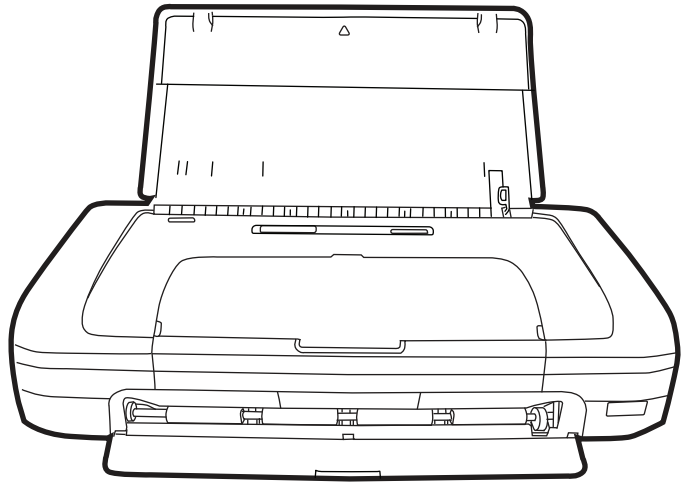


# Printer HP Officejet seri H470

## Panduan Pengguna



# Printer HP Officejet seri H470

## Panduan Pengguna



## Informasi Hak Cipta

© 2007 Hak Cipta Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Edisi 1, 2/2007

Dilarang melakukan reproduksi, adaptasi, atau penerjemahan tanpa izin tertulis terlebih dahulu, kecuali yang dibolehkan sesuai ketentuan undang-undang hak cipta.

Informasi yang terdapat dalam buku petunjuk ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dulu.

Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP tercantum dalam keterangan jaminan singkat yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada yang terkandung di sini yang dapat ditafsirkan sebagai jaminan tambahan. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kekurangan teknis atau editorial yang terdapat di dalam dokumen ini.

Hak Cipta (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Dikembangkan 1991. Semua hak dilindungi undang-undang.

Lisensi untuk menyalin dan menggunakan perangkat lunak ini diberikan selama ditandai sebagai "RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" dalam semua materi yang menyebutkan atau merujuk ke perangkat lunak atau fungsi ini.

Lisensi juga diberikan untuk mengembangkan dan menggunakan karya turunan selama ditandai sebagai "RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" dalam semua materi yang menyebutkan atau merujuk ke karya turunan tersebut.

RSA Data Security, Inc. tidak memberikan jaminan apa pun mengenai kelayakan perangkat lunak ini untuk diperdagangkan atau kesesuaian perangkat lunak ini untuk tujuan tertentu. Perangkat lunak diberikan "apa adanya" tanpa jaminan tersurat atau tersirat apa pun.

Pemberitahuan ini harus tercantum dalam semua salinan dari semua bagian dokumentasi dan/atau perangkat lunak ini.

## Pemberitahuan Hewlett-Packard Company

Informasi yang terkandung dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak, mengadaptasi, atau menerjemahkan materi ini tanpa ijin tertulis terlebih dulu dari Hewlett-Packard, kecuali

sejauh yang diperbolehkan di bawah undang-undang hak cipta.

Garansi untuk produk dan layanan HP hanyalah yang dinyatakan dengan jelas dalam pernyataan garansi yang diberikan bersama produk dan layanan tersebut. Tidak ada hal yang tercantum di sini yang dapat ditafsirkan sebagai pembentukan jaminan tambahan. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau editorial atau penghapusan yang terkandung di sini.

## Pemilik merek dagang

Windows dan Windows XP adalah merek dagang yang terdaftar di A.S. dari Microsoft Corporation. Windows Vista adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau di negara/kawasan lain.

Adobe® dan Acrobat® adalah merek dagang dari Adobe Systems Incorporated.

Merek dagang Bluetooth adalah hak cipta dari pemiliknya dan digunakan oleh Hewlett-Packard Company berdasarkan lisensi.

## Informasi keselamatan



Selalu perhatikan tindakan pencegahan dasar saat menggunakan produk ini untuk mengurangi risiko cedera karena terbakar atau sengatan listrik.

1. Baca dan pahami semua petunjuk dalam dokumentasi yang menyertai Printer HP.
2. Gunakan hanya stopkontak listrik yang ditanahkan bila menghubungkan produk ini ke sumber daya. Jika Anda tidak tahu apakah stopkontak ditanahkan atau tidak, tanyakan pada teknisi yang memenuhi syarat.
3. Perhatikan semua tanda peringatan dan petunjuk pada produk.
4. Cabut kabel listrik produk ini dari stopkontak sebelum membersihkan.
5. Jangan pasang atau gunakan produk ini di dekat air atau saat Anda basah.
6. Pasang produk pada permukaan yang stabil.
7. Pasang produk di tempat yang aman dan kabel listrik tidak mudah terinjak dan cepat rusak atau menyebabkan orang lain tersandung.
8. Jika produk tidak bekerja secara normal, lihat [Merawat dan mengatasi masalah](#).
9. Tidak ada komponen yang dapat diperbaiki pengguna di dalamnya.

Serahkan perbaikan kepada tenaga servis yang memenuhi syarat.



---

# Isi

<b>1</b>	<b>Persiapan awal</b>	
	Menemukan sumber daya lain untuk produk .....	6
	Aksesibilitas .....	7
	Mengenal bagian-bagian perangkat .....	8
	Tampak depan .....	9
	Tampak belakang dan samping .....	10
	Panel Kontrol .....	10
	Tampak bawah .....	11
	Tip perjalanan .....	12
<b>2</b>	<b>Menginstal aksesoris</b>	
	Memasang dan menggunakan baterai .....	13
	Keselamatan baterai .....	13
	Memahami baterai .....	14
	Mengisi dan menggunakan baterai .....	15
	Menginstal dan menggunakan aksesoris 802.11 dan Bluetooth .....	16
	Menginstal aksesoris USB nirkabel 802.11 atau Bluetooth .....	16
	Pencetakan nirkabel 802.11 dan Bluetooth .....	17
	Tentang 802.11 .....	17
	Tentang Bluetooth .....	18
<b>3</b>	<b>Menggunakan perangkat</b>	
	Memilih media cetak .....	19
	Tip untuk memilih dan menggunakan media cetak .....	19
	Memahami spesifikasi media yang didukung .....	21
	Memahami ukuran yang didukung .....	21
	Memahami jenis dan berat media yang didukung .....	23
	Mengatur margin minimal .....	23
	Mengisikan media .....	24
	Mengubah pengaturan cetak .....	25
	Untuk mengubah pengaturan dari aplikasi untuk tugas yang aktif (Windows) .....	25
	Untuk mengubah pengaturan default untuk semua tugas mendatang (Windows) .....	25
	Untuk mengubah pengaturan (Mac OS) .....	25
	Menggunakan HP Solution Center (Windows) .....	25
	Mencetak bolak-balik (dupleks) .....	26
	Pedoman untuk mencetak pada kedua sisi halaman .....	26
	Untuk mencetak dupleks (Windows) .....	26
	Untuk mencetak dupleks (Mac OS) .....	27
	Mencetak pada media jenis dan ukuran khusus .....	27
	Untuk mencetak pada media jenis atau ukuran khusus (Windows) .....	27
	Untuk mencetak pada media jenis dan ukuran khusus (Mac OS) .....	28
	Mencetak tanpa bingkai .....	28
	Untuk mencetak dokumen tanpa bingkai (Windows) .....	28
	Untuk mencetak dokumen tanpa bingkai (Mac OS) .....	29

Mencetak dari perangkat portabel .....	29
Mencetak foto digital .....	30
Untuk mencetak dengan enam warna tinta .....	30
Pedoman untuk mencetak foto .....	30
Untuk mencetak dari kamera yang kompatibel dengan PictBridge .....	31
Untuk mentransfer foto ke komputer Anda .....	31
Mencetak dari ponsel .....	31
Untuk menginstal Aplikasi Mobile Printing pada ponsel .....	32
Untuk mencetak dari ponsel .....	32
Mencetak dari perangkat Pocket PC .....	33
Untuk menginstal HP Mobile Printing untuk Pocket PC .....	33
Untuk mencetak dari perangkat Pocket PC .....	34
Mencetak dari perangkat Palm OS .....	34
Untuk menginstal Printboy .....	35
Untuk menginstal kartu nirkabel .....	35
Untuk mencetak menggunakan aplikasi standar Palm OS .....	35
Untuk memilih printer default (opsional) .....	35
Untuk mencetak menggunakan Documents To Go .....	36
Menggunakan perangkat memori .....	36
Mencetak dari kartu memori dan drive Flash USB .....	36
Membatalkan tugas cetak .....	38
<b>4 Mengkonfigurasi dan mengelola</b>	
Mengelola perangkat .....	39
Memantau perangkat .....	39
Mengelola perangkat .....	40
Menggunakan piranti manajemen perangkat .....	40
Toolbox (Windows) .....	41
Untuk membuka Toolbox .....	41
Tab Toolbox .....	41
HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] (Mac OS) .....	43
Untuk membuka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] .....	43
Panel HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] .....	43
Network Printer Setup Utility [Utilitas Atur Printer Jaringan] (Mac OS) .....	44
Perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS) .....	44
HP Instant Support [Dukungan Instan HP] .....	44
Pengamanan dan privasi .....	45
Untuk mengakses HP Instant Support [Dukungan Instan HP] .....	45
myPrintMileage .....	45
Memahami halaman informasi perangkat .....	45
Mencetak halaman informasi perangkat dari panel kontrol .....	46
Mencetak halaman informasi perangkat dari perangkat lunak .....	46
Mengkonfigurasi perangkat (Windows) .....	47
Koneksi langsung .....	47
Untuk menginstal perangkat lunak sebelum menghubungkan perangkat (disarankan) .....	47
Untuk menghubungkan perangkat sebelum menginstal perangkat lunak .....	48
Untuk berbagi pakai perangkat pada jaringan bersama lokal .....	48
Mengkonfigurasi perangkat (Mac OS) .....	49
Untuk menginstal perangkat lunak .....	49
Untuk berbagi pakai perangkat pada jaringan bersama lokal .....	49

Menghapus penginstalan dan menginstal ulang perangkat lunak .....	50
Koneksi nirkabel 802.11 .....	52
Tentang saklar profil nirkabel .....	53
Tentang pengaturan jaringan nirkabel 802.11 .....	53
Pengaturan 802.11 menggunakan default pabrik .....	54
Untuk membuat pengaturan menggunakan modus ad hoc dan default pabrik dengan kabel USB (Windows dan Mac OS) .....	55
Untuk membuat pengaturan menggunakan modus ad hoc dan default pabrik tanpa kabel USB (Windows dan Mac OS) .....	55
Untuk mengatur koneksi komputer ke komputer (ad hoc) menggunakan default pabrik tanpa kabel USB (Mac OS) .....	56
Pengaturan untuk jaringan 802.11 yang ada (non-default) .....	56
Untuk membuat pengaturan pada jaringan yang ada dengan kabel USB (Windows atau Mac OS) .....	57
Untuk mengatur pada jaringan yang ada tanpa kabel USB .....	57
Mengkonfigurasi dan menggunakan profil nirkabel 802.11 .....	58
Untuk mengkonfigurasi profil nirkabel 802.11 (Windows) .....	59
Untuk mengkonfigurasi profil nirkabel 802.11 (Mac OS) .....	59
Menggunakan saklar profil nirkabel .....	60
Mengatur ulang profil nirkabel 802.11 ke default pabrik .....	61
Mengkonfigurasi beberapa printer untuk 802.11 (Windows) .....	61
Koneksi nirkabel Bluetooth .....	61
Mengatur koneksi nirkabel Bluetooth .....	62
Mengkonfigurasi pengaturan nirkabel Bluetooth .....	63
Opsi pengaturan nirkabel Bluetooth .....	64
Bluetooth device address [Alamat perangkat Bluetooth] .....	65
Bluetooth device name [Nama perangkat Bluetooth] .....	65
Kode PIN (Kode Pas) .....	66
Reset device access [Atur ulang akses perangkat] .....	66
Untuk mengatur ulang ke pengaturan default pabrik .....	67
Untuk menonaktifkan Bluetooth .....	67
Pencarian Bluetooth .....	67
Font Bluetooth .....	67
Wireless configuration page [Halaman konfigurasi nirkabel] .....	67
Bonding [Pasangan] .....	68
Profil nirkabel Bluetooth .....	68
<b>5 Merawat dan mengatasi masalah</b> .....	
Menangani kartrid cetak .....	70
Mengganti kartrid cetak .....	70
Meluruskan kartrid cetak .....	73
Mencetak dengan satu kartrid cetak .....	74
Kalibrasi warna .....	74
Merawat perangkat .....	74
Membersihkan perangkat .....	75
Membersihkan kartrid cetak .....	75
Menyimpan persediaan cetak .....	78
Menyimpan kartrid cetak .....	78
Mengganti modul servis tinta .....	79
Tip dan sumber daya mengatasi masalah .....	80

Mengatasi masalah pencetakan .....	81
Perangkat mati mendadak .....	81
Semua lampu perangkat menyala atau berkedip .....	81
Perangkat tidak menanggapi (tidak ada yang dicetak) .....	81
Perangkat tidak menerima kartrid cetak .....	82
Perangkat mencetak sangat lama .....	82
Halaman kosong atau tercetak sebagian .....	83
Ada yang hilang atau tidak benar pada halaman .....	84
Penempatan teks atau grafis salah .....	85
Kualitas cetak buruk dan hasil cetak tak terduga .....	85
Tip umum .....	86
Karakter tidak beraturan dicetak .....	87
Tinta merembes .....	88
Tinta tidak mengisi teks atau grafis sepenuhnya .....	88
Keluarnya kabur atau berwarna buram .....	89
Warna dicetak sebagai hitam putih .....	89
Warna yang salah dicetak .....	90
Warna hasil cetak tidak melekat .....	91
Batas warna tidak dicetak dengan benar .....	91
Garis atau titik hilang dari teks atau grafis .....	92
Mengatasi masalah pasokan kertas .....	92
Media tidak didukung untuk perangkat .....	92
Media tidak terambil .....	92
Media tidak keluar dengan benar .....	93
Halaman miring .....	93
Beberapa halaman terambil sekaligus .....	93
Mengatasi masalah penginstalan .....	93
Saran penginstalan perangkat keras .....	93
Saran penginstalan perangkat lunak .....	94
Masalah pengaturan komunikasi nirkabel 802.11 atau Bluetooth .....	94
Periksa aksesoris printer nirkabel .....	95
Periksa pengaturan nirkabel .....	96
Periksa komunikasi jaringan .....	96
Periksa sinyal nirkabel .....	97
Menghilangkan macet .....	97
Menghilangkan kemacetan dalam perangkat .....	97
Tip untuk menghindari macet .....	99
<b>6 Referensi lampu panel kontrol</b> .....	
Menafsirkan lampu panel kontrol .....	100
<b>A Aksesori dan persediaan HP</b> .....	
Memesan persediaan cetak online .....	107
Aksesori .....	107
Persediaan .....	107
Kartrid cetak .....	107
Media HP .....	108
<b>B Dukungan dan jaminan</b> .....	
Keterangan jaminan terbatas Hewlett-Packard .....	110
Memperoleh dukungan elektronik .....	111



Memperoleh dukungan telepon HP .....	111
Sebelum Anda menghubungi .....	111
Proses dukungan .....	112
Dukungan HP melalui telepon .....	112
Jangka waktu dukungan telepon .....	112
Nomor dukungan telepon .....	112
Membuat panggilan .....	114
Setelah jangka waktu dukungan telepon .....	114
Opsi jaminan tambahan .....	114
HP Quick Exchange Service [Layanan Penukaran Cepat HP] (Jepang) .....	115
Mempersiapkan pengiriman perangkat .....	115
Mengeluarkan kartrid cetak sebelum dikirim .....	115
Mengemas perangkat .....	116
<b>C Spesifikasi perangkat</b>	
Spesifikasi fisik .....	118
Fitur dan kapasitas produk .....	118
Spesifikasi prosesor dan memori .....	119
Persyaratan sistem .....	119
Resolusi cetak .....	120
Spesifikasi lingkungan .....	120
Spesifikasi listrik .....	120
Spesifik emisi akustik (level derau per ISO 7779) .....	121
Spesifikasi kartu memori .....	121
<b>D Informasi regulasi</b>	
Program pelestarian lingkungan .....	122
Pengurangan dan penghilangan .....	122
Konsumsi energi .....	122
Informasi Energy Star® .....	122
Lembar data keselamatan bahan .....	123
Daur ulang .....	123
Kemasan produk .....	123
Plastik .....	123
Produk dan persediaan HP .....	123
Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna rumah tangga di Uni Eropa .....	124
Pernyataan FCC .....	125
Informasi regulasi lainnya .....	125
Informasi bagi pengguna di Korea .....	126
Pernyataan kepatuhan VCCI (Kelas B) bagi pengguna di Jepang .....	126
Informasi tentang kabel daya bagi pengguna di Jepang .....	126
Pernyataan emisi suara untuk Jerman .....	126
Informasi RoHS (hanya Cina) .....	127
Pernyataan indikator LED .....	127
Nomor model regulasi .....	127
Pernyataan kesesuaian .....	128
<b>Indeks</b> .....	129

# 1 Persiapan awal

Panduan ini memberikan penjelasan tentang cara menggunakan perangkat ini dan mengatasi masalah.

- [Menemukan sumber daya lain untuk produk](#)
- [Aksesibilitas](#)
- [Mengenal bagian-bagian perangkat](#)
- [Tip perjalanan](#)

## Menemukan sumber daya lain untuk produk

Anda dapat memperoleh informasi produk dan sumber daya pemecahan masalah lebih lanjut yang tidak terdapat dalam panduan ini dari sumber daya berikut:

Sumber daya	Deskripsi	Lokasi
File readme dan catatan peluncuran	Memberikan informasi terkini dan tip pemecahan masalah.	Disertakan pada CD Starter.
Toolbox (Microsoft® Windows®)	Memberikan informasi tentang kondisi kartrid cetak dan akses ke layanan perawatan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Toolbox (Windows)</a> .	Umumnya diinstal bersama perangkat lunak produk.
HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] (Mac OS)	Berisi piranti untuk mengkonfigurasi pengaturan cetak, mengkalibrasi perangkat, membersihkan kartrid cetak, mencetak halaman konfigurasi, memesan persediaan secara online, dan mencari informasi dukungan dari situs Web. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] (Mac OS)</a> .	Umumnya diinstal bersama perangkat lunak produk.
Perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS)	Memberikan informasi status dan perawatan untuk perangkat. Anda dapat melihat level tinta dan level daya baterai, memahami lampu perangkat, meluruskan kartrid cetak, dan juga mengkonfigurasi pengaturan nirkabel 802.11 dan Bluetooth untuk pencetakan nirkabel.	Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS)</a> .
Panel kontrol	Memberi informasi status, kesalahan, dan peringatan	Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Referensi lampu panel kontrol</a> .

(bersambung)

Sumber daya	Deskripsi	Lokasi
	tentang pengoperasian perangkat.	
Log dan laporan	Memberi informasi tentang aktivitas yang telah terjadi.	Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Memantau perangkat</a> .
Halaman diagnostik uji sendiri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informasi perangkat:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Nama produk</li><li>◦ Nomor model</li><li>◦ Nomor seri</li><li>◦ Nomor versi firmware</li></ul></li><li>• Aksesori terpasang (misalnya, duplexer)</li><li>• Jumlah halaman yang dicetak dari baki dan aksesori</li><li>• Status persediaan cetak</li></ul>	Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Memahami halaman informasi perangkat</a> .
Situs Web HP	Memuat perangkat lunak printer terkini, serta informasi produk dan dukungan.	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a>
Dukungan telepon HP	Berisi daftar informasi kontak untuk menghubungi HP. Selama masa jaminan, dukungan ini sering diberikan secara gratis.	Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Memperoleh dukungan telepon HP</a> .
Bantuan perangkat lunak foto dan pencitraan HP	Memberi informasi tentang menggunakan perangkat lunak.	
HP Solution Center [Pusat Solusi HP] (Windows)	Memungkinkan Anda untuk mengubah pengaturan perangkat, memesan persediaan, memulai, dan mengakses Help [Bantuan] pada layar. Tergantung perangkat yang telah diinstal, HP Solution Center menyediakan fitur tambahan, seperti akses ke perangkat lunak foto dan pencitraan HP dan Fax Setup Wizard [Wizard Pengaturan Faks]. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Menggunakan HP Solution Center (Windows)</a> .	Umumnya diinstal bersama perangkat lunak produk.

## Aksesibilitas

Perangkat ini dilengkapi beberapa fitur yang memudahkan para penyandang cacat untuk mengaksesnya.

### Visual

Perangkat lunak produk ini dapat diakses para penyandang gangguan penglihatan atau rabun dengan menggunakan opsi dan fitur aksesibilitas sistem operasi Anda. Perangkat ini juga mendukung teknologi pendamping terkini seperti pembaca layar, pembaca Braille, dan aplikasi suara ke teks. Bagi pengguna yang buta warna, tombol dan tab berwarna pada perangkat lunak dan panel kontrol dilengkapi teks singkat atau label ikon yang menunjukkan tindakan yang sesuai.

### **Mobilitas**

Bagi pengguna dengan cacat mobilitas, fungsi perangkat lunak produk dapat dijalankan melalui perintah keyboard. Perangkat lunak ini juga mendukung opsi aksesibilitas Windows seperti StickyKey, ToggleKey, FilterKey, dan MouseKey. Pintu, tombol, baki kertas, dan pemandu kertas perangkat dapat dioperasikan oleh pengguna dengan kekuatan dan jangkauan terbatas.

### **Dukungan**

Untuk informasi lebih lanjut mengenai aksesibilitas produk ini dan komitmen HP pada aksesibilitas produk, kunjungi situs Web HP di [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

Informasi aksesibilitas untuk Mac OS tersedia di situs Web Apple di [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

## **Mengenal bagian-bagian perangkat**

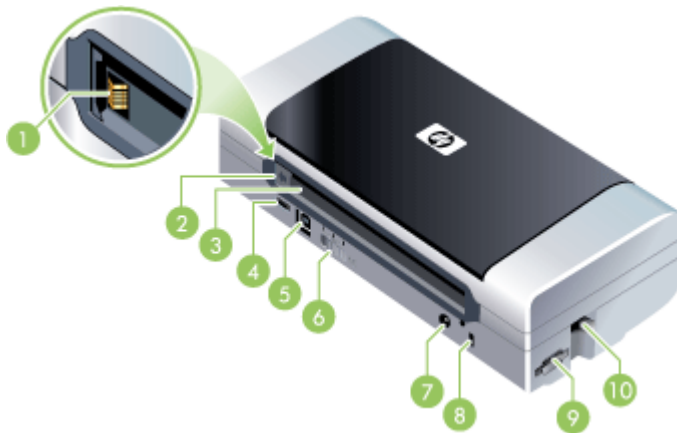
- [Tampak depan](#)
- [Tampak belakang dan samping](#)
- [Panel Kontrol](#)
- [Tampak bawah](#)

## Tampak depan



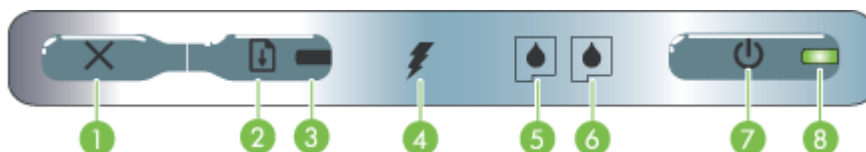
1	<b>Perpanjangan baki masukan (tidak disertakan pada model untuk negara/kawasan tertentu)</b> – Geser ke atas untuk mendukung media cetak ukuran legal. Hal ini mencegah kemungkinan masalah pasokan media.
2	<b>Baki masukan</b> – Menampung media. Keluarkan media lalu tutup baki ini apabila perangkat tidak digunakan.
3	<b>Pemandu kertas media lebar</b> – Letter, legal, dan A4 diisikan tepat menempel pemandu ini.
4	<b>Pemandu lebar media</b> – Atur untuk menyesuaikan dengan berbagai ukuran media. Geser ke kanan untuk menyesuaikan dengan media sempit. Ini akan otomatis menggeser pemandu media sempit ke kiri untuk memastikan media tepat lurus dengan margin cetak yang benar.
5	<b>Pemandu media sempit</b> – Bila Anda menggeser pemandu lebar media ke kanan, pemandu ini akan otomatis bergeser ke kiri untuk menyesuaikan dengan media yang lebih sempit.
6	<b>Kait kartrid cetak</b> – Angkat kait-kait ini untuk memudahkan Anda melepaskan dan memasukkan kartrid cetak.
7	<b>Ruang dudukan kartrid cetak</b> – Menyangga kartrid cetak.
8	<b>Penutup akses depan</b> – Memberikan akses ke kartrid cetak dan untuk mengeluarkan kertas macet. Penutup ini harus ditutup sebelum pencetakan dapat dilanjutkan.
9	<b>Slot keluaran</b> – Celah tempat media keluar dari perangkat.
10	<b>Pintu keluaran</b> – Terbuka ke bawah secara otomatis bila perangkat dihidupkan. Dengan demikian media dapat keluar dari perangkat.

## Tampak belakang dan samping



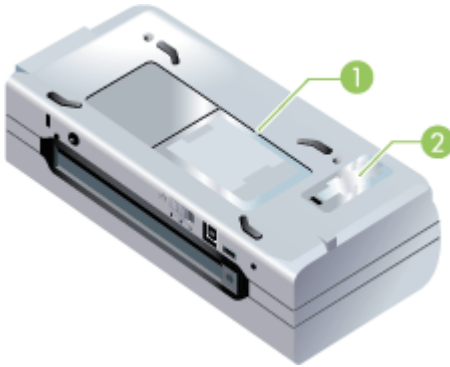
1	<b>Kontak baterai</b> – Memberikan kontak untuk daya dari baterai opsional. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Aksesori dan persediaan HP</a> .
2	<b>Penutup kontak baterai</b> – Menutup kontak baterai bila baterai opsional tidak terpasang.
3	<b>Slot baterai</b> – Untuk memasang baterai.
4	<b>Port Host PictBridge/USB</b> – Menghubungkan perangkat PictBridge, seperti kamera digital, drive USB Flash, atau perangkat 802.11 atau USB.
5	<b>Port USB</b> – Sambungkan kabel USB ke sini.
6	<b>Saklar profil nirkabel</b> – Menyimpan pengaturan untuk hingga tiga komputer atau jaringan 802.11. Anda dapat dengan mudah memindahkan perangkat dari rumah ke kantor atau di antara tiga lingkungan jaringan nirkabel yang berbeda.
7	<b>Konektor daya</b> – Sambungkan kabel daya ke sini.
8	<b>Slot kunci pengaman</b> – Sambungkan kunci pengaman ke sini.
9	<b>Slot SD, MMC</b> – Menerima kartu Secure Digital (SD) atau Kartu Multimedia (MMC) untuk mencetak gambar digital.
10	<b>Slot USB</b> – Menerima aksesoris USB nirkabel 802.11 atau Bluetooth.

## Panel Kontrol



1	<b>X (tombol Cancel [Batal])</b> – Membatalkan tugas cetak yang aktif. Waktu pembatalan tergantung ukuran tugas cetak. Tekan tombol ini hanya sekali untuk membatalkan tugas cetak dalam antrian.
2	<b>⏪ (tombol Resume [Lanjutkan])</b> – Melanjutkan tugas cetak yang menunggu atau setelah terputus sejenak (misalnya, bila menambahkan media cetak ke printer).
3	<b>Lampu Resume [Lanjutkan]</b> – Menyala kuning gading bila ada tugas cetak yang menunggu, dan berkedip atau menyala terang untuk menunjukkan status atau memerlukan campur tangan pengguna.
4	<b>Lampu pengisian baterai</b> – Menyala hijau bila baterai sedang diisi.
5	<b>Lampu kartrid cetak kiri</b> – Berkedip bila kartrid cetak kiri tidak ada atau tidak bekerja dengan benar. Menyala terang bila tinta hampir habis atau kosong.
6	<b>Lampu kartrid cetak kanan</b> – Berkedip bila kartrid cetak kanan tidak ada atau tidak bekerja dengan benar. Menyala terang bila tinta hampir habis atau kosong.
7	<b>⏻ (tombol Power [Daya])</b> – Mematikan atau menghidupkan printer.
8	<b>Lampu Power [Daya]</b> – Menyala hijau bila printer dihidupkan menggunakan adaptor AC atau baterai yang terisi 41-100%. Bila mendapatkan daya dari baterai, menyala kuning gading bila daya baterai 10-40%, dan merah bila daya baterai di bawah 10%. Berkedip selama pencetakan.


## Tampak bawah



1	<b>Dudukan kartu</b> – Tempat kartu nama atau kartu bisnis.
2	<b>Penutup modul servis tinta yang dapat diganti</b> – Memberikan akses ke modul servis tinta. (Lihat <a href="#">Mengganti modul servis tinta.</a> )

## Tip perjalanan

Tip berikut ini akan membantu Anda mempersiapkan perjalanan dengan perangkat:

- Jika Anda membawa kartrid cetak hitam atau foto tambahan, ikuti pedoman ini: Untuk kartrid cetak hitam yang telah digunakan sebagian atau kartrid cetak foto yang telah digunakan sebagian atau penuh, simpan di dalam dudukan perjalanan untuk mencegah kebocoran tinta (lihat [Menyimpan persediaan cetak](#)). Kartrid cetak hitam yang baru dibuka akan sedikit merembes di ketinggian (misalnya di dalam pesawat terbang). Untuk menghindarinya, jangan pasang kartrid hitam baru sebelum Anda mencapai tujuan. Sebelumnya, simpan kartrid dalam kemasan berpita perekat aslinya.
- Anda dapat membawa perangkat di dalam tas jinjing. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Aksesori dan persediaan HP](#). Tas jinjing dilengkapi wadah untuk notebook Anda dan perangkat. Wadah ini juga dapat dilepaskan jika Anda ingin membawa notebook dan perangkat secara terpisah.
- Matikan perangkat menggunakan  (tombol **Power** [Daya]). Ini memastikan kartrid cetak kembali ke posisi asalnya dan terkunci di sisi kiri perangkat.

---

**⚠ Peringatan** Untuk membantu mencegah kerusakan perangkat, tunggu sampai semua lampu mati sepenuhnya sebelum melepaskan baterai atau kabel daya. Proses ini membutuhkan waktu sekitar 16 detik.

---

- Lepaskan kabel perangkat dan adaptor listrik dari perangkat. Geser perpanjangan baki masukan ke bawah lalu tutup baki masukan.
- Jika Anda bepergian ke negara/kawasan lain, bawalah adaptor steker yang diperlukan.
- Jika Anda perlu membeli kartrid cetak saat bepergian ke negara/kawasan lain, lihat bantuan online berjudul “Traveling with your HP Mobile Printer” [Perjalanan dengan Printer Portabel HP Anda] untuk informasi kompatibilitas kartrid regional. Bantuan ini tersedia dari Toolbox (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS).
- Gunakan hanya adaptor listrik yang disertakan dengan perangkat. Jangan gunakan trafo atau konverter tegangan apa pun lainnya. Adaptor listrik dapat digunakan dengan sumber daya listrik AC 100 s.d 240 volt, 50 atau 60 Hz.
- Keluarkan baterai jika Anda tidak akan menggunakan perangkat selama lebih dari satu bulan.
- Ketika bepergian dengan kertas foto, bungkus rata sehingga tidak bergelombang atau melengkung. Kertas foto harus rata sebelum digunakan untuk mencetak. Jika sudut kertas foto melengkung lebih dari 10 mm (3/8 inci), ratakan kertas dengan dimasukkan ke kantung penyimpanan yang dapat disegel, kemudian geser sambil menekan kantung di tepi meja sampai kertas rata.



---

## 2 Menginstal aksesoris

Bab ini menyajikan informasi tentang aksesoris opsional seperti baterai dan aksesoris printer nirkabel yang disertakan dengan model perangkat tertentu. Untuk memesan aksesoris, lihat [Memesan persediaan cetak online](#).

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Memasang dan menggunakan baterai](#)
- [Menginstal dan menggunakan aksesoris 802.11 dan Bluetooth](#)

### Memasang dan menggunakan baterai

Printer HP Officejet H470b dan HP Officejet H470wbt dilengkapi baterai isi ulang lithium-ion. Baterai ini juga dapat dibeli sebagai aksesoris opsional. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Aksesoris dan persediaan HP](#).

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Keselamatan baterai](#)
- [Memahami baterai](#)
- [Mengisi dan menggunakan baterai](#)

#### Keselamatan baterai

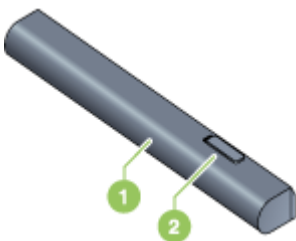
- Gunakan hanya baterai yang khusus dirancang untuk perangkat ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Aksesoris dan persediaan HP](#) dan [Spesifikasi perangkat](#).
- Ketika membuang baterai, hubungi layanan pembuangan limbah setempat mengenai peraturan pembuangan atau daur ulang baterai yang berlaku. Meskipun baterai isi ulang lithium-ion bebas merkuri, mungkin perlu didaur ulang atau ditangani khusus setelah masa pakainya berakhir. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Daur ulang](#).
- Baterai mungkin meledak jika tidak dipasang dengan benar atau dibuang ke dalam api. Jangan hubung-singkat kontak baterai.
- Untuk membeli baterai pengganti, hubungi penyalur atau kantor penjualan HP setempat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Aksesoris dan persediaan HP](#).
- Untuk menghindari risiko kebakaran, luka bakar, atau kerusakan baterai, jangan sampai benda logam menyentuh kontak baterai.
- Jangan bongkar baterai. Tidak ada komponen yang dapat diperbaiki di dalamnya.
- Tangani baterai yang rusak atau bocor dengan sangat hati-hati. Jika Anda terkena cairan elektrolit, cuci daerah yang terkena dengan sabun dan air. Jika mengenai mata, bilas mata dengan air selama 15 menit kemudian minta bantuan medis.
- Jangan simpan baterai pada suhu di atas 50°C (122°F) atau di bawah -20°C (4°F).

### Catatan penting

Catat hal-hal berikut ini bila mengisi daya atau menggunakan baterai:

- Isi baterai selama 4 jam sebelum menggunakan baterai untuk pertama kalinya. Untuk pengisian berikutnya, dibutuhkan waktu sekitar 2 jam untuk mengisi penuh baterai.
- Lampu daya baterai menyala hijau saat baterai sedang diisi. Jika menyala merah, baterai mungkin rusak dan perlu diganti.
- Lampu Power [Daya] menyala hijau bila daya baterai 41-100%, kuning gading bila daya 10-40%, dan merah bila daya kurang dari 10%. Isi daya baterai bila lampu Power [Daya] menyala kuning gading. Jika menyala merah, segera isi baterai secepat mungkin. Status baterai juga ditampilkan pada tab Printer Status [Status Printer] pada Toolbox (Windows) dan panel Power Management [Manajemen Daya] pada HP Printer Utility (Mac OS). Jika Anda menggunakan perangkat Pocket PC atau Palm OS, Anda dapat menggunakan perangkat lunak Toolbox untuk PDA. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Perangkat lunak Toolbox untuk PDA \(Pocket PC dan Palm OS\)](#).
- Jika baterai Anda hampir habis, masukkan adaptor AC untuk mengisinya atau ganti dengan baterai yang telah diisi.
- Baterai yang terisi penuh dapat mencetak hingga sekitar 450 halaman, tergantung kompleksitas tugas cetak.
- Secara default, jika perangkat menggunakan daya baterai dan dibiarkan diam selama 15 menit, perangkat akan dimatikan untuk menghemat daya baterai. Anda dapat mengkonfigurasi fitur ini pada Toolbox (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Perangkat lunak Toolbox untuk PDA \(Pocket PC dan Palm OS\)](#).
- Sebelum disimpan dalam jangka waktu lama, isi penuh baterai. Jangan biarkan baterai tanpa terisi daya (kosong) selama lebih dari 6 bulan.
- Untuk memaksimalkan masa pakai dan kapasitas baterai, ikuti pedoman suhu berikut:
  - Pengisian: 0° s.d 40°C (32° s.d 104°F)
  - Penggunaan dan penyimpanan: -20° s.d 50°C (-4° s.d 122°F)

### Memahami baterai



1	<b>Baterai</b> – Menyediakan daya untuk perangkat.
2	<b>Penggeser pelepas baterai</b> – Geser untuk melepaskan baterai.

## Mengisi dan menggunakan baterai

⚠ **Peringatan** Isi baterai selama 4 jam sebelum menggunakan baterai untuk pertama kalinya. Karena baterai umumnya menjadi hangat saat diisi, jangan diisi dalam tas kerja atau tempat tertutup lainnya karena dapat menyebabkan baterai terlalu panas.

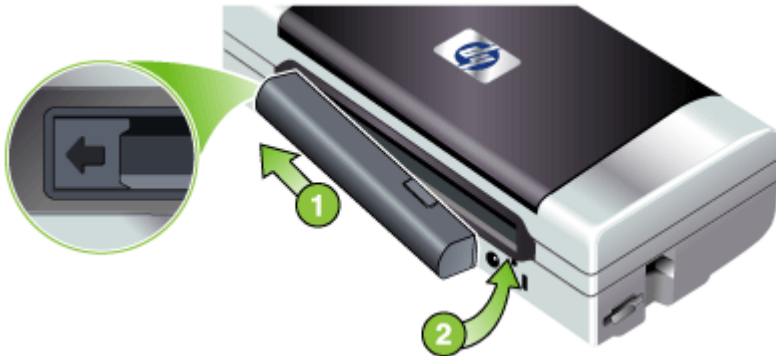
📝 **Catatan** Adaptor AC umumnya hangat bila disentuh saat ditancapkan ke stopkontak AC.

**Catatan** Pencetakan nirkabel menggunakan lebih banyak daya baterai dari pencetakan dengan kabel. Untuk informasi tentang pemeriksaan level daya baterai, lihat [Memasang dan menggunakan baterai](#).

