

HP Deskjet F4500 All-in-One series



# Bantuan Windows

# HP Deskjet F4500 All-in-One series





# Isi

<b>1</b>	<b>Bagaimana Saya?</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Menyelesaikan pemasangan HP All-in-One</b>	
	Koneksi Nirkabel menggunakan perute berbasis WPS	5
	Koneksi Nirkabel Tradisional	7
	Koneksi USB	7
	Menginstal perangkat lunak untuk koneksi jaringan	8
<b>3</b>	<b>Mengenal HP All-in-One</b>	
	Bagian-bagian printer	11
	Fitur-fitur panel kontrol	12
<b>4</b>	<b>Mencetak</b>	
	Mencetak dokumen	13
	Mencetak foto	14
	Mencetak amplop	16
	Mencetak pada media khusus	17
	Mencetak halaman web	24
<b>6</b>	<b>Memindai</b>	
	Memindai ke komputer	35
<b>7</b>	<b>Menyalin</b>	
	Menyalin dokumen teks atau dokumen campuran	37
	Memilih jenis kertas salinan	40
<b>8</b>	<b>Bekerja dengan kartrid</b>	
	Memeriksa perkiraan level tinta	41
	Memesan persediaan tinta	42
	Membersihkan kartrid cetak secara otomatis	43
	Mengganti kartrid	43
	Informasi jaminan kartrid	45
<b>9</b>	<b>Mengatasi masalah</b>	
	Dukungan HP	47
	Pemecahan masalah pemasangan	48
	Pemecahan masalah cetak	52
	Pemecahan masalah pindai	56
	Mengatasi masalah penyalinan	58
	Kesalahan	60
<b>11</b>	<b>Informasi Teknis</b>	
	Maklumat	67
	Spesifikasi	67
	Program penanganan produk ramah lingkungan	68
	Pemberitahuan resmi	72

Pernyataan peraturan nirkabel.....	75
<b>Indeks.....</b>	<b>79</b>

---

# 1 Bagaimana Saya?

Mempelajari cara menggunakan HP All-in-One

- “[Koneksi Nirkabel menggunakan perute berbasis WPS](#)” pada halaman 5
- “[Menyalin dokumen teks atau dokumen campuran](#)” pada halaman 37
- “[Memindai ke komputer](#)” pada halaman 35
- “[Memuatkan media](#)” pada halaman 31
- “[Mengganti kartrid](#)” pada halaman 43



## 2 Menyelesaikan pemasangan HP All-in-One

- [Koneksi Nirkabel menggunakan perute berbasis WPS](#)
- [Koneksi Nirkabel Tradisional](#)
- [Koneksi USB](#)
- [Menginstal perangkat lunak untuk koneksi jaringan](#)

### Koneksi Nirkabel menggunakan perute berbasis WPS

Untuk menghubungkan HP All-in-One ke jaringan nirkabel dengan menggunakan WiFi Protected Setup (WPS), Anda memerlukan hal berikut ini:


- Jaringan 802.11 nirkabel yang memiliki perute nirkabel yang kompatibel dengan WPS atau titik akses.
- Komputer desktop atau laptop yang mendukung jaringan nirkabel, maupun kartu antarmuka jaringan (NIC). Komputer harus terhubung ke jaringan nirkabel di mana Anda bermaksud untuk menginstal HP All-in-One.

#### Koneksi Nirkabel menggunakan perute berkemampuan WPS

- ▲ Lakukan salah satu petunjuk berikut:

##### Gunakan metode Tekan Tombol (PBC) jika perute Anda memiliki tombol WPS

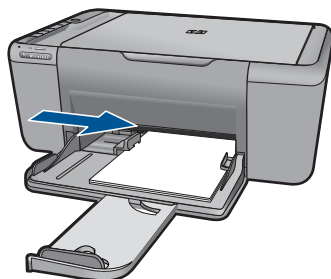
- Atur koneksi nirkabel.
  - Tekan terus tombol **Nirkabel** selama dua detik.
  - Tekan tombol yang sesuai pada perute berkemampuan WPS atau perangkat jejaring lainnya.
  - Ikon Nirkabel dan baris kekuatan sinyal tampak solid saat proses konfigurasi jaringan nirkabel berhasil.
- Instal Perangkat lunak.

 **Catatan** Produk ini akan memfungsikan pengatur waktu kira-kira selama 2 menit terkait tombol perangkat jejaring yang harus ditekan.

##### Gunakan metode PIN jika perute berkemampuan WPS Anda tidak memiliki tombol WPS

- Muatkan kertas.
  - Masukkan tumpukan kertas ke dalam baki kertas dengan tepi yang pendek ke arah depan dan muka cetak ke arah bawah.
  - Dorong tumpukan kertas ke depan sampai berhenti.
  - Geser pemandu lebar kertas ke kanan sampai berhenti di pinggir kertas.





- b. Cetak PIN WPS.
  - Tekan terus tombol **Pindai** selama dua detik.
  - Pengetesan nirkabel akan dimulai.
  - Laporan pengetesan nirkabel dan laporan Konfigurasi Jaringan akan dicetak secara otomatis.
- c. Atur koneksi nirkabel.
  - Tekan terus tombol **Nirkabel** selama dua detik.
  - Masukkan PIN pada komputer untuk perute.
  - Ikon Nirkabel dan baris kekuatan sinyal tampak solid saat proses konfigurasi jaringan nirkabel berhasil.
- d. Menginstal perangkat lunak



**Catatan** Produk ini akan memfungsikan pengatur waktu kira-kira selama 2 menit terkait tombol perangkat jejaring yang harus ditekan.

### Topik terkait

[“Menginstal perangkat lunak untuk koneksi jaringan”](#) pada halaman 8

## Mengetes pengaturan nirkabel dan mencetak halaman konfigurasi jaringan

Pengetesan jaringan nirkabel akan melakukan serangkaian tes diagnosis untuk menentukan apakah pengaturan jaringan sudah berhasil dilakukan. Anda dapat mencetak laporan tes jaringan nirkabel kapan saja.

Anda bisa mencetak halaman konfigurasi jaringan untuk mengetahui pengaturan jaringan, seperti alamat IP, mode komunikasi, dan nama jaringan (SSID).

### Untuk mencetak halaman konfigurasi jaringan

- ▲ Tekan terus tombol **Pindai** untuk memulai pengetesan nirkabel dan mencetak halaman Konfigurasi Jaringan dan Tes Jaringan.

Anda juga dapat mengubah bahasa standar printer, menggunakan HP Solution Center, untuk mencetak Halaman Konfigurasi Jaringan dan Laporan Tes Jaringan dalam bahasa yang diinginkan.

## Mengubah bahasa standar menggunakan HP Solution Center

1. Hubungkan produk ke komputer.
2. Buka HP Solution Center untuk mengakses server web tertanam.
  - a. Klik **Start (Mulai)**, kemudian **Programs (Program)**.
  - b. Klik HP Deskjet F4500 All-in-One series, kemudian klik **Solution Center**.
  - c. Dalam HP Solution Center, klik **Settings (Pengaturan)**.
  - d. Pada halaman **Settings (Pengaturan)**, klik **Network Configuration (Konfigurasi Jaringan)**. Jendela server web tertanam akan terbuka.
  - e. Klik **Settings (Pengaturan)**.
  - f. Di area **Preferences (Preferensi)**, klik **International (Internasional)**.
  - g. Pilih bahasa yang diinginkan, lalu klik **Apply (Terapkan)**.

## Koneksi Nirkabel Tradisional

Untuk menghubungkan HP All-in-One ke jaringan WLAN 802.11 nirkabel terintegrasi, Anda memerlukan hal berikut ini:

- Jaringan nirkabel 802.11 yang memiliki perute nirkabel atau titik akses.  
Jika Anda mengkoneksikan HP All-in-One pada jaringan nirkabel yang memiliki akses Internet, HP merekomendasikan agar Anda menggunakan perute nirkabel (titik akses atau stasiun basis) yang menggunakan Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP).
- Komputer desktop atau laptop yang mendukung jejaring nirkabel maupun kartu antarmuka jaringan (NIC). Komputer harus terhubung ke jaringan nirkabel di mana Anda bermaksud untuk menginstal HP All-in-One.
- Nama jaringan (SSID):
- Kode WEP atau Frasa Sandi WPA (jika diperlukan).

