediaan berikut:

- Jumlah sisa cartridge
- Perkiraan sisa jumlah halaman
- Jumlah halaman yang telah dicetak
- Informasi persediaan lainnya

Perhatikan

Jika printer terhubung ke jaringan, Anda dapat mengaktifkan HP Toolbox untuk mengirim Anda e-mail pemberitahuan saat print cartridge rendah atau jika masa pakainya hampir habis. Jika printer dihubungkan langsung ke komputer, Anda dapat mengaktifkan HP Toolbox untuk memberitahukan Anda saat persediaan rendah.

Untuk memeriksa status dan pemesanan melalui panel kontrol

Ikuti salah satu dari langkah-langkah berikut ini:

- Periksa indikator status persediaan di panel kontrol printer. Indikator ini menunjukkan print cartridge rendah atau kosong. Lampu-lampu tersebut juga dapat menunjukkan ketika pertama kali print cartridge non-HP dipasang.
- Untuk mencetak halaman Status Persediaan dari printer, pada panel kontrol printer, pilih **Reports Menu [Menu Laporan], Supplies Status [Status Persediaan]**, kemudian **Print Supplies Status page [Cetak halaman Status Persediaan]**. Lihat [Halaman Status Persediaan](#) untuk informasi lebih lanjut.

Jika tingkat persediaan rendah, Anda dapat memesan persediaan melalui agen resmi HP terdekat di kota Anda, melalui telepon, atau secara online. Lihat [Aksesori dan informasi pemesanan](#) untuk nomor komponen. Lihat <http://www.hp.com/go/ljsupplies> untuk pemesanan online.

Untuk memeriksa dan memesan persediaan melalui HP Toolbox

Anda dapat mengkonfigurasi HP Toolbox untuk memberitahukan Anda saat persediaan rendah. Anda dapat memilih untuk menerima pemberitahuan lewat e-mail atau pesan pop-up atau ikon baris tugas. Untuk memesan persediaan melalui HP Toolbox, di area **Other Links [Sambungan Lain]**, klik **Order supplies [Pesan Persediaan]**. Anda harus mengakses Internet untuk dapat terhubung ke situs web.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP Toolbox](#).

Menyimpan persediaan

Ikuti panduan untuk menyimpan print cartridge:

- Jangan mengeluarkan print cartridge dari kemasannya sampai Anda siap menggunakannya.

AWAS

Untuk mencegah kerusakan, jangan letakkan print cartridge dekat lampu selama beberapa menit.

- Lihat [Spesifikasi lingkungan](#) untuk batas suhu pengoperasian dan penyimpanan.
- Simpan persediaan dengan posisi horizontal.
- Simpan persediaan di tempat gelap, kering dan jauh dari sumber panas dan magnetik.

Mengganti dan mendaur ulang persediaan

Untuk memasang HP print cartridge, ikuti petunjuk yang terdapat dalam kotak kemasannya, atau lihat *Petunjuk Persiapan*.

Untuk mendaur ulang persediaan, masukkan persediaan bekas ke dalam kotak persediaan yang baru. Gunakan label pengembalian terlampir untuk mengirimkan persediaan tersebut ke HP untuk didaur ulang. Untuk informasi lengkap, lihat petunjuk daur ulang yang tersedia pada masing-masing komponen persediaan HP yang baru. Lihat [Persediaan pencetakan HP LaserJet](#) untuk informasi lebih lanjut tentang program daur ulang HP.

Peraturan HP tentang persediaan non-HP

Hewlett-Packard Company tidak dapat menyetujui penggunaan persediaan non-HP, baik yang baru atau yang direkayasa ulang. Dengan alasan HP tidak dapat menyesuaikan desain pada produk bukan HP, atau mengontrol kualitasnya. Servis atau perbaikan yang diperlukan akibat penggunaan persediaan non-HP *tidak* tercakup dalam jaminan printer.

Saat Anda memasukkan persediaan ke dalam printer, printer akan menginformasikan Anda apabila persediaan tersebut bukan HP asli. Jika Anda memasukkan persediaan HP yang telah mencapai status rendah dari printer HP lain, printer akan mengidentifikasinya sebagai persediaan non-HP. Kembalikan persediaan tersebut ke printer semula untuk mengaktifkan kembali fitur-fitur HP dan fungsionalitasnya.

Mengaktifkan ulang printer untuk persediaan non-HP

Saat Anda memasang print cartridge non-HP, lampu di dekat print cartridge yang Anda ganti akan berkedip dan lampu Peringatan menyala. Untuk mencetak dengan persediaan ini, Anda harus menekan (PILIH) saat pertama kali memasang persediaan non-HP. Indikator status tidak akan ditunjukkan bila persediaan jenis ini rendah atau kosong.

AWAS

Printer tidak akan berhenti mencetak saat jenis ini mulai kosong. Printer akan rusak jika mencetak dengan print cartridge kosong. Lihat [Pernyataan jaminan terbatas Hewlett-Packard](#) dan [Pernyataan Jaminan Terbatas Untuk Print Cartridge](#).

Situs web anti-pemalsuan HP

Kunjungi situs web anti-pemalsuan HP di <http://www.hp.com/go/anticounterfeit> jika indikator status persediaan atau HP Toolbox menunjukkan bahwa print cartridge bukan print cartridge HP dan Anda yakin adalah asli.

Cartridge out override

Apa artinya?

Printer HP Color LaserJet 2600n menampilkan pesan **Order supplies** saat cartridge rendah dan pesan **Replace supplies** saat cartridge kosong. **Untuk menjamin kualitas cetak yang optimal, HP menyarankan untuk mengganti cartridge saat pesan Replace supplies ditampilkan.** Mengganti cartridge pada waktu ini akan menghindari pemborosan media atau cartridge lain ketika salah satu cartridge menghasilkan kualitas cetak yang buruk.

Fitur Cartridge Out Override memungkinkan printer melanjutkan penggunaan cartridge yang telah mencapai batas akhir masa pakainya.

PERINGATAN!

Penggunaan Override akan menghasilkan kualitas cetak yang tidak memuaskan dan tidak berfungsi fitur-fitur tertentu (misalnya informasi toner yang tersisa).

PERINGATAN!

Segala kerusakan cetak atau gangguan persediaan yang muncul ketika persediaan HP digunakan dalam mode Override tidak dianggap sebagai kerusakan material atau pengerjaan persediaan di bawah Pernyataan Jaminan Terbatas HP Print Cartridge. Untuk informasi tentang Jaminan, lihat [Pernyataan Jaminan Terbatas Untuk Print Cartridge](#).

Konfigurasi

Cartridge Out Override hanya dapat diaktifkan dari menu panel kontrol printer.

1. Dari menu utama, tekan  (**PANAH KANAN**) untuk **System setup** kemudian tekan  (**PILIH**).
2. Tekan  (**PANAH KANAN**) untuk **Print quality** kemudian tekan  (**PILIH**).
3. Tekan  (**PANAH KANAN**) untuk **Replace supplies** kemudian tekan  (**PILIH**).
4. Tekan  (**PANAH KANAN**) untuk **Override out** kemudian tekan  (**PILIH**).
5. Tekan  (**PILIH**).

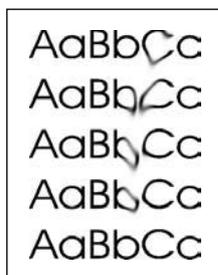
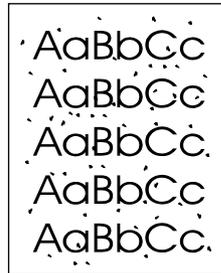
Jika **Stop at out** dipilih, printer akan berhenti mencetak saat cartridge mencapai waktu penggantian yang disarankan. Jika **Override out** dipilih, printer akan melanjutkan pencetakan saat cartridge mencapai waktu penggantian yang disarankan. Pengaturan standar aslinya adalah **Stop at out**.

Pengoperasian lanjutan

Override dapat diaktifkan atau dinonaktifkan kapan saja, dan tidak perlu diaktifkan ulang untuk setiap cartridge. Printer akan melanjutkan pencetakan secara otomatis saat cartridge mencapai waktu penggantian yang disarankan. Printer akan menampilkan pesan **Replace supply Override in use** ketika cartridge digunakan dalam mode Override. Saat cartridge diganti dengan persediaan yang baru, Override akan dinonaktifkan sampai cartridge lainnya juga mencapai waktu penggantian yang disarankan.

Membersihkan printer

Selama proses pencetakan, kertas, toner dan partikel debu dapat mengendap di dalam printer. Lama kelamaan, endapan ini dapat menyebabkan masalah pada kualitas cetak seperti noda toner atau kotoran. Printer dilengkapi dengan mode pembersihan yang dapat memperbaiki dan mencegah masalah ini.

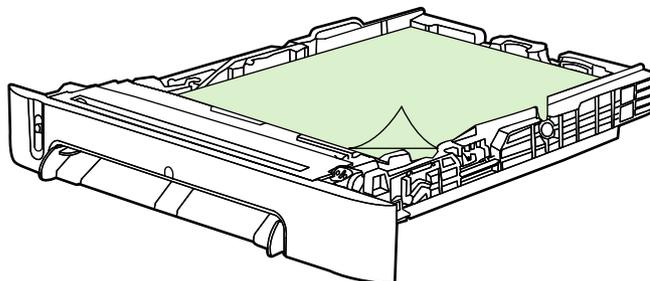


Untuk membersihkan fuser melalui HP Toolbox

Perhatikan

Gunakan prosedur berikut untuk membersihkan fuser melalui HP Toolbox. Untuk membersihkan mesin printer saat komputer menjalankan sistem operasi yang tidak mendukung HP Toolbox, lihat file Readme terbaru di dalam CD-ROM, atau kunjungi <http://www.hp.com/support/clj2600n>.

1. Pastikan printer dihidupkan dan dalam status Siaga.
2. Buka HP Toolbox.
3. Pada tab **Troubleshooting [Penanganan masalah]**, klik **Maintenance [Perawatan]**, klik **Cleaning Page [Halaman Pembersihan]** kemudian klik **Print [Cetak]**. Halaman dengan tampilan dicetak dari printer.
4. Pada printer, keluarkan media cetak di Baki 2 atau Baki 3 tambahan.
5. Keluarkan halaman yang dicetak dan masukkan dengan menghadap ke bawah di Baki 2 atau Baki 3 tambahan.



6. Pada komputer, tekan **Clean [Bersihkan]**.

Mengkalibrasi printer

Printer secara otomatis mengkalibrasi pada waktu-waktu tertentu. Anda dapat menyesuaikan pengaturan kalibrasi melalui HP Toolbox.

Perbedaan lingkungan atau print cartridge yang sudah usang dapat menyebabkan perbedaan kerapatan gambar. Printer akan menyeimbangkannya dengan kontrol stabilisasi gambar. Printer secara otomatis mengkalibrasi pada saat tertentu untuk menjaga agar kualitas cetak tetap tinggi. Anda juga dapat meminta kalibrasi melalui HP Toolbox.

Printer tidak dapat menghentikan pencetakan untuk melakukan kalibrasi. Printer akan menunggu sampai tugas cetak selesai sebelum menjalankan kalibrasi atau pembersihan. Selama printer dikalibrasi, pencetakan akan tertunda sampai proses kalibrasi selesai.

Untuk mengkalibrasi printer pada printer tersebut

1. Untuk mengkalibrasi dari printer, tekan  (**PANAH KIRI**) atau  (**PANAH KANAN**) sampai layar membaca **System setup**.
2. Tekan  (**PILIH**).
3. Untuk mengkalibrasi dari printer, tekan  (**PANAH KIRI**) atau  (**PANAH KANAN**) sampai layar membaca **Print quality**.
4. Tekan  (**PILIH**).
5. Tekan  (**PANAH KIRI**) atau  (**PANAH KANAN**) sampai layar membaca **Calibrate color**.
6. Tekan  (**PILIH**).
7. Tekan  (**PANAH KIRI**) atau  (**PANAH KANAN**) sampai layar membaca **Calibrate now**.
8. Tekan  (**PILIH**).
9. Tekan  (**PILIH**) untuk mengkonfirmasi **Calibrate now**.

Untuk mengkalibrasi printer dari HP Toolbox

Perhatikan

Prosedur ini berlaku hanya pada sistem operasi Windows. Pengguna Macintosh harus mengkalibrasi printer secara manual dengan menggunakan prosedur di atas.

1. Buka HP Toolbox dengan salah satu cara berikut:
 - Pada desktop, klik ganda ikon **HP Toolbox**.
 - Pada menu **Start**, arahkan ke **Programs**, pilih **HP**, pilih **HP Color LaserJet 2600n**, kemudian klik **HP Color LaserJet 2600n Toolbox**.
2. Klik **Troubleshooting [Penanganan masalah]** kemudian klik **Troubleshooting Tools [Alat Penanganan masalah]** (di kiri layar).
3. Di bagian Kalibrasi, klik **Calibrate now**.

9

Mengatasi masalah

Informasi tentang penanganan masalah ini disusun guna membantu Anda mengatasi masalah pencetakan. Pilih topik yang umum atau jenis masalah dari daftar berikut.

- [Strategi pendukung](#)
- [Proses penanganan masalah](#)
- [Pesan panel kontrol](#)
- [Mengatasi macet](#)
- [Masalah cetak](#)
- [Alat penanganan masalah](#)

Strategi pendukung

Perangkat ini memiliki jaminan terbatas selama satu tahun. Pilihan dukungan dan layanan jaminan yang tersedia berbeda-beda tergantung pada negara/kawasan. Untuk informasi kontak, silakan lihat brosur pendukung yang disertakan dalam paket pembelian atau kunjungi <http://www.hp.com>.

Anda dapat menemukan informasi dukungan tambahan di [Layanan dan dukungan](#).

Proses penanganan masalah

Gunakan daftar periksa penanganan masalah untuk mengatasi masalah pada perangkat.

Daftar periksa penanganan masalah

Ikuti langkah-langkah berikut ini untuk mengatasi masalah perangkat.

