



# Panduan Pengguna



# HP Officejet 150



# Printer Mobile HP Officejet 150 (L511) All-in-One

Panduan Pengguna

## Informasi Hak Cipta

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Edisi 2, 1/2014

## maklumat Hewlett-Packard Company

Informasi yang terdapat dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak, mengadaptasi, atau menerjemahkan materi ini tanpa izin tertulis sebelumnya dari Hewlett-Packard, kecuali jika diperbolehkan berdasarkan undang-undang hak cipta.

Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP dijelaskan dalam pernyataan jaminan terbatas yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada bagian dari isi dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai pernyataan jaminan tambahan. HP tidak akan bertanggung jawab atas kesalahan atau kelalaian teknis maupun redaksional yang terdapat dalam dokumen ini.

## Pengakuan

Bluetooth adalah merek dagang dari pemiliknya dan digunakan oleh Hewlett-Packard Company berdasarkan lisensi.

ENERGY STAR® dan merek ENERGY STAR® adalah merek terdaftar di AS.

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows Mobile, Windows 7, dan Windows 8 adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di AS.

## Informasi keselamatan



Perhatikan selalu tindakan pencegahan dasar saat menggunakan produk ini untuk mengurangi risiko cedera akibat terbakar atau sengatan listrik.

1. Baca dan pahami semua petunjuk dalam dokumentasi yang diberikan bersama perangkat.
2. Perhatikan semua tanda peringatan dan petunjuk pada produk.
3. Cabut kabel listrik produk ini dari stopkontak sebelum membersihkan.
4. Jangan pasang atau gunakan produk ini di dekat air atau saat Anda basah.
5. Pasang produk pada permukaan yang stabil.
6. Pasang produk di tempat yang aman dan kabel listrik tidak mudah

terinjak dan cepat rusak atau menyebabkan orang lain tersandung.

7. Jika produk tidak bekerja secara normal, lihat [Mengatasi masalah](#).

8. Tidak ada komponen yang dapat diperbaiki pengguna di dalamnya. Serahkan perbaikan kepada tenaga servis yang memenuhi syarat.



---

# Isi

## 1 Untuk memulai

Aksesibilitas.....	7
HP EcoSolutions (Ekosolusi HP: HP dan Lingkungan).....	8
Mengenal komponen printer.....	9
Tampak depan.....	9
Area persediaan pencetakan.....	10
Tampilan belakang dan samping.....	11
Tampak bawah.....	11
Menggunakan panel kontrol printer.....	12
Ikhtisar tombol dan lampu.....	12
Ikon layar panel kontrol.....	13
Mengubah pengaturan dan mode printer.....	14
Memilih mode dan mengubah pengaturan mode.....	14
Mengubah pengaturan printer.....	14
Menemukan nomor model printer.....	14
Memilih media cetak.....	15
Kertas yang direkomendasikan untuk mencetak dan menyalin.....	15
Kertas yang direkomendasikan untuk mencetak foto.....	16
Kiat memilih dan menggunakan media.....	17
Memuatkan dokumen sumber pada pemindai.....	18
Memasukkan media.....	19
Memasukkan media berukuran standar.....	19
Memasukkan amplop.....	21
Memasukkan kertas foto dan kartu.....	22
Memasukkan media berukuran kustom.....	23
Memasang dan menggunakan baterai.....	24
Keselamatan baterai.....	24
Memahami baterai.....	25
Mengisi dan menggunakan baterai.....	25
Memasang perangkat memori.....	27
Mencetak dari ponsel.....	28
Memelihara printer.....	28
Membersihkan printer.....	29
Mematikan printer.....	29

## 2 Mencetak

Mencetak dokumen.....	31
Mencetak dokumen (Windows).....	31
Mencetak dokumen (Mac OS X).....	32
Mencetak brosur.....	32
Mencetak brosur (Windows).....	32
Mencetak brosur (Mac OS X).....	33

Mencetak amplop.....	33
Mencetak pada amplop (Windows).....	34
Mencetak pada amplop (Mac OS X).....	34
Mencetak halaman web.....	35
Mencetak halaman web (Windows).....	35
Mencetak halaman web (Mac OS X).....	35
Mencetak foto.....	36
Mencetak foto pada kertas foto (Windows).....	36
Mencetak foto pada kertas foto (Mac OS X).....	37
Mencetak foto dari perangkat memori .....	37
Mencetak pada kertas khusus dan berukuran khusus.....	38
Mencetak pada kertas spesial atau kertas berukuran khusus (Mac OS X).....	38
Mencetak dokumen tanpa batas tepi.....	40
Mencetak dokumen tanpa batas tepi (Windows).....	40
Mencetak dokumen tanpa batas tepi (Mac OS X).....	41
Mencetak bolak-balik (dupleks).....	41
Untuk mencetak dupleks (Windows).....	42
Untuk mencetak dupleks (Mac OS X).....	42
<b>3 Memindai</b>	
Memindai dokumen asli.....	43
Memindai ke komputer.....	43
Memindai ke perangkat memori.....	44
Memindai dokumen sebagai teks yang dapat diedit.....	45
Untuk memindai dokumen sebagai teks yang dapat diedit.....	45
Panduan untuk memindai dokumen sebagai teks yang dapat diedit.....	46
<b>4 Menyalin</b>	
Menyalin dokumen.....	49
Mengubah pengaturan penyalinan.....	49
<b>5 Menangani kartrid tinta</b>	
Informasi tentang kartrid tinta.....	51
Memeriksa perkiraan level tinta.....	52
Menangani kartrid tinta .....	52
Mengganti kartrij tinta.....	53
Mencetak dengan satu kartrid tinta.....	55
Menyimpan persediaan cetak.....	56
Menyimpan kartrid tinta.....	56
Perawatan kartrid tinta.....	56
Sejajarkan kartrid tinta.....	56
Kalibrasi warna.....	57
Bersihkan kartrid tinta.....	57
Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis.....	57
Untuk membersihkan kartrid tinta secara manual.....	58

**6 Mengatasi masalah**

Dukungan HP.....	61
Memperoleh dukungan elektronik.....	61
Dukungan HP melalui telepon.....	62
Sebelum Anda menghubungi.....	62
Jangka waktu dukungan telepon.....	63
Nomor dukungan telepon.....	63
Setelah jangka waktu dukungan telepon.....	65
Kiat dan sumber daya untuk mengatasi masalah umum.....	65
Mengatasi masalah pencetakan.....	66
Printer mati secara tiba-tiba.....	66
Semua lampu printer menyala atau berkedip.....	66
Printer tidak merespons (tidak ada yang dicetak).....	66
Printer tidak menerima kartrid tinta.....	67
Printer memerlukan waktu yang lama untuk mencetak.....	68
Halaman kosong atau tercetak sebagian.....	68
Ada yang hilang atau tidak benar pada halaman.....	69
Penempatan teks atau grafis salah.....	70
Kualitas cetak buruk dan hasil cetak tak terduga.....	71
Tip umum.....	71
Karakter tidak beraturan dicetak.....	72
Tinta merembes.....	73
Tinta tidak mengisi teks atau grafis sepenuhnya.....	73
Keluaran kabur atau berwarna buram.....	74
Warna dicetak sebagai hitam putih.....	74
Warna yang salah dicetak.....	75
Warna hasil cetak tidak melekat.....	75
Warna tidak tersusun dengan benar.....	76
Hasil cetak tercoret atau bergaris-garis.....	76
Perawatan lanjutan kartrid tinta.....	77
Membersihkan kontak kartrid tinta.....	77
Bersihkan area di sekitar nosel tinta.....	78
Mengganti modul servis tinta.....	80
Mengatasi masalah pasokan kertas.....	80
Media tidak didukung untuk printer.....	80
Media tidak terambil.....	81
Media tidak keluar dengan benar.....	81
Halaman miring.....	81
Beberapa halaman terambil sekaligus.....	81
Mengatasi masalah penyalinan.....	81
Salinan tidak keluar.....	82
Salinan kosong.....	82
Dokumen hilang atau kabur.....	83
Ukuran diperkecil.....	83
Kualitas penyalinan buruk.....	83
Terlihat cacat penyalinan.....	83
Printer mencetak setengah halaman, lalu mengeluarkan kertas.....	84
Kertas tidak sesuai.....	84

Mengatasi masalah pemindaian.....	85
Pemindai tidak melakukan apapun.....	85
Pemindaian terlalu lama.....	85
Bagian dari dokumen tidak terpindai atau teksnya hilang.....	86
Teks tidak dapat diedit.....	86
Pesan galat ditampilkan.....	87
Kualitas gambar terpindai buruk.....	87
Terlihat cacat pemindaian.....	88
Mengatasi masalah penginstalan.....	89
Saran penginstalan perangkat keras.....	89
Saran penginstalan perangkat lunak.....	89
Masalah saat mengkonfigurasi komunikasi Bluetooth.....	90
Periksa pengaturan Bluetooth.....	90
Periksa sinyal Bluetooth.....	90
Mengidentifikasi halaman informasi printer.....	90
Mencetak halaman informasi printer.....	91
Menghilangkan macet.....	91
Menghilangkan kemacetan dalam printer.....	92
Tip untuk menghindari macet.....	94
<b>A Informasi teknis</b>	
Informasi jaminan.....	95
Keterangan jaminan terbatas Hewlett-Packard.....	96
Informasi jaminan kartrid tinta.....	97
Spesifikasi printer.....	98
Spesifikasi fisik.....	98
Fitur dan kapasitas printer.....	98
Spesifikasi prosesor dan memori.....	99
Persyaratan sistem.....	99
Spesifikasi perangkat memori.....	99
Informasi pencetakan ponsel.....	100
Spesifikasi media.....	100
Memahami spesifikasi untuk media yang didukung.....	100
Mengatur margin minimal.....	103
Petunjuk pencetakan dua sisi (dupleks).....	103
Resolusi cetak.....	104
Spesifikasi salin.....	104
Spesifikasi pindai.....	104
Lingkungan pengoperasian.....	104
Persyaratan listrik.....	105
Spesifikasi emisi akustik.....	105



Informasi pengaturan.....	106
Nomor model resmi.....	106
Pernyataan FCC.....	107
Maklumat bagi pengguna di Korea.....	107
Pernyataan tentang pemenuhan terhadap VCCI (Kelas B) bagi pengguna di Jepang.....	107
Maklumat tentang kabel kord daya bagi pengguna di Jepang.....	108
Pernyataan tentang emisi kebisingan untuk Jerman.....	108
Pernyataan tentang indikator LED.....	108
Permukaan rangka untuk perangkat periferan di Jerman.....	108
Pemberitahuan Peraturan Uni Eropa.....	108
Informasi pengaturan untuk produk nirkabel.....	109
Paparannya terhadap radiasi frekuensi radio.....	110
Maklumat bagi pengguna di Brazil.....	110
Maklumat bagi pengguna di Kanada.....	110
Maklumat bagi pengguna di Taiwan.....	111
Program pengelolaan produk berwawasan lingkungan.....	112
Penggunaan kertas.....	112
Plastik.....	112
Lembar data keamanan material.....	112
Program daur ulang.....	112
Program daur ulang pasokan HP inkjet.....	112
Pembuangan limbah perangkat oleh pengguna rumah tangga di Uni Eropa.....	113
Pemakaian daya.....	113
Bahan Kimia.....	114
Informasi baterai.....	114
Maklumat RoHS (khusus China).....	115
Maklumat RoHS (khusus Ukraina).....	115
Lisensi pihak ketiga.....	116
Printer Mobile HP Officejet 150 (L511).....	116
<b>B Persediaan dan aksesori HP</b>	
Memesan persediaan cetak secara online.....	119
Aksesori.....	119
Persediaan.....	119
Kartrid tinta.....	120
Media HP.....	120
<b>C Mengkonfigurasi printer untuk komunikasi Bluetooth</b>	
Mengkonfigurasi sambungan Bluetooth.....	121
Menentukan keamanan Bluetooth untuk printer.....	122
Menetapkan Tingkat Keamanan Bluetooth.....	122
Mengatur printer agar dapat melihat atau tidak dapat melihat perangkat Bluetooth.....	122
Mengatur ulang pengaturan Bluetooth.....	123
<b>D Alat manajemen printer</b>	
Toolbox (Windows).....	125
HP Utility (Mac OS X).....	125
Perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Microsoft Windows Mobile).....	125
Menghapus instalasi dan menginstal ulang perangkat lunak HP.....	125
<b>Indeks</b> .....	131



---

# 1 Untuk memulai

Panduan ini memberikan informasi rinci tentang cara menggunakan printer dan mengatasi masalah.

- [Aksesibilitas](#)
- [HP EcoSolutions \(Ekosolusi HP: HP dan Lingkungan\)](#)
- [Mengenal komponen printer](#)
- [Menggunakan panel kontrol printer](#)
- [Menemukan nomor model printer](#)
- [Memilih media cetak](#)
- [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#)
- [Memasukkan media](#)
- [Memasang dan menggunakan baterai](#)
- [Memasang perangkat memori](#)
- [Mencetak dari ponsel](#)
- [Memelihara printer](#)
- [Mematikan printer](#)

## Aksesibilitas

Printer dilengkapi sejumlah fitur yang memudahkan para penyandang cacat untuk mengaksesnya.

### Visual

Perangkat lunak HP yang diberikan bersama printer ini dapat diakses oleh pengguna penderita cacat penglihatan atau rabun menggunakan pilihan dan fitur aksesibilitas sistem operasi. Perangkat lunak tersebut juga mendukung teknologi penunjang terbaik seperti pembaca layar, pembaca Braille, dan aplikasi suara ke teks. Untuk pengguna yang menderita buta warna, tab serta tombol berwarna yang digunakan di perangkat lunak HP dan panel kontrol printer dilengkapi teks sederhana maupun label ikon yang menunjukkan tindakan yang sesuai.

### Mobilitas

Untuk pengguna dengan keterbatasan gerak, fungsi perangkat lunak HP dapat dijalankan melalui perintah keyboard. Perangkat lunak HP juga mendukung pilihan aksesibilitas Microsoft® Windows®, seperti StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys, dan MouseKeys. Pintu printer, tombol, baki masukan, dan pemandu kertas dapat dioperasikan oleh pengguna dengan kekuatan dan jangkauan terbatas.

### Dukungan

Untuk informasi lebih rinci tentang aksesibilitas printer dan komitmen HP terhadap aksesibilitas produk, kunjungi situs Web HP di [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

Untuk informasi aksesibilitas Mac OS X, kunjungi situs web Apple di [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

## HP EcoSolutions (Ekosolusi HP: HP dan Lingkungan)

Hewlett-Packard berkomitmen untuk membantu Anda mengoptimalkan pengurangan dampak lingkungan akibat penggunaan produk, dan memberdayakan Anda untuk melakukan kegiatan pencetakan secara bertanggung jawab, baik di rumah maupun di kantor.

Untuk informasi lebih detail tentang pedoman ramah lingkungan yang diikuti HP selama proses produksi, lihat [Program pengelolaan produk berwawasan lingkungan](#). Untuk informasi lebih lanjut tentang program-program ramah lingkungan HP, kunjungi [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions).

### Mengelola daya

Untuk menghemat daya listrik dan memperpanjang masa pakai printer, printer dilengkapi fitur berikut:

- **Mode Sleep [Tidur]**  
Penggunaan daya berkurang saat dalam mode Tidur. Untuk mengkonfigurasi pengaturan mode tidur, sentuh **Indikator Daya** pada layar panel kontrol printer, sentuh **Settings (Pengaturan)**, sentuh **Sleep Mode (Mode Tidur)**, lalu sentuh pilihan yang diinginkan. Setelah periode tertentu tanpa aktivitas printer berakhir, printer akan beralih ke mode daya rendah.
- **Auto-Off [Penonaktifan Otomatis]**  
Jika fitur Pematian Otomatis diaktifkan, printer secara otomatis akan mati bila printer tidak beroperasi untuk sekian waktu yang telah ditetapkan. Untuk mengatur pengaturan Pematian Otomatis, sentuh **Power Meter (Meter Daya)** pada layar panel kontrol printer, sentuh **Settings (Pengaturan)**, sentuh **Auto-Off (Mati Otomatis)**, kemudian sentuh pilihan yang diinginkan.

Selain itu, coba lakukan hal berikut:

- Nonaktifkan Bluetooth bila tidak digunakan. Untuk menonaktifkan Bluetooth, sentuh **Bluetooth** pada layar panel kontrol printer, lalu sentuh **Turn Off (Nonaktif)**.
- Untuk memaksimalkan kapasitas serta masa pakai baterai, pastikan Anda mengisi daya, menggunakan, dan menyimpan baterai di tempat yang sesuai dengan panduan suhu yang disarankan. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan baterai, lihat [Memasang dan menggunakan baterai](#).

### Mengoptimalkan bahan suplai pencetakan

Untuk mengoptimalkan bahan suplai cetak, seperti tinta dan kertas, cobalah langkah berikut:

- Daur ulang kartrid tinta asli HP bekas melalui Mitra Planet HP. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).
- Optimalkan penggunaan kertas dengan mencetak di kedua sisi kertas. Jika printer memiliki aksesori pencetakan dua sisi otomatis HP (dupleksi), lihat [Mencetak bolak-balik \(dupleks\)](#). Jika tidak, Anda dapat mencetak halaman bernomor ganjil terlebih dahulu, membalik halaman, kemudian mencetak halaman bernomor genap.
- Hemat tinta dan kertas saat mencetak konten web dengan HP Smart Print. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.hp.com/go/smartprint](http://www.hp.com/go/smartprint).

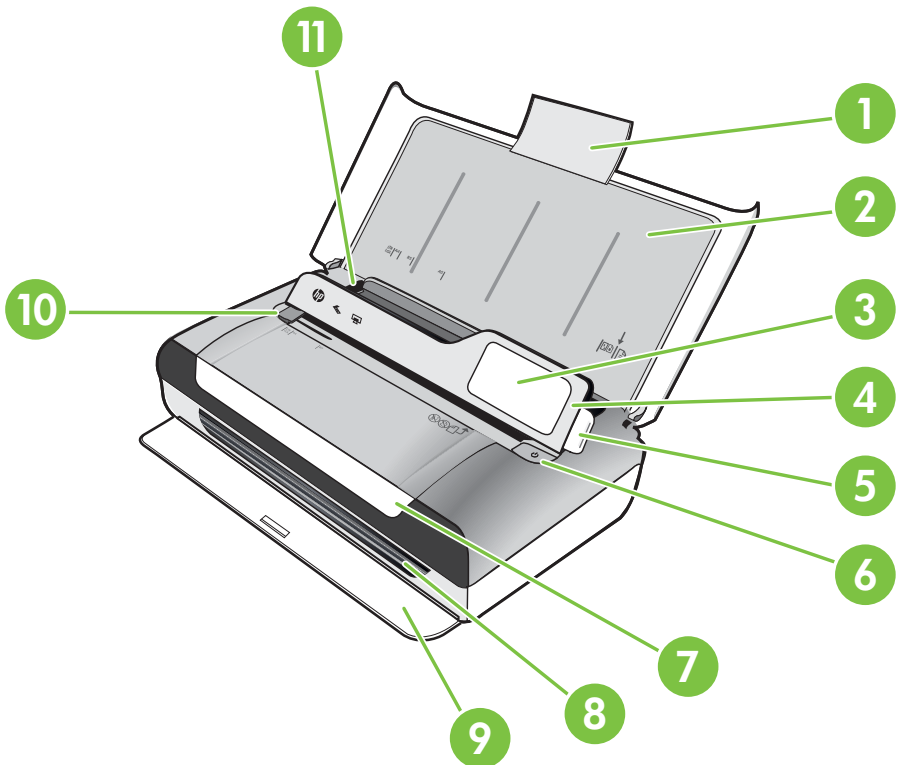
- Ubah mode cetak ke pengaturan draf. Pengaturan draf menggunakan sedikit tinta.
- Jangan bersihkan kepala cetak jika tidak perlu, karena akan membuang-buang tinta dan memperpendek masa pakai kartrid.

## Mengenal komponen printer

Bagian ini berisi topik berikut:

- Tampak depan
- Area persediaan pencetakan
- Tampilan belakang dan samping
- Tampak bawah

### Tampak depan

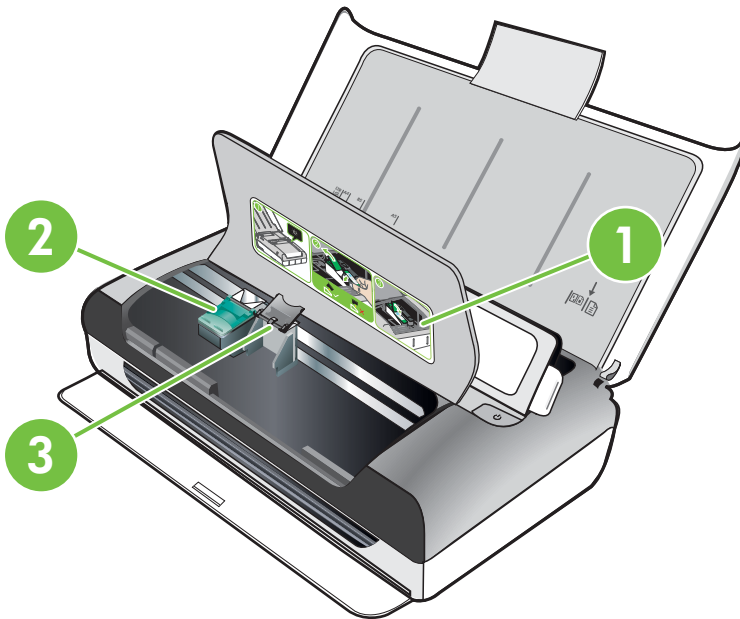


1	Perpanjangan baki masukan
2	Baki input
3	Pemandu media sempit

(bersambung)

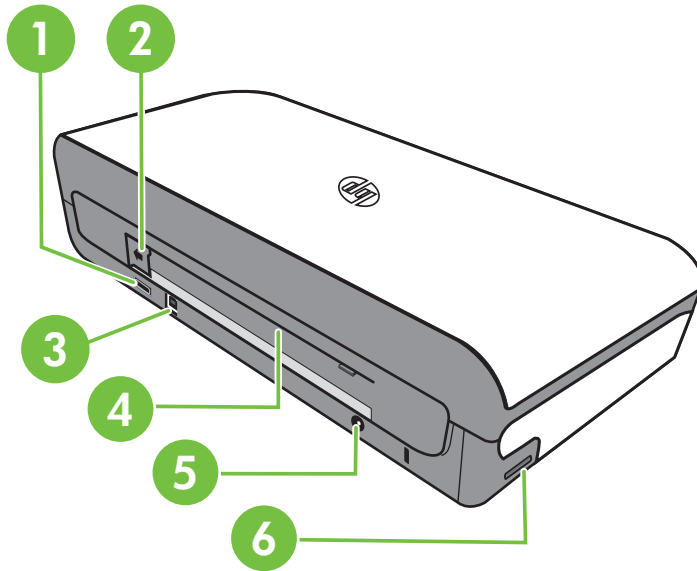
4	Panel kontrol
5	Kait panel kontrol
6	Tombol daya
7	Pintu akses kartrid
8	Slot keluaran
9	Pintu keluaran
10	Pemandu lebar media pemindai
11	Pemandu lebar media

**Area persediaan pencetakan**



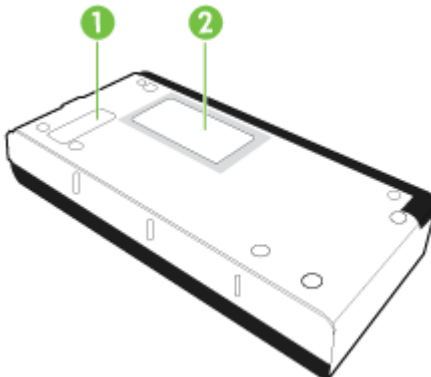
1	Pintu akses kartrid
2	Kait kartrid cetak
3	Kompartemen dudukan kartrid cetak

## Tampilan belakang dan samping



1	Port USB Host PictBridge
2	Penutup soket baterai
3	Rongga bus seri universal (USB)
4	Slot baterai
5	Masukan daya
6	Slot kartu memori

## Tampak bawah



1	Penutup modul servis tinta yang dapat diganti
2	Dudukan kartu


## Menggunakan panel kontrol printer

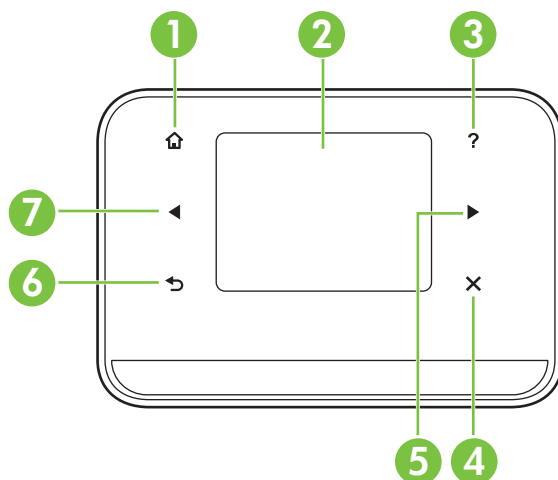
Bagian ini berisi topik berikut:

- Ikhtisar tombol dan lampu
- Ikun layar panel kontrol
- Mengubah pengaturan dan mode printer

### Ikhtisar tombol dan lampu

Diagram dan tabel terkait berikut ini menyediakan rujukan cepat fitur panel kontrol printer.

 **Catatan** Tombol aksi yang terdapat pada layar berwarna hanya tersedia jika aksi yang bersangkutan didukung.



Label	Nama dan Keterangan
1	<b>Awal</b> ( 🏠 ): Sentuh untuk kembali ke layar Home [Awal] dari layar manapun.
2	<b>Layar berwarna</b> : Tampilan warna adalah antarmuka pengguna yang peka terhadap sentuhan (layar) yang digunakan untuk menavigasi dan memilih fungsi printer yang diinginkan.
3	<b>Bantuan</b> ( ? ): Sentuh ikon Bantuan untuk membuka layar Help [Bantuan].
4	<b>Cancel</b> (Batal): Menghentikan pekerjaan, keluar dari layar, atau keluar dari pengaturan.
5	<b>Panah kanan</b> (panah kanan ▶): Menavigasi pengaturan pada layar.




(bersambung)

Label	Nama dan Keterangan
6	<b>Kembali</b> (↶): Sentuh untuk kembali ke layar sebelumnya.
7	<b>Panah kiri</b> (panah kiri ←): Menavigasi pengaturan pada layar.


## Ikun layar panel kontrol

Ikun	Keterangan
	Menampilkan layar untuk membuat salinan atau menentukan pilihan lainnya.
	Menampilkan layar tempat Anda membuat pindaian atau mengubah pengaturan pindai.
	Menampilkan layar untuk menyesuaikan pilihan pencetakan foto.
	Menampilkan layar Setup (Pengaturan) untuk membuat laporan dan membuat pengaturan.
	Menampilkan layar untuk melihat informasi tentang kartrid tinta, termasuk perkiraan level tinta. <b>Catatan</b> Peringatan dan indikator tingkat tinta hanya perkiraan untuk keperluan perencanaan. Saat pesan peringatan tinta rendah muncul pada layar, pertimbangkan untuk menyiapkan kartrid pengganti agar pencetakan tidak tertunda. Anda tidak perlu mengganti kartrid hingga kualitas cetak menjadi buruk.
	Menampilkan pilihan dan pengaturan Bluetooth.

Ikon	Keterangan
	Menampilkan pilihan daya dan baterai.

## Mengubah pengaturan dan mode printer


Gunakan panel kontrol untuk mengubah mode printer (misalnya, Copy [Salin] atau Scan [Pindai]) dan pengaturan (misalnya, jumlah salinan atau tujuan pemindaian). Anda juga dapat menggunakan panel kontrol untuk mencetak laporan atau mendapatkan bantuan untuk printer.

 **Tip** Anda dapat menggunakan program perangkat lunak yang diberikan bersama printer untuk mengubah pengaturan printer dari komputer. Untuk informasi lebih lanjut tentang alat bantu ini, lihat [Alat manajemen printer](#).

### Memilih mode dan mengubah pengaturan mode

Layar awal tampilan panel kontrol menampilkan mode yang tersedia untuk printer.

1. Untuk memilih mode, sentuh panah kiri ◀ atau panah kanan ▶ untuk melihat mode yang tersedia, lalu sentuh ikon untuk memilih mode yang diinginkan. Untuk mengubah pengaturan mode, setelah memilih mode, sentuh tombol panah untuk menggulir pengaturan mode yang tersedia, lalu sentuh pengaturan yang akan diubah.


 **Catatan** Gunakan tombol ↶ (Kembali) untuk kembali ke menu sebelumnya.

2. Untuk mengubah pengaturan, ikuti perintah di layar. Tampilan panel kontrol akan kembali ke layar awal jika pekerjaan selesai.

### Mengubah pengaturan printer

Untuk mengubah pengaturan printer atau mencetak laporan, gunakan pilihan yang tersedia dalam layar Setup [Pengaturan]:

1. Sentuh panah kanan ▶, lalu sentuh **Setup** [Pengaturan].
2. Sentuh tanda panah untuk menggulir layar.
3. Sentuh item layar untuk memilih layar atau menentukan pilihan.

 **Catatan** Gunakan tombol ↶ (Kembali) untuk kembali ke menu sebelumnya.

## Menemukan nomor model printer

Selain nama model yang ditampilkan di bagian depan, printer juga dilengkapi nomor model spesifik. Anda dapat menggunakan nomor ini bila ingin mendapatkan dukungan serta untuk membantu menentukan jenis persediaan atau aksesoris yang tersedia untuk printer.

Nomor model dicetak pada label di bagian dalam printer, di dekat area kartrid tinta.

## Memilih media cetak

Printer ini dirancang agar dapat berfungsi secara baik dengan hampir semua jenis media perkantoran. Anda disarankan untuk menguji serangkaian jenis media cetak sebelum membeli dalam jumlah besar. Gunakan media HP untuk mendapatkan kualitas cetak optimal. Kunjungi situs web HP di [www.hp.com](http://www.hp.com) untuk informasi lebih lanjut tentang media HP.



HP merekomendasikan kertas biasa dengan logo ColorLok untuk pencetakan dan penyalinan dokumen sehari-hari. Semua kertas dengan logo ColorLok telah diuji secara independen agar memenuhi standar kehandalan dan kualitas cetak terbaik, dan menghasilkan dokumen dengan warna-warna segar, lebih hidup, lebih hitam, juga lebih cepat kering dari kertas polos biasa. Cari kertas berlogo ColorLok dalam berbagai bobot dan ukuran dari pabrik kertas terkemuka.

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Kertas yang direkomendasikan untuk mencetak dan menyalin](#)
- [Kertas yang direkomendasikan untuk mencetak foto](#)
- [Kiat memilih dan menggunakan media](#)

### Kertas yang direkomendasikan untuk mencetak dan menyalin

Jika Anda ingin kualitas cetak terbaik, HP merekomendasikan penggunaan kertas HP yang dirancang secara khusus untuk jenis proyek yang Anda cetak.


Tergantung pada negara/wilayah Anda, beberapa jenis kertas ini mungkin tidak tersedia.