### Untuk memasang baterai

📝 **Catatan** Anda dapat memasang baterai dengan perangkat dihidupkan atau dimatikan.

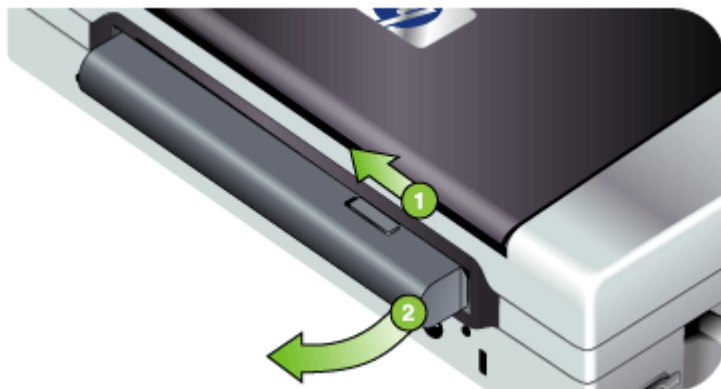
1. Geser baterai miring ke dalam slot, sampai kontak pada baterai tepat menempel dengan kontak dalam slot baterai. Penutup kontak baterai akan terbuka.



2. Dorong masuk baterai ke dalam slot baterai sampai terkunci pada tempatnya.
3. Hubungkan adaptor AC, lalu hidupkan perangkat. Biarkan baterai diisi selama empat jam sebelum menggunakan baterai untuk pertama kalinya. Lampu pengisian baterai akan menyala hijau ketika baterai diisi, kemudian mati bila baterai telah terisi penuh.
4. Setelah baterai terisi penuh, Anda dapat menggunakan perangkat tanpa terhubung ke sumber listrik AC.

### Untuk mengeluarkan baterai

1. Geser penggeser pelepas baterai sesuai dengan arah panah.
2. Keluarkan baterai.



## Menginstal dan menggunakan aksesori 802.11 dan Bluetooth

Beberapa model perangkat dilengkapi aksesori USB nirkabel 802.11 atau Bluetooth. Lihat [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) untuk mempelajari lebih lanjut tentang aksesori nirkabel yang didukung.

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Menginstal aksesori USB nirkabel 802.11 atau Bluetooth](#)
- [Pencetakan nirkabel 802.11 dan Bluetooth](#)

### Menginstal aksesori USB nirkabel 802.11 atau Bluetooth




Masukkan aksesori nirkabel HP 802.11 atau Bluetooth ke dalam slot ini.

Aksesori 802.11 dilengkapi satu lampu biru. Bila dongle ditancapkan, lampu biru akan menyala, dan bila ada komunikasi data 802.11, lampu ini akan berkedip.

LED pada aksesoris Bluetooth memberikan informasi tentang statusnya saat itu.

- Menyala terus - Ini adalah keadaan default dan berarti aksesoris tersebut terinstal dan mendapatkan daya.
- Berkedip cepat - Perangkat pengirim sedang mencari aksesoris Bluetooth.
- Berkedip - Aksesoris Bluetooth sedang menerima data.

---

 **Catatan** Pastikan perangkat dan sistem operasi host Bluetooth Anda didukung oleh perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).


---

## Pencetakan nirkabel 802.11 dan Bluetooth

Dengan fitur 802.11 dan Bluetooth pada perangkat ini, Anda dapat mencetak tanpa kabel. Pencetakan 802.11 memungkinkan pencetakan nirkabel hingga 100 meter (300 kaki). Pencetakan Bluetooth memungkinkan pencetakan nirkabel hingga 10 meter (30 kaki).

Untuk petunjuk tentang pencetakan nirkabel dari perangkat portabel, lihat [Mencetak dari perangkat portabel](#).

---

 **Catatan** Komunikasi nirkabel tersedia melalui aksesoris printer nirkabel yang disertakan dengan model perangkat tertentu. Perangkat pengirim juga harus memiliki kemampuan nirkabel terpadu atau dengan kartu nirkabel.

**Catatan** Pencetakan nirkabel menggunakan lebih banyak daya baterai dari pencetakan dengan kabel. Untuk informasi tentang pemeriksaan level daya baterai, [Memasang dan menggunakan baterai](#).

---

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Tentang 802.11](#)
- [Tentang Bluetooth](#)

### Tentang 802.11

Dengan teknologi nirkabel 802.11 Anda dapat menghubungkan perangkat tanpa kabel dengan mengatur komunikasi “ad hoc” antara komputer Anda dan perangkat. Pada koneksi 802.11 perangkat pengirim tidak harus segaris lurus dengan perangkat penerima.

Bila Anda mengatur komunikasi ad hoc antara komputer dan perangkat, Anda membuat jaringan yang terdiri dari dua perangkat. Ini adalah pengaturan yang dianjurkan untuk pencetakan 802.11 ke printer portabel ini.

802.11 juga memungkinkan Anda untuk mengatur perangkat pada jaringan “infrastruktur” yang ada. Pengaturan pada jaringan infrastruktur menghubungkan langsung perangkat ke jaringan area lokal (LAN) menggunakan koneksi nirkabel ke titik akses nirkabel (WAP) 802.11. Setelah perangkat berhasil terhubung ke jaringan tanpa kabel, semua komputer pada subnet yang sama dapat menggunakan perangkat.

Sebelum mengatur perangkat, Anda disarankan untuk menghubungkan sementara perangkat ke komputer dengan kabel USB untuk mengatur koneksi nirkabel. Setelah koneksi nirkabel terhubung, Anda dapat melepaskan kabel dan mencetak tanpa kabel. Anda juga dapat mengatur perangkat tanpa menggunakan kabel USB.

Untuk mengatur dan mengkonfigurasi perangkat untuk pencetakan nirkabel 802.11, lihat [Koneksi nirkabel 802.11](#).

### Tentang Bluetooth


Dengan teknologi nirkabel Bluetooth Anda dapat menghubungkan ke perangkat Anda tanpa kabel menggunakan gelombang radio dalam spektrum 2,4 GHz. Bluetooth umumnya digunakan untuk jarak pendek (hingga 10 meter atau 30 kaki) dan perangkat pengirim tidak harus segaris lurus dengan perangkat penerima.

Berbagai profil Bluetooth mengemulasikan jenis koneksi kabel standar yang berbeda dan memiliki kemampuan yang berbeda. Untuk informasi tentang profil Bluetooth, lihat [Mengkonfigurasi pengaturan nirkabel Bluetooth](#).

Bila perangkat Anda terhubung langsung ke komputer (dengan kabel atau Bluetooth), Anda dapat berbagi pada jaringan menggunakan “berbagi printer”. Namun, komputer Anda harus terhubung ke jaringan agar pengguna lain dapat menggunakan perangkat.

Untuk mengatur dan mengkonfigurasi perangkat untuk pencetakan nirkabel Bluetooth, lihat [Koneksi nirkabel Bluetooth](#).

---

 **Catatan** Untuk mengkonfigurasi pengaturan Bluetooth atau memantau status perangkat (misalnya level tinta) menggunakan Toolbox, Anda harus menghubungkan perangkat ke komputer Anda dengan kabel USB.

---

---

# 3 Menggunakan perangkat

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Memilih media cetak](#)
- [Mengisikan media](#)
- [Mengubah pengaturan cetak](#)
- [Menggunakan HP Solution Center \(Windows\)](#)
- [Mencetak bolak-balik \(dupleks\)](#)
- [Mencetak pada media jenis dan ukuran khusus](#)
- [Mencetak tanpa bingkai](#)
- [Mencetak dari perangkat portabel](#)
- [Menggunakan perangkat memori](#)
- [Membatalkan tugas cetak](#)

## Memilih media cetak

Perangkat ini dirancang untuk dapat bekerja dengan hampir semua media kantor. Yang terbaik adalah menguji berbagai jenis media cetak sebelum membeli dalam jumlah besar. Gunakan media HP untuk kualitas cetak optimal. Kunjungi situs Web HP di [www.hp.com](http://www.hp.com) untuk informasi lebih lanjut tentang media HP.

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Tip untuk memilih dan menggunakan media cetak](#)
- [Memahami spesifikasi media yang didukung](#)
- [Mengatur margin minimal](#)

## Tip untuk memilih dan menggunakan media cetak

Untuk hasil terbaik, perhatikan pedoman berikut.

- Selalu gunakan media yang memenuhi spesifikasi perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami spesifikasi media yang didukung](#).
- Setiap kali mengisi, isikan hanya satu jenis media.
- Pada model yang dilengkapi perpanjangan baki masukan, pastikan perpanjangan baki masukan dipanjangkan sepenuhnya.
- Isikan media dengan sisi cetak di atas dan tepat menempel pada pemandu kelurusan. Untuk informasi tentang pengisian media, lihat [Mengisikan media](#).
- Jangan isi baki melebihi kapasitasnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami spesifikasi media yang didukung](#).
- Untuk mencegah macet, kualitas cetakan buruk, dan masalah pencetakan lainnya, hindari media berikut:
  - Formulir beberapa bagian
  - Media yang rusak, melengkung, atau kusut
  - Media dengan potongan atau lubang

- Media yang sangat bertekstur, bertulisan timbul, atau tidak menyerap tinta dengan baik
- Media yang terlalu ringan atau mudah tergores
- Jangan biarkan media semalam dalam baki masukan. Hal ini dapat menyebabkan media melengkung.
- Keluarkan setiap lembaran media setelah dicetak dan biarkan mengering. Membiarkan penumpukan media basah dapat menyebabkan luntur.
- Untuk petunjuk mengenai kalibrasi warna, lihat [Kalibrasi warna](#).

### Kartu dan amplop

- Hindari amplop dengan lapisan akhir sangat licin, berperekat, memiliki jepitan, atau jendela. Hindari juga kartu dan amplop dengan tepi tebal, tidak rata, atau melengkung, atau area yang kusut, sobek, atau rusak.
- Gunakan amplop dengan konstruksi kuat, dan pastikan lipatannya tajam.
- Selalu isikan amplop ke dalam printer dengan tutup menghadap ke bagian belakang printer dan posisi peranko ke arah ikon amplop.



### Media foto

- Gunakan modus **Best** [Terbaik] untuk mencetak foto. Perhatikan bahwa dalam modus ini, pencetakan lebih lama dan memerlukan lebih banyak memori komputer Anda.
- Keluarkan setiap lembaran setelah dicetak dan biarkan mengering. Membiarkan penumpukan media basah dapat menyebabkan luntur.
- Kertas foto harus rata sebelum digunakan untuk mencetak. Jika sudut kertas foto melengkung lebih dari 10 mm (3/8 inci), ratakan kertas dengan dimasukkan ke kantong plastik yang dapat disegel, lalu gulung seperti tabung. Gulung lembaran ke arah yang berlawanan dengan lengkungan kertas. Diameter gulungan tidak boleh lebih kecil dari 1,5 inci (4 cm).



## Transparansi

- Masukkan transparansi dengan sisi kasar di atas dan strip perekat mengarah ke bawah.
- Gunakan modus **Normal** untuk mencetak transparansi. Modus ini memberi waktu pengeringan lebih lama dan memastikan tinta kering sepenuhnya sebelum halaman berikutnya dikirim ke baki keluaran.
- Keluarkan setiap lembaran setelah dicetak dan biarkan mengering. Membiarkan penumpukan media basah dapat menyebabkan luntur.

## Media ukuran khusus

- Gunakan hanya media khusus yang didukung oleh perangkat.
- Jika aplikasi Anda mendukung media ukuran khusus, atur ukuran media pada aplikasi sebelum mencetak dokumen tersebut. Atau dapat juga, atur ukurannya pada driver printer. Anda mungkin perlu memformat ulang dokumen yang ada untuk mencetaknya dengan benar pada media ukuran khusus.

## Memahami spesifikasi media yang didukung

Gunakan tabel [Memahami ukuran yang didukung](#) dan [Memahami jenis dan berat media yang didukung](#) untuk menentukan media yang benar untuk digunakan dengan perangkat Anda, dan menentukan fitur mana yang akan bekerja dengan media Anda.

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Memahami ukuran yang didukung](#)
- [Memahami jenis dan berat media yang didukung](#)

## Memahami ukuran yang didukung

Ukuran media
<b>Ukuran media standar</b>
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 inci)*
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 inci)*
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 inci)*
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 inci)*
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 inci)*
JIS B5 (182 x 257 mm; 7,2 x 10,1 inci)*
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 inci)*
8,5 x 13 inci (216 x 330 mm)
<b>Amplop</b>
Amplop U.S. #10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 inci)
Amplop Monarch (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 inci)
Amplop A2 (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 inci)

(bersambung)

**Ukuran media**

Amplop DL (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 inci)

Amplop C5 (162 x 229 mm; 6,4 x 9 inci)

Amplop C6 (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 inci)

**Kartu**

Kartu indeks (76,2 x 127 mm; 3 x 5 inci)\*

Kartu indeks (102 x 152 mm; 4 x 6 inci)\*

Kartu indeks (127 x 203 mm; 5 x 8 inci)\*

Kartu A6 (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 inci)\*

**Media foto**

Foto (76 x 127 mm; 3 x 5 inci)

Foto (88,9 x 127 mm; 3,5 x 5 inci)

Foto (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 inci)

Foto dengan tab (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 inci)

Foto (127 x 177,8 mm; 5 x 7 inci)

Foto (203,2 x 254 mm; 8 x 10 inci)

Foto 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 4 x 6 inci)

Foto 10 x 15 cm dengan tab (100 x 150 mm; 4 x 6 inci)

Foto tanpa bingkai (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 inci)

Foto tanpa bingkai dengan tab (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 inci)

Foto tanpa bingkai 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 3,93 x 5,9 inci)

Foto tanpa bingkai 10 x 15 cm dengan tab (100 x 150 mm; 3,93 x 5,9 inci)

Foto L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 inci)

Foto 2L (178 x 127 mm; 7 x 5 inci)

Foto L tanpa bingkai (89 x 127 mm; 3,5 x 5 inci)

Foto L tanpa bingkai dengan tab sobekan (89 x 127 mm; 3,5 x 5 inci)

Ukuran media foto di antara 89 x 127 mm (3,5 x 5 inci) dan 216 x 279 mm (8,5 x 11 inci)

**Media lain**

L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 inci)

2L dengan tab (178 x 127 mm; 5 x 7 inci)

Media ukuran khusus berukuran antara lebar 76,2 s.d 216 mm dan panjang 102 s.d 356 mm (lebar 3 s.d 8,5 inci dan panjang 4 s.d 14 inci)\*

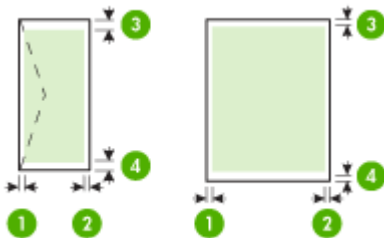
\* Ukuran media ini mendukung pencetakan dupleks manual. Untuk informasi lebih lanjut tentang pencetakan dupleks, lihat [Mencetak bolak-balik \(dupleks\)](#).

## Memahami jenis dan berat media yang didukung

Jenis	Berat	Kapasitas
Kertas	64 s.d 90 g/m <sup>2</sup> (16 s.d 24 lb bond)	Hingga 50 lembar kertas biasa (tumpukan 5 mm atau 0,2 inci)
Kertas foto	5 s.d 12 mils	Hingga 10 lembar
Transparansi		Hingga 20 lembar
Label		Hingga 20 lembar
Kartu	Hingga 162 g/m <sup>2</sup> (90 lb indeks)	Hingga 5 lembar
Amplop	75 s.d 200 g/m <sup>2</sup> (20 s.d 53 lb bond)	Hingga 5 amplop

## Mengatur margin minimal

Margin dokumen harus sama (atau lebih dari) pengaturan margin dalam orientasi tegak.



Media	(1) Margin kiri	(2) Margin kanan	(3) Margin atas	(4) Margin bawah*
A4 U.S. Executive U.S. Statement B5 A5	3,3 mm (0,13 inci)	3,3 mm (0,13 inci)	3,3 mm (0,13 inci)	3,3 mm (0,13 inci)
U.S. Letter U.S. Legal Media ukuran khusus 8,5 x 13 inci	6,35 mm (0,25 inci)	6,35 mm (0,25 inci)	2 mm (0,08 inci)	3 mm (0,12 inci)

(bersambung)

Media	(1) Margin kiri	(2) Margin kanan	(3) Margin atas	(4) Margin bawah*
Kartu Media foto	2 mm (0,08 inci)	2 mm (0,08 inci)	2 mm (0,08 inci)	0,5 mm (0,02 inci)
Amplop	3,3 mm (0,13 inci)	3,3 mm (0,13 inci)	14,2 mm (0,56 inci)	14,2 mm (0,56 inci)

\* Untuk mengakses pengaturan margin ini pada komputer berbasis Windows, klik tab **Advanced** [Lanjutan] pada printer driver, lalu pilih **Minimize Margins** [Minimalkan margin].

## Mengisikan media

Bagian ini berisi petunjuk untuk mengisikan media ke dalam perangkat.

### Untuk mengisikan media

1. Keluarkan semua media dari baki masukan.
2. Masukkan media dengan sisi cetak di atas dan tegak lurus menempel pemandu kertas media. Atur pemandu lebar media agar tepat menempel pada sisi media.




3. Jika mencetak pada media legal, panjangkan perpanjangan baki masukan, jika tersedia pada model Anda.
4. Ubah pengaturan cetak lain, bila perlu, lalu klik **OK** untuk mencetak.

## Mengubah pengaturan cetak

Anda dapat mengubah pengaturan cetak (misalnya ukuran atau jenis kertas) dari aplikasi atau driver printer. Perubahan yang dibuat dari aplikasi akan menimpa perubahan yang dibuat dari driver printer. Namun, setelah aplikasi ditutup, pengaturan kembali ke nilai default yang dikonfigurasi pada driver.

---

 **Catatan** Untuk mengatur pengaturan cetak untuk semua tugas cetak, buat perubahan pada driver printer.

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur driver printer Windows, lihat bantuan online untuk driver. Untuk informasi lebih lanjut tentang mencetak dari aplikasi tertentu, lihat dokumentasi yang disertakan dengan aplikasi tersebut.

---

- [Untuk mengubah pengaturan dari aplikasi untuk tugas yang aktif \(Windows\)](#)
- [Untuk mengubah pengaturan default untuk semua tugas mendatang \(Windows\)](#)
- [Untuk mengubah pengaturan \(Mac OS\)](#)

### Untuk mengubah pengaturan dari aplikasi untuk tugas yang aktif (Windows)

1. Buka dokumen yang akan dicetak.
2. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak], lalu klik **Setup** [Pengaturan], **Properties** [Properti], atau **Preferences** [Preferensi]. (Ops tertentu mungkin berbeda tergantung aplikasi yang Anda gunakan.)
3. Ubah pengaturan yang diinginkan, lalu klik **OK**, **Print** [Cetak], atau perintah yang serupa.

### Untuk mengubah pengaturan default untuk semua tugas mendatang (Windows)

1. Klik **Start**, arahkan ke **Settings**, lalu klik **Printers** atau **Printers and Faxes**.  
- Atau -  
Klik **Start**, klik **Control Panel**, lalu klik dua kali **Printers**.
2. Klik kanan ikon printer, lalu klik **Properties** [Properti], **Document Defaults** [Default Dokumen], atau **Printing Preferences** [Preferensi Pencetakan].
3. Ubah pengaturan yang diinginkan, lalu klik **OK**.

### Untuk mengubah pengaturan (Mac OS)

1. Pada menu **File**, klik **Page Setup** [Pengaturan Halaman].
2. Ubah pengaturan yang dikehendaki (misalnya ukuran kertas), lalu klik **OK**.
3. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak] untuk membuka driver printer.
4. Ubah pengaturan yang dikehendaki (misalnya jenis media), lalu klik **OK** atau **Print** [Cetak].

## Menggunakan HP Solution Center (Windows)

Gunakan HP Solution Center untuk mengubah pengaturan cetak, memesan persediaan, dan mengakses Bantuan pada layar.

Fitur yang tersedia pada HP Solution Center [Pusat Solusi HP] berbeda-beda tergantung perangkat yang telah diinstal. HP Solution Center [Pusat Solusi HP] disesuaikan untuk menampilkan ikon yang terkait dengan perangkat yang dipilih. Bila perangkat yang dipilih tidak dilengkapi fitur tertentu, maka ikon untuk fitur tersebut tidak ditampilkan dalam HP Solution Center [Pusat Solusi HP].

Jika HP Solution Center [Pusat Solusi HP] pada komputer Anda tidak menampilkan ikon apa pun, mungkin telah terjadi kesalahan selama penginstalan perangkat lunak. Untuk memperbaikinya, gunakan Control Panel pada Windows untuk menghapus penginstalan lalu instal ulang perangkat lunak tersebut.

## Mencetak bolak-balik (dupleks)

Anda dapat mencetak bolak-balik secara manual menggunakan perangkat lunak printer Windows.

Anda dapat mencetak bolak-balik pada lembaran menggunakan Mac dengan mencetak halaman ganjil terlebih dahulu, balik kertas, lalu mencetak halaman genap.

- [Pedoman untuk mencetak pada kedua sisi halaman](#)
- [Untuk mencetak dupleks \(Windows\)](#)
- [Untuk mencetak dupleks \(Mac OS\)](#)

### Pedoman untuk mencetak pada kedua sisi halaman

- Selalu gunakan media yang memenuhi spesifikasi perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami spesifikasi media yang didukung](#).
- Tentukan opsi dupleks pada aplikasi Anda atau pada driver printer.
- Jangan cetak pada kedua sisi transparansi, amplop, kertas foto, glossy media (mengkilap), atau kertas yang lebih ringan dari 18 lb bond (75 g/m<sup>2</sup>). Jenis media tersebut mungkin menimbulkan kemacetan.
- Beberapa jenis media memerlukan orientasi tertentu bila Anda mencetak pada kedua sisi halaman, misalnya kop surat, kertas pracetak, dan kertas dengan tanda air dan pralubang. Bila Anda mencetak dari komputer yang menggunakan Windows, perangkat akan mencetak sisi pertama media terlebih dahulu. Bila Anda mencetak dari komputer yang menggunakan Mac OS, perangkat akan mencetak sisi kedua terlebih dahulu. Isikan media dengan sisi depan menghadap ke bawah.

### Untuk mencetak dupleks (Windows)

1. Isikan media yang sesuai. Lihat [Pedoman untuk mencetak pada kedua sisi halaman](#) dan [Mengisikan media](#).
2. Dengan dokumen terbuka, pada menu **File**, klik **Print** [Cetak], lalu klik **Properties** [Properti].
3. Klik tab **Features** [Fitur].
4. Pilih **Manual** dari daftar buka bawah pencetakan bolak-balik.
5. Untuk mengubah ukuran secara otomatis sesuai tata letak dokumen pada layar, pastikan **Preserve Layout** [Pertahankan Tata Letak] dipilih. Tidak menandai opsi ini dapat mengakibatkan batas halaman yang tidak diinginkan.
6. Pilih atau kosongkan kotak penanda **Flip Pages Up** [Balik Halaman Ke Atas] tergantung penjumlahan yang dikehendaki. Lihat contoh grafis pada driver printer.

7. Ubah pengaturan lain yang dikehendaki, lalu klik **OK**.
8. Cetak dokumen Anda.
9. Setelah sisi pertama dokumen dicetak, ikuti petunjuk pada layar lalu isikan ulang kertas ke dalam baki untuk menyelesaikan pencetakan.
10. Setelah kertas diisi ulang, klik **Continue** [Lanjutkan] pada petunjuk pada layar untuk melanjutkan tugas cetak.

### Untuk mencetak dupleks (Mac OS)

1. Isikan media yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Pedoman untuk mencetak pada kedua sisi halaman](#) dan [Mengisikan media](#).
2. Dengan dokumen terbuka, klik **Print** [Cetak] pada menu **File**.
3. Dari daftar buka bawah, pilih **Paper Handling** [Penanganan Kertas], klik **Print: Odd numbered pages** [Cetak: halaman ganjil], lalu tekan **Print** [Cetak].
4. Balikkan kertas lalu cetak halaman bernomor genap.

## Mencetak pada media jenis dan ukuran khusus

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Untuk mencetak pada media jenis atau ukuran khusus \(Windows\)](#)
- [Untuk mencetak pada media jenis dan ukuran khusus \(Mac OS\)](#)

### Untuk mencetak pada media jenis atau ukuran khusus (Windows)

1. Isikan media yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengisikan media](#).
2. Dengan dokumen terbuka, klik **Print** [Cetak] pada menu **File**, lalu klik **Setup** [Pengaturan], **Properties** [Properti], atau **Preferences** [Preferensi].
3. Klik tab **Features** [Fitur].
4. Pilih ukuran media dari daftar buka bawah **Size is** [Ukurannya adalah].

#### Untuk mengatur ukuran media khusus:

- a. Pilih **Custom** [Khusus] dari daftar buka bawah.
  - b. Ketikkan nama untuk ukuran khusus baru tersebut.
  - c. Di kotak **Width** [Lebar] dan **Height** [Tinggi], ketikkan dimensinya, lalu klik **Save** [Simpan].
  - d. Klik **OK** dua kali untuk menutup kotak dialog properti atau preferensi. Buka kembali kotak dialog.
  - e. Pilih ukuran khusus baru.
5. Untuk memilih jenis media:
    - a. Klik **More** [Lainnya] dalam daftar buka bawah **Type is** [Jenisnya adalah].
    - b. Klik jenis media yang dikehendaki, lalu klik **OK**.
  6. Pilih sumber media dari daftar buka bawah **Paper Source** [Sumber Kertas].
  7. Ubah pengaturan lain yang dikehendaki, lalu klik **OK**.
  8. Cetak dokumen Anda.


## Untuk mencetak pada media jenis dan ukuran khusus (Mac OS)

1. Isikan media yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengisikan media](#).
2. Pada menu **File**, klik **Page Setup** [Pengaturan Halaman].
3. Pilih ukuran media.
4. Untuk mengatur ukuran media khusus:
  - a. Klik **Manage Custom Sizes** [Mengatur Ukuran Khusus] dalam menu buka bawah **Paper Size** [Ukuran Kertas].
  - b. Klik **New** [Baru] lalu ketikkan nama untuk ukuran tersebut di kotak **Paper Size Name** [Nama Ukuran Kertas].
  - c. Di kotak **Width** [Lebar] dan **Height** [Tinggi], ketikkan dimensi lalu atur marginnya, jika dikehendaki.
  - d. Klik **Done** [Selesai] atau **OK**, lalu klik **Save** [Simpan].
5. Pada menu **File**, klik **Page Setup** [Pengaturan Halaman], lalu pilih ukuran khusus baru.
6. Klik **OK**.
7. Pada menu **File**, klik **Print** [Cetak].
8. Buka panel **Paper Handling** [Penanganan Kertas].
9. Pada **Destination Paper Size** [Ukuran Kertas Tujuan], klik tab **Scale to fit paper size** [Skala sesuai ukuran kertas], lalu pilih ukuran kertas yang disesuaikan.
10. Ubah pengaturan lain yang dikehendaki, lalu klik **OK** atau **Print** [Cetak].

## Mencetak tanpa bingkai

Dengan pencetakan tanpa bingkai Anda dapat mencetak sampai tepi jenis media tertentu dan beragam ukuran media standar.

---

 **Catatan** Buka file pada aplikasi perangkat lunak dan tentukan ukuran gambar. Pastikan ukurannya sesuai dengan ukuran media untuk mencetak gambar tersebut.

Anda juga dapat mengakses fitur ini dari tab **Printing Shortcuts** [Pintasan Pencetakan]. Buka driver printer, pilih tab **Printing Shortcuts** [Pintasan Pencetakan], lalu pilih pintasan pencetakan untuk tugas cetak ini dari daftar buka bawah.

- 
- [Untuk mencetak dokumen tanpa bingkai \(Windows\)](#)
  - [Untuk mencetak dokumen tanpa bingkai \(Mac OS\)](#)

## Untuk mencetak dokumen tanpa bingkai (Windows)

1. Isikan media yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengisikan media](#).
2. Buka file yang akan dicetak.
3. Dari aplikasi, buka driver printer:
  - a. Klik **File**, lalu klik **Print** [Cetak].
  - b. Klik **Properties** [Properti], **Setup** [Pengaturan] atau **Preferences** [Preferensi].
4. Klik tab **Features** [Fitur].
5. Pilih ukuran media dari daftar buka bawah **Size is** [Ukurannya adalah].
6. Pilih kotak penanda **Borderless** [Tanpa Bingkai].



7. Pilih sumber media dari daftar buka bawah **Paper Source** [Sumber Kertas].
8. Pilih jenis media dari daftar buka bawah **Paper Type** [Jenis Kertas].
9. Jika Anda mencetak foto, pilih **Best** [Terbaik] dari daftar buka bawah **Print Quality** [Kualitas Cetak]. Atau dapat juga, pilih **Maximum dpi** [Dpi maksimal], yang memberikan 4800 x 1200 dpi teroptimalkan\* untuk kualitas cetak optimal.  
\*Hingga 4800 x 1200 dpi teroptimalkan untuk pencetakan berwarna dan 1200 dpi masukan. Pengaturan ini mungkin menggunakan sementara banyak ruang hard disk (400 MB atau lebih) dan akan mencetak lebih lambat.
10. Ubah pengaturan cetak lain yang dikehendaki, lalu klik **OK**.
11. Cetak dokumen tersebut.
12. Jika Anda mencetak pada media foto dengan tab sobekan, lepaskan tab tersebut agar dokumen benar-benar tanpa bingkai.

### Untuk mencetak dokumen tanpa bingkai (Mac OS)

1. Isikan media yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengisikan media](#).
2. Buka file yang akan dicetak.
3. Klik **File**, lalu klik **Page Setup** [Pengaturan Halaman].
4. Pilih ukuran media tanpa bingkai, lalu klik **OK**.
5. Klik **File**, lalu klik **Print** [Cetak].
6. Buka panel **Paper Type/Quality** [Jenis Kertas/Kualitas].
7. Klik **Paper tab** [Kertas], lalu pilih jenis media dari daftar buka bawah **Paper type** [Jenis kertas].
8. Jika Anda mencetak foto, pilih **Best** [Terbaik] dari daftar buka bawah **Quality** [Kualitas]. Atau dapat juga, pilih dpi **Maximum** [Maksimal], yang memberikan hingga 4800 x 1200 dpi teroptimalkan\*.  
\*Hingga 4800 x 1200 dpi teroptimalkan untuk pencetakan berwarna dan 1200 dpi masukan. Pengaturan ini mungkin menggunakan sementara banyak ruang hard disk (400 MB atau lebih) dan akan mencetak lebih lambat.
9. Pilih sumber media. Jika Anda mencetak pada media tebal atau foto, pilih opsi pengumpulan manual.
10. Ubah pengaturan lain yang dikehendaki, lalu klik **Print** [Cetak].
11. Jika Anda mencetak pada media foto dengan tab sobekan, lepaskan tab tersebut agar dokumen benar-benar tanpa bingkai.

## Mencetak dari perangkat portabel

Printer mendukung pencetakan dari berbagai perangkat portabel dan kartu memori, seperti:

- Kamera
- Ponsel
- PDA

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Mencetak foto digital](#)
- [Mencetak dari ponsel](#)

- [Mencetak dari perangkat Pocket PC](#)
- [Mencetak dari perangkat Palm OS](#)

## Mencetak foto digital

Anda dapat mencetak foto langsung dari kamera digital atau langsung dari kartu memori, atau Anda dapat mentransfer foto dari kartu atau kamera ke komputer lalu mencetaknya dari aplikasi perangkat lunak, seperti Perangkat Lunak HP Photo Printing. Anda juga dapat mencetak foto langsung dari kamera yang kompatibel dengan PictBridge.

Jika kamera digital Anda menggunakan kartu SD atau MMC, Anda dapat memasukkan kartu ke printer untuk mencetak foto Anda. Kamera Anda harus mendukung Digital Print Order Format (DPOF) versi 1 atau 1.1 agar dapat mencetak langsung dari kartu ke printer. File DPOF juga dicetak langsung secara otomatis dari drive Flash USB yang terhubung ke port USB printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak dari kartu memori dan drive Flash USB](#)


Bagian ini berisi topik berikut:

- [Untuk mencetak dengan enam warna tinta](#)
- [Pedoman untuk mencetak foto](#)
- [Untuk mencetak dari kamera yang kompatibel dengan PictBridge](#)
- [Untuk mentransfer foto ke komputer Anda](#)

### Untuk mencetak dengan enam warna tinta

Printer Anda dapat mencetak dengan enam warna tinta untuk meningkatkan kualitas cetakan foto. Cetak foto skala abu-abu berkualitas tinggi menggunakan kartrid cetak hitam dan kartrid cetak tri-warna, atau menggunakan kartrid cetak foto abu-abu dan kartrid cetak tri-warna. Untuk mencetak dengan enam warna tinta, kartrid cetak foto dan tri-warna harus terpasang.

---

 **Catatan** Anda dapat mencetak foto hitam putih berkualitas tinggi menggunakan kartrid cetak foto abu-abu, dipadukan dengan kartrid cetak tri-warna.

---

### Pedoman untuk mencetak foto

- Untuk mendapatkan hasil terbaik saat mencetak foto dan gambar, pilih modus Best [Terbaik] lalu pilih salah satu kertas foto HP pada driver printer. Modus Best [Terbaik] menggunakan teknologi pelapisan warna unik PhotoREt IV dan teknologi optimasi warna ColorSmart III dari HP untuk menghasilkan gambar foto yang realistis, keluaran warna yang cemerlang, dan teks yang sangat tajam. Dengan PhotoREt IV, berbagai kisaran warna, nuansa lembut, dan gradasi halus di antara nada warna dapat dicapai, memastikan kualitas foto dan gambar yang terbaik. Atau dapat juga, pilih Maximum dpi [Dpi maksimal], yang memberikan hingga 4800 x 1200 dpi teroptimalkan\* untuk kualitas cetak optimal.  
\*Hingga 4800 x 1200 dpi teroptimalkan untuk pencetakan berwarna dan 1200 dpi masukan. Pengaturan ini mungkin menggunakan sementara banyak ruang hard disk (400 MB atau lebih) dan akan mencetak lebih lambat. Kartrid foto, jika ada, akan meningkatkan kualitas cetak.
- Keluarkan setiap lembaran setelah dicetak dan biarkan mengering.

- Jika warna cetakan tampak bergeser ke arah kuning, cyan atau magenta, atau ada bias warna dalam skala abu-abu, Anda perlu mengkalibrasi warna. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Kalibrasi warna](#).
- Jika Anda memasang kartrid cetak foto, atur kartrid cetak untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik. Anda tidak perlu mengatur kartrid cetak setiap kali menginstal kartrid cetak foto, hanya bila diperlukan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Meluruskan kartrid cetak](#).
- Untuk menyimpan kartrid cetak, lihat [Tip perjalanan](#).
- Selalu pegang kertas foto pada tepinya. Sidik jari pada kertas foto mengurangi kualitas cetak.
- Kertas foto harus rata sebelum digunakan untuk mencetak. Jika sudut kertas foto melengkung lebih dari 10 mm (3/8 inci), ratakan kertas dengan dimasukkan ke kantong plastik yang dapat disegel, lalu gulung seperti tabung. Gulung lembaran ke arah yang berlawanan dengan lengkungan kertas. Diameter gulungan tidak boleh lebih kecil dari 1,5 inci (4 cm).


### Untuk mencetak dari kamera yang kompatibel dengan PictBridge

Printer mendukung fitur standar PictBridge. Lihat dokumentasi kamera digital Anda untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan fitur PictBridge.

1. Hubungkan kamera ke printer dengan kabel USB yang disertakan dengan kamera. Printer dan kamera akan membandingkan fitur, dan fitur yang kompatibel ditampilkan pada kamera.
2. Telusuri menu kamera untuk menjalankan fitur pencetakan foto yang dikehendaki.

### Untuk mentransfer foto ke komputer Anda

---

 **Catatan** Dengan driver printer, komputer Anda dapat membaca kartu memori yang dimasukkan ke dalam printer sebagai drive fisik bila perangkat terhubung dengan kabel USB. Anda kemudian dapat mengakses file foto Anda dan mencetaknya dengan perangkat lunak pilihan Anda.

---

1. Masukkan kartu memori ke slot kartu yang benar pada printer. Pastikan kartu dengan pin atau lubang koneksi dimasukkan terlebih dahulu ke dalam printer.
2. Tekan **X** (tombol **Cancel** [Batal]) untuk membatalkan pencetakan dari kartu. Jika komputer Anda terhubung ke printer dengan kabel USB, kartu akan ditampilkan sebagai drive pada Windows Explorer atau desktop Mac OS. Anda kemudian dapat mentransfer file foto ke drive lain pada komputer atau membuka dan mencetak foto Anda dengan aplikasi perangkat lunak pilihan Anda.

### Mencetak dari ponsel

Jika ponsel Anda mendukung Bluetooth dan Anda telah menginstal aksesoris printer Bluetooth nirkabel pada perangkat, Anda dapat mencetak dari ponsel Anda.

Beberapa ponsel dilengkapi perangkat lunak HP Mobile Printing Application, yang dapat meningkatkan kualitas keluaran. Kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) untuk mendownload aplikasi ini jika tersedia untuk ponsel Anda dan belum diinstal. Aplikasi pencetakan lain yang mendukung printer ini mungkin tersedia dari produsen ponsel Anda.



---

**Catatan** Aplikasi HP Mobile Printing versi 2.0 dan yang lebih baru didukung. Anda dapat mendownload versi terbaru dari [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) atau dari situs web produsen ponsel Anda.

---

Lihat dokumentasi untuk aplikasi pencetakan ponsel Anda untuk informasi tentang mencetak item seperti:

- Gambar
- Pesan: Email, layanan pesan singkat (SMS), dan sistem pesan multimedia (MMS)
- Kontak
- Kalender
- Catatan

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Untuk menginstal Aplikasi Mobile Printing pada ponsel](#)
- [Untuk mencetak dari ponsel](#)

### Untuk menginstal Aplikasi Mobile Printing pada ponsel

Gunakan langkah berikut ini untuk menginstal Aplikasi Mobile Printing pada ponsel Anda, jika belum diinstal. Untuk mendapatkan bantuan dalam menggunakan langkah ini, lihat dokumentasi ponsel Anda atau kunjungi situs web produsennya.