Nomor langkah	Langkah pemeriksaan	Kemungkinan masalah	Solusi
1	<p>Apakah listrik sudah dihidupkan?</p> <p>Ketika perangkat dihubungkan ke sumber listrik yang di-ground, panel kontrol menunjukkan Hewlett-Packard dengan lampu Siaga dan lampu Peringatan berkedip. Panel kontrol kemudian menampilkan Initializing [Inisialisasi] kemudian tekan Ready, yang saat itu hanya lampu hijau yang akan menyala.</p>	Tidak ada listrik karena sumber listrik, kabel, saklar, atau sekering tidak berfungsi.	<ol style="list-style-type: none">1. Periksa apakah perangkat sudah dihubungkan.2. Periksa apakah kabel listrik berfungsi dan saklar listrik sudah dihidupkan.3. Periksa sumber listrik dengan menghubungkan perangkat langsung ke stopkontak dinding atau stopkontak lainnya.4. Tes stopkontak atau hubungkan perangkat lain untuk memastikan apakah stopkontak berfungsi dengan baik.
2	<p>Apakah Ready terlihat di panel kontrol perangkat?</p> <p>Panel kontrol harus berfungsi tanpa muncul pesan error.</p>	Panel kontrol menampilkan error.	<p>Lihat Pesan panel kontrol untuk daftar pesan yang biasa muncul guna membantu Anda mengatasi error.</p> <p>Jika error berlanjut, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.</p>

Nomor langkah	Langkah pemeriksaan	Kemungkinan masalah	Solusi
3	<p>Apakah halaman informasi dapat dicetak?</p> <p>Cetak halaman Konfigurasi.</p>	Panel kontrol menampilkan pesan error.	Lihat Pesan panel kontrol untuk daftar pesan yang biasa muncul guna membantu Anda mengatasi error.
		Media tidak bergerak dengan lancar melewati jalur kertas perangkat.	Bersihkan jalur kertas.
		Kualitas cetak buruk.	Lihat Masalah kualitas cetak . Jika error berlanjut, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.
4	<p>Apakah perangkat mencetak dari komputer?</p> <p>Hubungkan kabel jaringan atau kabel USB ke perangkat dan komputer. Gunakan aplikasi pengolah-kata untuk mengirim tugas cetak ke perangkat.</p>	Perangkat lunak tidak terinstal dengan benar atau muncul error selama penginstalan perangkat lunak.	Hapus penginstalan kemudian instal ulang perangkat lunak. Pastikan Anda menggunakan prosedur penginstalan dan pengaturan port yang benar.
		Kabel tidak terpasang dengan benar.	Pasang kembali kabel tersebut.
		Driver yang dipilih salah.	Pilih driver yang sesuai.
		Perangkat lain dihubungkan ke port USB.	Lepaskan perangkat lain kemudian coba cetak sekali lagi.
		Terdapat masalah driver port di Microsoft Windows.	Hapus penginstalan, kemudian instal ulang perangkat lunak. Pastikan Anda menggunakan prosedur penginstalan dan pengaturan port yang benar.
		Jika error berlanjut, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.	

Pesan panel kontrol

Pada umumnya pesan-pesan panel kontrol bertujuan untuk membantu pengguna dalam pengoperasian normal. Pesan panel kontrol menunjukkan status pengoperasian yang terakhir, dan memasukkan jumlah halaman di baris kedua pada layar, jika sesuai. Saat perangkat mencetak data, pesan panel kontrol akan memperlihatkan status ini. Selain itu, pesan pemberitahuan, pesan peringatan, dan pesan error penting akan menunjukkan kondisi yang memerlukan beberapa penanganan.

Pesan pemberitahuan dan pesan peringatan

Pesan pemberitahuan dan pesan peringatan hanya muncul sebentar dan terkadang pengguna harus mengkonfirmasi pesan tersebut dengan menekan (PILIH) untuk melanjutkan atau dengan menekan  (BATALKAN TUGAS) untuk membatalkan tugas. Dengan peringatan tertentu, suatu tugas mungkin tidak lengkap atau mempengaruhi kualitas cetak. Jika pesan pemberitahuan atau pesan peringatan berkaitan dengan pencetakan dan fitur lanjut-otomatis diaktifkan, perangkat akan melanjutkan kembali tugas cetak setelah peringatan muncul selama 10 detik tanpa adanya konfirmasi.

Pesan pemberitahuan dan peringatan

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
10.000x Supply error	E-label tidak terbaca atau print cartridge tidak terpasang dengan benar.	<ol style="list-style-type: none">1. Pasang ulang print cartridge.2. Perangkat pengatur daya.3. Jika masalah tidak berhasil teratasi, ganti cartridge.
Device error Press <input checked="" type="checkbox"/>	Error internal muncul pada perangkat.	Tekan <input checked="" type="checkbox"/> (PILIH) untuk melanjutkan tugas.
Engine comm. error	Perangkat mengalami error komunikasi internal.	Ini hanyalah sebuah pesan peringatan. Hasil tugas kemungkinan tidak sesuai.
Invalid driver	Anda menggunakan driver printer yang salah.	Pilih kembali driver printer yang sesuai dengan perangkat Anda.
Invalid entry	Data atau respon salah.	Perbaiki entri.
Jam in <> (<> menunjukkan bagian yang menyebabkan kemacetan kertas)	Perangkat mendeteksi adanya kertas yang macet.	Keluarkan kertas yang macet di bagian yang ditunjukkan pada panel kontrol. Tugas cetak dapat dilanjutkan. Jika tidak, ulangi tugas cetak.
Memory is low Press <input checked="" type="checkbox"/>	Memori perangkat hampir terisi penuh.	Tunggu sampai perangkat menyelesaikan tugas, atau tekan <input checked="" type="checkbox"/> (PILIH) untuk membatalkan tugas tersebut. Bagilah tugas menjadi beberapa tugas yang lebih kecil dengan sedikit halaman.

Pesan pemberitahuan dan peringatan (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
No paper pickup Press [✓]	Mesin cetak tidak dapat mengambil bagian dari media.	Di Baki 1, periksa apakah media telah dimasukkan cukup jauh pada baki. Di Baki 2 atau Baki 3 tambahan, periksa apakah pengarah panjang kertas berada di posisi yang benar sesuai ukuran media yang Anda gunakan. Masukkan kembali media ke dalam baki input, kemudian tekan <input checked="" type="checkbox"/> (PILIH) untuk melanjutkan tugas. Jika error berlanjut, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.
Replace supplies Override in use	Persediaan kurang dan penggunaan Penggantian akan mengakibatkan kualitas cetak tidak memuaskan.	Ganti persediaan yang kurang.
Settings cleared	Perangkat telah menghapus pengaturan tugas.	Masukkan kembali pengaturan tugas cetak.
Unauthorized yellow Unauthorized magenta Unauthorized cyan Unauthorized black	Persediaan baru yang dipasang bukan buatan HP. Salah satu dari empat pesan ini akan muncul setelah persediaan HP dipasang atau <input checked="" type="checkbox"/> (PILIH) ditekan.	Jika Anda yakin persediaan HP yang telah Anda beli adalah asli, harap hubungi layanan pemalsuan HP di 1-877-219-3183. Pelayanan atau perbaikan yang diperlukan akibat penggunaan persediaan non-HP tidak tercakup dalam jaminan HP. Untuk melanjutkan pencetakan, tekan <input checked="" type="checkbox"/> (PILIH).

Pesan error penting

Pesan error penting dapat menunjukkan adanya kerusakan. Menghidupkan ulang mungkin dapat mengatasi masalah tersebut. Jika error penting berlanjut, perangkat perlu segera diservis.

Pesan error penting

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
50 Fuser Error	Perangkat mengalami error perangkat keras internal.	Matikan perangkat, tunggu sekitar 25 menit, kemudian hidupkan kembali. Jika alat penstabil tegangan dipasang, lepaskan. Hubungkan perangkat langsung ke stopkontak dinding. Hidupkan perangkat melalui saklar daya. Jika error berlanjut, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.

Pesan error penting (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
51 Laser Error	Perangkat mengalami error perangkat keras internal.	<p>Matikan listrik melalui saklar daya, tunggu selama 30 detik, kemudian hidupkan listrik dan tunggu sampai perangkat menyelesaikan proses inialisasi.</p> <p>Jika alat penstabil tegangan dipasang, lepaskan. Hubungkan perangkat langsung ke stopkontak dinding. Hidupkan perangkat melalui saklar daya.</p> <p>Jika error berlanjut, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.</p>
52 Scanner Error	Perangkat mengalami error perangkat keras internal.	<p>Matikan listrik melalui saklar daya, tunggu selama 30 detik, kemudian hidupkan listrik dan tunggu sampai perangkat menyelesaikan proses inialisasi.</p> <p>Jika alat penstabil tegangan dipasang, lepaskan. Hubungkan perangkat langsung ke stopkontak dinding. Hidupkan perangkat melalui saklar daya.</p> <p>Jika error berlanjut, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.</p>
55.1 Error 59.A0 Error 54.1C Error	Perangkat mengalami error perangkat keras internal.	<p>Matikan listrik melalui saklar daya, tunggu sekurangnya 30 detik, kemudian hidupkan listrik dan tunggu sampai perangkat menyelesaikan proses inialisasi.</p> <p>Jika alat penstabil tegangan dipasang, lepaskan. Hubungkan perangkat langsung ke stopkontak dinding. Hidupkan perangkat melalui saklar daya.</p> <p>Jika error berlanjut, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.</p>
57 Fan Error Turn off then on	Perangkat mengalami masalah pada kipas internalnya.	<p>Matikan listrik melalui saklar daya, tunggu selama 30 detik, kemudian hidupkan listrik dan tunggu sampai perangkat menyelesaikan proses inialisasi.</p> <p>Jika error berlanjut, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.</p>

Pesan error penting (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
79 Error Turn off then on	Perangkat mengalami error firmware internal.	<p>Matikan listrik melalui saklar daya, tunggu selama 30 detik, kemudian hidupkan listrik dan tunggu sampai perangkat menyelesaikan proses inisialisasi.</p> <p>Jika alat penstabil tegangan dipasang, lepaskan. Hubungkan perangkat langsung ke stopkontak dinding. Hidupkan perangkat melalui saklar daya.</p> <p>Jika error berlanjut, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.</p>

Mengatasi macet

Terkadang, kertas atau media cetak lainnya dapat menjadi macet selama pencetakan. Beberapa penyebab termasuk kondisi di bawah ini:

- Baki input tidak dimasukkan dengan benar atau terlalu penuh.
- Baki 2 atau Baki 3 tambahan terbuka selama pencetakan.
- Lembaran hasil cetak terkumpul terlalu banyak di tempat keluaran atau lembaran tersebut menutupi tempat keluaran cetakan.
- Media cetak yang digunakan tidak sesuai dengan spesifikasi HP. Lihat [Spesifikasi media cetak](#).
- Tempat penyimpanan media cetak terlalu lembab atau terlalu kering. Lihat [Spesifikasi media cetak](#).

Menemukan lokasi kertas yang macet

Kemacetan dapat terjadi di posisi berikut ini:

- Di dalam printer. Lihat [Untuk mengatasi macet di bagian dalam printer](#).
- Di bagian masukan. Lihat [Untuk mengatasi kemacetan di Baki 2 atau Baki 3 tambahan](#).
- Di bagian keluaran. Lihat [Untuk mengatasi macet di penampungan atas](#).

Tentukan dan atasi kemacetan sesuai petunjuk di halaman berikut. Jika posisi kemacetan tidak diketahui dengan pasti, pertama-tama periksa di bagian dalam printer.

Kekurangan tinta (toner) kemungkinan terjadi setelah printer macet. Masalah ini biasanya dapat teratasi dengan sendirinya setelah mencetak beberapa lembaran.

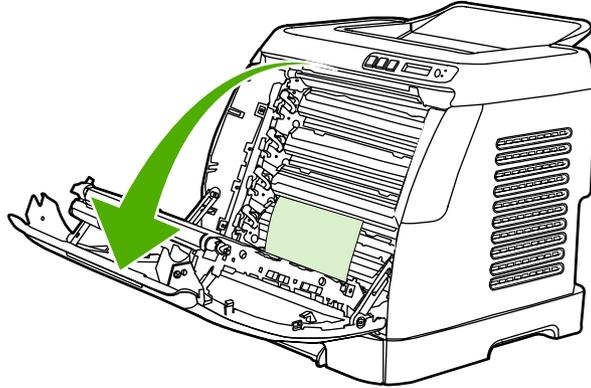
Setiap bagian di bawah ini berkaitan dengan area yang biasa mengalami kemacetan kertas. Gunakan prosedur berikut untuk mengatasi macet. Biasanya, pegang kertas yang macet di kedua ujungnya kemudian tarik perlahan untuk mengeluarkannya.

Untuk mengatasi macet di bagian dalam printer

AWAS

Kemacetan di bagian ini dapat menyebabkan hasil cetak kurang jelas. Jika pakaian atau tangan Anda terkena tinta toner, bersihkan dengan air dingin. (Air panas akan menyebabkan tinta tetap melekat di bahan pakaian.)

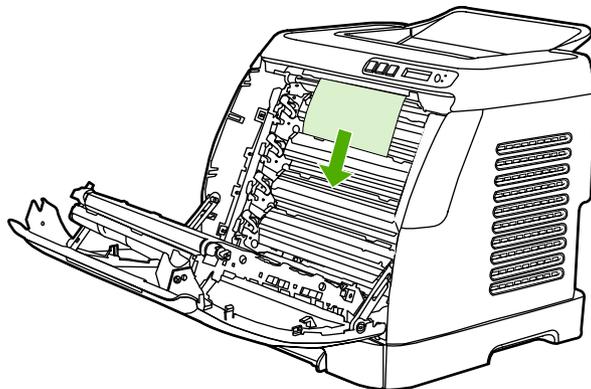
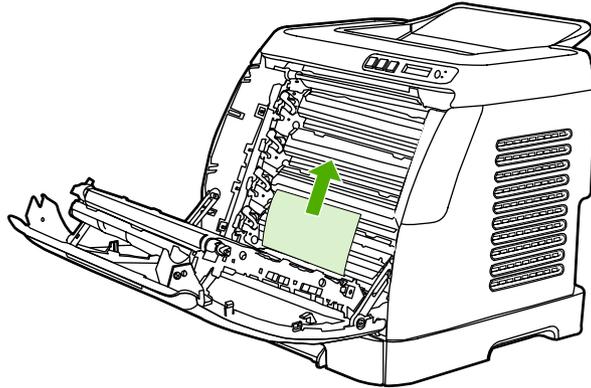
1. Membuka pintu depan.