HP Brochure Paper HP Superior Inkjet Paper	Untuk penggunaan bolak-balik, kertas-kertas ini memiliki lapisan yang mengkilap atau lapisan biasa di kedua sisinya. Kertas-kertas ini merupakan pilihan terbaik untuk hasil cetak setara fotografi dan karya grafis perkantoran untuk sampul laporan, presentasi khusus, brosur, surat-menyurat, dan kalender.
HP Bright White Inkjet Paper	HP Bright White Inkjet Paper menghasilkan warna-warni yang sangat kontras dengan teks yang tajam. Jenis kertas ini cukup tebal untuk pencetakan dua sisi dan tidak tembus pandang, cocok untuk surat kabar, laporan, dan flyer. Kertas ini dilengkapi dengan teknologi ColorLok untuk meminimalkan luntur, mempertebal warna hitam, dan menghidupkan warna-warni.
HP Printing Paper	HP Printing Paper adalah kertas multiguna bermutu tinggi. Kertas ini menghasilkan dokumen yang terlihat dan terasa lebih nyata dibandingkan dokumen yang dicetak pada kertas multiguna standar maupun kertas salin. Kertas ini dilengkapi dengan teknologi ColorLok untuk meminimalkan luntur, mempertebal warna hitam, dan menghidupkan warna-warni. Untuk keawetan dokumen kertas ini bebas asam.
HP Office Paper	HP Office Paper adalah kertas multiguna bermutu tinggi. Kertas ini cocok untuk penyalinan, draf, memo, dan dokumen sehari-hari lainnya. Kertas ini dilengkapi dengan teknologi ColorLok untuk

(bersambung)

	meminimalkan luntur, mempertebal warna hitam, dan menghidupkan warna-warni. Untuk keawetan dokumen kertas ini bebas asam.
HP Office Recycled Paper	HP Office Recycled Paper adalah kertas multiguna bermutu tinggi yang terbuat dari 30% serat daur ulang. Kertas ini dilengkapi dengan teknologi ColorLok untuk meminimalkan luntur, mempertebal warna hitam, dan menghidupkan warna-warni. Untuk keawetan dokumen kertas ini bebas asam.
HP Premium Presentation Paper HP Professional Paper	Kertas-kertas ini lebih berat, lapisannya tidak mengkilap, dan bisa dipakai dua sisi, sangat cocok untuk presentasi, proposal, laporan, dan buletin. Kertas-kertas ini berkelas untuk tampilan yang mengesankan.
HP Advanced Photo Paper	Kertas foto yang tebal ini memberikan hasil cetak yang cepat kering untuk penanganan praktis tanpa noda. Kertas ini tahan air, noda, sidik jari, dan kelembaban. Hasil cetak Anda akan terlihat seperti hasil cetak di toko cuci-cetak foto. Kertas ini tersedia dalam beberapa ukuran, termasuk A4, 8,5 x 11 inci, 10 x 15 cm (4 x 6 inci), 13 x 18 cm (5 x 7 inci) dengan lapisan mengkilap. Untuk keawetan dokumen, kertas ini bebas asam.
HP Everyday Photo Paper	Cetak aneka foto sehari-hari yang penuh warna dengan biaya yang murah menggunakan kertas yang didesain untuk pencetakan foto kasual. Untuk penanganan praktis, kertas foto yang harganya terjangkau ini cepat kering. Dapatkan gambar-gambar yang tajam dan segar saat Anda menggunakan kertas ini dengan printer inkjet apapun. Tersedia dalam tampilan semi-mengkilap berukuran 8,5 x 11 inci; A4; 4 x 6 inci, dan 10 x 15 cm. Untuk keawetan dokumen kertas ini bebas asam.

Untuk memesan kertas dan bahan pakai lainnya dari HP, kunjungi [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Jika diperintahkan, pilih negara/wilayah Anda, ikuti perintah untuk memilih printer, kemudian klik salah satu tautan belanja pada halaman tersebut.

 **Catatan** Saat ini, beberapa bagian dari situs web HP hanya tersedia dalam bahasa Inggris.

## Kertas yang direkomendasikan untuk mencetak foto

Jika Anda ingin kualitas cetak terbaik, HP merekomendasikan penggunaan kertas HP yang dirancang secara khusus untuk jenis proyek yang Anda cetak.

Tergantung pada negara/wilayah Anda, beberapa jenis kertas ini mungkin tidak tersedia.

### HP Advanced Photo Paper

Kertas foto yang tebal ini memberikan hasil cetak yang cepat kering untuk penanganan praktis tanpa noda. Kertas ini tahan air, noda, sidik jari, dan kelembaban. Hasil cetak Anda akan terlihat seperti hasil cetak di toko cuci-cetak foto. Kertas ini tersedia dalam beberapa ukuran, termasuk A4; 8,5 x 11 inci, 10 x 15 cm (4 x 6 inci), 13 x 18 cm (5 x 7 inci) dengan dua tampilan - mengkilap atau sedikit mengkilap (satin matte). Untuk keawetan dokumen kertas ini bebas asam.

### HP Everyday Photo Paper

Cetak aneka foto sehari-hari yang penuh warna dengan biaya yang terjangkau menggunakan kertas yang didesain untuk pencetakan foto kasual. Untuk penanganan


praktis, kertas foto yang harganya terjangkau ini cepat kering. Dapatkan gambar-gambar yang tajam dan hidup jika Anda menggunakan kertas ini dengan printer inkjet apapun. Tersedia dengan lapisan semi-mengkilap berukuran 8,5 x 11 inci; A4; 4 x 6 inci; dan 10 x 15 cm. Untuk keawetan dokumen kertas ini bebas asam.

### **HP Photo Value Pack**

HP Photo Value Packs merupakan kemasan praktis berisi kartrid tinta Asli HP dan HP Advanced Photo Paper, sehingga dengan printer HP Anda dapat menghemat waktu serta mendapat jaminan hasil cetak foto profesional dengan harga terjangkau. Tinta asli HP dan HP Advanced Photo Paper telah didesain untuk saling mendukung, sehingga foto-foto Anda jadi lebih awet, hidup, meskipun pencetakan dilakukan berkali-kali. Akan sangat menarik jika seluruh foto liburan Anda dicetak dan dikirim hasil cetaknya.

Untuk memesan kertas dan bahan pakai lainnya dari HP, kunjungi [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Jika diperintahkan, pilih negara/wilayah Anda, ikuti perintah untuk memilih printer, kemudian klik salah satu tautan belanja pada halaman tersebut.

---

 **Catatan** Saat ini, beberapa bagian dari situs web HP hanya tersedia dalam bahasa Inggris.

---

## **Kiat memilih dan menggunakan media**

Untuk hasil terbaik, perhatikan petunjuk berikut ini.

- Gunakan selalu media yang sesuai dengan spesifikasi printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).
- Muatkan hanya satu jenis media ke dalam baki masukan setiap kalinya.
- Saat mengisi baki masukan atau pemindai, pastikan media telah dimuatkan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#) atau [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#).
- Jangan isi baki masukan atau pemindai secara berlebihan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).
- Agar tidak terjadi kertas macet, kualitas cetak yang buruk, dan masalah pencetakan lainnya, jangan masukkan media berikut ini ke dalam baki masukan atau pemindai:
  - Formulir rangkap
  - Media yang rusak, melengkung, atau kusut
  - Media dengan potongan atau berlubang-lubang
  - Media yang sangat bertekstur, bertulisan timbul, atau tidak menyerap tinta dengan baik
  - Media yang terlalu ringan atau mudah tergores
  - Media yang berisi staples atau klip
- Jangan biarkan kertas foto berada dalam baki masukan terlalu lama.

## Memuatkan dokumen sumber pada pemindai

Anda dapat menyalin atau memindai dokumen dengan menempatkannya dalam baki pemindai.

---

**⚠ Perhatian** Jangan muatkan foto ke dalam pemindai; karena dapat merusak foto Anda. Gunakan hanya media yang didukung printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).

**📝 Catatan** Pemindai hanya dapat menampung 1 lembar kertas biasa sekaligus. Untuk memindai beberapa halaman, tunggu sampai printer selesai memindai halaman, kemudian muatkan halaman berikutnya pada baki pemindai.

---

### Untuk memuatkan dokumen sumber pada baki pemindai

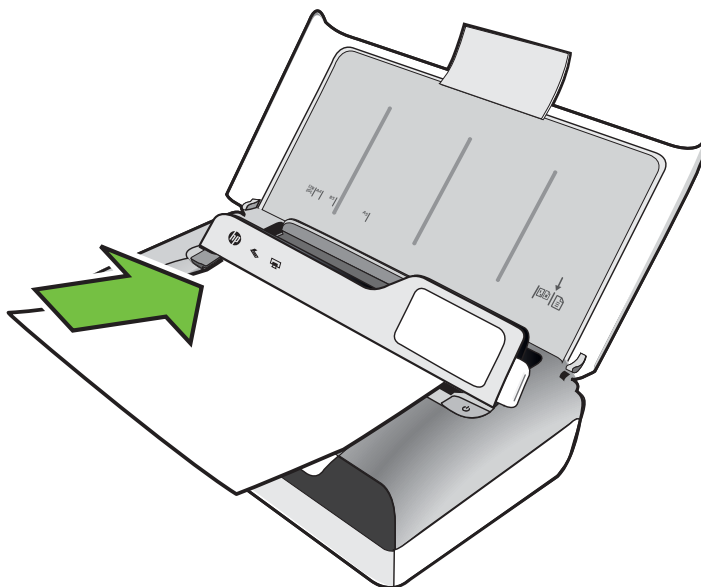
Gunakan tahapan ini untuk memuatkan dokumen pada baki pemindai.

1. Masukkan dokumen sumber dengan sisi cetak menghadap ke bawah dan terhampar di sepanjang tepi kanan sehingga tepi atas dokumen sumber masuk terlebih dulu.

---

**⚠ Perhatian** Masukkan hanya satu halaman sekaligus pada baki pemindai. Memasukkan lebih dari satu halaman dapat menyebabkan macet dan kerusakan pada dokumen sumber.

---



2. Dorong media ke dalam baki pemindai sampai terdengar bunyi 'bip' dan muncul pesan pada layar menunjukkan bahwa kertas yang Anda isikan telah terdeteksi.
3. Dorong pemandu hingga menyentuh dengan pas tepi dokumen sumber.

## Memasukkan media

Bagian ini berisi petunjuk tentang cara memasukkan media ke dalam printer.

---

⚠ **Perhatian** Gunakan hanya media yang didukung printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).

---

Bagian ini berisi topik berikut:

---

⚠ **Perhatian** Jangan masukkan media saat printer sedang mencetak.

---

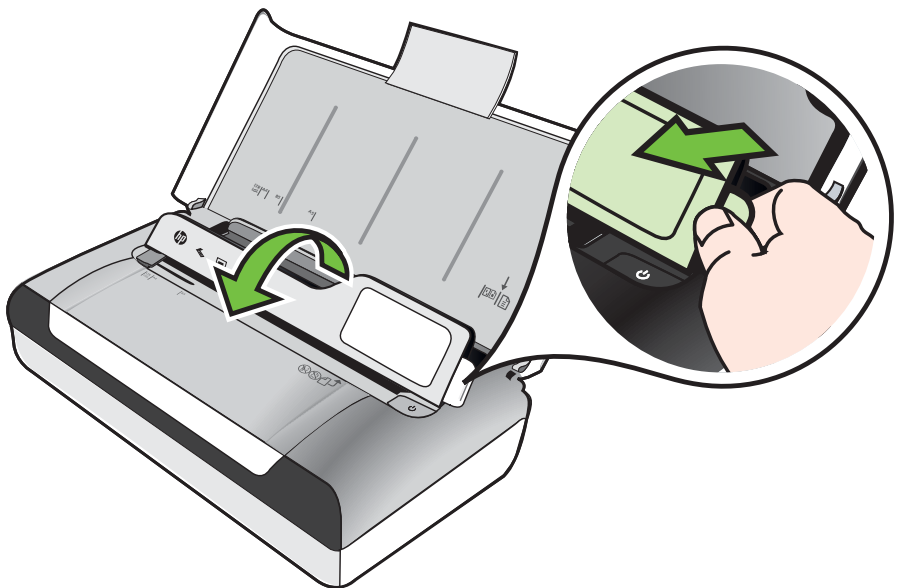
- [Memasukkan media berukuran standar](#)
- [Memasukkan amplop](#)
- [Memasukkan kertas foto dan kartu](#)
- [Memasukkan media berukuran kustom](#)

### Memasukkan media berukuran standar

#### Untuk memuatkan media


Gunakan petunjuk berikut untuk memasukkan media standar.

1. Angkat baki masukan.
2. Angkat panel kontrol menggunakan kait panel kontrol.



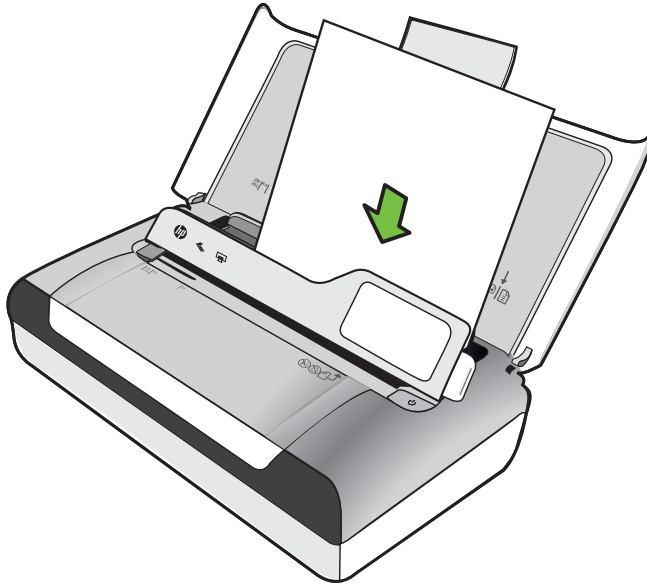
3. Dorong pemandu lebar kertas sejauh mungkin ke arah luar.

---

 **Catatan** Jika Anda memasukkan media berukuran lebih besar, tarik perpanjangan baki masukan.

---

4. Masukkan kertas biasa dengan sisi cetak menghadap ke atas dan sejajarkan secara tepat pada pemandu kertas.



---

 **Catatan** Jangan masukkan kertas ketika printer sedang mencetak.

---

5. Atur pemandu lebar kertas agar pas dengan tepi kertas.

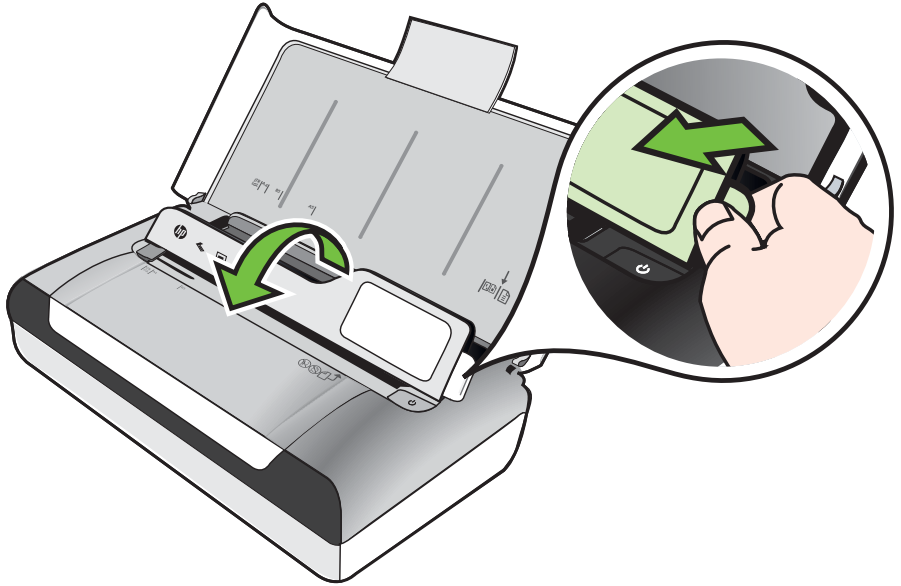


## Memasukkan amplop

### Untuk memasukkan amplop


Gunakan petunjuk berikut untuk memasukkan amplop

1. Angkat baki masukan.
2. Angkat panel kontrol menggunakan kait panel kontrol.



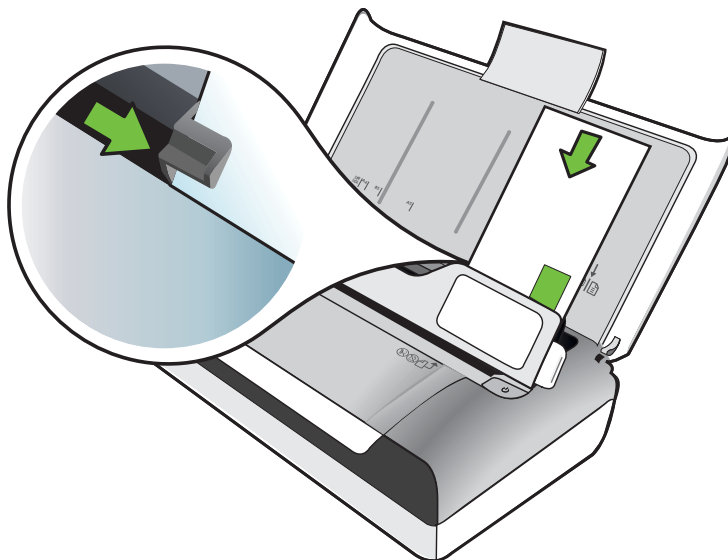
3. Dorong pemandu lebar kertas sejauh mungkin ke arah luar.

---

 **Catatan** Jika Anda memasukkan media berukuran lebih besar, tarik perpanjangan baki masukan.

---

4. Masukkan amplop ke dalam baki sesuai gambar.
5. Atur pemandu lebar agar sesuai dengan tepi amplop.

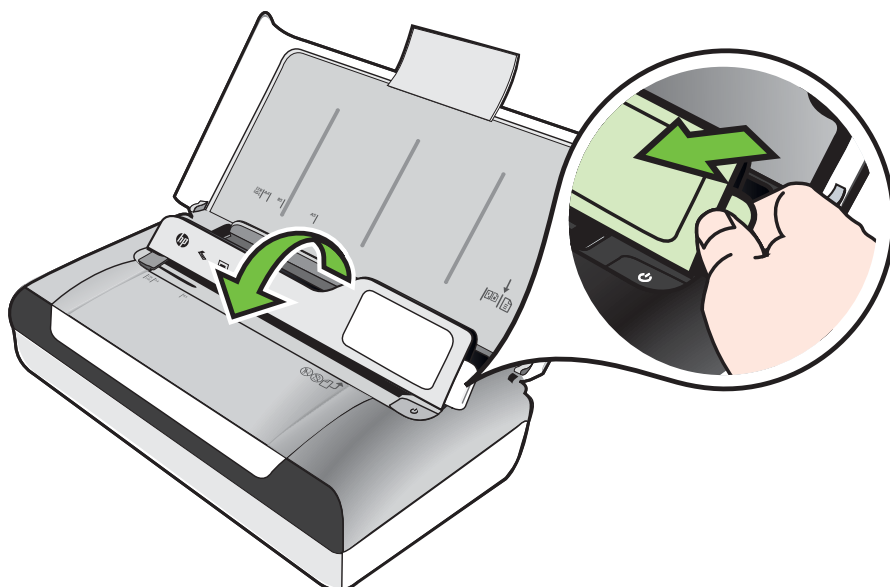


## Memasukkan kertas foto dan kartu

### Untuk memasukkan kertas foto dan kartu


Gunakan petunjuk berikut untuk memasukkan kertas foto.

1. Angkat baki masukan.
2. Angkat panel kontrol menggunakan kait panel kontrol.



3. Dorong pemandu lebar kertas sejauh mungkin ke arah luar.

---

 **Catatan** Jika Anda memasukkan media berukuran lebih besar, tarik perpanjangan baki masukan.

---

4. Masukkan media dengan bagian cetak menghadap ke bawah di sepanjang sisi kanan baki utama. Pastikan media sejajar dengan tepi kanan dan belakang baki, dan tidak melebihi tanda garis pada baki. Jika pada kertas foto terdapat sebuah tab di sepanjang satu tepinya, pastikan tab tersebut mengarah ke depan printer.

---

 **Catatan** Jangan masukkan kertas ketika printer sedang mencetak.

---


5. Atur pemandu lebar kertas agar pas dengan tepi kertas.

## Memasukkan media berukuran kustom

### Untuk memasukkan kertas foto dan kartu

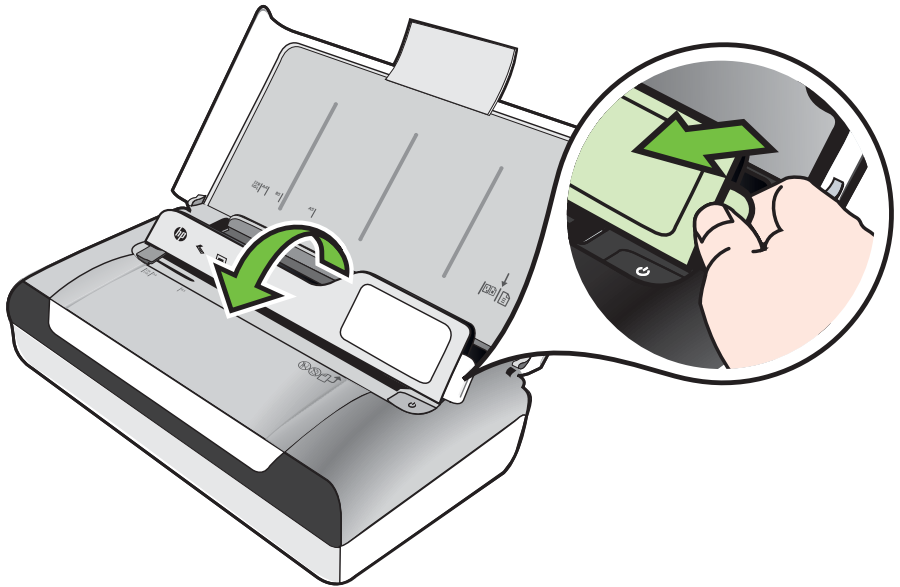
Gunakan petunjuk ini untuk memasukkan media berukuran kustom.

---

 **Perhatian** Gunakan hanya media ukuran tersuaikan yang didukung printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).


---

1. Angkat baki masukan.
2. Angkat panel kontrol menggunakan kait panel kontrol.



3. Dorong pemandu lebar kertas sejauh mungkin ke arah luar.

---

 **Catatan** Jika Anda memasukkan media berukuran lebih besar, tarik perpanjangan baki masukan.

---

4. Masukkan media dengan bagian cetak menghadap ke bawah di sepanjang sisi kanan baki utama. Pastikan media sejajar dengan tepi kanan dan belakang baki, dan tidak melebihi tanda garis pada baki.

---

 **Catatan** Jangan masukkan kertas ketika printer sedang mencetak.

---

5. Atur pemandu lebar kertas agar pas dengan tepi kertas.

## Memasang dan menggunakan baterai

Printer dilengkapi baterai lithium-ion yang dapat diisi ulang. Baterai juga dapat dibeli sebagai aksesoris opsional. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Persediaan dan aksesoris HP](#).

Bagian ini berisi topik berikut:

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

### Keselamatan baterai

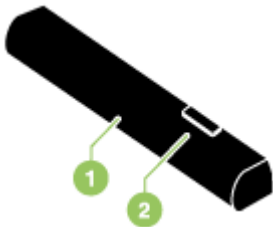
- Gunakan hanya baterai yang khusus dirancang untuk printer ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Persediaan dan aksesoris HP](#) dan [Spesifikasi printer](#).
- Ketika membuang baterai, hubungi layanan pembuangan limbah setempat mengenai peraturan pembuangan atau daur ulang baterai yang berlaku. Meskipun baterai isi ulang lithium-ion bebas merkuri, mungkin perlu didaur ulang atau ditangani khusus setelah masa pakainya berakhir. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Program 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 [Persediaan dan aksesoris HP](#).
- Untuk menghindari risiko kebakaran, luka bakar, atau kerusakan baterai, jangan sampai benda logam menyentuh kontak baterai.
- Jangan bongkar baterai. Komponen internal baterai tidak dapat diperbaiki.
- 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 isi daya, simpan, atau gunakan baterai di tempat dengan suhu melampaui batas yang ditentukan di [Lingkungan pengoperasian](#).

## Catatan penting

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

- Isi daya baterai selama 4 jam sebelum menggunakan baterai untuk pertama kalinya. Pengisian daya selanjutnya akan memerlukan waktu sekitar 3 jam untuk mengisi penuh baterai.
- Lampu daya baterai menyala kuning saat baterai sedang diisi daya. Jika menyala merah, baterai mungkin rusak dan perlu diganti.
- Untuk melihat status baterai, sentuh Indikator Daya pada layar panel kontrol. Status baterai juga ditampilkan pada Toolbox (Windows) dan HP Utility (Mac OS X). Jika menggunakan perangkat Microsoft Windows Mobile®, Anda dapat menggunakan perangkat lunak Toolbox untuk PDA. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Alat manajemen printer](#).
- Jika daya baterai hampir habis, sambungkan adaptor AC untuk mengisi daya baterai atau ganti dengan baterai yang telah diisi daya.
- Baterai yang terisi penuh dapat mencetak hingga kurang-lebih 500 halaman, memindai hingga 140 halaman, atau menyalin kurang-lebih 100 halaman, tergantung pada tingkat kerumitan pekerjaan.
- Dengan sendirinya, printer akan beralih ke mode Tidur untuk menghemat daya baterai jika dibiarkan diam selama 5 menit. Anda dapat mengkonfigurasi fitur ini dari panel kontrol printer.
- 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 baterai dan kapasitas, isi daya, simpan, serta gunakan baterai di tempat yang sesuai dengan panduan yang ditentukan di [Lingkungan pengoperasian](#).

## Memahami baterai



1	<b>Baterai</b> - Menyediakan daya untuk printer.
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.

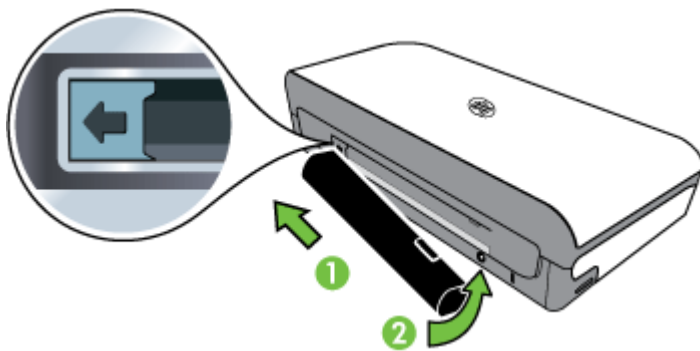
**Catatan** Adaptor AC umumnya hangat bila disentuh saat ditancapkan ke stopkontak AC.

**Catatan** Pencetakan melalui Bluetooth menggunakan lebih banyak daya baterai daripada pencetakan melalui kabel. Untuk informasi tentang cara memeriksa tingkat pengisian daya baterai, lihat [Memasang dan menggunakan baterai](#).

### Untuk memasang baterai

**Catatan** Anda dapat memasang baterai bila printer 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.

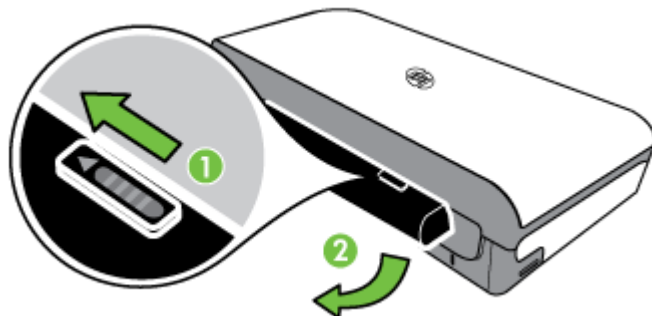


2. Dorong masuk baterai ke dalam slot baterai sampai terkunci pada tempatnya.
3. Sambungkan adaptor AC, lalu hidupkan printer. Biarkan baterai diisi daya selama empat jam sebelum menggunakan baterai untuk pertama kalinya.
4. Setelah baterai terisi penuh, Anda dapat menggunakan printer tanpa tersambung ke catu daya AC.

### Untuk mengeluarkan baterai

Ikuti petunjuk berikut untuk mengeluarkan baterai.

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



## Memasang perangkat memori

Jika kamera digital menggunakan kartu memori untuk menyimpan foto, Anda dapat memasukkan kartu memori tersebut ke dalam printer untuk mencetak atau menyimpan foto.

Dengan port USB di bagian belakang printer, Anda dapat menyambungkan perangkat penyimpanan USB atau menyambung dan mencetak foto dari kamera yang kompatibel dengan PictBridge. Anda juga dapat mentransfer file dari perangkat penyimpanan ke komputer.

---

**⚠ Perhatian** Mencoba melepas perangkat memori saat sedang diakses dapat merusak file pada perangkat memori tersebut. Anda dapat melepas kartu memori dengan aman hanya bila lampu foto tidak berkedip.

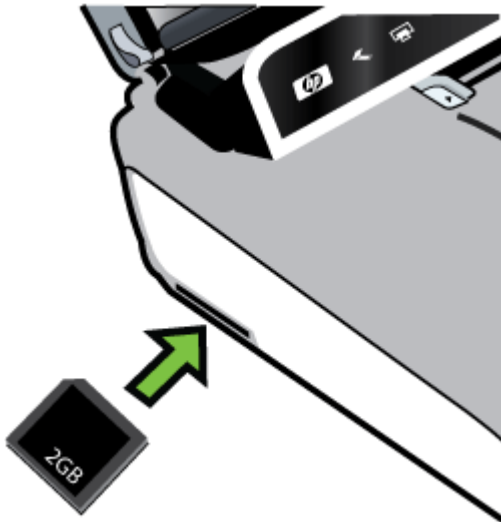
**📝 Catatan** Printer ini tidak mendukung perangkat memori yang dienkrpsi.

---

Untuk informasi lebih lanjut tentang perangkat memori yang didukung, lihat [Spesifikasi perangkat memori](#).

### Untuk memasukkan kartu memori

1. Balikkan posisi kartu memori hingga label menghadap ke atas.
2. Masukkan kartu memori ke slot kartu memori di sisi kiri printer hingga terpasang pada tempatnya.



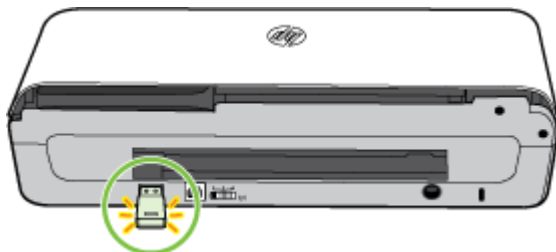
---

**💡 Tip** Untuk melepas kartu memori, dorong kartu, lalu keluarkan.

---

### Untuk menyambung perangkat penyimpanan

- ▲ Masukkan perangkat penyimpanan USB atau ujung lain kabel USB kamera ke port USB di bagian belakang printer.



---

**Catatan** Jika Anda menyambungkan kamera digital, ubah mode USB kamera ke mode penyimpanan, lalu sambungkan salah satu ujung kabel USB ke kamera. Kamera yang berbeda menggunakan istilah yang berbeda untuk menjelaskan mode penyimpanan. Sebagai contoh, beberapa kamera memiliki pengaturan kamera digital dan pengaturan drive disk. Dalam hal ini, pengaturan drive disk adalah pengaturan mode penyimpanan. Jika mode penyimpanan tidak berfungsi pada kamera, Anda mungkin perlu meng-upgrade firmware kamera. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi yang menyertai kamera.