1. Download Aplikasi Mobile Printing ke komputer dari [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) atau dari situs web produsen ponsel Anda.  
Dalam contoh ini, nama file yang didownload adalah print.sis.
2. Transfer file print.sis dari komputer ke ponsel menggunakan salah satu metode berikut ini.
  - Email: Lampirkan file print.sis ke email, kirim email tersebut ke alamat email Anda. lalu buka di ponsel Anda.
  - Bluetooth: Jika komputer Anda dilengkapi Bluetooth, gunakan utilitas Bluetooth komputer Anda untuk mencari ponsel, kemudian kirim file print.sis dari komputer ke ponsel.
  - Inframerah: Luruskan lensa inframerah ponsel dengan lensa inframerah komputer. Gunakan fitur Wireless Link pada Windows untuk mengirim file print.sis ke ponsel.
3. Buka file print.sis pada ponsel Anda.
4. Ikuti petunjuk pada layar untuk menginstal aplikasi.
5. Verifikasi bahwa Aplikasi Mobile Printing telah diinstal dengan bergulir dalam menu utama ponsel untuk mencari ikon **Print** [Cetak].  
Jika Anda tidak melihat ikon **Print** [Cetak], ulangi langkah 3-5.

### Untuk mencetak dari ponsel

Cetak file menggunakan salah satu metode berikut ini, atau lihat dokumentasi untuk aplikasi pencetakan ponsel Anda untuk informasi tentang pencetakan.

- Aplikasi Mobile Printing
- Kirim dg Bluetooth


---

 **Catatan** Printer dilengkapi font built-in untuk pencetakan Bluetooth. Beberapa model dilengkapi font Asia untuk mencetak dari ponsel. Font yang disertakan tergantung negara/kawasan tempat pembelian printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi perangkat](#).

---

## Mencetak dari perangkat Pocket PC

Beberapa model Pocket PC mendukung pencetakan nirkabel 802.11 dan Bluetooth. Beberapa perangkat Pocket PC dilengkapi fitur nirkabel terpadu dan untuk yang lain Anda harus menginstal kartu nirkabel terpisah pada perangkat untuk melakukan pencetakan 802.11 atau Bluetooth.

 **Catatan** Pencetakan nirkabel 802.11 dan Bluetooth dapat dilakukan dengan aksesoris printer nirkabel yang disertakan dengan model printer tertentu. Untuk mendapatkan keterangan dan ilustrasi aksesoris printer nirkabel, lihat [Menginstal dan menggunakan aksesoris 802.11 dan Bluetooth](#).

---

Anda dapat menginstal HP Mobile Printing untuk Pocket PC untuk mencetak tanpa kabel dari Pocket PC, jika belum diinstal. Perangkat lunak ini terdapat pada CD Starter.

Jika Anda menggunakan Pocket PC atau perangkat Palm OS, Anda dapat menggunakan perangkat lunak Toolbox untuk PDA untuk mengkonfigurasi pengaturan nirkabel Bluetooth untuk pencetakan nirkabel. Lihat perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS).

Untuk petunjuk pencetakan, lihat [Mencetak dari perangkat Pocket PC](#).

Untuk tinjauan umum pencetakan 802.11 dan Bluetooth, lihat [Pencetakan nirkabel 802.11 dan Bluetooth](#).

Untuk informasi terperinci tentang pengaturan dan konfigurasi pengaturan nirkabel untuk printer, lihat [Koneksi nirkabel 802.11](#) dan [Koneksi nirkabel Bluetooth](#).

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Untuk menginstal HP Mobile Printing untuk Pocket PC](#)
- [Untuk mencetak dari perangkat Pocket PC](#)

### Untuk menginstal HP Mobile Printing untuk Pocket PC

Instal HP Mobile Printing untuk Pocket PC dari komputer desktop atau notebook ke Pocket PC, misalnya HP iPAQ, melalui Microsoft ActiveSync.

1. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD. Menu CD akan dijalankan secara otomatis. Jika menu CD tidak dijalankan secara otomatis, klik dua kali ikon setup pada CD Starter.
2. Hubungkan Pocket PC ke komputer.  
Jika Anda memerlukan bantuan dalam menghubungkan dengan ActiveSync, lihat panduan pengguna Pocket PC.
3. Klik dua kali file yang dapat dijalankan yang telah didownload pada komputer. Program penginstal akan menyalin file yang diperlukan ke Pocket PC.

Setelah HP Mobile Printing untuk Pocket PC berhasil diinstal, aplikasi ini akan ditampilkan pada menu **Start** pada Pocket PC.


### Untuk mencetak dari perangkat Pocket PC

Petunjuk di bagian ini mengasumsikan Anda telah terhubung ke printer tanpa kabel menggunakan perangkat lunak Toolbox untuk PDA. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Perangkat lunak Toolbox untuk PDA \(Pocket PC dan Palm OS\)](#).

Jika PDA Anda tidak dilengkapi fitur nirkabel terpadu, maka instal kartu nirkabel Bluetooth pada PDA Anda sesuai petunjuk dari produsennya.

Gunakan langkah berikut ini untuk mencetak file dari Pocket PC. Untuk mendapatkan bantuan dalam menggunakan langkah ini, lihat dokumentasi PDA atau kartu nirkabel Anda.

---


 **Catatan** Petunjuk pencetakan untuk Pocket PC berbeda-beda tergantung aplikasi pencetakan pihak ketiga yang digunakan. Lihat petunjuk pencetakan dalam dokumentasi yang menyertai aplikasi pencetakan pihak ketiga.

---

### Untuk mencetak menggunakan koneksi nirkabel

1. Jika menggunakan koneksi Bluetooth, aktifkan radio Bluetooth PDA. Lihat dokumentasi PDA atau kartu nirkabel Bluetooth Anda untuk petunjuk tentang mengaktifkan radio Bluetooth.
2. Masukkan aksesoris printer nirkabel 802.11 atau Bluetooth ke dalam printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menginstal aksesoris USB nirkabel 802.11 atau Bluetooth](#).
3. Sentuh **Start**, lalu sentuh **HP Mobile Printing**.
4. Sentuh ikon kaca pembesar pada baris bawah untuk melihat file.
5. Pilih file yang akan dicetak, lalu sentuh **Print Options** [Opsi Cetak].
6. Terima default atau ubah pengaturan cetak menggunakan menu buka bawah.
7. Sentuh **Print** [Cetak].  
Layar Printing [Pencetakan] ditampilkan dan file akan dicetak.

---


 **Catatan** Untuk menggunakan koneksi 802.11, alamat IP di kotak **My Printers** harus cocok dengan alamat IP printer.

---

## Mencetak dari perangkat Palm OS

Anda dapat mencetak dari perangkat Palm OS menggunakan koneksi nirkabel 802.11 atau Bluetooth dan utilitas Printboy. Beberapa perangkat Palm OS dilengkapi fitur nirkabel terpadu dan untuk yang lain Anda harus menginstal kartu nirkabel terpisah pada perangkat untuk melakukan pencetakan 802.11 atau Bluetooth.

---

 **Catatan** Pencetakan nirkabel 802.11 dan Bluetooth dapat dilakukan dengan aksesoris printer nirkabel yang disertakan dengan model printer tertentu. Untuk mendapatkan keterangan dan ilustrasi aksesoris printer nirkabel, lihat [Menginstal dan menggunakan aksesoris 802.11 dan Bluetooth](#).

---

Utilitas Printboy meningkatkan format dokumen yang dicetak dari aplikasi standar Palm OS seperti Alamat, Memo Pad, Daftar Agenda, dan opsi Pesan. Dengan utilitas ini Anda juga dapat menggunakan Documents To Go. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Dengan Documents To Go Anda dapat mencetak file MS Word dan MS Excel. Temukan Documents To Go pada CD yang menyertai perangkat Palm OS Anda atau kunjungi situs DataViz di <http://www.dataviz.com>.

Untuk tinjauan umum pencetakan 802.11 dan Bluetooth, lihat [Pencetakan nirkabel 802.11 dan Bluetooth](#).

Untuk informasi terperinci tentang pengaturan dan konfigurasi pengaturan nirkabel untuk printer, lihat [Koneksi nirkabel 802.11](#) dan [Koneksi nirkabel Bluetooth](#).

- [Untuk menginstal Printboy](#)
- [Untuk menginstal kartu nirkabel](#)
- [Untuk mencetak menggunakan aplikasi standar Palm OS](#)
- [Untuk memilih printer default \(opsional\)](#)
- [Untuk mencetak menggunakan Documents To Go](#)

### **Untuk menginstal Printboy**

Untuk informasi tentang mendownload dan menginstal Printboy pada Windows atau Mac OS, kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Untuk informasi tentang cara menggunakan Printboy, lihat dokumentasi yang menyertai perangkat lunak.

### **Untuk menginstal kartu nirkabel**

---

△ **Perhatian** Anda harus menginstal file perangkat lunak kartu nirkabel sebelum memasukkan kartu ke dalam perangkat Palm OS. Jika tidak, kartu tidak akan berfungsi dengan benar.

---

Jika perangkat Palm OS Anda tidak dilengkapi fitur nirkabel terpadu, maka instal kartu nirkabel 802.11 atau Bluetooth pada perangkat Anda sesuai petunjuk dari produsen, atau kunjungi situs web Palm di <http://www.palm.com>.

### **Untuk mencetak menggunakan aplikasi standar Palm OS**

Untuk petunjuk tentang cara menggunakan Printboy untuk mencetak dari aplikasi standar Palm OS, lihat dokumentasi yang menyertai utilitas Printboy atau perangkat Palm OS Anda.

Jika Anda menggunakan Pocket PC atau perangkat Palm OS, Anda dapat menggunakan perangkat lunak Toolbox untuk PDA untuk mengkonfigurasi pengaturan nirkabel Bluetooth untuk pencetakan nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Perangkat lunak Toolbox untuk PDA \(Pocket PC dan Palm OS\)](#).

---

📝 **Catatan** Petunjuk pencetakan untuk perangkat Palm OS berbeda-beda tergantung aplikasi pencetakan pihak ketiga yang digunakan. Lihat petunjuk pencetakan dalam dokumentasi yang menyertai aplikasi pencetakan pihak ketiga.

---

### **Untuk memilih printer default (opsional)**

Anda dapat memilih printer default untuk semua pencetakan Anda. Untuk petunjuk tentang cara memilih printer HP Officejet H470 sebagai printer default, lihat dokumentasi yang menyertai perangkat lunak Printboy.

### **Untuk mencetak menggunakan Documents To Go**

Untuk petunjuk tentang cara mencetak dengan Documents To Go, lihat dokumentasi yang menyertai perangkat lunak tersebut, atau kunjungi situs web DataViz di <http://www.dataviz.com> untuk informasi lebih lanjut.

## **Menggunakan perangkat memori**

Bagian berikut ini berisi informasi tentang mencetak dari kartu memori dan drive Flash USB.

- [Mencetak dari kartu memori dan drive Flash USB](#)

### **Mencetak dari kartu memori dan drive Flash USB**

Jika kamera digital Anda menggunakan kartu SD atau MMC, Anda dapat memasukkan kartu ke perangkat untuk mencetak foto Anda. Kamera Anda harus mendukung Digital Print Order Format (DPOF) versi 1 atau 1.1 agar dapat mencetak langsung dari kartu ke perangkat. Lihat dokumentasi kamera digital Anda untuk melihat apakah kamera mendukung file DPOF dan petunjuk tambahan tentang mencetak foto.

File DPOF adalah file yang dibuat dengan kamera digital. File tersebut disimpan pada kartu memori kamera dan berisi informasi seperti gambar mana dan berapa banyak masing-masing yang dipilih untuk dicetak atau disimpan. Printer dapat membaca file DPOF dari kartu memori sehingga Anda tidak perlu menggunakan perangkat lunak printer untuk memilih ulang gambar yang akan dicetak atau disimpan.

File DPOF juga dicetak langsung secara otomatis dari drive Flash USB yang terhubung ke port USB perangkat.

Anda juga dapat mentransfer foto dari kartu memori atau drive Flash USB ke hard disk komputer Anda dan mencetaknya dari aplikasi perangkat lunak seperti Perangkat Lunak HP Photo Printing.

Untuk informasi tentang mengisikan kertas foto, lihat [Mengisikan media](#).


### **Untuk mencetak dari kartu memori**

1. Pilih gambar yang akan dicetak dengan membuat file DPOF saat kartu memori masih terpasang pada kamera digital Anda. Pengaturan yang dapat ditetapkan (misalnya jumlah salinan) tergantung kamera Anda. Lihat dokumentasi kamera digital Anda untuk informasi lebih lanjut.
2. Hidupkan printer.
3. Isikan media yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengisikan media](#).




4. Konfigurasi pengaturan cetak yang diinginkan:
  - Windows: Buka Toolbox. Klik tab **Printer Services** [Layanan Printer], lalu klik **Print Settings** [Pengaturan Cetak]. Di kotak dialog, tentukan jenis kertas, ukuran, dan kualitas cetak. Untuk informasi lebih lanjut tentang Windows Toolbox, lihat [Toolbox \(Windows\)](#).
  - Mac OS: Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]. Klik **Direct Print Settings** [Peng. Cetak Langsung]. Di kotak dialog, tentukan jenis kertas, ukuran, dan kualitas cetak. Untuk informasi lebih lanjut tentang HP Printer Utility, lihat [HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\] \(Mac OS\)](#).

---

 **Catatan** Jika Toolbox atau HP Printer Utility tidak diinstal, cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa pengaturan media printer untuk pencetakan langsung. Informasi ini akan memverifikasi apakah Anda mengisi ukuran dan jenis media yang benar sebelum mencetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami halaman informasi perangkat](#).

---




5. Masukkan kartu yang berisi file DPOF ke slot kartu yang benar pada printer. Pastikan kartu dengan pin atau lubang koneksi dimasukkan terlebih dahulu ke dalam printer.


 **Perhatian** Jika Anda tidak memasukkan tepi dengan konektor kartu terlebih dahulu ke dalam printer, Anda dapat merusak kartu, printer, atau keduanya.

---



Jika ada file DPOF pada kartu, lampu **Resume** [Lanjutkan] akan berkedip setelah beberapa detik.

6. Tekan  (tombol **Resume** [Lanjutkan]) untuk mencetak gambar. Printer akan mengonversi file DPOF pada kartu memori secara otomatis dan mencetak gambar sesuai spesifikasi yang Anda tentukan dalam file. Jika file besar, printer mungkin membutuhkan waktu beberapa saat untuk mencetak setelah Anda menekan .
- 
-  **Perhatian** Jangan keluarkan kartu memori sebelum tugas cetak selesai. Jika tidak tugas cetak akan dibatalkan.

 **Catatan** Pencetakan mungkin membutuhkan waktu beberapa menit, tergantung pengaturan cetak dan kompleksitas gambar.

---

## Membatalkan tugas cetak

Anda dapat membatalkan tugas cetak menggunakan salah satu metode berikut ini.

**Panel kontrol:** Tekan **X** (tombol **Cancel [Batal]**). Ini akan menghapus tugas yang sedang diproses perangkat. Tugas yang belum diproses tidak akan terpengaruh.

**Windows:** Klik dua kali ikon printer yang ditampilkan di sudut kanan bawah layar komputer. Pilih tugas cetak, lalu tekan tombol **Delete [Hapus]** pada papan tombol.

**Mac OS:** Klik dua kali printer pada **Printer Setup Utility [Utilitas Pengaturan Printer]**. Pilih tugas cetak tersebut, klik **Hold [Tahan]**, lalu klik **Delete [Hapus]**.

# 4 Mengkonfigurasi dan mengelola


Bagian ini ditujukan bagi administrator atau orang yang bertanggung jawab untuk mengelola perangkat. Bagian ini berisi informasi mengenai topik berikut.

- [Mengelola perangkat](#)
- [Menggunakan piranti manajemen perangkat](#)
- [Memahami halaman informasi perangkat](#)
- [Mengkonfigurasi perangkat \(Windows\)](#)
- [Mengkonfigurasi perangkat \(Mac OS\)](#)
- [Menghapus penginstalan dan menginstal ulang perangkat lunak](#)
- [Koneksi nirkabel 802.11](#)
- [Koneksi nirkabel Bluetooth](#)

## Mengelola perangkat

Tabel berikut ini berisi daftar piranti umum yang dapat digunakan untuk mengelola perangkat. Prosedur tertentu mungkin memerlukan metode lain. Untuk informasi tentang mengakses dan menggunakan piranti tersebut, lihat [Menggunakan piranti manajemen perangkat](#).

---

 **Catatan** Prosedur tertentu mungkin memerlukan metode lain.

---

### Windows

- Panel kontrol perangkat
- Driver printer
- Toolbox

### Mac OS

- Panel kontrol perangkat
- HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]
- Network Printer Setup Utility [Utilitas Atur Printer Jaringan]
- [Memantau perangkat](#)
- [Mengelola perangkat](#)

## Memantau perangkat

Bagian ini berisi petunjuk untuk memantau perangkat.

Gunakan piranti ini...	untuk memperoleh informasi berikut....
Toolbox (Windows)	<b>Informasi kartrid cetak:</b> Klik tab <b>Estimated Ink Levels</b> [Perkiraan Level Tinta] untuk melihat informasi level tinta, kemudian gulir untuk menampilkan tombol <b>Cartridge Details</b>

(bersambung)

Gunakan piranti ini...	untuk memperoleh informasi berikut....
	[Rincian Kartrid]. Klik tombol <b>Cartridge Details</b> [Rincian Kartrid] untuk melihat informasi tentang kartrid tinta pengganti dan tanggal kadaluarsa.*
<b>HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] (Mac OS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Informasi kartrid cetak:</b> Buka panel <b>Information and Support</b> [Informasi dan Dukungan] lalu klik <b>Supplies Status</b> [Status Persediaan].*</li> <li>• <b>Status Daya:</b> Klik tombol <b>Power Status</b> [Status Daya].</li> </ul>
<b>PDA Toolbox (Pocket PC dan Palm OS)</b>	<b>Informasi kartrid cetak:</b> Klik tab <b>Estimated Ink Levels</b> [Perkiraan Level Tinta] untuk melihat informasi level tinta, kemudian gulir untuk menampilkan tombol <b>Cartridge Details</b> [Rincian Kartrid]. Klik tombol <b>Cartridge Details</b> [Rincian Kartrid] untuk melihat informasi tentang kartrid cetak pengganti dan tanggal kadaluarsa.*

\* Level tinta yang ditampilkan hanya perkiraan. Volume tinta sebenarnya mungkin berbeda.

## Mengelola perangkat

Bagian ini berisi informasi tentang cara mengelola dan mengubah pengaturan perangkat.

Gunakan piranti ini...	untuk melakukan berikut...
<b>Toolbox (Windows)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Menjalankan tugas perawatan perangkat:</b> Klik tab <b>Services</b> [Layanan].</li> <li>• <b>Mengkonfigurasi pengaturan Bluetooth</b></li> <li>• <b>Mengkonfigurasi profil WiFi</b></li> </ul>
<b>HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] (Mac OS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Menjalankan tugas perawatan perangkat:</b> Buka panel <b>Information and Support</b> [Informasi dan Dukungan], lalu klik opsi untuk tugas yang akan dilakukan.</li> <li>• <b>Mengkonfigurasi profil WiFi</b></li> </ul>
<b>HP Network Setup Utility [Utilitas Pengaturan Jaringan HP] (Mac OS)</b>	<b>Mengkonfigurasi profil WiFi</b>
<b>PDA Toolbox (Pocket PC dan Palm OS)</b>	<b>Mengkonfigurasi profil WiFi</b>

## Menggunakan piranti manajemen perangkat

Tabel berikut ini berisi daftar piranti umum yang dapat digunakan untuk mengelola perangkat.


- [Toolbox \(Windows\)](#)
- [HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\] \(Mac OS\)](#)

- [Network Printer Setup Utility \[Utilitas Atur Printer Jaringan\] \(Mac OS\)](#)
- [Perangkat lunak Toolbox untuk PDA \(Pocket PC dan Palm OS\)](#)
- [HP Instant Support \[Dukungan Instan HP\]](#)
- [myPrintMileage](#)

## Toolbox (Windows)

Toolbox berisi informasi perawatan untuk perangkat. Toolbox juga berisi link ke panduan ini untuk membantu menjalankan tugas pencetakan umum dan mengatasi masalah. Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan nirkabel 802.11 dan Bluetooth untuk pencetakan nirkabel.

---

 **Catatan** Toolbox dapat diinstal dari CD Starter dengan memilih opsi penginstalan penuh jika komputer memenuhi persyaratan sistem.

**Catatan** Untuk mengkonfigurasi pengaturan Bluetooth atau memantau status perangkat (misalnya level tinta) menggunakan Toolbox, Anda harus menghubungkan perangkat ke komputer Anda dengan kabel USB.

**Catatan** Jika Anda menggunakan perangkat Pocket PC atau Palm OS, Anda dapat menggunakan perangkat lunak Toolbox untuk PDA. Untuk informasi lebih lanjut, [Perangkat lunak Toolbox untuk PDA \(Pocket PC dan Palm OS\)](#).

---

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Untuk membuka Toolbox](#)
- [Tab Toolbox](#)

### Untuk membuka Toolbox

- Dari HP Solution Center [Pusat Solusi HP], klik menu **Settings** [Pengaturan], arahkan ke **Print Settings** [Pengaturan cetak], lalu klik **Printer Toolbox**.
- Klik kanan HP Digital Imaging Monitor dalam baki, arahkan ke perangkat lalu klik **Display Printer Toolbox** [Tampilkan Toolbox Printer].
- Dari Printer Properties, klik **Printing Preferences, Features or Color Tabs**, lalu pilih **Printer Services**.

### Tab Toolbox

Toolbox berisi tab-tab berikut ini.

Tab	Isi
Estimated Ink Level [Perkiraan Level Tinta]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ink Level Information [Informasi Level Tinta]:</b> Menampilkan perkiraan level tinta masing-masing kartrid. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Catatan</b> Level tinta yang ditampilkan hanya perkiraan. Volume tinta sebenarnya mungkin berbeda.</li> </ul> </li> <li>• <b>Shop Online [Belanja Online]:</b> Memberikan akses ke situs Web di mana Anda dapat memesan persediaan cetak untuk perangkat secara online.</li> </ul>

(bersambung)

Tab	Isi
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Order by Phone [Pesan melalui Telepon]:</b> Menampilkan nomor telepon yang dapat dihubungi untuk memesan persediaan untuk perangkat. Nomor telepon ini tidak tersedia untuk semua negara/kawasan.</li> <li>• <b>Cartridge Details [Rincian Kartrid]:</b> Menampilkan nomor pemesanan dan tanggal kadaluarsa kartrid tinta yang terpasang.</li> </ul>
Information [Informasi]	<p><b>Printer Information [Informasi Printer]:</b> Memberikan link ke myPrintMileage dan menampilkan informasi perangkat keras perangkat dan kondisi kepala cetak. Opsi tab Information [Informasi] termasuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hardware information [Informasi perangkat keras]</li> <li>• myPrintmileage (jika terinstal)</li> <li>• HP Instant Support [Dukungan Instan HP]</li> <li>• Wireless strength [Kekuatan nirkabel]</li> <li>• Traveling information [Informasi perjalanan]</li> <li>• Power status [Status daya]</li> </ul>
Services [Layanan]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Print Configuration Page [Cetak halaman konfigurasi]:</b> Memungkinkan Anda untuk mencetak halaman konfigurasi perangkat. Halaman ini berisi informasi tentang perangkat dan persediaan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Memahami halaman informasi perangkat</a>.</li> <li>• <b>Align Print Cartridge [Luruskan Kartrid Cetak]:</b> Memandu Anda dalam mengatur kelurusan kepala cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Meluruskan kartrid cetak</a>.</li> <li>• <b>Clean Print Cartridge [Bersihkan Kartrid Cetak]</b> Memandu Anda dalam membersihkan kartrid cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Membersihkan kartrid cetak</a>.</li> <li>• <b>Calibrate Color [Kalibrasi Warna]:</b> Memungkinkan Anda untuk mengkalibrasi warna. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Kalibrasi warna</a>.</li> <li>• <b>Print Settings [Pengaturan Cetak]:</b> Memilih pengaturan cetak default untuk ukuran kertas dan jumlah cetakan.</li> <li>• <b>Print Network Configuration Page [Cetak Halaman Konfigurasi]:</b> Melihat pengaturan jaringan untuk perangkat.</li> <li>• <b>Power Settings [Pengaturan Daya]:</b> Mengatur pengaturan waktu mematikan perangkat.</li> </ul>
<b>Configure WiFi Profiles [Konfigurasi Profil WiFi]</b>	<p>Tentukan hingga maksimal tiga profil untuk digunakan saat menghubungkan dengan WiFi.</p> <p><b>Catatan</b> Tab Configure WiFi Profiles [Konfigurasi Profil WiFi] tidak akan ditampilkan bila perangkat menghubungkan dengan Bluetooth.</p>

(bersambung)

Tab	Isi
<b>Configure Bluetooth Settings [Konfigurasi Pengaturan Bluetooth]</b>	Mengatur koneksi Bluetooth. <b>Catatan</b> Tab Configure Bluetooth Settings [Konfigurasi Peng. Bluetooth] tidak akan ditampilkan bila perangkat menghubungkan dengan WiFi.

## HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] (Mac OS)

HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] berisi piranti untuk mengkonfigurasi pengaturan cetak, mengkalibrasi perangkat, membersihkan kepala cetak, mencetak halaman diagnostik uji sendiri, memesan persediaan secara online, dan mencari informasi dukungan dari situs Web.

- [Untuk membuka HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\]](#)
- [Panel HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\]](#)

### Untuk membuka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]

1. Dari **Finder** [Pencari], pilih **Computer** [Komputer] dari menu **Go** [Jalankan].
2. Pilih **Library** [Perpustakaan], lalu pilih **Printers**.
3. Pilih **hp**, pilih **Utilities** [Utilitas], lalu pilih **HP Printer Selector** [Pemilih Printer HP].
4. Pilih perangkat ini lalu klik **Launch Utility** [Jalankan Utilitas].

### Panel HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]

#### Panel Information and Support [Informasi dan Dukungan]

- **Supplies Status [Status Persediaan]:** Menampilkan informasi tentang kartrid cetak yang terpasang.
- **Supply Info [Info Persediaan]:** Menampilkan opsi penggantian kartrid tinta.
- **Device Information [Informasi Perangkat]:** Menampilkan informasi tentang model dan nomor seri. Juga memungkinkan Anda untuk mencetak halaman diagnostik uji sendiri perangkat. Halaman ini berisi informasi tentang perangkat dan persediaan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami halaman informasi perangkat](#).
- **Clean [Bersihkan]:** Memandu Anda dalam membersihkan kartrid cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membersihkan kartrid cetak](#).
- **Align [Luruskan]:** Memandu Anda dalam mengatur kelurusan kepala cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Meluruskan kartrid cetak](#).
- **Calibrate Color [Kalibrasi Warna]:** Memungkinkan Anda untuk mengkalibrasi warna. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Kalibrasi warna](#).
- **Control Panel Language [Bahasa Panel Kontrol]:** Memungkinkan Anda untuk menentukan bahasa yang digunakan untuk mencetak laporan seperti halaman diagnostik uji sendiri.
- **HP Support [Dukungan HP]:** Mendapatkan akses ke situs Web HP di mana Anda dapat memperoleh dukungan untuk perangkat, mendaftarkan perangkat, dan mencari informasi pengembalian dan daur ulang persediaan cetak bekas.

## Network Printer Setup Utility [Utilitas Atur Printer Jaringan] (Mac OS)

Dengan piranti ini Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan jaringan untuk perangkat. Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan nirkabel seperti nama lokasi jaringan dan modulus nirkabel, dan pengaturan kabel seperti alamat TCP/IP, router, dan subnet mask.

### Untuk membuka Network Printer Setup Utility [Utilitas Atur Printer Jaringan]

1. Dari **Finder** [Pencari], pilih **Computer** [Komputer] dari menu **Go** [Jalankan].
2. Pilih **Library** [Perpustakaan], lalu pilih **Printers**.
3. Pilih **hp**, pilih **Utilities** [Utilitas], lalu pilih **Network Printer Setup Utility** [Utilitas Atur Printer Jaringan].
4. Ikuti petunjuk pada layar untuk mengkonfigurasi pengaturan jaringan untuk perangkat.

## Perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS)

Dengan perangkat lunak Toolbox untuk PDA yang berbasis Pocket PC atau Palm OS, Anda dapat melihat informasi status dan perawatan perangkat. Anda dapat melihat level tinta dan level daya baterai, memahami lampu perangkat, meluruskan kartrid cetak, dan juga mengkonfigurasi pengaturan nirkabel 802.11 dan Bluetooth untuk pencetakan nirkabel.

Lihat dokumentasi perangkat lunak Toolbox untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan Toolbox, atau kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## HP Instant Support [Dukungan Instan HP]

HP Instant Support [Dukungan Instan HP] adalah serangkaian piranti pemecahan masalah berbasis Web. Piranti ini membantu Anda mengenali, mendiagnosa, dan mengatasi masalah pencetakan dengan cepat.

HP Instant Support memberikan informasi berikut ini mengenai perangkat Anda:

- **Akses mudah ke tip mengatasi masalah:** Memberikan tip yang telah disesuaikan untuk perangkat Anda.
- **Resolusi kesalahan perangkat yang spesifik:** Memberikan akses langsung ke informasi yang dapat membantu Anda mengatasi pesan kesalahan spesifik untuk perangkat Anda.
- **Pemberitahuan pembaruan driver printer:** Memperingatkan Anda bila ada pembaruan driver printer. Pesan akan ditampilkan di homepage HP Instant Support, klik link dalam pesan tersebut untuk langsung ke bagian download situs Web HP.
- **Mengelola penggunaan tinta dan media (myPrintMileage):** Membantu Anda mengelola dan memperkirakan penggunaan persediaan perangkat.

Bagian ini berisi topik berikut:


- [Pengamanan dan privasi](#)
- [Untuk mengakses HP Instant Support \[Dukungan Instan HP\]](#)



## Pengamanan dan privasi

Bila Anda menggunakan HP Instant Support [Dukungan Instan HP], informasi rinci perangkat, seperti nomor seri, kondisi kesalahan, dan statusnya dikirim ke HP. HP menghormati privasi Anda dan menangani informasi ini sesuai dengan pedoman yang diuraikan dalam HP Online Privacy Statement [Pernyataan Kerahasiaan Online HP] ([welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html)).

---

 **Catatan** Untuk melihat semua data yang dikirim ke HP, pilih **Source** [Sumber] (untuk Internet Explorer dan Opera) atau **Page Source** [Halaman Sumber] (untuk Netscape dan Mozilla Firefox) dari menu **View** [Lihat] pada browser Web Anda.

---

## Untuk mengakses HP Instant Support [Dukungan Instan HP]

**Toolbox (Windows):** Klik tab **Information** [Informasi], lalu klik **HP Instant Support** [Dukungan Instan HP].

## myPrintMileage

myPrintMileage adalah layanan dari HP untuk membantu Anda melacak dan memperkirakan penggunaan perangkat Anda dan merencanakan pembelian persediaan.

Untuk menggunakan myPrintMileage, Anda harus memiliki berikut ini:


- Koneksi Internet
- Perangkat terhubung

Di situs Web myPrintMileage, Anda dapat melihat analisa pencetakan, seperti jumlah tinta yang telah digunakan, apakah Anda lebih banyak menggunakan tinta hitam atau warna, dan perkiraan jumlah halaman yang dapat dicetak dengan tinta yang tersisa

## Untuk mengakses myPrintMileage

- **Toolbox (Windows):** Klik tab **Information** [Informasi], lalu klik **myPrintMileage** lalu ikuti petunjuk pada layar.
- **Baris tugas Windows:** Klik kanan ikon **HP Digital Imaging** di baris tugas Windows, pilih perangkat yang akan dilihat, lalu klik **myPrintMileage**.

---

 **Catatan** Jangan tandai halaman Web yang digunakan untuk membuka myPrintMileage. Jika Anda menandai situs tersebut sebagai bookmark dan mengaksesnya dari bookmark, halaman tersebut tidak akan memuat informasi terbaru.


---

## Memahami halaman informasi perangkat

Halaman informasi perangkat berisi rincian informasi printer, termasuk nomor versi firmware, nomor seri, ID layanan, informasi kartrid cetak, pengaturan halaman default, dan pengaturan media printer.

Halaman konfigurasi nirkabel berisi informasi konektivitas 802.11 dan Bluetooth.

---

 **Catatan** Printer harus tidak sedang memproses tugas cetak saat Anda mencetak halaman konfigurasi dan diagnostik.



---

Jika Anda perlu menghubungi HP, mencetak halaman diagnostik dan konfigurasi akan membantu.



## Mencetak halaman informasi perangkat dari panel kontrol

Anda dapat mencetak halaman informasi perangkat berikut ini dari panel kontrol printer, tanpa terhubung ke printer.




### Untuk mencetak halaman diagnostik

Tekan terus  (tombol Power [Daya]) lalu tekan  (tombol Resume [Lanjutkan]) empat kali.

### Untuk mencetak halaman konfigurasi



Tekan terus  (tombol Power [Daya]) lalu tekan  (tombol Cancel [Batal]) empat kali. Gunakan halaman konfigurasi untuk melihat pengaturan printer yang aktif, status persediaan tinta, keadaan kartrid cetak, dan untuk mengatasi masalah printer.

### Untuk mencetak halaman konfigurasi nirkabel

Tekan terus  (tombol Power [Daya]), lalu tekan  (tombol Cancel [Batal]) dua kali, lalu tekan  (tombol Resume [Lanjutkan]) tujuh kali.

Gunakan halaman konfigurasi nirkabel untuk melihat informasi 802.11 seperti pengaturan 802.11 untuk berbagai profil nirkabel, dan informasi Bluetooth seperti nama perangkat Bluetooth.

### Untuk mencetak halaman demo

Tekan terus  (tombol Power [Daya]) lalu tekan  (tombol Resume [Lanjutkan]) satu kali.

Anda dapat mencetak halaman demo untuk memverifikasi bahwa perangkat Anda bekerja dengan baik. Namun, jika Anda ingin memverifikasi apakah perangkat terhubung ke komputer dengan benar, atau perangkat lunak produk bekerja dengan benar, cetak halaman uji dari tab **General** [Umum] di kotak dialog **Printer Properties** [Properti Printer] (Windows) atau halaman konfigurasi dari panel **Device Information** [Informasi Perangkat] pada HP Printer Utility (Mac OS).


## Mencetak halaman informasi perangkat dari perangkat lunak

Anda dapat menghubungkan ke printer untuk mencetak halaman informasi perangkat berikut ini dari perangkat lunak printer.

### Untuk mencetak halaman uji dari Toolbox (Windows)

1. Buka Toolbox. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#).
2. Klik tab **Printer Services** [Layanan Printer].
3. Klik **Print Configuration Page** [Cetak Halaman Konfigurasi].

---

 **Catatan** Jika Anda menggunakan perangkat Pocket PC atau Palm OS, Anda dapat menggunakan perangkat lunak Toolbox untuk PDA. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Perangkat lunak Toolbox untuk PDA \(Pocket PC dan Palm OS\)](#).

---

### Untuk mencetak halaman konfigurasi dari driver printer (Windows)

1. Buka driver printer.
2. Klik **Properties** [Properti].
3. Klik tab **Services** [Layanan].
4. Klik **Print Configuration Page** [Cetak Halaman Konfigurasi].


### Untuk mencetak halaman uji dari HP Printer Utility (Mac OS)

1. Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]. Lihat [HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\] \(Mac OS\)](#)
2. Pada panel Test [Uji], klik **Print Test Page** [Cetak Halaman Uji].

## Mengkonfigurasi perangkat (Windows)

Anda dapat menghubungkan perangkat langsung ke komputer, atau berbagai pakai perangkat dengan pengguna lain pada jaringan.

---

 **Catatan** Microsoft Internet Explorer 6.0 harus terinstal pada sistem komputer untuk menjalankan program penginstalan.

Anda juga harus memiliki hak akses administrator untuk menginstal driver printer pada Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, atau Windows Vista.


---

Ketika mengatur perangkat, HP menyarankan Anda untuk menghubungkan perangkat setelah menginstal perangkat lunak karena program penginstalan ini dirancang untuk memudahkan pengaturan Anda. Namun, jika Anda telah menghubungkan kabel terlebih dahulu, lihat [Untuk menghubungkan perangkat sebelum menginstal perangkat lunak](#).

### Koneksi langsung

Anda dapat menghubungkan langsung perangkat ke komputer Anda menggunakan kabel USB.

---

 **Catatan** Jika Anda menginstal perangkat lunak dan menghubungkan perangkat ke komputer berbasis Windows, Anda dapat menghubungkan perangkat lain ke komputer yang sama dengan kabel USB tanpa perlu menginstal ulang perangkat lunak produk.

---


Ketika memasang perangkat, HP menyarankan Anda untuk menghubungkan perangkat setelah Anda menginstal perangkat lunak karena program penginstalan ini dirancang untuk memudahkan pemasangan Anda. Namun, jika Anda telah menghubungkan kabel terlebih dahulu, lihat [Untuk menghubungkan perangkat sebelum menginstal perangkat lunak](#).

### Untuk menginstal perangkat lunak sebelum menghubungkan perangkat (disarankan)

1. Tutup semua aplikasi yang sedang berjalan.
2. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD. Menu CD akan dijalankan secara otomatis. Jika menu CD tidak dijalankan secara otomatis, klik dua kali ikon setup pada CD Starter.

3. Pada menu CD, klik tombol untuk metode koneksi yang akan Anda gunakan, lalu ikuti petunjuk pada layar.
4. Bila diminta, hidupkan perangkat lalu hubungkan ke komputer menggunakan kabel USB. Wizard **Found New Hardware** [Perangkat Keras Baru Ditemukan] ditampilkan pada layar komputer, dan ikon printer dibuat dalam folder Printers.