### Untuk menghubungkan produk

1. Masukkan CD Perangkat Lunak produk ke dalam drive CD-ROM pada komputer.
2. Ikuti petunjuk pada layar.  
Jika diminta, hubungkan produk ke komputer dengan kabel pemasangan USB yang disertakan dalam kotak. Produk akan berusaha melakukan koneksi ke jaringan. Jika koneksi gagal, ikuti pesan untuk membetulkan masalah, kemudian coba lagi.
3. Setelah pemasangan selesai, Anda akan diminta untuk melepaskan kabel USB dan menguji koneksi jaringan nirkabel itu. Setelah produk berhasil terhubung ke jaringan, instal perangkat lunak tersebut di setiap komputer yang akan menggunakan produk melalui jaringan.

### Topik terkait

[“Menginstal perangkat lunak untuk koneksi jaringan”](#) pada halaman 8

## Koneksi USB

HP All-in-One mendukung rongga USB 2.0 belakang Kecepatan Tinggi untuk sambungan ke komputer.

**Untuk menghubungkan produk dengan kabel USB**

- ▲ Lihat petunjuk pemasangan yang disertakan dengan produk untuk informasi tentang cara menghubungkan komputer menggunakan kabel USB.

---

 **Catatan** Jangan hubungkan kabel USB ke produk sebelum Anda diminta untuk melakukannya.

---


**Untuk mengaktifkan fungsi berbagi pakai printer di komputer Windows**

- ▲ Lihat panduan pengguna yang menyertai komputer Anda atau Bantuan pada layar Windows.

## Menginstal perangkat lunak untuk koneksi jaringan

Gunakan bagian ini untuk menginstal perangkat lunak HP Photosmart pada komputer yang terhubung ke jaringan. Sebelum menginstal perangkat lunak, pastikan Anda telah menghubungkan HP All-in-One ke jaringan. Jika HP All-in-One belum dihubungkan ke jaringan, untuk menghubungkannya ikuti petunjuk pada layar saat penginstalan perangkat lunak berlangsung.

---

 **Catatan** Jika komputer Anda dikonfigurasi untuk menyambung ke serangkaian kandar jaringan, pastikan komputer Anda saat ini dihubungkan ke kandar-kandar ini sebelum menginstal perangkat lunak. Atau, penginstal perangkat lunak HP Photosmart mungkin mencoba menggunakan salah satu huruf kandar cadangan dan Anda tidak akan dapat mengakses kandar jaringan pada komputer.


**Catatan** Lamanya instalasi antara 20 sampai 45 menit tergantung sistem operasi yang digunakan, sisa ruang kosong pada disk, dan kecepatan prosesor komputer Anda.

---

**Untuk menginstal perangkat lunak HP Photosmart Windows pada komputer yang terhubung ke jaringan**

1. Tutup semua aplikasi yang berjalan pada komputer.
2. Masukkan CD Windows yang disertakan dengan produk ke dalam penggerak CD-ROM komputer Anda dan ikuti petunjuk pada layar.

---

 **Catatan** Jika HP All-in-One tidak terhubung ke jaringan, hubungkan produk ke komputer menggunakan kabel pengaturan USB yang disertakan dalam kemasan. Jangan hubungkan kabel pengaturan USB ke komputer **sampai** diperintahkan. Produk kemudian akan berusaha menyambung ke jaringan.

---

3. Jika muncul kotak dialog tentang firewall, ikuti petunjuknya. Jika melihat pesan cuat firewall, Anda harus selalu menerima atau membiarkan pesan cuat tersebut.
4. Pada layar **Connection Type** (Tipe Koneksi), pilih ikon yang sesuai, kemudian klik **Next** (Selanjutnya).  
Layar **Searching** (Mencari) akan muncul saat program Pengaturan mencari produk dalam jaringan.

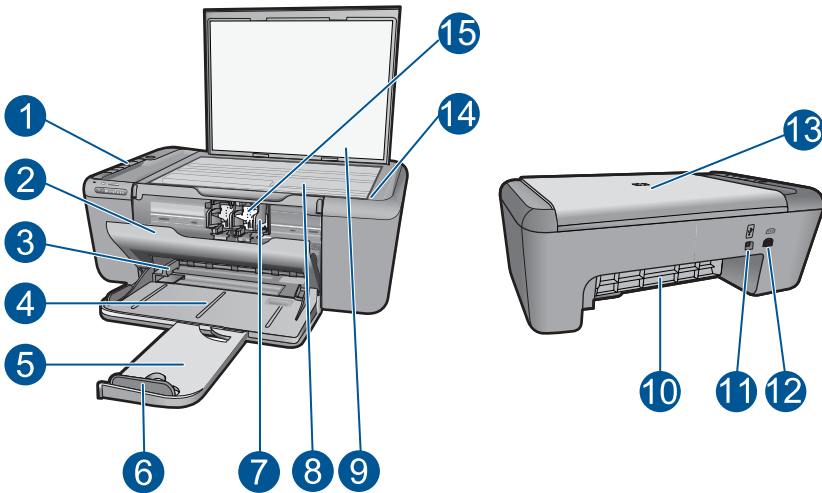
5. Pada layar **Printer Found** (Printer Ditemukan), pastikan keterangan printer sudah benar.  
Jika ditemukan lebih dari satu printer dalam jaringan, layar **Printers Found** (Printer Ditemukan) akan muncul. Pilih produk yang ingin Anda hubungkan.
6. Ikuti petunjuk untuk menginstal perangkat lunak.  
Jika sudah selesai menginstal perangkat lunak, produk siap digunakan.
7. Untuk menguji koneksi jaringan Anda, jalankan komputer lalu cetak lembar laporan swauji pada produk.



# 3 Mengenal HP All-in-One

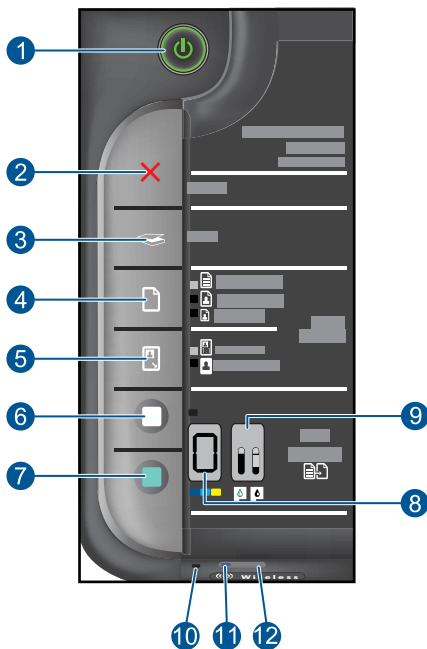
- [Bagian-bagian printer](#)
- [Fitur-fitur panel kontrol](#)

## Bagian-bagian printer



1	Panel kontrol
2	Pintu kartrid
3	Pemandu lebar kertas untuk baki kertas
4	Baki kertas
5	Penyangga baki kertas (juga disebut penyangga baki)
6	Pembatas kertas
7	Kereta
8	Kaca
9	Penyangga sungkup
10	Pintu akses belakang
11	Rongga USB belakang
12	Koneksi daya (Gunakan hanya adaptor daya yang disediakan oleh HP.)
13	Sungkup
14	Memuatkan label sumber
15	Kartrid cetak

## Fitur-fitur panel kontrol



1	<b>Hidup:</b> Menghidupkan atau mematikan produk. Saat produk mati, sejumlah kecil daya masih digunakan. Untuk benar-benar menghilangkan daya, matikan produk lalu cabut kabel kord daya.
2	<b>Batal:</b> Menghentikan pengoperasian yang sedang berlangsung.
3	<b>Pindai:</b> Memulai pindaian dokumen sumber yang ditaruh pada kaca. Tekan terus selama dua detik untuk memulai tes nirkabel.
4	<b>Pemilihan Kertas:</b> Mengubah pengaturan jenis kertas untuk penyalinan ke kertas polos atau kertas foto. Lampu Pemilihan Kertas menunjukkan ukuran dan jenis kertas yang saat ini terpilih sebagai <b>Polos, Letter, atau A4, Foto Besar</b> atau <b>Foto Kecil</b> .
5	<b>Ukuran Asli/Sesuaikan Ukuran:</b> Mengubah skala dokumen sumber ke ukuran maksimal agar pas dengan margin ukuran kertas yang dipilih untuk penyalinan.
6	<b>Mulai Salin Hitam:</b> Memulai penyalinan hitam putih.
7	<b>Mulai Salin Warna:</b> Memulai penyalinan berwarna.
8	<b>Number of Copies LCD (LCD Jumlah Salinan):</b> Menampilkan jumlah salinan yang akan dicetak. Juga menampilkan peringatan saat perangkat kehabisan kertas.
9	<b>Lampu Indikator Level Tinta:</b> Menunjukkan informasi level tinta untuk setiap kartrid cetak, empat indikator untuk kartrid triwarna, dan empat indikator untuk kartrid hitam. Selain itu, menampilkan peringatan untuk masalah kartrid cetak.
10	<b>Lampu peringatan:</b> Berkedip jika ada galat atau jika diperlukan tindakan pengguna.
11	<b>Lampu indikator nirkabel:</b> Menunjukkan bahwa radio nirkabel dalam keadaan hidup.
12	<b>Tombol Nirkabel:</b> Mengaktifkan atau menonaktifkan radio nirkabel.