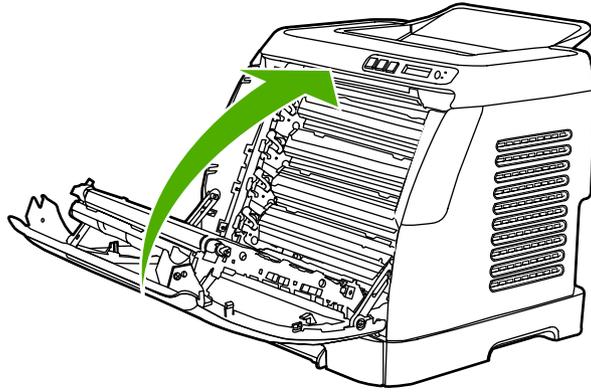
AWAS

Jangan letakkan benda apapun pada sabuk transfer, yang terdapat di bagian dalam pintu depan. Jika tidak, printer dapat menjadi rusak dan mempengaruhi kualitas hasil cetak.

2. Pegang kertas yang macet secara hati-hati di kedua ujungnya kemudian tarik perlahan untuk mengeluarkannya.



3. Menutup pintu depan.

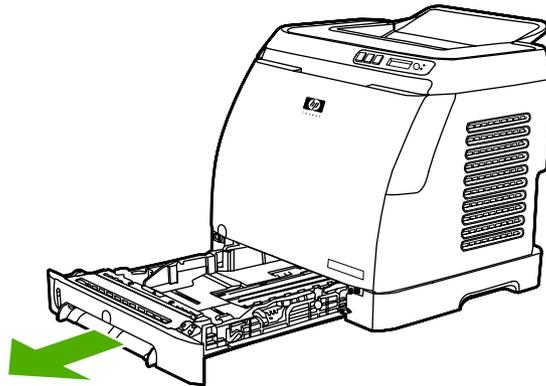


Untuk mengatasi kemacetan di Baki 2 atau Baki 3 tambahan

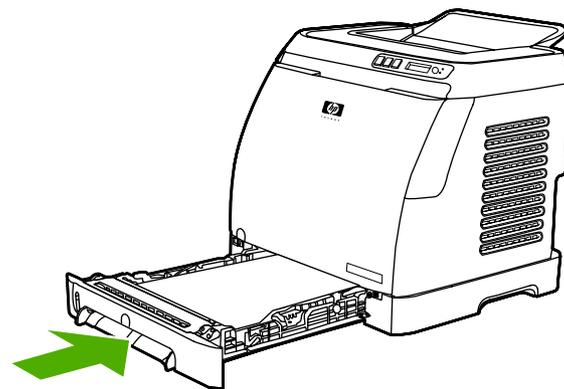
Perhatikan

Sebelum mencoba mengatasi kemacetan di Baki 2 atau Baki 3 tambahan, atasi lebih dulu kemacetan di bagian dalam printer.

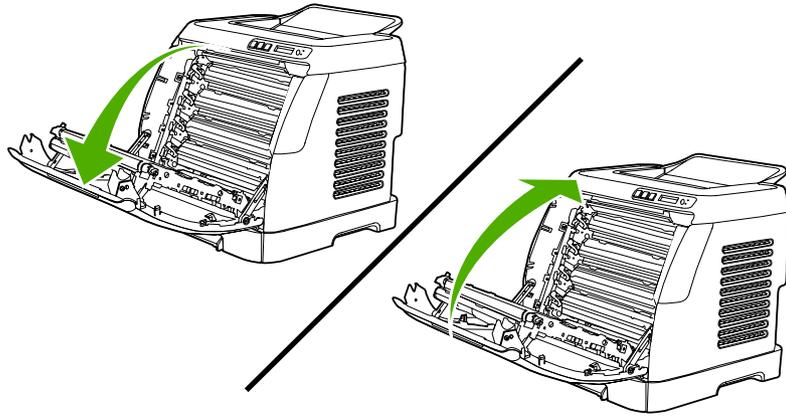
1. Tarik keluar Baki 2 atau Baki 3 tambahan dari printer.



2. Pegang kertas yang macet secara hati-hati di kedua ujungnya kemudian tarik perlahan untuk mengeluarkannya.
3. Dorong baki ke dalam printer.



4. Membuka dan menutup pintu depan.

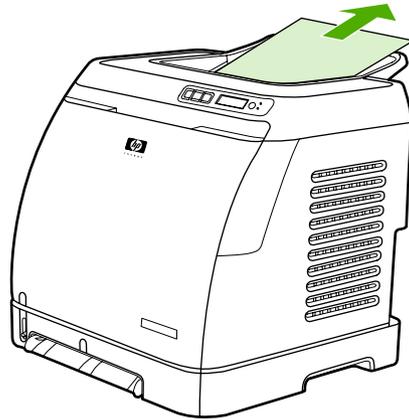


Untuk mengatasi macet di penampungan atas

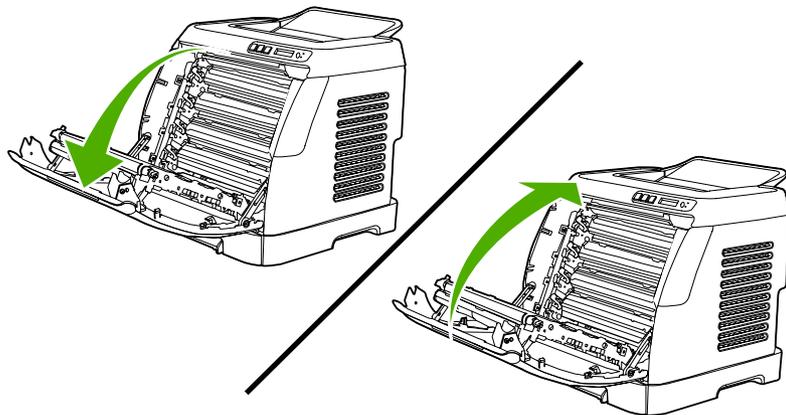
AWAS

Kemacetan di bagian ini dapat menyebabkan hasil cetak kurang jelas. Jika pakaian atau tangan Anda terkena tinta toner, bersihkan dengan air dingin. (Air panas akan menyebabkan tinta tetap melekat di bahan pakaian.)

1. Pegang kertas yang macet secara hati-hati di kedua ujungnya kemudian tarik perlahan untuk mengeluarkan kertas dari penampungan atas.



2. Membuka dan menutup pintu depan.



Masalah cetak

Masalah kualitas cetak

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

Meningkatkan kualitas cetak

Gunakan pengaturan kualitas cetak untuk menghindari masalah kualitas pada hasil cetak.

Memahami pengaturan kualitas cetak

Pengaturan kualitas cetak akan mempengaruhi tingkat terang atau gelap pada halaman cetakan dan gaya gambar yang dicetak. Anda juga dapat menggunakan pengaturan kualitas cetak untuk mengoptimalkan kualitas cetak pada jenis media tertentu.

Anda dapat mengubah pengaturan properti perangkat untuk menyesuaikan jenis tugas pencetakan. Pengaturan berikut tersedia, tergantung driver printer yang digunakan:

- **600 dpi**
- **Custom (disesuaikan):** Pengaturan ini menghasilkan resolusi sama seperti pada pengaturan standar, namun Anda dapat mengubah bentuk ukuran.

Perhatikan

Mengubah resolusi dapat mempengaruhi format teks Anda.

Untuk mengubah sementara pengaturan kualitas cetak

Untuk mengubah pengaturan kualitas cetak hanya untuk program aplikasi yang sedang diaktifkan, buka properti melalui menu **Print Setup [Pengaturan cetak]** di program yang sedang Anda gunakan untuk mencetak.

Untuk mengubah pengaturan kualitas cetak pada semua tugas cetak berikutnya

Perhatikan

Untuk petunjuk Macintosh, lihat [Menambahkan akses ke pengaturan driver printer](#) untuk informasi lebih lanjut.

Untuk Windows 98, Windows 2000, dan Windows Me:

1. Di baris sistem Windows, klik **Start**, pilih **Settings**, kemudian klik **Printers**.
2. Klik kanan ikon perangkat.
3. Klik **Properties** (di Windows 2000, Anda juga dapat mengklik **Printing Preferences**).
4. Ubah pengaturan, kemudian klik **OK**.

Untuk Windows XP:

1. Di baris sistem Windows, klik **Start**, pilih **Control Panel**, kemudian klik **Printers and Faxes**.
2. Klik kanan ikon perangkat.
3. Klik **Properties**, atau klik **Printing Preferences**.
4. Ubah pengaturan, kemudian klik **OK**.

Mengidentifikasi dan memperbaiki kerusakan hasil cetak

Gunakan daftar periksa dan tabel masalah kualitas cetak di bagian ini untuk mengatasi masalah kualitas cetak.

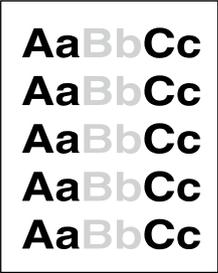
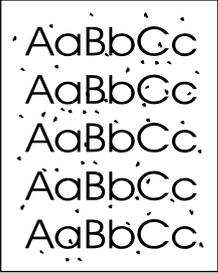
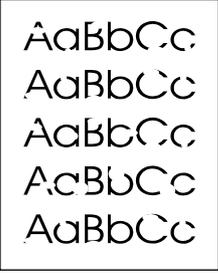
Daftar periksa kualitas cetak

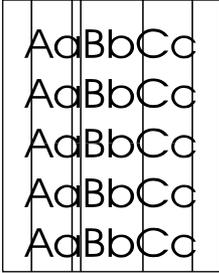
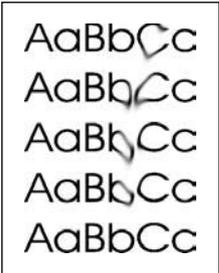
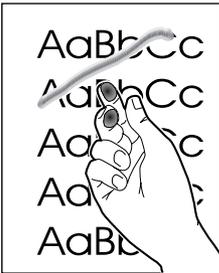
Masalah kualitas cetak pada umumnya dapat diatasi dengan menggunakan daftar periksa berikut:

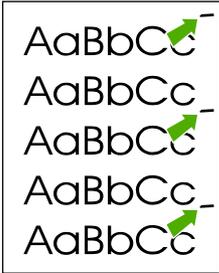
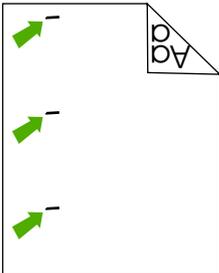
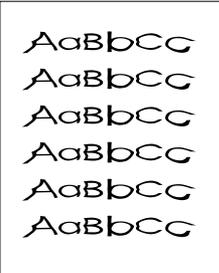
1. Pastikan kertas atau media cetak yang Anda gunakan sesuai dengan spesifikasi. Biasanya, kertas yang lebih halus akan memberikan hasil yang lebih baik.
2. Jika Anda menggunakan media cetak khusus misalnya label, transparansi, kertas mengkilat, atau kop surat, pastikan Anda mencetak dengan pengaturan jenis cetak.
3. Cetak halaman Konfigurasi dan halaman Status Persediaan pada perangkat. Lihat [Halaman khusus](#).
 - Periksa halaman Status Persediaan untuk mengetahui apakah persediaan kurang atau habis. Informasi ini tidak tersedia untuk print cartridge non-HP.
 - Jika halaman ini tidak tercetak dengan benar, masalah disebabkan oleh perangkat keras. Hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat [Layanan Pelanggan HP](#) atau brosur yang disertakan dalam kemasan perangkat.
4. Cetak halaman Demo dari HP Toolbox. Jika halaman tercetak, masalah disebabkan oleh driver printer.
5. Coba cetak dari program aplikasi yang berbeda. Jika halaman tercetak dengan benar, masalah disebabkan oleh program yang digunakan untuk mencetak.
6. Hidupkan ulang komputer dan perangkat kemudian ulangi pencetakan. Jika masalah tidak berhasil diatasi, gunakan salah satu pilihan berikut:
 - Jika masalah tersebut mempengaruhi semua halaman cetak, lihat [Masalah umum kualitas cetak](#).
 - Jika masalah tersebut hanya mempengaruhi halaman yang dicetak berwarna, lihat [Mengatasi masalah pada dokumen berwarna](#).

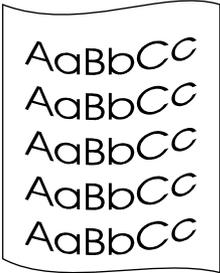
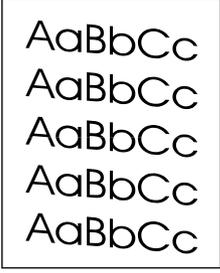
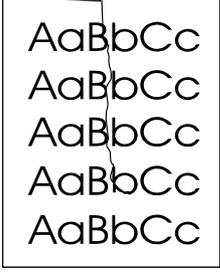
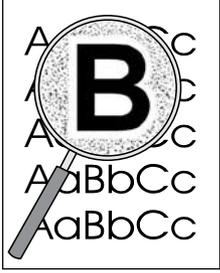
Masalah umum kualitas cetak

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

Masalah	Penyebab	Solusi
Cetakan kurang jelas atau buram. 	Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.	Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP.
	Satu atau sejumlah print cartridge rendah. Jika Anda menggunakan print cartridge non-HP, tidak akan ada pesan yang ditampilkan di panel kontrol perangkat atau di HP Toolbox.	Ganti print cartridge yang rendah. Lihat Mengganti print cartridge . Jika tidak satupun print cartridge yang rendah atau kosong, lepas print cartridge satu per satu dan periksa penggulung toner untuk mengetahui apakah penggulung rusak. Jika rusak, ganti print cartridge.
		Cetak halaman Status Persediaan untuk memeriksa masa pakainya. Lihat Halaman Status Persediaan .
Noda tinta muncul. 	Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.	Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP.
	Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan.	Membersihkan jalur kertas. Lihat Bantuan online HP Toolbox.
Tetesan muncul. 	Satu lembar dari media cetak kemungkinan rusak.	Ulangi tugas pencetakan.
	Kandungan kelembaban pada kertas tidak merata atau terdapat titik-titik udara lembab pada permukaan kertas.	Cobalah kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.
	Tumpukan kertas tidak rata. Proses pembuatan dapat menyebabkan sebagian permukaan tidak menyerap tinta.	Cobalah kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Garis-garis vertikal yang tipis atau tebal muncul pada halaman.</p> 	<p>Satu atau sejumlah print cartridge rendah atau rusak. Jika Anda menggunakan print cartridge non-HP, tidak akan ada pesan yang ditampilkan di panel kontrol perangkat atau di HP Toolbox.</p>	<p>Ganti print cartridge yang rendah.</p>
<p>Sebagian warna bayangan latar belakang tidak dapat diterima.</p> 	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Gunakan kertas yang berbeda dan lebih tipis.</p>
	<p>Kondisi sangat kering (kelembaban rendah) dapat meningkatkan sebagian bayangan latar belakang.</p>	<p>Periksa kondisi perangkat.</p>
	<p>Satu atau sejumlah print cartridge rendah. Jika Anda menggunakan print cartridge non-HP, tidak akan ada pesan yang ditampilkan di panel kontrol perangkat atau di HP Toolbox.</p>	<p>Ganti print cartridge yang rendah.</p>
<p>Kotoran tinta muncul pada media.</p> 	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP.</p>
	<p>Jika kotoran tinta muncul di bagian atas kertas, pengarah media kemungkinan kotor, atau terdapat kotoran yang mengendap di jalur cetak.</p>	<p>Bersihkan pengarah media dan jalur kertas.</p>
<p>Tinta mudah kotor saat disentuh.</p> 	<p>Perangkat tidak diatur sesuai dengan jenis media yang akan digunakan untuk mencetak.</p>	<p>Pada driver printer, pilih tab Paper [Kertas] dan atur Type is [Jenisnya] untuk menyesuaikan jenis media yang digunakan untuk mencetak. Kecepatan cetak akan berkurang jika menggunakan kertas tebal.</p>
	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Gunakan media yang sesuai dengan spesifikasi HP.</p>
	<p>Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan.</p>	<p>Membersihkan perangkat.</p>