---

 **Catatan** Anda dapat menghubungkan kabel USB di lain waktu ketika Anda perlu menggunakan perangkat.


Anda juga dapat berbagi pakai perangkat dengan komputer lain menggunakan jaringan sederhana yang disebut jaringan bersama lokal. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk berbagi pakai perangkat pada jaringan bersama lokal](#).

---

### Untuk menghubungkan perangkat sebelum menginstal perangkat lunak

Jika Anda menghubungkan perangkat ke komputer sebelum menginstal perangkat lunak produk, wizard **Found New Hardware** [Perangkat Keras Baru Ditemukan] ditampilkan di layar komputer.

---

 **Catatan** Jika Anda menghidupkan perangkat, jangan matikan perangkat atau lepaskan kabel dari perangkat ketika program penginstalan sedang berjalan. Jika dilakukan, program penginstalan tidak dapat diselesaikan.


1. Di kotak dialog **Found New Hardware** [Perangkat Keras Baru Ditemukan] yang menampilkan metode untuk menemukan driver printer, pilih opsi **Advanced** [Lanjutan], lalu klik **Next** [Lanjut].

---

 **Catatan** Jangan biarkan wizard **Found New Hardware** [Perangkat Keras Baru Ditemukan] mencari driver printer secara otomatis.

2. Pilih kotak penanda untuk menentukan lokasi driver, dan pastikan kotak penanda lain dikosongkan.
3. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD. Jika menu CD ditampilkan, tutuplah.
4. Jelajah untuk mencari direktori asal CD Starter (misalnya, D), lalu klik **OK**.
5. Klik **Next** [Lanjut] lalu ikuti petunjuk pada layar.
6. Klik **Finish** [Selesai] untuk menutup wizard **Found New Hardware** [Perangkat Keras Baru Ditemukan]. Wizard akan menjalankan program penginstalan secara otomatis (mungkin membutuhkan waktu beberapa saat).
7. Selesaikan proses penginstalan.

---


 **Catatan** Anda juga dapat berbagi pakai perangkat dengan komputer lain menggunakan jaringan sederhana yang disebut jaringan bersama lokal. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk berbagi pakai perangkat pada jaringan bersama lokal](#).

---

### Untuk berbagi pakai perangkat pada jaringan bersama lokal

Dalam jaringan bersama lokal, perangkat terhubung langsung ke konektor USB dari komputer yang dipilih (disebut server) dan digunakan bersama dengan komputer lain (klien).

---

 **Catatan** Bila berbagi pakai dengan perangkat yang terhubung langsung, gunakan komputer dengan sistem operasi terbaru sebagai server. Misalnya, jika Anda memiliki komputer berbasis Windows XP dan komputer lain dengan versi Windows lebih lama, gunakan komputer berbasis Windows XP sebagai server.

Gunakan konfigurasi ini hanya dalam grup kecil atau dengan penggunaan rendah. Komputer yang terhubung akan melambat bila banyak pengguna yang mencetak ke perangkat.

---

1. Klik **Start**, arahkan ke **Settings**, lalu klik **Printers** atau **Printers and Faxes**.  
- Atau -  
Klik **Start**, klik **Control Panel**, lalu klik dua kali **Printers**.
2. Klik kanan ikon perangkat, klik **Properties** [Properti], lalu klik tab **Sharing** [Berbagi pakai].
3. Klik opsi untuk berbagi pakai perangkat, dan berikan nama bersama.
4. Untuk berbagi pakai dengan komputer klien yang menggunakan versi Windows berbeda, klik **Additional Drivers** [Driver Tambahan] untuk menginstal driver yang diperlukan pengguna. Anda harus memasukkan CD Starter ke dalam drive CD Anda.

## Mengkonfigurasi perangkat (Mac OS)

Anda dapat menggunakan perangkat dengan satu komputer Macintosh menggunakan kabel USB, atau berbagi pakai dengan pengguna lain pada jaringan.

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Untuk menginstal perangkat lunak](#)
- [Untuk berbagi pakai perangkat pada jaringan bersama lokal](#)

### Untuk menginstal perangkat lunak

1. Hubungkan perangkat Anda ke komputer dengan kabel USB.
2. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD. Klik dua kali ikon CD pada desktop, lalu klik dua kali ikon setup. Anda juga dapat menemukan folder Installer pada CD Starter.
3. Klik **Install Software** [Instal Perangkat Lunak] lalu ikuti petunjuk pada layar.
4. Bila perlu, berbagi perangkat dengan pengguna komputer Macintosh lain.  
**Koneksi langsung:** Berbagi perangkat dengan pengguna komputer Macintosh lain. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk berbagi pakai perangkat pada jaringan bersama lokal](#).

### Untuk berbagi pakai perangkat pada jaringan bersama lokal

Bila Anda menghubungkan langsung perangkat, Anda dapat berbagi pakai perangkat dengan komputer lain menggunakan jaringan sederhana yang disebut jaringan bersama lokal. Gunakan konfigurasi ini hanya dalam grup kecil atau dengan penggunaan rendah. Komputer yang terhubung akan melambat bila banyak pengguna yang mencetak ke perangkat.

Persyaratan dasar untuk berbagi pakai dalam lingkungan Mac OS termasuk berikut ini:

- Komputer Macintosh harus berkomunikasi pada jaringan menggunakan TCP/IP, dan harus memiliki alamat IP. (AppleTalk tidak didukung.)
- Perangkat yang digunakan bersama harus terhubung ke port USB built-in pada komputer host Macintosh.
- Perangkat lunak berbagi pakai perangkat, dan driver atau PPD untuk perangkat yang diinstal, harus terinstal baik pada komputer host Macintosh maupun klien Macintosh. (Anda dapat menjalankan program penginstalan untuk menginstal perangkat lunak berbagi pakai dan file Bantuan terkait.)

Untuk informasi lebih lanjut tentang berbagi pakai perangkat USB, lihat dokumentasi pendukung di situs Web Apple ([www.apple.com](http://www.apple.com)) atau Help [Bantuan] Apple Macintosh di komputer.

### Untuk berbagi pakai perangkat pada komputer berbasis Mac OS

1. Aktifkan berbagi pakai pada semua komputer Macintosh (host dan klien) yang terhubung ke printer. Tergantung versi OS yang digunakan, lakukan salah satu langkah berikut:
  - **Mac OS 10,3:** Buka **System Preferences** [Preferensi Sistem], klik **Print & Fax** [Cetak & Faks], lalu tandai kotak di samping **Share my printers with other computers** [Berbagi pakai printer saya dengan komputer lain].
  - **Mac OS 10,4:** Buka **System Preferences** [Preferensi Sistem], klik **Print & Fax** [Cetak & Faks], klik tab **Sharing** [Berbagi Pakai], tandai kotak di samping **Share these printers with other computers** [Berbagi pakai printer ini dengan komputer lain], lalu pilih printer yang akan digunakan bersama.
2. Untuk mencetak dari komputer Macintosh lain (klien) pada jaringan, lakukan berikut ini:
  - a. Klik **File**, lalu pilih **Page Setup** [Pengaturan Halaman] pada dokumen yang akan dicetak.
  - b. Pada menu buka-bawah di samping **Format for** [Format Untuk], pilih **Shared Printers** [Printer Bersama], lalu pilih perangkat Anda.
  - c. Pilih **Paper Size** [Ukuran Kertas], lalu klik **OK**.
  - d. Dalam dokumen, klik **File**, lalu pilih **Print** [Cetak].
  - e. Pada menu buka bawah di samping **Printer**, pilih **Shared Printers** [Printer Bersama], lalu pilih perangkat Anda.
  - f. Buat pengaturan lain, bila perlu, lalu klik **Print** [Cetak].

## Menghapus penginstalan dan menginstal ulang perangkat lunak

Jika penginstalan Anda tidak sempurna, atau jika Anda menghubungkan kabel USB ke komputer sebelum diminta oleh layar penginstalan perangkat lunak, Anda mungkin perlu menghapus penginstalan dan menginstal ulang perangkat lunak. Jangan hanya menghapus file aplikasi perangkat dari komputer Anda. Pastikan untuk menghapusnya dengan benar menggunakan utilitas hapus penginstalan yang tersedia saat Anda menginstal perangkat lunak produk.

Terdapat tiga metode untuk menghapus penginstalan perangkat lunak pada komputer Windows, dan satu metode untuk menghapus penginstalan pada komputer Macintosh.

### Untuk menghapus penginstalan dari komputer Windows, metode 1

1. Lepaskan sambungan perangkat dari komputer Anda. Jangan hubungkan perangkat ke komputer sebelum Anda menginstal ulang perangkat lunak.
2. Tekan tombol **Power [Daya]** untuk mematikan perangkat.
3. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD-ROM komputer Anda, kemudian jalankan program Setup.
4. Ikuti petunjuk pada layar.
5. Jika ditanya apakah Anda ingin menghapus file yang digunakan bersama, klik **No [Tidak]**.  
Program lain yang menggunakan file ini mungkin tidak bekerja dengan benar jika file tersebut dihapus.
6. Hidupkan ulang komputer Anda.
7. Untuk menginstal ulang perangkat lunak, masukkan CD Starter perangkat ke dalam drive CD-ROM komputer, ikuti petunjuk pada layar, dan lihat juga [Untuk menginstal perangkat lunak sebelum menghubungkan perangkat \(disarankan\)](#).
8. Setelah perangkat lunak terinstal, hubungkan perangkat ke komputer Anda.
9. Tekan tombol **Power [Daya]** untuk menghidupkan perangkat.  
Setelah menghubungkan dan menghidupkan perangkat, Anda mungkin harus menunggu beberapa menit sampai semua proses Plug and Play selesai.
10. Ikuti petunjuk pada layar.

Setelah perangkat lunak selesai diinstal, ikon **HP Digital Imaging Monitor** muncul di baris sistem Windows.

### Untuk menghapus penginstalan dari komputer Windows, metode 2


---

 **Catatan** Gunakan metode ini jika **Uninstall** tidak tersedia pada menu Start Windows.

---

1. Pada baris tugas Windows, klik **Start**, pilih **Settings**, pilih **Control Panel**, lalu klik **Add/Remove Programs**.  
- Atau -  
Klik **Start**, klik **Control Panel**, lalu klik dua kali **Programs and Features**.
2. Pilih perangkat yang akan dihapus penginstalannya, lalu klik **Change/Remove** atau **Uninstall/Change**.
3. Lepaskan sambungan perangkat dari komputer Anda.
4. Hidupkan ulang komputer Anda.

---

 **Catatan** Penting bagi Anda untuk melepaskan perangkat sebelum menghidupkan ulang komputer. Jangan hubungkan perangkat ke komputer sebelum Anda menginstal ulang perangkat lunak.


---

5. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD-ROM komputer Anda kemudian jalankan program Setup.
6. Ikuti petunjuk pada layar dan lihat juga [Untuk menginstal perangkat lunak sebelum menghubungkan perangkat \(disarankan\)](#).

### Untuk menghapus penginstalan dari komputer Windows, metode 3

 **Catatan** Gunakan metode ini jika **Uninstall** tidak tersedia pada menu Start Windows.

1. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD-ROM komputer Anda, kemudian jalankan program Setup.
2. Lepaskan sambungan perangkat dari komputer Anda.
3. Pilih **Uninstall** [Hapus penginstalan] lalu ikuti petunjuk pada layar.
4. Hidupkan ulang komputer Anda.

 **Catatan** Penting bagi Anda untuk melepaskan perangkat sebelum menghidupkan ulang komputer. Jangan hubungkan perangkat ke komputer sebelum Anda menginstal ulang perangkat lunak.


5. Jalankan kembali program Setup untuk perangkat.
6. Pilih **Install** [Instal].
7. Ikuti petunjuk pada layar dan lihat juga [Untuk menginstal perangkat lunak sebelum menghubungkan perangkat \(disarankan\)](#).

### Untuk menghapus penginstalan dari komputer Macintosh

1. Jalankan **HP Device Manager** [Manajer Perangkat HP].
2. Klik **Information and Settings** [Informasi dan Pengaturan].
3. Pilih **Uninstall your HP Software** dari menu buka bawah. Ikuti petunjuk pada layar.
4. Setelah penginstalan perangkat lunak dihapus, hidupkan ulang komputer Anda.
5. Untuk menginstal ulang perangkat lunak, masukkan CD Starter ke dalam drive CD-ROM komputer.
6. Pada desktop, buka CD-ROM, lalu klik dua kali **HP Installer**.
7. Ikuti petunjuk pada layar dan lihat juga [Untuk menginstal perangkat lunak](#).

## Koneksi nirkabel 802.11

Bagian ini menguraikan cara mengatur dan mengkonfigurasi perangkat untuk koneksi nirkabel 802.11. Metode yang disarankan untuk mengatur perangkat portabel ini untuk komunikasi nirkabel dengan satu komputer adalah jaringan “ad hoc”. Namun, Anda mungkin ingin mengaturnya pada jaringan “infrastruktur” yang ada yang menggunakan titik akses nirkabel (WAP). Untuk tinjauan umum pencetakan nirkabel 802.11, lihat [Tentang 802.11](#).

 **Catatan** Pencetakan 802.11 tersedia melalui aksesori printer nirkabel yang disertakan dengan model perangkat tertentu. Untuk mendapatkan keterangan dan ilustrasi aksesori printer nirkabel 802.11, lihat [Menginstal dan menggunakan aksesori 802.11 dan Bluetooth](#). Perangkat pengirim juga harus memiliki kemampuan 802.11 built-in atau dengan kartu nirkabel 802.11 terinstal.

- [Tentang saklar profil nirkabel](#)
- [Tentang pengaturan jaringan nirkabel 802.11](#)
- [Pengaturan 802.11 menggunakan default pabrik](#)



- [Pengaturan untuk jaringan 802.11 yang ada \(non-default\)](#)
- [Mengkonfigurasi dan menggunakan profil nirkabel 802.11](#)
- [Menggunakan saklar profil nirkabel](#)
- [Mengatur ulang profil nirkabel 802.11 ke default pabrik](#)
- [Mengkonfigurasi beberapa printer untuk 802.11 \(Windows\)](#)

## Tentang saklar profil nirkabel


Perangkat dilengkapi profil nirkabel 802.11 sehingga Anda dapat menyimpan pengaturan untuk hingga tiga komputer atau jaringan 802.11. Dengan demikian Anda dapat dengan mudah memindahkan perangkat dari rumah ke kantor atau di antara tiga lingkungan jaringan nirkabel yang berbeda.

Bila Anda menginstal driver printer dari CD Starter dan memilih jenis koneksi Wireless [Nirkabel], pengaturan profil nirkabel 802.11 akan disimpan di posisi saklar profil nirkabel yang aktif. Setelah Anda menginstal perangkat lunak menggunakan koneksi nirkabel, Anda dapat mengkonfigurasi ketiga pengaturan profil nirkabel sesuai dengan jaringan nirkabel yang akan Anda gunakan.

Pengaturan profil nirkabel yang digunakan oleh setiap posisi saklar (1, 2, dan 3) dapat dikonfigurasi dengan piranti berikut:

- **Toolbox (Windows):** Ketika Toolbox berkomunikasi dengan perangkat, Anda dapat mengkonfigurasi profil nirkabel.

---

 **Catatan** Jika Anda menggunakan perangkat Pocket PC atau Palm OS, Anda dapat menggunakan perangkat lunak Toolbox untuk PDA. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Perangkat lunak Toolbox untuk PDA \(Pocket PC dan Palm OS\)](#).

---

- **Wireless Profile Configuration Utility [Utilitas Konfigurasi Profil Nirkabel] (Windows):** Gunakan piranti ini untuk mengatur beberapa printer sekaligus menggunakan drive Flash USB. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengkonfigurasi beberapa printer untuk 802.11 \(Windows\)](#).
- **HP Network Setup Tool [Piranti Pengaturan Jaringan HP] (Mac OS):** Piranti ini dijalankan secara otomatis selama penginstalan, atau Anda dapat menggunakannya kemudian untuk mengkonfigurasi profil nirkabel 802.11. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\] \(Mac OS\)](#).

Untuk petunjuk tentang cara mengkonfigurasi profil nirkabel 802.11 setelah menginstal perangkat lunak, lihat [Mengkonfigurasi dan menggunakan profil nirkabel 802.11](#).

## Tentang pengaturan jaringan nirkabel 802.11

Agar dapat menghubungkan ke jaringan nirkabel 802.11, Anda perlu mengetahui pengaturan jaringan. Jika Anda tidak mengetahui pengaturan untuk jaringan, Anda perlu meminta informasi ini dari administrator jaringan.

Anda dapat mengkonfigurasi opsi 802.11 berikut ini untuk masing-masing profil:

### Nama Jaringan Nirkabel (SSID)

Secara default, perangkat akan mencari jaringan ad hoc yang disebut **hpsetup**. Ini adalah nama jaringan nirkabel, atau SSID. Jaringan Anda mungkin memiliki SSID yang berbeda.

**Modus komunikasi:**

Terdapat dua opsi modus komunikasi untuk koneksi 802.11:

- **Ad hoc (disarankan):** Pada jaringan ad hoc, perangkat diatur ke modus komunikasi ad hoc dan berkomunikasi langsung dengan perangkat nirkabel lain tanpa menggunakan titik akses nirkabel (WAP).
- **Infrastructure (Infrastruktur):** Pada jaringan infrastruktur, perangkat diatur ke modus komunikasi infrastruktur dan berkomunikasi dengan perangkat lain pada jaringan, kabel atau nirkabel, melalui WAP. WAP umumnya berfungsi sebagai router atau gateway pada jaringan kecil.

**Pengaturan pengamanan nirkabel**

- Otentikasi jaringan: Pengaturan default perangkat adalah Open network [Jaringan terbuka]. Jaringan ini tidak memerlukan pengamanan untuk otorisasi atau enkripsi.
- Enkripsi data: Wired Equivalent Privacy (WEP) memberikan pengamanan dengan mengenkripsi data yang dikirim melalui gelombang radio dari satu perangkat nirkabel ke perangkat nirkabel lain. Perangkat pada jaringan berbasis WEP menggunakan kunci WEP untuk menyandikan data. Jika jaringan Anda menggunakan WEP, Anda harus mengetahui kunci WEP yang digunakan. Jika Anda menonaktifkan Data encryption [Enkripsi data], perangkat akan mencoba mendeteksi dan mengkaitkan secara otomatis ke jaringan nirkabel terbuka bernama **hpsetup**.

Semua perangkat pada jaringan ad hoc harus:

- Kompatibel dengan 802.11
- Menggunakan modus komunikasi ad hoc
- Memiliki nama jaringan (SSID) yang sama
- Berada pada subnet yang sama
- Berada pada saluran yang sama
- Memiliki pengaturan pengamanan 802.11 yang sama

**Pengaturan 802.11 menggunakan default pabrik**

Pengaturan default untuk jaringan nirkabel adalah:

- Communication mode [Modus komunikasi]: **ad hoc**
- Network name [Nama jaringan] (SSID): **hpsetup**
- Security [Pengamanan] (enkripsi): **disabled [tidak aktif]**



**Catatan** Pada Mac OS, jaringan ad hoc dikenal sebagai jaringan komputer ke komputer.

---

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Untuk membuat pengaturan menggunakan modus ad hoc dan default pabrik dengan kabel USB \(Windows dan Mac OS\)](#)
- [Untuk membuat pengaturan menggunakan modus ad hoc dan default pabrik tanpa kabel USB \(Windows dan Mac OS\)](#)
- [Untuk mengatur koneksi komputer ke komputer \(ad hoc\) menggunakan default pabrik tanpa kabel USB \(Mac OS\)](#)

## Untuk membuat pengaturan menggunakan modus ad hoc dan default pabrik dengan kabel USB (Windows dan Mac OS)

Anda dapat mengatur perangkat Anda pada jaringan nirkabel ad hoc (Windows) atau jaringan komputer ke komputer (Mac OS) menggunakan pengaturan default jika tersedia kabel USB untuk koneksi sementara. Ikuti langkah ini untuk menghubungkan ke perangkat menggunakan pengaturan jaringan ad hoc default pabrik:

1. Tutup semua aplikasi yang berjalan.
2. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD. Menu CD akan dijalankan secara otomatis.  
Jika menu CD tidak dijalankan secara otomatis, klik dua kali ikon setup pada CD Starter.
3. Pada menu CD, klik tombol untuk metode koneksi yang akan digunakan.
4. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan penginstalan perangkat lunak, dengan menghubungkan sementara kabel USB ketika diminta. Hanya Mac OS: Selesaikan penginstalan menggunakan HP Network Setup Tool, yang dijalankan secara otomatis saat setup.

Untuk mengkonfigurasi profil nirkabel 802.11 tambahan setelah Anda mengatur perangkat, lihat [Mengkonfigurasi dan menggunakan profil nirkabel 802.11](#).

## Untuk membuat pengaturan menggunakan modus ad hoc dan default pabrik tanpa kabel USB (Windows dan Mac OS)

Anda dapat mengatur perangkat Anda pada jaringan ad hoc nirkabel menggunakan pengaturan default meskipun tanpa kabel USB. Ikuti langkah ini untuk menghubungkan ke perangkat menggunakan pengaturan jaringan ad hoc default pabrik:

1. Buka utilitas konfigurasi untuk kartu jaringan nirkabel komputer Anda, lalu lakukan berikut ini:
  - a. Buat profil nirkabel baru dengan nilai-nilai berikut:
    - Communication mode [Modus komunikasi]: **ad hoc**
    - Network name [Nama jaringan] (SSID): **hpsetup**
    - Security [Pengamanan] (enkripsi): **disabled [tidak aktif]**
  - b. Aktifkan profil tersebut.
2. Tunggu dua menit sampai perangkat mendapatkan alamat IP, lalu cetak halaman konfigurasi nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak halaman informasi perangkat dari panel kontrol](#).
3. Verifikasi pengaturan jaringan perangkat berikut ini pada halaman konfigurasi:
  - Communication mode [Modus komunikasi]: **ad hoc**
  - Network name [Nama jaringan] (SSID): **hpsetup**
  - Alamat IP-nya **bukan 0.0.0.0**



**Catatan** Jika salah satu kondisi di atas tidak benar, maka ulangi langkah-langkah sebelumnya.

4. Tutup semua aplikasi yang berjalan.

5. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD. Menu CD akan dijalankan secara otomatis.  
Jika menu CD tidak dijalankan secara otomatis, klik dua kali ikon **Setup** pada CD Starter.
  6. Pada menu CD, klik tombol untuk metode koneksi yang akan digunakan.
  7. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan penginstalan perangkat lunak.
- Untuk mengkonfigurasi profil nirkabel 802.11 tambahan setelah Anda mengatur perangkat, lihat [Mengkonfigurasi dan menggunakan profil nirkabel 802.11](#).


### Untuk mengatur koneksi komputer ke komputer (ad hoc) menggunakan default pabrik tanpa kabel USB (Mac OS)

Anda dapat mengatur perangkat Anda pada jaringan komputer ke komputer (ad hoc) nirkabel menggunakan pengaturan default meskipun tanpa kabel USB. Ikuti langkah ini untuk menghubungkan ke perangkat menggunakan pengaturan default pabrik:

1. Cetak halaman konfigurasi nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak halaman informasi perangkat dari panel kontrol](#).
2. Buka AirPort Setup Assistant, kemudian ikuti petunjuk pada layar untuk bergabung ke jaringan nirkabel yang ada. Gunakan **hpsetup** sebagai jaringan yang ada.
3. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD. Menu CD akan dijalankan secara otomatis.  
Jika menu CD tidak dijalankan secara otomatis, klik dua kali ikon setup pada CD Starter.
4. Pada menu CD, klik **Install Driver**.
5. Pada layar Connection Type [Tipe Koneksi], pilih **Wireless Network** [Jaringan Nirkabel], lalu klik **Done** [Selesai].
6. Pada layar Pembuka, klik **Continue** [Lanjutkan].
7. Pilih **Wireless** [Nirkabel] dari menu buka bawah daftar printer.
8. Pilih perangkat dalam daftar nama printer, lalu klik **Continue** [Lanjutkan].  
Jika perangkat tidak ditampilkan dalam daftar, tunggu satu menit lalu klik **Rescan** [Pindai ulang].
9. Masukkan **hpsetup** sebagai nama jaringan, lalu klik **Apply** [Gunakan].
10. Pilih **None** [Tidak ada] untuk pengamanan nirkabel, lalu klik **OK**.
11. Klik **Send Settings** [Kirim Pengaturan] untuk mengirim pengaturan ke perangkat.

Untuk mengkonfigurasi profil nirkabel 802.11 tambahan setelah Anda mengatur perangkat, lihat [Mengkonfigurasi dan menggunakan profil nirkabel 802.11](#).

---


 **Catatan** HP Officejet H470 tidak mendukung lingkungan klasik Mac OS.

---

### Pengaturan untuk jaringan 802.11 yang ada (non-default)

Jika Anda ingin menghubungkan ke jaringan yang ada dengan pengaturan selain default pabrik (misalnya jaringan infrastruktur), dan telah terhubung tanpa kabel menggunakan default pabrik, Anda cukup memasukkan pengaturan jaringan untuk salah satu dari ketiga posisi saklar profil nirkabel menggunakan Toolbox (Windows) atau HP Network Setup Tool (Mac OS). Lihat [Mengkonfigurasi dan menggunakan profil jaringan nirkabel 802.11](#).

---

 **Catatan** Untuk menggunakan perangkat dengan koneksi nirkabel apa saja, Anda harus menjalankan Setup setidaknya satu kali dari CD Starter dan membuat koneksi nirkabel. Setelah menjalankan setup nirkabel, Anda dapat menghubungkan perangkat ke jaringan nirkabel tambahan dengan mengkonfigurasi profil nirkabel baru pada saklar profil nirkabel.

---

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Untuk membuat pengaturan pada jaringan yang ada dengan kabel USB \(Windows atau Mac OS\)](#)
- [Untuk mengatur pada jaringan yang ada tanpa kabel USB](#)

### **Untuk membuat pengaturan pada jaringan yang ada dengan kabel USB (Windows atau Mac OS)**

Anda dapat mengatur perangkat Anda pada jaringan nirkabel mana saja jika ada kabel USB yang dapat digunakan untuk koneksi sementara. Ikuti langkah ini untuk membuat koneksi nirkabel ke perangkat:

1. Dapatkan semua pengaturan yang diperlukan untuk koneksi nirkabel. Lihat [Tentang pengaturan jaringan nirkabel 802.11](#).
2. Tutup semua aplikasi yang berjalan.
3. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD. Menu CD akan dijalankan secara otomatis.  
Pada menu CD, klik tombol untuk metode koneksi yang akan digunakan.
4. Pada menu CD, klik **Install** (Windows) atau **Install Driver** (Mac OS).
5. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan penginstalan perangkat lunak.
  - a. Masukkan pengaturan jaringan nirkabel ke dalam dialog.
  - b. Hubungkan sementara kabel USB ketika diminta.
  - c. Hanya Mac OS: Selesaikan penginstalan menggunakan HP Network Setup Tool, yang dijalankan secara otomatis saat setup.

Untuk mengkonfigurasi profil nirkabel 802.11 tambahan setelah Anda mengatur perangkat, lihat [Mengkonfigurasi dan menggunakan profil nirkabel 802.11](#).

### **Untuk mengatur pada jaringan yang ada tanpa kabel USB**

Bagian ini menguraikan koneksi ke jaringan yang ada dengan pengaturan selain default pabrik, atau mengatur jaringan baru ad hoc (Windows) atau komputer ke komputer (Mac OS) yang tidak menggunakan default pabrik, bila semua kondisi berikut ini benar:

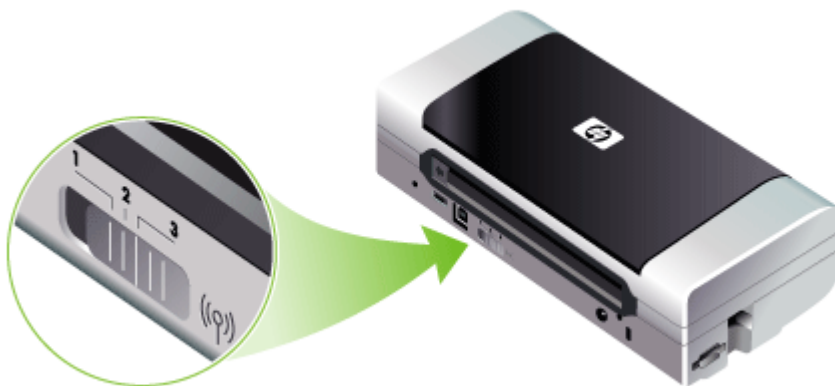
- Anda memiliki komputer dengan 802.11.
- Anda tidak memiliki kabel USB.
- Anda belum pernah mengatur perangkat untuk koneksi nirkabel.

Jika semua hal di atas benar, maka Anda perlu melakukan langkah berikut:

1. Atur perangkat dengan koneksi nirkabel menggunakan default pabrik. Lihat [Pengaturan 802.11 menggunakan default pabrik](#).
2. Konfigurasi salah satu dari ketiga posisi saklar profil nirkabel dengan pengaturan jaringan yang diinginkan menggunakan Toolbox (Windows) atau HP Network Setup Tool (Mac OS). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengkonfigurasi dan menggunakan profil nirkabel 802.11](#).

## Mengkonfigurasi dan menggunakan profil nirkabel 802.11

Perangkat dilengkapi profil nirkabel 802.11, sehingga Anda dapat menyimpan pengaturan untuk hingga tiga komputer atau jaringan 802.11. Dengan demikian Anda dapat dengan mudah memindahkan perangkat dari rumah ke kantor atau di antara tiga lingkungan jaringan nirkabel yang berbeda.



Anda dapat mengubah profil nirkabel ini menggunakan Toolbox (Windows) atau HP Network Setup Tool (Mac OS). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#) dan [Network Printer Setup Utility \[Utilitas Atur Printer Jaringan\] \(Mac OS\)](#).

---

 **Catatan** Anda dapat mengubah profil nirkabel ini menggunakan Toolbox (Windows) atau HP Network Setup Tool (Mac OS). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#) dan [Network Printer Setup Utility \[Utilitas Atur Printer Jaringan\] \(Mac OS\)](#).

---

Setelah mengkonfigurasi profil nirkabel, Anda dapat mencetak halaman konfigurasi nirkabel untuk melihat daftar pengaturan profil dan untuk memastikan bahwa profil telah diatur dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami halaman informasi perangkat](#).

Setelah Anda mengkonfigurasi lebih dari satu profil nirkabel, Anda dapat menggunakan saklar profil nirkabel pada perangkat untuk beralih di antara profil yang berbeda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan saklar profil nirkabel](#).

Dengan Wireless Profile Configuration Utility (Windows) Anda dapat mengkonfigurasi beberapa perangkat dengan pengaturan yang sama. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengkonfigurasi beberapa printer untuk 802.11 \(Windows\)](#).


Bagian ini berisi topik berikut:

- [Untuk mengkonfigurasi profil nirkabel 802.11 \(Windows\)](#)
- [Untuk mengkonfigurasi profil nirkabel 802.11 \(Mac OS\)](#)

### Untuk mengkonfigurasi profil nirkabel 802.11 (Windows)

Bagian ini mengasumsikan bahwa Toolbox berkomunikasi dengan perangkat.

---

 **Catatan** Untuk menggunakan perangkat dengan koneksi nirkabel apa saja, Anda harus menjalankan Setup setidaknya satu kali dari CD Starter dan membuat koneksi nirkabel. Setelah menjalankan setup nirkabel, Anda dapat menghubungkan perangkat ke jaringan nirkabel tambahan dengan mengkonfigurasi profil nirkabel baru lalu mengubah posisi saklar profil nirkabel.

**Catatan** Jika Anda dapat melihat level tinta pada Toolbox, maka Toolbox berkomunikasi dengan perangkat.

1. Buka Toolbox. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#).
2. Klik tab **Configure WiFi Profiles** [Konfigurasi Profil WiFi].
3. Pilih profil nirkabel yang akan diubah.

---

 **Catatan** Titik biru menunjukkan profil WiFi yang sedang dipilih.

4. Klik **Configure** [Konfigurasi].
5. Masukkan informasi profil nirkabel untuk jaringan yang akan dihubungkan, lalu klik **Finish** [Selesai].


### Untuk mengkonfigurasi profil nirkabel 802.11 (Mac OS)

1. Pilih profil untuk dikonfigurasi menggunakan saklar profil nirkabel pada perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan saklar profil nirkabel](#).
2. Klik dua kali ikon HD Macintosh pada desktop.
3. Pilih **Library** [Perpustakaan], lalu pilih **Printers**.
4. Pilih **hp**, pilih **Utilities** [Utilitas], lalu pilih **HP Network Setup Tool**.
5. Pada layar Pembuka, klik **Continue** [Lanjutkan].
6. Pilih **Wireless** [Nirkabel] dari menu buka bawah daftar printer atau USB jika perangkat terhubung melalui kabel USB.
7. Pilih perangkat dalam daftar nama printer, lalu klik **Continue** [Lanjutkan].  
Jika perangkat tidak ditampilkan dalam daftar, tunggu satu menit lalu klik **Rescan** [Pindai ulang].
8. Masukkan informasi profil nirkabel, lalu klik **Apply** [Gunakan].
9. Klik **Send Settings** [Kirim Pengaturan] untuk mengirim pengaturan ke perangkat.

## Menggunakan saklar profil nirkabel

Setiap profil yang Anda konfigurasi pada perangkat lunak (1, 2, dan 3) terkait dengan posisi saklar profil nirkabel (1, 2, dan 3) pada perangkat. Profil yang “aktif” berada pada posisi saklar profil nirkabel saat itu (1, 2, atau 3).

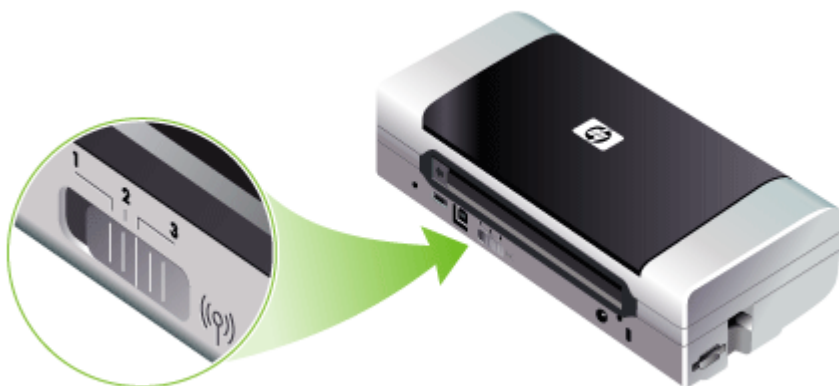
---

 **Catatan** Anda dapat mencetak halaman konfigurasi nirkabel untuk melihat daftar pengaturan profil dan untuk memastikan bahwa profil telah diatur dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami halaman informasi perangkat](#).

---

### Untuk mencetak pada set profil tertentu

1. Ganti nomor pada saklar profil nirkabel ke profil tersebut.



2. Ubah jaringan nirkabel pada jaringan Anda untuk beralih ke profil tersebut.
3. Kirim tugas cetak menggunakan driver printer yang diinstal.


Setelah Anda mengkonfigurasi lebih dari satu profil nirkabel, Anda dapat menggunakan saklar profil nirkabel pada perangkat untuk beralih di antara profil yang berbeda.

Sebagai contoh, jika Anda mengkonfigurasi profil 1 untuk mencetak di lingkungan infrastruktur (misalnya, kantor) dan profil 2 untuk pencetakan di lingkungan ad hoc (misalnya, di luar kantor atau dalam perjalanan), Anda hanya perlu beralih di antara 1 dan 2 untuk beralih di antara kedua profil tersebut.

Pastikan saklar berada di posisi yang benar (1, 2, atau 3) sesuai dengan profil yang digunakan sebelum Anda mengirim tugas cetak. Sebagai contoh, jika Anda dalam perjalanan dan telah mengkonfigurasi posisi saklar 2 untuk pencetakan nirkabel ad hoc dalam perjalanan, alihkan saklar ke posisi 2 sebelum mengirim tugas cetak.



---

 **Catatan** Setelah beralih dari satu profil nirkabel ke profil nirkabel yang lain, tugas cetak pertama membutuhkan waktu sekitar 10 detik sebelum mulai mencetak.




---

## Mengatur ulang profil nirkabel 802.11 ke default pabrik

### Untuk mengatur ulang profil yang aktif (posisi saklar profil nirkabel saat itu)

▲ Tahan  (tombol Power [Daya]) lalu tekan  (tombol Cancel [Batal]) delapan kali.


### Untuk mengatur ulang ketiga profil nirkabel 802.11

▲ Tahan  (tombol Power [Daya]), tekan  (tombol Cancel [Batal]) dua kali, lalu tekan  (tombol Resume [Lanjutkan]) enam kali.

## Mengkonfigurasi beberapa printer untuk 802.11 (Windows)

Anda dapat menggunakan Wireless Profile Configuration Utility untuk mengatur beberapa perangkat untuk koneksi nirkabel dengan mudah. Utilitas ini mengekspor pengaturan profil nirkabel perangkat ke drive Flash USB. Pengaturan ini dapat digunakan untuk mengkonfigurasi perangkat lain dengan memasukkan drive flash ke port USB host perangkat lain.

---

 **Catatan** Wireless Profile Configuration Utility [Utilitas Konfigurasi Profil Nirkabel] didukung pada sistem operasi berikut: Windows 2000 dan Windows XP.

---

### Untuk menggunakan Wireless Profile Configuration Utility

1. Masukkan aksesori nirkabel 802.11 ke dalam slot.
2. Hubungkan drive Flash USB ke port host USB lain. Untuk mengetahui lokasi port ini, lihat [Tampak belakang dan samping](#).  
Bila drive Flash USB dimasukkan, lampu aksesori USB nirkabel 802.11 akan dimatikan. Lampu ini akan menyala kembali setelah pengaturan 802.11 dikonfigurasi pada drive Flash USB.
3. Tutup semua aplikasi yang berjalan.
4. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD. Menu CD akan dijalankan secara otomatis.  
Jika menu CD tidak dijalankan secara otomatis, klik dua kali ikon **Setup** pada CD Starter.
5. Pada menu CD, klik **Utilities**, lalu klik **Wireless Configuration Utility**.
6. Ikuti petunjuk pada layar untuk mengekspor pengaturan profil nirkabel perangkat ke drive Flash USB lalu mengkonfigurasi perangkat lain dengan memindahkan drive Flash USB ke port host USB masing-masing perangkat.