# 4 Mencetak

Pilih pekerjaan cetak untuk melanjutkan.



[“Mencetak dokumen”](#) pada halaman 13



[“Mencetak foto”](#) pada halaman 14



[“Mencetak amplop”](#) pada halaman 16



[“Mencetak pada media khusus”](#) pada halaman 17



[“Mencetak halaman web”](#) pada halaman 24

## Topik terkait

- [“Memuatkan media”](#) pada halaman 31
- [“Kertas-kertas yang disarankan untuk pencetakan”](#) pada halaman 29

## Mencetak dokumen

Sebagian besar pengaturan cetak ditangani secara otomatis oleh aplikasi perangkat lunak. Anda harus memilih pengaturan secara manual untuk mengubah kualitas cetak, mencetak pada jenis kertas khusus dan film transparansi, atau menggunakan fitur khusus.


### Untuk mencetak dari aplikasi perangkat lunak

1. Pastikan kertas sudah dimuatkan ke dalam baki kertas.
2. Pada menu **File** di dalam perangkat lunak aplikasi, klik **Print** (Cetak).
3. Pastikan produk ini merupakan printer yang dipilih.




4. Jika Anda perlu mengubah pengaturan, klik tombol untuk membuka kotak dialog **Properties** (Properti).  
Tergantung pada aplikasi perangkat lunak Anda, nama tombol ini biasanya adalah **Properties** (Properti), **Options** (Pilihan), **Printer Setup** (Atur Printer), **Printer**, atau **Preferences** (Preferensi).

---

-  **Catatan** Saat mencetak foto, Anda harus memilih pilihan untuk kertas foto dan peningkatan kualitas foto tertentu.

---

5. Pilih opsi yang sesuai untuk tugas cetak Anda dengan menggunakan fitur yang tersedia di tab **Advanced** (Tingkat Lanjut), **Printing Shortcuts** (Cara Pintas Pencetakan), **Features** (Fitur), dan **Color** (Warna).
  -  **Tip** Anda dapat dengan mudah memilih pilihan yang sesuai untuk pencetakan Anda dengan memilih salah satu tugas cetak yang sudah ditentukan pada tab **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan). Klik jenis tugas cetak dalam daftar **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan). Pengaturan asal untuk jenis tugas cetak tersebut diatur dan dirangkum pada tab **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan). Jika perlu, Anda dapat menyesuaikan pengaturan di sini dan menyimpan pengaturan tersuai Anda sebagai akses cepat pencetakan baru. Untuk menyimpan akses cepat pencetakan tersuai, pilih akses cepat dan klik **Save As** (Simpan Sebagai). Untuk menghapus akses cepat, pilih akses cepatnya dan klik **Delete** (Hapus).

---

6. Klik **OK** untuk menutup kotak dialog **Properties** (Properti).
7. Klik **Print** (Cetak) atau **OK** untuk mulai mencetak.

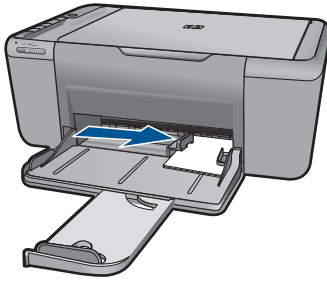
#### Topik terkait

- [“Kertas-kertas yang disarankan untuk pencetakan”](#) pada halaman 29
- [“Memuatkan media”](#) pada halaman 31
- [“Menampilkan resolusi cetak”](#) pada halaman 25
- [“Menggunakan cara pintas pencetakan”](#) pada halaman 26
- [“Menyetel pengaturan cetak standar”](#) pada halaman 27
- [“Menghentikan pekerjaan yang sedang berlangsung”](#) pada halaman 65

## Mencetak foto


### Mencetak foto di atas kertas foto

1. Keluarkan semua kertas dari baki masukan, lalu muatkan kertas foto dengan muka cetak menghadap bawah.



2. Pada menu **File** di dalam perangkat lunak aplikasi, klik **Print** (Cetak).
3. Pastikan produk ini merupakan printer yang dipilih.
4. Klik tombol untuk membuka kotak dialog **Properties** (Properti).  
Tergantung pada aplikasi perangkat lunak Anda, nama tombol ini biasanya adalah **Properties** (Properti), **Options** (Pilihan), **Printer Setup** (Atur Printer), **Printer**, atau **Preferences** (Preferensi).
5. Klik tab **Features** (Fitur).
6. Pada bagian **Basic Options** (Pilihan Dasar), klik jenis kertas foto yang sesuai dalam daftar drop-down **Paper Type** (Jenis Kertas).
7. Pada bagian **Resizing Options** (Pilihan Ukuran), klik ukuran kertas yang sesuai dari daftar **Size** (Ukuran).  
Jika ukuran dan jenis kertas tidak kompatibel, maka perangkat lunak produk akan menampilkan peringatan agar Anda dapat memilih jenis atau ukuran lain.
8. Pada bagian **Basic Options** (Pilihan Dasar), pilih kualitas cetak terbaik, seperti **Best** (Terbaik) dari daftar turun **Print Quality** (Kualitas Cetak).


---

 **Catatan** Untuk resolusi dpi maksimum, masuk ke tab **Advanced** (Tingkat Lanjut), lalu pilih **Enabled** (Dihidupkan) dari daftar turun **Maximum dpi** (Dpi maksimum). Untuk informasi lebih lanjut, baca [“Mencetak menggunakan dpi maksimum”](#) pada halaman 24.

---

9. Klik **OK** untuk kembali ke kotak dialog **Properties** (Properti).
10. (Opsional) Jika Anda ingin mencetak foto hitam putih, klik tab **Color** (Warna), lalu pilih kotak centang **Print in grayscale** (Cetak dalam Hitam Putih). Dari daftar turun, pilih salah satu pilihan berikut:
  - **High Quality** (Kualitas Tinggi): menggunakan semua warna yang ada untuk mencetak foto Anda dalam hitam putih. Hal ini menciptakan rona abu-abu yang mulus dan alami.
  - **Black Ink Only** (Hanya Tinta Hitam): menggunakan tinta hitam untuk mencetak foto Anda dalam hitam putih. Rona abu-abu diciptakan oleh berbagai pola titik hitam, yang dapat menghasilkan gambar berbintik.
11. Klik **OK**, lalu klik **Print** (Cetak) atau **OK** di kotak dialog **Print** (Cetak).

---

 **Catatan** Jangan tinggalkan kertas foto yang tidak digunakan dalam baki masukan. Kertas tersebut dapat mengerut, sehingga menurunkan kualitas cetak. Kertas foto harus rata sebelum digunakan untuk mencetak.

---

### Untuk mencetak gambar tanpa bingkai

1. Keluarkan semua kertas dari baki masukan.
2. Tempatkan kertas cetak foto menghadap ke bawah di sebelah kanan baki masukan.
3. Pada menu **File** di dalam perangkat lunak aplikasi, klik **Print** (Cetak).
4. Pastikan produk ini merupakan printer yang dipilih.
5. Klik tombol untuk membuka kotak dialog **Properties** (Properti).  
Tergantung pada aplikasi perangkat lunak Anda, nama tombol ini biasanya adalah **Properties** (Properti), **Options** (Pilihan), **Printer Setup** (Atur Printer), **Printer**, atau **Preferences** (Preferensi).
6. Klik tab **Features** (Fitur).
7. Dalam daftar **Size** (Ukuran), klik ukuran kertas foto yang dimuat dalam baki masukan. Jika gambar tanpa bingkai dapat dicetak pada ukuran yang telah ditentukan, kotak periksa **Borderless printing** (Pencetakan Tanpa Bingkai) diaktifkan.
8. Pada daftar drop down **Paper Type** (Jenis Kertas), klik **More** (Lainnya), lalu pilih jenis kertas yang sesuai.



**Catatan** Anda tidak dapat mencetak gambar tanpa bingkai bila jenis kertas dipasang ke **Plain paper** (Kertas Biasa) atau ke jenis kertas selain kertas foto.