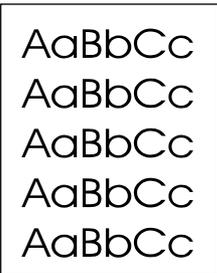
Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Noda muncul berulang kali pada interval genap di area cetak pada halaman.</p> 	<p>Perangkat tidak diatur sesuai dengan jenis media yang akan digunakan untuk mencetak.</p>	<p>Pada driver printer, pilih tab Paper [Kertas] dan atur Type is [Jenisnya] untuk menyesuaikan jenis kertas yang digunakan untuk mencetak. Kecepatan cetak akan berkurang jika menggunakan kertas tebal.</p>
	<p>Komponen dalam kemungkinan terkena tinta.</p>	<p>Masalah ini biasanya teratasi dengan sendirinya setelah mencetak beberapa halaman.</p>
	<p>Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan.</p>	<p>Membersihkan perangkat.</p>
	<p>Pelebur kemungkinan rusak atau kotor.</p>	<p>Bersihkan sesuai petunjuk di HP Toolbox. Hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.</p>
	<p>Print cartridge kemungkinan bermasalah.</p>	<p>Untuk menentukan cartridge yang bermasalah, cetak halaman diagnostik PQ dari HP Toolbox.</p>
<p>Noda muncul berulang kali pada interval genap di luar area cetak pada halaman.</p> 	<p>Komponen dalam kemungkinan terkena tinta.</p>	<p>Masalah ini biasanya teratasi dengan sendirinya setelah mencetak beberapa halaman.</p>
	<p>Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan.</p>	<p>Membersihkan perangkat.</p>
	<p>Pelebur kemungkinan rusak atau kotor.</p>	<p>Bersihkan sesuai petunjuk di HP Toolbox. Hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.</p>
<p>Halaman cetak berisi karakter dengan bentuk yang tidak sesuai.</p> 	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Gunakan kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.</p>
	<p>Jika bentuk karakter salah sehingga membentuk efek bergelombang, scanner laser perlu diservis.</p>	<p>Pastikan masalah ini juga muncul di halaman Konfigurasi. Jika demikian, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.</p>

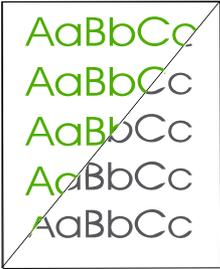
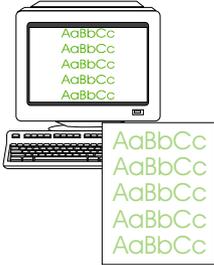
Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Halaman cetak menggulung atau bergelombang.</p> 	<p>Perangkat tidak diatur sesuai dengan jenis media yang akan digunakan untuk mencetak.</p>	<p>Pada driver printer, pilih tab Paper [Kertas] dan atur Type is [Jenisnya] untuk menyesuaikan jenis kertas yang digunakan untuk mencetak.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

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

Mengatasi masalah pada dokumen berwarna

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

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Hanya hitam yang tercetak saat dokumen seharusnya dicetak berwarna.</p> 	Mode warna tidak dipilih di program Anda atau driver printer.	Pilih mode warna, bukan mode skala abu-abu.
	Driver printer yang sesuai mungkin tidak dipilih pada program.	Pilih driver printer yang sesuai.
	Perangkat mungkin tidak dikonfigurasi dengan benar.	Cetak halaman Konfigurasi. Jika warna tidak muncul di halaman Konfigurasi, hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.

Masalah	Penyebab	Solusi
<p>Satu atau sejumlah warna tidak tercetak, atau tidak akurat.</p> 	<p>Pita pelindung mungkin melekat di print cartridge.</p>	<p>Pastikan pita pelindung telah dilepas seluruhnya dari print cartridge.</p>
	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Gunakan kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.</p>
	<p>Perangkat mungkin dioperasikan dalam kondisi kelembaban yang berlebihan.</p>	<p>Pastikan kondisi sekitar perangkat memenuhi spesifikasi kelembaban.</p>
	<p>Satu atau sejumlah print cartridge rendah. Jika Anda menggunakan print cartridge non-HP, tidak akan ada pesan yang ditampilkan di panel kontrol perangkat atau di HP Toolbox.</p>	<p>Ganti print cartridge yang rendah.</p>
	<p>Panel kontrol diatur untuk penggantian.</p>	<p>Ganti print cartridge yang rendah atau kosong.</p>
<p>Warna yang dicetak tidak sama setelah Anda memasang print cartridge baru.</p> 	<p>Kemungkinan print cartridge lainnya rendah. Jika Anda menggunakan print cartridge non-HP, kemungkinan rendah atau kosong tidak dapat diketahui.</p>	<p>Keluarkan print cartridge yang warnanya tidak sama saat dicetak, kemudian pasang kembali.</p>
	<p>Panel kontrol diatur untuk penggantian.</p>	<p>Ganti print cartridge yang rendah atau kosong.</p>
<p>Warna pada halaman cetak tidak sesuai dengan warna yang muncul di layar.</p> 	<p>Warna yang terlihat di monitor komputer dapat berbeda dari hasil cetaknya.</p>	<p>Pilih Screen Match [Samakan dengan Layar] di tab Color [Warna] driver printer.</p>
	<p>Jika warna yang sangat tipis dan warna yang sangat pekat pada layar tidak tercetak, program aplikasi Anda mungkin menginterpretasikan warna-warna yang sangat terang sebagai putih atau warna yang sangat pekat atau gelap sebagai hitam.</p>	<p>Jika mungkin, hindari penggunaan warna-warna yang terlalu terang atau terlalu gelap.</p>
	<p>Media mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi HP.</p>	<p>Gunakan kertas yang berbeda, misalnya kertas berkualitas tinggi yang biasa digunakan untuk printer laser warna.</p>

Masalah	Penyebab	Solusi
Bagian akhir pada halaman cetak berwarna tidak sama. 	Media mungkin terlalu kasar.	Gunakan kertas atau media cetak yang lebih halus, misalnya kertas berkualitas tinggi yang dibuat khusus untuk printer laser warna. Biasanya, media yang lebih halus akan memberikan hasil yang lebih baik.

Masalah penanganan media

Gunakan informasi di bagian ini ketika perangkat mengalami masalah penanganan media.

Panduan media cetak

- Untuk hasil terbaik, pastikan kertas berkualitas baik, tidak ada potongan, sobekan, usang, noda, kotoran ringan, debu, kerutan, bagian kosong, staples, dan ujung yang menggulung atau tertekuk.
- Untuk hasil cetak warna terbaik, gunakan jenis kertas yang halus. Biasanya, media yang lebih halus akan memberikan hasil yang lebih baik.
- Jika Anda tidak mengetahui jenis kertas yang Anda masukkan (misalnya kertas sambungan atau daur ulang), periksa label di kotak kemasan kertas.
- Jangan gunakan media yang didesain khusus untuk printer Inkjet. Gunakan media yang didesain khusus untuk printer warna LaserJet.
- Jangan gunakan kertas kop surat yang dicetak dengan tinta suhu rendah, misalnya yang digunakan dalam berbagai jenis termografi.
- Jangan gunakan kertas kop surat dengan huruf timbul.
- Perangkat menggunakan panas dan tekanan untuk meleburkan tinta ke kertas. Pastikan kertas berwarna atau lembar pracetak menggunakan tinta yang cocok dengan suhu perekatan (210°C atau 410°F selama 0,2 detik).

AWAS

Jika petunjuk ini tidak diperhatikan dapat menyebabkan macet atau kerusakan pada perangkat.

Mengatasi masalah media cetak

Masalah pada kertas berikut ini dapat menyebabkan penurunan kualitas cetak, kemacetan, bahkan kerusakan perangkat.

Masalah	Penyebab	Solusi
Kualitas cetak atau daya rekat toner buruk	Kertas terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu tebal atau terlalu halus, atau bergelembung atau dari tumpukan kertas rusak.	Pastikan jenis media yang dipilih dari driver printer telah sesuai. Gunakan jenis kertas yang berbeda, antara 100 dan 250 Sheffield, dengan kandungan kelembaban 4% hingga 6%.
Tetesan, kemacetan, atau menggulung	Kertas tidak disimpan dengan benar.	Letakkan kertas rata pada kemasan anti lembabnya.
	Kertas memiliki ketidakseragaman pada bagian sisinya satu sama lain.	Balikkan kertas.
Terlalu menggulung	Kertas terlalu lembab, memiliki arah tekstur yang salah, atau bentuk tekstur yang pendek.	Pastikan jenis media yang dipilih dari driver printer telah sesuai. Coba cetak dengan media dari kemasan yang baru atau berbeda. Gunakan kertas bertekstur panjang.
	Kertas memiliki perbedaan dari sisi ke sisi.	Balikkan kertas.
Kemacetan, kerusakan pada perangkat	Kertas memiliki potongan atau perforasi.	Gunakan kertas yang tidak memiliki potongan atau perforasi.
Masalah dengan pengambilan	Bagian tepi kertas sobek.	Gunakan kertas berkualitas tinggi yang dibuat khusus untuk printer laser warna.
	Kertas memiliki perbedaan dari sisi ke sisi.	Balikkan kertas.
	Kertas terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu tebal atau terlalu halus, memiliki arah tekstur yang salah, atau bentuk tekstur pendek atau bergelembung atau dari tumpukan kertas yang rusak.	Gunakan jenis kertas yang berbeda, antara 100 dan 250 Sheffield, dengan kandungan kelembaban 4% hingga 6%.
Gunakan kertas bertekstur panjang.		
Cetakan miring (tertekuk)	Pengarah media tidak diatur dengan benar.	Keluarkan semua media dari baki input, luruskan tumpukan, kemudian masukkan kembali media tadi ke dalam baki input. Atur pengarah media sesuai panjang dan lebar media yang Anda gunakan dan ulangi pencetakan.

Masalah	Penyebab	Solusi
Lebih dari satu lembar yang diambil bersamaan.	Baki media terlalu penuh.	Keluarkan sebagian media dari baki. Lihat Baki media .
	Media mungkin berkerut, terlipat, atau rusak.	Pastikan media tidak berkerut, terlipat, atau rusak. Coba cetak dengan media dari kemasan yang baru atau berbeda.
Perangkat tidak menarik media dari baki input media.	Perangkat mungkin diatur dalam mode pengambilan manual.	<ul style="list-style-type: none"> Jika Manual feed muncul pada layar panel kontrol, tekan  (PILIH) [Select] untuk mencetak tugas. Pastikan perangkat tidak diatur dalam mode pengambilan manual dan ulangi pencetakan.
	Baki media terlalu penuh.	Keluarkan sebagian media dari baki. Lihat Baki media .
	Kontrol pengaturan panjang kertas di Baki 2 atau Baki 3 tambahan diatur lebih panjang dari ukuran panjang media.	Sesuaikan kontrol pengaturan panjang kertas dengan panjang yang benar.
	Penggulung kertas mungkin kotor atau rusak.	Hubungi Layanan Pelanggan HP. Lihat Layanan Pelanggan HP atau brosur pendukung yang disertakan dalam kemasan perangkat.

Masalah performa

Coba tips di bagian ini jika halaman keluar dari perangkat, namun tidak tercetak apapun, atau jika perangkat tidak mencetak halaman sama sekali.

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.
	Perangkat tidak berfungsi dengan benar.	Untuk memeriksa perangkat, cetak halaman Konfigurasi.
Halaman dicetak sangat lambat.	Media lebih tebal dapat memperlambat tugas cetak.	Cetak pada jenis media yang berbeda.
	Halaman yang rumit akan tercetak lebih lambat	Perekatan yang sesuai dapat memperlambat kecepatan cetak untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik.

Masalah	Penyebab	Solusi
Halaman tidak tercetak.	Perangkat mungkin tidak menarik media dengan benar.	Lihat Masalah penanganan media .
	Media macet di dalam perangkat.	Atasi kemacetan.
	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.	Perangkat tersebut mungkin tidak menggunakan port USB bersama. Jika Anda memiliki hard drive eksternal atau switchbox jaringan yang terhubung ke port yang sama dengan perangkat, perangkat lain mungkin akan terganggu. Untuk menghubungkan dan menggunakan perangkat, Anda harus melepas perangkat atau gunakan dua USB port pada komputer.

Alat penanganan masalah

Bagian ini menjelaskan peralatan yang dapat membantu Anda mengatasi masalah pada perangkat.

Halaman dan laporan tentang perangkat

Bagian ini menjelaskan halaman dan laporan yang membantu Anda mendiagnosis dan mengatasi masalah pada perangkat.

Halaman Demo

Untuk mencetak halaman Demo, tekan tombol  (PANAH KIRI) dan  (PANAH KANAN) pada panel kontrol printer secara bersamaan. Anda juga dapat mencetak halaman ini dari HP Toolbox.

Halaman Konfigurasi

Halaman Konfigurasi memuat daftar pengaturan dan properti printer. Anda dapat mencetak halaman Konfigurasi dari printer atau HP Toolbox. Untuk mencetak halaman Konfigurasi dari printer, ikuti langkah-langkah berikut.

1. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih menu **Reports**.
2. Tekan  (PILIH).
3. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih **Config report**.
4. Tekan  (PILIH) untuk mencetak halaman Konfigurasi.

Untuk informasi lebih lanjut tentang halaman konfigurasi, lihat [halaman Konfigurasi](#).

Halaman Status Persediaan

Halaman Status Persediaan berisi sisa masa pakai HP print cartridge. Juga berisi halaman yang tersisa, halaman yang tercetak, dan informasi persediaan lainnya. Anda dapat mencetak halaman Status Persediaan dari perangkat atau HP Toolbox. Untuk mencetak dari perangkat, ikuti langkah-langkah berikut ini.

1. Tekan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih **Reports**.
2. Tekan  (PILIH).
3. Gunakan  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih **Supplies Status**.
4. Tekan  (PILIH) untuk mencetak halaman Status Persediaan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang halaman Status Persediaan, lihat [Halaman Status Persediaan](#).

HP Toolbox

HP Toolbox adalah aplikasi Web yang dapat Anda gunakan untuk fungsi-fungsi penanganan masalah.

Untuk menampilkan HP Toolbox

Buka HP Toolbox dengan salah satu cara berikut:

- Pada desktop Windows, klik dua kali ikon HP Toolbox.
- Pada menu **Start** Windows, klik **Programs** (**All Programs** di Windows XP), klik **HP**, klik **HP Color LaserJet 2600n**, kemudian klik **HP Color LaserJet 2600n Toolbox**.

Tab penanganan masalah

HP Toolbox meliputi tab **Penanganan masalah** yang berisi sambungan ke halaman utama berikut:

- **Pesan Panel Kontrol.** Melihat uraian tentang pesan-pesan panel kontrol pada perangkat.
- **Mengatasi Macet.** Melihat informasi tentang lokasi dan mengatasi macet.
- **Masalah cetak.** Melihat topik Bantuan yang dapat membantu Anda mengatasi masalah cetak.
- **Masalah Kartu Memori.** Melihat topik Bantuan yang dapat membantu Anda mengatasi masalah kartu memori.
- **Masalah Sambungan.** Melihat topik Bantuan yang dapat membantu Anda mengatasi masalah pengaturan jaringan.
- **Alat penanganan masalah.** Gunakan alat penanganan masalah ini untuk halaman pembersihan atau halaman penanganan masalah warna untuk pemeliharaan perangkat.

Perhatikan

Tab lainnya pada HP Toolbox mungkin dapat membantu dalam menangani masalah perangkat. Untuk informasi tentang tab lainnya pada HP Toolbox, lihat [HP Toolbox](#).

Menu Layanan

Gunakan menu panel kontrol **Service** untuk menangani masalah perangkat.

Mengembalikan pengaturan asli perangkat

Pengembalian standar pengaturan asli akan mengaktifkan kembali pengaturan sesuai aslinya.

Untuk mengembalikan pengaturan asli perangkat

1. Gunakan tombol  (**PANAH KIRI**) atau  (**PANAH KANAN**) untuk memilih **Service**, kemudian tekan  (**PILIH**).
2. Gunakan tombol  (**PANAH KIRI**) atau  (**PANAH KANAN**) untuk memilih **Restore defaults**, kemudian tekan  (**PILIH**).

Perangkat akan melakukan pengaktifan ulang secara otomatis.

Membersihkan jalur kertas.

Perangkat memiliki fitur mode pembersihan khusus untuk jalur kertas.

Perhatikan

Jika Anda dapat membuka HP Toolbox, HP menyarankan jalur kertas dibersihkan dengan menggunakan HP Toolbox.

Untuk membersihkan jalur kertas.

1. Gunakan tombol  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih **Service**, kemudian tekan  (PILIH).
2. Gunakan tombol  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih **Cleaning Mode**, kemudian tekan  (PILIH).

Halaman yang diambil oleh printer sangat lambat. Pisahkan halaman jika proses ini telah selesai.

3. Masukkan kertas ukuran letter atau A4 jika diminta.
4. Tekan  (PILIH) sekali lagi untuk mengkonfirmasi dan memulai proses pembersihan.
Halaman yang diambil oleh printer sangat lambat. Pisahkan halaman jika proses ini telah selesai.

Mengkalibrasi printer

Kalibrasi dilakukan pada interval yang teratur. Untuk kualitas cetak terbaik, kalibrasi dapat dilakukan dari panel kontrol dengan langkah-langkah berikut:

1. Gunakan tombol  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih **System setup**, kemudian tekan  (PILIH).
2. Gunakan tombol  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih **Print quality** kemudian tekan  (PILIH). **Calibrate color** akan terlihat di panel kontrol.
3. Tekan  (PILIH).
4. Gunakan tombol  (PANAH KIRI) atau  (PANAH KANAN) untuk memilih **Calibrate now**, kemudian tekan  (PILIH).
5. Tekan  (PILIH) untuk memulai kalibrasi.

A

Aksesori dan informasi pemesanan

Daftar aksesori berikut ini tersedia pada saat panduan ini dicetak. Informasi pemesanan dan ketersediaan aksesori dapat berubah selama masa pakai printer. Untuk informasi pemesanan terbaru, kunjungi situs web yang sesuai di bawah ini:

- Amerika Utara: <http://www.hp.com>
- Eropa dan Timur Tengah: <http://www.hp.com>
- Negara/kawasan Asia Pasifik: <http://www.hp.com>
- Amerika Latin: <http://www.hp.com>

Persediaan

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Print cartridge hitam	Masa pakai untuk 2,500 halaman dengan jangkauan sekitar 5%.	Q6000A
Print cartridge cyan	Masa pakai untuk 2.000 halaman dengan jangkauan sekitar 5%.	Q6001A
Print cartridge kuning	Masa pakai untuk 2.000 halaman dengan jangkauan sekitar 5%.	Q6002A
Print cartridge magenta	Masa pakai untuk 2.000 halaman dengan jangkauan sekitar 5%.	Q6003A

Perhatikan

Hasil sebenarnya bervariasi tergantung pemakaian.

Kabel dan aksesoris interface

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Kabel USB	konektor standar USB kompatibel dengan perangkat 2-meter	C6518A

Aksesori penanganan kertas

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Baki 3 tambahan	Baki input universal tambahan 250-lembar. Hanya satu baki tambahan 250-lembar yang dapat dipasang.	Q6459A

Kertas dan media cetak lainnya

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
HP LaserJet paper	Kertas premium bermerk HP untuk digunakan pada printer HP LaserJet.	HPJ1124 (letter)
HP LaserJet paper	Kertas premium bermerk HP untuk digunakan pada printer HP LaserJet.	CHP310 (A4)
HP LaserJet paper	Kertas premium bermerk HP untuk digunakan pada printer HP LaserJet.	HPJ1424 (legal)
HP Premium Choice paper	Kertas HP yang kuat dan berkualitas tinggi dengan berat 120,32 g/m ²	HPU1132 (letter)
HP Premium Choice paper	Kertas HP yang kuat dan berkualitas tinggi dengan berat 120,32 g/m ²	CHP410 (A4)
HP Cover paper	Kertas bermerk HP dengan berat sampul 200 g/m ² Digunakan untuk mencetak kartu pos dan sampul dokumen.	Q2413A (letter) 100 lembar
HP Cover paper	Kertas bermerk HP dengan berat sampul 200 g/m ² Digunakan untuk mencetak kartu pos dan sampul dokumen.	Q2414A (A4) 100 lembar
HP Printing paper	Kertas bermerk HP untuk digunakan pada printer HP LaserJet.	HPP1122 (letter)
HP Printing paper	Kertas bermerk HP untuk digunakan pada printer HP LaserJet.	CHP210 (A4)
HP Multipurpose paper	Kertas bermerk HP untuk berbagai kegunaan.	HPM1120 (letter)
HP Multipurpose paper	Kertas bermerk HP untuk berbagai kegunaan.	HPM1420 (legal)
HP LaserJet Tough paper	Kertas yang kuat dengan bagian akhir satin. Kertas yang tidak mudah rusak dan tahan dalam segala cuaca. Untuk dokumen penting yang digunakan dalam jangka waktu lama.	Q1298A (letter)

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
HP LaserJet Tough paper	Kertas yang kuat dengan bagian akhir satin. Kertas yang tidak mudah rusak dan tahan dalam segala cuaca. Untuk dokumen penting yang digunakan dalam jangka waktu lama.	Q1298B (A4)
HP Glossy Photo & Imaging laser paper	Kertas dengan lapisan akhir yang sangat mengkilap pada kedua sisinya. Digunakan untuk brosur, katalog, foto, dan untuk kebutuhan dengan penyelesaian sangat mengkilap.	Q6545A (letter) 200 lembar
HP Laser Photo Paper, Glossy	Kertas dengan lapisan akhir yang sangat mengkilap pada kedua sisinya. Digunakan untuk brosur, katalog, foto, dan untuk kebutuhan dengan penyelesaian sangat mengkilap.	Q6547A (A4) 200 lembar
HP Soft Gloss Presentation laser paper	Lapisan akhir satin pada kedua sisinya. 120 g/m ²	Q6541A (letter) 200 lembar
HP Laser Paper, Soft Gloss	Lapisan akhir satin pada kedua sisinya. 120 g/m ²	C6542A (A4) 200 lembar
HP Soft Gloss laser paper	Lapisan akhir satin pada kedua sisinya. 105 g/m ²	Q2415A (letter) 500 lembar
HP Soft Gloss laser paper	Lapisan akhir satin pada kedua sisinya. 105 g/m ²	Q2417A (A4) 500 lembar
HP Color LaserJet transparencies	Digunakan untuk transparansi berwarna dengan pencetakan warna penuh.	C2934A (letter) 50 lembar
HP Color LaserJet transparencies	Digunakan untuk transparansi berwarna dengan pencetakan warna penuh.	C2936A (A4) 50 lembar
HP Matte Photo & Imaging laser paper	Kertas dengan bagian akhir matte untuk foto dan gambar. 120 g/m ²	Q6549A (letter) 100 lembar
HP Laser Photo paper, Matte	Kertas dengan bagian akhir matte untuk foto dan gambar. 120 g/m ²	Q6550A (A4) 100 lembar
HP Matte Brochure laser paper	Kertas dengan bagian akhir matte. Digunakan untuk brosur, katalog, dan sebagainya 160 g/m ²	Q6543A (letter) 150 lembar
HP Laser Paper, Matte	Kertas dengan bagian akhir matte. Digunakan untuk brosur, katalog, dan sebagainya. 160 g/m ²	Q6544A (A4) 150 lembar

komponen yang dapat diganti pengguna

Nama produk	Keterangan	Nomor komponen
Bantalan pemisah dan penggulung untuk pengambilan kertas	Ganti jika printer mengambil lembaran ganda atau tidak sama sekali. Penggunaan kertas yang berbeda tidak mengatasi masalah.	Q5956-67902
Baki kertas	Kaset baki kertas 250-lembar.	Q5956-67901
Penutup debu	Melindungi kaset kertas hasil cetak dari debu.	Q5956-67903
Pengulur baki output	Tatakan yang dapat diulur untuk menahan kertas di penampungan hasil cetak.	Q5956-67904

Dokumen pendukung

Salinan tercetak untuk panduan pengguna ini tersedia dalam pilihan bahasa berikut.

Panduan pengguna

Bahasa	Nomor komponen
Bahasa Indonesia	Q6455-90924
Bahasa Inggris	Q6455-90901
Arab	Q6455-90902
Katalan	Q6455-90903
Cina (Modern)	Q6455-90918
Cina (Tradisional)	Q6455-90921
Ceko	Q6455-90904
Denmark	Q6455-90905
Belanda	Q6455-90906
Finlandia	Q6455-90907
Prancis	Q6455-90908
Jerman	Q6455-90909
Ibrani	Q6455-90910
Hungaria	Q6455-90911
Italia	Q6455-90912
Korea	Q6455-90913
Norwegia	Q6455-90914
Portugis (Brazil)	Q6455-90916
Polandia	Q6455-90915
Rusia	Q6455-90917
Spanyol	Q6455-90919
Swedia	Q6455-90920
Thailand	Q6455-90922
Turki	Q6455-90923

B

Layanan dan dukungan

Pernyataan jaminan terbatas Hewlett-Packard

PRODUK HP
HP Color LaserJet 2600n

JANGKA WAKTU JAMINAN TERBATAS
1 tahun, Jaminan Terbatas

HP menjamin Anda, pelanggan pengguna akhir, bahwa perangkat keras dan aksesori HP bebas dari kerusakan material dan pembuatan setelah tanggal pembelian, selama jangka waktu yang tercantum di atas. Jika HP menerima pemberitahuan tentang kerusakan tersebut selama jangka waktu jaminan, maka HP atas kebijakan sendiri akan memperbaiki atau mengganti produk yang terbukti rusak. Produk pengganti dapat berupa produk baru atau yang memiliki performa setara dengan yang baru.

HP menjamin Anda bahwa perangkat lunak HP tidak akan gagal dalam menjalankan petunjuk pemrogramannya setelah tanggal pembelian, selama jangka waktu yang ditentukan di atas, yang disebabkan oleh kerusakan material dan pembuatan selama produk tersebut dipasang dan digunakan dengan semestinya. Jika HP menerima pemberitahuan atas kerusakan demikian selama jangka waktu jaminan, maka HP akan mengganti perangkat lunak yang tidak dapat menjalankan petunjuk pemrograman yang disebabkan oleh kerusakan tersebut.

HP tidak menjamin bahwa pengoperasian produk HP tidak akan pernah gagal atau bebas kesalahan. Jika HP tidak mampu untuk dalam jangka waktu yang wajar memperbaiki atau mengganti produk ke dalam kondisi sebagaimana yang dijamin, Anda berhak mendapatkan pengembalian uang sesuai dengan harga pembelian segera setelah produk dikembalikan.

Produk HP dapat berisi komponen yang difabrikasi ulang untuk mendapatkan performa yang sama dengan komponen baru atau untuk tujuan penggunaan tambahan.

Jaminan tidak berlaku untuk kerusakan yang ditimbulkan dari (a) pemeliharaan atau kalibrasi yang tidak sesuai dan tidak memadai, (b) perangkat lunak, interface, 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.