**Catatan** Jika ukuran perangkat USB tidak cocok dengan port ini atau konektor perangkat lebih pendek dari 11 mm (0,43 inci), Anda perlu membeli kabel ekstensi USB agar dapat menggunakan perangkat tersebut dengan port ini. Untuk informasi lebih lanjut tentang perangkat USB yang didukung, lihat [Spesifikasi perangkat memori](#).

---

## Mencetak dari ponsel

Jika Anda memiliki ponsel yang mendukung Bluetooth, Anda dapat membeli perangkat lunak untuk mencetak dokumen dan foto dari ponsel.

**Catatan** Jika Anda menggunakan ponsel dengan Windows Mobile, gunakan CD perangkat lunak HP untuk menginstal perangkat lunak pencetakan.

---

Untuk daftar ponsel dan perangkat lunak pencetakan, serta informasi tentang cara mendapatkan perangkat lunak, lihat [Informasi pencetakan ponsel](#).

## Memelihara printer

Printer tidak memerlukan pemeliharaan berkala, kecuali penggantian modul servis tinta. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti modul servis tinta](#). Namun, Anda harus menjaga agar printer bebas dari debu dan kotoran. Pembersihan akan menjaga printer dalam kondisi puncak dan dapat memudahkan diagnosis masalah.

**Peringatan** Matikan printer, lalu lepaskan kabel daya sebelum printer dibersihkan. Jika menggunakan baterai opsional, matikan printer, lalu lepas baterai sebelum membersihkan printer.

---



Bagian ini berisi topik berikut:


- Membersihkan printer

## Membersihkan printer

Bila Anda membersihkan printer, ikuti pedoman ini:

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


---

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

---


- Bersihkan bagian dalam pintu akses kartrid dengan kain kering bebas serabut.

---


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

---

## Mematikan printer

Matikan printer dengan menekan  (Daya) yang terdapat di printer. Tunggu hingga lampu daya mati sebelum melepas kabel daya atau menonaktifkan soket ekstensi. Jika printer tidak dimatikan dengan benar, media cetak tidak akan kembali ke posisi yang benar sehingga menyebabkan masalah kualitas cetak atau kartrid tinta.

---

 **Catatan** Tunggu hingga printer benar-benar mati sebelum melepas kabel daya dari pelindung lonjakan maupun stopkontak, atau melepas unit baterai.

---

Jika printer tidak dimatikan dengan cara ini, pesan kesalahan akan ditampilkan di layar panel kontrol pada saat berikutnya Anda menghidupkan printer.



---

## 2 Mencetak


Hampir semua pengaturan pencetakan ditangani secara otomatis oleh aplikasi perangkat lunak. Ubah pengaturan secara manual hanya bila Anda akan mengubah kualitas cetak, mencetak pada jenis kertas tertentu, mengubah ukuran media, atau menggunakan fitur khusus. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara memilih media cetak terbaik untuk dokumen Anda, lihat [Memilih media cetak](#).

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Mencetak dokumen](#)
- [Mencetak brosur](#)
- [Mencetak amplop](#)
- [Mencetak halaman web](#)
- [Mencetak foto](#)
- [Mencetak pada kertas khusus dan berukuran kustom](#)
- [Mencetak dokumen tanpa batas tepi](#)
- [Mencetak bolak-balik \(dupleks\)](#)

### Mencetak dokumen

---

 **Catatan** Dengan jenis kertas tertentu, Anda dapat mencetak bolak-balik pada satu lembar kertas (disebut "pencetakan dua sisi" atau "pencetakan dupleks"). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak bolak-balik \(dupleks\)](#).

---

Ikuti petunjuk untuk sistem operasi.

- [Mencetak dokumen \(Windows\)](#)
- [Mencetak dokumen \(Mac OS X\)](#)


#### Mencetak dokumen (Windows)

1. Muatkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
2. Pada menu **File** dalam aplikasi perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
3. Pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih.
4. Untuk mengubah pengaturan, klik tombol yang akan membuka kotak dialog **Properties** (Properti).  
Tergantung pada aplikasi perangkat lunak, tombol ini dapat disebut **Properties** [Properti], **Options** [Pilihan], **Printer Setup** [Konfigurasi Printer], **Printer**, atau **Preferences** [Preferensi].
5. Ubah orientasi kertas pada tab **Layout** (Tata letak), dan sumber kertas, jenis media, ukuran kertas, dan pengaturan kualitas pada tab **Paper/Quality (Kertas/Kualitas)**. Untuk mencetak dalam hitam-putih, klik tombol **Advanced** (Lanjutan), kemudian ubah pilihan **Print in Grayscale** (Cetak dalam skala abu-abu).
6. Klik **OK**.
7. Klik **Print** (Cetak) atau **OK** untuk mulai mencetak.

## Mencetak dokumen (Mac OS X)

1. Muatkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
2. Memilih ukuran kertas:
  - a. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak Anda, klik **Page Setup** (Pengaturan Halaman).


---

 **Catatan** Jika item menu **Page Setup** (Pengaturan Halaman) tidak terlihat, lanjutkan ke langkah 3.

---

- b. Pastikan printer yang ingin Anda gunakan telah dipilih dalam menu **Format For** (Format Untuk).
  - c. Pilih ukuran kertas dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), kemudian klik **OK**.
3. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak, klik **Print** (Cetak).
4. Pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih.
5. Pilih ukuran kertas dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), bila tersedia.
6. Ubah pengaturan cetak untuk pilihan yang tersedia dalam menu **Print** (Cetak) sesuai kebutuhan pekerjaan Anda.

---

 **Catatan** Jika pilihan apapun tidak terlihat, klik segitiga biru terbuka di sebelah menu **Printer** atau klik **Show Details** (Tampilkan Detail).

---

7. Klik **Print** (Cetak) untuk mulai mencetak.


## Mencetak brosur

Ikuti petunjuk untuk sistem operasi.

- [Mencetak brosur \(Windows\)](#)
- [Mencetak brosur \(Mac OS X\)](#)

## Mencetak brosur (Windows)

---

 **Catatan** Untuk menetapkan pengaturan cetak pada semua tugas cetak, buat perubahan pada perangkat lunak HP yang diberikan bersama printer. Untuk informasi lebih lanjut tentang perangkat lunak HP, lihat [Alat manajemen printer](#).


---

1. Muatkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
2. Pada menu **File** dalam aplikasi perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
3. Pilih printer yang akan digunakan.
4. Untuk mengubah pengaturan, klik tombol yang akan membuka kotak dialog **Properties** [Properti].

Tergantung pada aplikasi perangkat lunak, tombol ini dapat disebut **Properties** [Properti], **Options** [Pilihan], **Printer Setup** [Konfigurasi Printer], **Printer**, atau **Preferences** [Preferensi].
5. Pilih ukuran dari menu drop-down **Size** [Ukuran]. Pilih jenis brosur dari menu drop-down **Paper Type** [Jenis Kertas].

- Ubah pengaturan cetak yang lainnya.

---

 **Tip** Anda dapat mengubah pilihan lain untuk tugas cetak menggunakan fitur yang tersedia pada tab lainnya dalam kotak dialog.


---

- Klik **Print** (Cetak) untuk mulai mencetak.

## Mencetak brosur (Mac OS X)

- Muatkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
- Memilih ukuran kertas:
  - Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak Anda, klik **Page Setup** (Pengaturan Halaman).


---

 **Catatan** Jika item menu **Page Setup** (Pengaturan Halaman) tidak terlihat, lanjutkan ke langkah 3.

---

- Pastikan printer yang ingin Anda gunakan telah dipilih dalam menu **Format For** (Format Untuk).
  - Pilih ukuran kertas dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), kemudian klik **OK**.
- Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak, klik **Print** (Cetak).
  - Pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih.
  - Pilih ukuran kertas dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), bila tersedia.
  - Klik **Paper Type/Quality** (Jenis Kertas/Kualitas) dari menu **Print**, lalu pilih pengaturan berikut:
    - Paper Type (Jenis Kertas)**: Jenis kertas brosur yang sesuai
    - Quality (Kualitas)**: **Normal** atau **Best** (Terbaik)

---

 **Catatan** Jika pilihan apapun tidak terlihat, klik segitiga biru terbuka di sebelah menu **Printer** atau klik **Show Details** (Tampilkan Detail).

---


- Pilih pengaturan cetak lainnya yang diinginkan, kemudian klik **Print** (Cetak) untuk mulai mencetak.

## Mencetak amplop

Sewaktu memilih amplop, jangan pilih amplop dengan lapisan yang sangat licin, berpererek otomatis, memiliki kait, maupun celah. Selain itu, jangan gunakan amplop dengan bagian tepi yang tebal, tidak beraturan, terlipat, atau dengan bagian yang berkerut, sobek, maupun kerusakan lainnya.

Pastikan amplop yang dimasukkan ke printer telah tersusun dengan ketat agar lipatan tertekan dengan kuat.

---


 **Catatan** Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mencetak pada amplop, lihat dokumentasi yang tersedia dalam program perangkat lunak yang Anda gunakan.

---

Ikuti petunjuk untuk sistem operasi.

- [Mencetak pada amplop \(Windows\)](#)
- [Mencetak pada amplop \(Mac OS X\)](#)


### Mencetak pada amplop (Windows)

1. Masukkan amplop ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
  2. Pada menu **File** dalam aplikasi perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
  3. Pilih printer yang menjadi tujuan pencetakan.
  4. Untuk mengubah pengaturan, klik tombol yang akan membuka kotak dialog **Properties** (Properti).  
Tergantung pada aplikasi perangkat lunak, tombol ini dapat disebut **Properties** [Properti], **Options** [Pilihan], **Printer Setup** [Konfigurasi Printer], **Printer**, atau **Preferences** [Preferensi].
  5. Pada tab **Features** (Fitur), ubah arah ke **Landscape** (Mendatar).
  6. Di bagian **Basic Options** (Pilihan Dasar), dari daftar turun-bawah **Size** (Ukuran), pilih **More** (Lainnya). Kemudian pilih jenis amplop yang sesuai.
- 
-  **Tip** Anda dapat mengubah pilihan lain untuk pekerjaan cetak dengan menggunakan fitur yang tersedia pada tab lain di kotak dialog.
- 
7. Klik **OK**, kemudian klik **Print** (Cetak) atau **OK** untuk mulai mencetak.


### Mencetak pada amplop (Mac OS X)

1. Masukkan amplop ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
  2. Memilih ukuran kertas:
    - a. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak Anda, klik **Page Setup** (Pengaturan Halaman).

---


 **Catatan** Jika item menu **Page Setup** (Pengaturan Halaman) tidak terlihat, lanjutkan ke langkah 3.


---

    - b. Pastikan printer yang ingin Anda gunakan telah dipilih dalam menu **Format For** (Format Untuk).
    - c. Pilih ukuran amplop yang sesuai dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), kemudian klik **OK**.
  3. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak, klik **Print** (Cetak).
  4. Pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih.
  5. Pilih ukuran amplop yang sesuai dalam menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), bila tersedia.
  6. Tentukan pilihan **Orientation** (Arah).
- 
-  **Catatan** Jika pilihan apapun tidak terlihat, klik segitiga biru terbuka di sebelah menu **Printer** atau klik **Show Details** (Tampilkan Detail).
- 
7. Pilih pengaturan cetak lainnya yang diinginkan, kemudian klik **Print** (Cetak) untuk mulai mencetak.

## Mencetak halaman web

---

 **Tip** Untuk mencetak halaman Web dengan benar, Anda harus mengatur arah cetak ke Landscape (Lanskap).

 **Catatan** Dengan jenis kertas tertentu, Anda dapat mencetak pada kedua sisi lembar kertas (disebut "pencetakan dua sisi" atau "pencetakan dupleks"). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak bolak-balik \(dupleks\)](#).

---

Ikuti petunjuk untuk sistem operasi Anda.

- [Mencetak halaman web \(Windows\)](#)
- [Mencetak halaman web \(Mac OS X\)](#)

### Mencetak halaman web (Windows)


Jika Anda menggunakan komputer yang menjalankan Windows dan Internet Explorer 6.0 atau versi yang lebih baru untuk penelusuran Web, Anda dapat menggunakan HP Smart Web Printing untuk memastikan pencetakan Web yang praktis dan terukur sesuai dengan keinginan Anda dan cara mencetak yang dikehendaki. Anda dapat mengakses HP Smart Web Printing dari toolbar dalam Internet Explorer. Untuk informasi lebih lanjut tentang HP Smart Web Printing, lihat file bantuan yang menyertainya.

1. Muatkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
2. Pada menu **File** dalam aplikasi perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
3. Pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih.
4. Jika peramban web mendukungnya, pilih opsi pada halaman web yang ingin Anda sertakan ke dalam hasil cetak.  
Sebagai contoh, dalam Internet Explorer, klik tab **Options** (Pilihan) untuk memilih opsi seperti **As laid out on screen** (Seperti tampil pada layar), **Only the selected frame** (Hanya bingkai yang dipilih), dan **Print all linked documents** (Cetak semua dokumen yang terkait).
5. Klik **Print** (Cetak) atau **OK** untuk mulai mencetak.

### Mencetak halaman web (Mac OS X)

1. Muatkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
2. Memilih ukuran kertas:
  - a. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak Anda, klik **Page Setup** (Pengaturan Halaman).

---


 **Catatan** Jika item menu **Page Setup** (Pengaturan Halaman) tidak terlihat, lanjutkan ke langkah 3.


---

- b. Pastikan printer yang ingin Anda gunakan telah dipilih dalam menu **Format For** (Format Untuk).
- c. Pilih ukuran kertas dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), kemudian klik **OK**.

3. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak, klik **Print** (Cetak).
4. Pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih.
5. Pilih ukuran kertas dari menu cuat **Paper Size** (Ukuran Kertas), bila tersedia.
6. Ubah pengaturan cetak untuk pilihan yang tersedia dalam menu cuat sesuai kebutuhan pekerjaan Anda.

---

 **Tip** Sejumlah peramban web memiliki pilihan khusus untuk pencetakan halaman web. Jika tersedia, tentukan pilihan untuk peramban web Anda dari menu cuat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi yang disertakan dengan peramban web Anda.

 **Catatan** Jika pilihan apapun tidak terlihat, klik segitiga biru terbuka di sebelah menu cuat **Printer** atau klik **Show Details** (Tampilkan Detail).

---

7. Klik **Print** (Cetak) untuk mulai mencetak.

## Mencetak foto

Jangan biarkan kertas foto yang tidak terpakai tersimpan dalam baki masukan. Kertas tersebut dapat mengerut, sehingga menurunkan kualitas hasil cetak. Kertas foto harus rata sebelum digunakan untuk mencetak.

Ikuti petunjuk untuk sistem operasi.

- [Mencetak foto pada kertas foto \(Windows\)](#)
- [Mencetak foto pada kertas foto \(Mac OS X\)](#)
- [Mencetak foto dari perangkat memori](#)

### Mencetak foto pada kertas foto (Windows)


1. Muatkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
2. Pada menu **File** dalam aplikasi perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
3. Pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih.
4. Untuk mengubah pengaturan, klik tombol yang akan membuka kotak dialog **Properties** (Properti).  
Tergantung pada aplikasi perangkat lunak, tombol ini dapat disebut **Properties** [Properti], **Options** [Pilihan], **Printer Setup** [Konfigurasi Printer], **Printer**, atau **Preferences** [Preferensi].
5. Jika Anda ingin mencetak foto dalam hitam putih, klik tab **Features** [Fitur], lalu ubah pilihan **Print in Grayscale** [Cetak dalam Skala Abu-Abu] dalam **Color Options** [Pilihan Warna].
6. Klik **OK**, kemudian klik **Print** (Cetak) atau **OK** untuk mulai mencetak.



## Mencetak foto pada kertas foto (Mac OS X)

1. Muatkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
2. Memilih ukuran kertas:
  - a. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak Anda, klik **Page Setup** (Pengaturan Halaman).


---

 **Catatan** Jika item menu **Page Setup** (Pengaturan Halaman) tidak terlihat, lanjutkan ke langkah 3.

---

  - b. Pastikan printer yang ingin Anda gunakan telah dipilih dalam menu **Format For** (Format Untuk).
  - c. Pilih ukuran kertas dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), kemudian klik **OK**.
3. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak, klik **Print** (Cetak).
4. Pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih.
5. Pilih ukuran kertas yang sesuai dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), bila tersedia.
6. Klik **Paper Type/Quality** (Jenis Kertas/Kualitas) dari menu **Format For** (Format Untuk), lalu pilih pengaturan berikut:
  - **Paper Type** (Jenis Kertas): Jenis kertas foto yang sesuai.
  - **Quality** (Kualitas): **Best** (Terbaik) atau **Maximum dpi** (DPI maksimum)

---

 **Catatan** Jika pilihan apapun tidak terlihat, klik segitiga biru terbuka di sebelah menu **Printer** atau klik **Show Details** (Tampilkan Detail).

---
7. Bila perlu, ubah foto dan pilihan warna:
  - a. Klik segitiga terbuka di sebelah **Color Options** (Pilihan Warna) lalu tentukan pilihan **Photo Fix** (Perbaiki Foto):
    - **Off (Nonaktif)**: Tidak mengotomatiskan pengaturan pada gambar.
    - **Basic (Dasar)**: Secara otomatis memfokuskan gambar; sedikit menyesuaikan ketajaman gambar.
  - b. Untuk mencetak foto dalam hitam-putih, klik **Grayscale** (Skala abu-abu) dari menu **Color** (Warna), kemudian pilih salah satu pilihan berikut:
    - **High Quality (Kualitas Tinggi)**: Menggunakan seluruh warna yang tersedia untuk mencetak foto dalam skala abu-abu. Langkah ini akan menciptakan rona abu-abu yang mulus dan alami.
    - **Black Print Cartridge Only (Hanya Kartrid Cetak Hitam)**: Menggunakan tinta hitam untuk mencetak foto dalam skala abu-abu. Rona abu-abu diciptakan oleh berbagai pola titik hitam yang dapat menghasilkan gambar berbintik.
8. Pilih pengaturan cetak lainnya yang diinginkan, kemudian klik **Print** (Cetak) untuk mulai mencetak.


## Mencetak foto dari perangkat memori

Anda dapat memasukkan kartu memori yang didukung ke slot yang terletak di samping kiri printer. Anda juga dapat menyambungkan perangkat penyimpanan USB (misalnya, drive gantungan kunci atau hard drive portabel) ke port USB di bagian belakang

printer. Anda juga dapat menyambungkan kamera digital dalam mode penyimpanan ke port USB di bagian belakang printer dan mencetak foto langsung dari kamera.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan perangkat memori, lihat [Memasang perangkat memori](#).


---

 **Perhatian** Mencoba melepas perangkat memori saat sedang diakses dapat merusak file pada perangkat memori tersebut. Anda dapat melepas kartu memori dengan aman hanya bila lampu status tidak berkedip.

---

### Untuk mencetak foto yang dipilih

---

 **Catatan** Fungsi ini hanya tersedia jika perangkat memori tidak memiliki konten DPOF (Digital Print Order Format).

---


1. Masukkan perangkat memori ke slot yang sesuai pada printer. Layar **Photo** [Foto] akan muncul di layar panel kontrol.
2. Sentuh **View & Print** (Lihat & Cetak). Foto akan ditampilkan.
3. Ikuti petunjuk di layar panel kontrol untuk memilih, mengedit, atau mencetak foto.

## Mencetak pada kertas khusus dan berukuran kustom

Jika aplikasi mendukung kertas berukuran kustom, atur ukuran dalam aplikasi sebelum mencetak dokumen. Jika tidak, atur ukuran dalam driver cetak. Anda mungkin harus memformat ulang dokumen yang ada untuk mencetaknya secara benar pada kertas berukuran kustom.

Gunakan hanya kertas berukuran tersuaikan yang didukung printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).

---

 **Catatan** Menentukan media berukuran khusus hanya dapat dilakukan melalui perangkat lunak pencetakan HP dalam Mac OS X.


---

Ikuti petunjuk untuk sistem operasi Anda.

- [Mencetak pada kertas spesial atau kertas berukuran khusus \(Mac OS X\)](#)

## Mencetak pada kertas spesial atau kertas berukuran khusus (Mac OS X)


---

 **Catatan** Sebelum dapat mencetak pada kertas berukuran khusus, Anda harus mengeset ukuran khusus dalam perangkat lunak HP yang diberikan bersama printer. Untuk petunjuk, lihat [Menyiapkan kertas berukuran khusus \(Mac OS X\)](#).

---

1. Muatkan kertas yang sesuai ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
2. Memilih ukuran kertas:
  - a. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak Anda, klik **Page Setup** (Pengaturan Halaman).


---

 **Catatan** Jika item menu **Page Setup** (Pengaturan Halaman) tidak terlihat, lanjutkan ke langkah 3.

---

  - b. Pastikan printer yang ingin Anda gunakan telah dipilih dalam menu **Format For** (Format Untuk).
  - c. Pilih ukuran kertas dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), kemudian klik **OK**.
3. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak, klik **Print** (Cetak).
4. Pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih.
5. Pilih ukuran kertas yang sesuai dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), bila tersedia.
6. Klik **Paper Handling** (Penanganan Kertas) dari menu **Format**.
7. Di dalam **Destination Paper Size** (Ukuran Kertas Tujuan), klik **Scale to fit paper size** (Skalakan agar pas ukuran kertas), kemudian pilih ukuran khusus.
8. Pilih pengaturan cetak lainnya yang diinginkan, kemudian klik **Print** (Cetak) untuk mulai mencetak.


### Menyiapkan kertas berukuran khusus (Mac OS X)

1. Muatkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
  2. Dari menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak, klik **Page Setup** (Pengaturan Halaman), kemudian pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih dalam menu **Format For** (Format Untuk).  
- Atau -  
Dari menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak, klik **Print** (Cetak), kemudian pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih.
  3. Pilih **Manage Custom Sizes** (Atur Ukuran Khusus) dalam menu **Paper Size** (Ukuran Kertas).
- 
-  **Catatan** Jika pilihan apapun tidak terlihat, klik segitiga biru terbuka di sebelah menu **Printer** atau klik **Show Details** (Tampilkan Detail).
- 
4. Klik **+** di sisi kiri layar, klik dua kali **Untitled** (Tanpa label), lalu masukkan nama untuk ukuran khusus baru.
  5. Dalam kotak **Width** (Lebar) dan **Height** (Tinggi), masukkan dimensi, lalu atur margin, jika Anda ingin menyesuaikannya.
  6. Klik **OK**.

## Mencetak dokumen tanpa batas tepi

Pencetakan tanpa batas tepi dapat digunakan untuk mencetak pada bagian tepi dari jenis media foto tertentu dan juga pada serangkaian ukuran media standar hingga 4 x 6 inci (102 x 152 mm).

---

 **Catatan** Anda tidak dapat mencetak dokumen tanpa batas tepi jika jenis kertasnya diatur ke **Plain paper** (Kertas polos).

**Catatan** Sebelum mencetak dokumen tanpa batas tepi, buka berkas dalam aplikasi perangkat lunak dan tetapkan ukuran gambar. Pastikan ukurannya sesuai dengan ukuran media untuk mencetak gambar.

**Catatan** Tidak semua aplikasi mendukung pencetakan tanpa batas tepi.

---

Ikuti petunjuk untuk sistem operasi.

- [Mencetak dokumen tanpa batas tepi \(Windows\)](#)
- [Mencetak dokumen tanpa batas tepi \(Mac OS X\)](#)


### Mencetak dokumen tanpa batas tepi (Windows)

1. Muatkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
2. Pada menu **File** dalam aplikasi perangkat lunak, klik **Print** [Cetak].
3. Pilih printer yang menjadi tujuan pencetakan.
4. Untuk mengubah pengaturan, klik tombol yang akan membuka kotak dialog **Properties** (Properti).  
Tergantung pada aplikasi perangkat lunak, tombol ini dapat disebut **Properties** [Properti], **Options** [Pilihan], **Printer Setup** [Konfigurasi Printer], **Printer**, atau **Preferences** [Preferensi].
5. Klik tab **Features** (Fitur).
6. Dalam daftar **Size** (Ukuran), klik **More** (Lainnya), kemudian pilih ukuran tanpa batas tepi yang dimuatkan ke dalam baki. Jika sebuah gambar tanpa batas tepi dapat dicetak pada ukuran tertentu, kotak centang **Borderless** (Tanpa batas tepi) akan terpilih.
7. Dalam daftar turun-bawah **Paper type** (Jenis kertas), klik **More** (Lainnya), kemudian pilih jenis kertas yang sesuai.
8. Pilih kotak centang **Borderless** (Tanpa batas tepi) jika belum dipilih.  
Jika jenis dan ukuran kertas tanpa bingkai tidak kompatibel, perangkat lunak printer akan menampilkan peringatan dan meminta Anda memilih jenis atau ukuran kertas yang berbeda.
9. Klik **OK**, kemudian klik **Print** (Cetak) atau **OK** untuk mulai mencetak.

## Mencetak dokumen tanpa batas tepi (Mac OS X)

1. Muatkan kertas ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).
2. Memilih ukuran kertas tanpa batas tepi:
  - a. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak Anda, klik **Page Setup** (Pengaturan Halaman).


---

 **Catatan** Jika item menu **Page Setup** (Pengaturan Halaman) tidak terlihat, lanjutkan ke langkah 3.

---

- b. Pastikan printer yang ingin Anda gunakan telah dipilih dalam menu **Format For** (Format Untuk).
  - c. Pilih ukuran kertas tanpa batas tepi dari yang tersedia pada menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), kemudian klik **OK**.
3. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak, klik **Print** (Cetak).
  4. Pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih.
  5. Pilih ukuran kertas dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), bila tersedia.
  6. Klik **Paper Type/Quality** (Jenis Kertas/Kualitas) dari menu **Print** (Cetak), lalu pilih pengaturan berikut:
    - **Paper Type (Jenis Kertas):** Jenis kertas yang sesuai
    - **Quality (Kualitas):** **Best (Terbaik)** atau **Maximum dpi (DPI maksimum)**

---

 **Catatan** Jika pilihan apapun tidak terlihat, klik segitiga biru terbuka di sebelah menu **Printer** atau klik **Show Details** (Tampilkan Detail).

---

7. Pastikan kotak **Print Borderless** (Cetak Tanpa Batas Tepi) dicentang.
8. Bila perlu, klik segitiga biru terbuka di sebelah **Color Options** (Pilihan Warna) lalu tentukan pilihan **Photo Fix** (Perbaiki Foto) yang sesuai:
  - **Off (Nonaktif):** Tidak mengotomatiskan pengaturan pada gambar.
  - **Basic (Dasar):** Secara otomatis memfokuskan gambar; sedikit menyesuaikan ketajaman gambar.
9. Pilih pengaturan cetak lainnya yang diinginkan, kemudian klik **Print** (Cetak) untuk mulai mencetak.

## Mencetak bolak-balik (dupleks)

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

Menggunakan komputer Macintosh, Anda dapat mencetak di kedua sisi lembar dengan mencetak terlebih dulu halaman bernomor ganjil, membalikkan halaman, kemudian mencetak halaman bernomor genap.

- [Untuk mencetak dupleks \(Windows\)](#)
- [Untuk mencetak dupleks \(Mac OS X\)](#)


## Untuk mencetak dupleks (Windows)

1. Muatkan media yang sesuai. Lihat [Petunjuk pencetakan dua sisi \(dupleks\)](#) dan [Memasukkan media](#).
2. Dengan dokumen terbuka, pada menu **File**, klik **Print** [Cetak], lalu klik **Properties** [Properti].
3. Klik tab **Features** [Fitur].
4. Pilih **Manually** [Secara Manual] dari daftar drop-down pencetakan dua sisi.
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. Centang atau hapus centang kotak **Flip Pages Up** [Balik Halaman Ke Atas] agar sesuai dengan penjilidan yang diinginkan. Lihat contoh gambar pada driver cetak.
7. Ubah pengaturan lain yang dikehendaki, lalu klik **OK**.
8. Cetak dokumen tersebut.
9. Setelah sisi pertama dokumen dicetak, ikuti petunjuk pada layar lalu isikan ulang kertas ke dalam baki untuk menyelesaikan pencetakan.
10. Setelah kertas diisikan ulang, klik **Continue** [Lanjutkan] pada petunjuk pada layar untuk melanjutkan tugas cetak.

## Untuk mencetak dupleks (Mac OS X)


1. Muatkan media yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Petunjuk pencetakan dua sisi \(dupleks\)](#) dan [Memasukkan media](#).
2. Memilih ukuran kertas:
  - a. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak Anda, klik **Page Setup** (Pengaturan Halaman).

---

 **Catatan** Jika item menu **Page Setup** (Pengaturan Halaman) tidak terlihat, lanjutkan ke langkah 3.

---
  - b. Pastikan printer yang ingin Anda gunakan telah dipilih dalam menu **Format For** (Format Untuk).
  - c. Pilih ukuran kertas dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), kemudian klik **OK**.
3. Pada menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak, klik **Print** (Cetak).
4. Pastikan printer yang akan digunakan telah dipilih.
5. Pilih ukuran kertas dari menu **Paper Size** (Ukuran Kertas), bila tersedia.
6. Klik menu **Paper Handling** (Penanganan Kertas), pilih **Odd Only** (Hanya Ganjil) dalam menu **Pages to Print** (Halaman untuk Dicitak), lalu klik **Print** (Cetak).

---

 **Catatan** Jika pilihan apapun tidak terlihat, klik segitiga biru terbuka di sebelah menu **Printer** atau klik **Show Details** (Tampilkan Detail).

---
7. Balikkan kertas, lalu cetak halaman bernomor ganjil.


---

# 3 Memindai

Anda dapat menggunakan panel kontrol printer untuk memindai dokumen dan dokumen sumber lainnya serta mengirimkan dokumen tersebut ke berbagai tujuan, seperti map pada komputer. Anda juga dapat memindai dokumen-dokumen sumber ini dari komputer melalui perangkat lunak HP yang disertakan dengan printer atau program lainnya yang kompatibel dengan TWAIN maupun WIA.

Anda dapat menggunakan perangkat lunak HP di komputer untuk mengkonversi teks dalam dokumen yang dipindai ke format yang dapat dicari, disalin, ditempelkan, dan diedit.

---

 **Catatan** Beberapa fungsi pemindaian hanya tersedia setelah Anda menginstal perangkat lunak HP.

**Catatan** Fungsi pemindaian hanya didukung melalui sambungan USB. Fungsi pemindaian tidak tersedia melalui sambungan Bluetooth.

**Catatan** Untuk kualitas pemindaian yang lebih baik, gunakan pemindaian berwarna dan hindari pemindaian di bawah sinar matahari langsung atau cahaya silau.

---

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Memindai dokumen asli](#)
- [Memindai dokumen sebagai teks yang dapat diedit](#)

## Memindai dokumen asli

---

 **Catatan** Printer dan komputer Anda harus terhubung dan dihidupkan.

**Catatan** Jika Anda memindai dokumen asli dari panel kontrol printer atau dari komputer dengan menggunakan perangkat lunak printer HP, perangkat lunak HP yang disertakan dengan printer juga harus diinstal dan berjalan pada komputer Anda sebelum dilakukan pemindaian.


---

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Memindai ke komputer](#)
- [Memindai ke perangkat memori](#)

## Memindai ke komputer

---

 **Catatan** Sebelum memindai ke komputer, instal perangkat lunak HP dan pastikan printer telah tersambung ke komputer dengan kabel USB.