## Koneksi nirkabel Bluetooth

Bagian ini menguraikan cara mengatur dan mengkonfigurasi perangkat untuk koneksi nirkabel Bluetooth. Untuk tinjauan umum Bluetooth, lihat [Tentang Bluetooth](#).

Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan nirkabel Bluetooth selama penginstalan perangkat lunak (setup), atau Anda dapat mengkonfigurasi di lain waktu dengan

Toolbox (Windows) atau HP Printer Utility (Mac OS). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Opsi pengaturan nirkabel Bluetooth](#).

---

 **Catatan** Jika Anda menggunakan perangkat Pocket PC atau Palm OS, Anda dapat menggunakan perangkat lunak Toolbox untuk PDA. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Perangkat lunak Toolbox untuk PDA \(Pocket PC dan Palm OS\)](#).

**Catatan** Untuk mengkonfigurasi pengaturan Bluetooth atau memantau status perangkat (misalnya level tinta) menggunakan Toolbox (Windows), Anda harus menghubungkan perangkat ke komputer Anda dengan kabel USB.

**Catatan** Pencetakan Bluetooth tersedia melalui aksesoris printer nirkabel Bluetooth yang disertakan dengan model perangkat tertentu. Untuk mendapatkan keterangan dan ilustrasi aksesoris printer nirkabel Bluetooth, lihat [Menginstal dan menggunakan aksesoris 802.11 dan Bluetooth](#). Perangkat pengirim juga harus memiliki kemampuan Bluetooth terpadu atau dengan kartu nirkabel Bluetooth terpasang.

---

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Mengatur koneksi nirkabel Bluetooth](#)
- [Mengkonfigurasi pengaturan nirkabel Bluetooth](#)
- [Opsi pengaturan nirkabel Bluetooth](#)
- [Pencarian Bluetooth](#)
- [Font Bluetooth](#)
- [Wireless configuration page \[Halaman konfigurasi nirkabel\]](#)
- [Bonding \[Pasangan\]](#)
- [Profil nirkabel Bluetooth](#)

## Mengatur koneksi nirkabel Bluetooth


Bagian ini menguraikan cara mengatur koneksi nirkabel Bluetooth.

### Untuk mengatur koneksi nirkabel Bluetooth (Windows)

1. Simpan semua dokumen yang terbuka. Tutup semua aplikasi yang berjalan pada sistem komputer Anda.
2. Masukkan CD Starter ke dalam komputer.  
Jika menu CD tidak dijalankan secara otomatis, klik dua kali ikon **Setup** pada CD Starter.
3. Pada menu CD, klik **Install Bluetooth-Connected Device** [Install Perangkat Terhubung-Bluetooth].

4. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan penginstalan perangkat lunak.
5. Buka utilitas pengaturan Bluetooth pada komputer, kemudian buat koneksi Bluetooth antara komputer dan perangkat HP.

---

 **Catatan** Nama utilitas pengaturan Bluetooth dan fiturnya berbeda-beda, tergantung pabrikan kartu Bluetooth yang terinstal pada komputer. Namun, utilitas ini mungkin tersedia pada Control Panel komputer Anda atau dalam baki (biasanya terdapat di sudut kanan bawah desktop komputer). Untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan utilitas pengaturan Bluetooth, lihat dokumentasi yang disertakan dengan komputer Anda.


---

Untuk mengkonfigurasi pengaturan nirkabel Bluetooth setelah Anda mengatur perangkat, lihat [Koneksi nirkabel Bluetooth](#).

### Untuk mengatur koneksi nirkabel Bluetooth (Mac OS)

1. Masukkan CD Starter ke dalam drive CD.
2. Klik dua kali ikon setup [pengaturan awal] pada CD Starter, lalu ikuti petunjuk pada layar.
3. Pilih perangkat HP Officejet/Officejet Pro yang akan diinstal. Jika Anda tidak melihat perangkat HP Officejet/Officejet Pro tersebut dalam daftar, tandai **My device is not listed** [Perangkat saya tidak terdaftar].
4. Ikuti petunjuk pada layar. Saat diminta, pilih **USB** dari layar **Select the Device Connection** [Pilih Koneksi Perangkat].
5. Pada layar Setup Assistant, klik **Skip Setup**, [Lompati Pengaturan]. lalu klik **Skip** [Lompati] dalam pesan yang ditampilkan.
6. Buka Bluetooth Setup Assistant:
  - **Mac OS X (v. 10.3)**: Dari Finder, pilih **Utilities** [Utilitas] dari menu **Go** [Ke], lalu klik dua kali **Bluetooth Setup Assistant**.
  - **Mac OS X (v. 10.4)**: Klik System Preferences [Preferensi Sistem] pada Dock, lalu dari daftar **Hardware**, klik **Bluetooth**. Klik **Devices** [Perangkat], lalu klik **Set Up New Device** [Atur Perangkat Baru] untuk membuka Bluetooth Setup Assistant.

---

 **Catatan** Pastikan Bluetooth diaktifkan, dan komputer diatur ke **Discoverable** [Dapat ditemukan].

---


7. Ikuti petunjuk pada layar. Saat diminta, pilih **Printer**, lalu pilih perangkat HP dari daftar, kemudian ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan penginstalan.

Untuk mengkonfigurasi pengaturan nirkabel Bluetooth setelah Anda mengatur perangkat, lihat [Koneksi nirkabel Bluetooth](#).

## Mengkonfigurasi pengaturan nirkabel Bluetooth

Anda dapat menggunakan Toolbox (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS) untuk mengkonfigurasi pengaturan nirkabel Bluetooth.

---

 **Catatan** Untuk mengubah pengaturan Bluetooth perangkat, Anda harus menghubungkan perangkat ke komputer Anda dengan kabel USB.

---


### Untuk mengkonfigurasi profil nirkabel Bluetooth (Windows)

1. Hubungkan perangkat Anda ke komputer dengan kabel USB.
2. Masukkan aksesoris nirkabel Bluetooth ke dalam slot pada perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menginstal dan menggunakan aksesoris 802.11 dan Bluetooth](#).
3. Buka Toolbox. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#).
4. Klik **Configure Bluetooth Settings** [Konfigurasi Pengaturan Bluetooth].
5. Atur opsi nirkabel Bluetooth yang Anda inginkan.  
Untuk keterangan tentang opsi nirkabel Bluetooth, lihat [Koneksi nirkabel Bluetooth](#).
6. Setelah Anda mengatur opsi yang diinginkan, klik **Apply**.
7. Kotak dialog peringatan akan ditampilkan.
8. Klik **OK** untuk melanjutkan.
9. Tutup Toolbox.

Printer akan mengabaikan perangkat lain yang mencoba membuat koneksi. Perangkat harus menunggu koneksi aslinya ditutup sebelum dapat menentukan koneksi baru.

### Untuk mengkonfigurasi pengaturan nirkabel Bluetooth (Mac OS)

---

 **Catatan** Koneksi Bluetooth didukung pada Mac OS X (10.3 dan yang lebih baru), selama perangkat keras Bluetooth disertakan atau diinstal pada komputer Anda.


---

1. Hubungkan perangkat Anda ke komputer dengan kabel USB.
2. Masukkan aksesoris nirkabel Bluetooth ke dalam slot pada perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menginstal aksesoris USB nirkabel 802.11 atau Bluetooth](#).
3. Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\] \(Mac OS\)](#).
4. Pilih perangkat ini lalu klik **Launch Utility** [Jalankan Utilitas].
5. Klik panel **Bluetooth Settings** [Pengaturan Bluetooth].
6. Atur opsi nirkabel Bluetooth yang Anda inginkan.  
Untuk keterangan tentang opsi nirkabel Bluetooth, lihat [Opsi pengaturan nirkabel Bluetooth](#).
7. Klik **Apply Now** [Gunakan Sekarang].

Printer akan mengabaikan perangkat lain yang mencoba membuat koneksi. Perangkat harus menunggu koneksi aslinya ditutup sebelum dapat menentukan koneksi baru.

### Opsi pengaturan nirkabel Bluetooth

---

 **Catatan** Untuk mengubah pengaturan Bluetooth perangkat Anda harus menghubungkan perangkat ke komputer Anda dengan kabel USB.

---

Untuk melihat informasi spesifik Bluetooth untuk perangkat Anda, cetak halaman konfigurasi nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami halaman informasi perangkat](#).

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Bluetooth device address \[Alamat perangkat Bluetooth\]](#)
- [Bluetooth device name \[Nama perangkat Bluetooth\]](#)

- [Kode PIN \(Kode Pas\)](#)
- [Reset device access \[Atur ulang akses perangkat\]](#)
- [Untuk mengatur ulang ke pengaturan default pabrik](#)
- [Untuk menonaktifkan Bluetooth](#)

### **Bluetooth device address [Alamat perangkat Bluetooth]**


Ini adalah alamat yang digunakan oleh perangkat Bluetooth untuk mengenali perangkat. Anda tidak dapat mengubah alamat Bluetooth perangkat.

### **Bluetooth device name [Nama perangkat Bluetooth]**

Bila perangkat lain menemukan perangkat, nama perangkat Bluetooth ditampilkan. Perangkat dikirim dengan nama perangkat Bluetooth: HP Officejet H470/[nomor seri].

Dengan opsi ini Anda dapat mengubah nama perangkat Bluetooth. Untuk mengubah nama perangkat Anda harus menghubungkan perangkat ke komputer Anda dengan kabel USB.

---

 **Catatan** Anda dapat memasukkan hingga 60 karakter dan menyimpan nama perangkat Bluetooth. Anda dapat mencetak halaman konfigurasi nirkabel untuk melihat nama lengkap, 60 karakter.

**Catatan** Nama perangkat Bluetooth hanya ditampilkan pada aplikasi Bluetooth. Dalam folder Printers Windows, perangkat diidentifikasi sebagai HP Officejet H470 series.

---

### **Untuk mengubah nama perangkat Bluetooth perangkat (Windows)**

1. Hubungkan perangkat Anda ke komputer dengan kabel USB.
2. Buka Toolbox. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#).
3. Klik tab **Configure Bluetooth Settings** [Konfigurasi Pengaturan Bluetooth].
4. Masukkan nama perangkat hingga 60 karakter di kotak **Device Name** [Nama Perangkat].
5. Klik **Apply** [Gunakan].

Nama perangkat Bluetooth perangkat diubah.

### **Untuk mengubah nama perangkat Bluetooth perangkat (Mac OS)**

1. Hubungkan perangkat Anda ke komputer dengan kabel USB.
2. Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\] \(Mac OS\)](#).
3. Klik panel **Bluetooth Settings** [Pengaturan Bluetooth].
4. Masukkan nama perangkat yang baru.
5. Klik **Apply Now** [Gunakan Sekarang].

Nama perangkat Bluetooth perangkat diubah.

### **Kode PIN (Kode Pas)**

Dengan opsi ini Anda dapat mengubah kode PIN perangkat. Bila perangkat diatur ke Encryption required [Enkripsi diperlukan], perangkat lain yang mencoba menggunakan perangkat ini akan diminta memasukkan kode PIN.

Untuk mengubah kode PIN perangkat, Anda harus menghubungkan perangkat ke komputer Anda dengan kabel USB.

#### **Untuk mengubah kode PIN perangkat (Windows)**

1. Hubungkan perangkat Anda ke komputer dengan kabel USB.
2. Buka Toolbox. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#).
3. Klik tab **Configure Bluetooth Settings** [Konfigurasi Pengaturan Bluetooth].
4. Klik **Change Passkey** [Kode akses].  
Kotak dialog Change PIN Code [Ubah Kode PIN] ditampilkan.
5. Masukkan kode akses baru.
6. Masukkan kode akses baru di kotak **Confirm New Passkey** [Konfirmasi Kode Akses Baru].
7. Klik **OK**.

Kode PIN diubah.

#### **Untuk mengubah kode PIN perangkat (Mac OS)**

1. Hubungkan perangkat Anda ke komputer dengan kabel USB.
2. Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\] \(Mac OS\)](#).
3. Klik panel **Bluetooth Settings** [Pengaturan Bluetooth].
4. Klik tombol **Change PIN Code** [Ubah Kode PIN].  
Kotak dialog Change PIN Code [Ubah Kode PIN] ditampilkan.
5. Masukkan Kode PIN baru. Kode PIN default adalah "0000" (empat nol).
6. Masukkan kembali kode PIN baru.
7. Klik **Apply Now** [Gunakan Sekarang].

Kode PIN diubah.

#### **Reset device access [Atur ulang akses perangkat]**

Langkah berikut ini akan menghapus semua pasangan perangkat dari memori perangkat.

#### **Untuk mengatur ulang akses perangkat (Windows)**

1. Buka Toolbox. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#).
2. Klik tab **Configure Bluetooth Settings** [Konfigurasi Pengaturan Bluetooth].
3. Klik tombol **Reset Device Access** [Atur Ulang Akses Perangkat].  
Kotak dialog peringatan akan ditampilkan.
4. Klik **OK** untuk menutup kotak dialog peringatan.

Semua pasangan perangkat akan dihapus dari memori perangkat.


### Untuk mengatur ulang akses perangkat (Mac OS)

1. Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\] \(Mac OS\)](#).
2. Klik panel **Bluetooth Settings** [Pengaturan Bluetooth].
3. Klik tombol **Reset Device Access** [Atur Ulang Akses Perangkat]. Kotak dialog peringatan akan ditampilkan.
4. Klik **OK** untuk menutup kotak dialog peringatan.






Semua pasangan perangkat akan dihapus dari memori perangkat.

### Untuk mengatur ulang ke pengaturan default pabrik

---

 **Catatan** Menggunakan petunjuk berikut ini hanya akan mengatur ulang pengaturan Bluetooth perangkat.

---

1. Tekan terus  (tombol Power [Daya]).
2. Saat menekan terus  (tombol Power [Daya]), tekan  (tombol Cancel [Batal]) 4 kali, lalu tekan  (tombol Resume [Lanjutkan]) 6 kali.
3. Lepaskan  (tombol Power [Daya]).

### Untuk menonaktifkan Bluetooth

- ▲ Untuk menonaktifkan pencetakan Bluetooth, lepaskan aksesori printer nirkabel Bluetooth dari perangkat.

## Pencarian Bluetooth

Discovery [Pencarian] adalah proses ketika perangkat yang kompatibel dengan Bluetooth mencari perangkat kompatibel Bluetooth lain dalam jangkauan.

Bila perangkat lain menemukan printer, nama perangkat Bluetooth printer ditampilkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Bluetooth device name \[Nama perangkat Bluetooth\]](#).

Metode pencarian berbeda-beda tergantung jenis perangkat lunak Bluetooth yang digunakan.

## Font Bluetooth

Perangkat dilengkapi font built-in untuk pencetakan Bluetooth. Beberapa model dilengkapi font Asia untuk mencetak dari ponsel. Font yang disertakan tergantung negara/kawasan tempat pembelian perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi perangkat](#).

## Wireless configuration page [Halaman konfigurasi nirkabel]

Halaman konfigurasi nirkabel menampilkan informasi 802.11 dan Bluetooth yang diperlukan bila Anda menggunakan perangkat. Untuk informasi lebih lanjut dan petunjuk tentang mencetak halaman ini, lihat [Memahami halaman informasi perangkat](#).

## Bonding [Pasangan]

Bila printer dan perangkat pengirim dipasangkan, mereka saling menyimpan alamat perangkat Bluetooth perangkat yang lain. Oleh karenanya perangkat dapat menemukan printer dalam Private mode [Modus privat].

Printer dapat dipasangkan dengan hingga 31 perangkat. Jika batas ini tercapai dan Anda ingin memasangkan ke perangkat lain, Anda harus menghapus semua pasangan perangkat sebelumnya dari memori printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Reset device access \[Atur ulang akses perangkat\]](#).

## Profil nirkabel Bluetooth

### Serial port profile [Profil port serial] (SPP)

Serial Port Profile [Profil Port Serial] adalah versi port serial pada perangkat yang dapat digunakan dengan komputer notebook, perangkat Pocket PC seperti HP iPAQ, dan perangkat PDA lain untuk mencetak dengan teknologi nirkabel Bluetooth. Serial Port Profile [Profil Port Serial] mengirim data sebagai rangkaian bytes dan tidak mendukung komunikasi dua arah.

### Object push profile [Profil push objek] (OPP)

Dengan Object Push Profile [Profil Push Objek] Anda dapat mencetak dari perangkat yang menggunakan protokol Object Exchange (OBEX), seperti ponsel dan PDA, misalnya Pocket PC dan perangkat Palm OS. File yang dapat ditransfer melalui OBEX termasuk vCard (menyimpan kartu nama, alamat dan nomor telepon), vCalendar (mendukung pemantauan aktivitas dan daftar agenda), vMessage (mendukung pesan sederhana dan teks), JPEG (untuk gambar), dan teks ASCII untuk ponsel dan PDA seperti perangkat Palm OS.

### Basic printing profile [Profil pencetakan dasar] (BPP)

- Basic Printing Profile [Profil Pencetakan Dasar] memperluas kemampuan OBEX sehingga Anda dapat mengontrol pencetakan dari PDA, ponsel dan perangkat lain yang kompatibel dengan Bluetooth dengan lebih baik. Dengan Basic Printing Profile [Profil Pencetakan Dasar] Anda dapat mengatur perangkat, jumlah salinan yang akan dicetak, dan atribut pencetakan lainnya, seperti beberapa halaman per lembar atau pencetakan handout.
- Basic Printing Profile [Profil Pencetakan Dasar] fleksibel, memungkinkan pencetakan “tanpa driver”, sehingga semua perangkat yang mendukung profil ini dapat mencetak data dari perangkat yang juga mendukung profil ini. Profil ini bersifat dua arah, sehingga informasi status perangkat (kemajuan tugas cetak, atau kesalahan seperti “kertas habis” atau “kertas macet”) dapat dikirim kembali untuk ditampilkan pada komputer.

### Basic imaging profile [Profil pengolahan gambar dasar] (BIP)

Dengan Basic Imaging Profile [Profil Pengolahan Gambar Dasar] Anda dapat mencetak gambar dari kamera digital atau perangkat portabel lain yang kompatibel dengan teknologi nirkabel Bluetooth.



### **Hardcopy cable replacement profile [Profil pengganti kabel cetakan] (HCRP)**

- Dengan Hardcopy Cable Replacement Profile [Profil Pengganti Kabel Cetakan] Anda dapat mencetak dengan fitur, kualitas dan kecepatan yang sama dengan mencetak dengan kabel. Hardcopy Cable Replacement Profile memberikan fungsionalitas dasar yang sama dengan Serial Port Profile, ditambah komunikasi dua arah (mis. pesan seperti “kertas habis”, “tinta habis”, dan status tugas). Profil ini juga mendukung semua fungsi yang ditawarkan perangkat HP all-in-one, seperti pencetakan, pemindaian, faks, dan fotokopi.
- Tidak seperti Basic Printing Profile, untuk menggunakan Hardcopy Cable Replacement Profile Anda harus menginstal driver printer pada komputer yang mencetak, sehingga profil ini terutama berguna untuk mencetak dari PC.

---

# 5 Merawat dan mengatasi masalah

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Menangani kartrid cetak](#)
- [Mengganti modul servis tinta](#)
- [Tip dan sumber daya mengatasi masalah](#)
- [Mengatasi masalah pencetakan](#)
- [Kualitas cetak buruk dan hasil cetak tak terduga](#)
- [Mengatasi masalah pasokan kertas](#)
- [Mengatasi masalah penginstalan](#)
- [Menghilangkan macet](#)

## Menangani kartrid cetak


Bagian ini berisi topik berikut:

- [Mengganti kartrid cetak](#)
- [Meluruskan kartrid cetak](#)
- [Mencetak dengan satu kartrid cetak](#)
- [Kalibrasi warna](#)
- [Merawat perangkat](#)
- [Menyimpan persediaan cetak](#)

## Mengganti kartrid cetak


Anda dapat memeriksa perkiraan level tinta dari Toolbox (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS). Untuk informasi tentang menggunakan piranti tersebut, lihat [Menggunakan piranti manajemen perangkat](#). Anda juga dapat mencetak halaman diagnostik uji sendiri untuk melihat informasi ini (lihat [Memahami halaman informasi perangkat](#)).

---

 **Catatan** Level tinta yang ditampilkan hanya perkiraan. Volume tinta sebenarnya mungkin berbeda.

Pasang kartrid, segera setelah dikeluarkan dari kemasannya. Jangan keluarkan kartrid dari perangkat dalam waktu lama.

Untuk mengetahui kartrid cetak mana yang sesuai untuk perangkat Anda, lihat [Persediaan](#).

 **Perhatian** Untuk mencegah penyumbatan, kegagalan tinta, dan koneksi listrik yang buruk, jangan sentuh ujung semprot atau kontak tembaga pada kartrid, dan jangan lepaskan strip tembaga.

---

### Untuk mengganti kartrid cetak

1. Keluarkan kartrid cetak baru dari kemasannya lalu tarik tab berwarna untuk melepaskan lapisan film pelindung dari kartrid.



2. Dengan perangkat dihidupkan, buka penutup akses depan. Tunggu sampai tempat kartrid cetak berhenti bergerak. Ini hanya membutuhkan waktu beberapa detik.

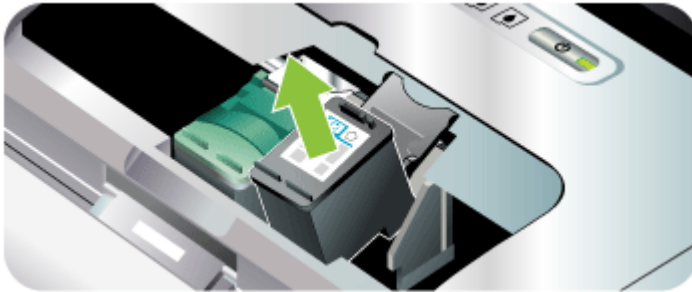
---

△ **Perhatian** Hanya keluarkan atau pasang tempat kartrid cetak saat tempat kartrid cetak berhenti bergerak.

---



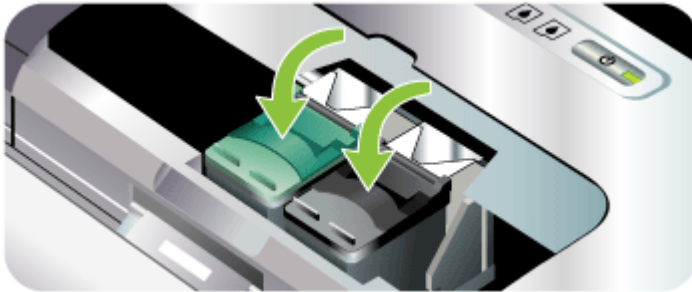
3. Angkat untuk membuka tempat kartrid cetak lalu keluarkan kartrid cetak dengan hati-hati dari dudukannya.



4. Masukkan kartrid cetak baru ke dudukannya pada sudut yang sama dengan ketika Anda mengeluarkan kartrid cetak lama. Periksa simbol pada kait dengan simbol pada kartrid cetak untuk memastikan Anda memasukkan kartrid cetak yang benar.




5. Tutup kait kartrid cetak. Jika kartrid dimasukkan dengan benar, menutup kait dengan benar akan mendorong kartrid ke dudukannya. Tekan kait untuk memastikan kait terpasang rata pada kartrid.



6. Tutup penutup akses depan.
7. Tunggu sampai tempat kartrid cetak menyelesaikan prosedur inialisasi kartrid cerak dan kembali ke posisi awal di sebelah kiri perangkat sebelum menggunakan perangkat.

---


 **Catatan** Jangan buka penutup akses depan sebelum inialisasi kartrid cetak selesai.

---

## Meluruskan kartrid cetak

Setiap kali memasang kartrid cetak baru, Anda harus meluruskan kartrid cetak untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik. Jika hasil cetak Anda berbutir kasar, ada titik-titik warna, tepinya bergerigi, atau tinta merembes ke warna lain, Anda dapat meluruskan ulang menggunakan Toolbox atau driver printer (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS). Untuk informasi tentang menggunakan piranti tersebut, lihat [Menggunakan piranti manajemen perangkat](#).

---

 **Catatan** Isikan kertas biasa ke dalam baki kertas sebelum meluruskan kartrid cetak. Halaman pelurusan akan dicetak selama proses pelurusan ini.


---

- **Toolbox (Windows):** Buka Toolbox. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#). Klik tab **Printer Services** [Layanan Printer], lalu klik **Align Print Cartridges** [Luruskan Kartrid Cetak] lalu ikuti petunjuk pada layar.
- **HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] (Mac OS):** Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\] \(Mac OS\)](#). Klik **Align** [Luruskan] lalu ikuti petunjuk pada layar.

## Mencetak dengan satu kartrid cetak

Jika salah satu kartrid cetak kehabisan tinta sebelum ada penggantinya, Anda masih dapat mencetak dengan satu kartrid cetak.

Kartrid kosong	Kartrid digunakan	Keluaran
Black [Hitam]	Mencetak hanya dengan kartrid cetak tri-warna	Berwarna dan skala abu-abu
Tri-color [tri-warna]	Mencetak hanya dengan kartrid cetak hitam atau foto	Semua dokumen akan dicetak dalam skala abu-abu
Photo [Foto]	Mencetak hanya dengan kartrid cetak tri-warna	Berwarna dan skala abu-abu

 **Catatan** Mencetak dengan satu kartrid cetak mungkin lebih lambat dan dapat mempengaruhi kualitas cetak. Anda disarankan untuk mencetak dengan kedua kartrid cetak. Untuk pencetakan tanpa bingkai, kartrid cetak tri-warna harus dipasang.

## Kalibrasi warna

Jika Anda belum puas dengan warna yang ditampilkan, Anda dapat mengkalibrasi warna secara manual untuk memastikan kualitas cetak terbaik.

 **Catatan** Lakukan kalibrasi warna hanya jika kartrid cetak tri-warna dan foto dipasang bersamaan. Kartrid cetak foto dapat dibeli sebagai aksesoris opsional. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Aksesori dan persediaan HP](#).

**Catatan** Jika Anda menggunakan perangkat Pocket PC atau Palm OS, Anda dapat mengkalibrasi warna dengan perangkat lunak Toolbox untuk PDA. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Perangkat lunak Toolbox untuk PDA \(Pocket PC dan Palm OS\)](#).

Kalibrasi warna menyeimbangkan bias warna pada halaman cetakan. Ini hanya diperlukan jika:

- Warna cetakan tampak bergeser ke arah kuning, cyan atau magenta.
- Ada bias warna dalam skala abu-abu.

Level tinta yang rendah dalam kartrid cetak juga dapat menghasilkan warna yang tidak benar.

- **Toolbox (Windows):** Buka Toolbox. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#). Klik tab **Printer Services** [Layanan Printer], lalu klik **Calibrate Color** [Kalibrasi Warna] lalu ikuti petunjuk pada layar.
- **HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] (Mac OS):** Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\] \(Mac OS\)](#). Klik **Calibrate Color** [Kalibrasi Warna] lalu ikuti petunjuk pada layar.

## Merawat perangkat

Perangkat tidak memerlukan perawatan berkala, kecuali mengganti modul servis tinta. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti modul servis tinta](#). Namun, Anda harus

menjaga agar perangkat bebas dari debu dan kotoran. Pembersihan akan menjaga perangkat dalam kondisi puncak dan dapat memudahkan diagnosa masalah.

---

- ⚠ **Peringatan** Matikan perangkat lalu lepaskan kabel daya sebelum membersihkan perangkat. Jika menggunakan baterai opsional, matikan perangkat lalu keluarkan baterai sebelum membersihkan.
- 

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Membersihkan perangkat](#)
- [Membersihkan kartrid cetak](#)

### Membersihkan perangkat

Bila Anda membersihkan perangkat, ikuti pedoman ini:

- Bersihkan bagian luar perangkat dengan kain lembut yang sedikit dibasahi dengan deterjen lembut dan air.

---

📝 **Catatan** Bersihkan perangkat hanya dengan air atau air yang dicampur deterjen lembut. Menggunakan bahan pembersih lain atau alkohol dapat merusak perangkat.

---

- Bersihkan bagian dalam penutup akses depan dengan kain kering, tanpa serat.

---

⚠ **Perhatian** Berhati-hatilah jangan sampai menyentuh penggulung. Minyak kulit pada penggulung dapat menyebabkan masalah kualitas cetak.

---

### Membersihkan kartrid cetak

Jika karakter cetakan tidak lengkap, ada titik atau garis yang hilang dari cetakan, Anda mungkin perlu membersihkan kartrid cetak. Ini adalah gejala penyumbatan ujung semprot, yang dapat terjadi karena terpapar udara dalam waktu lama.

---

📝 **Catatan** Sebelum Anda membersihkan kartrid cetak, pastikan level tinta kartrid cetak tidak rendah atau kosong. Level tinta yang rendah juga dapat menyebabkan karakter tidak lengkap, garis hilang, atau titik-titik pada cetakan. Periksa lampu kartrid cetak untuk memastikan lampu tidak menyala. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Referensi lampu panel kontrol](#). Anda juga dapat memeriksa status kartrid cetak dari tab Printer Status [Status Printer] pada Toolbox (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA. Ganti semua kartrid cetak yang hampir habis atau kosong. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid cetak](#).


---

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Untuk membersihkan kartrid cetak secara otomatis](#)
- [Untuk membersihkan kartrid cetak secara manual](#)








## Untuk membersihkan kartrid cetak secara otomatis

---

 **Catatan** Bersihkan kartrid cetak hanya bila diperlukan. Pembersihan menggunakan tinta dan memperpendek masa pakai kartrid cetak. Terdapat tiga level pembersihan. Setelah dibersihkan pada satu level, jalankan pembersihan level berikutnya hanya jika hasilnya tidak memuaskan.

---

### Panel kontrol

1. Tekan terus  (tombol **Power** [Daya]).
2. Saat menekan tombol, lakukan salah satu langkah berikut ini. Lakukan pembersihan level berikutnya hanya jika hasil dari level sebelumnya tidak memuaskan.
  - a. Untuk pembersihan level 1: Tekan  (tombol **Cancel** [Batal]) dua kali.
  - b. Untuk pembersihan level 2: Tekan  (tombol **Cancel** [Batal]) dua kali lalu  (tombol **Resume** [Lanjutkan]) satu kali.
  - c. Untuk pembersihan level 3: Tekan  (tombol **Cancel** [Batal]) dua kali lalu  (tombol **Resume** [Lanjutkan]) dua kali.
3. Lepaskan  (tombol **Power** [Daya]).  
Perangkat memulai proses pembersihan.

### Toolbox (Windows)


1. Buka Toolbox. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#).
2. Klik tab **Printer Services** [Layanan Printer], klik **Clean Print Cartridges** [Bersihkan Kartrid Cetak], lalu ikuti petunjuk pada layar.

### HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] (Mac OS)

1. Buka HP Printer Utility [Utilitas Printer HP]. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP Printer Utility \[Utilitas Printer HP\] \(Mac OS\)](#).
2. Klik **Clean** [Bersihkan] lalu ikuti petunjuk pada layar.

## Untuk membersihkan kartrid cetak secara manual

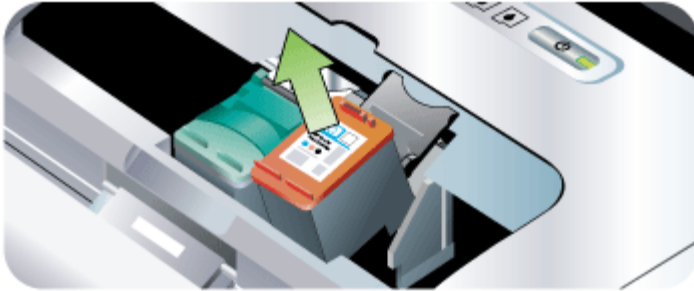
Kontak yang buruk antara kartrid cetak dan dudukan kartrid cetak juga dapat mempengaruhi kualitas hasil cetakan. Bila hal ini terjadi, coba bersihkan kontak listrik pada kartrid cetak dan dudukan kartrid cetak.

 **Catatan** Sebelum membersihkan kartrid cetak secara manual, keluarkan lalu masukkan kembali kartrid untuk memastikan apakah sudah terpasang dengan benar.

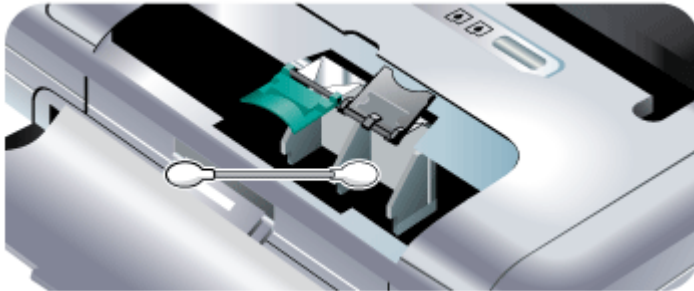
---



1. Keluarkan kartrid cetak dari perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid cetak](#).



2. Bersihkan kontak listrik pada dudukan kartrid cetak dengan tangkai kapas kering.



3. Bersihkan kontak listrik pada kartrid cetak dengan hat-hati menggunakan kain lembut, kering, tanpa serat.

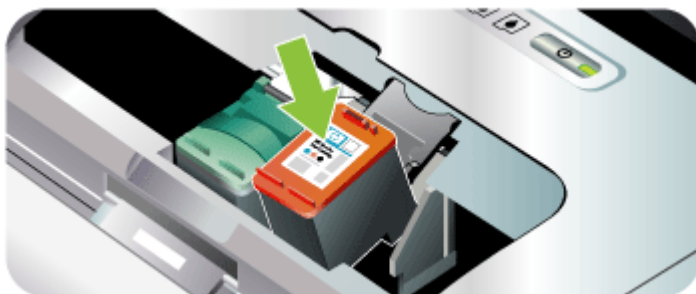
---

△ **Perhatian** Untuk mencegah kerusakan pada kontak listrik, usap kontak hanya satu kali. Jangan usap ujung semprot tinta pada kartrid cetak.

---



4. Pasang kembali kartrid cetak.



## Menyimpan persediaan cetak


Bagian ini berisi topik berikut:

- [Menyimpan kartrid cetak](#)

### Menyimpan kartrid cetak

Pelindung kartrid cetak dirancang untuk mengamankan kartrid cetak dan mencegah kartrid cetak mengering bila tidak digunakan. Setiap kali Anda mengeluarkan kartrid cetak dari perangkat untuk digunakan kembali, simpan dalam pelindung kartrid cetak. Misalnya, simpan kartrid cetak hitam dalam pelindung kartrid cetak jika Anda mengeluarkannya agar dapat mencetak foto berkualitas tinggi dengan kartrid cetak foto dan tri-warna.

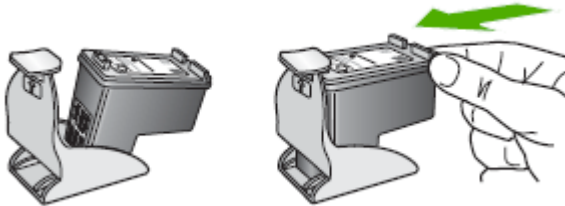
---

 **Catatan** Jika Anda tidak memiliki pelindung kartrid cetak, Anda dapat mememesannya dari HP Support [Dukungan HP]. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Dukungan dan jaminan](#). Anda juga dapat menggunakan wadah kedap udara, seperti kotak plastik. Pastikan ujung semprot tidak menyentuh apa pun ketika Anda menyimpan kartrid cetak.

---

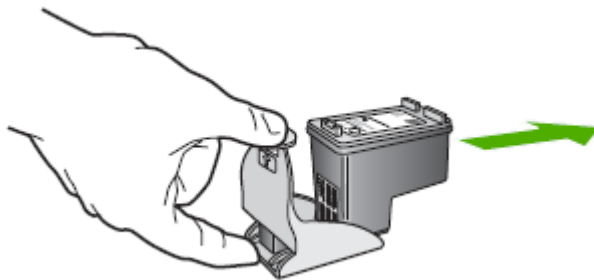
### Untuk memasukkan kartrid cetak ke dalam pelindung kartrid cetak

- ▲ Masukkan kartrid cetak ke dalam pelindung kartrid cetak agak miring dan dorong perlahan hingga masuk seluruhnya.



### Untuk mengeluarkan kartrid cetak dari pelindung kartrid cetak

- ▲ Tekan ke bawah bagian atas pelindung kartrid cetak untuk melepaskan kartrid cetak, kemudian dorong keluar dari pelindung kartrid cetak secara perlahan.




## Mengganti modul servis tinta

Modul servis tinta yang dapat diganti menampung limbah tinta dari kartrid cetak hitam. Bila hampir penuh, lampu perangkat akan mengingatkan Anda untuk menggantinya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Referensi lampu panel kontrol](#).

Bila modul servis tinta penuh, perangkat akan berhenti mencetak. Jika Anda memiliki modul servis tinta baru, segera pasang dengan mengikuti petunjuk yang disertakan.

Atau dapat juga, kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) atau lihat [Dukungan dan jaminan](#) untuk mendapatkan pengganti. Sementara itu, keluarkan kartrid cetak hitam untuk melanjutkan pencetakan. Perangkat dapat mencetak hanya dengan kartrid cetak tri-warna tetapi warna hasil cetak dan kecepatan cetak akan terpengaruh. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak dengan satu kartrid cetak](#).

- △ **Perhatian** Membiarkan modul servis tinta sampai penuh dapat menumpahkan tinta hitam. Berhati-hatilah agar tinta dalam modul servis tinta tidak tumpah. Tinta dapat menimbulkan noda permanen pada serat lain dan bahan lain.

 **Catatan** Jika Anda menginstal Toolbox (Windows), Anda dapat memilih untuk menampilkan pesan kesalahan pada perangkat jika ada masalah dengan perangkat Anda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk berbagi pakai perangkat pada jaringan bersama lokal](#).