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, JAMINAN DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN TIDAK ADA JAMINAN ATAU KETENTUAN LAIN, BAIK TERTULIS MAUPUN LISAN YANG TERSURAT ATAU TERSIRAT, DAN HP SECARA KHUSUS MENOLAK JAMINAN ATAU KETENTUAN TERSIRAT ATAS KEADAAN YANG DAPAT DIPERDAGANGKAN, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN KHUSUS. Beberapa negara/kawasan, negara bagian atau propinsi tidak mengizinkan pembatasan jangka waktu suatu jaminan tersirat, sehingga pembatasan atau pengecualian di atas tidak berlaku bagi Anda. Jaminan ini memberi hak hukum tertentu kepada Anda dan Anda mungkin 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. Jaminan terbatas HP berlaku di negara/kawasan atau tempat yang memiliki fasilitas dukungan HP untuk produk ini dan di tempat HP memasarkan produk ini. Tingkat layanan jaminan yang Anda terima mungkin berbeda, tergantung pada standar setempat. HP tidak akan mengubah format, kesesuaian atau fungsi produk agar dapat beroperasi di negara/kawasan yang tidak pernah dimaksudkan untuk berfungsi demi alasan hukum atau ketentuan resmi.

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, PERBAIKAN DALAM PERNYATAAN JAMINAN INI ADALAH PERBAIKAN SATU-SATUNYA DAN EKSKLUSIF BAGI ANDA. KECUALI SEPERTI DIJELASKAN DI ATAS, DALAM SITUASI APAPUN HP ATAU PEMASOKNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA ATAU ATAS 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 mengizinkan pengecualian atau pembatasan terhadap kerusakan insidental atau konsekuensial, sehingga pembatasan atau pengecualian di atas tidak berlaku bagi Anda.

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 Jaminan Terbatas Untuk Print Cartridge

Produk HP ini dijamin bebas dari kerusakan material dan pembuatan.

Jaminan ini tidak berlaku untuk produk yang (a) sudah diisi-ulang, 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. Atas kebijakannya sendiri, HP akan mengganti produk yang terbukti rusak atau mengembalikan uang pembelian.

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 APAPUN 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.

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.

Layanan HP Care Pack™ dan Perjanjian Layanan

HP memiliki berbagai pilihan layanan dan dukungan yang sesuai dengan kebutuhan yang beragam. Semua pilihan ini bukan merupakan bagian dari jaminan standar. Layanan dukungan mungkin akan berbeda menurut tempatnya. Untuk sebagian besar printer, HP menawarkan baik jaminan yang berlaku atau jaminan lanjutan atas HP Care Pack (Layanan Paket Perawatan HP) dan Perjanjian Layanan.

Untuk mengenal pilihan layanan dan dukungan bagi printer ini, kunjungi <http://www.hpexpress-services.com/10467a> dan tuliskan nomor model printer. Di Amerika Utara, informasi tentang Perjanjian Layanan dapat diperoleh melalui Dukungan Pelanggan HP. Hubungi 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (AS) atau 1-800-268-1221 (Kanada). Di negara/kawasan lainnya, silakan kunjungi Pusat Dukungan Pelanggan HP khusus untuk negara/kawasan Anda. Lihat brosur kemasan atau kunjungi <http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact.html> untuk mendapatkan nomor telepon Dukungan Pelanggan HP di negara/kawasan Anda.

Mengemas ulang printer

Jika printer Anda harus dipindah atau dikirim ke tempat lain, lakukan prosedur berikut untuk mengemas ulang printer.

AWAS

Kerusakan pengiriman sebagai akibat dari pengemasan yang tidak layak merupakan tanggung jawab pelanggan. Untuk memastikan pengemasan yang layak selama pengiriman, printer harus dikemas ulang dengan benar menggunakan bantalan aslinya.

Untuk mengemas ulang printer

AWAS

Penting sekali untuk mengeluarkan print cartridge sebelum mengirim printer. Print cartridge yang tertinggal di dalam printer selama pengiriman akan bocor dan menutupi seluruh mesin printer dan bagian lainnya dengan toner.

Untuk mencegah kerusakan pada print cartridge, jangan sentuh penggulung, dan simpan print cartridge dalam kemasan aslinya, atau simpan pada tempat yang tidak terkena cahaya.

1. Keluarkan keempat (semua) print cartridge.
2. Jika Anda sudah memasang Baki 3 tambahan, keluarkan dan simpanlah.
3. Keluarkan dan simpan kabel daya dan kabel interface.
4. Keluarkan dan simpan server cetak eksternal HP Jetdirect, jika terdapat.
5. Jika mungkin, sertakan contoh hasil cetak dan 50 sampai 100 lembar kertas atau media cetak lain yang berisi hasil cetak yang salah.
6. Jika memungkinkan, gunakan kotak pengiriman dan kemasan aslinya. Jika kemasan printer telah dibuang, hubungi jasa layanan pengiriman setempat untuk mendapatkan informasi tentang pengemasan ulang printer. HP menganjurkan agar peralatan tersebut diasuransi untuk pengiriman.
7. Masukkan salinan lengkap dari [Formulir informasi layanan](#).
8. Di Amerika Serikat, hubungi Dukungan Pelanggan HP untuk meminta kemasan baru. Di negara/kawasan lain, gunakan kemasan aslinya, jika mungkin. Hewlett-Packard menganjurkan agar peralatan tersebut diasuransi untuk pengiriman.

Formulir informasi layanan

SIAPA YANG MENGEMBALIKAN PERALATAN?		Tanggal:
Orang yang dapat dihubungi:		Telepon:
Kontak lainnya:		Telepon:
Alamat pengiriman kembali:	Instruksi pengiriman khusus:	
APA YANG ANDA KIRIM?		
Nama model:	Nomor model:	Nomor serial:
Harap lampirkan hasil cetak terkait. JANGAN kirim aksesoris (panduan pengguna, komponen pembersih, dan sebagainya) yang tidak diperlukan untuk perbaikan.		
APAKAH ANDA SUDAH MENGELUARKAN PRINT CARTRIDGE?		
Anda harus mengeluarkannya sebelum mengirim printer, kecuali jika terdapat kesulitan mekanis yang membuat Anda tidak dapat melakukannya.		
<input type="checkbox"/> Ya.	<input type="checkbox"/> Tidak, saya tidak dapat mengeluarkannya.	
APA YANG HARUS DILAKUKAN? (Lampirkan lembar terpisah jika perlu.)		
1. Jelaskan kondisi masalah. (Masalah apa yang telah terjadi? Apa yang Anda lakukan saat masalah tersebut terjadi? Perangkat lunak apa yang Anda jalankan? Apakah masalah tersebut terjadi berulang kali?)		
2. Jika masalah tersebut kadang terjadi, berapa lama waktu antara timbulnya masalah?		
3. Jika unit berhubungan dengan salah satu dari berikut ini, berikan nama pabrik pembuat dan nomor model.		
PC:	Modem:	Jaringan:
4. Komentar tambahan:		
BAGAIMANA ANDA AKAN MEMBAYAR PERBAIKAN?		
<input type="checkbox"/> Dalam jaminan	Tanggal pembelian/penerimaan:	
(Lampirkan bukti pembelian atau dokumen penerimaan bersama tanggal penerimaan asli.)		
<input type="checkbox"/> Nomor kontrak pemeliharaan:		
<input type="checkbox"/> Nomor permintaan pembelian:		
Kecuali untuk kontrak dan layanan jaminan, nomor permintaan pembelian dan/atau tanda tangan resmi harus terdapat pada setiap permintaan layanan. Jika biaya perbaikan standar tidak dikenakan, maka diperlukan permintaan pembelian minimum. Informasi tentang biaya perbaikan standar dapat diperoleh melalui pusat perbaikan resmi HP.		
Tanda tangan resmi:		Telepon:

Alamat tagihan:

Instruksi tagihan khusus:



Spesifikasi

Spesifikasi printer

Spesifikasi fisik

Produk	Tinggi	Kedalaman	Lebar	Berat
Printer HP Color LaserJet 2600n tanpa Baki 3 tambahan atau habis pakai	370 mm	453 mm	407 mm	15,67 kg
Printer HP Color LaserJet 2600n dengan Baki 3 tambahan (250 lembar), tidak habis pakai	460 mm	451 mm	482 mm	20,16 kg

Spesifikasi persediaan

Masa pakai print-cartridge (dengan jangkauan 5%)	Hitam: 2500 halaman Kuning, cyan, dan magenta: masing-masing 2000 halaman untuk printer (HP Color LaserJet 2600n)
--	--

Spesifikasi listrik

Komponen	Model 110-Volt	Model 220-Volt
Catu daya	115-127V (+/-10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220-240V (+/-10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Pemakaian daya (umumnya)		
Selama mencetak (warna)	190 W (rata-rata)	190 W (rata-rata)
Selama mencetak (hitam putih)	190 W (rata-rata)	190 W (rata-rata)
Selama siaga	16 W (rata-rata)	16 W (rata-rata)
Modus tidak aktif	0 W (rata-rata)	0 W (rata-rata)

Spesifikasi listrik (Lanjutan)

Komponen	Model 110-Volt	Model 220-Volt
Keluaran panas Siap	55 BTU/jam	55 BTU/jam
Arus rata-rata	3,6 Amps	2,5 Amps

AWAS

Kebutuhan daya sesuai negara/kawasan pemasaran printer. Jangan ubah tegangan operasional. Karena dapat merusak printer dan membatalkan jaminan produk.

Spesifikasi lingkungan

	Disarankan ¹	Pengoperasian ¹	Penyimpanan ¹
(printer dan print cartridge) Temperatur	20° hingga 27°C	15° hingga 32,5°C	-20° hingga 40°C
Kelembaban relatif	20% hingga 70%	10% hingga 80%	95% atau kurang

¹ Nilai-nilai tersebut dapat berubah. Lihat <http://www.hp.com/support/clj2600n> untuk informasi terbaru.

Bunyi yang dihasilkan

Tingkat Suara Daya Listrik	Berdasarkan ISO 9296 ¹
Pencetakan (8 ppm)	$L_{WAd} = 6,0 \text{ Bel (A) [60 dB (A)]}$
Posisi SPL-Bystander	Berdasarkan ISO 9296 ¹
Pencetakan (8 ppm)	$L_{pAm} = 52 \text{ dB(A)}$

¹ Nilai-nilai tersebut dapat berubah. Lihat <http://www.hp.com/support/clj2600n> untuk informasi terbaru.

D

Informasi peraturan

Pendahuluan

Bagian ini berisi informasi peraturan sebagai berikut:

- [Peraturan FCC](#)
- [Program Pengawasan Produk Ramah Lingkungan](#)
- [Lembar Data Material yang Aman](#)
- [Pernyataan Kesesuaian](#)
- [Pernyataan laser yang aman](#)
- [Pernyataan DOC Kanada](#)
- [Pernyataan EMI Korea](#)
- [Pernyataan VCCI \(Jepang\)](#)
- [Pernyataan laser Finlandia](#)

Peraturan FCC

Peralatan ini telah diuji coba dan dinyatakan sesuai dengan standar perangkat digital Kelas B, berdasarkan Peraturan FCC Bab 15. Standar ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang memadai terhadap gangguan interferensi untuk pemasangan di tempat tinggal. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio. Jika peralatan ini tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk, maka dapat menimbulkan gangguan interferensi komunikasi radio. Namun demikian, tidak menjamin bahwa interferensi tidak akan muncul jika dipasang secara khusus; adanya interferensi dapat ditentukan dengan mematikan peralatan dan menghidupkannya kembali. Jika peralatan ini tidak menimbulkan interferensi yang mengganggu pada komunikasi radio atau televisi, Anda dianjurkan untuk mencoba memperbaikinya dengan satu atau beberapa cara berikut:

- Arahkan atau posisikan kembali antena penerima.
- Perlebar jarak antara peralatan dan unit penerima.
- Hubungkan peralatan ke stop kontak dengan sirkuit yang berbeda dari penempatan unit penerima.
- Hubungi dealer Anda atau teknisi radio/televisi yang berpengalaman.

Perhatikan

Perubahan atau modifikasi apapun yang tidak disetujui oleh HP, dapat membatalkan hak pengguna dalam mengoperasikan peralatan ini.

Gunakan kabel interface yang aman sesuai standar Kelas B peraturan FCC Bab 15

Program Pengawasan 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 menghasilkan gas ozon (O₃) yang tidak diinginkan.

Pemakaian energi

Produk ini memenuhi kualifikasi ENERGY STAR®, program non komersial yang bertujuan mendorong pengembangan produk peralatan kantor yang hemat energi.



Pemakaian daya akan berkurang secara signifikan selama mode tidur, sehingga dapat menghemat sumber daya listrik dan menghemat uang tanpa mempengaruhi performa yang tinggi dari produk ini.

ENERGY STAR (versi 3.0) adalah merek layanan terdaftar AS dari Lembaga Pengawasan Lingkungan AS. Sebagai rekanan ENERGY STAR, Perusahaan Hewlett-Packard menetapkan bahwa produk ini telah memenuhi Pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <http://www.energystar.gov>.

Penggunaan kertas

Fitur dupleks manual produk (pencetakan dua sisi); lihat [Mencetak pada dua sisi](#) dan kemampuan pencetakan N-lebih [banyak halaman dicetak dalam satu lembar] dapat mengurangi pemakaian kertas sehingga menghemat kebutuhan sumber daya alam.

Plastik

Komponen plastik lebih dari 25 gram diberi tanda sesuai dengan standar internasional guna meningkatkan kemampuan mengidentifikasi plastik untuk tujuan daur ulang di akhir masa pakai produk.

Persediaan pencetakan HP LaserJet

Di berbagai negara/kawasan, persediaan pencetakan produk ini (contoh, print cartridge) dapat dikembalikan ke HP melalui Program Pengembalian dan Daur Ulang Persediaan Pencetakan HP. Program pengambilan gratis dan mudah digunakan tersedia di 30 negara/kawasan. Informasi dan panduan program multi bahasa tercakup di setiap HP LaserJet print cartridge baru dan paket persediaan.

Informasi Program Pengembalian dan Daur Ulang Persediaan Pencetakan HP

Mulai tahun 1992, HP telah menawarkan pengembalian dan daur ulang persediaan HP LaserJet secara cuma-cuma di 86% pasar seluruh dunia untuk penjualan persediaan HP LaserJet. Label dengan alamat tercetak dan bebas perangko tercakup dalam buku petunjuk di sebagian besar kotak HP LaserJet print cartridge. Label dan kotak pembuangan juga tersedia melalui situs web: <http://www.hp.com/recycle>.