**Catatan** Untuk memindai menggunakan aplikasi HP Scan atau perangkat lunak yang mendukung TWAIN, perangkat lunak HP versi lengkap harus diinstal.

---

### Untuk memindai dokumen asli ke komputer dari panel kontrol printer

Gunakan tahapan ini untuk memindai dari panel kontrol.

1. Masukkan dokumen sumber pada baki pemindai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Memuatkan dokumen sumber pada pemindai.
2. Sentuh **Scan** [Pindai], lalu pilih **Scan To computer** [Pindai ke komputer].



**Catatan** Jika Anda menggunakan komputer yang menjalankan Mac OS X, pastikan aplikasi HP Scan telah dinonaktifkan sebelum memindai dari panel kontrol printer.

3. Sentuh jenis dokumen yang akan disimpan.
4. Sentuh **Start Scan** [Mulai Pindai].

### Untuk memindai dokumen asli dari perangkat lunak printer HP

1. Masukkan dokumen sumber pada baki pemindai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Memuatkan dokumen sumber pada pemindai.
2. Di komputer, buka perangkat lunak pemindaian HP:
  - **Windows:** Dari desktop komputer, klik **Start** [Mulai], pilih **Programs** [Program] atau **All Programs** [Semua Program], pilih folder untuk printer HP, pilih **HP Scan**, lalu pilih cara pintas pemindaian yang akan digunakan.
  - **Mac OS X:** Klik dua kali ikon **HP Scan 3**. Ikon ini terdapat di map **Hewlett-Packard** dalam map **Applications** (Aplikasi) di level atas harddisk.



**Tip** Untuk memindai dan mengirim dokumen sebagai lampiran email pada komputer yang berjalan dengan Windows, pilih **Attach to E-mail (Lampirkan ke Email)** dari daftar **Scan Shortcuts** (Pintasan Pindai), lalu ikuti petunjuk pada layar. Selain itu, pastikan Anda telah membuat akun email yang valid.

3. Untuk memulai pemindaian, klik **Scan** [Pindai].



**Catatan** Untuk informasi lebih lanjut, lihat Help (Bantuan) daring yang diberikan bersama perangkat lunak pemindaian.

**Catatan** Gunakan perangkat lunak HP untuk memindai dokumen menjadi teks yang dapat diedit, yakni format yang memungkinkan Anda mencari, menyalin, menempelkan, dan mengedit dokumen pindaian. Gunakan format ini untuk mengedit surat, klipng surat kabar, dan berbagai dokumen lainnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Memindai dokumen sebagai teks yang dapat diedit.

### Memindai ke perangkat memori



**Catatan** Untuk memindai ke perangkat memori, Anda tidak harus menginstal perangkat lunak HP atau menyambungkan printer ke komputer.



## Untuk memindai dokumen asli ke perangkat memori dari panel kontrol printer

Gunakan langkah-langkah berikut untuk memindai dokumen sumber ke perangkat memori.

1. Masukkan dokumen sumber dengan sisi cetak menghadap ke bawah pada baki pemindai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#).
2. Masukkan perangkat memori. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasang perangkat memori](#).
3. Sentuh **Scan** [Pindai], lalu sentuh **Memory Card** [Kartu Memori] atau **USB Drive** [Drive USB].
4. Sentuh **Document Type** [Jenis Dokumen] untuk memilih jenis dokumen yang akan disimpan. Bila perlu buat perubahan pada pilihan pindai.  
Sentuh **Resolution** [Resolusi] jika Anda ingin mengubah kualitas hasil cetak.
5. Sentuh **Start Scan** [Mulai Pindai].

## Memindai dokumen sebagai teks yang dapat diedit

Saat memindai dokumen, Anda dapat menggunakan perangkat lunak HP untuk memindai dokumen ke format yang dapat dicari, disalin, ditempel, dan diedit. Dengan demikian Anda dapat mengedit surat, kliping surat kabar, dan banyak dokumen lainnya.

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Untuk memindai dokumen sebagai teks yang dapat diedit](#)
- [Panduan untuk memindai dokumen sebagai teks yang dapat diedit](#)

## Untuk memindai dokumen sebagai teks yang dapat diedit

Gunakan petunjuk berikut untuk memindai dokumen sebagai teks yang dapat diedit.

Ikuti petunjuk untuk sistem operasi Anda.

### Windows

1. Masukkan dokumen sumber dengan sisi cetak menghadap ke bawah pada baki pemindai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#).
2. Dari desktop komputer, klik ikon **Mulai**, pilih **Programs** (Program) atau **All Programs** (Semua Program), pilih map untuk printer HP, lalu pilih **HP Scan**.
3. Pilih jenis teks yang dapat diedit untuk Anda gunakan dalam pemindaian:

Saya ingin...	Ikuti langkah-langkah ini
Mengurai teks saja tanpa menyertakan pengaturan format dokumen asli.	Pilih pintasan <b>Save as Editable Text</b> (Simpan sebagai Teks yang Dapat Diedit) dari dalam daftar, lalu pilih <b>Text File (.txt)</b> dari menu gulung <b>File Type</b> (Tipe Berkas).
Uraikan teks dan beberapa pengaturan format dari dokumen asli	Pilih pintasan <b>Save as Editable Text</b> (Simpan sebagai Teks yang Dapat Diedit) dari dalam daftar, lalu pilih <b>Rich Text File</b>

	<p>(.rtf) dari menu gulung <b>File Type</b> (Tipe Berkas).</p> <p>Atau</p> <p>Pilih pintasan <b>Save as PDF(searchable)</b> (Simpan sebagai PDF - dapat dicari) dari dalam daftar, lalu pilih <b>PDF - Searchable (*.pdf)</b> dari menu gulung <b>File Type</b> (Tipe Berkas).</p>
--	--

4. Untuk mulai memindai, klik **Scan** (Pindai), lalu ikuti petunjuk pada layar.

**Mac OS X**

1. Masukkan dokumen sumber dengan sisi cetak menghadap ke bawah pada baki pemindai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Memuatkan dokumen sumber pada pemindai.
2. Klik dua kali ikon HP Scan 3. Ikon ini terdapat dalam map **Hewlett-Packard** pada map **Applications** (Aplikasi) di level atas diska keras.
3. Dari menu **HP Scan**, klik **Preferences** (Preferensi).
4. Pilih praset **Documents** (Dokumen) dari menu buat **Presets** (Praset).
5. Untuk memulai pemindaian, klik **Scan** (Pindai).
6. Setelah pemindaian selesai, klik tombol **Simpan** pada bilah alat HP Scan
7. Pilih jenis teks yang dapat diedit untuk Anda gunakan dalam pemindaian:

Saya ingin...	Ikuti langkah-langkah ini
Mengurai teks saja tanpa menyertakan pengaturan format dokumen asli.	Pilih <b>TXT</b> dari menu buat <b>Format</b> . Mengurai teks dan beberapa pengaturan format dari dokumen sumber
Uraikan teks dan beberapa pengaturan format dari dokumen asli	Pilih <b>RTF</b> atau <b>PDF-Searchable</b> (PDF yang Dapat Dicari) dari menu buat <b>Format</b> .

8. Klik **Save** (Simpan).

**Panduan untuk memindai dokumen sebagai teks yang dapat diedit**

Untuk memastikan bahwa perangkat lunak dapat berhasil mengonversi dokumen Anda, lakukan tindakan berikut:

- **Pastikan kaca pemindai bersih.**  
Saat printer memindai dokumen, noda atau debu pada kaca pemindai dapat turut terpindai, sehingga perangkat lunak tidak dapat mengonversi dokumen menjadi teks yang dapat diedit.
- **Pastikan dokumen telah dimuatkan dengan benar.**  
Bila memindai dokumen sebagai teks yang dapat diedit, dokumen sumber harus dimuatkan dengan sisi atas menghadap ke depan dan ke atas.  
Pastikan juga posisi dokumen tidak miring. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Memuatkan dokumen sumber pada pemindai.

- **Pastikan teks pada dokumen jelas.**  
 Untuk berhasil mengonversi dokumen menjadi teks yang dapat diedit, dokumen asli harus jelas dan berkualitas tinggi. Kondisi berikut dapat menyebabkan perangkat lunak tidak berhasil mengonversi dokumen:
  - Teks pada dokumen asli buram atau kusut.
  - Teks terlalu kecil.
  - Struktur dokumen terlalu kompleks.
  - Teks terlalu rapat. Misalnya, jika pada teks hasil konversi perangkat lunak terdapat karakter yang hilang atau menyatu, "rn" mungkin tampak sebagai "m".
  - Teks dengan latar belakang berwarna. Latar belakang berwarna dapat menyebabkan warna di latar depan terlalu membur.
- **Pilih profil yang benar.**  
 Pastikan untuk memilih pintasan atau praset yang memungkinkan pemindaian sebagai teks yang dapat diedit. Pilihan tersebut menggunakan pengaturan pemindaian yang dirancang untuk memaksimalkan kualitas pemindaian OCR. Dalam Windows, gunakan pintasan **Editable Text (OCR)** (Teks yang Dapat Diedit [OCR]) atau **Save as PDF** (Simpan sebagai PDF). Dalam Mac OS X, gunakan praset **Documents** (Dokumen).
- **Simpan berkas dalam format yang benar.**  
 Jika Anda hanya ingin mengurai teks dari dokumen tanpa menyertakan pengaturan format apapun pada dokumen asli, pilih format teks biasa (seperti **Text (.txt)** atau **TXT**). Jika Anda ingin mengurai teks dan beberapa format pada dokumen asli, pilih Rich Text Format (seperti **Rich Text (.rtf)** atau **RTF**) atau format PDF yang dapat dicari (**Searchable PDF (.pdf)** atau **PDF-Searchable**).




---

# 4 Menyalin

Anda dapat membuat salinan berwarna dan hitam putih berkualitas tinggi pada berbagai jenis dan ukuran kertas.

---

 **Catatan** Untuk kualitas penyalinan yang lebih baik, gunakan penyalinan berwarna dan hindari penyalinan di bawah sinar matahari langsung atau cahaya silau.

---

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Menyalin dokumen](#)
- [Mengubah pengaturan penyalinan](#)


## Menyalin dokumen

Anda dapat membuat salinan berkualitas dari panel kontrol printer.

### Untuk menyalin dokumen

1. Pastikan Anda telah memasukkan kertas ke dalam baki masukan.
2. Masukkan dokumen sumber pada baki pemindai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#).
3. Sentuh **Copy** [Salin].
4. Sentuh tanda panah kiri dan kanan untuk memilih jumlah salinan.
5. Sentuh **Settings** [Pengaturan] untuk mengubah pengaturan penyalinan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengubah pengaturan penyalinan](#)
6. Untuk memulai tugas salin, sentuh salah satu pilihan berikut:
  - **Start Black** [Mulai Hitam]: Untuk memilih tugas penyalinan hitam putih.
  - **Start Color** [Mulai Warna]: Untuk memilih pekerjaan salin berwarna.

---

 **Catatan** Jika dokumen asli Anda berwarna, memilih fungsi **Black** [Hitam] akan menghasilkan salinan hitam putih, sedangkan memilih **Color** [Warna] akan menghasilkan salinan berwarna.

---

## Mengubah pengaturan penyalinan

Anda dapat menyesuaikan tugas salin menggunakan berbagai pengaturan yang tersedia dari panel kontrol printer, termasuk pengaturan berikut ini:

- Ukuran kertas penyalinan
- Jenis kertas penyalinan
- Ubah ukuran salinan
- Kualitas salin
- Pengaturan Lebih Terang/Lebih Gelap
- Set as New Defaults [Tetapkan sebagai Default Baru] - Setelah membuat perubahan pengaturan, sentuh pilihan ini untuk menjadikannya pengaturan default pada semua salinan.

Anda dapat menggunakan pengaturan ini untuk pekerjaan penyalinan tunggal, atau menyimpan pengaturan untuk digunakan sebagai pengaturan standar untuk pekerjaan mendatang.

**Untuk mengubah pengaturan penyalinan untuk satu pekerjaan**

1. Sentuh **Copy** [Salin], lalu sentuh **Settings** [Pengaturan].
2. Pilih pengaturan fungsi penyalinan yang akan diubah.
3. Sentuh **Start Black** [Mulai Hitam] atau **Start Color** [Mulai Warna].

**Untuk menyimpan pengaturan saat ini sebagai pengaturan standar dalam tugas mendatang**

1. Sentuh **Copy** [Salin], lalu sentuh **Settings** [Pengaturan].
2. Buat perubahan apapun pada pengaturan fungsi penyalinan, lalu sentuh **Set as new defaults** [Tetapkan sebagai default baru].
3. Sentuh **Yes** [Ya].

---

# 5 Menangani kartrid tinta

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Informasi tentang kartrid tinta](#)
- [Memeriksa perkiraan level tinta](#)
- [Menangani kartrid tinta](#)
- [Mengganti kartrij tinta](#)
- [Mencetak dengan satu kartrid tinta](#)
- [Menyimpan persediaan cetak](#)
- [Perawatan kartrid tinta](#)

## Informasi tentang kartrid tinta



Kiat-kiat berikut ini membantu merawat kartrid tinta HP dan memastikan kualitas cetak yang andal.

- Jika Anda perlu mengganti kartrid tinta, tunggu sampai tersedia kartrid tinta yang baru untuk dipasang sebelum kartrid yang lama dikeluarkan.

---

**⚠ Perhatian** Jangan biarkan kartrid tinta terbuka di luar produk untuk waktu yang lama. Kondisi demikian dapat merusak kartrid tinta.

---


- Simpan semua kartrid tinta di dalam kemasan asli bersegel sampai diperlukan.
- Matikan printer dengan menekan tombol  (Daya) yang terletak pada produk. Tunggu sampai lampu daya mati sebelum mencabut kabel daya atau mematikan terminal daya. Jika printer dimatikan dengan salah, kereta cetak mungkin tidak kembali ke posisi yang benar, sehingga timbul masalah dengan kartrid tinta dan kualitas cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mematikan printer](#).
- Simpan kartrid tinta pada suhu ruang (15-35° C atau 59-95° F).
- Anda tidak perlu mengganti kartrid sampai kualitas cetak benar-benar buruk, namun demikian penurunan kualitas cetak secara nyata mungkin terjadi akibat satu atau beberapa kartrid yang kosong. Solusi yang dapat dilakukan adalah mengecek perkiraan level tinta yang masih tersisa dalam kartrid, dan membersihkan kartrid tinta tersebut. Bersihkan kartrid tinta menggunakan sejumlah tinta. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Perawatan lanjutan kartrid tinta](#).
- Jangan bersihkan kartrid tinta bila tidak perlu. Tindakan ini akan membuang tinta dan memperpendek usia pakai kartrid.
- Pegang kartrid tinta dengan hati-hati. Menjatuhkan, mengguncangkan, atau menangani kartrid dengan kasar selama pemasangan dapat menimbulkan masalah pencetakan untuk sementara waktu.
- Jika Anda memindahkan produk, lakukan langkah berikut untuk mencegah kebocoran tinta dari kereta cetak atau kerusakan lain yang terjadi pada produk:
  - Pastikan Anda mematikan produk dengan menekan tombol  (Daya). Kereta cetak harus berhenti di sisi kanan stasiun layanan.
  - Pastikan kartrid tinta dalam keadaan terpasang.

**Topik terkait**

Memeriksa perkiraan level tinta

**Memeriksa perkiraan level tinta**

Anda dapat memeriksa perkiraan level tinta dari Toolbox (Windows), HP Utility (Mac OS X), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA. Untuk informasi tentang penggunaan alat-alat tersebut, lihat Alat manajemen printer. Anda juga dapat mencetak halaman Printer Status (Status Printer) untuk menampilkan informasi ini (lihat Mengidentifikasi halaman informasi printer).

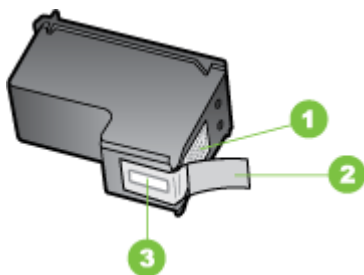
 **Catatan** Peringatan dan indikator tingkat tinta hanya memberikan perkiraan untuk keperluan perencanaan. Bila pemberitahuan tinta rendah ditampilkan, coba sediakan kartrid pengganti agar pencetakan tidak tertunda. Anda tidak harus mengganti kartrid kecuali jika kualitas cetak menjadi buruk.

**Catatan** Jika Anda sudah memasang kartrid yang diisi atau dirakit ulang, atau kartrid yang telah digunakan pada printer lain, indikator tingkat tinta mungkin tidak akan akurat atau tidak tersedia.

**Catatan** Tinta dari kartrid digunakan dalam proses pencetakan dengan berbagai cara, termasuk proses inialisasi, yang mempersiapkan produk dan kartrid untuk mencetak, serta saat memperbaiki printhead, yang menjaga nosel cetak tetap bersih dan tinta mengalir dengan lancar. Selain itu, sedikit sisa tinta akan tertinggal dalam kartrid setelah habis digunakan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

**Menangani kartrid tinta**

Sebelum Anda mengganti atau membersihkan kartrid tinta, Anda harus mengetahui nama komponen tersebut dan cara menanganinya.




1	Kontak berwarna tembaga
2	Pita plastik dengan tab tarik merah muda (harus dilepas sebelum pemasangan)
3	Saluran tinta di bawah pita



Pegang sisi plastik hitam kartrid tinta, dengan label menghadap ke atas. Jangan sentuh kontak berwarna tembaga atau saluran tinta.



---


 **Catatan** Tangani kartrid tinta dengan hati-hati. Menjatuhkan atau mengguncang-guncang kartrid dapat menyebabkan masalah pencetakan sementara, atau kerusakan permanen.

---

## Mengganti kartrij tinta


Anda dapat memeriksa kisaran level tinta dari Toolbox (Windows), HP Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Microsoft Windows Mobile). Untuk informasi tentang penggunaan alat-alat tersebut, lihat [Alat manajemen printer](#). Anda juga dapat mencetak halaman diagnostik pengujian otomatis untuk melihat informasi ini (lihat [Mengidentifikasi halaman informasi printer](#)).

---

 **Catatan** Tingkat tinta yang ditampilkan hanya merupakan perkiraan. Volume tinta yang sebenarnya dapat beragam.

Pasang kartrid segera setelah dikeluarkan dari kemasannya. Jangan keluarkan kartrid dari printer untuk jangka waktu yang lama.

Untuk mengetahui kartrid tinta yang berfungsi dengan printer, lihat [Persediaan](#).

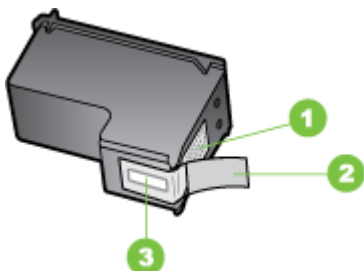
 **Perhatian** Untuk mencegah penyumbatan, kegagalan tinta, dan koneksi listrik yang buruk, jangan sentuh nosel tinta atau kontak tembaga pada kartrid, dan jangan lepaskan strip tembaga.

---

### Untuk mengganti kartrid tinta

Ikuti petunjuk berikut untuk mengganti kartrid tinta.

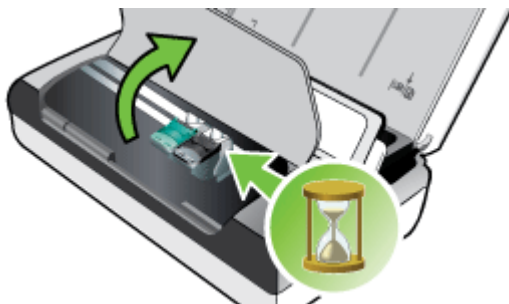
1. Keluarkan kartrid tinta baru dari kemasannya, lalu tarik tab berwarna untuk melepaskan lapisan film pelindung dari kartrid.



1	Kontak berwarna tembaga
2	Pita plastik dengan tab tarik merah muda (harus dilepas sebelum pemasangan)
3	Saluran tinta di bawah pita

2. Saat printer dihidupkan, buka pintu akses kartrid. Tunggu hingga media berhenti bergerak. Tindakan ini hanya berlangsung selama beberapa detik.

⚠ **Perhatian** Hanya keluarkan atau pasang tempat kartrid tinta saat tempat kartrid tinta berhenti bergerak.



3. Angkat untuk membuka penahan kartrid tinta, lalu keluarkan kartrid tinta dengan hati-hati dari dudukannya.



- Masukkan kartrid tinta baru ke dudukannya pada sudut yang sama dengan ketika Anda mengeluarkan kartrid tinta lama. Periksa simbol pada penahan dengan simbol pada kartrid tinta untuk memastikan Anda memasukkan kartrid tinta yang benar.



- Tutup penahan kartrid tinta. Jika kartrid dimasukkan dengan benar, menutup penahan secara perlahan akan mendorong kartrid ke dudukannya. Tekan penahan untuk memastikannya terpasang secara rata pada kartrid.



- Menutup pintu akses kartrid.
- Tunggu hingga media menyelesaikan prosedur rutin inisialisasi kartrid tinta sebelum menggunakan printer.



**Catatan** Jangan buka pintu akses kartrid sebelum inisialisasi kartrid tinta selesai.


## Mencetak dengan satu kartrid tinta

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

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

(bersambung)

Kartrid kosong	Kartrid digunakan	Keluaran
Photo [Foto]	Mencetak hanya dengan kartrid tinta tri-warna	Berwarna dan skala abu-abu

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

## Menyimpan persediaan cetak

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Menyimpan kartrid tinta](#)

### Menyimpan kartrid tinta

Simpan kartrid tinta dalam wadah kedap udara dengan nosel cetak menghadap ke atas.


## Perawatan kartrid tinta


Bagian ini berisi topik berikut:

- [Sejajarkan kartrid tinta](#)
- [Kalibrasi warna](#)
- [Bersihkan kartrid tinta](#)

### Sejajarkan kartrid tinta

Setiap kali memasang kartrid tinta baru, Anda harus menyetel kartrid tinta untuk kualitas cetak terbaik. Jika hasil cetak berbintik-bintik, memiliki titik-titik menyimpang, atau tintanya merembes ke warna lain, Anda dapat menyetel ulang melalui Toolbox atau HP Utility (Mac OS). Untuk informasi tentang penggunaan alat-alat tersebut, lihat [Alat manajemen printer](#).


 **Catatan** Masukkan kertas biasa ke dalam baki masukan sebelum meluruskan kartrid tinta. Halaman pelurusan akan dicetak selama proses pelurusan.

- **Panel kontrol printer:** Sentuh panah kanan , sentuh **Setup** [Pengaturan], sentuh **Tools** [Alat Bantu], lalu pilih **Align Ink Cartridges** [Luruskan Kartrid Tinta].
- **Toolbox (Windows):** Buka Toolbox. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#). Klik tab **Printer Services** (Layanan Printer), lalu klik **Align Ink Cartridges** (Setel Kartrid Tinta) dan ikuti petunjuk pada layar.
- **HP Utility (Mac OS):** Buka HP Utility. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP Utility \(Mac OS X\)](#). Klik **Align** (Setel) dan ikuti petunjuk pada layar.

## 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 tinta tri-warna dan foto dipasang bersamaan. Kartrid tinta foto dapat dibeli sebagai aksesori opsional. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Persediaan dan aksesori HP](#).

**Catatan** Jika Anda menggunakan perangkat Windows Mobile, kalibrasikan warna menggunakan perangkat lunak Toolbox untuk PDA. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Perangkat lunak Toolbox untuk PDA \(Microsoft Windows Mobile\)](#).

---

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.


Tingkat tinta yang rendah dalam kartrid tinta 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) dan ikuti petunjuk pada layar.
- **HP Utility (Mac OS):** Buka HP Utility. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP Utility \(Mac OS X\)](#). Klik **Calibrate Color** (Kalibrasi Warna), lalu ikuti petunjuk pada layar.

## Bersihkan kartrid tinta

Jika karakter cetak tidak lengkap, ada titik atau garis terputus pada hasil cetak, Anda mungkin perlu membersihkan kartrid tinta. Ini adalah gejala penyumbatan ujung nosel yang dapat terjadi karena terpapar di udara dalam waktu lama.

---

 **Catatan** Sebelum membersihkan kartrid tinta, pastikan level tinta kartrid masih cukup atau tidak kosong. Level tinta yang hampir habis juga dapat menyebabkan tampilan karakter tidak lengkap, garis terputus, atau timbul titik-titik pada hasil cetak. Anda dapat memeriksa level tinta kartrid dari panel kontrol printer, tab Status Printer pada Toolbox (Windows), HP Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menangani kartrid tinta](#).


---

Bagian ini berisi topik berikut:

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


### Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis

---

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

---

### Panel kontrol

1. Sentuh tanda panah kanan , lalu sentuh **Setup** [Pengaturan].
2. Sentuh **Tools** [Alat Bantu], lalu sentuh **Clean Ink Cartridges** [Bersihkan Kartrid Tinta].
3. Ikuti petunjuk pada layar.

### Toolbox (Windows)

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

### HP Utility (Mac OS)

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

### Untuk membersihkan kartrid tinta secara manual

Kontak yang buruk antara kartrid tinta dan dudukan kartrid tinta dapat mengakibatkan pesan kesalahan atau mempengaruhi kualitas cetak. Jika demikian, coba bersihkan bidang kontak listrik pada kartrid tinta dan dudukan kartrid tinta.

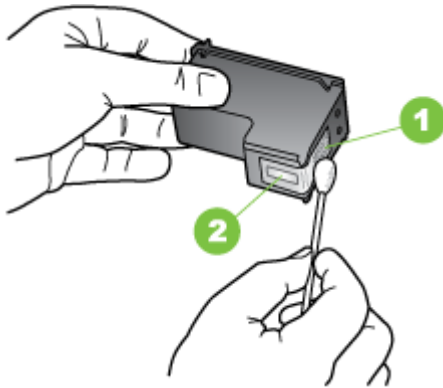


**Catatan** Sebelum membersihkan kartrid tinta secara manual, keluarkan, lalu masukkan kembali kartrid untuk memastikan apakah sudah terpasang dengan benar.

---


1. Hidupkan perangkat dan buka penutup akses depan.  
Tempat kartrid cetak akan bergerak ke bagian tengah printer.
2. Tunggu sampai tempat kartrid cetak berhenti dan sunyi, dan kemudian cabut kabel listrik dari bagian belakang perangkat.
3. Angkat untuk membuka penahan kartrid tinta, lalu keluarkan kartrid tinta dengan hati-hati dari dudukannya.
4. Bersihkan kontak kartrid tinta jika ada kumpulan sisa tinta dan kotoran.
5. Celupkan busa karet pembersih atau kain bersih ke dalam air suling, dan peras kelebihan airnya.
6. Pegang kartrid tinta pada bagian sampingnya.

7. Bersihkan hanya bagian kontak berwarna tembaga. Biarkan kartrid tinta hingga kering selama kurang lebih 10 menit.



1	Kontak berwarna tembaga
2	Saluran tinta (jangan bersihkan)

8. Masukkan kartrid tinta ke dudukannya pada sudut yang sama dengan saat Anda mengeluarkan kartrid tinta lama.
9. Tutup penahan kartrid tinta. Jika kartrid dimasukkan dengan benar, menutup penahan secara perlahan akan mendorong kartrid ke dudukannya. Tekan penahan untuk memastikannya terpasang secara rata pada kartrid.
10. Ulangi bila perlu untuk kartrid tinta lainnya.
11. Tutup penutup akses depan dan pasang kabel daya ke bagian belakang perangkat.
12. Tunggu sampai tempat kartrid menyelesaikan prosedur inisialisasi kartrid tinta dan kembali ke posisi awal di sebelah kiri printer sebelum menggunakan printer.

 **Catatan** Jangan buka penutup akses depan sebelum inisialisasi kartrid tinta selesai.

13. Selaraskan kartrid tinta. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Sejajarkan kartrid tinta](#).





---

# 6 Mengatasi masalah

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Dukungan HP](#)
- [Kiat dan sumber daya untuk mengatasi masalah umum](#)
- [Mengatasi masalah pencetakan](#)
- [Kualitas cetak buruk dan hasil cetak tak terduga](#)
- [Perawatan lanjutan kartrid tinta](#)
- [Mengatasi masalah pasokan kertas](#)
- [Mengatasi masalah penyalinan](#)
- [Mengatasi masalah pemindaian](#)
- [Mengatasi masalah penginstalan](#)
- [Masalah saat mengkonfigurasi komunikasi Bluetooth](#)
- [Mengidentifikasi halaman informasi printer](#)
- [Menghilangkan macet](#)

## Dukungan HP

**Jika Anda mengalami masalah, lakukan langkah-langkah berikut ini**

1. Lihat dokumentasi yang diberikan bersama printer.
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. Fasilitas tersebut merupakan sumber tercepat untuk informasi terbaru tentang printer dan bantuan pakar serta mencakup fitur-fitur berikut:
  - Akses cepat ke spesialis kompeten untuk mendapatkan dukungan secara daring
  - Update driver dan perangkat lunak untuk printer HP
  - Informasi berharga tentang pemecahan untuk masalah-masalah umum
  - Update printer, pemberitahuan dukungan, dan info berita HP proaktif tersedia bila Anda mendaftarkan printer HPUntuk informasi lebih lanjut, lihat [Memperoleh dukungan elektronik](#).
3. Hubungi dukungan HP. Pilihan dan ketersediaan dukungan beragam sesuai printer, negara/kawasan, dan bahasa. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Dukungan HP melalui telepon](#).

## Memperoleh dukungan elektronik

Untuk mendapatkan informasi dukungan dan jaminan, kunjungi situs web HP di [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Jika diminta, pilih negara/wilayah Anda, kemudian klik **Contact HP** (Kontak HP) untuk informasi tentang cara menghubungi layanan dukungan teknis.

Situs web ini juga menyediakan dukungan teknis, pengandar, persediaan, informasi pemesanan dan pilihan lainnya seperti:

- Mengakses halaman dukungan secara daring.
- Mengirim pesan e-mail ke HP untuk memperoleh jawaban atas pertanyaan Anda.

- Menghubungi teknisi HP dengan menggunakan fitur obrolan daring.
- Memeriksa update perangkat lunak HP.

Anda juga dapat memperoleh dukungan dari perangkat lunak HP yang diberikan bersama komputer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Alat manajemen printer](#).

Pilihan dan ketersediaan dukungan beragam sesuai printer, negara/kawasan, dan bahasa.


## Dukungan HP melalui telepon

Nomor telepon dukungan dan tarif terkait yang tercantum di sini berlaku pada waktu penerbitan dan hanya untuk panggilan yang dibuat pada saluran darat. Perbedaan tarif dapat berlaku untuk telepon selular.

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

Selama masa berlaku jaminan, Anda dapat memperoleh bantuan dari HP Customer Care Center.

---

 **Catatan** HP tidak menyediakan dukungan telepon untuk pencetakan menggunakan Linux. Semua dukungan tersedia secara online di situs Web berikut: <https://launchpad.net/hplip>. Klik **Ask a question** [Ajukan pertanyaan] untuk memulai proses dukungan.

Situs web HPLIP tidak memberikan dukungan untuk Windows maupun Mac OS X. Jika Anda menggunakan sistem operasi ini, lihat [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

---

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Sebelum Anda menghubungi](#)
- [Jangka waktu dukungan telepon](#)
- [Nomor dukungan telepon](#)
- [Setelah jangka waktu dukungan telepon](#)

### Sebelum Anda menghubungi

Hubungi Dukungan HP saat Anda berada di depan komputer dan HP All-in-One. Persiapkan untuk memberikan informasi berikut:

- Nomor model (untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menemukan nomor model printer](#))
- Nomor seri (terdapat di bagian belakang atau dasar printer)
- 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 saat keadaan ini mulai terjadi?
  - Apakah terjadi hal lain sebelum kondisi ini muncul (misalnya terjadi badai atau printer dipindahkan)?