9. Pilih kotak periksa **Borderless printing** (Pencetakan Tanpa Bingkai) jika belum dipilih.  
Jika ukuran kertas tanpa bingkai dan jenis kertas tidak kompatibel, perangkat lunak produk memunculkan peringatan dan meminta Anda memilih jenis atau ukuran kertas yang berbeda.
10. Klik **OK**, lalu klik **Print** (Cetak) atau **OK** di kotak dialog **Print** (Cetak).




**Catatan** Jangan tinggalkan kertas foto yang tidak digunakan dalam baki masukan. Kertas tersebut dapat mengerut, sehingga menurunkan kualitas cetak. Kertas foto harus rata sebelum digunakan untuk mencetak.

### Topik terkait

- [“Memuatkan media”](#) pada halaman 31
- [“Mencetak menggunakan dpi maksimum”](#) pada halaman 24
- [“Menampilkan resolusi cetak”](#) pada halaman 25
- [“Menggunakan cara pintas pencetakan”](#) pada halaman 26
- [“Menyetel pengaturan cetak standar”](#) pada halaman 27
- [“Menghentikan pekerjaan yang sedang berlangsung”](#) pada halaman 65

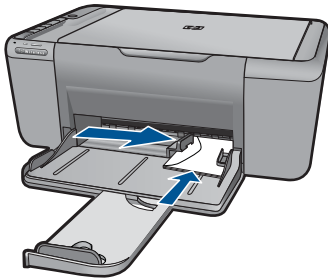
## Mencetak amplop

Anda dapat memuatkan satu atau beberapa amplop ke dalam baki kertas HP All-in-One. Jangan menggunakan amplop mengkilat atau yang bertulisan timbul atau amplop yang memiliki jepitan atau jendela.

 **Catatan** Untuk rincian khusus mengenai bagaimana memformat teks untuk dicetak di atas amplop, baca file bantuan pada aplikasi pengolah kata Anda. Untuk mendapatkan hasil terbaik, pertimbangkan menggunakan stiker untuk alamat pengirim pada amplop.

### Untuk mencetak amplop

1. Geser pemandu lebar kertas ke ujung kiri.
2. Taruh amplop di sebelah kanan baki. Sisi yang akan dicetak harus menghadap ke bawah. Tutup amplop harus berada di sebelah kiri.
3. Dorong amplop ke dalam printer sampai berhenti.
4. Geser pemandu lebar kertas dengan kuat hingga tepat menyentuh tepi amplop.



5. Buka kotak dialog **Printer Properties (Properti Printer)**.
6. Klik tab **Features (Fitur)**, lalu pilih pengaturan cetak berikut ini:
  - **Paper Type (Jenis Kertas): Plain paper (Kertas polos)**
  - **Size (Ukuran):** Ukuran amplop yang sesuai
7. Pilih pengaturan cetak lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

### Topik terkait

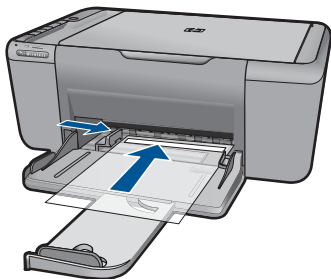
- [“Memuatkan media”](#) pada halaman 31
- [“Menampilkan resolusi cetak”](#) pada halaman 25
- [“Menggunakan cara pintas pencetakan”](#) pada halaman 26
- [“Menyetel pengaturan cetak standar”](#) pada halaman 27
- [“Menghentikan pekerjaan yang sedang berlangsung”](#) pada halaman 65

## Mencetak pada media khusus

### Mencetak transparansi

1. Geser pemandu lebar kertas ke ujung kiri.
2. Taruh transparansi di sebelah kanan baki. Sisi yang akan dicetak harus menghadap ke bawah dan pita perekat harus menghadap ke atas serta mengarah ke printer.
3. Dorong transparansi dengan hati-hati ke dalam printer sampai berhenti, sehingga pita perekat tidak saling menempel.

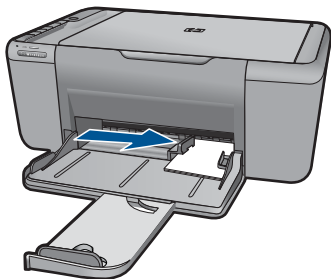
4. Geser pemandu lebar kertas dengan kuat hingga tepat menyentuh tepi transparansi.



5. Buka kotak dialog **Printer Properties (Properti Printer)**.
6. Klik tab **Printing Shortcuts (Cara Pintas Pencetakan)**.
7. Dalam daftar **Printing Shortcuts (Cara Pintas Pencetakan)**, klik **Presentation Printing (Pencetakan Presentasi)**, lalu tentukan pengaturan cetak berikut ini:
  - **Paper Type (Jenis Kertas):** Klik **More (Lainnya)**, lalu pilih film transparansi yang sesuai.
  - **Paper Size (Ukuran Kertas):** Ukuran kertas yang sesuai
8. Pilih pengaturan cetak lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

### Mencetak kartu pos

1. Geser pemandu lebar kertas ke ujung kiri.
2. Taruh kartu di sebelah kanan baki. Sisi yang akan dicetak harus menghadap ke bawah dan sisi yang lebar harus mengarah ke printer.
3. Dorong kartu ke dalam printer sampai berhenti.
4. Geser pemandu lebar kertas dengan kuat hingga tepat menyentuh tepi kartu.

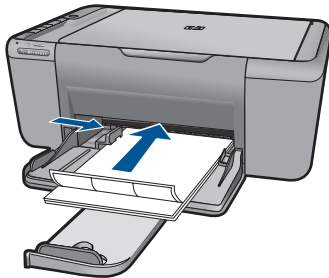


5. Buka kotak dialog **Printer Properties (Properti Printer)**.

6. Klik tab **Features (Fitur)**, lalu tentukan pengaturan cetak berikut ini:
  - **Paper Type (Jenis Kertas):** Klik **More (Lainnya)**, klik **Specialty Papers (Kertas Khusus)**, lalu pilih jenis kartu yang sesuai.
  - **Print Quality (Kualitas Cetak):** **Normal** atau **Best (Terbaik)**
  - **Size (Ukuran):** Ukuran kartu yang sesuai
7. Pilih pengaturan cetak lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

### Mencetak label

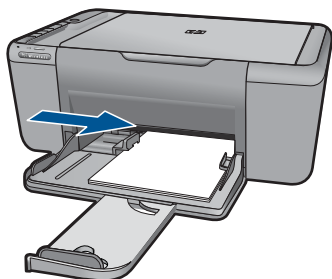
1. Geser pemandu lebar kertas ke ujung kiri.
2. Kipas-kipaskan bagian tepi lembaran label untuk memisahkannya, lalu sejajarkan tepinya.
3. Taruh lembaran label di sebelah kanan baki. Sisi muka label harus menghadap ke bawah.
4. Dorong lembaran tersebut ke dalam printer sampai berhenti.
5. Geser pemandu lebar kertas dengan kuat hingga tepat menyentuh tepi lembaran.



6. Buka kotak dialog **Printer Properties (Properti Printer)**.
7. Klik tab **Printing Shortcuts (Cara Pintas Pencetakan)**.
8. Dalam daftar **Printing Shortcuts (Cara Pintas Pencetakan)**, klik **General Everyday Printing (Pencetakan Umum Sehari-Hari)**, lalu tentukan pengaturan cetak berikut ini:
  - **Paper Type (Jenis Kertas):** **Plain Paper (Kertas Polos)**
  - **Paper Size (Ukuran Kertas):** Ukuran kertas yang sesuai
9. Klik **OK**.

### Mencetak brosur

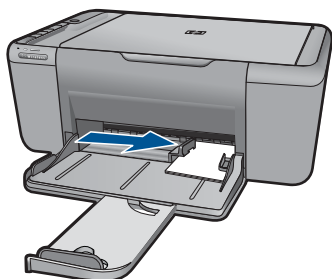
1. Geser pemandu lebar kertas ke ujung kiri.
2. Taruh kertas di sebelah kanan baki. Sisi yang akan dicetak harus menghadap ke bawah.
3. Dorong kertas ke dalam printer sampai berhenti.
4. Geser pemandu lebar kertas dengan kuat hingga tepat menyentuh tepi kertas.