---

## Tip dan sumber daya mengatasi masalah

Gunakan tip dan sumber daya berikut untuk mengatasi masalah pencetakan.

- Untuk kertas macet, lihat [Menghilangkan kemacetan dalam perangkat](#).
- Untuk masalah pasokan kertas, misalnya kertas miring dan pengambilan kertas, lihat [Mengatasi masalah pasokan kertas](#).
- Pastikan perangkat dalam keadaan siap. Jika lampu menyala atau berkedip, lihat [Referensi lampu panel kontrol](#).
- Kabel daya dan kabel lain bekerja, dan tersambung dengan baik ke perangkat. Pastikan perangkat terhubung dengan baik ke stopkontak listrik (AC) yang berfungsi, dan dihidupkan. Untuk persyaratan tegangan, lihat [Spesifikasi listrik](#).
- Media diisikan dengan benar ke dalam baki dan tidak macet di dalam perangkat.
- Kartrid cetak terpasang dengan baik di slot yang benar. Tekan setiap kartrid ke bawah dengan kuat untuk memastikan kontak yang baik. Pastikan Anda telah melepaskan pita pelindung dari setiap kartrid cetak.
- Semua penutup dalam keadaan tertutup.
- Semua pita dan bahan pengiriman telah dilepaskan.
- Perangkat dapat mencetak halaman diagnostik uji sendiri. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami halaman informasi perangkat](#).
- Perangkat diatur sebagai printer aktif atau default. Untuk Windows, atur sebagai default [standar] dalam folder Printers. Untuk Mac OS, atur sebagai default [standar] pada Printer Setup Utility [Utilitas Pengaturan Printer]. Lihat dokumentasi komputer Anda untuk informasi lebih lanjut.
- **Pause Printing** [Jeda Pencetakan] tidak dipilih jika Anda menggunakan komputer berbasis Windows.
- Anda tidak menjalankan terlalu banyak program saat menjalankan tugas cetak. Tutup program yang tidak digunakan atau hidupkan ulang komputer sebelum mencoba lagi.
- Semua perangkat yang diperlukan, seperti Printboy untuk pengguna Palm OS, diinstal pada perangkat host jika menggunakan koneksi Bluetooth. Pastikan pengaturan Bluetooth Anda sudah benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Opsional pengaturan nirkabel Bluetooth](#).
- Pengaturan jaringan nirkabel Anda sudah benar jika menggunakan koneksi 802.11. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Koneksi nirkabel 802.11](#).
- Anda telah membuat file DPOF pada kartu memori kamera digital, jika Anda mencoba untuk mencetak langsung dari kartu. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak dari kartu memori dan drive Flash USB](#).

Beberapa masalah dapat diatasi dengan mengatur ulang perangkat.

# Mengatasi masalah pencetakan

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Perangkat mati mendadak](#)
- [Semua lampu perangkat menyala atau berkedip](#)
- [Perangkat tidak menanggapi \(tidak ada yang dicetak\)](#)
- [Perangkat tidak menerima kartrid cetak](#)
- [Perangkat mencetak sangat lama](#)
- [Halaman kosong atau tercetak sebagian](#)
- [Ada yang hilang atau tidak benar pada halaman](#)
- [Penempatan teks atau grafis salah](#)

## Perangkat mati mendadak

### Periksa daya dan koneksi daya

- Pastikan perangkat terhubung dengan baik ke stopkontak listrik (AC) yang berfungsi. Untuk persyaratan tegangan, lihat [Spesifikasi listrik](#).
- Jika Anda menggunakan baterai, pastikan baterai dipasang dengan benar.

## Semua lampu perangkat menyala atau berkedip

### Telah terjadi kesalahan yang tidak dapat diperbaiki

Lepaskan semua kabel (seperti kabel daya, kabel jaringan, dan kabel USB), keluarkan baterai, tunggu sekitar 20 detik, tekan tombol panel kontrol apa saja, lalu sambungkan kembali kabel. Jika masih bermasalah, kunjungi situs Web HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) untuk memperoleh informasi terbaru tentang mengatasi masalah, atau perbaiki dan perbarui produk.

## Perangkat tidak menanggapi (tidak ada yang dicetak)

### Periksa antrian cetak

Tugas cetak mungkin tertahan dalam antrian cetak. Untuk mengatasinya, buka antrian cetak, batalkan pencetakan semua dokumen dalam antrian, kemudian hidupkan ulang komputer. Setelah komputer dihidupkan ulang, coba mencetak lagi. Lihat bantuan sistem operasi Anda untuk informasi tentang membuka antrian cetak dan membatalkan tugas cetak.

### Periksa pengaturan perangkat

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Tip dan sumber daya mengatasi masalah](#).

### Periksa penginstalan perangkat lunak produk

Jika perangkat mati saat mencetak, pesan peringatan akan muncul pada layar komputer Anda; jika tidak, perangkat lunak produk mungkin tidak terinstal dengan benar. Untuk mengatasinya, hapus penginstalan perangkat lunak sepenuhnya, lalu

instal kembali perangkat lunak produk. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menghapus penginstalan dan menginstal ulang perangkat lunak](#).

### **Periksa koneksi kabel**

Pastikan kedua ujung kabel USB tersambung dengan baik.

### **Periksa setiap perangkat lunak firewall pribadi yang terinstal pada komputer**

Perangkat lunak firewall pribadi adalah program pengamanan yang melindungi komputer dari penyusupan. Namun, firewall mungkin memblokir komunikasi antara komputer dan perangkat. Jika terjadi masalah komunikasi dengan perangkat, coba nonaktifkan sementara firewall. Jika masih bermasalah, firewall bukan penyebab masalah komunikasi tersebut. Aktifkan kembali firewall.

Jika dengan menonaktifkan firewall Anda dapat berkomunikasi dengan perangkat, Anda mungkin ingin menetapkan alamat IP statis ke perangkat lalu mengaktifkan kembali firewall.

### **Periksa koneksi nirkabel**

Mencetak file besar menggunakan koneksi nirkabel Bluetooth kadang-kadang dapat menyebabkan kegagalan tugas cetak. Coba cetak file yang lebih kecil. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Masalah pengaturan komunikasi nirkabel 802.11 atau Bluetooth](#).

## **Perangkat tidak menerima kartrid cetak**

### **Periksa kartrid cetak**

- Keluarkan lalu pasang kembali kartrid cetak.
- Pastikan kartrid cetak dimasukkan ke slot yang benar. Pastikan pita pelindung telah dilepaskan sepenuhnya dari kartrid cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid cetak](#).

### **Bersihkan kartrid cetak secara manual**

Jalankan prosedur pembersihan kartrid cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid cetak secara manual](#).

### **Matikan perangkat setelah mengeluarkan kartrid cetak**

Setelah kartrid cetak dikeluarkan, matikan perangkat, tunggu sekitar 20 detik, lalu hidupkan kembali tanpa memasang kartrid cetak. Setelah perangkat dihidupkan kembali, masukkan kembali kartrid cetak.

## **Perangkat mencetak sangat lama**

### **Periksa sumber daya sistem**

Pastikan komputer Anda memiliki cukup sumber daya untuk mencetak dokumen dalam waktu yang wajar. Jika komputer hanya memenuhi persyaratan sistem minimal, pencetakan dokumen mungkin lebih lama. Untuk informasi lebih lanjut tentang

persyaratan sistem minimal dan yang disarankan, lihat [Persyaratan sistem](#). Selain itu, jika komputer sibuk menjalankan program lain, dokumen mungkin dicetak lebih pelan.

### **Periksa pengaturan perangkat lunak produk**

Kecepatan cetak akan lebih rendah bila **Best** [Terbaik] atau **Maximum dpi** [Dpi maksimal] dipilih sebagai kualitas cetak. Untuk meningkatkan kecepatan cetak, pilih pengaturan cetak yang berbeda pada driver perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengubah pengaturan cetak](#).

### **Periksa apakah ada gangguan radio**

Jika perangkat terhubung menggunakan komunikasi nirkabel dan lamban mencetak, maka sinyal radionya mungkin lemah. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Masalah pengaturan komunikasi nirkabel 802.11 atau Bluetooth](#).

### **Periksa koneksi nirkabel**

- Mencetak file besar menggunakan koneksi nirkabel Bluetooth kadang-kadang dapat menyebabkan kegagalan tugas cetak. Coba cetak file yang lebih kecil.
- Setelah beralih dari satu profil nirkabel 802.11 ke profil nirkabel yang lain, tugas cetak pertama membutuhkan waktu sekitar 10 detik sebelum mulai mencetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Masalah pengaturan komunikasi nirkabel 802.11 atau Bluetooth](#).

## **Halaman kosong atau tercetak sebagian**

### **Bersihkan kartrid cetak**

Jalankan prosedur pembersihan kartrid cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membersihkan kartrid cetak](#).

### **Periksa pengaturan media**

- Pastikan Anda memilih pengaturan kualitas cetak yang benar pada driver printer untuk media yang diisikan ke dalam baki.
- Pastikan pengaturan halaman pada driver printer sesuai dengan ukuran media yang diisikan ke dalam baki.

### **Periksa koneksi nirkabel**

Mencetak file besar menggunakan koneksi nirkabel Bluetooth kadang-kadang dapat menyebabkan kegagalan tugas cetak. Coba cetak file yang lebih kecil. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Masalah pengaturan komunikasi nirkabel 802.11 atau Bluetooth](#).

### **Lebih dari satu halaman yang diambil**

Untuk informasi lebih lanjut tentang mengatasi masalah pasokan kertas, lihat [Mengatasi masalah pasokan kertas](#).

### **Ada halaman kosong dalam file**

Periksa file untuk memastikan tidak ada halaman yang kosong.

## Ada yang hilang atau tidak benar pada halaman

### Periksa kartrid cetak

- Periksa untuk memastikan bahwa kedua kartrid cetak terpasang dan berfungsi dengan baik. Kartrid cetak mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membersihkan kartrid cetak](#).
- Kartrid cetak mungkin kehabisan tinta. Ganti semua kartrid yang kosong. Coba keluarkan lalu pasang kembali kartrid, pastikan kartrid terkunci pada tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid cetak](#).

### Periksa pengaturan margin

Pastikan pengaturan margin untuk dokumen tidak melebihi area cetak pada perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengatur margin minimal](#).

### Periksa pengaturan cetak berwarna

Pastikan **Print in Grayscale** [Cetak dalam Skala abu-abu] tidak dipilih pada driver printer.

### Periksa lokasi perangkat dan panjang kabel USB

Medan elektromagnetik tinggi (seperti yang dibangkitkan oleh kabel USB) kadang-kadang dapat sedikit merusak hasil cetak. Jauhkan perangkat dari sumber medan elektromagnetik tersebut. Anda juga disarankan untuk menggunakan kabel USB yang lebih pendek dari 3 meter (9,8 kaki) untuk meminimalkan efek medan elektromagnetik.

### Periksa pengaturan PictBridge

Jika mencetak menggunakan perangkat PictBridge, pastikan pengaturan media pada perangkat sudah benar atau mengikuti pengaturan printer yang aktif. Jika mengikuti pengaturan perangkat yang aktif, maka periksa Toolbox (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS) untuk memastikan pengaturan perangkat yang aktif sudah benar.

### Periksa pengaturan DPOF

Jika mencetak file DPOF dari kartu memori, pastikan file DPOF telah diatur dengan benar pada perangkat pembuatnya. Lihat dokumentasi yang menyertai perangkat tersebut. Selalu isikan media untuk pencetakan tegak.

### Periksa pengaturan cetak tanpa bingkai

Jika mencetak menggunakan perangkat PictBridge, pastikan pengaturan media pada perangkat sudah benar atau mengikuti pengaturan printer yang aktif.

### Periksa koneksi nirkabel

Mencetak file besar menggunakan koneksi nirkabel Bluetooth kadang-kadang dapat menyebabkan kegagalan tugas cetak. Coba cetak file yang lebih kecil. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Masalah pengaturan komunikasi nirkabel 802.11 atau Bluetooth](#).



### **Periksa font ponsel**

Kotak mungkin terlihat saat mencoba mencetak font Asia dari ponsel pada perangkat yang dibeli di luar Asia. Font Asia untuk pencetakan ponsel Bluetooth didukung oleh model yang dibeli di Asia.

## **Penempatan teks atau grafis salah**

### **Periksa bagaimana media diisi**

Pastikan pemandu lebar dan panjang media tepat menempel pada tepi tumpukan media, dan pastikan baki tidak diisi melebihi kapasitas. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengisikan media](#).

### **Periksa ukuran media**

- Isi halaman mungkin terpotong jika ukuran dokumen lebih besar dari media yang digunakan.
- Pastikan ukuran media yang dipilih pada driver printer sesuai dengan ukuran media yang diisi ke dalam baki.

### **Periksa pengaturan margin**

Jika teks atau grafis terpotong di tepi halaman, pastikan pengaturan margin untuk dokumen tidak melebihi area cetakan perangkat Anda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengatur margin minimal](#).

### **Periksa pengaturan orientasi halaman**

Pastikan ukuran media dan orientasi halaman yang dipilih pada aplikasi sesuai dengan pengaturan pada driver printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengubah pengaturan cetak](#).

### **Periksa lokasi perangkat dan panjang kabel USB**

Medan elektromagnetik tinggi (seperti yang dibangkitkan oleh kabel USB) kadang-kadang dapat sedikit merusak hasil cetak. Jauhkan perangkat dari sumber medan elektromagnetik tersebut. Anda juga disarankan untuk menggunakan kabel USB yang lebih pendek dari 3 meter (9,8 kaki) untuk meminimalkan efek medan elektromagnetik.

Jika solusi di atas tidak berhasil, masalah tersebut mungkin disebabkan oleh ketidakmampuan aplikasi untuk menafsirkan pengaturan cetak dengan benar. Lihat release notes [catatan peluncuran] untuk konflik perangkat lunak yang diketahui, baca dokumentasi aplikasi, atau hubungi produsen perangkat lunak untuk bantuan spesifik.

## **Kualitas cetak buruk dan hasil cetak tak terduga**

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Tip umum](#)
- [Karakter tidak beraturan dicetak](#)
- [Tinta merembes](#)
- [Tinta tidak mengisi teks atau grafis sepenuhnya](#)

- [Keluaran kabur atau berwarna buram](#)
- [Warna dicetak sebagai hitam putih](#)
- [Warna yang salah dicetak](#)
- [Warna hasil cetak tidak melekat](#)
- [Batas warna tidak dicetak dengan benar](#)
- [Garis atau titik hilang dari teks atau grafis](#)

## Tip umum

### Periksa kartrid cetak

- Periksa untuk memastikan bahwa kedua kartrid cetak terpasang dan berfungsi dengan baik. Kartrid cetak mungkin perlu dibersihkan. Lihat [Membersihkan kartrid cetak](#). Kartrid cetak mungkin kehabisan tinta. Ganti semua kartrid yang kosong. Coba keluarkan lalu pasang kembali kartrid, pastikan kartrid terkunci pada tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid cetak](#).
- Setiap kali memasang kartrid cetak baru, Anda harus meluruskan kartrid cetak untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik. Jika hasil cetak Anda berbutir kasar, ada titik-titik warna, tepinya bergerigi, atau tinta merembes ke warna lain, Anda dapat meluruskan ulang menggunakan Toolbox atau driver printer (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Meluruskan kartrid cetak](#).
- Jika kartrid cetak jatuh atau terbentur dapat menyebabkan kegagalan sementara ujung semprot pada kartrid cetak. Untuk mengatasi masalah ini, biarkan kartrid cetak di dalam perangkat selama 2 hingga 24 jam.
- Gunakan kartrid cetak yang sesuai untuk proyek tersebut. Untuk hasil terbaik, gunakan kartrid cetak HP untuk mencetak dokumen teks dan gunakan kartrid cetak foto atau kartrid cetak foto abu-abu HP untuk mencetak foto warna atau hitam putih.
- Pastikan kartrid cetak belum diubah. Proses pengisian ulang dan penggunaan tinta yang tidak kompatibel dapat mengganggu sistem pencetakan yang rumit dan mengakibatkan kualitas cetak yang menurun dan kerusakan pada perangkat atau kartrid cetak. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid cetak isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Aksesori dan persediaan HP](#).

### Periksa kualitas kertas

Kertas mungkin terlalu lembab atau terlalu kasar. Pastikan media memenuhi spesifikasi HP, dan coba mencetak lagi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memilih media cetak](#).

### Periksa jenis media yang diisikan ke dalam perangkat

- Pastikan baki mendukung jenis media yang diisikan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami spesifikasi media yang didukung](#).
- Pastikan Anda telah memilih baki pada driver printer yang berisi media yang akan digunakan.

### **Periksa penggulung dalam perangkat**

Penggulung dalam perangkat mungkin kotor, menimbulkan garis atau noda pada hasil cetak Anda. Matikan perangkat, keluarkan baterai, lepaskan kabel daya, bersihkan penggulung keluaran dalam perangkat dengan kain tanpa serat yang sedikit dibasahi air, kemudian coba mencetak lagi.

### **Periksa lokasi perangkat dan panjang kabel USB**

Medan elektromagnetik tinggi (seperti yang dibangkitkan oleh kabel USB) kadang-kadang dapat sedikit merusak hasil cetak. Jauhkan perangkat dari sumber medan elektromagnetik tersebut. Anda juga disarankan untuk menggunakan kabel USB yang lebih pendek dari 3 meter (9,8 kaki) untuk meminimalkan efek medan elektromagnetik.

### **Periksa koneksi nirkabel**

Mencetak file besar menggunakan koneksi nirkabel Bluetooth kadang-kadang dapat menyebabkan kegagalan tugas cetak. Coba cetak file yang lebih kecil. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Masalah pengaturan komunikasi nirkabel 802.11 atau Bluetooth](#).

## **Karakter tidak beraturan dicetak**

Jika tugas yang sedang dicetak terhenti, perangkat mungkin tidak mengenali bagian yang belum dicetak.

Batalkan tugas cetak lalu tunggu sampai perangkat kembali ke status siaga. Jika perangkat tidak kembali ke status siaga, batalkan semua tugas lalu tunggu kembali. Setelah perangkat siap, kirim ulang tugas tersebut. Jika diminta oleh komputer untuk mencoba mencetak ulang tugas tersebut, klik **Cancel** [Batal].

### **Periksa koneksi kabel**

Jika perangkat dan komputer terhubung dengan kabel USB, masalahnya mungkin disebabkan koneksi kabel yang buruk.

Pastikan kedua ujung kabel tersambung dengan baik. Jika masih bermasalah, matikan perangkat, lepaskan kabel dari perangkat, hidupkan perangkat tanpa menghubungkan kabel, lalu hapus semua tugas yang tersisa dari spooler cetak. Bila lampu Daya menyala dan tidak berkedip, sambungkan kembali kabel.

### **Periksa file dokumen**

File dokumen mungkin rusak. Jika Anda dapat mencetak dokumen lain dari aplikasi yang sama, coba mencetak salinan cadangan dari dokumen Anda, jika tersedia.

### **Periksa font ponsel**

Kotak mungkin terlihat saat mencoba mencetak font Asia dari ponsel pada perangkat yang dibeli di luar Asia. Font Asia untuk pencetakan ponsel Bluetooth didukung oleh model yang dibeli di Asia.

## Tinta merembes

### Periksa pengaturan cetak

- Bila Anda mencetak dokumen yang menggunakan banyak tinta, biarkan lebih lama agar mengering sebelum memegang hasil cetak. Hal ini terutama berlaku untuk transparansi. Pada driver printer, pilih kualitas cetak **Best** [Terbaik], tambahkan juga waktu pengeringan tinta dan kurangi saturasi tinta menggunakan volume tinta pada fitur lanjutan (Windows) atau fitur tinta (Mac OS). Namun, perhatikan bahwa mengurangi saturasi tinta mungkin memberikan kualitas hasil cetak yang tampak "luntur".
- Dokumen berwarna dengan campuran banyak warna dapat menggulung atau kotor bila mencetak dengan kualitas cetak **Best** [Terbaik]. Coba gunakan modus cetak lain, misalnya **Normal**, untuk mengurangi tinta, atau gunakan HP Premium Paper yang dirancang untuk mencetak dokumen warna penuh. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengubah pengaturan cetak](#).

### Periksa ukuran dan jenis media

- Jangan biarkan perangkat mencetak pada media yang lebih kecil dari tugas cetak. Jika Anda mencetak tanpa bingkai, pasikan ukuran media yang benar diisikan. Jika Anda menggunakan ukuran yang tidak benar, noda tinta mungkin terlihat di sebalik halaman berikutnya.
- Beberapa jenis media tidak menyerap tinta dengan baik. Untuk jenis media ini, tinta akan mengering lebih lama dan mungkin kotor. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memilih media cetak](#).

### Periksa modul servis tinta

Keluarkan modul servis tinta lalu periksa apakah sudah penuh. Jika belum penuh, pasang kembali modul. Jika sudah penuh, ganti dengan yang baru. Untuk informasi tentang mengeluarkan dan mengganti modul servis tinta, lihat [Mengganti modul servis tinta](#).

## Tinta tidak mengisi teks atau grafis sepenuhnya

### Periksa kartrid cetak

- Periksa untuk memastikan bahwa kedua kartrid cetak terpasang dan berfungsi dengan baik. Kartrid cetak mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membersihkan kartrid cetak](#). Kartrid cetak mungkin kehabisan tinta. Ganti semua kartrid yang kosong. Coba keluarkan lalu pasang kembali kartrid, pastikan kartrid terkunci pada tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid cetak](#).
- Pastikan kartrid cetak belum diubah. Proses pengisian ulang dan penggunaan tinta yang tidak kompatibel dapat mengganggu sistem pencetakan yang rumit dan mengakibatkan kualitas cetak yang menurun dan kerusakan pada perangkat atau kartrid cetak. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid cetak isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Aksesori dan persediaan HP](#).

### Periksa jenis media

Beberapa jenis media tidak sesuai untuk digunakan dengan perangkat ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memilih media cetak](#).

## Keluaran kabur atau berwarna buram

### Periksa modus cetak

Dengan modus **Draft** [Draft] atau **Fast** [Cepat] Anda dapat mencetak lebih cepat, yang bagus untuk mencetak draft. Untuk hasil yang lebih baik, pilih **Normal** [Normal] atau **Best** [Terbaik]. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengubah pengaturan cetak](#).

### Periksa pengaturan jenis kertas

Bila mencetak pada transparansi atau media khusus lainnya, pilih jenis media yang sesuai pada driver printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk mencetak pada media jenis atau ukuran khusus \(Windows\)](#).

### Periksa kartrid cetak

- Periksa untuk memastikan bahwa kedua kartrid cetak terpasang dan berfungsi dengan baik. Kartrid cetak mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membersihkan kartrid cetak](#). Kartrid cetak mungkin kehabisan tinta. Ganti semua kartrid yang kosong. Atau coba keluarkan lalu pasang kembali kartrid, pastikan kartrid terkunci pada tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid cetak](#).
- Pastikan kartrid cetak belum diubah. Proses pengisian ulang dan penggunaan tinta yang tidak kompatibel dapat mengganggu sistem pencetakan yang rumit dan mengakibatkan kualitas cetak yang menurun dan kerusakan pada perangkat atau kartrid cetak. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid cetak isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Aksesori dan persediaan HP](#).

## Warna dicetak sebagai hitam putih

### Periksa pengaturan cetak

- Pastikan **Print in Grayscale** [Cetak dalam Skala abu-abu] tidak dipilih pada driver printer. Untuk informasi tentang cara mengubah pengaturan ini, lihat [Mengubah pengaturan cetak](#).
- Pastikan kartrid tri-warna terpasang.

### Periksa kartrid cetak

- Pastikan kartrid tri-warna terpasang dengan benar.
- Periksa untuk memastikan bahwa kedua kartrid cetak terpasang dan berfungsi dengan baik. Kartrid cetak mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membersihkan kartrid cetak](#). Kartrid cetak mungkin kehabisan tinta. Ganti semua kartrid yang kosong. Atau coba keluarkan lalu pasang kembali kartrid, pastikan kartrid terkunci pada tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid cetak](#).
- Pastikan kartrid cetak belum diubah. Proses pengisian ulang dan penggunaan tinta yang tidak kompatibel dapat mengganggu sistem pencetakan yang rumit dan mengakibatkan kualitas cetak yang menurun dan kerusakan pada perangkat atau kartrid cetak. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid cetak isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Aksesori dan persediaan HP](#).

## Warna yang salah dicetak

### Periksa pengaturan cetak

Pastikan **Print in Grayscale** [Cetak dalam Skala abu-abu] tidak dipilih pada driver printer. Untuk informasi tentang cara mengubah pengaturan ini, lihat [Mengubah pengaturan cetak](#).

### Periksa kartrid cetak

- Periksa untuk memastikan bahwa kedua kartrid cetak terpasang dan berfungsi dengan baik. Kartrid cetak mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membersihkan kartrid cetak](#). Kartrid cetak mungkin kehabisan tinta. Ganti semua kartrid yang kosong. Atau coba keluarkan lalu pasang kembali kartrid, pastikan kartrid terkunci pada tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid cetak](#).
- Pastikan kartrid cetak belum diubah. Proses pengisian ulang dan penggunaan tinta yang tidak kompatibel dapat mengganggu sistem pencetakan yang rumit dan mengakibatkan kualitas cetak yang menurun dan kerusakan pada perangkat atau kartrid cetak. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid cetak isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Aksesori dan persediaan HP](#).

## Warna hasil cetak tidak melekat

### Periksa kartrid cetak

- Periksa untuk memastikan bahwa kedua kartrid cetak terpasang dan berfungsi dengan baik. Kartrid cetak mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membersihkan kartrid cetak](#). Kartrid cetak mungkin kehabisan tinta. Ganti semua kartrid yang kosong. Atau coba keluarkan lalu pasang kembali kartrid, pastikan kartrid terkunci pada tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid cetak](#).
- Pastikan kartrid cetak belum diubah. Proses pengisian ulang dan penggunaan tinta yang tidak kompatibel dapat mengganggu sistem pencetakan yang rumit dan mengakibatkan kualitas cetak yang menurun dan kerusakan pada perangkat atau kartrid cetak. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid cetak isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Aksesori dan persediaan HP](#).

### Periksa jenis media

Beberapa jenis media tidak sesuai untuk digunakan dengan perangkat ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memilih media cetak](#).

## Batas warna tidak dicetak dengan benar

### Periksa kartrid cetak

- Periksa untuk memastikan bahwa kedua kartrid cetak terpasang dan berfungsi dengan baik. Kartrid cetak mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membersihkan kartrid cetak](#). Kartrid cetak mungkin kehabisan tinta. Ganti semua kartrid yang kosong. Atau coba keluarkan lalu pasang kembali kartrid, pastikan kartrid terkunci pada tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid cetak](#).
- Setiap kali memasang kartrid cetak baru, Anda harus meluruskan kartrid cetak untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik. Jika hasil cetak Anda berbutir kasar, ada titik-titik warna, tepinya bergerigi, atau tinta merembes ke warna lain, Anda dapat meluruskan ulang menggunakan Toolbox atau driver printer (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Meluruskan kartrid cetak](#).
- Pastikan kartrid cetak belum diubah. Proses pengisian ulang dan penggunaan tinta yang tidak kompatibel dapat mengganggu sistem pencetakan yang rumit dan mengakibatkan kualitas cetak yang menurun dan kerusakan pada perangkat atau kartrid cetak. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid cetak isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Aksesori dan persediaan HP](#).

### Periksa penempatan grafis

Gunakan fitur zoom atau pratinjau cetak perangkat lunak Anda untuk memeriksa celah pada penempatan grafis di halaman.

## Garis atau titik hilang dari teks atau grafis

### Periksa modus cetak

Coba gunakan modus **Best** [Terbaik] pada driver printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengubah pengaturan cetak](#).

### Periksa kartrid cetak

- Bersihkan kartrid cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membersihkan kartrid cetak](#).
- Setiap kali memasang kartrid cetak baru, Anda harus meluruskan kartrid cetak untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik. Jika hasil cetak Anda berbutir kasar, ada titik-titik warna, tepinya bergerigi, atau tinta merembes ke warna lain, Anda dapat meluruskan ulang menggunakan Toolbox atau driver printer (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Pocket PC dan Palm OS). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Meluruskan kartrid cetak](#).
- Pastikan kartrid cetak belum diubah. Proses pengisian ulang dan penggunaan tinta yang tidak kompatibel dapat mengganggu sistem pencetakan yang rumit dan mengakibatkan kualitas cetak yang menurun dan kerusakan pada perangkat atau kartrid cetak. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid cetak isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Aksesori dan persediaan HP](#).

## Mengatasi masalah pasokan kertas

Untuk informasi menghilangkan kemacetan, lihat [Menghilangkan kemacetan dalam perangkat](#).

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Media tidak didukung untuk perangkat](#)
- [Media tidak terambil](#)
- [Media tidak keluar dengan benar](#)
- [Halaman miring](#)
- [Beberapa halaman terambil sekaligus](#)

### Media tidak didukung untuk perangkat

Gunakan hanya media yang didukung untuk perangkat dan baki yang digunakan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami spesifikasi media yang didukung](#).

### Media tidak terambil

- Pastikan media telah diisikan ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengisikan media](#). Kipaskan media sebelum diisikan.
- Pastikan pemandu kertas diatur ke tanda yang benar di dalam baki untuk ukuran media yang diisikan. Pastikan juga pemandu tepat menempel, tetapi tidak menekan tumpukan.



- Pastikan media di dalam baki tidak melengkung. Ratakan kertas dengan menekuknya berlawanan dengan arah lengkungannya.
- Jika model perangkat Anda dilengkapi perpanjangan baki, pastikan dipanjangkan sepenuhnya.

### Media tidak keluar dengan benar

Keluarkan sisa media dari daerah keluaran. Jika cetakan media menumpuk di luar slot keluaran, dapat mencegah media untuk keluar dari perangkat dengan benar.

### Halaman miring

- Pastikan media yang diisikan ke dalam baki tepat rata dengan pemandu kertas.
- Isikan media ke dalam perangkat hanya ketika tidak sedang mencetak.
- Jika model perangkat Anda dilengkapi perpanjangan baki, pastikan dipanjangkan sepenuhnya.

### Beberapa halaman terambil sekaligus

- Kipaskan media sebelum diisikan.
- Pastikan pemandu kertas diatur ke tanda yang benar di dalam baki untuk ukuran media yang diisikan. Pastikan juga pemandu tepat menempel, tetapi tidak menekan tumpukan.
- Pastikan baki tidak diisi kertas melebihi kapasitas.
- Gunakan media HP untuk kinerja dan efisiensi optimal.

## Mengatasi masalah penginstalan

Jika topik berikut ini tidak membantu, lihat [Dukungan dan jaminan](#) untuk informasi tentang dukungan HP.

- [Saran penginstalan perangkat keras](#)
- [Saran penginstalan perangkat lunak](#)
- [Masalah pengaturan komunikasi nirkabel 802.11 atau Bluetooth](#)

### Saran penginstalan perangkat keras

#### Periksa perangkat

- Pastikan semua pita dan bahan pengiriman telah dilepaskan dari bagian luar dan bagian dalam perangkat.
- Pastikan perangkat telah diisi dengan kertas.
- Pastikan tidak ada lampu yang menyala atau berkedip kecuali lampu **Power** [Daya], yang harus menyala. Jika lampu selain **Power** [Daya] menyala atau berkedip, ada kesalahan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Referensi lampu panel kontrol](#).
- Pastikan perangkat dapat mencetak halaman diagnostik uji sendiri.

### Periksa koneksi perangkat keras

- Pastikan semua kabel yang Anda gunakan berfungsi dengan baik.
- Pastikan kabel daya tersambung dengan kuat ke perangkat dan stopkontak listrik yang aktif.

### Periksa kartrid cetak

- Setiap kali Anda memasang kartrid cetak baru, perangkat meluruskan kartrid cetak secara otomatis. Jika pelurusan gagal, periksa untuk memastikan apakah kartrid dipasang dengan benar, lalu mulai pelurusan kartrid cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Meluruskan kartrid cetak](#).
- Pastikan semua kait dan penutup telah ditutup dengan benar.

## Saran penguatan perangkat lunak

### Periksa sistem komputer

- Pastikan komputer Anda menggunakan salah satu sistem operasi yang didukung.
- Pastikan komputer memenuhi setidaknya persyaratan sistem minimal.
- Pada device manager Windows, pastikan bahwa driver USB tidak dinonaktifkan.
- Jika Anda menggunakan komputer berbasis Windows, dan komputer tidak dapat mendeteksi perangkat, jalankan utilitas hapus penginstalan (util\ccc\uninstall.bat pada CD Starter) untuk menghapus sepenuhnya penginstalan driver perangkat. Hidupkan ulang komputer Anda, lalu instal kembali driver perangkat.

### Persiapan verifikasi penginstalan

- Pastikan untuk menggunakan CD Starter yang berisi perangkat lunak penginstalan yang benar untuk sistem operasi Anda.
- Sebelum menginstal perangkat lunak, pastikan semua program lain ditutup.
- Jika komputer tidak mengenali path ke drive CD-ROM yang Anda ketikkan, pastikan Anda memasukkan huruf drive yang benar.
- Jika komputer tidak dapat mengenali CD Starter dalam drive CD-ROM, periksa apakah ada kerusakan CD Starter. Anda dapat mendownload driver perangkat dari situs Web HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).




**Catatan** Setelah masalah teratasi, jalankan kembali program penginstalan.

---

## Masalah pengaturan komunikasi nirkabel 802.11 atau Bluetooth

Jika Anda mengalami masalah pencetakan menggunakan koneksi nirkabel 802.11 atau Bluetooth, cobalah saran berikut ini. Untuk informasi lebih lanjut tentang mengkonfigurasi pengaturan nirkabel, lihat [Koneksi nirkabel 802.11](#) dan [Koneksi nirkabel Bluetooth](#).

---

 **Catatan** Untuk mengaktifkan komunikasi 802.11, Anda harus menyelesaikan penginstalan nirkabel dengan menjalankan program penginstal pada CD Starter. Anda dapat membuat pengaturan komunikasi nirkabel dari Toolbox (Windows) jika Anda terhubung menggunakan kabel USB, tetapi sebelum Anda menjalankan penginstal dan mengatur perangkat untuk komunikasi nirkabel, Anda tidak dapat mencetak menggunakan koneksi nirkabel 802.11.

---

Ikuti langkah umum ini dan gunakan informasi dalam bagian berikut ini untuk mengatasi masalah koneksi nirkabel:

### Windows

1. Periksa aksesori printer nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Periksa aksesori printer nirkabel](#).
2. Periksa pengaturan nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Periksa pengaturan nirkabel](#).
3. Tetapkan alamat IP untuk perangkat secara manual pada tab Ports properti perangkat.
4. PING perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Periksa komunikasi jaringan](#).

### Mac OS

1. Periksa aksesori printer nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Periksa aksesori printer nirkabel](#).
2. Hapus lalu tambahkan kembali perangkat pada Print Center (Mac OS).
3. PING perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Periksa komunikasi jaringan](#).

### Periksa aksesori printer nirkabel

- Pastikan aksesori printer nirkabel dimasukkan dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menginstal aksesori USB nirkabel 802.11 atau Bluetooth](#).
- Pastikan Anda telah memasukkan aksesori printer nirkabel sebelum atau sesudah, dan tidak selama inisialisasi perangkat.
- Jika lampu pada aksesori printer nirkabel tidak menyala, lakukan langkah berikut:
  - Lepaskan aksesori printer nirkabel.
  - Matikan perangkat, tunggu beberapa detik, lalu hidupkan kembali.
  - Masukkan kembali aksesori setelah perangkat dalam keadaan Ready [Siap]. Jika tidak ada tanggapan, ulangi prosedur ini beberapa kali. Jika masih tidak ada tanggapan, hubungi HP. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Dukungan dan jaminan](#).
- Untuk melihat apakah aksesori printer nirkabel bekerja, coba mencetak dari perangkat nirkabel lain. Jika Anda masih tidak dapat mencetak, aksesori printer nirkabel mungkin rusak. Ganti aksesori, bila perlu.

### Periksa pengaturan nirkabel

- Pastikan saklar profil nirkabel di bagian belakang perangkat berada di profil nirkabel yang benar yang sedang Anda gunakan. Pastikan Anda menggunakan profil yang dikonfigurasi selama penginstalan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Koneksi nirkabel 802.11](#).
- Jika Anda tidak dapat berkomunikasi dengan perangkat setelah menyelesaikan penginstalan perangkat lunak dan melepaskan kabel USB, maka salah satu pengaturan nirkabel berikut ini mungkin tidak benar:
  - Network name [Nama jaringan] (SSID)
  - Communication mode [Modus komunikasi] (infrastruktur atau ad hoc)
  - Channel [Saluran] (hanya jaringan ad hoc)
  - Pengaturan Security [Pengamanan] (seperti Authentication Type [Jenis Otentikasi] dan Encryption [Enkripsi])

Untuk informasi lebih lanjut tentang mengkonfigurasi pengaturan nirkabel, lihat [Koneksi nirkabel 802.11](#) dan [Koneksi nirkabel Bluetooth](#).

- Untuk mengkonfigurasi pengaturan Bluetooth atau memantau status perangkat (misalnya level tinta) menggunakan Toolbox (Windows), Anda harus menghubungkan perangkat ke komputer Anda dengan kabel USB.

### Periksa komunikasi jaringan

PING adalah program dasar yang mengirim serangkaian paket melalui jaringan atau Internet ke perangkat tertentu untuk membangkitkan tanggapan dari perangkat tersebut. Perangkat lain menanggapi dengan pemberitahuan bahwa paket telah diterima. PING memverifikasi apakah perangkat tertentu pada jaringan atau Internet ada dan terhubung.

#### Untuk PING perangkat

1. Cetak halaman konfigurasi nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami halaman informasi perangkat](#).
2. Menggunakan alamat IP di halaman konfigurasi, PING perangkat untuk memverifikasi komunikasi jaringan. Dalam contoh ini, alamat IP-nya adalah 169.254.110.107.
  - a. Buka jendela prompt perintah MS-DOS (Windows) atau Terminal (Mac OS).
  - b. Pada prompt perintah, ketikkan alamat IP perangkat, lalu tekan **Enter** (misalnya: ping 169.254.110.107).