**Jangka waktu dukungan telepon**

Tersedia dukungan telepon selama satu tahun di Amerika Utara, Asia Pasifik, dan Amerika Latin (termasuk Meksiko).

**Nomor dukungan telepon**

Di berbagai lokasi, HP menyediakan dukungan telepon bebas pulsa selama dalam kurun waktu jaminan. Namun, sejumlah nomor telepon dukungan mungkin tidak memberlakukannya.

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



[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)


Africa (English speaking)	(0027)112345872	Lietuva	+370 5 210 3333
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230	Jamaica	1-800-711-2884
021 672 280	العراق	日本	0120-96-1665
Algérie	021 67 22 80	0800 222 47	الأردن
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	한국	1588-3003
Argentina	0-800-555-5000	Luxembourg (Français)	900 40 006 0,15 €/min
Australia	1300 721 147	Luxemburg (Deutsch)	900 40 007 0,15 €/Min
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Madagascar	262 262 51 21 21
Österreich	0820 874 417 doppelter Ortstarif	Magyarország	06 40 200 629 7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Белоруссия	(375) 17 328 4640	Malaysia	1800 88 8588
172 12 049	البحرين	Maurice	262 262 210 404
België (Nederlands)	078 600 019 0,0546 euro/min piekuren 0,0273 euro/min daluren	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
Belgique (Français)	078 600 020 0,0546 euro/min heures de pointe 0,0273 euro/min heures creuses	México	01-800-472-88368
България	0 700 1 0404	Maroc	0801 005 010
Hrvatska	0800 223213	Nederland	+31 0900 2020 165 0,10 €/Min
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	New Zealand	0800 441 147
Brasil	0-800-709-7751	Nigeria	(01) 271 2320
Canada	1-800-474-6836 (1-800 hp invent)	Norge	815 62 070 starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,35 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefonakster.
Central America & The Caribbean	<a href="http://www.hp.com/la/soporte">www.hp.com/la/soporte</a>	24791773	عمان
Chile	800-360-999	Panamá	1-800-711-2884
中国	800-820-6616	Paraguay	009 800 54 1 0006
中国	400-885-6616	Perú	0-800-10111
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Philippines	2 867 3551
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia - z tel. stacjonarnego jak za 1 imputis wg taryfy operatora, - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Costa Rica	0-800-011-1046	Portugal	808 201 492 Custo: 8 cêntimos no primeiro minuto e 3 cêntimos restantes minutos
Ceská republika	420 810 222 222 1,53 CZN/min	Puerto Rico	1-877-232-0589
Danmark	70 20 28 45 Opkald: 0,145 (kr, pr, min.) Pr. min. man-lar 08.00-19.30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125	00974 - 44761936	قطر
Eesti	372 6813 823	República Dominicana	1-800-711-2884
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884	La Réunion	0820 890 323
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	România	0801 033 390 (021 204 7090) 0,029 pe minut
02 691 0602	مصر	Россия	800 500 9268
El Salvador	800-6160	800 897 1415	السعودية
España	902 010 059 Coste horario normal (de 9:00 a 20:00) 6,73 cts/min Coste horario reducido 4,03 cts/min Coste de establecimiento de llamada 8,33 cts	Singapore	+65 6272 5300
France	0969 320 435 Tarif local	Srbija	0700 301 301
Deutschland	069 29 993 434 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	Slovenská republika	0850 111 256 miestna tarifa
Ελλάδα	801-11-75400 0,30 Ευρω/Ακτιμό	Slovenija	01 432 2001
Κύπρος	800 9 2654	South Africa (RSA)	0860 104 771 Calls at Local Rate
Guatemala	1-800-711-2884	Suomi	0203 667 67 0,0147€/min
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Sverige	0771-20 47 65 0,23 kr/min
India	1-800-425-7737	Schweiz (Deutsch)	0848 672 672 8Rp./Min
India	91-80-28526900	Suisse (Français)	0848 672 672 0,08CHF/min
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Swizzera	0848 672 672 0,08CHF/min
+971 4 224 9189	العراق	臺灣	0800-010055 (免費)
+971 4 224 9189	البحرين	ไทย	+66 (2) 353 9000
1-700-503-048	إسرائيل	071 891 391	تونس
(עות שיהיה מקדימה) עולות כנסה דקות שיחה מקו טלפון בית 0,1127 ש"ח (0,59) לכל היחידה. עולות דקות שיחה מקו טלפון בית 0,176 ש"ח	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884	Tunisie
Italia	848 800 871 costo telefonico locale	Tunisie	23 927 000
Казахстан	+7 7172 978 177	Türkiye	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307 0,08 TL/dk, yerel numara (İstanbul, Bursa, Ankara ve İzmir) ve 0,10 TL ulusal süre
(965) 6767 0099	الكويت	Україна	38 (044) 230-51-06
Latvija	8000 80 12	600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
00961 1 217970	لبنان	United Kingdom	0844 369 0369 0,50 £/min
		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

## Setelah jangka waktu dukungan telepon

Setelah dukungan telepon mencapai jangka waktu tertentu, bantuan dari HP tersedia 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 hubungi nomor telepon dukungan untuk negara/wilayah Anda untuk mempelajari lebih lanjut mengenai pilihan dukungan.

## Kiat dan sumber daya untuk mengatasi masalah umum

---

 **Catatan** Beberapa langkah di bawah ini membutuhkan perangkat lunak HP. Jika tidak menginstal perangkat lunak HP, Anda dapat menginstalnya menggunakan CD perangkat lunak HP yang diberikan bersama printer, atau mengunduhnya dari situs web dukungan HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

---

Coba langkah-langkah berikut ini jika Anda hendak mengatasi masalah pencetakan.

- Untuk kemacetan kertas, lihat [Menghilangkan macet](#).
- Untuk masalah pengumpulan kertas, seperti kertas miring atau printer tidak mau menarik kertas dari baki, lihat [Mengatasi masalah pasokan kertas](#).
- Pastikan lampu daya menyala dan tidak berkedip. Bila printer dihidupkan untuk pertama kalinya, diperlukan sekitar satu menit untuk menginisialisasinya setelah kartrid tinta dipasang.
- Jika kabel daya tersambung, pastikan kabel tersebut dan kabel lainnya dapat berfungsi dan tersambung dengan benar ke printer. Pastikan printer telah dihidupkan dan tersambung dengan benar ke stopkontak AC yang berfungsi. Untuk persyaratan tegangan, lihat [Persyaratan listrik](#).
- Jika printer menggunakan daya baterai, pastikan baterai telah diisi daya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengisi dan menggunakan baterai](#).
- Media dimasukkan dengan benar dalam baki masukan dan tidak macet di printer.
- Semua pita dan bahan pengiriman dilepaskan.
- Printer diset sebagai perangkat aktif atau standar. Untuk Windows, set printer sebagai perangkat standar dalam folder **Printers** (Printer). Untuk Mac OS X, set printer sebagai perangkat standar di bagian **Print & Fax** (Cetak & Faks) atau **Print & Scan** (Cetak & Pindai) dari Preferensi Sistem. Lihat dokumentasi komputer 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 pencetakan. Tutup program yang tidak digunakan atau hidupkan ulang komputer sebelum mencoba lagi.

### Topik-topik pemecahan masalah

- [Mengatasi masalah pencetakan](#)
- [Kualitas cetak buruk dan hasil cetak tak terduga](#)
- [Mengatasi masalah pasokan kertas](#)
- [Mengatasi masalah penyalinan](#)
- [Mengatasi masalah pemindaian](#)
- [Mengatasi masalah penginstalan](#)

- Masalah saat mengkonfigurasi komunikasi Bluetooth
- Menghilangkan macet

## Mengatasi masalah pencetakan

Bagian ini berisi topik berikut:

- Printer mati secara tiba-tiba
- Semua lampu printer menyala atau berkedip
- Printer tidak merespons (tidak ada yang dicetak)
- Printer tidak menerima kartrid tinta
- Printer memerlukan waktu yang lama untuk mencetak
- Halaman kosong atau tercetak sebagian
- Ada yang hilang atau tidak benar pada halaman
- Penempatan teks atau grafis salah

### Printer mati secara tiba-tiba

#### Periksa daya dan koneksi daya

- Pastikan printer telah tersambung erat ke stopkontak listrik AC yang berfungsi. Untuk persyaratan tegangan, lihat Persyaratan listrik.
- Jika Anda menggunakan baterai, pastikan baterai dipasang dengan benar.

### Semua lampu printer menyala atau berkedip

#### Telah terjadi kesalahan yang tidak dapat diperbaiki

Lepas semua kabel (seperti kabel daya dan kabel USB), lepas baterai, tunggu kira-kira 20 detik, kemudian hubungkan kembali kabel. Jika masih bermasalah, kunjungi situs web HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) untuk informasi terbaru tentang cara mengatasi masalah, atau perbaikan dan pembaruan printer.

### Printer tidak merespons (tidak ada yang dicetak)

#### Periksa antrian cetak

Tugas cetak mungkin macet dalam antrian cetak. Untuk mengatasinya, buka antrian cetak, batalkan pencetakan semua dokumen dalam antrian, lalu jalankan boot ulang pada komputer. Setelah boot ulang pada komputer dijalankan, coba cetak kembali. Lihat bantuan sistem operasi Anda untuk informasi tentang membuka antrian cetak dan membatalkan tugas cetak.

#### Periksa pengaturan printer

Untuk informasi lebih lanjut, lihat Kiat dan sumber daya untuk mengatasi masalah umum.

#### Periksa instalasi perangkat lunak printer

Jika printer dimatikan saat pencetakan berlangsung, pesan peringatan akan ditampilkan di layar komputer; jika tidak, perangkat lunak printer mungkin tidak diinstal

dengan benar. Untuk mengatasinya, hapus instalasi perangkat lunak sepenuhnya, lalu instal ulang perangkat lunak printer tersebut. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menghapus instalasi dan menginstal ulang perangkat lunak HP](#).

### **Periksa koneksi kabel**

Pastikan kedua ujung kabel USB tersambung dengan baik.

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

Firewall perangkat lunak pribadi merupakan program keamanan yang melindungi komputer dari penyusupan. Namun, firewall dapat memblokir komunikasi antara komputer dan printer. Jika terjadi masalah komunikasi dengan printer, coba nonaktifkan firewall sementara waktu. Jika masih bermasalah, firewall bukanlah sumber dari masalah komunikasi. Aktifkan kembali firewall itu.

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

### **Periksa sambungan Bluetooth**

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 [Mengkonfigurasi printer untuk komunikasi Bluetooth](#).

## **Printer tidak menerima kartrid tinta**

### **Periksa kartrid tinta**

- Keluarkan lalu pasang kembali kartrid tinta.
- Pastikan kartrid tinta ditujukan untuk digunakan dengan printer ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menangani kartrid tinta](#).


### **Bersihkan kartrid tinta secara manual**

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

### **Matikan printer setelah mengeluarkan kartrid tinta**

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

---

 **Catatan** Pastikan printer dimatikan dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mematikan printer](#).

---

## Printer memerlukan waktu yang lama untuk mencetak

### Periksa sumber daya sistem

- Pastikan komputer memiliki cukup sumber daya untuk mencetak dokumen dalam waktu yang wajar. Jika komputer hanya memenuhi persyaratan sistem minimum, dokumen mungkin akan memerlukan waktu lebih lama untuk dicetak. Untuk informasi lebih lanjut tentang persyaratan sistem minimum dan yang disarankan, lihat [Persyaratan sistem](#).
- Jika komputer sibuk menjalankan program lain, dokumen mungkin dicetak lebih lambat. Tutup beberapa program, lalu cetak kembali dokumen.

### Periksa pengaturan perangkat lunak printer

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 dalam driver cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak](#).

### Periksa apakah ada gangguan radio

Jika printer tersambung menggunakan nirkabel Bluetooth dan mencetak dengan lambat, maka sinyal radio mungkin lemah. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengkonfigurasi printer untuk komunikasi Bluetooth](#).

### Periksa sambungan nirkabel Bluetooth

Mencetak file berukuran lebih besar menggunakan sambungan nirkabel Bluetooth terkadang dapat menyebabkan kegagalan tugas cetak. Coba cetak file berukuran lebih kecil. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Masalah saat mengkonfigurasi komunikasi Bluetooth](#).

## Halaman kosong atau tercetak sebagian

### Bersihkan kartrid tinta

Selesaikan prosedur pembersihan kartrid tinta. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis](#).

### Periksa tingkat daya baterai

Jika printer menggunakan daya baterai, pastikan baterai telah diisi daya dan berfungsi dengan benar. Jika tingkat daya baterai sangat rendah, printer mungkin tidak akan mencetak seluruh halaman sebelum mengeluarkan halaman tersebut. Sambungkan kabel daya untuk memulai pengisian daya baterai. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan baterai, lihat [Memasang dan menggunakan baterai](#).

### Periksa pengaturan media

- Pastikan Anda memilih pengaturan kualitas cetak yang benar dalam driver cetak untuk media yang dimasukkan ke dalam baki masukan.
- Pastikan pengaturan halaman dalam driver cetak telah sesuai dengan ukuran halaman media yang dimasukkan ke dalam baki masukan.



### **Periksa sambungan Bluetooth**

Mencetak file berukuran lebih besar menggunakan sambungan Bluetooth terkadang dapat menyebabkan kegagalan tugas cetak. Coba cetak file berukuran lebih kecil. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Masalah saat mengkonfigurasi komunikasi Bluetooth](#).

### **Lebih dari satu halaman dapat dimasukkan ke printer**

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 tinta**

- Periksa untuk memastikan kedua kartrid telah dipasang dan berfungsi dengan benar.
- Kartrid tinta mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis](#).
- Tinta pada kartrid tinta mungkin habis. Ganti semua kartrid yang kosong.
- Coba lepaskan dan pasang kembali kartrid, lalu pastikan kartrid terpasang kuat di tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menangani kartrid tinta](#).

### **Periksa pengaturan margin**

Pastikan pengaturan margin untuk dokumen tidak melebihi area cetak pada printer. 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 printer dan panjang kabel USB**

Medan elektromagnetik yang tinggi (seperti yang dihasilkan oleh monitor, mesin, kipas, TV, dan printer serupa lainnya) terkadang dapat menyebabkan sedikit kerusakan pada hasil cetak. Jauhkan printer dari sumber medan elektromagnetik. 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 printer yang aktif, periksa Toolbox (Windows), HP Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Windows Mobile) untuk memastikan pengaturan printer saat ini sudah benar.

### **Periksa pengaturan cetak tanpa bingkai**

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

### **Periksa sambungan Bluetooth**

Mencetak file berukuran lebih besar menggunakan sambungan nirkabel Bluetooth terkadang dapat menyebabkan kegagalan tugas cetak. Coba cetak file berukuran lebih kecil. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Masalah saat mengkonfigurasi komunikasi Bluetooth](#).

### **Periksa font ponsel**

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

## **Penempatan teks atau grafis salah**

### **Periksa bagaimana media diisikan**

Pastikan pemandu media tepat menyentuh tepi tumpukan media, dan pastikan baki tidak diisi melebihi kapasitas. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#).

### **Periksa ukuran media**

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

### **Periksa pengaturan margin**

Jika teks atau gambar terpotong di bagian tepi halaman, pastikan pengaturan margin untuk dokumen tersebut tidak melebihi area cetak printer. 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 cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak](#).

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

Medan elektromagnetik yang tinggi (seperti yang dihasilkan oleh monitor, mesin, kipas, TV, dan perangkat serupa lainnya) terkadang dapat menyebabkan sedikit kerusakan pada hasil cetak. Jauhkan printer dari sumber medan elektromagnetik. 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 gagal, masalah mungkin terjadi karena ketidakmampuan aplikasi menginterpretasi pengaturan cetak dengan benar. Untuk bantuan tertentu, lihat catatan edisi tentang konflik perangkat lunak yang diketahui, baca dokumentasi aplikasi, atau hubungi produsen perangkat lunak tersebut.

# Kualitas cetak buruk dan hasil cetak tak terduga

Cetak halaman kualitas cetak untuk membantu mengatasi masalah kualitas cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengidentifikasi halaman informasi printer](#).

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](#)
- [Warna tidak tersusun dengan benar](#)
- [Hasil cetak tercoret atau bergaris-garis](#)

## Tip umum

### Periksa kartrid tinta

- Periksa untuk memastikan kedua kartrid telah dipasang dan berfungsi dengan benar.
- Kartrid tinta mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis](#).
- Tinta pada kartrid tinta mungkin habis. Ganti semua kartrid yang kosong.
- Coba lepaskan dan pasang kembali kartrid, lalu pastikan kartrid terpasang kuat di tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menangani kartrid tinta](#).
- Setiap kali memasang kartrid tinta baru, Anda harus menyatel kartrid tinta untuk kualitas cetak terbaik. Jika hasil cetak berbintik-bintik, memiliki titik-titik menyimpang, tepi bergerigi, atau tintanya merembes ke warna lain, Anda dapat menyatel ulang kartrid melalui Toolbox atau driver cetak (Windows), HP Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Windows Mobile). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Sejajarkan kartrid tinta](#).
- Jika kartrid tinta terjatuh atau terbentur, maka dapat menyebabkan nosel tidak berfungsi sementara dalam kartrid tinta. Untuk mengatasi masalah ini, biarkan kartrid tinta di dalam printer selama 2 hingga 24 jam.
- Gunakan kartrid tinta yang sesuai untuk proyek tersebut. Untuk hasil terbaik, gunakan kartrid tinta hitam HP untuk mencetak dokumen teks dan gunakan kartrid tinta foto HP untuk mencetak foto hitam putih atau berwarna.
- Pastikan kartrid tinta 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 printer atau kartrid tinta. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid tinta isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Persediaan dan aksesoris 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 [Spesifikasi media](#).

### **Periksa jenis media yang dimasukkan ke dalam printer**

Pastikan baki mendukung jenis media yang telah dimuatkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).

### **Periksa penggulung dalam printer**

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

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

Medan elektromagnetik yang tinggi (seperti yang dihasilkan oleh monitor, mesin, kipas, TV, dan perangkat serupa lainnya) terkadang dapat menyebabkan sedikit kerusakan pada hasil cetak. Jauhkan printer dari sumber medan elektromagnetik. Anda juga disarankan untuk menggunakan kabel USB yang lebih pendek dari 3 meter (9,8 kaki) untuk meminimalkan efek medan elektromagnetik.

### **Periksa sambungan Bluetooth**

Mencetak file berukuran lebih besar menggunakan sambungan Bluetooth terkadang dapat menyebabkan kegagalan tugas cetak. Coba cetak file berukuran lebih kecil. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Masalah saat mengkonfigurasi komunikasi Bluetooth](#).

## **Karakter tidak beraturan dicetak**

Jika terjadi gangguan pada tugas saat pencetakan berlangsung, printer mungkin tidak akan mengenali sisa tugas.

Batalkan tugas cetak, lalu tunggu hingga layar Home [Awal] ditampilkan pada layar panel kontrol printer. Jika layar Home [Awal] tidak ditampilkan, batalkan semua tugas, lalu tunggu kembali. Bila layar Home [Awal] ditampilkan pada layar panel kontrol printer, kirim ulang tugas tersebut. Jika diminta oleh komputer untuk mencoba mencetak ulang pekerjaan, klik **Cancel [Batal]**.

### **Periksa koneksi kabel**

Jika printer dan komputer tersambung dengan kabel USB, masalah mungkin terjadi karena sambungan kabel terganggu.

Pastikan kedua ujung kabel tersambung dengan baik. Jika masalah berlanjut, matikan printer, lepaskan kabel dari printer, hidupkan printer tanpa menyambungkan kabel, lalu hapus sisa tugas dari rangkaian 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, jika tersedia.

### Periksa font ponsel

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

## Tinta merembes

### Periksa pengaturan cetak

- Bila Anda mencetak dokumen yang menggunakan banyak tinta atau media yang kurang mengisap, biarkan tinta mengering lebih lama sebelum memegang hasil cetak. Pada driver cetak, 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 X). 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 [Mencetak](#).

### Periksa ukuran dan jenis media

- Jangan biarkan printer mencetak pada media yang lebih kecil daripada tugas cetak. Jika Anda menjalankan pencetakan tanpa batas tepi, pastikan media dengan ukuran yang benar telah dimasukkan. Jika menggunakan media berukuran salah, corengan tinta dapat muncul di bagian bawah halaman berikutnya.
- Beberapa jenis media tidak menyerap tinta dengan baik. Untuk jenis media tersebut, tinta mengering lebih lambat dan mungkin menyebar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).

## Tinta tidak mengisi teks atau grafis sepenuhnya

### Periksa kartrid tinta

- Periksa untuk memastikan kedua kartrid tinta telah dipasang dan berfungsi dengan benar.
- Kartrid tinta mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis](#).
- Tinta pada kartrid tinta mungkin habis. Ganti semua kartrid yang kosong.
- Pastikan kartrid tinta 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 printer atau kartrid tinta. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid tinta isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Persediaan dan aksesoris HP](#).

### Periksa jenis media

Beberapa jenis media tidak cocok digunakan dengan printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).

## Keluaran kabur atau berwarna buram

### Periksa modus cetak

Dengan mode **Draft [Konsep]** atau **Fast [Cepat]** Anda dapat mencetak lebih cepat, yang bagus untuk mencetak konsep. Untuk hasil yang lebih baik, pilih **Normal [Normal]** atau **Best [Terbaik]**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak](#).

### Periksa pengaturan jenis kertas

Bila mencetak pada media khusus, pilih jenis media yang sesuai pada driver cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak pada kertas khusus dan berukuran kustom](#).

### Periksa kartrid tinta

- Periksa untuk memastikan kedua kartrid tinta telah dipasang dan berfungsi dengan benar.
- Kartrid tinta mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis](#).
- Tinta pada kartrid tinta mungkin habis. Ganti semua kartrid yang kosong.
- Pastikan kartrid tinta 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 printer atau kartrid tinta. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid tinta isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Persediaan dan aksesoris HP](#).

## Warna dicetak sebagai hitam putih

### Periksa pengaturan cetak

Pastikan **Print in Grayscale** (Cetak dalam Skala abu-abu) tidak dipilih pada driver cetak. Buka kotak dialog **Properties (Properti)** printer, klik **tab** Fitur, lalu pastikan bahwa **Print in Grayscale** (Cetak dalam Skala Abu-Abu) tidak dipilih dalam **Pilihan Warna**.

### Periksa kartrid tinta

- Periksa untuk memastikan kartrid tinta hitam dan tri-warna telah dipasang dan berfungsi dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak dengan satu kartrid tinta](#).
- Kartrid tinta mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis](#).
- Tinta pada kartrid tinta mungkin habis. Ganti semua kartrid yang kosong.
- Coba lepaskan dan pasang kembali kartrid, lalu pastikan kartrid terpasang kuat di tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menangani kartrid tinta](#).
- Pastikan kartrid tinta 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 printer atau kartrid tinta. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid tinta isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Persediaan dan aksesoris HP](#).

## Warna yang salah dicetak

### Periksa pengaturan cetak

Pastikan **Print in Grayscale** (Cetak dalam Skala abu-abu) tidak dipilih pada driver cetak. Buka kotak dialog **Properties (Properti)** printer, klik **tab** Fitur, lalu pastikan bahwa **Print in Grayscale** (Cetak dalam Skala Abu-Abu) tidak dipilih dalam **Pilihan Warna**.

### Periksa kartrid tinta

- Periksa untuk memastikan kedua kartrid tinta telah dipasang dan berfungsi dengan benar.
- Kartrid tinta mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis](#).
- Tinta pada kartrid tinta mungkin habis. Ganti semua kartrid yang kosong.
- Coba lepaskan dan pasang kembali kartrid, lalu pastikan kartrid terpasang kuat di tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menangani kartrid tinta](#).
- Pastikan kartrid tinta 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 printer atau kartrid tinta. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid tinta isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Persediaan dan aksesoris HP](#).

## Warna hasil cetak tidak melekat

### Periksa kartrid tinta

- Periksa untuk memastikan kedua kartrid tinta telah dipasang dan berfungsi dengan benar.
- Kartrid tinta mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis](#).
- Tinta pada kartrid tinta mungkin habis. Ganti semua kartrid yang kosong.
- Coba lepaskan dan pasang kembali kartrid, lalu pastikan kartrid terpasang kuat di tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menangani kartrid tinta](#).
- Pastikan kartrid tinta 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 printer atau kartrid tinta. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid tinta isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Persediaan dan aksesoris HP](#).

### Periksa jenis media

Beberapa jenis media tidak cocok digunakan dengan printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).

## Warna tidak tersusun dengan benar

### Periksa kartrid tinta

- Periksa untuk memastikan kedua kartrid tinta telah dipasang dan berfungsi dengan benar.
- Kartrid tinta mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis](#).
- Tinta pada kartrid tinta mungkin habis. Ganti semua kartrid yang kosong.
- Coba lepaskan dan pasang kembali kartrid, lalu pastikan kartrid terpasang kuat di tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menangani kartrid tinta](#).
- Setiap kali memasang kartrid tinta baru, Anda harus menyetal kartrid tinta untuk kualitas cetak terbaik. Jika hasil cetak berbintik-bintik, memiliki titik-titik menyimpang, tepi bergerigi, atau tintanya merembes ke warna lain, Anda dapat menyetal ulang kartrid melalui Toolbox atau driver cetak (Windows), HP Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Windows Mobile). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Sejajarkan kartrid tinta](#).
- Pastikan kartrid tinta 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 printer atau kartrid tinta. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid tinta isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Persediaan dan aksesori HP](#).

### Periksa penempatan grafis

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

## Hasil cetak tercoret atau bergaris-garis

### Periksa modus cetak

Coba gunakan mode **Best** [Terbaik] pada driver cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak](#).

### Periksa kartrid tinta

- Periksa untuk memastikan kedua kartrid tinta telah dipasang dan berfungsi dengan benar.
- Bersihkan kartrid tinta. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis](#) atau [Bersihkan area di sekitar nosel tinta](#).
- Tinta pada kartrid tinta mungkin habis. Ganti semua kartrid yang kosong.
- Coba lepaskan dan pasang kembali kartrid, lalu pastikan kartrid terpasang kuat di tempatnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menangani kartrid tinta](#).



- Setiap kali memasang kartrid tinta baru, Anda harus menyetel kartrid tinta untuk kualitas cetak terbaik. Jika hasil cetak berbintik-bintik, memiliki titik-titik menyimpang, tepi bergerigi, atau tintanya merembes ke warna lain, Anda dapat menyetel ulang melalui Toolbox atau driver cetak (Windows), HP Utility (Mac OS), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Windows Mobile). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Sejajarkan kartrid tinta](#).
- Pastikan kartrid tinta 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 printer atau kartrid tinta. HP tidak menjamin atau mendukung kartrid tinta isi ulang. Untuk informasi pemesanan, lihat [Persediaan dan aksesoris HP](#).

## Perawatan lanjutan kartrid tinta

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Membersihkan kontak kartrid tinta](#)
- [Bersihkan area di sekitar nosel tinta](#)
- [Mengganti modul servis tinta](#)

### Membersihkan kontak kartrid tinta

Sebelum membersihkan kontak kartrid tinta, keluarkan kartrid tinta dan pastikan tidak ada sesuatu yang menutupi kontak kartrid tinta, kemudian pasang kembali kartrid tinta tersebut.

Pastikan agar bahan-bahan berikut ini telah tersedia:

- Pembersih busa kering bertangkai karet, kain bersih, atau bahan lembut lain yang tidak akan sobek atau meninggalkan serat.



**Tip** Kain saring yang tidak berserabut cocok untuk membersihkan kartrid tinta.

---

- Air suling, saring, atau air minum kemasan (air leding mungkin mengandung bahan pencemar yang dapat merusak kartrid tinta).



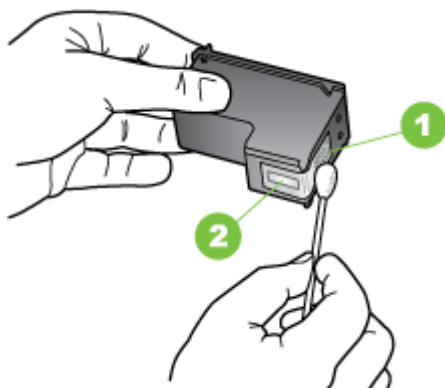
**Perhatian** Jangan gunakan pembersih pelat cetak atau alkohol untuk membersihkan kontak kartrid tinta. Bahan tersebut dapat merusak kartrid tinta atau printer.

---

#### Untuk membersihkan kontak kartrid tinta

1. Hidupkan perangkat dan buka penutup akses depan.  
Tempat kartrid cetak akan bergerak ke bagian tengah printer.
2. Tunggu sampai tempat kartrid cetak berhenti dan sunyi, dan kemudian cabut kabel listrik dari bagian belakang perangkat.
3. Angkat untuk membuka penahan kartrid tinta, lalu keluarkan kartrid tinta dengan hati-hati dari dudukannya.
4. Bersihkan kontak kartrid tinta jika ada kumpulan sisa tinta dan kotoran.
5. Celupkan busa karet pembersih atau kain bersih ke dalam air suling, dan peras kelebihan airnya.
6. Pegang kartrid tinta pada bagian sampingnya.


7. Bersihkan hanya bagian kontak berwarna tembaga. Biarkan kartrid tinta hingga kering selama kurang lebih 10 menit.



1	Kontak berwarna tembaga
2	Saluran tinta (jangan bersihkan)

8. Masukkan kartrid tinta ke dudukannya pada sudut yang sama dengan saat Anda mengeluarkan kartrid tinta lama.
9. Tutup penahan kartrid tinta. Jika kartrid dimasukkan dengan benar, menutup penahan secara perlahan akan mendorong kartrid ke dudukannya. Tekan penahan untuk memastikannya terpasang secara rata pada kartrid.
10. Ulangi bila perlu untuk kartrid tinta lainnya.
11. Tutup penutup akses depan dan pasang kabel daya ke bagian belakang perangkat.
12. Tunggu sampai tempat kartrid menyelesaikan prosedur inisialisasi kartrid tinta dan kembali ke posisi awal di sebelah kiri printer sebelum menggunakan printer.

---

 **Catatan** Jangan buka penutup akses depan sebelum inisialisasi kartrid tinta selesai.


---

13. Selaraskan kartrid tinta. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Sejajarkan kartrid tinta](#).

### Bersihkan area di sekitar nosel tinta

Jika printer digunakan di lingkungan yang berdebu, sedikit kotoran akan mengendap di bagian dalam printer. Kotoran ini dapat mencakup debu, rambut, serabut karpet, atau serat pakaian. Kotoran yang masuk ke dalam kartrid tinta dapat menyebabkan garis tipis dan noda pada halaman tercetak. Garis tinta dapat diperbaiki dengan membersihkan area di sekitar saluran tinta seperti yang dijelaskan di sini.

---


 **Catatan** Bersihkan area di sekitar saluran tinta hanya jika Anda masih melihat garis tipis dan noda pada halaman tercetak setelah kartrid tinta dibersihkan menggunakan panel kontrol perangkat atau perangkat lunak yang telah diinstal bersama printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis](#).

---

Pastikan agar bahan-bahan berikut ini telah tersedia:

- Pembersih busa kering bertangkai karet, kain bersih, atau bahan lembut lain yang tidak akan sobek atau meninggalkan serat.