5. Buka kotak dialog **Printer Properties (Properti Printer)**.
6. Klik tab **Features (Fitur)**.
7. Tentukan pengaturan cetak berikut ini:
  - **Print Quality (Kualitas Cetak): Best (Terbaik)**
  - **Paper Type (Jenis Kertas):** Klik **More (Lainnya)**, lalu pilih kertas inkjet HP yang sesuai.
  - **Orientation (Orientasi): Portrait (Tegak)** atau **Landscape (Mendatar)**
  - **Size (Ukuran):** Ukuran kertas yang sesuai
  - **Two-sided printing (Pencetakan dua sisi): Manual**
8. Klik **OK** untuk mencetak.

#### Mencetak kartu ucapan

1. Geser pemandu lebar kertas ke ujung kiri.
2. Kipas-kipaskan bagian tepi kartu ucapan untuk memisahkannya, lalu sejajarkan tepinya.
3. Taruh kartu ucapan di sebelah kanan baki. Sisi yang akan dicetak harus menghadap ke bawah.
4. Dorong kartu ke dalam printer sampai berhenti.
5. Geser pemandu lebar kertas dengan kuat hingga tepat menyentuh tepi kartu.

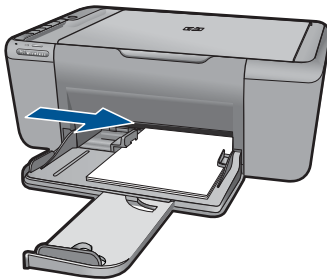


6. Buka kotak dialog **Printer Properties (Properti Printer)**.

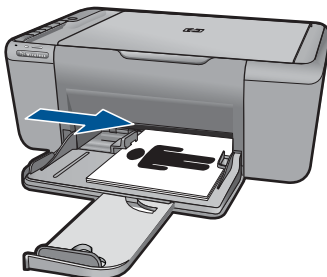
7. Klik tab **Features (Fitur)**, lalu tentukan pengaturan cetak berikut ini:
  - **Print Quality (Kualitas Cetak): Normal**
  - **Paper Type (Jenis Kertas): Klik More (Lainnya)**, lalu pilih jenis kartu yang sesuai.
  - **Size (Ukuran):** Ukuran kartu yang sesuai
8. Pilih pengaturan cetak lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

### Mencetak buklet

1. Geser pemandu lebar kertas ke ujung kiri.
2. Taruh kertas polos di sebelah kanan baki. Sisi yang akan dicetak harus menghadap ke bawah.
3. Dorong kertas ke dalam printer sampai berhenti.
4. Geser pemandu lebar kertas dengan kuat hingga tepat menyentuh tepi kertas.



5. Buka kotak dialog **Printer Properties (Properti Printer)**.
6. Klik tab **Printing Shortcuts (Cara Pintas Pencetakan)**.
7. Dalam daftar **Printing Shortcuts (Cara Pintas Pencetakan)**, klik **Booklet Printing (Pencetakan Buklet)**.
8. Dalam daftar tarik-bawah **Print On Both Sides (Cetak Pada Kedua Sisi)**, pilih salah satu opsi penjilidan berikut ini:
  - **Left Edge Booklet (Buklet Tepi Kiri)**
  - **Right Edge Booklet (Buklet Tepi Kanan)**
9. Pilih pengaturan cetak lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.
10. Saat diminta, muatkan ulang halaman tercetak ke dalam baki kertas seperti ditunjukkan di bawah ini.

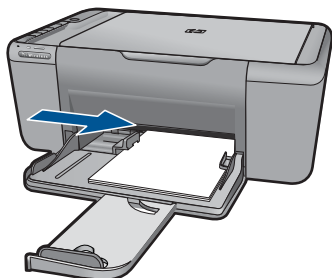




11. Klik **Continue (Lanjutkan)** untuk menyelesaikan pencetakan buklet.

### Mencetak poster

1. Geser pemandu lebar kertas ke ujung kiri.
2. Taruh kertas polos di sebelah kanan baki. Sisi yang akan dicetak harus menghadap ke bawah.
3. Dorong kertas ke dalam printer sampai berhenti.
4. Geser pemandu lebar kertas dengan kuat hingga tepat menyentuh tepi kertas.



5. Buka kotak dialog **Printer Properties (Properti Printer)**.
6. Klik tab **Features (Fitur)**, lalu tentukan pengaturan cetak berikut ini:
  - **Paper Type (Jenis Kertas): Plain Paper (Kertas Polos)**
  - **Orientation (Orientasi): Portrait (Tegak)** atau **Landscape (Mendatar)**
  - **Size (Ukuran):** Ukuran kertas yang sesuai
7. Klik tab **Advanced (Lanjutan)**, kemudian klik **Printer Features (Fitur Printer)**.
8. Dalam daftar tarik-bawah **Poster Printing (Pencetakan Poster)**, pilih jumlah lembar untuk poster.
9. Klik tombol **Select Tiles (Pilih Ubin)**.
10. Pastikan jumlah ubin yang dipilih sama dengan jumlah lembar poster, lalu klik **OK**.



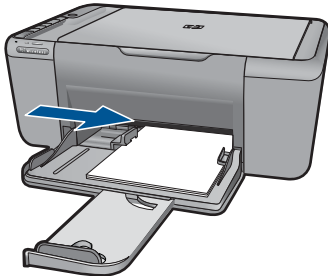
11. Pilih pengaturan cetak lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

### Mencetak sablon


1. Geser pemandu lebar kertas ke ujung kiri.
2. Taruh kertas sablon di sebelah kanan baki. Sisi yang akan dicetak harus menghadap ke bawah.



3. Dorong kertas ke dalam printer sampai berhenti.
4. Geser pemandu lebar kertas dengan kuat hingga tepat menyentuh tepi kertas.



5. Buka kotak dialog **Printer Properties (Properti Printer)**.
6. Klik tab **Features (Fitur)**, lalu tentukan pengaturan cetak berikut ini:
  - **Print Quality (Kualitas Cetak): Normal** atau **Best (Terbaik)**
  - **Paper Type (Jenis Kertas):** Klik **More (Lainnya)**, klik **Specialty Papers (Kertas Khusus)**, lalu klik **Other specialty paper (Kertas khusus lainnya)**.
  - **Size (Ukuran):** Ukuran kertas yang sesuai
7. Klik **Advanced (Lanjutan)**.
8. Klik **Printer Features (Fitur Printer)**, kemudian atur **Mirror Image (Gambar Pantul)** ke **On (Aktif)**.

 **Catatan** Beberapa program perangkat lunak sablon tidak mengharuskan Anda mencetak gambar pantulan.

9. Pilih pengaturan cetak lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

### Topik terkait

- [“Kertas-kertas yang disarankan untuk pencetakan”](#) pada halaman 29
- [“Memuatkan media”](#) pada halaman 31
- [“Menggunakan cara pintas pencetakan”](#) pada halaman 26

- [“Menyetel pengaturan cetak standar”](#) pada halaman 27
- [“Menghentikan pekerjaan yang sedang berlangsung”](#) pada halaman 65

## Mencetak halaman web

Anda dapat mencetak halaman Web dari penjelajah Web pada HP All-in-One.

Jika Anda menggunakan Internet Explorer (6.0 atau lebih tinggi) atau Firefox (2.0 atau lebih tinggi) untuk penjelajahan Web, Anda dapat menggunakan **HP Smart Web Printing (Pencetakan Web Pintar HP)** untuk memastikan pencetakan Web yang mudah dan dapat diprediksi dengan mengontrol apa yang ingin Anda cetak dan bagaimana mencetaknya. Anda dapat mengakses **HP Smart Web Printing (Pencetakan Web Pintar HP)** dari baris alat dalam Internet Explorer. Untuk informasi lebih lanjut tentang **HP Smart Web Printing (Pencetakan Web Pintar HP)**, lihat berkas bantuan yang disertakan dengannya.

### Untuk mencetak halaman Web

1. Pastikan kertas sudah dimuatkan ke dalam baki kertas.
2. Pada menu **File** (Berkas) dalam penjelajah Web Anda, klik **Print** (Cetak).

---


 **Tip** Untuk hasil terbaik, pilih **HP Smart Web Printing (Pencetakan Web Pintar HP)** pada menu **File** (Berkas). Tanda centang muncul saat dipilih.

---

Kotak dialog **Print** (Cetak) akan muncul.

3. Pastikan produk ini merupakan printer yang dipilih.
4. Jika penjelajah Web Anda mendukungnya, pilih item pada halaman Web yang ingin Anda masukkan ke dalam hasil cetak.  
Sebagai contoh, dalam Internet Explorer, klik tab **Options** (Opsi) untuk memilih pilihan, misalnya **As laid out on screen** (Seperti tampak pada layar), **Only the selected frame** (Hanya bingkai yang dipilih), dan **Print all linked documents** (Cetak semua dokumen terpaut).
5. Klik **Print** (Cetak) atau **OK** untuk mencetak halaman Web.