Jika perintah berhasil, utilitas PING akan mengembalikan hasil yang serupa dengan berikut ini. Informasi sebenarnya yang dikembalikan berbeda-beda tergantung sistem operasi Anda. Terlepas dari sistem operasinya, hasil tersebut akan menampilkan alamat IP perangkat, waktu perjalanan bolak-balik dalam milidetik untuk setiap paket, jumlah paket yang dikirim dan diterima, serta jumlah dan persentase paket yang hilang.

#### Contoh

```
Ping 169.254.110.107 dengan data 32 bytes:
```

```
Balasan dari 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128
```

```
Balasan dari 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128
```

Balasan dari 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128

Balasan dari 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128

Jika perintah tidak berhasil, utilitas PING akan mengembalikan hasil yang serupa dengan berikut ini:

### Contoh

Ping 169.254.110.107 dengan data 32 bytes:

Request timed out [Batas waktu permintaan habis].

Request timed out [Batas waktu permintaan habis].

Request timed out [Batas waktu permintaan habis].

Request timed out [Batas waktu permintaan habis].

### Periksa sinyal nirkabel

Komunikasi nirkabel mungkin terputus atau tidak tersedia jika ada gangguan sinyal, masalah jarak atau kekuatan sinyal, atau jika perangkat belum siap karena alasan tertentu.

- Pastikan perangkat berada dalam jangkauan perangkat pengirim 802.11 atau Bluetooth. Pencetakan 802.11 memungkinkan pencetakan nirkabel hingga 100 meter (300 kaki). Pencetakan Bluetooth memungkinkan pencetakan nirkabel hingga 10 meter (30 kaki).
- Jika dokumen tidak dicetak, mungkin ada gangguan pada sinyal. Jika pesan yang menjelaskan ada masalah sinyal ditampilkan pada komputer, batalkan tugas cetak lalu kirim ulang dari komputer.

## Menghilangkan macet

Kadang-kadang, media mengalami kemacetan di tengah tugas cetak. Coba langkah berikut ini sebelum Anda mencoba menghilangkan macet.

- Pastikan Anda mencetak dengan media yang memenuhi spesifikasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memilih media cetak](#).
- Pastikan Anda mencetak dengan media yang tidak kusut, terlipat, atau rusak.
- Pastikan baki masukan diisi dengan benar dan tidak terlalu penuh. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengisikan media](#).

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Menghilangkan kemacetan dalam perangkat](#)
- [Tip untuk menghindari macet](#)


## Menghilangkan kemacetan dalam perangkat

### Untuk menghilangkan kemacetan

1. Matikan perangkat.
2. Lepaskan perangkat dari sumber daya.

3. Keluarkan media yang tidak macet dari baki masukan dan celah keluaran.


---

 **Catatan** Jangan masukkan tangan Anda ke dalam baki masukan. Gunakan penjepit dan berhati-hatilah agar tidak menggores bagian dalam perangkat.

---

4. Temukan media yang macet.
5. Jika media terlihat dari celah keluaran, tarik dengan hati-hati untuk mengeluarkan. Jika media tidak tampak, buka penutup akses depan lalu keluarkan media yang macet.


---

 **Catatan** Keluarkan media yang macet dengan perlahan dan mantap untuk mencegah media sobek.

---

6. Jika tempat kartrid cetak menghalangi, dorong dengan perlahan ke samping lalu keluarkan media yang macet.



7. Jika media yang macet tidak terlihat di daerah cetakan di dalam perangkat, keluarkan apa yang terlihat di baki masukan.
8. Setelah kemacetan diatasi, tutup penutup akses depan, hidupkan perangkat, lalu tekan  (tombol **Resume** [Lanjutkan]) untuk melanjutkan tugas cetak. Perangkat akan melanjutkan mencetak tugas cetak halaman berikutnya. Anda perlu mengirim ulang halaman yang macet di dalam perangkat.

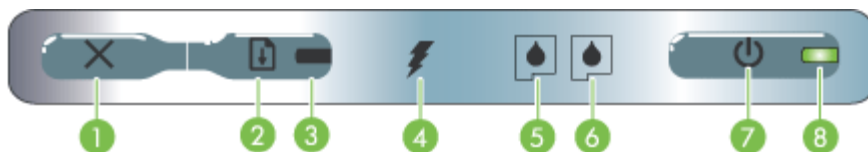
## Tip untuk menghindari macet

- Pastikan tidak ada yang menghalangi jalur kertas.
- Jangan isi baki melebihi kapasitas. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami spesifikasi media yang didukung](#).
- Isikan kertas dengan benar saat perangkat tidak mencetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengisikan media](#).
- Jangan gunakan media yang melengkung atau kusut.
- Selalu gunakan media yang memenuhi spesifikasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memilih media cetak](#).
- Pastikan media tepat menempel ke sisi kanan baki.
- Pastikan pemandu panjang dan lebar media diatur tepat menempel media, tanpa mengusutkan atau menekuknya.

# 6 Referensi lampu panel kontrol

Lampu panel kontrol menunjukkan status dan berguna untuk mendiagnosa masalah pencetakan. Bagian ini berisi informasi tentang lampu, apa yang ditunjukkan, dan tindakan apa yang mungkin perlu dilakukan.

## Menafsirkan lampu panel kontrol



1	<b>X (tombol Cancel [Batal])</b> – Membatalkan tugas cetak yang aktif. Waktu pembatalan tergantung ukuran tugas cetak. Tekan tombol ini hanya sekali untuk membatalkan tugas cetak dalam antrian.
2	<b>📄 (tombol Resume [Lanjutkan])</b> – Melanjutkan tugas cetak yang menunggu atau setelah terputus sejenak (misalnya, bila menambahkan media cetak ke printer).
3	<b>Lampu Resume [Lanjutkan]</b> – Menyala kuning gading bila ada tugas cetak yang menunggu, dan berkedip atau menyala terang untuk menunjukkan status atau memerlukan campur tangan pengguna.
4	<b>Lampu pengisian baterai</b> – Menyala hijau bila baterai sedang diisi.
5	<b>Lampu kartrid cetak kiri</b> – Berkedip bila kartrid cetak kiri tidak ada atau tidak bekerja dengan benar. Menyala terang bila tinta hampir habis atau kosong.
6	<b>Lampu kartrid cetak kanan</b> – Berkedip bila kartrid cetak kanan tidak ada atau tidak bekerja dengan benar. Menyala terang bila tinta hampir habis atau kosong.
7	<b>⏻ (tombol Power [Daya])</b> – Mematikan atau menghidupkan printer.
8	<b>Lampu Power [Daya]</b> – Menyala hijau bila printer dihidupkan menggunakan adaptor AC atau baterai yang terisi 41-100%. Bila mendapatkan daya dari baterai, menyala kuning gading bila daya baterai 10-40%, dan merah bila daya baterai di bawah 10%. Berkedip selama pencetakan.








Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi situs Web HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) untuk memperoleh informasi pemecahan masalah terbaru, atau perbaikan dan pembaruan produk.

Keterangan lampu/Pola lampu	Penjelasan dan saran tindakan
Lampu Power [Daya] hijau.	Jika menggunakan daya AC: Printer dihidupkan dan diam.
















(bersambung)

Keterangan lampu/Pola lampu	Penjelasan dan saran tindakan
	<p>Jika menggunakan daya baterai: Baterai terisi 41-100% dan printer dihidupkan dan diam.</p> <p>Tidak diperlukan tindakan.</p>
<p>Lampu Power [Daya] kuning gading.</p> 	<p>Baterai terisi 10-40% dan printer dihidupkan dan diam.</p> <p>Tancapkan adaptor listrik untuk mulai mengisi daya baterai. Lihat <a href="#">Memasang dan menggunakan baterai</a>.</p>
<p>Lampu Power [Daya] merah.</p> 	<p>Daya baterai kurang dari 10% dan printer dihidupkan dan diam.</p> <p>Tancapkan adaptor listrik untuk mulai mengisi daya baterai. Lihat <a href="#">Memasang dan menggunakan baterai</a>.</p>
<p>Lampu pengisian baterai hijau.</p> 	<p>Baterai sedang diisi.</p> <p>Tidak diperlukan tindakan.</p>
<p>Lampu pengisian baterai merah.</p> 	<p>Baterai rusak.</p> <p>Ganti baterai. Lihat <a href="#">Aksesori dan persediaan HP</a>.</p>
<p>Lampu Power [Daya] berkedip.</p> 	<p>Printer sedang mencetak.</p> <p>Tidak diperlukan tindakan.</p>
<p>Lampu Power [Daya], Resume [Lanjutkan], kartrid cetak kiri dan kanan menyala bergantian.</p> 	<p>Printer sedang dihidupkan.</p> <p>Tidak diperlukan tindakan.</p>
<p>Lampu Power [Daya] hijau dan lampu Resume [Lanjutkan] berkedip.</p> 	<p>Printer dihentikan sementara menunggu media kering, kertas habis, atau memproses</p>







(bersambung)

Keterangan lampu/Pola lampu	Penjelasan dan saran tindakan
	<p>pencetakan Digital Print Order Format (DPOF).</p> <p>Jika kertas habis, isikan kertas. Tekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]) untuk melanjutkan tugas cetak.</p>
<p>Lampu kartrid cetak kiri berkedip.</p> 	<p>Kartrid cetak tri-warna memerlukan perhatian.</p> <p>Pasang kembali kartrid cetak lalu coba untuk mencetak. Jika masih bermasalah, ganti kartrid. Lihat <a href="#">Untuk membersihkan kartrid cetak secara manual</a>.</p>
<p>Lampu kartrid cetak kanan berkedip.</p> 	<p>Kartrid cetak kanan memerlukan perhatian.</p> <p>Pasang kembali kartrid cetak lalu coba untuk mencetak. Jika masih bermasalah, ganti kartrid. Lihat <a href="#">Untuk membersihkan kartrid cetak secara manual</a>.</p>
<p>Lampu kartrid cetak kanan dan kiri berkedip.</p> 	<p>Kartrid cetak tri-warna dan kartrid cetak kanan memerlukan perhatian.</p> <p>Pasang kembali kartrid cetak lalu coba untuk mencetak. Jika masih bermasalah, ganti kartrid. Lihat <a href="#">Untuk membersihkan kartrid cetak secara manual</a>.</p>
<p>Lampu Power [Daya] mati, lampu Resume [Lanjutan] berkedip.</p> 	<p>Media macet atau motor kertas tidak bekerja.</p> <p>Bersihkan media yang macet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Menghilangkan macet</a>. Setelah menghilangkan kemacetan, tekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]) untuk</p>




(bersambung)

Keterangan lampu/Pola lampu	Penjelasan dan saran tindakan
	<p>melanjutkan tugas cetak.</p> <p>Jika tidak ada kertas yang macet, tekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]). Jika belum berhasil, coba matikan printer lalu hidupkan kembali, kemudian kirim ulang tugas cetak.</p>
<p>Lampu Power [Daya] berkedip, lampu Resume [Lanjutkan] berkedip.</p> 	<p>Media macet atau tempat kartrid cetak tidak bergerak.</p> <p>Bersihkan kertas yang macet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Menghilangkan macet</a>. Setelah menghilangkan kemacetan, tekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]) untuk melanjutkan tugas cetak.</p> <p>Jika tidak ada kertas yang macet, tekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]). Jika belum berhasil, coba matikan printer lalu hidupkan kembali, kemudian kirim ulang tugas cetak.</p> <p>Perangkat atau hub USB yang tidak didukung terhubung ke perangkat.</p> <p>Lepaskan perangkat atau hub USB tersebut. Untuk informasi lebih lanjut tentang perangkat yang didukung, lihat <a href="#">Spesifikasi kartu memori</a>.</p>
<p>Lampu Power [Daya] berkedip, Resume [Lanjutkan] berkedip, kartrid cetak kiri dan kanan menyala.</p> 	<p>Media macet atau stasiun servis tidak berfungsi.</p> <p>Bersihkan kertas yang macet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat</p>





(bersambung)

Keterangan lampu/Pola lampu	Penjelasan dan saran tindakan
	<p><a href="#">Menghilangkan macet.</a> Setelah menghilangkan kemacetan, tekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]) untuk melanjutkan tugas cetak.</p> <p>Jika tidak ada kertas yang macet, tekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]). Jika belum berhasil, coba matikan printer lalu hidupkan kembali, kemudian kirim ulang tugas cetak.</p>
<p>Lampu Resume [Lanjutkan] berkedip, kartrid cetak kiri dan kanan menyala.</p> 	<p>Media macet atau motor pengambil tidak bekerja.</p> <p>Bersihkan kertas yang macet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Menghilangkan macet.</a> Setelah menghilangkan kemacetan, tekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]) untuk melanjutkan tugas cetak.</p> <p>Jika tidak ada kertas yang macet, tekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]). Jika belum berhasil, coba matikan printer lalu hidupkan kembali, kemudian kirim ulang tugas cetak.</p>
<p>Lampu Resume [Lanjutkan] berkedip, kartrid cetak kiri dan kanan menyala bergantian.</p> 	<p>Media macet atau motor pengalih tidak bekerja.</p> <p>Bersihkan kertas yang macet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Menghilangkan macet.</a> Setelah menghilangkan kemacetan, tekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]) untuk</p>

(bersambung)

Keterangan lampu/Pola lampu	Penjelasan dan saran tindakan
	melanjutkan tugas cetak. Jika tidak ada kertas yang macet, tekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]). Jika belum berhasil, coba matikan printer lalu hidupkan kembali, kemudian kirim ulang tugas cetak.
<p>Lampu Power [Daya] menyala, Resume [Lanjutkan] berkedip, kartrid cetak kanan mati lalu menyala dua kali lebih lama.</p> 	<p>Modul servis tinta hampir penuh.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jika Anda memiliki modul servis tinta pengganti, segera pasang dengan mengikuti petunjuk yang disertakan.</li><li>• Atau dapat juga, kunjungi: <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> atau hubungi Dukungan Pelanggan untuk mendapatkan pengganti. Lihat <a href="#">Dukungan dan jaminan</a>. Sementara itu, Anda dapat menekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]) untuk melanjutkan pencetakan, tetapi lampu kesalahan akan tetap menyala sampai modul servis diganti. Bila modul servis tinta penuh, printer akan berhenti mencetak.</li></ul>

(bersambung)

Keterangan lampu/Pola lampu	Penjelasan dan saran tindakan
<p>Lampu Power [Daya] dan Resume [Lanjutkan] menyala, kartrid cetak kanan mati lalu menyala dua kali lebih lama.</p> 	<p>Modul servis tinta penuh.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jika Anda memiliki modul servis tinta pengganti, segera pasang dengan mengikuti petunjuk yang disertakan.</li> <li>Atau dapat juga, kunjungi: <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> atau hubungi Dukungan Pelanggan untuk mendapatkan pengganti. Sementara itu, Anda dapat mengeluarkan kartrid hitam dan mencetak hanya dengan kartrid cetak tri-warna. Warna yang dihasilkan dan kecepatan cetak mungkin terpengaruh. Lihat <a href="#">Mencetak dengan satu kartrid cetak</a>.</li> </ul>
<p>Lampu Power [Daya], Resume [Lanjutkan], kartrid cetak kiri dan kanan berkedip.</p> 	<p>Kesalahan printer.</p> <p>Tekan  (tombol <b>Resume</b> [Lanjutkan]) untuk mencetak kode kesalahan.</p> <p>Tekan  (tombol <b>Power</b> [Daya]) untuk mengatur ulang printer.</p>

# A Aksesori dan persediaan HP

Bagian ini memberikan informasi tentang persediaan dan aksesori HP untuk perangkat ini. Informasi ini dapat berubah sewaktu-waktu, kunjungi situs Web HP ([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)) untuk pembaruan terkini. Anda juga dapat membelinya melalui situs Web ini.

- [Memesan persediaan cetak online](#)
- [Aksesori](#)
- [Persediaan](#)

## Memesan persediaan cetak online

Selain situs Web HP, Anda juga dapat memesan persediaan menggunakan piranti berikut:

- **Toolbox (Windows):** Pada tab **Estimated Ink Level** [Perkiraan Level Tinta], klik **Shop Online** [Belanja Online].
- **HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] (Mac OS):** Klik **Supplies Status** [Status Persediaan] dari panel **Information and Support** [Informasi dan Dukungan], klik menu buka bawah **Shop for HP Supplies** [Belanja Persediaan HP], lalu pilih **Online**.

## Aksesori

Adaptor Printer Nirkabel HP bt500 dengan Teknologi Bluetooth	Q6273A
HP 802.11 b/g Wireless Printer Adapter	Q6274A
Baterai Lithium-Ion HP	CB8263A
Dudukan perjalanan untuk kartrid cetak hitam/foto	CB006A
Adaptor Listrik Otomatis 12 V	C8257A
Adaptor Listrik AC Ultra Tipis HP	C92792A
Pengisi Daya Baterai HP	CB011A
Kit Baterai dan Pengisi Daya HP	CB012A
Kabel USB (2 m)	C6518A

## Persediaan

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Kartrid cetak](#)
- [Media HP](#)


### Kartrid cetak

Ketersediaan kartrid cetak berbeda-beda tergantung negara/kawasan. Kartrid cetak mungkin tersedia dalam berbagai ukuran. Untuk mendapatkan daftar kartrid cetak yang didukung untuk perangkat Anda, cetak halaman diagnostik uji sendiri lalu bacalah informasi di bagian status kartrid cetak.

Anda dapat menemukan nomor kartrid cetak di tempat-tempat berikut:

- Di halaman diagnostik uji sendiri (lihat [Memahami halaman informasi perangkat](#)).
- Pada label kartrid cetak yang akan diganti.
- **Windows:** Dari **Toolbox**, jika Anda memiliki komunikasi dua arah, klik tab **Estimated Ink Levels** [Perkiraan Level Tinta], gulir untuk menampilkan tombol **Cartridge Details** [Rincian Kartrid], lalu klik **Cartridge Details** [Rincian Kartrid].
- **Mac OS:** Dari **HP Printer Utility** [Utilitas Printer HP], klik **Supply Info** [Info Persediaan] dari panel **Information and Support** [Informasi dan Dukungan], lalu klik **Retail Supplies Information** [Informasi Persediaan Eceran].

---

 **Catatan** Tinta dari kartrid digunakan dalam proses pencetakan dengan berbagai cara, termasuk proses inisialisasi, yang mempersiapkan perangkat dan kartrid untuk mencetak, dan saat menservis kartrid cetak, yang menjaga agar ujung semprot tetap bersih dan tinta mengalir dengan lancar. Selain itu, sebagian tinta tertinggal dalam kartrid setelah digunakan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

## Media HP

Untuk memesan media seperti HP Premium Plus Photo Paper atau HP Premium Paper, kunjungi [www.hp.com](http://www.hp.com).

Pilih negara/kawasan Anda, lalu pilih **Buy** [Beli] atau **Shopping** [Belanja].



---

# B Dukungan dan jaminan

Informasi dalam [Merawat dan mengatasi masalah](#) memberikan solusi untuk masalah yang umum. Jika perangkat tidak bekerja dengan benar dan saran tersebut tidak mengatasi masalah Anda, coba gunakan salah satu layanan dukungan berikut untuk meminta bantuan.

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Keterangan jaminan terbatas Hewlett-Packard](#)
- [Memperoleh dukungan elektronik](#)
- [Memperoleh dukungan telepon HP](#)
- [Mempersiapkan pengiriman perangkat](#)
- [Mengemas perangkat](#)

## Keterangan jaminan terbatas Hewlett-Packard

Produk HP	Durasi jaminan terbatas
Media Perangkat Lunak	90 hari
Printer	1 tahun
Print cartridge atau kartrid tinta	Sampai tinta HP habis atau tanggal "akhir jaminan" yang tertera pada kartrid sudah tercapai, mana saja yang lebih dulu. Jaminan ini tidak mencakup produk tinta HP yang sudah diisi ulang, dimanufaktur ulang, dipulihkan, disalah-gunakan, atau dikutak-katik.
Aksesori	90 hari

### A. Masa berlaku jaminan terbatas

- Hewlett-Packard (HP) menjamin kepada pelanggan pengguna-akhir, bahwa produk-produk HP yang ditentukan di atas akan bebas dari kerusakan dalam bahan dan pengerjaan selama masa yang ditentukan di atas, yang mana masa tersebut dimulai pada tanggal pembelian oleh pelanggan.
- Untuk produk-produk perangkat lunak, jaminan terbatas HP hanya berlaku untuk kegagalan melaksanakan petunjuk pemrograman. HP tidak menjamin bahwa pengoperasian produk apa pun akan bebas dari gangguan atau kesalahan.
- Jaminan terbatas HP hanya mencakup kerusakan yang timbul akibat penggunaan produk secara normal, dan tidak mencakup masalah lain apapun, termasuk yang timbul akibat dari:
  - Perawatan atau modifikasi yang tidak layak;
  - Perangkat lunak, media, suku-cadang, atau persediaan yang tidak disediakan atau didukung oleh HP;
  - Pengoperasian di luar spesifikasi produk;
  - Modifikasi yang tidak berwenang atau penyalah-gunaan.
- Untuk produk-produk printer HP, penggunaan kartrid non-HP atau kartrid yang telah diisi ulang tidak mempengaruhi jaminan kepada pelanggan atau kontrak dukungan HP apa pun dengan pelanggan. Namun, jika printer gagal atau rusak karena penggunaan kartrid non-HP atau kartrid yang telah diisi ulang atau kartrid tinta kadaluwarsa, HP akan membebaskan biaya waktu standar dan bahan untuk menservis printer, untuk kegagalan atau kerusakan tersebut.
- Jika HP menerima pemberitahuan tentang kerusakan dalam produk apapun yang tercakup oleh jaminan HP sewaktu masa jaminan masih berlaku, maka HP akan memperbaiki atau mengganti produk, atas opsi HP.
- Jika, sebagaimana berlaku, HP tidak dapat memperbaiki atau mengganti produk rusak, yang tercakup oleh jaminan HP, maka dalam batas waktu yang wajar setelah pemberitahuan tentang kerusakan, HP akan mengganti biaya pembelian untuk produk tersebut.
- HP tidak berkewajiban untuk memperbaiki, mengganti, atau mengembalikan uang sampai pelanggan mengembalikan produk rusak ke HP.
- Produk pengganti apapun dapat merupakan produk baru atau seperti baru, asalkan produk tersebut memiliki fungsi yang setidaknya sama dengan produk yang diganti.
- Produk-produk HP dapat terdiri dari suku-cadang, komponen, atau bahan yang dimanufaktur ulang, yang kinerjanya sama seperti yang baru.
- Keterangan Jaminan Terbatas HP berlaku di negara/wilayah manapun, di mana produk HP yang tercakup jaminan didistribusikan oleh HP. Kontrak untuk layanan tambahan, seperti layanan di tempat, dapat menjadi tersedia dari fasilitas servis HP resmi manapun di negara-negara/wilayah-wilayah tempat produk didistribusikan oleh HP atau oleh importir resmi.

### B. Pembatasan jaminan

SEJAUH DIIZINKAN OLEH UNDANG-UNDANG SETEMPAT, BAIK HP MAUPUN PIHAK KETIGA TIDAK MEMBUAT JAMINAN ATAU KETENTUAN LAIN APAPUN, BAIK TERSURAT ATAU TERSIRAT, MENGENAI KEMAMPUAN UNTUK DIPERDAGANGKAN (MERCHANTABILITY), KUALITAS YANG MEMUASKAN, SERTA KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU.

### C. Pembatasan tanggung jawab

- Sepanjang yang diijinkan oleh undang-undang setempat, ganti rugi yang diberikan dalam Keterangan Jaminan ini merupakan satu-satunya ganti-rugi eksklusif bagi pelanggan.
- SEBATAS YANG DIJINKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, KECUALI KEWAJIBAN-KEWAJIBAN YANG DITETAPKAN DALAM KETERANGAN JAMINAN INI, DAN DALAM HAL APAPUN, HP ATAU PUN PEMASOK PIHAK KETIGA TIDAK DIKENAKAN TANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN LANGSUNG, TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, SEWAKTU-WAKTU, ATAU PUN SEBAGAI AKIBAT, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, KELALAIAN, MAUPUN TEORI HUKUM LAINNYA DAN DIPAPORKAN-TIDAKNYA KEMUNGKINAN ATAS KERUSAKAN DIMAKSUD.

### D. Undang-undang setempat

- Keterangan Jaminan ini memberikan kepada pelanggan hak hukum tertentu. Pelanggan kemungkinan memiliki juga hak lainnya yang berbeda pada setiap negara bagian di Amerika Serikat, dari propinsi lainnya di Kanada, dan dari negara/wilayah lainnya di seluruh dunia.
- Sebatas perbedaan antara Keterangan Jaminan ini dengan hukum setempat, maka Keterangan Jaminan akan diperbaiki agar seiring dengan hukum setempat yang dimaksud. Berdasarkan hukum setempat tersebut, mungkin penafian dan pembatasan tertentu dari Keterangan Jaminan ini tidak berlaku bagi pelanggan. Sebagai contoh, beberapa negara bagian di Amerika Serikat, dan beberapa pemerintahan di luar Amerika Serikat (termasuk propinsi-propinsi di Kanada), mungkin:
  - Melarang penafian dan pembatasan dalam Keterangan Jaminan ini untuk membatasi undang-undang hak konsumen (misalnya, di Kerajaan Inggris);
  - Kalau tidak, membatasi kemampuan produsen untuk membatalkan penafian atau pembatasan dimaksud; atau
  - Memberikan hak jaminan tambahan bagi pelanggan, mencantumkan batas waktu jaminan yang ditetapkan, yang mana produsen tidak dapat menafikan, atau menerapkan pembatasan atas masa jaminan dimaksud.
- PERSYARATAN DALAM KETERANGAN JAMINAN INI, KECUALI SEBATAS YANG DIJINKAN OLEH HUKUM, TIDAK MENGEQUALIKAN, MEMBATASI, ATAU MENGUBAH, DAN MENAMBAHKAN HAK UNDANG-UNDANG YANG DIWAJIBKAN, YANG BERLAKU ATAS PENJUALAN PRODUK-PRODUK HP KEPADA PARA PELANGGAN DIMAKSUD.

## Memperoleh dukungan elektronik

Untuk menemukan informasi tentang garansi dan dukungan, kunjungi situs web HP di [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Jika diminta, pilih negara/kawasan Anda, lalu klik **Contact HP [Kontak HP]** untuk informasi tentang menghubungi dukungan teknis.

Situs Web ini juga menyediakan dukungan teknis, driver, persediaan, informasi pemesanan dan pilihan lainnya seperti:

- Mengakses halaman dukungan online.
- Mengirim pesan e-mail ke HP untuk memperoleh jawaban pertanyaan Anda.
- Menghubungi teknisi HP dengan menggunakan chat online.
- Memeriksa pembaruan perangkat lunak.

Anda juga dapat memperoleh dukungan dari Toolbox (Windows). Toolbox memberikan solusi langkah-demi-langkah yang mudah untuk mengatasi masalah umum pencetakan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#).

Pilihan dukungan dan ketersediaan berbeda-beda tergantung jenis produk, negara/kawasan, dan bahasa.

## Memperoleh dukungan telepon HP

Selama masa garansi, Anda dapat memperoleh bantuan dari HP Customer Care Center [Pusat Peduli Pelanggan HP].

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Sebelum Anda menghubungi](#)
- [Proses dukungan](#)
- [Dukungan HP melalui telepon](#)
- [Opsi jaminan tambahan](#)
- [HP Quick Exchange Service \[Layanan Penukaran Cepat HP\] \(Jepang\)](#)

### Sebelum Anda menghubungi

Kunjungi situs Web HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) untuk memperoleh informasi pemecahan masalah terbaru, atau perbaikan dan pembaruan produk.

Agar staf Customer Care Center kami dapat melayani Anda dengan lebih baik, siapkan informasi berikut ini jika Anda perlu menghubungi HP.

1. Cetak halaman diagnostik uji sendiri perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memahami halaman informasi perangkat](#). Jika perangkat tidak mencetak, siapkan informasi berikut:
  - Model perangkat
  - Nomor model dan nomor seri (periksa di bagian belakang perangkat)
2. Periksa sistem operasi yang Anda gunakan, misalnya Windows XP.
3. Jika perangkat terhubung ke jaringan, periksa sistem operasi jaringan.
4. Catat bagaimana perangkat terhubung ke sistem Anda, misalnya melalui USB atau koneksi jaringan.
5. Dapatkan nomor versi perangkat lunak printer. (Untuk mencari nomor versi driver printer, buka kotak dialog pengaturan atau properti printer, lalu klik tab **About** [Tentang].)
6. Jika Anda mengalami masalah mencetak dari aplikasi tertentu, catat aplikasi tersebut dan nomor versinya.

## Proses dukungan

**Jika Anda mengalami masalah, ikuti langkah-langkah ini:**

1. Periksa dokumentasi yang menyertai Printer HP.
2. Kunjungi situs Web dukungan online HP di [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Dukungan online HP tersedia untuk semua pelanggan HP. Situs ini adalah sumber tercepat untuk informasi perangkat mutakhir dan bantuan pakar, dan mencakup fitur berikut ini:
  - Akses cepat ke para spesialis dukungan online yang memenuhi syarat
  - Pemutakhiran perangkat lunak dan driver untuk Printer HP Anda
  - Informasi Printer HP dan pemecahan masalah yang berharga untuk masalah umum
  - Pemutakhiran perangkat, peringatan dukungan, dan kawat berita HP proaktif yang tersedia apabila Anda mendaftarkan Printer HP
3. Hubungi layanan Dukungan HP. Opsi dan ketersediaan dukungan bervariasi menurut perangkat, negara/kawasan, dan bahasa.

## Dukungan HP melalui telepon

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Jangka waktu dukungan telepon](#)
- [Nomor dukungan telepon](#)
- [Membuat panggilan](#)
- [Setelah jangka waktu dukungan telepon](#)

### Jangka waktu dukungan telepon

Tersedia dukungan telepon selama satu tahun di Amerika Utara, Asia Pasifik, dan Amerika Latin (termasuk Meksiko). Untuk mengetahui jangka waktu dukungan telepon di Eropa, Timur Tengah, dan Afrika, kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Dikenakan biaya standar perusahaan telepon.

### Nomor dukungan telepon

Di banyak tempat, HP menyediakan dukungan telepon gratis selama masa garansi. Namun, beberapa nomor dukungan yang terdaftar di bawah ini mungkin tidak bebas pulsa.

Untuk daftar nomor dukungan telepon terbaru, lihat [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	0820 87 4417
17212049	المحرب
België	070 300 005
Belgique	070 300 004
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	10-68687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	70 202 845
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifiel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	902 010 059
France	0892 69 60 22
Deutschland	01805 652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本(携帯電話の場合)	03-3335-9800

0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	900 40 006
Luxembourg (Deutsch)	900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	815 62 070
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235
Portugal	808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
All other African English Speaking ISE countries	+ 27 (0)11 234 5872
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	0 203 66 767
Sverige	077 120 4765
Switzerland	0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ໄທ	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230 51 06
600 54 47 47	المتحدة العربية الإمارات
United Kingdom	0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

### **Membuat panggilan**

Hubungi Dukungan HP ketika Anda berada di depan komputer dan Printer HP. Persiapkan untuk memberikan informasi berikut:

- Nomor model (terdapat pada label di bagian depan Printer HP)
- Nomor seri (terdapat di bagian belakang atau bawah Printer HP)
- Pesan yang ditampilkan bila keadaan tersebut terjadi
- Jawaban untuk pertanyaan ini:
  - Apakah keadaan ini pernah terjadi sebelumnya?
  - Dapatkah Anda mengulanginya?
  - Apakah Anda baru saja menambahkan perangkat keras atau perangkat lunak baru pada komputer Anda saat keadaan ini mulai terjadi?
  - Apakah ada kejadian lain sebelum keadaan ini (misalnya badai petir, Printer HP dipindahkan, dll.)?

### **Setelah jangka waktu dukungan telepon**

Setelah jangka waktu dukungan telepon, bantuan dapat diperoleh dari HP dengan biaya tambahan. Bantuan juga mungkin tersedia di situs Web dukungan online HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Hubungi penyalur HP Anda atau nomor telepon dukungan untuk negara/kawasan Anda untuk mempelajari tentang opsi dukungan.

### **Opsi jaminan tambahan**

Program layanan yang diperluas tersedia untuk Printer HP dengan tambahan biaya. Kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), pilih negara/kawasan dan bahasa Anda, lalu telusuri bagian layanan dan jaminan untuk informasi tentang extended service plans [program layanan yang diperluas].

## HP Quick Exchange Service [Layanan Penukaran Cepat HP] (Jepang)

インク カートリッジに問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。インク カートリッジが故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Service がこのインク カートリッジを正常品と交換し、故障したインク カートリッジを回収します。保障期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にもよりますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号： 0570-000511 (自動応答)  
03-3335-9800 (自動応答システムが使用できない場合)

サポート時間： 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで  
土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで  
祝祭日および 1 月 1 日から 3 日は除きます。

### サービスの条件:

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

### その他の制限:

- 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

Untuk petunjuk tentang mengemas perangkat untuk dikirim, lihat [Mengemas perangkat](#).

## Mempersiapkan pengiriman perangkat


Jika setelah menghubungi Dukungan Pelanggan HP atau mengembalikan ke tempat penjualan, Anda diminta mengirimkan perangkat untuk diperbaiki, pastikan Anda melepaskan dan menyimpan komponen berikut sebelum mengembalikan perangkat Anda:

- Kartrid cetak
- Kabel daya, kabel USB, kartu memori, perangkat nirkabel USB, dan semua kabel lain yang terhubung ke perangkat
- Semua kertas di dalam baki masukan
- Keluarkan semua dokumen asli yang mungkin ada di dalam perangkat

### Mengeluarkan kartrid cetak sebelum dikirim

Sebelum Anda mengirimkan kembali perangkat, pastikan kartrid cetak telah dikeluarkan.

---

 **Catatan** Informasi ini tidak berlaku bagi pelanggan di Jepang.

---

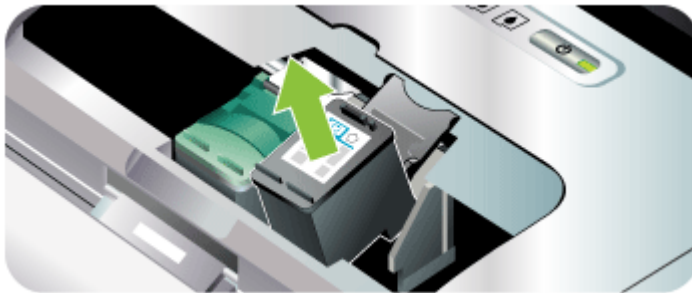
### Untuk mengeluarkan kartrid cetak sebelum dikirim

1. Dengan perangkat dihidupkan, buka penutup akses depan. Tunggu sampai tempat kartrid cetak berhenti bergerak. Ini hanya membutuhkan waktu beberapa detik.

△ **Perhatian** Hanya keluarkan atau pasang tempat kartrid cetak saat tempat kartrid cetak berhenti bergerak.



2. Angkat untuk membuka tempat kartrid cetak lalu keluarkan kartrid cetak dengan hati-hati dari dudukannya.



3. Masukkan kartrid cetak ke dalam kantong kedap udara agar tidak mengering, lalu simpan. Jangan kirimkan bersama perangkat kecuali petugas panggilan dukungan pelanggan HP meminta Anda.
4. Tutup penutup akses depan lalu tunggu beberapa menit sampai tempat kartrid cetak kembali ke posisi asal (di sebelah kiri).
5. Tekan tombol **Power [Daya]** untuk mematikan perangkat.

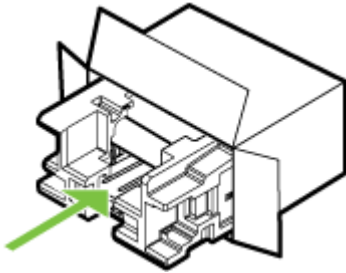
## Mengemas perangkat

Lakukan langkah berikut ini setelah Anda menyiapkan perangkat untuk dikirim.



### Untuk mengemas perangkat

1. Jika tersedia, kemas perangkat untuk dikirim menggunakan kotak kemasan asli atau bahan kemasan yang disertakan dengan perangkat pengganti Anda.



Jika Anda tidak memiliki bahan kemasan asli, gunakan bahan kemasan lain yang memadai. Kerusakan pengiriman yang disebabkan oleh kemasan dan/atau transportasi yang tidak memadai tidak dicakup dalam jaminan.

2. Tempelkan label return shipping (pengiriman kembali) di luar kotak.
3. Masukkan item berikut ke dalam kotak:
  - Penjelasan lengkap gejala kerusakan untuk petugas servis (contoh masalah kualitas cetak akan membantu).
  - Salinan kuitansi penjualan atau bukti pembelian lain untuk menetapkan masa jaminan.
  - Nama Anda, alamat dan nomor telepon di mana Anda dapat dihubungi selama jam kerja.

# C Spesifikasi perangkat

Untuk spesifikasi media dan penanganan media, lihat [Memahami spesifikasi media yang didukung](#).