---

 **Tip** Kain saring yang tidak berserabut cocok untuk membersihkan kartrid tinta.

---

- Air suling, saring, atau air minum kemasan (air leding mungkin mengandung bahan pencemar yang dapat merusak kartrid tinta).

---


 **Perhatian** Jangan sentuh saluran tinta maupun kontak yang berwarna tembaga. Menyentuh bagian ini dapat menyebabkan sumbatan, kesalahan aliran tinta, dan aliran listrik yang buruk.

---

### Untuk membersihkan area di sekitar saluran tinta

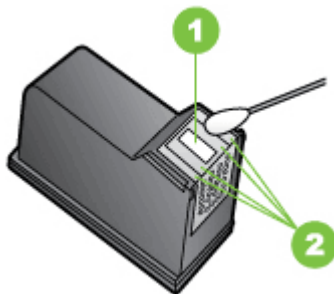
1. Hidupkan printer dan buka penutup akses depan. Tempat kartrid cetak akan bergerak ke bagian tengah printer.
2. Tunggu sampai tempat kartrid cetak berhenti dan sunyi, dan kemudian cabut kabel listrik dari bagian belakang perangkat.
3. Angkat untuk membuka penahan kartrid tinta, lalu keluarkan kartrid tinta dengan hati-hati dari dudukannya.

---

 **Catatan** Jangan lepaskan dua kartrid tinta pada waktu yang bersamaan. Lepas dan bersihkan masing-masing kartrid tinta satu per satu. Jangan biarkan kartrid tinta berada di luar printer selama lebih dari 30 menit.

---


4. Letakkan kartrid tinta pada selembar kertas dengan saluran tinta menghadap ke atas.
5. Basahi kain bersih dengan sedikit air penyulingan, lalu peras.
6. Bersihkan bagian muka dan sisi-sisi sekitar area saluran tinta dengan busa, seperti ditunjukkan di bawah ini.



---

1	Pelat saluran (jangan bersihkan)
2	Bagian muka dan sisi-sisi di sekitar area saluran tinta

---

 **Perhatian** Jangan bersihkan pelat saluran.

---

7. Masukkan kartrid tinta ke dudukannya pada sudut yang sama dengan saat Anda mengeluarkan kartrid tinta lama.
8. Tutup penahan kartrid tinta. Jika kartrid dimasukkan dengan benar, menutup penahan secara perlahan akan mendorong kartrid ke dudukannya. Tekan penahan untuk memastikannya terpasang secara rata pada kartrid.
9. Ulangi bila perlu untuk kartrid tinta lainnya.
10. Tutup penutup akses depan dan pasang kabel daya ke bagian belakang perangkat.
11. Tunggu sampai tempat kartrid menyelesaikan prosedur inialisasi kartrid tinta dan kembali ke posisi awal di sebelah kiri printer sebelum menggunakan printer.



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

---

12. Selaraskan kartrid tinta. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Sejajarkan kartrid tinta](#).

## Mengganti modul servis tinta

Modul layanan tinta yang dapat diganti menampung limbah tinta dari kartrid tinta hitam. Bila modul servis tinta hampir penuh, printer akan meminta Anda menggantinya. Bila Anda akan diberi tahu oleh panel kontrol bahwa modul servis tinta penuh, hubungi dukungan HP untuk mendapatkan modul baru. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Dukungan HP](#). Jika Anda memiliki modul layanan tinta baru, segera pasang dengan mengikuti petunjuk yang disertakan bersama modul.

---

**Tip** Bila modul servis tinta penuh, printer akan berhenti mencetak. Namun, sebelum penggantian tiba, Anda dapat terus mencetak dengan melepas kartrid tinta hitam dan mencetak hanya dengan kartrid tinta tri-warna. Hasil warna dan kecepatan cetak mungkin dapat terpengaruh. Untuk informasi lebih lanjut tentang mencetak dengan kartrid tinta tunggal, lihat [Mencetak dengan satu kartrid tinta](#).

**Perhatian** Membiarkan modul servis tinta hingga terisi sepenuhnya dapat mengakibatkan tumpahan tinta hitam. Jangan tumpahkan tinta pada modul servis tinta. Tinta dapat secara permanen menodai kain dan bahan lainnya.

---

## Mengatasi masalah pasokan kertas

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

Bagian ini berisi topik berikut:

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

### Media tidak didukung untuk printer

Gunakan hanya media yang didukung untuk printer dan baki yang akan digunakan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).

## Media tidak terambil

- Pastikan media telah diisikan ke dalam baki. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memasukkan media](#). Kipaskan media sebelum diisikan.
- Pastikan pemandu kertas tepat menempel, namun tidak menekan tumpukan.
- Pastikan media di dalam baki tidak melengkung. Ratakan kertas dengan menekuknya berlawanan dengan arah lengkungannya.
- Pastikan perpanjangan baki masukan telah dikeluarkan sepenuhnya.

## Media tidak keluar dengan benar

Jika hasil cetak media menumpuk di bagian luar printer, tumpukan tersebut dapat mencegah media keluar dari printer dengan benar.

## Halaman miring

- Pastikan media yang dimasukkan ke dalam baki masukan telah diluruskan dengan pemandu kertas.
- Masukkan media ke dalam printer hanya bila printer tidak sedang mencetak.
- Pastikan perpanjangan baki masukan telah dikeluarkan sepenuhnya.

## Beberapa halaman terambil sekaligus

- Kipaskan media sebelum diisikan.
- Pastikan pemandu kertas tepat menempel, namun tidak menekan tumpukan.
- Pastikan baki tidak diisi kertas melebihi kapasitas.
- Gunakan media HP untuk kinerja dan efisiensi optimal.

## Mengatasi masalah penyalinan

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

- [Salinan tidak keluar](#)
- [Salinan kosong](#)
- [Dokumen hilang atau kabur](#)
- [Ukuran diperkecil](#)
- [Kualitas penyalinan buruk](#)
- [Terlihat cacat penyalinan](#)
- [Printer mencetak setengah halaman, lalu mengeluarkan kertas](#)
- [Kertas tidak sesuai](#)

## Salinan tidak keluar

- **Periksa daya**
  - Jika menggunakan daya AC, pastikan kabel daya telah tersambung dengan benar dan printer dihidupkan.
  - Jika menggunakan baterai, pastikan baterai telah diisi daya dan printer dihidupkan.
- **Periksa status printer**
  - Printer mungkin sibuk dengan tugas lain. Periksa layar panel untuk informasi tentang status tugas. Tunggu hingga semua tugas selesai diproses.
  - Printer mungkin macet. Periksa apakah ada kemacetan. Lihat [Menghilangkan macet](#).
- **Periksa baki masukan**

Pastikan media telah dimasukkan. Lihat [Memasukkan media](#) untuk informasi lebih lanjut.
- **Periksa tingkat daya baterai**

Jika printer menggunakan daya baterai, pastikan baterai telah diisi daya dan berfungsi dengan benar. Jika tingkat daya baterai sangat rendah, printer mungkin tidak akan mencetak seluruh halaman sebelum mengeluarkan halaman tersebut. Sambungkan kabel daya untuk memulai pengisian baterai. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan baterai, lihat [Memasang dan menggunakan baterai](#).

## Salinan kosong

- **Periksa media**

Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi media HP (misalnya, media terlalu lembab atau terlalu kasar). Lihat [Spesifikasi media](#) untuk informasi lebih lanjut.
- **Periksa pengaturan**

Kontras mungkin diatur terlalu terang. Pada panel kontrol printer, sentuh **Copy** [Salin], sentuh **Lighter Darker** [Lebih Terang Lebih Gelap], lalu gunakan tanda panah untuk membuat salinan lebih gelap.
- **Memeriksa pemindai**

Pastikan dokumen sumber telah dimuatkan dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#).

## Dokumen hilang atau kabur

- **Periksa media**

Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi media HP (misalnya, media terlalu lembab atau terlalu kasar). Lihat [Spesifikasi media](#) untuk informasi lebih lanjut.
- **Periksa pengaturan**

Pengaturan kualitas **Fast** (Cepat) (yang menghasilkan salinan kualitas draft) mungkin menyebabkan dokumen hilang atau kabur. Ubah pengaturan ke **Normal** atau **Best** (Terbaik).
- **Periksa dokumen asli**
  - Akurasi salinan tergantung kualitas dan ukuran dokumen asli. Gunakan menu **Copy** (Salin) untuk mengatur kecerahan salinan. Jika dokumen asli terlalu terang, salinannya mungkin tidak dapat diperbaiki, meskipun Anda mengubah kontrasnya.
  - Latar belakang berwarna mungkin menyebabkan gambar di latar depan memburam dengan latar belakang, atau warna latar belakang tampak berbeda.

## Ukuran diperkecil

- Fitur perkecil/perbesar tampilan atau fitur salin lainnya mungkin telah diatur dari panel kontrol printer untuk memperkecil tampilan gambar yang dipindai. Periksa pengaturan tugas penyalinan untuk memastikan bahwa ukurannya normal.
- Pengaturan perangkat lunak HP mungkin diatur untuk memperkecil gambar terpindai. Ubah pengaturannya bila perlu. Lihat Help (Bantuan) pada layar perangkat lunak HP untuk informasi lebih lanjut.

## Kualitas penyalinan buruk

- **Lakukan langkah-langkah untuk meningkatkan kualitas penyalinan**
  - Gunakan dokumen asli berkualitas tinggi.
  - Muatkan dokumen sumber dengan benar. Jika tidak dimuatkan dengan benar pada baki pemindaian, dokumen akan miring sehingga gambar menjadi tidak jelas. Lihat [Spesifikasi media](#) untuk informasi lebih lanjut.
  - Gunakan atau tentukan lembar pembawa untuk melindungi dokumen asli.
  - Untuk kualitas penyalinan yang lebih baik, hindari menggunakan printer di bawah sinar matahari langsung atau cahaya silau.
- **Memeriksa pemindai**

Pemindai mungkin perlu dibersihkan. Untuk membersihkan pemindai, gunakan kain pembersih yang disediakan bersama printer dan lihat petunjuk yang menyertainya.

## Terlihat cacat penyalinan

- **Strip vertikal putih atau kabur**

Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi media HP (misalnya, media terlalu lembab atau terlalu kasar). Lihat [Spesifikasi media](#) untuk informasi lebih lanjut.
- **Terlalu terang atau gelap**

Coba ubah pengaturan kontras dan kualitas penyalinan.

- **Salinan condong atau miring**  
Pastikan penyatel lebar pemindai tepat menempel di tepi media.
- **Teks tidak jelas**
  - Coba ubah pengaturan kontras dan kualitas penyalinan.
  - Pengaturan penyempurnaan standar mungkin tidak sesuai untuk tugas tersebut. Periksa pengaturan dan ubah untuk menyempurnakan teks atau foto, bila perlu. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengubah pengaturan penyalinan](#).
- **Teks atau gambar tidak penuh**  
Coba ubah pengaturan kontras dan kualitas penyalinan.
- **Karakter besar berwarna hitam tampak kotor (tidak halus)**  
Pengaturan penyempurnaan standar mungkin tidak sesuai untuk tugas tersebut. Periksa pengaturan dan ubah untuk menyempurnakan teks atau foto, bila perlu. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengubah pengaturan penyalinan](#).

## Printer mencetak setengah halaman, lalu mengeluarkan kertas

### Bersihkan kartrid tinta

Selesaikan prosedur pembersihan kartrid tinta. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis](#).

### Periksa tingkat daya baterai

Jika printer menggunakan daya baterai, pastikan baterai telah diisi daya dan berfungsi dengan benar. Jika tingkat daya baterai sangat rendah, printer mungkin tidak akan mencetak seluruh halaman sebelum mengeluarkan halaman tersebut. Sambungkan kabel daya untuk memulai pengisian daya baterai. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan baterai, lihat [Memasang dan menggunakan baterai](#).

### Periksa pengaturan media

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

### Lebih dari satu halaman dapat dimasukkan ke printer

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

### Ada halaman kosong dalam berkas

Periksa berkas untuk memastikan tidak ada halaman kosong.

## Kertas tidak sesuai

### Periksa pengaturan


Pastikan ukuran dan jenis media yang dimasukkan sudah sesuai dengan pengaturan panel kontrol.



# Mengatasi masalah pemindaian

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

---

 **Catatan** Jika Anda memulai pemindaian dari komputer, lihat perangkat lunak Help (Bantuan) untuk informasi tentang mengatasi masalah.

---

- [Pemindai tidak melakukan apapun](#)
- [Pemindaian terlalu lama](#)
- [Bagian dari dokumen tidak terpindai atau teksnya hilang](#)
- [Teks tidak dapat diedit](#)
- [Pesan galat ditampilkan](#)
- [Kualitas gambar terpindai buruk](#)
- [Terlihat cacat pemindaian](#)

## Pemindai tidak melakukan apapun

- **Periksa dokumen asli**

Pastikan dokumen asli dimasukkan dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#).
- **Periksa printer**
  - Untuk memindai ke komputer atau e-mail, printer harus tersambung ke komputer melalui sambungan USB.
  - Printer mungkin keluar dari mode Sleep [Tidur] setelah jangka waktu tanpa aktivitas berakhir yang akan sedikit menunda pemrosesan. Tunggu hingga layar Home [Awal] ditampilkan pada layar panel kontrol printer.
- **Periksa perangkat lunak HP**

Pastikan perangkat lunak HP yang diberikan bersama printer telah diinstal dengan benar.

## Pemindaian terlalu lama

### Periksa pengaturan

- Jika Anda menetapkan resolusi terlalu tinggi, pemindaian akan memakan waktu lebih lama dan menghasilkan berkas lebih besar. Untuk mendapatkan hasil yang bagus saat memindai atau menyalin, jangan gunakan resolusi yang lebih tinggi dari yang diperlukan. Anda dapat menurunkan resolusinya untuk memindai lebih cepat.
- Jika Anda memperoleh gambar melalui TWAIN, Anda dapat mengubah pengaturan agar dokumen asli dipindai dalam skala abu-abu atau hitam putih. Lihat Help (Bantuan) secara daring program TWAIN untuk memperoleh informasi.

## Bagian dari dokumen tidak terpindai atau teksnya hilang

- **Periksa dokumen asli**
  - Pastikan dokumen asli telah memenuhi persyaratan ukuran minimum. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#).
  - Pastikan Anda memasukkan dokumen asli dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#).
  - Latar belakang berwarna dapat menyebabkan warna di latar depan memburam dengan latar belakang. Coba ubah pengaturan sebelum Anda memindai dokumen asli, atau sempurnakan gambar setelah Anda memindai dokumen asli.
- **Periksa pengaturan**
  - Pastikan ukuran media yang dimasukkan cukup besar untuk dokumen asli yang dipindai.
  - Jika Anda menggunakan perangkat lunak HP yang diberikan bersama printer, pengaturan default dalam perangkat lunak HP mungkin diatur untuk menjalankan tugas tertentu secara otomatis, bukan menjalankan tugas yang Anda minta. Lihat Help (Bantuan) pada layar perangkat lunak HP untuk petunjuk tentang cara mengubah properti.

## Teks tidak dapat diedit

- **Periksa pengaturan**
  - Bila memindai dokumen asli, pastikan Anda memilih jenis dokumen dalam perangkat lunak yang menghasilkan teks yang dapat diedit. Jika teks digolongkan sebagai gambar, ia tidak akan dikonversi ke teks.
  - Jika Anda menggunakan program OCR (pengenalan karakter optik) terpisah, program OCR tersebut mungkin tersambung dengan program pengolahan kata yang tidak menjalankan tugas OCR. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi yang diberikan bersama program OCR.
  - Pastikan Anda telah memilih bahasa OCR yang sesuai dengan bahasa dalam dokumen yang dipindai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi yang diberikan bersama program OCR.
- **Periksa dokumen asli**
  - Jika memindai dokumen dalam bentuk teks yang dapat diedit, dokumen sumber harus dimuatkan ke pemindai dengan sisi cetak menghadap ke bawah dan tepi atas mengarah ke depan. Pastikan juga dokumen tidak miring. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#).
  - Perangkat lunak mungkin tidak mengenali teks yang terlalu rapat. Misalnya, jika teks yang dikonversi perangkat lunak memiliki karakter yang hilang atau menyatu, "rn" mungkin diartikan sebagai "m".
  - Keakuratan perangkat lunak tersebut tergantung pada kualitas gambar, ukuran teks, serta struktur dokumen asli dan kualitas pemindaian itu sendiri. Pastikan dokumen asli Anda memiliki kualitas gambar yang bagus.
  - Latar belakang berwarna dapat menyebabkan warna di latar depan terlalu memburam.

## Pesan galat ditampilkan

- **"Unable to activate TWAIN source" (Tidak dapat mengaktifkan sumber TWAIN) atau "An error occurred while acquiring the image" (Terjadi galat saat mengambil gambar)**
  - Jika Anda mengambil gambar dari perangkat lain, misalnya kamera digital atau pemindai lain, pastikan perangkat lain kompatibel dengan TWAIN. Perangkat yang tidak kompatibel dengan TWAIN tidak dapat berfungsi dengan perangkat lunak HP.
  - Pastikan Anda telah menyambungkan kabel USB ke port yang benar di bagian belakang komputer.
  - Pastikan sumber TWAIN yang benar telah dipilih. Dalam perangkat lunak, periksa sumber TWAIN dengan memilih **Select Scanner** (Pilih Pemindai) pada menu **File (Berkas)**.
- **Error, The Scan cannot be performed because another program has control of the HP imaging device [Terjadi kesalahan, Pemindaian tidak dapat dilakukan karena program lain memiliki kontrol atas perangkat olahgambar HP]**

Jika Anda menggunakan komputer yang menjalankan Mac OS X, nonaktifkan aplikasi HP Scan. Jika pesan kesalahan muncul kembali, hidupkan ulang komputer, lalu coba pindai kembali.

## Kualitas gambar terpindai buruk

### **Dokumen asli mungkin foto atau gambar turunan kedua**

Foto yang dicetak ulang, seperti pada surat kabar atau majalah, dicetak menggunakan titik kecil tinta yang menafsirkan foto aslinya, yang menurunkan kualitasnya. Sering, titik tinta membentuk pola yang tidak diinginkan yang dapat dideteksi bila gambar dipindai atau dicetak atau bila gambar ditampilkan pada layar. Jika saran berikut ini tidak mengatasi masalah, Anda mungkin perlu menggunakan dokumen asli dengan kualitas lebih tinggi.

- Untuk menghilangkan pola tersebut, coba kurangi ukuran gambar setelah pemindaian.
- Cetak gambar yang dipindai untuk melihat apakah kualitasnya lebih baik.
- Pastikan pengaturan resolusi dan warna sudah benar untuk jenis pekerjaan pindai tersebut.

### **Teks atau gambar di balik dokumen dua sisi tampak pada pemindaian**

Teks atau gambar di belakang dokumen asli dua sisi dapat "tembus" jika dokumen asli dicetak pada media yang terlalu tipis atau terlalu transparan.

### **Gambar pemindaian miring (tidak rata)**

Dokumen sumber mungkin tidak diletakkan dengan benar. Pastikan Anda menggunakan pemandu media saat memuatkan dokumen sumber. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#).

### **Kualitas gambar lebih baik bila dicetak**

Gambar yang ditampilkan pada layar tidak selalu mencerminkan kualitas pemindaian dengan tepat.

- Coba ubah pengaturan monitor komputer untuk menggunakan lebih banyak warna (atau skala abu-abu). Pada komputer Windows, umumnya Anda dapat mengubahnya dengan membuka **Display [Tampilan]** di panel kontrol Windows.
- Coba ubah resolusi dan pengaturan warnanya.

### **Gambar pemindaian menunjukkan bercak, garis, strip putih vertikal, atau cacat lainnya**

Cacat tersebut mungkin berasal dari dokumen asli dan bukan akibat dari proses pemindaian.

### **Gambar tampak berbeda dari dokumen asli**

Pengaturan gambar mungkin tidak sesuai untuk jenis tugas pemindaian yang Anda lakukan. Coba ubah pengaturan gambar.

- **Lakukan langkah-langkah untuk meningkatkan kualitas pemindaian**
  - Gunakan dokumen asli berkualitas tinggi.
  - Muatkan dokumen sumber dengan benar. Jika tidak dimasukkan dengan benar dalam pemindai, posisi dokumen sumber bisa miring, sehingga gambar menjadi tidak jelas. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#).
  - Ubah pengaturan perangkat lunak sesuai rencana penggunaan halaman yang dipindai.
  - Gunakan atau tentukan lembar pembawa untuk melindungi dokumen asli.
  - Untuk kualitas pemindaian yang lebih baik, hindari menggunakan printer di bawah sinar matahari langsung atau cahaya silau.
- **Memeriksa pemindai**  
Pemindai mungkin perlu dibersihkan. Untuk membersihkan pemindai, gunakan kain pembersih yang disediakan bersama printer dan lihat petunjuk yang menyertainya.

### **Terlihat cacat pemindaian**

- **Halaman kosong**  
Pastikan dokumen asli telah dimasukkan dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#)
- **Terlalu terang atau gelap**
  - Coba ubah pengaturannya. Pastikan untuk menggunakan resolusi dan pengaturan warna yang benar.
  - Gambar asli mungkin sangat terang atau gelap atau mungkin dicetak pada kertas berwarna.
- **Teks tidak jelas**  
Coba ubah pengaturannya. Pastikan resolusi dan pengaturan warnanya sudah benar.
- **Ukuran diperkecil**  
Pengaturan perangkat lunak HP mungkin diatur untuk memperkecil gambar terpindai. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengubah pengaturan, lihat [Help \[Bantuan\] perangkat lunak HP](#).

# Mengatasi masalah penginstalan

Jika topik berikut ini tidak membantu, lihat [Dukungan HP](#) untuk informasi lebih lanjut.

- [Saran penginstalan perangkat keras](#)
- [Saran penginstalan perangkat lunak](#)

## Saran penginstalan perangkat keras

### Memeriksa printer

- Pastikan semua pita dan bahan pengemas sudah dilepas dari bagian luar dan bagian dalam printer.
- Pastikan printer telah diisi dengan kertas.
- Pastikan tidak terdapat kesalahan pada panel kontrol.

### Periksa koneksi perangkat keras

- Pastikan semua kabel yang Anda gunakan berfungsi dengan baik.
- Pastikan kabel daya terhubung erat ke printer dan ke stopkontak listrik yang aktif. Atau, pastikan baterai telah diisi daya dan dipasang dengan benar.

### Periksa tingkat daya baterai

Jika printer menggunakan daya baterai, pastikan baterai telah diisi daya dan berfungsi dengan benar. Jika tingkat daya baterai sangat rendah, printer mungkin tidak akan mencetak seluruh halaman sebelum mengeluarkan halaman tersebut. Sambungkan kabel daya untuk memulai pengisian daya baterai. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan baterai, lihat [Memasang dan menggunakan baterai](#).

### Periksa penutup

Pastikan semua kait dan penutup telah ditutup dengan benar.

## Saran penginstalan perangkat lunak

### Periksa sistem komputer

- Pastikan komputer 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 yang menjalankan Windows dan komputer tersebut tidak dapat mendeteksi printer, jalankan utilitas penghapusan instalasi (`util\ccc\uninstall.bat` pada CD perangkat lunak HP) untuk menjalankan penghapusan instalasi driver cetak hingga bersih. Hidupkan ulang komputer, lalu instal ulang driver cetak.

### Persiapan verifikasi penginstalan

- 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 perangkat lunak HP dalam drive CD-ROM, periksa CD perangkat lunak HP dari kerusakan. Anda dapat mengunduh driver cetak dari situs web HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



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

## Masalah saat mengkonfigurasi komunikasi Bluetooth

Jika Anda mengalami masalah pencetakan menggunakan sambungan Bluetooth, coba saran berikut ini. Untuk informasi lebih lanjut tentang mengkonfigurasi pengaturan nirkabel, lihat [Mengkonfigurasi printer untuk komunikasi Bluetooth](#).

### Windows

- ▲ Periksa pengaturan Bluetooth. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengkonfigurasi printer untuk komunikasi Bluetooth](#).

### Mac OS

- ▲ Hapus dan tambahkan kembali printer pada **Print & Fax (Cetak & Faks)** atau **Print & Scan (Cetak & Pindai)** (Mac OS).

### Periksa pengaturan Bluetooth

- Periksa pengaturan Bluetooth. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengkonfigurasi printer untuk komunikasi Bluetooth](#)
- Untuk mengkonfigurasi pengaturan Bluetooth atau memantau status printer (misalnya level tinta) menggunakan Toolbox (Windows), Anda harus menghubungkan printer ke komputer dengan kabel USB.

### Periksa sinyal Bluetooth


Komunikasi nirkabel mungkin terputus atau tidak tersedia jika ada gangguan sinyal, masalah jarak atau kekuatan sinyal, atau jika printer belum siap.

- Pastikan printer berada dalam jangkauan perangkat pengirim Bluetooth. Pencetakan Bluetooth memungkinkan pencetakan nirkabel hingga jarak 10 meter (30 kaki).
- Jika dokumen tidak tercetak, mungkin terdapat gangguan sinyal. Jika pesan ditampilkan di komputer yang menjelaskan bahwa terdapat masalah sinyal, batalkan tugas cetak, lalu kirim ulang tugas dari komputer tersebut.

## Mengidentifikasi halaman informasi printer

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

---

 **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 printer

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

### Untuk mencetak halaman kualitas cetak

Pada panel kontrol printer, sentuh **Setup** [Pengaturan], sentuh **Reports** [Laporan], lalu sentuh **Print Quality Diagnostic Report** [Laporan Diagnostik Kualitas Cetak].

Gunakan laporan tersebut untuk melihat kondisi kartrid cetak saat ini dan mengatasi masalah printer.

### Untuk mencetak halaman status

Pada panel kontrol printer, sentuh **Setup** [Pengaturan], sentuh **Reports** [Laporan], lalu sentuh **Print Status Report** [Laporan Status Cetak].

Gunakan halaman status untuk melihat pengaturan halaman default dan pengaturan media printer.

## Menghilangkan macet

Kadang-kadang, media mengalami kemacetan di tengah tugas cetak. Coba cara berikut untuk mengurangi kemacetan.

- Pastikan Anda mencetak dengan media yang memenuhi spesifikasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).
- 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 [Memasukkan media](#).
- Pastikan dokumen sumber telah dimuatkan dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan dokumen sumber pada pemindai](#).

Bagian ini berisi topik berikut:

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


## Menghilangkan kemacetan dalam printer

### Untuk menghilangkan kemacetan

Gunakan tahapan ini untuk mengatasi kertas macet.


1. Matikan printer.
2. Lepas kabel daya.

---

 **Catatan** Jika menggunakan baterai opsional, lepas baterai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Memasang dan menggunakan baterai.

---

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

 **Catatan** Jangan letakkan tangan di bagian dalam baki masukan. Gunakan penjepit dan berhati-hatilah agar tidak menggores bagian dalam printer.


---

4. Temukan media yang macet.

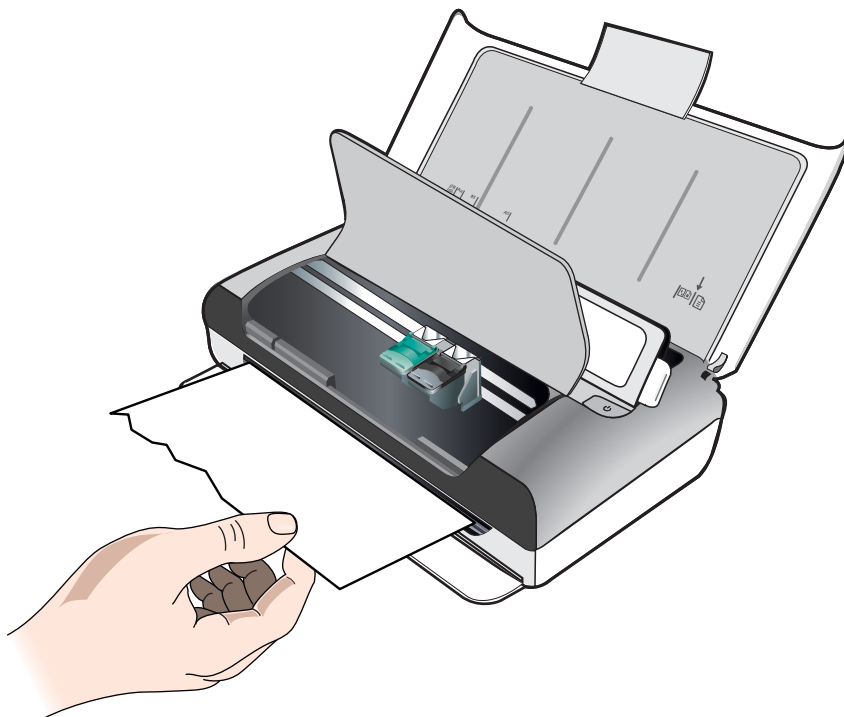
### Media yang macet dapat dilihat di slot keluaran

- a. Tarik media yang macet ke arah Anda secara perlahan hingga keluar dari slot. Jika media tidak dapat dilihat, buka pintu akses kartrid, lalu keluarkan media yang macet.

---

 **Catatan** Keluarkan media yang macet secara perlahan dan mantap agar media tidak sobek.

---

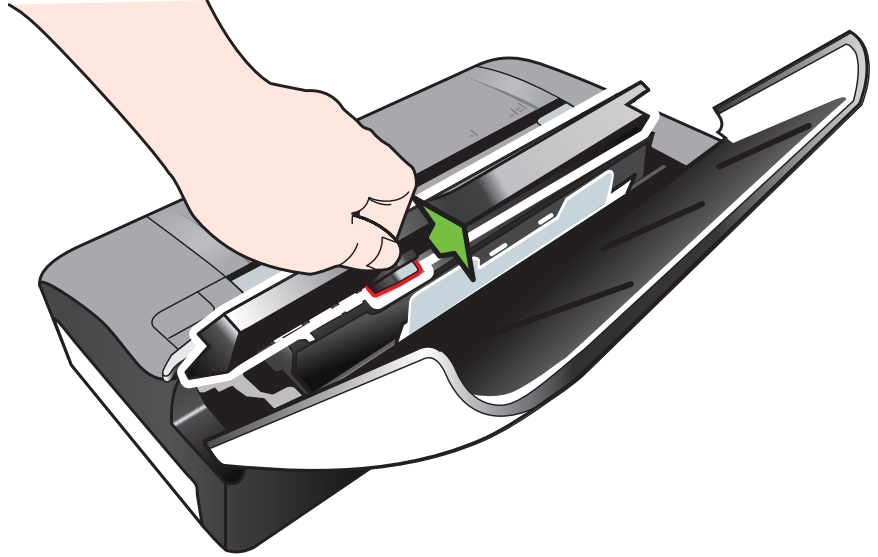




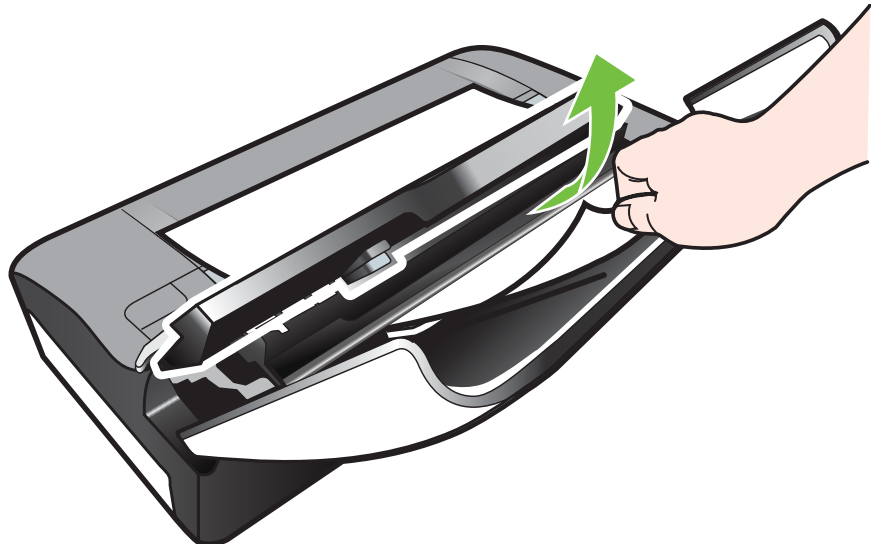
- b. Jika media cetak menghalangi kemacetan, geser media cetak ke salah satu sisi secara perlahan, lalu keluarkan media.
- c. Jika media yang macet tidak terlihat di daerah cetakan di dalam printer, keluarkan apa yang terlihat di baki masukan.