---

 **Tip** Untuk mencetak halaman Web dengan benar, Anda mungkin perlu mengatur orientasi cetak ke **Landscape** (Lanskap).

---

### Topik terkait

- [“Kertas-kertas yang disarankan untuk pencetakan”](#) pada halaman 29
- [“Memuatkan media”](#) pada halaman 31
- [“Menampilkan resolusi cetak”](#) pada halaman 25
- [“Menggunakan cara pintas pencetakan”](#) pada halaman 26
- [“Menyetel pengaturan cetak standar”](#) pada halaman 27
- [“Menghentikan pekerjaan yang sedang berlangsung”](#) pada halaman 65

## Mencetak menggunakan dpi maksimum

Gunakan mode dpi maksimum untuk mencetak gambar yang tajam dan berkualitas tinggi.

Untuk mendapatkan hasil terbaik dari mode dpi maksimum, gunakan pilihan ini untuk mencetak gambar berkualitas tinggi, seperti foto digital. Jika Anda memilih pengaturan dpi maksimum, perangkat lunak printer akan menampilkan dots per inch (dpi) optimal yang akan dicetak oleh HP All-in-One. Mencetak dalam dpi maksimum hanya didukung pada jenis kertas berikut:

- HP Premium Plus Photo Paper (Kertas Foto Plus Premium HP)
- HP Premium Photo Paper (Kertas Foto Premium HP)
- HP Advanced Photo Paper (Kertas Foto Mutakhir HP)
- Photo Hagaki (Foto Hagaki)

Dibandingkan dengan pengaturan lain, mencetak dengan dpi maksimum memerlukan waktu yang lebih lama dan ruang diska yang besar.

### Untuk mencetak dalam mode dpi maksimum

1. Pastikan kertas sudah dimuatkan ke dalam baki kertas.
2. Pada menu **File** di dalam perangkat lunak aplikasi, klik **Print** (Cetak).
3. Pastikan produk ini merupakan printer yang dipilih.
4. Klik tombol untuk membuka kotak dialog **Properties** (Properti).  
Tergantung pada aplikasi perangkat lunak Anda, nama tombol ini biasanya adalah **Properties** (Properti), **Options** (Pilihan), **Printer Setup** (Atur Printer), **Printer**, atau **Preferences** (Preferensi).
5. Klik tab **Advanced** (Lanjutan).
6. Di area **Printer Features (Fitur Printer)**, pilih **Enabled (Aktifkan)** dari daftar tarik-bawah **Maximum dpi (dpi maksimum)**.
7. Klik tab **Features (Fitur)**.
8. Pada daftar tarik-bawah **Paper Type (Jenis Kertas)**, klik **More (Lainnya)**, lalu pilih jenis kertas yang sesuai.
9. Pada daftar tarik-bawah **Print Quality (Kualitas Cetak)**, klik **Maximum dpi (dpi maksimum)**.



**Catatan** Untuk melihat dpi maksimum yang akan dicetak produk, klik **Resolution (Resolusi)**.

10. Pilih pengaturan cetak lain yang diinginkan, lalu klik **OK**.

### Topik terkait

["Menampilkan resolusi cetak" pada halaman 25](#)

## Menampilkan resolusi cetak

Perangkat lunak printer menampilkan resolusi cetak dalam dots per inch (dpi). Dpi bervariasi sesuai dengan jenis kertas dan kualitas cetak yang Anda pilih dalam perangkat lunak printer.


### Untuk menampilkan resolusi cetak

1. Pada menu **File** di dalam perangkat lunak aplikasi, klik **Print** (Cetak).
2. Pastikan produk ini merupakan printer yang dipilih.

3. Klik tombol untuk membuka kotak dialog **Properties** (Properti).  
Tergantung pada aplikasi perangkat lunak Anda, nama tombol ini biasanya adalah **Properties** (Properti), **Options** (Pilihan), **Printer Setup** (Atur Printer), **Printer**, atau **Preferences** (Preferensi).
4. Klik tab **Features** (Fitur).
5. Dalam daftar buka-bawah **Paper Type** (Jenis Kertas), pilih jenis kertas yang telah Anda masukkan.
6. Dalam daftar buka-bawah **Print Quality** (Kualitas Cetak), pilih pengaturan kualitas cetak yang sesuai dengan proyek Anda.
7. Klik tombol **Resolution** (Resolusi) untuk melihat dpi resolusi pencetakan untuk kombinasi jenis kertas dan kualitas cetak yang Anda pilih.

## Menggunakan cara pintas pencetakan

Gunakan cara pintas untuk mencetak dengan pengaturan cetak yang sering Anda gunakan. Perangkat lunak printer memiliki beberapa cara pintas pencetakan yang dirancang khusus dan tersedia dalam daftar Cara Pintas Pencetakan.

 **Catatan** Jika Anda memilih sebuah cara pintas pencetakan, pilihan pencetakan yang sesuai akan ditampilkan secara otomatis. Anda dapat membiarkannya apa adanya, mengubahnya, atau membuat cara pintas Anda sendiri untuk tugas-tugas yang sering dilakukan.

Menggunakan tab **Printing Shortcuts** (Cara Pintas Pencetakan) untuk tugas cetak berikut ini:

- **General Everyday Printing** (Pencetakan Harian Biasa): Mencetak dokumen dengan cepat.
- **Photo Printing–Borderless** (Pencetakan Foto–Tanpa Bingkai): Mencetak sampai ujung atas, bawah, dan samping dari HP Photo Papers (Kertas Foto HP) ukuran 10 x 15 cm dan 13 x 18 cm.
- **Paper-saving Printing** (Pencetakan Hemat Kertas): Mencetak dokumen dua sisi dengan beberapa halaman pada lembar yang sama untuk mengurangi penggunaan kertas.
- **Photo Printing–With White Borders** (Pencetakan Foto–Dengan Bingkai Putih): Mencetak foto dengan bingkai putih di sekeliling ujungnya.
- **Fast/Economical Printing** (Pencetakan Cepat/Ekonomis): Memberikan hasil cetak berkualitas draf dengan cepat.
- **Presentation Printing** (Pencetakan Presentasi): Mencetak dokumen berkualitas tinggi, termasuk surat dan transparansi.

### Untuk membuat akses cepat pencetakan


1. Pada menu **File** di dalam perangkat lunak aplikasi, klik **Print** (Cetak).
2. Pastikan produk ini merupakan printer yang dipilih.
3. Klik tombol untuk membuka kotak dialog **Properties** (Properti).  
Tergantung pada aplikasi perangkat lunak Anda, nama tombol ini biasanya adalah **Properties** (Properti), **Options** (Pilihan), **Printer Setup** (Atur Printer), **Printer**, atau **Preferences** (Preferensi).

4. Klik tab **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan).
5. Dalam daftar **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan), klik sebuah akses cepat pencetakan.  
Pengaturan cetak untuk akses cepat pencetakan yang dipilih ditampilkan.
6. Ubah pengaturan cetak ke pengaturan yang Anda inginkan dalam akses cepat pencetakan baru.
7. Klik **Save as** (Simpan sebagai) dan ketikkan nama untuk akses cepat pencetakan yang baru, lalu klik **Save** (Simpan).  
Akses cepat pencetakan ditambahkan ke daftar.

#### Untuk menghapus akses cepat pencetakan

1. Pada menu **File** di dalam perangkat lunak aplikasi, klik **Print** (Cetak).
2. Pastikan produk ini merupakan printer yang dipilih.
3. Klik tombol untuk membuka kotak dialog **Properties** (Properti).  
Tergantung pada aplikasi perangkat lunak Anda, nama tombol ini biasanya adalah **Properties** (Properti), **Options** (Pilihan), **Printer Setup** (Atur Printer), **Printer**, atau **Preferences** (Preferensi).
4. Klik tab **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan).
5. Dalam daftar **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan), klik akses cepat pencetakan yang ingin Anda hapus.
6. Klik **Delete** (Hapus).  
Akses cepat pencetakan dihapus dari daftar.

---

 **Catatan** Hanya akses cepat yang Anda buat yang dapat dihapus. Akses cepat bawaan HP tidak dapat dihapus.

---

## Menyetel pengaturan cetak standar

Jika Anda memiliki pengaturan yang sering digunakan untuk pencetakan, Anda dapat menjadikannya sebagai pengaturan default sehingga siap digunakan saat Anda membuka kotak dialog **Print** (Cetak) di aplikasi perangkat lunak Anda.