Lebih dari 10 juta HP LaserJet print cartridge telah didaur ulang di seluruh dunia selama tahun 2002 melalui program daur ulang persediaan HP Planet Partners. Jumlah yang tercatat ini menggambarkan 26 juta pon material print cartridge telah diuraikan dari kandungan tanah. Secara global, HP telah mendaur ulang rata-rata 80% dari berat print cartridge yang terutama mengandung bahan plastik dan logam. Plastik dan logam digunakan untuk membuat produk baru seperti produk HP, baki plastik dan sambungan. Material sisa dibuang dengan cara yang bertanggung jawab dan memperhatikan kelestarian lingkungan.

Pengembalian AS

Untuk lebih bertanggung jawab terhadap kelestarian lingkungan, HP menekankan penggunaan pengembalian dalam jumlah besar untuk komponen utama cartridge dan persediaan. Cukup kumpulkan dua atau sejumlah cartridge menjadi satu dan gunakan satu-satunya label UPS dengan alamat tercetak dan bebas biaya kirim, yang tersedia dalam paket. Untuk informasi lebih lanjut di AS, hubungi 1-800-340-2445 atau kunjungi situs web Program Pengembalian dan Daur Ulang Persediaan Pencetakan HP: <http://www.hp.com/go/recycle>.

Pengembalian di luar AS

Pelanggan Non-AS dapat mengunjungi situs web <http://www.hp.com/go/recycle> untuk informasi lebih lanjut tentang Program Pengembalian dan Daur Ulang Persediaan Pencetakan HP.

Kertas

Produk ini dapat digunakan dengan kertas daur ulang, jika kertas tersebut sesuai dengan petunjuk yang tertera di *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Kunjungi <http://www.hp.com/support/ljpaperguide> untuk mendownload panduan ini dalam format PDF. Produk ini dapat digunakan dengan kertas daur ulang yang sesuai dengan EN12281:2002.

Batasan material

Produk ini tidak mengandung bahan merkuri.

Produk ini tidak menggunakan baterai.

Untuk informasi daur ulang, Anda dapat mengunjungi <http://www.hp.com/go/recycle> atau menghubungi petugas resmi di wilayah Anda atau Electronics Industry Alliance di <http://www.eiae.org>.

Lembar Data Material yang Aman

Material Safety Data Sheets (MSDS) untuk persediaan yang mengandung bahan kimia, seperti toner, dapat diperoleh dengan menghubungi situs web HP di <http://www.hp.com/go/msds> atau <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Jaminan tambahan

HP SupportPack menyediakan cakupan untuk produk perangkat keras HP dan semua komponen internal persediaan HP. Perawatan perangkat keras dilakukan selama tiga tahun sejak tanggal pembelian produk HP. Pelanggan harus membeli HP SupportPack dalam waktu 90 hari sejak tanggal pembelian produk HP. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi Layanan Pelanggan HP dan Gabungan Dukungan Pelanggan HP. Lihat [Layanan Pelanggan HP](#).

Ketersediaan suku cadang dan persediaan

Suku cadang dan persediaan habis pakai untuk produk ini akan tersedia sekurangnya dalam waktu lima tahun setelah produksi dihentikan.

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
- MSDS

Lihat: <http://www.hp.com/go/environment> atau <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Pernyataan Kesesuaian

Pernyataan Kesesuaian

berdasarkan Pedoman ISO/IEC 22 dan EN 45014

Nama Perusahaan: Hewlett-Packard Company
Alamat Perusahaan: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

menyatakan, bahwa produk

Nama produk: HP Color LaserJet 2600n
Nomor Model Resmi³⁾: BOISB-0409-00. Termasuk: Q6459A – Baki input tambahan 250 lembar
Pilihan Produk: SEMUA

memenuhi Spesifikasi Produk sebagai berikut:

Keselamatan: IEC60950:2001-1 / EN60950: 2001-1
IEC 60825-1:1993 +A1: 1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A2:2001 (Produk LED/Laser Kelas 1)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Kelas B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995/ A1:2001
EN 55024:1998
FCC Judul 47 CFR, Bab 15 Kelas B²⁾ / ICES-003, Edisi 4/ GB9254-1998, GB17625.1-1998

Informasi Tambahan:

Produk yang dijelaskan disini sesuai dengan Petunjuk EMC 89/336/EEC dan Petunjuk Tegangan Rendah 73/23/EEC, dan berisi label CE.

1) Produk ini telah diuji dalam konfigurasi standar dengan Sistem Personal Computer Hewlett-Packard. Pengujian kesesuaian produk terhadap standar dengan pengecualian Klausal 9.5, yang belum diberlakukan.

2) Perangkat ini sesuai dengan Standar FCC Bab 15. Pengoperasian dilakukan dalam dua persyaratan berikut: (1) perangkat ini tidak akan menimbulkan interferensi yang mengganggu, dan (2) perangkat ini harus menerima interferensi yang dapat ditangkap, termasuk interferensi yang dapat menimbulkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

3) Untuk tujuan resmi, produk ini memiliki nomor model Resmi. Nomor ini berbeda dengan nama produk atau nomor produk.

Boise, Idaho 83714-1021, USA

24 Februari, 2005

Hanya untuk topik peraturan:

Kontak Australia: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

Kontak Eropa: Kantor Penjualan dan Layanan Hewlett-Packard terdekat atau Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany, (FAKS: +49-7031-14-3143)

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

Pernyataan keselamatan khusus negara/kawasan

Pernyataan laser yang aman

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) AS, Food and Drug Administration (FDA) memberlakukan aturan untuk produk laser yang dibuat sejak 1 Agustus, 1976. Kesesuaian merupakan keharusan untuk produk yang dipasarkan di Amerika Serikat. Printer telah disertifikasi sebagai produk laser "Kelas 1" produk laser di bawah Standar Performa Radiasi dari Department of Health and Human Services (DHHS) AS, sesuai dengan Peraturan Pengawasan Radiasi untuk Kesehatan dan Keselamatan tahun 1968.

Karena radiasi yang dipancarkan dari dalam printer dibatasi dengan pemasangan pelindung dan penutup luar, berkas laser tidak akan keluar selama pengoperasian normal dalam berbagai fase.

PERINGATAN!

Melakukan pengaturan, penyesuaian, atau prosedur yang tidak tercakup dalam panduan pengguna dapat menimbulkan paparan radiasi dalam tingkat yang membahayakan.

Pernyataan DOC Kanada

Sesuai dengan persyaratan EMC Kelas B Kanada.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

Pernyataan EMI Korea

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Pernyataan VCCI (Jepang)

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

Pernyataan laser Finlandia

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP Color LaserJet 2600n -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (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 Color LaserJet 2600n -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 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Indeks

- A**
- aksesori
 - nomor komponen 134
 - alamat IP 79
 - alamat IP statik 80
 - amplop
 - pencetakan 46
 - spesifikasi 15, 17
 - aplikasi, pengaturan 9
 - Apple LaserWriter 8 driver 11
 - Apple Macintosh. *Lihat* Macintosh
 - Atur Halaman 54
- B**
- bahasa
 - halaman informasi 86
 - baki
 - fitur 5
 - macet, mengatasi 115
 - masalah pengambilan, penanganan masalah 127
 - media yang didukung 17
 - memasukkan 42
 - nomor komponen 136
 - pemilihan 55
 - baki 1
 - memasukkan 42
 - Lihat juga* baki
 - baki 2
 - memasukkan 43
 - Lihat juga* trays
 - baki 250-lembar. *Lihat* baki 2
 - baki 3
 - memasukkan 43
 - nomor komponen 136
 - Lihat juga* baki
 - baki 3 tambahan. *Lihat* baki 3
 - baki input
 - fitur 5
 - macet, mengatasi 115
 - masalah pengambilan, penanganan masalah 127
 - media yang didukung 17
 - memasukkan 42
 - nomor komponen 136
 - pemilihan 55
 - baki input kertas
 - fitur 5
 - macet, mengatasi 115
 - masalah pengambilan, penanganan masalah 127
 - media yang didukung 17
 - memasukkan 42
 - nomor komponen 136
 - pemilihan 55
 - baki pilihan 250-lembar. *Lihat* baki 3
 - baki universal. *Lihat* baki 2
 - baki universal 2. *Lihat* baki 2
 - bantalan pemisah, pemesanan 139
 - Bantuan 133
 - Lihat juga* dukungan pelanggan
 - banyak halaman dalam satu lembar 57
 - beberapa halaman per lembar 57
 - berat
 - printer 149
 - bergaris, penanganan masalah
 - halaman cetak 120
 - BOOTP/TFTP
 - mengkonfigurasi 30
- C**
- cartridge
 - daur ulang 153
 - halaman status, mencetak 87
 - Hotline pemalsuan HP 100
 - mengganti 99
 - nomor komponen 134
 - pengukur status 20
 - perkiraan masa pakai 98
 - spesifikasi penyimpanan 150
 - Cartridge cyan
 - nomor komponen 134
 - pengukur status 20
 - perkiraan masa pakai 98
 - Lihat juga* cartridges
 - Cartridge hitam
 - nomor komponen 134
 - pengukur status 20
 - perkiraan masa pakai 98
 - Lihat juga* cartridge
 - Cartridge kuning
 - nomor komponen 134
 - pengukur status 20
 - perkiraan masa pakai 98

Lihat juga cartridge
 Cartridge magenta
 nomor komponen 134
 pengukur status 20
 perkiraan masa pakai 98
Lihat juga cartridge
 cartridge out override 101
 cartridge tinta. *Lihat* print cartridge
 cartridge toner. *Lihat* print cartridge
 cetakan buram 119
 cetakan kurang jelas, penanganan masalah 119

D

daur ulang
 plastik 153
 print cartridge 153
 daya
 kebutuhan 149
 pemakaian 153
 dimensi, media. *Lihat* ukuran, media
 dimensi, printer 149
 dokumentasi 92, 140
 dot, penanganan masalah 119
 dots per inch (dpi)
 HP ImageREt 2400 66
 pengaturan cetak 117
 dpi (dots per inch)
 HP ImageREt 2400 66
 pengaturan cetak 117
 spesifikasi 5
 driver
 fitur 55
 membuka 54
 mendownload 10
 mengembalikan pengaturan standar 58
 menghapus instalasi 11
 pengaturan, mengubah 60
 sistem operasi yang didukung 9
 Windows, fitur 10
 driver printer
 fitur 55
 membuka 54
 mendownload 10
 mengembalikan pengaturan standar 58
 menghapus instalasi 11
 pengaturan, mengubah 60
 sistem operasi yang didukung 9
 Windows, fitur 10
 driver printer, Macintosh 11
 dua sisi, mencetak pada 62
 dukungan
 formulir informasi layanan 146
 mengemas ulang printer 145
 nomor komponen 134
 perjanjian pemeliharaan 144
 perjanjian perawatan 155

dukungan pelanggan
 formulir informasi layanan 146
 mengemas ulang printer 145
 perjanjian pemeliharaan 144
 perjanjian perawatan 155
 dukungan teknis
 formulir informasi layanan 146
 mengemas ulang printer 145
 nomor komponen 134
 perjanjian pemeliharaan 144
 perjanjian perawatan 155
 dupleks 62
 dupleks manual 62

E

Explorer, versi yang didukung 90
 Pilihan 4-Warna 70

F

film, transparansi. *Lihat* transparansi
 fitur
 driver 55
 warna 66

G

garis tebal, penanganan masalah 120
 garis tipis, penanganan masalah 120
 garis vertikal, penanganan masalah 120

H

habis pakai
 daur ulang 153
 halaman status, mencetak 87
 ketersediaan 155
 nomor komponen 134
 pengukur status 20
 perkiraan masa pakai 98
 spesifikasi 149
 halaman
 kosong 127
 miring 122
 pencetakan lambat 127
 terlipat 126
 tidak mencetak 128
 halaman Demo, mencetak 86
 halaman informasi, pencetakan 86
 halaman Konfigurasi
 mencetak 86
 halaman kosong, penanganan masalah 127
 halaman miring 122, 126
 halaman per menit 5
 halaman pertama, yang berbeda 58
 halaman pertama yang berbeda 58
 halaman tertekuk 122, 126
 hotline pemalsuan 100
 Hotline pemalsuan HP 100
 HP ImageREt 2400 66

- HP LaserJet glossy paper pencetakan 50
 - HP LaserJet paper 137
 - HP LaserJet photo paper media 50
 - HP multipurpose paper 137
 - HP SupportPack 144, 155
 - HP toolbox
 - sambungan lain 93
 - HP Toolbox
 - menggunakan 90
 - mengkalibrasi printer 104
 - pengaturan perangkat 92
 - sistem operasi yang didukung 9
 - tingkat toner, memeriksa dari 99
- I**
- ImageREt 2400 66
 - Internet Explorer, versi yang didukung 90
- J**
- jaminan
 - print cartridge 143
 - produk 141
 - tambahan 144, 155
 - jaminan tambahan 144, 155
 - jaringan
 - alamat IP 79
 - alamat IP statik 80
 - BOOTP/TFTP 29
 - DHCP 32
 - Fungsi konfigurasi TCP/IP 28
 - halaman informasi, mencetak 86
 - konfigurasi AutoIP 27
 - konfigurasi berbasis server 27
 - Konfigurasi TCP/IP 27
 - konfigurasi TCP/IP manual 27
 - mengakhiri konfigurasi DHCP 37
 - mengatur perangkat 79
 - menggunakan panel kontrol printer 38
 - mengkonfigurasi 23, 24
 - pembuatan dan pengaturan pesan 25
 - pencarian perangkat 25
 - pengalamatan IP 26
 - protokol yang didukung 25
 - server web yang dibenamkan (embedded web server) 39
 - Sistem NetWare 36
 - Sistem UNIX 32
 - Sistem Windows 32
 - jaringan built-in
 - halaman informasi, mencetak 86
 - jaringan built-in HP
 - halaman informasi, mencetak 86
 - jenis, media
 - memilih baki berdasarkan 55
 - jenis tampilan. *Lihat* font
- K**
- kabel
 - USB, penanganan masalah 128
 - kamera digital, mencocokkan warna 71
 - karakter, penanganan masalah 121
 - kartu barang
 - mencetak pada 53
 - spesifikasi 17
 - kebutuhan tegangan 149
 - kecepatan
 - spesifikasi 5
 - kertas
 - baki 1, jenis yang didukung 17
 - baki 2, jenis yang didukung 17
 - baki 3, jenis yang didukung 17
 - baki media 42
 - halaman pertama, yang berbeda 58
 - HP, pemesanan 137
 - kartu barang 53
 - kop surat 52
 - macet 113
 - pemilihan 13
 - penanganan masalah 125
 - spesifikasi 13
 - tergulung, penanganan masalah 122
 - terlipat 122
 - ukuran tertentu 53, 56
 - kertas bergelombang, penanganan masalah 122
 - kertas cetak
 - mencetak pada 52
 - Kertas laserJet 137
 - kertas serbaguna HP 137
 - kertas tebal
 - mencetak pada 53
 - spesifikasi 17
 - kerusakan berulang, penanganan masalah 123
 - kerutan, penanganan masalah 122
 - komponen
 - dapat diganti pengguna 139
 - lokasi 7
 - nomor komponen 134
 - komponen pengganti. *Lihat* persediaan\layanan
 - komponen yang dapat diganti pengguna 139
 - konfigurasi
 - AutoIP 27
 - berbasis server 27
 - jaringan 23, 24
 - TCP/IP 28
 - TCP/IP manual 27
 - konfigurasi, printer 4
 - Konfigurasi TCP/IP 27
 - kontrak, pemeliharaan 144
 - kontrak, perawatan 155
 - kop surat
 - pencetakan 52
 - Kotak dialog Cetak 54
 - kotoran tinta, penanganan masalah 120