**Media macet dalam pemindai**

- a. Angkat kait untuk mengeluarkan kaca pemindai.



- b. Tarik media secara perlahan dari bagian belakang panel kontrol, ke arah atas hingga menjauh dari printer.



- c. Setelah semua media macet dikeluarkan dari pemindai, angkat kaca pemindai secara perlahan hingga terpasang pada tempatnya.
5. Sambungkan kabel daya, lalu hidupkan printer.



**Catatan** Jika menggunakan baterai opsional, pasang kembali baterai.

---

6. Sentuh **OK** untuk melanjutkan pekerjaan saat ini. Printer akan melanjutkan mencetak tugas cetak halaman berikutnya. Kirim ulang halaman yang macet di dalam printer.

### Tip untuk menghindari macet

- Pastikan tidak ada yang menghalangi jalur kertas.
- Jangan mengisi baki masukan terlalu penuh. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Spesifikasi media.
- Masukkan kertas dengan benar dan saat printer tidak sedang mencetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Memasukkan media.
- Jangan gunakan media yang melengkung atau kusut.
- Selalu gunakan media yang memenuhi spesifikasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Spesifikasi media.
- Pastikan media telah diluruskan pada sisi kanan baki masukan.
- Pastikan pemandu panjang dan lebar media diatur tepat menempel media, tanpa mengusutkan atau menekuknya.
- Pastikan untuk melepas penjepit kertas, staple, pin atau benda terkait lainnya dari kertas.

---

# A Informasi teknis

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Informasi jaminan](#)
- [Spesifikasi printer](#)
- [Informasi pengaturan](#)
- [Program pengelolaan produk berwawasan lingkungan](#)
- [Lisensi pihak ketiga](#)

## Informasi jaminan

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Keterangan jaminan terbatas Hewlett-Packard](#)
- [Informasi jaminan kartrid tinta](#)

## Keterangan jaminan terbatas Hewlett-Packard

Produk HP	Masa berlaku Jaminan terbatas
Media Perangkat Lunak	90 hari
Printer	1 tahun
Kartrid cetak atau kartrid tinta	Sampai tinta HP habis atau batas akhir masa berlaku jaminan yang tertera pada kartrid, mana saja yang lebih dulu. Jaminan ini tidak mencakup produk tinta HP yang sudah diisi ulang, dimanufaktur ulang, direkondisi, disalahgunakan, atau diotak-atik.
Kepala cetak (hanya berlaku untuk produk dengan kepala cetak yang dapat diganti oleh pelanggan)	1 tahun
Aksesori	1 tahun kecuali dinyatakan lain

### 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 hal bahan dan pengejaian 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 dalam hal kegagalan pelaksanaan instruksi pemrograman. HP tidak menjamin bahwa pengoperasian produk apapun 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 bahan suplai yang tidak disediakan atau didukung oleh HP;
  - Pengoperasian di luar spesifikasi produk;
  - Modifikasi yang tidak berwenang atau penyalahgunaan.
- Untuk produk-produk printer HP, penggunaan kartrid non-HP atau kartrid yang telah diisi ulang tidak mempengaruhi jaminan kepada pelanggan atau kontrak dukungan HP apapun dengan pelanggan. Namun, jika printer gagal berfungsi atau rusak karena penggunaan kartrid non-HP atau kartrid yang telah diisi ulang atau kartrid tinta kadaluwarsa, HP akan membebankan biaya waktu standar dan bahan untuk memservis printer, untuk kegagalan atau kerusakan tersebut.
- Jika HP menerima pemberitahuan tentang kerusakan dalam produk apapun yang tercakup dalam jaminan HP selama 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 dalam jaminan HP, maka dalam batas waktu yang wajar setelah pemberitahuan tentang kerusakan, HP akan mengganti biaya pembelian 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 kinejanya sama seperti yang baru.
- Keterangan Jaminan Terbatas HP berlaku di negara/wilayah manapun, di mana produk HP yang tercakup dalam jaminan didistribusikan oleh HP. Kontrak untuk layanan jaminan tambahan, seperti layanan di tempat, dapat menjadi tersedia dari fasilitas servis resmi HP manapun di negara-negara/wilayah-wilayah tempat produk didistribusikan oleh HP atau oleh importir resmi.

### B. Pembatasan jaminan

SEBATAS YANG DIIZINKAN OLEH HUKUM 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

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

### D. Undang-undang setempat

- Keterangan Jaminan ini memberikan kepada pelanggan hak hukum tertentu. Pelanggan kemungkinan juga memiliki hak lainnya yang berbeda-beda di setiap negara bagian di Amerika Serikat, di provinsi lainnya di Kanada, dan di negara/wilayah lainnya di seluruh dunia.
- Sebatas perbedaan antara Keterangan Jaminan ini dan hukum setempat, maka Keterangan Jaminan akan diperbaiki agar sejalan 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 provinsi-provinsi 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 memberlakukan 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 DIIZINKAN OLEH HUKUM, TIDAK MENGEUALKAN, MEMBATASI, ATAU MENGUBAH, DAN MENAMBAHKAN HAK UNDANG-UNDANG YANG DIWAJIBKAN, YANG BERLAKU ATAS PENJUALAN PRODUK-PRODUK HP KEPADA PARA PELANGGAN DIMAKSUD.

## Informasi jaminan kartrid tinta

Jaminan kartrid HP berlaku jika printer digunakan sesuai dengan printer HP yang ditetapkan. Jaminan tidak mencakup produk tinta HP tambahan yang telah diisi ulang, dibuat ulang, diperbaiki, digunakan secara salah, atau diubah.

Selama masa berlaku jaminan, printer tercakup selama tinta HP tidak rusak dan tanggal berakhir jaminan belum terlampaui. Tanggal berakhir jaminan, dalam format TTTT/BB/HH, dapat ditemukan pada printer seperti ditunjukkan berikut ini:



## Spesifikasi printer

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Spesifikasi fisik](#)
- [Fitur dan kapasitas printer](#)
- [Spesifikasi prosesor dan memori](#)
- [Persyaratan sistem](#)
- [Spesifikasi perangkat memori](#)
- [Informasi pencetakan ponsel](#)
- [Spesifikasi media](#)
- [Resolusi cetak](#)
- [Spesifikasi salin](#)
- [Spesifikasi pindai](#)
- [Lingkungan pengoperasian](#)
- [Persyaratan listrik](#)
- [Spesifikasi emisi akustik](#)

### Spesifikasi fisik

#### Ukuran (lebar x tebal x tinggi)

- Printer: 355,6 x 176,5 x 89,5 mm (14,00 x 6,95 x 3,52 inci)
- Printer dengan baterai: 355,6 x 198,5 x 89,5 mm (14,00 x 7,81 x 3,52)

#### Berat printer (tidak termasuk persediaan cetak)

- Printer: 3,0 kg (6.5 pon)
- Printer dengan baterai: 3,1 kg (6.9 pon)

### Fitur dan kapasitas printer

Fitur	Kapasitas
Konektivitas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibel dengan perangkat USB 2.0 berkecepatan tinggi</li> <li>• PictBridge/port host USB 2.0 berkecepatan tinggi</li> <li>• Kartu memori (Secure Digital, High Capacity Secure Digital)</li> <li>• Kecepatan Data Bluetooth 2.0 yang Disempurnakan dan kompatibel dengan 1.0 (Profil Bluetooth yang didukung: HCRP, BIP, OPP, SPP)</li> </ul>
Kartrid tinta	Kartrid tinta hitam dan triwarna
Hasil persediaan	Untuk informasi lebih lanjut mengenai perkiraan hasil kartrid tinta, kunjungi <a href="http://www.hp.com/pageyield/">www.hp.com/pageyield/</a> .
Bahasa printer	GUI PCL 3 HP
Dukungan bahasa panel kontrol printer	Bulgaria, Kroasia, Ceko, Denmark, Belanda, Inggris, Finlandia, Perancis, Jerman, Yunani, Hongaria, Italia, Jepang, Korea, Norwegia,

(bersambung)


Fitur	Kapasitas
Ketersediaan bahasa berbeda-beda sesuai negara/wilayah.	Polandia, Portugis, Rumania, Rusia, China Modern, Slowakia, Slovenia, Spanyol, Swedia, China Tradisional, Turki.

## Spesifikasi prosesor dan memori

Prosesor: Inti ARM9 220 MHz

Memori: DDR2 64 MB

## Persyaratan sistem

 **Catatan** Untuk informasi teraktual mengenai sistem operasi yang didukung dan persyaratan sistem, kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Catatan** Untuk informasi dukungan Microsoft® Windows® 8, kunjungi [www.hp.com/go/printerinstall](http://www.hp.com/go/printerinstall).

### Kompatibilitas sistem operasi

- Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion
- Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (32-bit) Service Pack 2
- Linux (Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>)

### Persyaratan minimal


- **Microsoft® Windows® 8:** Prosesor 1 GHz 32-bit (x86) atau 64-bit (x64); Ruang harddisk 2 GB; Drive CD-ROM/DVD atau koneksi Internet; Rongga USB
- **Microsoft® Windows® 7:** Prosesor 1 GHz 32-bit (x86) atau 64-bit (x64); Ruang harddisk 1,1 GB; Drive CD-ROM/DVD atau koneksi Internet; Rongga USB
- **Microsoft® Windows® Vista:** Prosesor 800 MHz 32-bit (x86) atau 64-bit (x64); Ruang harddisk 1,0 GB; Drive CD-ROM/DVD atau koneksi Internet; Rongga USB
- **Microsoft® Windows® XP (32-bit) Service Pack 2:** Intel® Pentium® II , Celeron® atau prosesor yang kompatibel; 233 MHz atau lebih tinggi; Ruang harddisk 600 MB; Drive CD-ROM/DVD atau koneksi Internet; Rongga USB

## Spesifikasi perangkat memori

### Kartu memori


#### • Spesifikasi

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

 **Catatan** Mendekati salah satu nilai maksimum yang dianjurkan pada perangkat memori dapat menyebabkan performa printer menjadi lebih lambat dari yang diharapkan.

#### • Jenis perangkat memori yang didukung

- Secure Digital
- High Capacity Secure Digital

 **Catatan** Printer hanya dapat membaca perangkat memori yang telah diformat menggunakan sistem berkas FAT, FAT32, atau EX\_FAT.

**Flash drive USB**

HP telah menguji drive flash USB berikut dengan printer:

- **Kingston:** Flashdisk Data Traveler 100 USB 2.0 (4 GB, 8 GB, dan 16 GB)
- **Lexar JumpDrive Traveler:** 1 GB
- **Imation:** USB Swivel 1GB
- **SanDisk:** Kandar Flash USB Cruzer Micro Skin (4 GB)
- **HP:** Flashdisk USB HI-SPEED v100w (8 GB)



**Catatan** Anda mungkin dapat menggunakan drive flash USB lain dengan printer. Namun, HP tidak menjamin bahwa drive flash dapat berfungsi secara tepat dengan printer karena tidak diuji secara lengkap.

**Informasi pencetakan ponsel**

Berikut adalah perangkat lunak pencetakan untuk printer yang tersedia untuk ponsel:

Ponsel	Perangkat lunak	Situs Web
Windows Mobile*	Westtek JETCET	<a href="http://www.westtek.com/pocketpc/jetcet/">http://www.westtek.com/pocketpc/jetcet/</a>
Blackberry	Repligo Professional	<a href="http://www.cerience.com/products/pro">http://www.cerience.com/products/pro</a>

\* Perangkat lunak pencetakan untuk Windows Mobile tersedia pada CD perangkat lunak HP.

**Spesifikasi media**

Gunakan Memahami ukuran yang didukung and Mengidentifikasi jenis dan berat media yang didukung Gunakan tabel ini untuk menentukan media yang cocok digunakan dengan printer, lalu tentukan fitur yang akan digunakan dengan media. Lihat bagian Mengatur margin minimal untuk informasi tentang margin pencetakan yang digunakan oleh printer, sedangkan untuk petunjuk yang harus diikuti saat mencetak pada kedua sisi halaman, lihat bagian Petunjuk pencetakan dua sisi (dupleks).

- Memahami spesifikasi untuk media yang didukung
- Mengatur margin minimal
- Petunjuk pencetakan dua sisi (dupleks)

**Memahami spesifikasi untuk media yang didukung**

- Memahami ukuran yang didukung
- Mengidentifikasi jenis dan berat media yang didukung

**Memahami ukuran yang didukung**

Ukuran media	Baki masukan	Pemindai
<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)	✓	✓



(bersambung)

<b>Ukuran media</b>	<b>Baki masukan</b>	<b>Pemindai</b>
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 inci)	✓	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 inci)	✓	
A6 (105 x 148 mm; 4,13 x 5,83 inci)	✓	
U.S. Statement (140 x 216 mm; (5,5 x 8,5 inci)	✓	
<b>Amplop</b>		
Amplop U.S. #10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 inci)	✓	
Amplop C5 (162 x 229 mm; 6,38 x 9,01 inci)	✓	
Amplop C6 (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 inci)	✓	
Amplop Japanese Chou #3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 inci)	✓	
Amplop Japanese Chou #4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 inci)	✓	
Amplop Monarch (3,88 x 7,5 inci)	✓	
Amplop A2 (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 inci)	✓	
Amplop DL (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 inci)	✓	
<b>Kartu</b>		
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)	✓	
<b>Media foto</b>		
4 x 6 (102 x 152 mm; 4 x 6 inci) *	✓	
5 x 7 (13 x 18 cm; 5 x 7 inci)	✓	
8 x 10 (8 x 10 inci)	✓	
13 x 18 cm (5 x 7 inci)	✓	
(10 x 15 cm)*	✓	
Tab (10 x 15 cm) *	✓	
Foto L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 inci)*	✓	
2L (178 x 127 mm; 7,0 x 5,0 inci)	✓	
3,5 x 5 (88,9 x 127 mm)*	✓	

(bersambung)

Ukuran media	Baki masukan	Pemindai
3 x 5 (76,2 x 127 mm)	✓	
8,5 x 13 (215,9 x 330,2 mm)	✓	
Tab 4 x 6 (102 x 152 mm; 4 x 6 inci) *	✓	
<b>Media lain</b>		
Media yang ukurannya dapat disesuaikan dengan lebar antara 76,2 hingga 216 mm dan panjang 101 hingga 355,6 mm (lebar 3 s.d 8,5 inci dan panjang 4 s.d 14 inci)	✓	
Media ukuran khusus (pemindai) dengan lebar antara 182 hingga 216 mm dan panjang 127 hingga 356 mm (lebar 7,17 hingga 8,5 inci dan panjang 5 hingga 14 inci)		✓

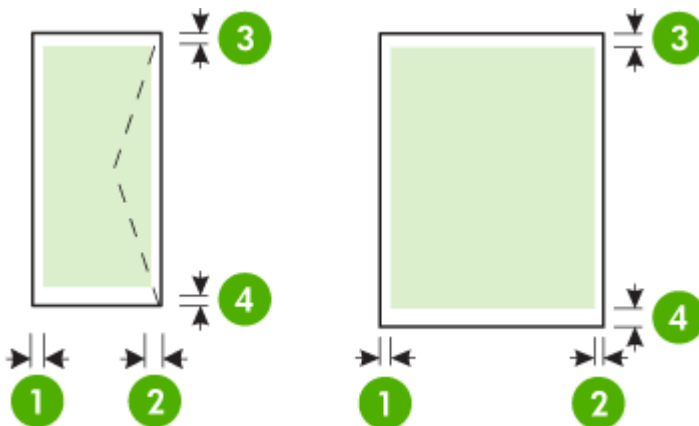
\* Pencetakan tanpa bingkai yang didukung.

**Mengidentifikasi jenis dan berat media yang didukung**

Baki	Jenis	Berat	Kapasitas
Baki input	Kertas	60 hingga 105 g/m <sup>2</sup> (kertas bond 16 s.d 28 pon)	Hingga 50 lembar kertas
	Media foto	250 g/m <sup>2</sup> (kertas bond 66 pon)	Hingga 5 lembar
	Amplop	75 hingga 90 g/m <sup>2</sup> (amplop bond 20 s.d 24 pon)	Hingga 3 amplop
	Kartu	Hingga 200 g/m <sup>2</sup> (kertas indeks 110 pon)	Hingga 5 kartu
Pemindai	Kertas	75 hingga 90 g/m <sup>2</sup> (kertas bond 20 s.d 24 pon)	1 lembar

## 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 mm (0,12 inci)	3 mm (0,12 inci) *
U.S. Letter U.S. Legal Media dengan ukuran yang disesuaikan 8.5 x 13 inci tanpa batas tepi	6,35 mm (0,25 inci)	6,35 mm (0,25 inci)	3 mm (0,12 inci)	3 mm (0,12 inci) *
Kartu Media foto A6	2 mm (0,08 inci)	2 mm (0,08 inci)	3 mm (0,12 inci)	3 mm (0,12 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)

\* Jika Anda menggunakan komputer berbasis Windows, Anda juga dapat menjalankan printer agar menggunakan margin minimum 3,0 mm (0,12 inci). Untuk mengakses margin, klik tab **Advanced** (Lanjutan) dalam driver cetak, lalu pilih **Minimize Margins** (Minimalkan Margin).

### Petunjuk pencetakan dua sisi (dupleks)

- Gunakan selalu media yang sesuai dengan spesifikasi printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media](#).
- Tentukan pilihan dupleks pada aplikasi atau pada driver cetak.

- Jangan cetak pada kedua sisi amplop, kertas foto, media mengkilap, atau kertas yang lebih ringan dari bond 18 lb (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 menjalankan Windows, printer akan mencetak sisi pertama media terlebih dulu. Bila Anda mencetak dari komputer yang menggunakan Mac OS X, printer akan mencetak sisi kedua terlebih dulu. Isikan media dengan sisi depan menghadap ke bawah.

## Resolusi cetak

### Resolusi cetak hitam

Tinta hitam dapat tersebar hingga 600 dpi (bila mencetak dari komputer)

### Resolusi cetak warna

Warna pada kertas foto HP tertentu dengan masukan 1200 dpi dapat dioptimalkan hingga 4800 x 1200 dpi. Kertas foto mencakup:

- Foto Plus Premium HP
- Foto Premium HP
- Foto Mutakhir HP

## Spesifikasi salin

- Pemrosesan gambar digital
- Hingga 99 salinan dari dokumen asli
- Zoom digital: dari 25 hingga 400%
- Kecepatan salin bervariasi bergantung kompleksitas dokumen

Lihat tabel berikut untuk menetapkan pengaturan jenis kertas yang akan dipilih sesuai dengan kertas yang dimasukkan ke dalam baki utama.

Jenis kertas	Pengaturan panel kontrol printer
Kertas polos	Kertas Polos
Kertas Putih Terang HP	Kertas Polos
Kertas Presentasi Premium HP, Matte	Kertas Presentasi

## Spesifikasi pindai

- Perangkat lunak OCR terpadu mengkonversi secara otomatis teks terpindai menjadi teks yang dapat diedit
- Kecepatan pindai berbeda-beda bergantung kerumitan dokumen
- Antarmuka yang kompatibel dengan Twain
- Resolusi: 600 ppi optik, hingga 4800 ppi yang disempurnakan
- Warna: total 24-bit
- Ukuran pemindaian maksimum: 216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)
- Ukuran pemindaian minimum: 182 x 127 mm (7,17 x 5 inci)

## Lingkungan pengoperasian

### Lingkungan pengoperasian

Kelembaban relatif yang disarankan: 15 s.d 90% tanpa pengembunan

Suhu pengoperasian yang direkomendasikan: 15° s.d 32° C (59° s.d 90° F)

Suhu pengoperasian maksimum: 5° s.d 40° C (41° s.d 104° F)

Suhu pengisian daya dan penggunaan baterai: 0° s.d 40° C (32° s.d 104° F)

**Lingkungan penyimpanan**

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

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

Suhu penyimpanan baterai: -20° hingga 60° C (-4° hingga 140° F)

**Persyaratan listrik****Catu daya**

Adaptor daya universal (eksternal)

**Kebutuhan daya**

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

Tegangan keluaran: 18,5 Vdc pada 3,5 A

**Pemakaian daya**

28,4 watt mencetak (Mode Draft Cepat); 32,5 watt menyalin (Mode Normal)

**Spesifikasi emisi akustik**

Mode draft cetak, level kebisingan per ISO 7779

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

LpAd 56 (dBA)

**Kekuatan suara**

LwAd 7,0 (BA)

## Informasi pengaturan

Printer ini memenuhi persyaratan produk dari lembaga peraturan di negara/kawasan Anda. Bagian ini berisi topik berikut:

- [Nomor model resmi](#)
- [Pernyataan FCC](#)
- [Maklumat bagi pengguna di Korea](#)
- [Pernyataan tentang pemenuhan terhadap VCCI \(Kelas B\) bagi pengguna di Jepang](#)
- [Maklumat tentang kabel kord daya bagi pengguna di Jepang](#)
- [Pernyataan tentang emisi kebisingan untuk Jerman](#)
- [Pernyataan tentang indikator LED](#)
- [Permukaan rangka untuk perangkat periferan di Jerman](#)
- [Pemberitahuan Peraturan Uni Eropa](#)
- [Informasi pengaturan untuk produk nirkabel](#)

### Nomor model resmi

Untuk tujuan identifikasi pengaturan, produk Anda memiliki Nomor Model Resmi. Nomor Model Regulasi untuk produk Anda adalah SNPRC-1003-02. Nomor regulasi ini berbeda dengan nama pemasaran (Printer Mobile HP Officejet 150 (L511) All-in-One) atau nomor produk.

## 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.

## Maklumat bagi pengguna di Korea

8급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(8급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

## Pernyataan tentang pemenuhan terhadap VCCI (Kelas B) bagi pengguna di Jepang

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## Maklumat tentang kabel kord 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 tentang emisi kebisingan untuk Jerman

Geräuschemission  
LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## Pernyataan tentang indikator LED

**LED indicator statement**  
The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

## Permukaan rangka untuk perangkat periferai di Jerman

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## Pemberitahuan Peraturan Uni Eropa

Produk-produk yang memiliki tanda CE sesuai dengan Petunjuk Uni Eropa berikut ini:

- Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EC
- Petunjuk EMC 2004/108/EC
- Petunjuk Ecodesign 2009/125/EC, bilamana berlaku

Kepatuhan CE atas produk ini hanya berlaku jika didukung dengan adaptor AC bertanda CE yang benar yang disediakan oleh HP.



Jika produk ini memiliki fungsi telekomunikasi, produk ini juga sesuai dengan persyaratan penting dari Petunjuk Uni Eropa berikut ini:

Petunjuk R&TTE 1999/5/EC

Kepatuhan terhadap petunjuk ini menunjukkan kesesuaian dengan standar Eropa yang telah diharmonisasi dan berlaku (Norma Eropa) yang tercantum dalam Deklarasi Kesesuaian Uni Eropa yang dikeluarkan oleh HP untuk produk atau keluarga produk ini, dan tersedia (hanya dalam bahasa Inggris) dalam dokumentasi produk atau situs web berikut ini: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (masukkan nomor produk pada ruas pencarian).



Kepatuhan ini ditunjukkan melalui salah satu tanda kesesuaian berikut yang tercantum pada produk:

	Untuk produk non-telekomunikasi dan produk telekomunikasi yang diharmonisasi di Uni Eropa, seperti Bluetooth® dengan kelas daya di bawah 10mW.
	Untuk produk telekomunikasi yang tidak diharmonisasi di Uni Eropa (bila berlaku, 4 digit notifikasi nomor badan disisipkan di antara CE dan !).

Lihat label pengaturan yang tercantum pada produk.

Fungsi telekomunikasi produk ini dapat digunakan di negara-negara Uni Eropa dan EFTA: Austria, Belgia, Bulgaria, Cyprus, Republik Ceko, Denmark, Estonia, Finlandia, Perancis, Jerman, Yunani, Hungaria, Islandia, Irlandia, Italia, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxemburg, Malta, Belanda, Norwegia, Polandia, Portugal, Rumania, Republik Slowakia, Slovenia, Spanyol, Swedia, Swiss, dan Kerajaan Inggris.

Konektor telepon (tidak tersedia di semua produk) difungsikan untuk sambungan ke jaringan telepon analog.

#### **Produk dengan perangkat LAN nirkabel**

Beberapa negara mungkin memiliki kewajiban tertentu atau persyaratan khusus tentang pengoperasian jaringan LAN Nirkabel, seperti penggunaan khusus di dalam ruang atau pembatasan saluran yang tersedia. Pastikan pengaturan negara untuk jaringan nirkabel sudah benar.

#### **Perancis**

Untuk pengoperasian LAN Nirkabel 2,4-GHz pada produk ini, pembatasan tertentu mungkin berlaku: Produk ini dapat digunakan di dalam ruang untuk seluruh pita frekuensi 2400-MHz hingga 2483,5-MHz (saluran 1 hingga 13). Untuk penggunaan di dalam ruang, hanya pita frekuensi 2400-MHz hingga 2454-MHz (saluran 1 hingga 7) yang dapat digunakan. Untuk persyaratan terbaru, lihat [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

Pusat kontak urusan pengaturan adalah:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

#### **Informasi pengaturan untuk produk nirkabel**

Bagian ini berisi informasi tentang pengaturan yang berhubungan dengan produk nirkabel:

- [Paparan terhadap radiasi frekuensi radio](#)
- [Maklumat bagi pengguna di Brazil](#)
- [Maklumat bagi pengguna di Kanada](#)
- [Maklumat bagi pengguna di Taiwan](#)

## Paparan terhadap radiasi frekuensi radio

### Exposure to radio frequency radiation



**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

## Maklumat bagi pengguna di Brazil

### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

## Maklumat bagi pengguna di Kanada

### Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

**Utiliser à l'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

## Maklumat bagi pengguna di Taiwan

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

## Program pengelolaan produk berwawasan lingkungan

Hewlett-Packard berkomitmen menyediakan produk berkualitas dengan cara yang ramah lingkungan.

- Produk ini dirancang untuk dapat didaur ulang.
- Jumlah bahan dijaga seminimum mungkin sekaligus dipastikan memiliki fungsionalitas dan keandalan yang sesuai.
- Bahan yang berbeda dirancang agar dapat dipisahkan dengan mudah.
- Pengencang dan sambungan mudah ditemukan, dijangkau dan dilepas menggunakan perkakas biasa.
- Sukucadang penting dirancang agar mudah dijangkau untuk kebutuhan pembongkaran dan perbaikan yang efisien.

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

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Penggunaan kertas](#)
- [Plastik](#)
- [Lembar data keamanan material](#)
- [Program daur ulang](#)
- [Program daur ulang pasokan HP inkjet](#)
- [Pembuangan limbah perangkat oleh pengguna rumah tangga di Uni Eropa](#)
- [Pemakaian daya](#)
- [Bahan Kimia](#)
- [Informasi baterai](#)
- [Maklumat RoHS \(khusus China\)](#)
- [Maklumat RoHS \(khusus Ukraina\)](#)

### Penggunaan kertas

Produk ini telah sesuai untuk penggunaan kertas daur ulang berdasarkan DIN 19309 dan EN 12281:2002.

### 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.

### Lembar data keamanan material

Lembar data keamanan material (MSDS) dapat diperoleh dari situs web HP, di: [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

### Program daur ulang

HP menawarkan semakin banyak program pengembalian produk dan daur ulang di banyak negara/wilayah dan juga bermitra dengan beberapa pusat daur ulang elektronik terbesar di seluruh dunia. HP juga menghemat sumber daya dengan memperbaiki dan menjual kembali sebagian produk yang paling populer. Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut tentang daur ulang produk HP, silakan kunjungi:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

### Program daur ulang pasokan HP inkjet

HP berkewajiban untuk menjaga kelestarian lingkungan. Program Daur Ulang Persediaan HP Inkjet tersedia di banyak negara/wilayah, dan memungkinkan Anda mendaur ulang kartrid cetak bekas tanpa biaya. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi situs web HP di:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)



Perlindungan Lingkungan di A.S. Berikut adalah tanda yang ditampilkan pada produk dengan logo ENERGY STAR:



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.

Informasi lainnya mengenai produk pencitraan berkualifikasi ENERGY STAR tercantum di:

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

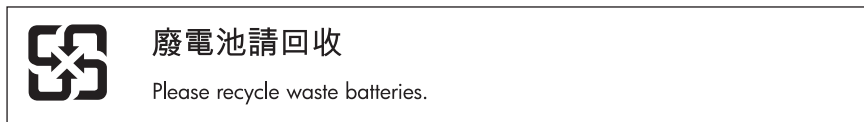
### Bahan Kimia

Guna memenuhi ketentuan hukum, seperti *Regulasi EC No. 1907/2006 Parlemen dan Dewan Uni Eropa* untuk Pembatasan Bahan Kimia (Restriction of Chemicals/REACH), HP berkewajiban untuk menyediakan bagi pelanggan kami informasi mengenai bahan kimia yang terkandung dalam produk. Laporan informasi bahan kimia untuk produk ini dapat ditemukan di: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach)

### Informasi baterai

Printer dilengkapi baterai lithium-ion yang dapat diisi ulang. Baterai ini memerlukan penanganan khusus dan harus dibuang dengan cara yang sesuai.

HP menyarankan pelanggan untuk mendaur ulang perangkat keras elektronik bekas, kartrid cetak HP asli, dan baterai isi ulang. Untuk informasi lebih lanjut tentang program daur ulang, kunjungi [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).



### Perhatian untuk pengguna di California

Baterai yang diberikan bersama produk ini mungkin mengandung materi perklorat. Tangani secara khusus. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi situs Web berikut: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

## Maklumat RoHS (khusus China)

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: 指此部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: 指此部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部件的产品

## Maklumat RoHS (khusus Ukraina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

## Lisensi pihak ketiga

Bagian ini berisi topik berikut:

- Printer Mobile HP Officejet 150 (L511)

### **Printer Mobile HP Officejet 150 (L511)**

Third-party licences

Zlib

-----

Copyright (C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler  
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files ftp://ds.internic.net/rfc/rfc1950.txt (zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

Independent JPEG Group's free JPEG software

-----

- \* Copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.
- \* This file is part of the Independent JPEG Group's software.
- \* For conditions of distribution and use, see the accompanying README file.



## Readme File

### Independent JPEG Group's free JPEG software

-----

This package contains C software to implement JPEG image encoding, decoding, and transcoding. JPEG is a standardized compression method for full-color and gray-scale images.