#### Untuk mengubah pengaturan cetak asal

1. Pada Pusat Solusi HP, klik **Settings** (Pengaturan), pilih **Print Settings** (Pengaturan Cetak), lalu klik **Printer Settings** (Pengaturan Printer).
2. Ubah pengaturan cetak dan klik **OK**.



# 5 Dasar-dasar kertas

Anda dapat memuatkan berbagai jenis dan ukuran kertas ke dalam HP All-in-One, termasuk kertas berukuran letter atau A4, kertas foto, transparansi, dan amplop.

Bagian ini berisi topik berikut:

- [“Kertas-kertas yang disarankan untuk pencetakan”](#) pada halaman 29
- [“Memuatkan media”](#) pada halaman 31

## Kertas-kertas yang disarankan untuk pencetakan

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

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

### HP Advanced Photo Paper

Kertas foto tebal ini memberi hasil cetak yang cepat kering untuk penanganan mudah tanpa noda. Kertas ini tahan air, noda, sidik jari dan kelembapan. Cetakan Anda akan terlihat setara dengan hasil cetak di toko cuci-cetak foto. Kertas ini tersedia dalam berbagai ukuran, termasuk A4; 8,5 x 11 inci; 10 x 15 cm (dengan atau tanpa tab), dan 13 x 18 cm, dan dua hasil cetak - mengkilap atau cukup mengkilap. Kertas ini bebas asam untuk dokumen tahan lama.

### HP Everyday Photo Paper

Cetak foto-foto berwarna setiap hari dengan biaya murah menggunakan kertas yang didesain untuk pencetakan foto sehari-hari. Untuk penanganan praktis, kertas foto yang harganya terjangkau ini mengering dengan cepat. Dapatkan gambar-gambar yang tajam dan segar saat Anda menggunakan kertas ini dengan printer inkjet apapun. Kertas ini tersedia dengan lapisan semi-mengkilap dengan berbagai ukuran, termasuk A4; 8,5 x 11 inci; dan 10 x 15 cm (dengan atau tanpa label). Untuk foto yang tahan lama, kertas ini bebas asam.

### Kertas Brosur HP atau Kertas Inkjet Superior HP

Untuk penggunaan 2-sisi, kertas-kertas ini memiliki lapisan mengkilap atau lapisan biasa pada kedua sisinya. Kertas-kertas tersebut merupakan pilihan terbaik untuk hasil cetak setara fotografi dan gambar-gambar perkantoran untuk sampul laporan, presentasi khusus, brosur, surat-menyurat, dan kalender.

### Kertas Presentasi Premium HP atau Kertas Profesional HP

Kertas-kertas ini adalah kertas dua-sisi yang tidak mengkilap dan sempurna untuk presentasi, proposal, laporan, dan buletin. Produk kertas ini berkelas untuk rasa dan tampilan yang mengesankan.

### Kertas Inkjet Putih Terang HP

Kertas Inkjet Putih Terang HP menghasilkan warna-warna yang sangat kontras dan teks yang tajam. Jenis kertas ini cukup tebal untuk pencetakan dua sisi dan tidak tembus



pandang, cocok untuk buletin, laporan, dan flyer. Kertas ini dilengkapi dengan Teknologi ColorLok untuk mengurangi noda, mempertebal warna hitam, dan menghidupkan warna-warna.

### **Kertas Cetak HP**

Kertas Cetak HP adalah kertas multifungsi yang bermutu tinggi. Kertas ini menghasilkan dokumen yang terlihat dan terasa lebih substansial dibandingkan dokumen yang dicetak pada kertas multiguna standar atau kertas salin. Kertas ini dilengkapi dengan Teknologi ColorLok untuk mengurangi noda, mempertebal warna hitam, dan menghidupkan warna-warna. Kertas ini bebas asam agar dokumen tahan lama.

### **Kertas Kantor HP**

Kertas Kantor HP merupakan kertas multifungsi bermutu tinggi. Kertas ini cocok untuk penyalinan, draft, memo, dan dokumen keseharian lainnya. Kertas ini dilengkapi dengan Teknologi ColorLok untuk mengurangi noda, mempertebal warna hitam, dan menghidupkan warna-warna. Kertas ini bebas asam agar dokumen tahan lama.

### **Media Sablon HP**

Media Sablon HP (untuk kain berwarna atau untuk kain putih atau terang) adalah solusi ideal untuk membuat kaos buatan dari foto digital Anda.

### **HP Premium Inkjet Transparency Film**

HP Premium Inkjet Transparency Film membuat presentasi berwarna Anda menjadi cerah dan semakin menarik. Film ini mudah digunakan, cepat kering dan tidak luntur.


### **HP Photo Value Pack**

HP Photo Value Packs merupakan kemasan praktis untuk kartrid HP dan HP Advanced Photo Paper asli yang dapat menghemat waktu Anda serta menjamin hasil cetak foto-foto profesional dengan harga sewajarnya melalui HP All-in-One. Tinta asli HP dan HP Advanced Photo Paper telah didesain untuk saling mendukung, sehingga foto-foto Anda jadi tahan lama dan gambarnya hidup, meskipun pencetakan dilakukan terus menerus. Seluruh foto liburan atau berbagai hasil cetak Anda sangat menarik jika dicetak dan dikirim.

### **ColorLok**

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 kehandalan dan kualitas cetak standar tinggi, dan menghasilkan dokumen dengan warna-warna segar, lebih hidup, hitam lebih tebal, juga lebih cepat kering dari kertas biasa. Cari kertas berlogo ColorLok dengan berbagai bobot dan ukuran dari pabrik kertas terkemuka.



 **Catatan** Saat ini, sebagian situs Web HP hanya tersedia dalam bahasa Inggris.

Untuk memesan kertas HP dan persediaan lain, kunjungi [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Jika diminta, pilih negara/wilayah Anda, ikuti petunjuk untuk memilih produk, lalu klik salah satu link belanja pada halaman web.

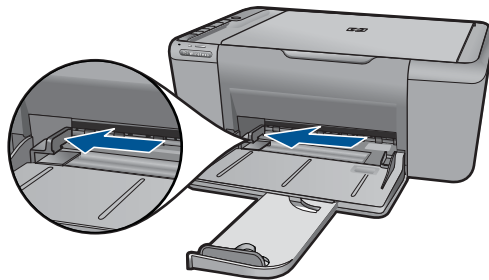
## Memuatkan media

1. Pilih ukuran kertas untuk melanjutkan.

### Memuatkan kertas ukuran kecil


#### a. Menyiapkan baki

- Geser pemandu lebar kertas ke kiri.

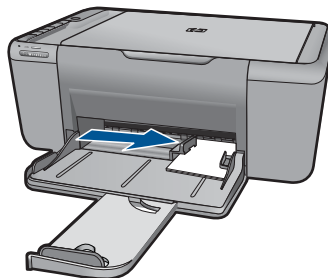


#### b. Muatkan kertas.

- Masukkan tumpukan foto atau kertas lain ke dalam baki kertas dengan tepi yang pendek ke arah depan dan muka cetak ke bawah.
- Dorong tumpukan kertas ke depan sampai berhenti.

 **Catatan** Jika kertas foto yang Anda gunakan memiliki tab perforasi, muatkan kertas foto sehingga tab perforasi menghadap ke arah Anda.

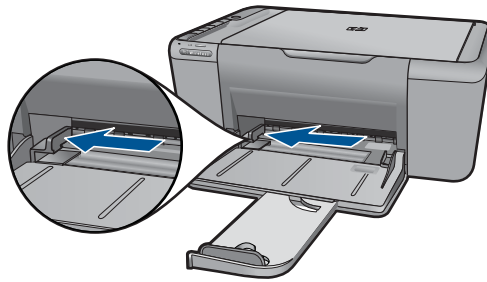
- Geser pemandu lebar kertas ke kanan sampai berhenti di pinggir kertas.



### Memuatkan kertas ukuran penuh

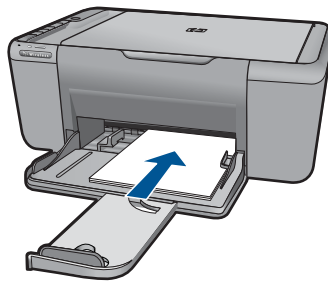
#### a. Menyiapkan baki

- Geser pemandu lebar kertas ke kiri.