- [Spesifikasi fisik](#)
- [Fitur dan kapasitas produk](#)
- [Spesifikasi prosesor dan memori](#)
- [Persyaratan sistem](#)
- [Resolusi cetak](#)
- [Spesifikasi lingkungan](#)
- [Spesifikasi listrik](#)
- [Spesifik emisi akustik \(level derau per ISO 7779\)](#)
- [Spesifikasi kartu memori](#)

## Spesifikasi fisik

**Ukuran (lebar x tebal x tinggi)**

- **Perangkat:** 340,2 x 163,8 x 80,5 mm (13,4 x 6,45 x 3,15 inci)
- **Perangkat dengan baterai:** 340,2 x 184,8 x 80,5 mm (13,4 x 7,28 x 3,15 inci)

**Berat perangkat (tidak termasuk persediaan cetak)**

- **Perangkat:** 2,0 kg (4,2 lb)
- **Perangkat dengan baterai:** 2,1 kg (4,63 lb)

## Fitur dan kapasitas produk

Fitur	Kapasitas
Konektivitas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Port Perangkat USB: USB 2.0 Kecepatan Tinggi</li><li>• Port Host PictBridge/USB 1.1 Kecepatan Penuh</li><li>• Kartu Secure Digital (SD)</li><li>• Kartu Multimedia (MMC)</li><li>• Bluetooth 2.0 Kecepatan Data Ditingkatkan, kompatibel dengan versi 1.0 (melalui Port Perangkat USB) Profil Bluetooth yang didukung: HCRP, BPP, BIP, OPP, SDP</li><li>• 802.11 b/g (melalui Port Host USB)</li></ul>
Metode cetak	Pencetakan inkjet termal menetes saat dibutuhkan
Kartrid cetak	Dua kartrid cetak (hitam, tri-warna, abu-abu, dan cetak foto)
Hasil persediaan	Kunjungi <a href="http://www.hp.com/pageyield/">www.hp.com/pageyield/</a> untuk informasi lebih lanjut tentang perkiraan hasil kartrid cetak.
Bahasa perangkat	HP PCL 3 disempurnakan

(bersambung)

Fitur	Kapasitas
Dukungan font	13 font built-in untuk orientasi tegak. Font A.S.: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Font untuk pencetakan Bluetooth*	Font A.S.: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic Font Asia**: Cina Sederhana, Cina Tradisional, Jepang, Korea *Font ini juga digunakan untuk mencetak dari ponsel. **Disertakan pada model untuk beberapa negara/kawasan.
Siklus kerja	Hingga 500 halaman per bulan

## Spesifikasi prosesor dan memori

### Prosesor perangkat

192MHz ARM9463ES

### Memori perangkat

- RAM 32 MB built-in
- MROM 8 MB built-in + Flash ROM 2 MB built-in

## Persyaratan sistem

 **Catatan** Untuk informasi terbaru tentang sistem operasi yang didukung dan persyaratan sistem, kunjungi <http://www.hp.com/support/>

### Kompatibilitas sistem operasi

- Windows 2000, Windows XP, Windows XP x64 (Professional dan Home Edition), Windows Vista

 **Catatan** Untuk Windows 2000, hanya driver printer dan Toolbox yang tersedia.

- Mac OS X (v10.3.9 dan yang lebih tinggi, v10.4.6 dan yang lebih tinggi)
- Linux

### Persyaratan minimal

- **Windows 2000 Service Pack 4:** Prosesor Intel Pentium II atau Celeron, RAM 128 MB, ruang kosong hard disk 150 MB  
Microsoft Internet Explorer 6.0
- **Windows XP (32-bit):** Prosesor Intel Pentium II atau Celeron, RAM 128 MB, ruang kosong hard disk 300 MB  
Microsoft Internet Explorer 6.0
- **Windows XP x64:** Prosesor AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon dengan dukungan Intel EM64T, atau prosesor Intel Pentium 4 dengan dukungan Intel EM64T, RAM 128 MB, ruang kosong hard disk 270 MB  
Microsoft Internet Explorer 6.0

- **Windows Vista:** Prosesor 800 Mhz 32-bit (x86) atau 64-bit (x64), RAM 512 MB, ruang kosong hard disk 730 MB.  
Microsoft Internet Explorer 7.0
- **Mac OS X (v10.3.9 dan yang lebih tinggi, v10.4.6 dan yang lebih tinggi):** Power PC G3 (v10.3.9 dan yang lebih tinggi, v10.4.6 dan yang lebih tinggi) 400 MHz atau Intel Core Duo (v10.4.6 dan yang lebih tinggi) 1,83 GHz , memori 256 MB, ruang kosong hard disk 200 MB  
QuickTime 5.0 atau lebih baru
- Adobe Acrobat Reader 5.0 atau lebih baru

#### **Persyaratan yang disarankan**

- **Windows 2000 Service Pack 4:** Prosesor Intel Pentium III atau yang lebih tinggi, RAM 200 MB, ruang kosong hard disk 150 MB
- **Windows XP (32-bit):** Prosesor Intel Pentium III atau lebih tinggi, RAM 256 MB, ruang kosong hard disk 350 MB
- **Windows XP x64:** Prosesor AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon dengan dukungan Intel EM64T, atau prosesor Intel Pentium 4 dengan dukungan Intel EM64T, RAM 256 MB, ruang kosong hard disk 340 MB
- **Windows Vista:** Prosesor 1 GHz 32-bit (x86) atau 64-bit (x64), RAM 1 GB, ruang kosong hard disk 790 MB.
- **Mac OS X (v10.3.9 dan yang lebih tinggi, v10.4.6 dan yang lebih tinggi):** Power PC G4 (v10.3.9 dan yang lebih tinggi, v10.4.6 dan yang lebih tinggi) 400 MHz atau Intel Core Duo (v10.4.6 dan yang lebih tinggi) 1,83 GHz , memori 256 MB, ruang kosong hard disk 500 MB

## **Resolusi cetak**

### **Hitam**

Hingga 1200 dpi dengan tinta hitam berpigmen

### **Warna**

Kualitas foto HP yang disempurnakan dengan tinta Vivera (hingga 4800 kali 1200 dpi teroptimalkan pada kertas foto HP Premium Plus dengan masukan 1200 kali 1200 dpi)

## **Spesifikasi lingkungan**

### **Kondisi pengoperasian**

Suhu pengoperasian:

Kelembaban relatif yang disarankan: 25 s.d 75% tanpa pengembunan

- Kondisi pengoperasian yang disarankan: 15° s.d 32° C (59° s.d 90° F)
- Maksimal: 0° s.d 55° C (32° s.d 131° F)
- Pengisian baterai: 2,5° s.d 40° C (36,5° s.d 104° F)
- Pengosongan/penggunaan baterai: 0° s.d 40° C (32° s.d 104° F)

### **Kondisi penyimpanan**

Suhu penyimpanan: -40° s.d 60° C (-40° s.d 140° F)

Kelembaban relatif penyimpanan: Hingga 90% tanpa pengembunan pada suhu 65° C (150° F)

## **Spesifikasi listrik**

### **Sumber daya**

Adaptor listrik universal, eksternal (nomor komponen HP C9279A)

**Kebutuhan daya**

Tegangan masukan: 100 s.d 240 VAC ( $\pm 10\%$ ), 50 s.d 60 Hz ( $\pm 3\text{Hz}$ )

Tegangan keluaran: 18,5 Vdc, 3500 mA

**Konsumsi daya**

34,03 watt

## Spesifik emisi akustik (level derau per ISO 7779)

**Tekanan suara (posisi berdiri di dekatnya)**

LpAm 47 (dBA)

**Kekuatan suara**

LwAd 6,1 (BA)

## Spesifikasi kartu memori

- Jumlah maksimal file yang dianjurkan pada satu kartu memori: 1,000
- Ukuran maksimal per file yang dianjurkan: maksimal 12 megapiksel, maksimal 8 MB
- Ukuran maksimal kartu memori yang disarankan: 2 GB (hanya solid state)



**Catatan** Mendekati nilai maksimal yang dianjurkan pada kartu memori dapat menyebabkan kinerja perangkat lebih lambat dari yang diharapkan.

---

**Jenis kartu memori yang didukung**

- Secure Digital
- MultiMediaCard (MMC)

---

# D Informasi regulasi

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Program pelestarian lingkungan](#)
- [Pernyataan FCC](#)
- [Informasi regulasi lainnya](#)
- [Pernyataan kesesuaian](#)

## Program pelestarian lingkungan

Hewlett-Packard berkomitmen menyediakan produk berkualitas dengan cara yang ramah lingkungan. HP secara terus-menerus meningkatkan proses perancangan produknya untuk meminimalkan dampak negatif di lingkungan kantor dan di tengah masyarakat di mana perangkat diproduksi, dikirimkan, dan digunakan. HP juga telah mengembangkan proses untuk meminimalkan dampak negatif pembuangan perangkat di akhir masa pencetakannya.

Untuk informasi lebih lanjut tentang program pelestarian lingkungan HP, lihat [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html).

- [Pengurangan dan penghilangan](#)
- [Konsumsi energi](#)
- [Informasi Energy Star®](#)
- [Lembar data keselamatan bahan](#)
- [Daur ulang](#)
- [Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna rumah tangga di Uni Eropa](#)

### Pengurangan dan penghilangan

#### Penggunaan kertas

Produk ini dilengkapi fitur pencetakan bolak-balik (dupleks) dan pencetakan N-up (memungkinkan Anda untuk mencetak beberapa halaman di selebar kertas) yang dapat mengurangi penggunaan kertas dan oleh karenanya kebutuhan sumber daya alam. Lihat panduan ini untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan fitur ini.

#### Penggunaan tinta

Modus draft produk ini menggunakan lebih sedikit tinta, yang dapat memperpanjang masa pakai kartrid. Lihat Bantuan online driver printer untuk informasi lebih lanjut.

#### Bahan kimia perusak ozon

Bahan perusak ozon, seperti chlorofluorocarbon (CFC), telah dihilangkan dari proses produksi HP.

### Konsumsi energi

Produk ini dirancang untuk mengurangi konsumsi daya dan menghemat sumber daya alam tanpa mengorbankan kinerja produk. Perangkat dirancang untuk mengurangi konsumsi energi total selama pengoperasian dan saat perangkat tidak aktif. Informasi spesifik tentang konsumsi daya dapat diperoleh pada dokumentasi cetakan yang menyertai Printer HP.

### Informasi Energy Star®

Produk ini dirancang untuk mengurangi konsumsi daya dan menghemat sumber daya alam tanpa mengorbankan kinerja produk. Perangkat dirancang untuk mengurangi konsumsi energi total selama pengoperasian dan saat perangkat tidak aktif. Produk ini memenuhi standar ENERGY

STAR® yaitu program sukarela yang ditetapkan untuk mendorong pengembangan produk perkantoran yang menggunakan energi secara efisien.



ENERGY STAR adalah merek layanan terdaftar di A.S. dari EPA A.S. Sebagai mitra ENERGY STAR, HP telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi.

Untuk informasi lebih lanjut tentang ENERGY STAR, kunjungi situs web berikut:

[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### **Lembar data keselamatan bahan**

Material safety data sheet [lembar data keselamatan bahan] (MSDS) dapat diperoleh dari situs web HP berikut: [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds).

### **Daur ulang**

Desain untuk daur ulang telah diterapkan pada perangkat ini:

- Jumlah bahan telah dibuat seminimal mungkin dengan tetap memastikan fungsionalitas dan keandalannya.
- Bahan yang berbeda telah dirancang agar mudah dipisahkan.
- Sekrup dan sambungan lain mudah ditemukan, diakses, dan dilepaskan menggunakan alat yang umum.
- Komponen dengan prioritas tinggi telah dirancang agar dapat diakses dengan cepat untuk pembongkaran dan perbaikan secara efisien.
- [Kemasan produk](#)
- [Plastik](#)
- [Produk dan persediaan HP](#)

### **Kemasan produk**

Bahan kemasan untuk perangkat ini telah dipilih untuk memberi perlindungan maksimal dengan biaya serendah mungkin, dengan tetap berusaha meminimalkan dampak lingkungan dan mendukung daur ulang. Desain kokoh perangkat membantu meminimalkan bahan kemasan dan tingkat kerusakan.

### **Plastik**

Bahan plastik melebihi 25 gram ditandai dengan standar internasional yang meningkatkan kemampuan untuk mengenali plastik untuk tujuan daur ulang di akhir masa pakai produk.

### **Produk dan persediaan HP**

Layanan daur ulang HP's Planet Partners™ adalah cara mudah untuk mendaur ulang peralatan komputer merek apa saja atau persediaan cetak HP. Proses mutakhir HP memastikan perangkat keras atau persediaan cetak HP yang tidak diperlukan dapat didaur ulang dengan menghemat sumber daya.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

# Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna rumah tangga di Uni Eropa



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment of the kind of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.	English
Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le fait l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.	Français
Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Alt-Produkten (z. B. im Wertstoffhof) zu entsorgen. Das separate Sammeln und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.	Deutsch
Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandosi al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in base al smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengono smaltite nel rispetto dell'ambiente e della salute della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza. Il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.	Italiano
Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y el reciclaje por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje protege la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.	Español
Likvidace vyzbořitelné zařízení užívateli v domácnosti v zemích EU Toto značení na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně s vyhozením do běžného domácnostního odpadu. Odpovědné za to, že vyzbořitel zařízení bude správně odstraněn, je uživatel. Uživatel musí přivést zařízení k určenému místu pro sběr odpadů elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vyzbořitelné zařízení samostatně zabraňuje nepříjemné znečištění prostředí a zajišťuje, že recyklování probíhá způsobem chránícím zdraví a životní prostředí. Další informace o kam, kam můžete vyzbořitelné zařízení přivést k recyklaci, můžete získat od místní samosprávy, od specializované provozovny nebo u likvidace domácnostního odpadu nebo u obchodu, kde jste produkt získali.	Česky
Bortskaffelse af uaffaldsytøj for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på den emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det ansvar for bortskaffelse afaffaldsytøj ved aflevering af det overført til brugeren. Brugeren skal bringe affaldsytøjet til et særligt indsamlet sted for genbrug af elektriske og elektroniske affaldsytøj. Den separate indsamling og genbrug af de uaffaldsytøj på bortskaffelse af husholdningsaffald er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbete og miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsytøj til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale miljøcenter, det lokale miljøcenter eller den kontakting hvor du købte produktet.	Dansk
Aflever van afgedate apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgeleverd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedate apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedate elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van een afgedate apparatuur dragen bij tot het op een verantwoorde manier afleveren van elektrisch en elektronisch afval. Het afleveren van afgedate apparatuur op een afgezonderd punt zorgt voor de afvoer van afgedate apparatuur op een manier die natuurlijke hulpbronnen beschermt en ervoor zorgt dat het recyclingproces de gezondheid van de mens en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u een afgedate apparatuur kunt afleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebureau in uw woonplaats, de recyclingdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.	Nederlands
Erreparagiamāties kasurats kārvaldītājiem sadarbībā kārtotājiem Eiropas Savienībā Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt izmestā kopā ar citu mājokļa atkritumiem. Atbildība par šī produkta izmestā ir lietotāja. Lietotājam jānodrošina, ka produkts tiek nogādāts uz noteiktu vietu elektriskās un elektroniskās iekārtu atkritumu savākšanai. Elektriskās un elektroniskās iekārtu atkritumu savākšana palīdz nodrošināt dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka reciklējuma process tiek veikts droši un veselīgu vides aizsardzībai. Ja vēlaties uzzināt vairāk par to, kur nogādāt šādu produktu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, ar specializētu pakalpojumu organizāciju, ar iekārtu atkritumu savākšanu vai veikalu, kur jūs šo produktu esat iegādājies.	Latviešu
Hävåttillvägen lämnades känsligt känsligt avfall till återvinning i Europeiska unionens medlemsstater Denna symbolen på produkt eller på dess förpackning indikerar att produkten inte ska slängas tillsammans med annat hushållsavfall. Istället är det användarens ansvar att lämna över avfall till ett särskilt insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska avfall. Den separata insamlingen och återvinningen av avfall hjälper till att bevara naturliga resurser och säkerställer att återvinningen sker på ett sätt som skyddar människors hälsa och miljön. Om du vill veta mer om var du kan lämna ditt avfall för återvinning, kan du kontakta kommunen, det lokala miljöcentret, det lokala miljöcentret eller den kontakting där du köpte produkten.	Svenska
Απόρριψη χρησιμοποιημένου εξοπλισμού στην Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδηλώνει ότι ο χρήστης αυτός δεν πρέπει να ρίχνει από τον εξοπλισμό μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα. Αντ' αυτού, ο χρήστης έχει την ευθύνη να παραδώσει τον χρησιμοποιημένο εξοπλισμό σε ένα ειδικό σημείο συλλογής αποβλήτων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και η επεξεργασία των χρησιμοποιημένων απόβλητων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμού συμβάλλουν στην προστασία των φυσικών πόρων και του περιβάλλοντος, καθώς και στην προστασία της υγείας των ανθρώπων και του περιβάλλοντος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να παραδώσετε τον χρησιμοποιημένο εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες αρμόδιες για τον καθαρισμό των αποβλήτων ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσθηκε ο εξοπλισμός.	Ελληνικά
A hulladékokat különleges kezeléssel meg kell kezeltetni az Európai Unióban Ez a szimbólum arra utal, hogy a termék nem szabad kezeletlenül a háztartási szeméttel együtt lenni. A termék felelőssége az, hogy a felhasználó a hulladékot a megfelelő gyűjtőhelyre adja át. A hulladékok különleges elhelyezését az eldobható és az újrahasznosított anyagok elválasztásával segítjük. A hulladékok különleges elhelyezése hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyrészt az a biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosításra és a környezetbe való visszahelyezésre kerüljön. Ha további információkat szeretne kapni arról a helyről, ahol leadhatja a hulladékot, forduljon a helyi önkormányzatához, a hulladékot leadó központokhoz vagy a termék forgalmazójához.	Magyar
Lietojotais atbūvēšanas no nedrīgtīrām ierīcēm Eiropas Savienības privātajos mājokļos Šis simbols uz ierīci vai tās iepakojuma norāda, ka šis ierīcis nedrīkst tikt izmestā kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Atbildība par šī produkta izmestā ir lietotāja. Lietotājam jānodrošina, ka produkts tiek nogādāts uz noteiktu vietu elektriskās un elektroniskās iekārtu atkritumu savākšanai. Elektriskās un elektroniskās iekārtu atkritumu savākšana palīdz nodrošināt dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka reciklējuma process tiek veikts droši un veselīgu vides aizsardzībai. Ja vēlaties uzzināt vairāk par to, kur nogādāt šādu produktu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, ar specializētu pakalpojumu organizāciju, ar iekārtu atkritumu savākšanu vai veikalu, kur jūs šo produktu esat iegādājies.	Latviešu
Eiropas Savienojuma vartotāju ir privāty un öky atliekamos irongos leltimetas Ez a szimbólum arra utal, hogy a termék nem szabad kezeletlenül a háztartási szeméttel együtt lenni. A termék felelőssége az, hogy a felhasználó a hulladékot a megfelelő gyűjtőhelyre adja át. A hulladékok különleges elhelyezését az eldobható és az újrahasznosított anyagok elválasztásával segítjük. A hulladékok különleges elhelyezése hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyrészt az a biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosításra és a környezetbe való visszahelyezésre kerüljön. Ha további információkat szeretne kapni arról a helyről, ahol leadhatja a hulladékot, forduljon a helyi önkormányzatához, a hulladékot leadó központokhoz vagy a termék forgalmazójához.	Magyar
Uylifkionie vuzhynogo sprazhu prazat vlyafkionie domovykh v Unii Evropyankin Simbol na umestovaniyu na produkcie ili opakovaniyu označuje, že tento produkt nie možno vyvrzuť do zvyčajnej odpadky domoviny. Užívateľ má odpovednosť za odovzdenie zvyčajnej sprazhu do vyznameného miesta zozbierania zvyčajnej odpadky elektrických a elektronických zariadení. Oddelené odovzdenie a recyklácia zvyčajnej odpadky prispievajú k ochrane prírody a zaručujú, že recyklácia prebieha spôsobom chrániacim zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o tom, kam môžete vyvrzuť zvyčajnej odpadky, môžete získať od miestnej samosprávy, od specializovanej prevádzkovej alebo u likvidácie domácnostného odpadu alebo u obchodu, kde ste produkt kúpili.	Polki
Desearte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia Este símbolo no produto ou no embaçamento indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o recolhimento de equipamentos elétricos e eletrônicos. A coleta separada e o recolhimento dos equipamentos em momento de descarte ajudam a conservar recursos naturais e a garantir que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de sua cidade ou a loja em que adquiriu o produto.	Portugals
Passiv passiviertev en krajnjih Evropskeji unie pri vrhovani sorodenim v domacini potroznici de odpadku Šis simbol na produktu ali na njegovem embalažu kaže, da ta izdelek ne sme biti vrhovan skupaj s ostalimi odpadki iz doma. Namesto tega mora uporabnik za vrhovno odgovornost prevzeti in izdelek predati na določeno zbirno mesto za odpadke električnih in elektronskih naprav. Ločeno zbiranje in recikliranje odpadnih naprav prispeva k ohranjanju naravnih virov in zagotavlja, da odpadki ne bodo škodovali zdravju ljudi in okolju. Za več informacij o tem, kam lahko oddate odpadno napravo za recikliranje, lahko dostavite na občino, v komunalno podjetje ali trgovino, kjer ste izdelek kupili.	Slovenski
Kassering av forbrukningsmateriale, for hjem- och privatvårdare i EU På produktet eller produktförpackningen står det här symbolet för att produkten inte ska kasseras tillsammans med annat hushållsavfall. I stället för att kassera den tillsammans med ditt vanliga hushållsavfall är det användarens ansvar att lämna över produkten till ett särskilt insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska avfall. Den separata insamlingen och återvinningen av avfall hjälper till att bevara naturliga resurser och säkerställer att återvinningen sker på ett sätt som skyddar människors hälsa och miljön. Om du vill veta mer om var du kan lämna ditt avfall för återvinning, kan du kontakta kommunen, det lokala miljöcentret, det lokala miljöcentret eller den kontakting där du köpte produkten.	Svenska



## Pernyataan FCC

### **FCC statement**

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, Ca 94304  
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Informasi regulasi lainnya

- [Informasi bagi pengguna di Korea](#)
- [Pernyataan kepatuhan VCCI \(Kelas B\) bagi pengguna di Jepang](#)
- [Informasi tentang kabel daya bagi pengguna di Jepang](#)
- [Pernyataan emisi suara untuk Jerman](#)
- [Informasi RoHS \(hanya Cina\)](#)
- [Pernyataan indikator LED](#)
- [Nomor model regulasi](#)

### Informasi bagi pengguna di Korea

**사용자 안내문(B급 기기)**

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### Pernyataan kepatuhan VCCI (Kelas B) bagi pengguna di 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。

### Informasi tentang kabel daya bagi pengguna di Jepang

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

### Pernyataan emisi suara untuk Jerman

**Geräuschemission**

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## Informasi RoHS (hanya Cina)

Tabel bahan beracun dan berbahaya

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此零件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制  
X: 指此零件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制  
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件  
\*以上只适用于使用这些零件的产品

## Pernyataan indikator LED


### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

## Nomor model regulasi

Untuk tujuan identifikasi resmi, produk Anda memiliki Nomor Model Regulasi. Nomor Model Regulasi untuk produk Anda adalah SNPRC-0705. Nomor regulasi tidak boleh dirancukan dengan nama produk (HP Officejet H470, HP Officejet H470B, HP Officejet H470wbt, dll.) atau nomor produk (CB260A, CB027A, CB028A, dll.).

## Pernyataan kesesuaian

 invent	<b>DECLARATION OF CONFORMITY</b> according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
	<b>DoC #:</b> SNPRC-0705 Rev B	
<b>Supplier's Name:</b> <b>Supplier's Address:</b>	<b>Hewlett-Packard Company</b> 60 Alexandra Terrace, #07-01 The Comtech, Singapore 118502	
<b>declares, that the product</b> <b>Product Name and Model:</b> <b>Regulatory Model Number: <sup>1)</sup></b> <b>Product Accessory Number:</b>	HP Officejet H470 Series SNPRC-0705 HP Lithium ion battery – C8263A L HP Bluetooth USB 2.0 Wireless Adapter BT500 -RMN: SDCAB-0705 HP 802.11b/g Wireless Printer Adapter - RMN: SDCAB-0704 All	
<b>Product Options:</b>	All	
<b>Conforms to the following Product Specifications and Regulations:</b>		
<b>EMC:</b> CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 (class B) CISPR 24: 1997 + A1: 2001 + A2: 2002 / EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003 EN 61000-3-2: 2006 (class A) EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, Issue 4		
<b>Safety:</b> IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1: 2001 EN 60825-1: 1994+A1:2002+A2: 2001(LED)		
<b>Radio:</b> EN 300 328 V1.6.1:2004-11 EN 301 489-1 V1.4.1:2002 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002		
<p>This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC and the R&amp;TTE Directive 99/5/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC</p>		
<b>Additional Information:</b>		
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.		
Singapore 26 July 2007		Chan Kum Yew, Director Quality, Imaging & Printing Manufacturing Operations
<b>Local contact for regulatory topics only:</b> EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany <a href="http://www.hp.com/go/certificates">www.hp.com/go/certificates</a> U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501		

# Indeks

## Simbol/Numerik

802.11

- mengatasi masalah 94
- menginstal aksesoris USB 16
- pencetakan 17
- tentang 17

## A

- administrator
  - pengaturan 40
- aksesibilitas 7
- aksesori
  - 802.11 16
  - Bluetooth 16
  - jaminan 110
  - Memesan 107
  - penginstalan 13
- amplop
  - baki yg mendukung 23
  - pedoman 20
  - ukuran yg didukung 21

## B

- bahan kimia perusak ozon 122
- bahasa, printer 118
- baki
  - ilustrasi pemandu kertas 9
  - jenis dan berat media yg didukung 23
  - kapasitas 23
  - menemukan 9
  - ukuran media yg didukung 21
- baki keluaran
  - menemukan 9
- bantuan
  - HP Instant Support 44
  - lihat juga* dukungan pelanggan
- baterai
  - daur ulang 13
  - keselamatan 13
  - memasang 13
  - mengeluarkan 16
  - pengisian 15

berbagi pakai perangkat

- Mac OS 49
- Windows 48

Bluetooth

- bonding 68
- font 67
- font yg didukung 119
- halaman konfigurasi 67
- koneksi nirkabel 61
- mengatasi masalah 94
- menginstal aksesoris USB 16
- mengkonfigurasi 63
- opsi pengaturan 64
- pencarian 67
- pencetakan 17
- pengaturan 62
- profil nirkabel 68
- tentang 18

## C

- catatan peluncuran 6
- chlorofluorocarbon (CFC) 122

## D

- daur ulang 123
- daya
  - spesifikasi 120
- Documents To Go 36
- dokumentasi 6
- drive Flash USB
  - mencetak dari 36
- driver
  - jaminan 110
  - pengaturan 25
  - versi 111
- driver cetak
  - jaminan 110
  - pengaturan 25
  - versi 111
- driver printer
  - jaminan 110
  - versi 111
- dua sisi, mencetak pada 26
- dukungan. *lihat* dukungan pelanggan

dukungan PCL 3 118

- dukungan pelanggan
  - dukungan telepon 111
  - elektronik 111
  - HP Instant Support 44
  - jaminan 114
- dukungan pelanggan melalui telepon 111
- dukungan telepon 112

## E

- emisi akustik 121

## F

- firewall, mengatasi masalah 82
- font
  - Bluetooth 67
- font yg didukung 119
- foto
  - mentransfer 31
  - pencetakan 30
  - pencetakan tanpa bingkai 28
- foto digital
  - pencetakan 30

## G

- garis atau titik hilang, mengatasi masalah 92
- gerak maju, kalibrasi 74
- grafis
  - garis atau titik hilang 92
  - tinta tidak penuh 88

## H

- halaman hitam putih
  - mengatasi masalah 89
- halaman informasi perangkat pencetakan, memahami 45
- halaman konfigurasi
  - Bluetooth 67
- halaman kosong, mengatasi masalah
  - mencetak 83

halaman miring, mengatasi masalah 93  
 halaman per bulan (siklus kerja) 119  
 halaman terpotong, mengatasi masalah 85  
 HP Instant Support  
   mengakses 45  
   pengamanan dan privasi 45  
   tentang 44  
 HP Instant Support [Dukungan Instan HP]  
   myPrintMileage 44  
 HP Network Setup Utility [Utilitas Pengaturan Jaringan HP] (Mac OS)  
   pengaturan administrator 40  
 HP Planet Partners 123  
 HP Printer Utility [Utilitas Printer HP] (Mac OS)  
   panel 43  
   pengaturan administrator 40  
 HP Solution Center 25

**I**  
 informasi derau 121  
 informasi hilang atau tidak benar, mengatasi masalah 84  
 informasi regulasi 122  
 informasi teknis  
   spesifikasi kartu memori 121  
 instal  
   kartu nirkabel 35  
   Printboy 35

**J**  
 jaminan 110, 114  
 jangka waktu dukungan telepon  
   jangka waktu dukungan 112  
 jaringan  
   berbagi pakai, Windows 48  
   firewall, mengatasi masalah 82  
   ilustrasi konektor 10  
   informasi printer 45  
   pengaturan Mac OS 49

**K**  
 kalibrasi gerak maju 74  
 kapasitas  
   baki 23  
 kartij tinta  
   jaminan 110  
 kartrid. *lihat* kartrid cetak  
 kartrid cetak  
   hasil 118  
   lampu 100  
   meluruskan 73  
   membersihkan 75  
   memesan online 107  
   mengatasi masalah 82  
   mengeluarkan 115  
   mengganti 70  
   nomor komponen 107  
   status 39  
   yang didukung 118  
 kartu  
   baki yg mendukung 23  
   pedoman 20  
   ukuran yg didukung 22  
 kartu memori  
   mencetak dari 36  
   spesifikasi 121  
 kartu nirkabel  
   menginstal 35  
 kecepatan  
   mengatasi masalah cetak 82  
 kepala cetak  
   jaminan 110  
 kertas. *lihat* media  
 koneksi  
   nirkabel 52  
 koneksi perangkat PictBridge 10  
 koneksi USB  
   mengatur Windows 47  
   pengaturan Mac OS 49  
   port, menemukan 10  
 konektor, menemukan 10  
 kualitas, mengatasi masalah  
   mencetak 85  
 kualitas cetak  
   mengatasi masalah 85

**L**  
 lampu pada panel kontrol  
   ilustrasi 100  
   memahami 100  
 lembar data keselamatan  
   bahan (MSDS) 123

**M**  
 macet  
   media yg dihindari 19  
   mencegah 99  
   menghilangkan 97  
 Mac OS  
   berbagi pakai perangkat 49, 50  
   mencetak pada media jenis atau ukuran khusus 28  
   menghapus penginstalan perangkat lunak 52  
   menginstal perangkat lunak 49  
   pencetakan tanpa bingkai 29  
   pengaturan cetak 25  
   persyaratan sistem 119  
   Utilitas Atur Printer Jaringan 44  
   Utilitas Printer HP 43  
 margin  
   mengatur, spesifikasi 23  
 masalah pasokan kertas,  
   mengatasi masalah 92  
 masukan daya, menemukan 10  
 media  
   HP, memesan 108  
   jenis dan berat yg didukung 23  
   memilih 19  
   mencetak pada ukuran khusus 27  
   menghilangkan macet 97  
   mengisikan 24  
   pencetakan dupleks 26  
   pencetakan tanpa bingkai 28  
   spesifikasi 21  
   ukuran yg didukung 21  
 media foto  
   pedoman 20  
   ukuran yg didukung 22  
 media ukuran khusus  
   mencetak pada 27

## Indeks

- pedoman 21
  - ukuran yg didukung 22
  - meluruskan kartrid cetak 73
  - membatalkan
    - tugas cetak 38
  - membersihkan
    - kartrid cetak 75
  - memori
    - spesifikasi 119
  - mencetak
    - bolak-balik 26
    - dari Palm OS 34
    - dari perangkat portabel 29
    - dari pocket PC 33
    - dari ponsel 31
    - foto digital 30
    - membatalkan 38
    - mengatasi masalah 81
    - pelan 82
    - pengaturan 25
  - mencetak pelan, mengatasi masalah 82
  - menelpon dukungan
    - pelangan 111
  - mengatasi masalah
    - 802.11 94
    - beberapa halaman terambil sekaligus 93
    - Bluetooth 94
    - firewall 82
    - garis atau titik hilang 92
    - halaman kosong dicetak 83
    - halaman miring 93
    - halaman terpotong,
      - penempatan teks atau grafis salah 85
    - HP Instant Support 44
    - informasi hilang atau tidak benar 84
    - karakter tidak beraturan dicetak 87
    - kartrid cetak 82
    - kualitas cetak 85
    - lampu 100
    - lampu menyala atau berkedip 81
    - masalah pasokan kertas 92
    - media tidak didukung 92
    - media tidak keluar dengan benar 93
    - media tidak terambil 92
    - mencetak 81
    - mencetak pelan 82
    - penginstalan 93
    - perangkat komunikasi
      - nirkabel 94
    - perangkat mati 81
    - tidak ada yang dicetak 81
    - tinta merembes 88
    - tinta tidak mengisi teks atau grafis 88
    - tip 80
    - warna 89, 91
    - warna tidak melekat 91
  - mengeluarkan kartrid cetak 115
  - mengemas perangkat 116
  - mengganti
    - kartrid cetak 70
  - menghapus penginstalan
    - perangkat lunak
      - Mac OS 52
      - Windows 51
  - mengirimkan perangkat 115
  - mengisikan
    - media 24
  - mengkonfigurasi
    - Bluetooth 63
    - profil nirkabel 58
  - myPrintMileage
    - mengakses 45
    - tentang 45
- ## N
- nama jaringan
    - nirkabel 53
  - nirkabel
    - koneksi 52
    - koneksi Bluetooth 61
    - mengatur ulang profil 61
    - mengkonfigurasi profil 58
    - modus komunikasi 54
    - nama jaringan 53
    - pengaturan 54
    - pengaturan jaringan 53
    - pengaturan pengamanan 54
    - saklar profil 53, 60
    - SSID 53
  - nomor komponen, persediaan dan aksesoris 107
  - nomor model regulasi 127
- ## P
- Palm OS
    - mencetak dari 34
  - panel kontrol
    - ilustrasi 100
    - lampu, mamahami 100
    - menemukan 9
  - pasokan ganda, mengatasi masalah 93
  - PDA Toolbox (Pocket PC dan Palm OS)
    - pengaturan administrator 40
  - pemasangan
    - kartrid cetak 70
  - pemberitahuan Hewlett-Packard Company 3
  - pencetakan bolak-balik 26
  - pencetakan dua sisi 26
  - pencetakan dupleks 26
  - pencetakan tanpa bingkai
    - Mac OS 29
    - Windows 28
  - pengamanan
    - HP Instant Support 45
  - pengaturan
    - administrator 40
    - Bluetooth 62
    - driver 25
    - nirkabel 54
    - Windows 47
  - pengaturan default
    - driver 25
    - mencetak 25
  - pengaturan jaringan
    - nirkabel 53
  - pengaturan pengamanan
    - nirkabel 54
  - penginstalan
    - aksesori 13
    - mengatasi masalah 93
    - perangkat lunak untuk Mac OS 49
    - perangkat lunak untuk Windows 47
  - perangkat komunikasi nirkabel
    - mengatasi masalah 94
  - perangkat lunak
    - jaminan 110
    - menghapus penginstalan dari Mac OS 52
    - menghapus penginstalan Windows 51

- penginstalan pada Mac OS 49
- penginstalan pada Windows 47
- perangkat portabel
  - mencetak dari 29
- perawatan 74
- Pernyataan Kesesuaian (DOC) 128
- persediaan
  - hasil 118
  - memesan online 107
  - myPrintMileage 45
  - status 39
- persyaratan sistem 119
- PictBridge 31, 84
- PING perangkat 96
- piranti pemantau 39
- pocket PC
  - mencetak dari 33
- ponsel
  - mencetak dari 31
- port, spesifikasi 118
- Printboy
  - menginstal 35
- privasi, HP Instant Support 45
- profil nirkabel
  - Bluetooth 68
- program pelestarian lingkungan 122
- proses dukungan 112

**R**

- readme 6
- referensi lampu 100
- resolusi
  - mencetak 120

**S**

- saklar profil
  - nirkabel 53
- saklar profil nirkabel 10
- setelah jangka waktu dukungan 114
- siklus kerja 119
- sistem operasi yg didukung 119
- situs Web
  - Apple 50
  - daur ulang 123
  - dukungan pelanggan 111

- lembar data hasil persediaan 118
- lembar data keselamatan bahan 123
- memesan persediaan dan aksesori 107
- program lingkungan 122
- slot baterai 10
- slot kartu SD 10
- slot MMC 10
- Solution Center 25
- spesifikasi
  - emisi akustik 121
  - fisik 118
  - kondisi pengoperasian 120
  - kondisi penyimpanan 120
  - listrik 120
  - media 21
  - persyaratan sistem 119
  - prosesor dan memori 119
- spesifikasi kelembaban 120
- spesifikasi kondisi
  - pengoperasian 120
- spesifikasi kondisi
  - penyimpanan 120
- spesifikasi lingkungan 120
- spesifikasi listrik 120
- spesifikasi prosesor 119
- spesifikasi suhu 120
- spesifikasi tegangan 120
- SSID 53
- status
  - persediaan 39
- sumber daya mengatasi masalah
  - halaman informasi perangkat 45

**T**

- tab Informasi, Toolbox (Windows) 42
- tab Services [Layanan], Toolbox (Windows) 42
- tekanan suara 121
- teks
  - mengatasi masalah 85, 88, 92
- tinta merembes, mengatasi masalah 88
- tip perjalanan 12
- titik per inci (dpi)
  - mencetak 120

- Toolbox (Windows)
  - membuka 41
  - pengaturan administrator 40
  - tab Estimated Ink Level [Perkiraan Level Tinta] 41
  - tab Information [Informasi] 42
  - tab Services [Layanan] 42
  - tentang 41
  - transparansi 21

**U**

- Utilitas Atur Printer Jaringan (Mac OS) 44
- Utilitas Printer HP (Mac OS)
  - membuka 43

**W**

- warna
  - kabur atau buram 89
  - mencetak hitam putih, mengatasi masalah 89
  - mengatasi masalah 91
  - salah 90
  - spesifikasi 120
  - tidak melekat 91
- Web sites [situs Web]
  - accessibility information [informasi aksesibilitas] 8
- Windows
  - berbagi pakai perangkat 48
  - HP Solution Center 25
  - mencetak media jenis atau ukuran khusus 27
  - menghapus penginstalan perangkat lunak 51
  - menginstal perangkat lunak 47
  - pencetakan dupleks 26
  - pencetakan tanpa bingkai 28
  - pengaturan cetak 25
  - persyaratan sistem 119





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

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