The distributed programs provide conversion between JPEG "JFIF" format and image files in PBMPPLUS PPM/PGM, GIF, BMP, and Targa file formats. The core compression and decompression library can easily be reused in other programs, such as image viewers. The package is highly portable C code; we have tested it on many machines ranging from PCs to Crays.

We are releasing this software for both noncommercial and commercial use. Companies are welcome to use it as the basis for JPEG-related products.

We do not ask a royalty, although we do ask for an acknowledgement in product literature (see the README file in the distribution for details). We hope to make this software industrial-quality --- although, as with anything that's free, we offer no warranty and accept no liability.

For more information, contact [jpeg-info@uc.ag](mailto:jpeg-info@uc.ag)

### LIBTIFF

-----

Copyright (c) 1991-1996 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

TIFF Library.

Rev 5.0 Lempel-Ziv & Welch Compression Support

This code is derived from the compress program whose code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

The original Berkeley copyright notice appears below in its entirety.

Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED

WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

---

# B Persediaan dan aksesoris HP

Bagian ini menyediakan informasi tentang bahan pakai dan aksesoris HP untuk printer ini. Informasi ini sewaktu-waktu dapat berubah, kunjungi situs Web HP ([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)) untuk informasi terbaru. Anda juga dapat membelinya melalui situs Web ini.

Bagian ini berisi topik berikut:


- [Memesan persediaan cetak secara online](#)
- [Aksesoris](#)
- [Persediaan](#)

## Memesan persediaan cetak secara online

Untuk memesan persediaan secara online atau membuat daftar belanja yang dapat dicetak, buka perangkat lunak HP yang diberikan bersama printer, lalu buka Toolbox (Windows). Klik tab **Estimated Ink Levels** (Perkiraan Level Tinta), lalu klik **Shop Online** (Belanja Online). Dengan izin Anda, perangkat lunak HP akan mengunggah informasi printer, termasuk nomor model, nomor seri, dan perkiraan level tinta. Bahan suplai HP yang sesuai dengan printer telah ditetapkan sebelumnya. Anda dapat mengubah jumlah, menambah atau menghapus item belanja, kemudian mencetak daftar atau berbelanja secara daring di HP Store (Toko HP) atau peritel daring lainnya (pilihan berbeda-beda sesuai negara/wilayah). Informasi mengenai kartrid dan tautan ke tempat belanja secara daring juga muncul pada pesan peringatan tinta.

Anda juga dapat memesan secara online dengan mengunjungi [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Jika diminta, pilih negara/kawasan, ikuti perintah untuk memilih printer, lalu pilih persediaan yang Anda perlukan.

---

 **Catatan** Pemesanan kartrid secara online tidak selalu tersedia di setiap negara/kawasan. Namun, tidak sedikit negara/kawasan yang memiliki informasi tentang pemesanan melalui telepon, menemukan toko lokal, dan mencetak daftar belanja. Anda juga dapat menggunakan pilihan 'How to Buy' [Cara Membeli] di bagian atas halaman [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) untuk mendapatkan informasi tentang cara membeli produk HP di negara/kawasan Anda.

---

## Aksesoris

Berikut adalah aksesoris yang dapat digunakan dengan printer mobile HP Officejet:

Baterai HP untuk Printer Mobile Officejet	CQ775A
Tas Notebook dan Printer Mobile HP	Q6282A

## Persediaan

Bagian ini mencakup topik-topik berikut:


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

### Kartrid tinta

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

- Pada label kartrid tinta yang akan diganti.
- Pada halaman status printer (lihat [Mengidentifikasi halaman informasi printer](#)).
- Dalam fitur rincian kartrid di Toolbox. Jumlah kartrid yang terjual berbeda di setiap negara/kawasan. Untuk mendapatkan daftar lengkap jumlah kartrid yang terjual di setiap negara/kawasan, gunakan fitur Travelling Information [Informasi Perjalanan] di Toolbox. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#).

---

 **Catatan** Peringatan dan indikator tingkat tinta hanya perkiraan untuk keperluan perencanaan. Saat pesan peringatan tinta rendah muncul pada layar, pertimbangkan untuk menyiapkan kartrid pengganti agar pencetakan tidak tertunda. Anda tidak perlu mengganti kartrid sebelum diperintahkan.

---

### Media HP

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




HP merekomendasikan kertas polos dengan logo ColorLok untuk mencetak dokumen sehari-hari. Semua kertas dengan logo ColorLok telah diuji secara independen agar memenuhi standar keandalan serta kualitas cetak terbaik dan menghasilkan dokumen dengan warna cerah, lebih hidup, lebih hitam, dan lebih cepat kering daripada kertas biasa. Dapatkan kertas berlogo ColorLok dalam berbagai ukuran dan berat dari produsen kertas terkemuka.

---

# C Mengkonfigurasi printer untuk komunikasi Bluetooth

Printer dapat digunakan untuk mencetak dokumen dari perangkat Bluetooth tanpa sambungan kabel. Cukup cetak dari perangkat Bluetooth seperti PDA atau telepon kamera. Anda juga dapat menggunakan teknologi Bluetooth untuk mencetak dari komputer ke printer.

---

 **Catatan** Satu-satunya fungsionalitas perangkat lunak yang tersedia dengan sambungan Bluetooth adalah pencetakan. Pemindaian tidak dapat dilakukan melalui sambungan Bluetooth.

---

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Mengkonfigurasi sambungan Bluetooth](#)
- [Menentukan keamanan Bluetooth untuk printer](#)


## Mengkonfigurasi sambungan Bluetooth

Bagian ini menjelaskan tentang cara mengatur dan mengkonfigurasi perangkat untuk sambungan nirkabel Bluetooth.

Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan nirkabel Bluetooth selama penginstalan perangkat lunak berlangsung atau mengkonfigurasi pengaturan di lain waktu menggunakan Toolbox (Windows), HP Utility (Mac OS X), maupun perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Windows Mobile). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Alat manajemen printer](#).

---

### Untuk menyambungkan printer menggunakan komunikasi Bluetooth (Windows)

 **Catatan** Jika Anda menggunakan adapter Bluetooth eksternal untuk komputer, petunjuk khusus untuk penambahan printer dapat berbeda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi atau utilitas yang diberikan bersama adapter Bluetooth.

---

1. Jika Anda menggunakan adapter Bluetooth eksternal untuk komputer, pastikan komputer dihidupkan, kemudian pasang adapter Bluetooth ke port USB pada komputer.  
Jika komputer memiliki Bluetooth internal, pastikan komputer telah dihidupkan dan Bluetooth diaktifkan.
2. Pada baris tugas Windows, klik **Start** [Mulai], klik **Control Panel** [Panel Kontrol], klik **Hardware and Sound** [Perangkat Keras dan Suara], lalu klik **Add a printer** [Tambah Printer].  
- Atau -  
Klik **Start** [Mulai], klik **Printer** atau **Printers and Faxes** [Printer dan Faks], lalu klik dua kali ikon **Add Printer** [Tambah Printer] atau klik **Add a printer** [Tambah Printer].
3. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan penginstalan.

---

### Untuk menyambungkan printer menggunakan komunikasi Bluetooth (Mac OS X)

1. Jika Anda menggunakan adapter Bluetooth eksternal untuk komputer, pastikan komputer dihidupkan, kemudian pasang adapter Bluetooth ke port USB pada komputer.  
Jika komputer memiliki Bluetooth internal, pastikan komputer telah dihidupkan dan Bluetooth diaktifkan.
2. Klik **System Preferences** (Preferensi Sistem) dalam Dok, lalu klik **Print & Fax** (Cetak & Faks) atau **Print & Scan** (Cetak & Pindai).
3. Klik + (Add [Tambah]).


4. Pilih entri printer dari daftar dengan **Bluetooth** di samping namanya, lalu klik **Add** [Tambah].
5. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan penginstalan.

## Menentukan keamanan Bluetooth untuk printer

Anda dapat mengaktifkan pengaturan keamanan printer berikut dari panel kontrol printer

- Meminta otentikasi kode akses untuk pengguna yang mencetak ke printer dari perangkat Bluetooth.
- Buat agar printer terlihat atau tidak terlihat oleh printer Bluetooth yang ada dalam jangkauan.

---

 **Tip** Anda juga dapat menggunakan Toolbox (Windows), HP Utility (Mac OS X), atau perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Windows Mobile) untuk mengkonfigurasi pengaturan tersebut. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Alat manajemen printer](#).

---


Bagian ini berisi topik berikut:

- [Menetapkan Tingkat Keamanan Bluetooth](#)
- [Mengatur printer agar dapat melihat atau tidak dapat melihat perangkat Bluetooth](#)
- [Mengatur ulang pengaturan Bluetooth](#)

### Menetapkan Tingkat Keamanan Bluetooth

Anda dapat mengatur tingkat keamanan printer menjadi **High** [Tinggi], atau **Low** [Rendah].


---

 **Catatan** Anda juga dapat mengubah pengaturan Bluetooth menggunakan Toolbox (Windows). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Toolbox \(Windows\)](#).

---

- **Low [Rendah]:** Printer tidak memerlukan kode akses. Semua perangkat Bluetooth yang ada dalam jangkauan dapat mencetak.

---

 **Catatan** Pengaturan standar pengamanan adalah **Low [Rendah]**. Tingkat pengamanan yang rendah tidak memerlukan otentikasi.

---


- **High (Tinggi):** Printer memerlukan kode akses dari perangkat Bluetooth sebelum membolehkan printer mengirim tugas mencetak.

---

 **Catatan** Printer dikirim dengan kode akses yang diatur ke empat angka nol "000000".

---

### Untuk mengatur printer agar meminta otentikasi kode akses

1. Sentuh panah kanan , lalu pilih **Bluetooth**.
2. Pilih **Settings** [Pengaturan], lalu pilih **Passkey** [Kode akses].
3. Pilih **Change** [Ubah], lalu gunakan keypad untuk memasukkan kode akses baru.
4. Setelah selesai memasukkan kode akses, sentuh **Done** [Selesai].
5. Pilih **Security Level** [Level Pengamanan], lalu pilih **High** [Tinggi].
6. Keamanan tingkat Tinggi membutuhkan otentikasi. Otentikasi kode akses ditetapkan untuk printer.

### Mengatur printer agar dapat melihat atau tidak dapat melihat perangkat Bluetooth

Anda dapat mengatur agar printer terlihat oleh perangkat Bluetooth (umum) atau tidak terlihat (pribadi).

- **Visible [Terlihat]:** Perangkat Bluetooth apapun dalam jangkauan dapat mencetak ke printer.
- **Not visible [Tidak terlihat]:** Hanya perangkat Bluetooth yang telah menyimpan alamat perangkat printer yang dapat mencetak.




---

**Catatan** Printer dikemas dengan tingkat aksesibilitas default **Visible** [Terlihat].

---


#### **Untuk mengatur agar printer tidak dapat dilihat**

1. Sentuh panah kanan , lalu sentuh **Bluetooth** di panel kontrol.
2. Pilih **Settings** [Pengaturan], lalu pilih **Visibility** [Visibilitas].
3. Sentuh **Not Visible** [Tidak Terlihat].

Printer tidak dapat diakses oleh perangkat Bluetooth yang tidak menyimpan alamat perangkat.

#### **Mengatur ulang pengaturan Bluetooth**

Untuk mengatur ulang pengaturan Bluetooth pada printer menjadi default pabrik:

1. Sentuh panah kanan , lalu sentuh **Bluetooth** di panel kontrol.
2. Sentuh **Settings** [Pengaturan], lalu sentuh **Reset Bluetooth** [Atur Ulang Bluetooth].





---

# D Alat manajemen printer


Bagian ini berisi topik berikut:

- [Toolbox \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Perangkat lunak Toolbox untuk PDA \(Microsoft Windows Mobile\)](#)
- [Menghapus instalasi dan menginstal ulang perangkat lunak HP](#)

## Toolbox (Windows)

Toolbox berisi informasi tentang pemeliharaan printer.

---

 **Catatan** Toolbox dapat diinstal dari CD perangkat lunak HP dengan menggunakan pilihan penginstalan lengkap jika komputer memenuhi persyaratan sistem.

---

### Membuka Toolbox


Anda dapat membuka Toolbox menggunakan salah satu metode berikut:

- Klik **Start** [Mulai], pilih **Programs** [Program] atau **All Programs** [Semua Program], klik **HP**, klik folder untuk printer, lalu klik **Toolbox**.
- Klik kanan HP Digital Imaging Monitor dalam baris tugas, arahkan ke **Printer Model Name** [Nama Model Printer], kemudian klik **Display Printer Toolbox** [Tampilkan Toolbox Printer].
- Dari preferensi printer, klik tab **Features** (Fitur), lalu klik **Printer Services** (Layanan Printer).

## HP Utility (Mac OS X)

HP Utility berisi alat untuk mengkonfigurasi pengaturan cetak, mengkalibrasi printer, memesan persediaan secara online, dan mencari informasi dukungan situs Web.

---

 **Catatan** Fitur yang tersedia di HP Utility beragam, tergantung pada printer yang dipilih. Peringatan dan indikator level tinta hanya perkiraan untuk keperluan perencanaan. Bila pesan tinta rendah muncul di layar, sediakan kartrid pengganti agar pencetakan tidak tertunda. Anda tidak perlu mengganti kartrid sebelum diperintahkan.

---

### Membuka HP Utility

Untuk membuka HP Utility, klik dua kali ikon **HP Utility**. Ikon ini terdapat dalam folder **Hewlett-Packard** pada folder **Applications** [Aplikasi] di level atas hard disk.

## Perangkat lunak Toolbox untuk PDA (Microsoft Windows Mobile)

Perangkat lunak Toolbox untuk PDA dengan Windows Mobile dapat digunakan untuk melihat informasi status dan perawatan printer. Anda dapat melihat tingkat tinta dan tingkat pengisian daya baterai, mensejajarkan kartrid cetak, dan mengkonfigurasi pengaturan untuk pencetakan nirkabel.

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


## Menghapus instalasi dan menginstal ulang perangkat lunak HP

Jika penginstalan telah selesai, atau menyambungkan kabel USB ke komputer sebelum diminta di layar penginstalan perangkat lunak HP, Anda mungkin harus menghapus, lalu menginstal ulang

perangkat lunak HP yang diberikan bersama printer. Jangan hanya menghapus file aplikasi printer dari komputer. Pastikan Anda menghapus dengan benar menggunakan utilitas penghapusan instalasi yang tersedia saat Anda menginstal perangkat lunak HP.


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

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

1. Lepaskan sambungan printer dari komputer. Jangan sambungkan printer ke komputer sebelum Anda diminta untuk melakukannya oleh perangkat lunak HP saat menginstal ulang.
2. Pada panel tugas Windows, klik **Start**, pilih **Programs** atau **All Programs**, pilih **HP**, pilih nama printer, lalu klik **Uninstall**[Hapus Instalasi].
3. Ikuti petunjuk pada layar.
4. Jika ditanya apakah Anda ingin menghapus berkas yang digunakan bersama, klik **No** (Tidak).  
Program lain yang menggunakan file ini mungkin tidak berfungsi dengan benar jika dihapus.
5. Hidupkan ulang komputer.
6. Untuk menginstal ulang perangkat lunak HP, masukkan CD Perangkat Lunak HP ke drive CD komputer, lalu ikuti petunjuk di layar.
7. Sambungkan printer ke komputer jika diminta oleh perangkat lunak HP.
8. Tekan tombol  (Daya) untuk menghidupkan printer.  
Setelah menyambungkan dan menghidupkan printer, Anda mungkin harus menunggu beberapa menit hingga semua aktivitas Plug and Play selesai.
9. Ikuti petunjuk pada layar.

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


---

 **Catatan** Gunakan metode ini jika **Uninstall** (Hapus Instalasi) tidak tersedia pada menu Start (Mulai) Windows.

---

1. Lepaskan printer dari komputer.

---


 **Catatan** Pastikan Anda melepaskan sambungan printer sebelum menghidupkan ulang komputer. Jangan sambungkan printer ke komputer sebelum Anda diminta untuk melakukannya oleh perangkat lunak HP saat menginstal.

---

2. Pada bilah tugas Windows, klik **Start** (Mulai), pilih **Settings** (Pengaturan), pilih **Control Panel** (Panel Kontrol), lalu klik **Add/Remove Programs** (Tambah/Hapus Program).  
- Atau -  
Klik **Start** (Mulai), klik **Control Panel** (Panel Kontrol), lalu klik dua kali **Programs and Features** (Program dan Fitur).
3. Pilih nama printer, lalu klik **Change/Remove** [Ubah/Hapus] atau **Uninstall/Change** [Hapus Instalasi/Ubah].  
Ikuti petunjuk pada layar.
4. Hidupkan ulang komputer.
5. Masukkan CD Perangkat Lunak HP ke dalam drive CD komputer, lalu jalankan program Setup [Konfigurasi].
6. Ikuti petunjuk pada layar.

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

---

 **Catatan** Gunakan metode ini jika **Uninstall** (Hapus Instalasi) tidak tersedia pada menu Start (Mulai) Windows.

---

1. Masukkan CD Perangkat Lunak HP ke dalam drive CD komputer, lalu jalankan program Setup [Konfigurasi].
2. Lepaskan sambungan printer dari komputer. Jangan sambungkan printer ke komputer sebelum Anda diminta untuk melakukannya oleh perangkat lunak HP saat menginstal ulang.
3. Pilih **Uninstall** (Hapus Instalasi) lalu ikuti petunjuk pada layar.
4. Hidupkan ulang komputer.
5. Jalankan kembali program Setup [Konfigurasi] untuk printer.
6. Pilih **Install** (Instal).
7. Ikuti petunjuk pada layar.

#### **Untuk menghapus instalasi dari komputer Macintosh, metode 1**

1. Buka HP Utility. Untuk petunjuk, lihat [Membuka HP Utility](#).
2. Klik ikon Aplikasi pada bilah alat.
3. Klik dua kali **HP Uninstaller**.  
Ikuti petunjuk pada layar.
4. Setelah membatalkan instalasi perangkat lunak HP, hidupkan ulang komputer.
5. Untuk menginstal ulang perangkat lunak HP, masukkan CD Perangkat Lunak HP ke drive CD komputer.
6. Pada desktop, buka CD, kemudian klik dua kali **HP Installer**.
7. Ikuti petunjuk pada layar.

#### **Untuk menghapus instalasi dari komputer Macintosh, metode 2**

1. Buka Finder (Penemu).
2. Klik dua kali **Applications** (Aplikasi).
3. Klik dua kali **Hewlett-Packard**.
4. Klik dua kali **HP Uninstaller**.
5. Pilih printer, lalu klik dua kali **Uninstall** [Hapus Instalasi].



---

# E Bagaimana saya?

- [Untuk memulai](#)
- [Mencetak](#)
- [Memindai](#)
- [Menyalin](#)
- [Menangani kartrid tinta](#)
- [Mengatasi masalah](#)
- [Mengkonfigurasi printer untuk komunikasi Bluetooth](#)
- [Memesan persediaan cetak secara online](#)
- [Hubungi Dukungan HP](#)



---

# Indeks

## A

- aksesibilitas 7
- aksesori
  - garansi 96
- amplop
  - dukungan baki 102
  - ukuran yang didukung 101
- atasi masalah
  - salinan miring 84

## B

- bahasa, printer 98
- baki
  - gambar pemandu kertas 9
  - jenis dan berat media yang didukung 102
  - kapasitas 102
  - mencari lokasi 9
  - ukuran media yang didukung 100
- baki 1
  - jenis dan berat media yang didukung 102
  - kapasitas 102
  - ukuran media yang didukung 100
- baki masukan
  - memuatkan media 19
- Batal 12
- baterai
  - daur ulang 24
  - keselamatan 24
  - memasang 24
  - mengeluarkan 26
  - pengisian 25
- berkas putih atau strip, mengatasi masalah salinan 83
- Bluetooth
  - mengatasi masalah 90
  - pemasangan 121
  - pengaturan keamanan 122

## C

- cetak
  - Bluetooth 121
  - foto dari perangkat memori 37
  - lambat 68
- coretan atau garis, mengatasi masalah 76

## D

- daur ulang
  - kartrid tinta 112
- daya
  - spesifikasi 105
- dokumen asli
  - pindai 43
- driver
  - garansi 96
- driver cetak
  - garansi 96
- dua sisi, mencetak pada 41
- dukungan 61
- dukungan PCL 3 98
- dukungan pelanggan elektronik 61
- dukungan telepon 62

## E

- emisi akustik 105

## F

- firewall, mengatasi masalah 67
- foto
  - cetak dari perangkat memori 37
  - memasang perangkat memori 27

## G

- gambar
  - salinan tidak penuh 84
  - tampak berbeda dari dokumen asli 88

- gambar gelap, mengatasi masalah pemindaian 88 salinan 83
- gambar terang, mengatasi masalah pemindaian 88 salinan 83
- garansi 96
- garis-garis
  - pemindaian, mengatasi masalah 88
- gerak maju, kalibrasi 57
- grafis
  - coretan atau garis 76
  - tinta tidak penuh 73

## H

- halaman hitam putih
  - mengatasi masalah 74
  - menyalin 49
- halaman informasi printer
  - mencetak, mengidentifikasi 90
- halaman kosong, mengatasi masalah memindai 88 mencetak 68 menyalin 82
- halaman miring, mengatasi masalah 81
- halaman terpotong, mengatasi masalah 70
- halaman web
  - mencetak 35
- hapus instalasi perangkat lunak HP
  - Mac OS X 127
- Help (Bantuan) 13
- HP Utility (Mac OS X)
  - membuka 125

## I

- ikon level tinta 13
- ikon status 13

informasi hilang atau tidak benar, mengatasi masalah 69  
informasi kebisingan 105  
informasi pengaturan 106, 109  
informasi teknis  
  spesifikasi pindai 104  
  spesifikasi salin 104  
input daya, mencari lokasi 11  
interferensi radio  
  informasi pengaturan 109

## J

jangka waktu dukungan telepon  
  jangka waktu dukungan 63  
jaringan  
  firewall, mengatasi masalah 67  
  gambar soket 11  
  informasi printer 90

## K

kaca, pemindai  
  mencari lokasi 9  
kaca pemindai  
  mencari lokasi 9  
kalibrasi gerak maju 57  
kamera  
  memasang perangkat memori 27  
kamera digital  
  memasang perangkat memori 27  
kapasitas  
  baki 102  
kartrid tinta  
  bersihkan area nosel tinta 78  
  garansi 96  
  hasil 98  
  kiat 51  
  lokasi 10  
  membersihkan 57  
  membersihkan kontak 77  
  memeriksa level tinta 52  
  memesan secara online 119  
  menangani 52  
  mengatasi masalah 67  
  mengganti 53

  nama komponen 52  
  nomor komponen 120  
  pelurusan 56  
  yang didukung 98  
kartrij, *lihat* kartrid tinta  
kartu  
  dukungan baki 102  
  ukuran yang didukung 101  
keamanan  
  Bluetooth 122  
kecepatan  
  mengatasi masalah pemindai 85  
  mengatasi masalah pencetakan 68  
kertas  
  memesan 120  
kertas berukuran khusus  
  Mac OS 38, 39  
kertas berukuran kustom  
  mencetak pada 38  
komunikasi nirkabel  
  Bluetooth 121  
  informasi pengaturan 109  
kualitas, mengatasi masalah  
  mencetak 71  
  penyalinan 83  
  pindai 87  
kualitas cetak  
  mengatasi masalah 71

## L

lampu, panel kontrol 12  
Layar Photo (Foto) 13  
layar Pindai 13  
level tinta, memeriksa 52

## M

macet  
  media yang harus dihindari 17  
  mencegah 94  
  menghilangkan 91  
Mac OS  
  kertas berukuran khusus 38, 39  
  Mencetak foto 37  
  Mencetak tanpa batas tepi 41  
  pengaturan cetak 32

Mac OS X  
  hapus instalasi perangkat lunak HP 127  
  HP Utility 125  
  maklumat Hewlett-Packard Company 3  
margin  
  pengaturan, spesifikasi 103  
masalah pasokan kertas, mengatasi masalah 80  
masuk  
  baki 21  
  foto 22, 23  
media  
  jenis dan berat yang didukung 102  
  memilih 17  
  memuat baki masukan 19  
  mencetak pada kertas berukuran kustom 38  
  menghilangkan macet 91  
  pencetakan dupleks 41  
  spesifikasi 100  
  ukuran yang didukung 100  
media foto  
  ukuran yang didukung 101  
media ukuran khusus  
  ukuran yang didukung 102  
meluruskan kartrid tinta 56  
memasukkan amplop 21  
memasukkan kartu 22, 23  
membersihkan  
  area nosel tinta kartrid tinta 78  
  kartrid tinta 57  
  kontak kartrid tinta 77  
memindai  
  mengatasi masalah 85  
  OCR 45  
  pelan 85  
  pesan galat 87  
memuatkan  
  baki 19  
memuatkan media 19  
mencetak  
  bolak-balik 41  
  mengatasi masalah 66  
Mencetak amplop  
  Mac OS 34  
Mencetak brosur  
  cetak 33



## Indeks

- Mencetak foto
    - Mac OS 37
    - Windows 36
  - Mencetak tanpa batas tepi
    - Mac OS 41
    - Windows 40
  - mengatasi masalah
    - beberapa halaman terambil sekaligus 81
    - Bluetooth 90
    - coretan atau garis 76
    - firewall 67
    - halaman kosong dicetak 68
    - halaman miring 81
    - halaman terpotong, penempatan teks atau grafis salah 70
    - informasi hilang atau tidak benar 69
    - karakter tidak beraturan dicetak 72
    - kartrid tinta 67
    - kiat 65
    - kualitas cetak 71
    - kualitas penyalinan 83
    - kualitas pindai 87
    - lampu menyala atau berkedip 66
    - masalah pasokan kertas 80
    - media tidak didukung 80
    - media tidak keluar dengan benar 81
    - media tidak terambil 81
    - memindai 85
    - mencetak 66
    - menyalin 81
    - pencetakan lambat 68
    - penginstalan 89
    - perangkat komunikasi
      - Bluetooth 90
    - printer mati 66
    - tidak ada yang dicetak 66
    - tinta merembes 73
    - tinta tidak mengisi teks atau grafis 73
    - warna 74, 76
    - warna tidak melekat 75
  - mengatasi masalah sumber halaman informasi printer 90
  - mengedit
    - teks di program OCR 45
  - mengganti
    - kartrid tinta 53
  - menghapus instalasi perangkat lunak HP
    - Windows 126
  - mengirim pemindaian
    - mengatasi masalah 85
    - untuk OCR 45
  - menyalin
    - mengatasi masalah 81
    - pengaturan 49
  - Menyalin 13
  - miring, atasi masalah salin 84
  - miring, mengatasi masalah memindai 87
- N**
- navigasi kanan 12, 13
  - nomor komponen, persediaan dan aksesoris 119
  - nomor model resmi 106
- O**
- OCR
    - mengatasi masalah 86
    - mengedit dokumen yang dipindai 45
  - otentikasi kode akses, Bluetooth 122
- P**
- panel akses belakang gambar 11
  - panel kontrol
    - ikon status 13
    - lampu 12
    - tombol 12
  - panel kontrol printer
    - memindai dari 43
    - mencari lokasi 9
  - pasokan ganda, mengatasi masalah 81
  - pemasangan
    - Bluetooth 121
    - kartrid tinta 53
  - pemindai
    - muatkan dokumen sumber 18
  - penahan kartrid tinta, lokasi 10
  - pencetakan bolak-balik 41
  - pencetakan dua sisi 41
  - pencetakan dupleks 41
  - pencetakan lambat, mengatasi masalah 68
  - pengaturan
    - menyalin 49
  - Pengaturan 13
  - pengaturan penyalinan
    - menyalin 50
  - pengaturan standar
    - menyalin 50
  - penginstalan
    - mengatasi masalah 89
  - penyalinan berwarna 49
  - perangkat komunikasi nirkabel
    - mengatasi masalah 90
  - perangkat lunak
    - garansi 96
    - OCR 45
  - perangkat lunak HP
    - hapus instalasi dari Mac OS X 127
    - hapus instalasi dari Windows 126
  - perangkat lunak printer (Windows)
    - tentang 125
  - perangkat memori
    - masukkan 27
    - mencetak file 37
  - perangkat memori Secure Digital
    - masukkan 27
  - perangkat memori xD-Picture
    - masukkan 27
  - perawatan
    - memeriksa level tinta 52
  - persediaan
    - hasil 98
    - memesan secara online 119
  - persyaratan sistem 99
  - pesan galat
    - tidak dapat mengaktifkan sumber TWIN 87
  - PictBridge 69
  - pindai
    - dari panel kontrol printer 43
    - kualitas 87

- layar Pindai 13
  - spesifikasi pindai 104
- pintu akses media cetak,
  - lokasi 10
- pintu kartrid tinta, lokasi 10
- pita atau strip putih, mengatasi masalah pemindaian 88
- printhead
  - memesan secara online 119
  - nomor komponen 120
- program pelestarian lingkungan 112

**R**  
rongga, spesifikasi 98

**S**  
salin

- kualitas 83
- spesifikasi 104

salinan kabur 83

sambungan

- Bluetooth 121

Sambungan USB

- port, mencari lokasi 9, 11
- spesifikasi 98

scanner (pemindai)

- ukuran media yang didukung 100

setelah jangka waktu dukungan 65

sistem operasi yang didukung 99

situs web

- dukungan pelanggan 61
- lembar data hasil persediaan 98
- program berwawasan lingkungan 112

Situs Web

- informasi aksesibilitas 7
- memesan persediaan 119

soket, mencari lokasi 11

spesifikasi

- emisi akustik 105
- fisik 98
- lingkungan
  - pengoperasian 104
  - lingkungan penyimpanan 105

- listrik 105
  - media 100
  - persyaratan sistem 99
  - prosesor dan memori 99
- spesifikasi kelembaban 104
- spesifikasi lingkungan
  - spesifikasi lingkungan pengoperasian 104
  - spesifikasi lingkungan penyimpanan 105
- spesifikasi listrik 105
- spesifikasi prosesor 99
- spesifikasi suhu 104
- spesifikasi tegangan 105
- stopkontak output
  - mencari lokasi 9
- strip kabur pada salinan, mengatasi masalah 83
- strip pada pemindaian, mengatasi masalah 88
- strip vertikal pada salinan, mengatasi masalah 83

**T**  
tekanan suara 105

teks

- hilang dari pemindaian, mengatasi masalah 86
- mengatasi masalah 70, 73, 76
- pemindaian tidak jelas 88
- salinan tidak jelas, mengatasi masalah 84
- tidak dapat diedit setelah pemindaian, mengatasi masalah 86
- tidak halus pada salinan 84
- tidak penuh pada salinan 84

teks berwarna, dan OCR 45

tinta merembes, mengatasi masalah 73

tombol, panel kontrol 12

Toolbox (Windows)

- membuka 125
- tentang 125

TWAIN

- tidak dapat mengaktifkan sumber 87

**U**  
ukuran

- mengatasi masalah penyalinan 83
- pemindaian, mengatasi masalah 88

**W**  
warna

- kabur atau buram 74
- mencetak hitam putih, mengatasi masalah 74
- mengatasi masalah 76
- salah 75
- tidak melekat 75

Windows

- hapus instalasi perangkat lunak HP 126
- mencetak brosur 32
- Mencetak foto 36
- pencetakan dupleks 42
- pengaturan cetak 31
- persyaratan sistem 99
- tanpa batas tepi 40

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
[www.hp.com](http://www.hp.com)