- kualitas
 - cetak, penanganan masalah 117, 118
 - HP ImageREt 2400 66
 - pengaturan cetak 117
 - spesifikasi 5
- kualitas cetak
 - HP ImageREt 2400 66
 - penanganan masalah 117, 118
 - pengaturan 117
 - spesifikasi 5
- kualitas gambar
 - cetak, penanganan masalah 117, 118
 - HP ImageREt 2400 66
- kualitas hasil cetak
 - cetak, penanganan masalah 117, 118
 - HP ImageREt 2400 66
- kurang jelas
 - cetakan buram, penanganan masalah 119
- L**
- label
 - pencetakan 48
 - spesifikasi 16, 17
- label perekat
 - pencetakan 48
 - spesifikasi 16, 17
- label surat
 - pencetakan 48
 - spesifikasi 16, 17
- lampu
 - letak 19
- lampu berkedip-kedip 109
- lampu indikator, panel kontrol perangkat
 - pesan error 109
- lampu menyala 109
- Lampu peringatan 21, 133
 - Lihat juga* lampu
- Lampu siaga 21, 133
 - Lihat juga* lampu
- lampu siaga dan tombol pilih 21
- laporan, pencetakan 86
- LaserWriter 8 driver 11
- latar belakang, abu-abu 120
- latar belakang abu-abu, penanganan masalah 120
- layanan
 - formulir informasi 146
 - mengemas ulang printer 145
 - nomor komponen 134
 - perjanjian 144, 155
- layanan pelanggan HP iii
- layanan pelanggan online iii
- Lembar Data Material yang Aman 155
- lingkungan
 - fitur 153
 - spesifikasi kertas 14
 - spesifikasi printer 150
- lingkungan pengoperasian, spesifikasi 150

- lipatan, penanganan masalah 122

M

- macet
 - bagian keluaran 116
 - bagian masukan 115
 - di bagian dalam printer 114
 - penyebab 113
- Macintosh
 - fitur driver 55
 - fitur perangkat lunak 11
 - fitur yang didukung 9
 - mencetak dari 60
 - menghapus instalasi perangkat lunak 12
- margin, amplop 15
- masalah pengambilan, penanganan masalah 127
- media
 - amplop 15, 46
 - baki 1, jenis yang didukung 17
 - baki 2, jenis yang didukung 17
 - baki 3, jenis yang didukung 17
 - baki media 42
 - halaman pertama, yang berbeda 58
 - HP, pemesanan 137
 - HP LaserJet glossy paper 50
 - HP LaserJet photo paper 50
 - kartu barang 53
 - kop surat 52
 - label 16, 48
 - macet 113
 - pemilihan 13
 - penanganan masalah 125
 - spesifikasi 13
 - tergulung, penanganan masalah 122
 - terlipat 122
 - transparansi 16, 49
 - ukuran tertentu 53, 56
- media cetak. *Lihat* media
- media khusus
 - amplop 15, 46
 - HP LaserJet glossy paper 50
 - kartu barang 53
 - kop surat 52
 - label 16, 48
 - spesifikasi 17
 - transparansi 16
 - ukuran tertentu 53, 56
- media tergulung 122
- melanjutkan pencetakan 21
- memasukkan media
 - baki 1 42
 - baki 2 43
- memesan persediaan dan aksesoris 134
- memperbesar dokumen 57
- memperkecil dokumen 57
- menambahkan kertas 42
- mencocokkan, warna 71

- mencocokkan warna layar 71
- mendownload driver 10
- mengatasi macet
 - bagian keluaran 116
 - bagian masukan 115
 - di bagian dalam printer 114
 - di posisi biasanya 113
- mengatasi masalah. *Lihat* penanganan masalah
- mengatur
 - perangkat 79
 - sandi jaringan 79
- mengatur skala dokumen 57
- mengemas printer 145
- mengemas ulang printer 145
- mengembalikan pengaturan standar 58
- mengganti print cartridge 99
- menghapus instalasi perangkat lunak 11
- menghapus tugas cetak 64
- menghentikan pencetakan 64
- mengirim printer 145
- mengisi ulang kertas 42
- mengisi ulang print cartridge 99
- mengkalibrasi printer 104
- Mengontrol ketajaman 69
- mengukur ulang dokumen 57
- menyimpan pengaturan 57
- mesin, membersihkan 102
- Microsoft Windows. *Lihat* Windows
- monitor, mencocokkan warna 71

N

- Netscape Navigator, versi yang didukung 90
- noda, penanganan masalah 119
- nomor telepon
 - dukungan iii
 - Hotline pemalsuan HP 100
 - Program Pengembalian dan Daur Ulang
 - Persediaan Pencetakan HP 154

P

- panduan 92, 140
- panduan pengguna
 - membuka 92
 - nomor komponen 140
- panel kontrol
 - lampu dan tombol, keterangan 19
 - pesan, penanganan masalah 109
- pemakaian energi 149, 153
- pembuatan dan pengaturan pesan, jaringan 25
- pemeliharaan
 - perjanjian 144
- penahan hasil cetak 7

- penampung, hasil cetak
 - fitur 5
- penampungan, keluaran
 - macet, mengatasi 116
- penampungan hadap atas. *Lihat* pintu keluaran belakang
- penampungan hadap bawah. *Lihat* penampung atas
- penampungan keluaran
 - macet, mengatasi 116
- penampungan kertas keluar
 - macet, mengatasi 116
- penampung atas
 - fitur 5
- penampung hasil cetak
 - fitur 5
- penampung kertas hasil cetak
 - fitur 5
- penanda cetakan (watermark) 56
- penanganan masalah
 - bergaris, halaman cetak 120
 - cetakan buram 119
 - halaman Demo, mencetak 86
 - halaman Konfigurasi, mencetak 86
 - halaman kosong 127
 - halaman miring 122, 126
 - halaman tidak tercetak 128
 - Kabel USB 128
 - kekurangan tinta 120
 - kertas 125
 - kerusakan berulang 123
 - kotoran tinta 120
 - kualitas cetak 117
 - lipatan 122
 - macet 113
 - masalah pengambilan 127
 - media tergulung 122
 - mengganti print cartridge 99
 - mengkalibrasi printer 104
 - noda tinta 119
 - pencetakan halaman sangat lambat 127
 - pesan panel kontrol 109
 - sebaran tinta 122
 - teks 121
 - warna 123
- pencarian perangkat 25
- pencetakan
 - dua sisi 62
 - Macintosh 60
 - membatalkan 64
 - penanganan masalah 127, 128
 - Windows 59
- pencetakan bolak-balik 62
- pencetakan dua sisi 62
- pencetakan hitam putih
 - pemilihan 56
 - penanganan masalah 123
- pencetakan N-up 57

- pencetakan skala abu-abu
 - pemilihan 56
 - pencetakan yang ditunda 21
 - pengalamatan IP 26
 - pengaturan
 - mengembalikan standar 58
 - mengganti 9
 - mengubah 60
 - menyimpan 57
 - warna 68
 - pengaturan kualitas cetak 600 dpi 117
 - Pengaturan Perangkat, HP Toolbox 92
 - pengaturan standar, mengembalikan 58
 - penggulung, pemesanan 139
 - penggulung kertas, pemesanan 139
 - penyimpanan
 - amplop 15
 - kertas 14
 - print cartridge 99
 - printer 150
 - perangkat lunak
 - fitur 55
 - Macintosh, fitur 11
 - mendownload 10
 - menghapus instalasi 11
 - pengaturan, mengubah 60
 - sistem operasi yang didukung 9
 - Toolbox 90
 - Windows, fitur 10
 - perawatan
 - mengganti print cartridge 98
 - perjanjian 155
 - perbaikan. *Lihat* layanan
 - perjanjian, pemeliharaan 144
 - perjanjian, perawatan 155
 - perjanjian servis di tempat 155
 - perkiraan masa pakai, persediaan 98
 - Pernyataan FCC 152
 - pernyataan kesesuaian 156
 - pernyataan laser yang aman 157
 - pernyataan resmi
 - FCC 152
 - laser yang aman 157
 - Lembar Data Material yang Aman 155
 - pernyataan kesesuaian 156
 - persediaan
 - daur ulang 153
 - halaman status 87
 - ketersediaan 155
 - pengukur status 20
 - perkiraan masa pakai 98
 - spesifikasi 149
 - persyaratan browser 90
 - persyaratan Web browser 90
 - pesan
 - panel kontrol 109
 - pesan, error 109
 - pesan error
 - panel kontrol 109
 - penting 110
 - pilihan. *Lihat* pengaturan
 - Pilihan 4-Warna 70
 - Pilihan Abu-abu netral 70
 - Pilihan Adaptive Halftoning 69
 - pilihan halftone 69
 - Pilihan halftone yang lembut 69
 - Pilihan Hanya Hitam 70
 - Pilihan Seukuran Halaman 57
 - Pilihan trapping 69
 - Pilihan warna Manual 68
 - Pilihan warna RGB 69, 71
 - pintu keluaran belakang
 - fitur 5
 - platform yang didukung 9
 - port
 - jenis yang termasuk 5
 - kabel, pemesanan 135
 - port interface
 - jenis yang termasuk 5
 - kabel, pemesanan 135
 - Port USB
 - jenis yang termasuk 5
 - penanganan masalah 128
 - print cartridge
 - daur ulang 153
 - halaman status, mencetak 87
 - Hotline pemalsuan HP 100
 - mengganti 81, 99
 - nomor komponen 134
 - pengukur status 20
 - perkiraan masa pakai 98
 - spesifikasi penyimpanan 150
 - print cartridge non-HP 99
 - print server
 - halaman informasi, mencetak 86
 - program, pengaturan 9
 - Program Pengembalian dan Daur Ulang Persediaan
 - Pencetakan HP 153
 - properti. *Lihat* pengaturan
 - protokol jaringan yang didukung 25
- Q**
- Quick Sets [Atur Cepat] 57
- R**
- Readme 92
 - resolusi
 - HP ImageREt 2400 66
 - pengaturan cetak 117
 - spesifikasi 5
 - Rincian pilihan halftone 69
- S**
- sambungan lain 93

- sampul, dokumen
 - kartu barang, mencetak pada 53
 - menggunakan kertas berbeda untuk 58
 - spesifikasi kertas 17
 - sandi jaringan
 - mengatur 79
 - scanner, mencocokkan warna 71
 - sebaran, penanganan masalah 122
 - server
 - halaman informasi, mencetak 86
 - server web yang dibenamkan (embedded web server)
 - menggunakan 94
 - sistem operasi yang didukung 9
 - sistem pencetakan 25
 - situs web
 - dukungan pelanggan iii
 - Lembar Data Material yang Aman 155
 - Program Pengembalian dan Daur Ulang
 - Persediaan Pencetakan HP 154
 - skala abu-abu
 - penanganan masalah 123
 - spesifikasi
 - amplop 15
 - baki, media yang didukung 17
 - fitur printer 5
 - kertas 13
 - label 16
 - Lembar Data Material yang Aman 155
 - lingkungan 150
 - printer 149
 - transparansi 16
 - spesifikasi baterai 154
 - spesifikasi kelembaban
 - kertas, menyimpan 14
 - kondisi sekitar printer 150
 - spesifikasi listrik 149
 - spesifikasi merkuri 154
 - spesifikasi ozon 153
 - spesifikasi temperatur
 - kertas, menyimpan 14
 - kondisi sekitar printer 150
 - spot, penanganan masalah 119
 - sRGB 69, 71
 - status
 - halaman Status Persediaan, mencetak 87
 - lampu. *Lihat* lampu
 - menampilkan dalam HP Toolbox 91
 - suku cadang. *Lihat* persediaan\layanan
 - sumber, mencetak berdasarkan 55
 - SupportPack, HP 144, 155
- T**
- Tab Dokumentasi [Documentation], HP Toolbox 92
- Tab penanganan masalah, HP Toolbox 91
 - Tab peringatan, HP Toolbox 92
 - Tab Status, HP Toolbox 91
 - tampilan
 - panel kontrol 20
 - teks, penanganan masalah
 - bentuk karakter tidak sesuai 121
 - tinta
 - kekurangan, penanganan masalah 120
 - kotoran, penanganan masalah 120
 - noda, penanganan masalah 119
 - sebaran, penanganan masalah 122
 - tinta kurang, penanganan masalah 120
 - tombol, panel kontrol 19
 - Tombol Batalkan Tugas 20, 64
 - toner
 - pengukur status 20
 - Toolbox
 - menggunakan 90
 - sistem operasi yang didukung 9
 - transparansi
 - spesifikasi 16, 17
 - transparansi overhead
 - spesifikasi 16, 17
- U**
- ukuran, media
 - memilih baki 55
 - tertentu 53, 56
 - ukuran, printer 149
 - ukuran kertas tertentu 53, 56
- W**
- warna
 - fitur 66
 - HP ImageREt 2400 66
 - kalibrasi 104
 - mencocokkan 71
 - penanganan masalah 123
 - pengaturan, mengubah 68
 - Pilihan pengaturan manual 68
 - skala abu-abu, pencetakan sebagai 56
 - sRGB 71
 - Windows
 - fitur driver 55
 - mencetak dari 59
 - menghapus instalasi perangkat lunak 11
 - pengaturan 60
 - versi yang didukung 9

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q6455-90960