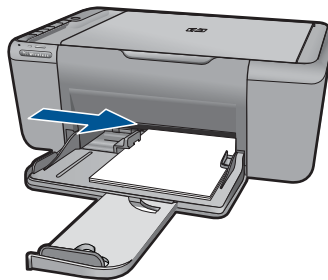


**b. Muatkan kertas.**

- Masukkan tumpukan kertas ke dalam baki kertas dengan tepi yang pendek ke arah depan dan muka cetak ke arah bawah.



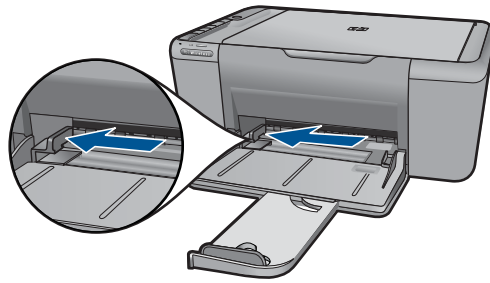
- Dorong tumpukan kertas ke depan sampai berhenti.
- Geser pemandu lebar kertas ke kanan sampai berhenti di pinggir kertas.



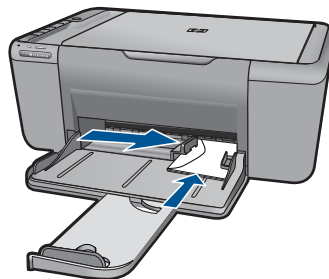
**Memuatkan amplop**

**a. Menyiapkan baki**

- Geser pemandu lebar kertas ke kiri.



- Keluarkan semua kertas dari baki kertas.
- b.** Muatkan amplop.
  - Masukkan satu atau beberapa amplop ke sisi paling kanan baki kertas dengan tutup amplop di sebelah kiri dan menghadap ke atas.
  - Dorong tumpukan amplop ke depan sampai berhenti.
  - Dorong pemandu lebar kertas ke arah kanan sampai menyentuh ujung tumpukan amplop.



- 2.** Tampilkan animasi untuk topik ini.



# 6 Memindai

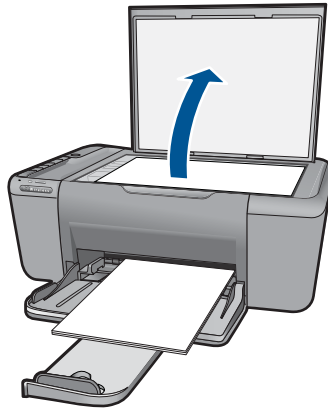
- [Memindai ke komputer](#)

## Memindai ke komputer

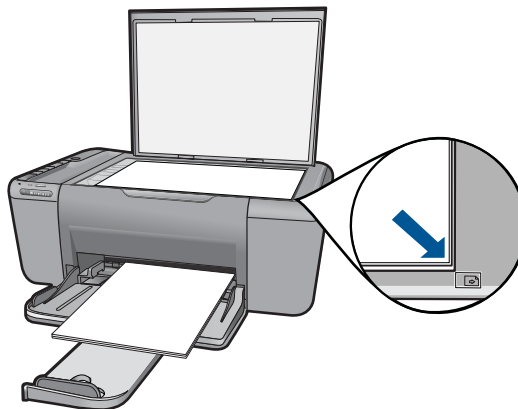
1. Lakukan seperti berikut:

### Memindai satu halaman

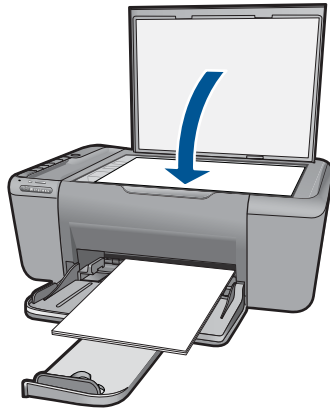
- a. Muatkan dokumen sumber.
  - Angkat sungkup produk.



- Muatkan muka cetak dokumen sumber menghadap ke bawah pada sudut kanan depan kaca.



- Tutupkan sungkup.



- b. Mulai pindai.
    - Tekan **Pindai**.
  - c. Tayangkan dan terima.
    - Tayangkan gambar terpindai dan terima.
2. Tampilkan animasi untuk topik ini.

**Topik terkait**

[“Menghentikan pekerjaan yang sedang berlangsung”](#) pada halaman 65

# 7 Menyalin

“[Menyalin dokumen teks atau dokumen campuran](#)” pada halaman 37

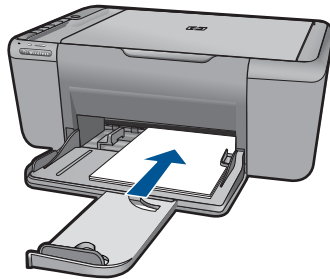
## Menyalin dokumen teks atau dokumen campuran

1. Klik jenis penyalinan untuk melanjutkan.

### Penyalinan Hitam Putih

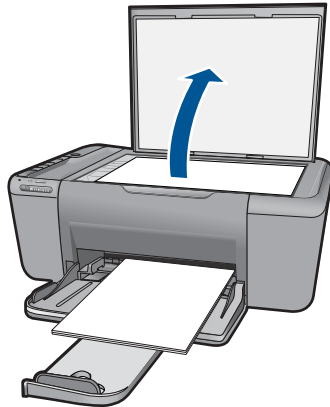
#### a. Muatkan kertas.

- Muatkan kertas ukuran penuh ke dalam baki kertas.



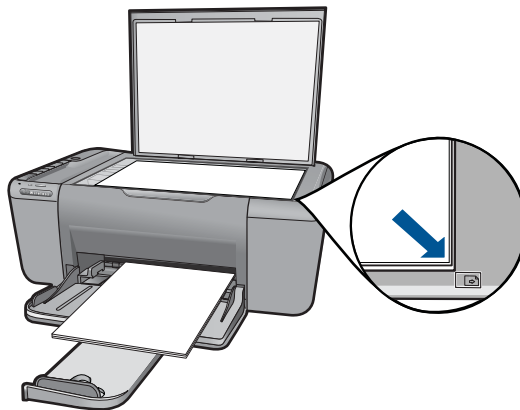
#### b. Muatkan dokumen sumber.

- Angkat sungkup produk.



- Muatkan muka cetak dokumen sumber menghadap ke bawah pada sudut kanan depan kaca.

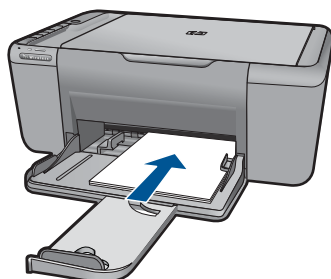




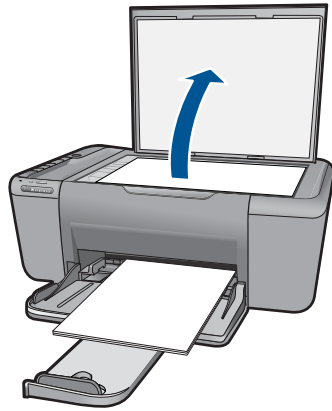
- Tutupkan sungkup.
- c. Pilih jenis kertas.
  - Tekan **Pemilihan Kertas** untuk memilih jenis kertas.
- d. Mulai salin.
  - Tekan **Mulai Salin Hitam**. Tekan beberapa kali untuk menambah jumlah salinan.

### Penyalinan Berwarna

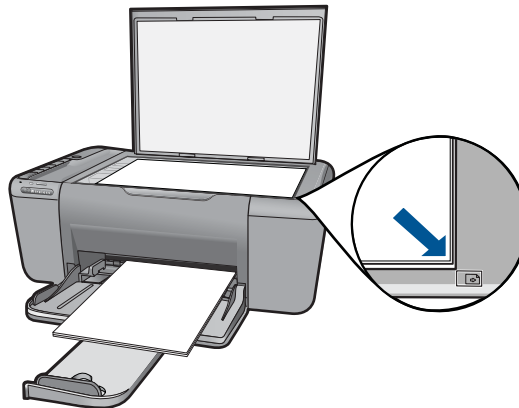
- a. Muatkan kertas.
  - Muatkan kertas ukuran penuh ke dalam baki kertas.



- b. Muatkan dokumen sumber.
  - Angkat sungkup produk.



- Muatkan muka cetak dokumen sumber menghadap ke bawah pada sudut kanan depan kaca.




- Tutupkan sungkup.
  - c. Pilih jenis kertas.
    - Tekan **Pemilihan Kertas** untuk memilih jenis kertas.
  - d. Mulai salin.
    - Tekan **Mulai Salin Warna**. Tekan beberapa kali untuk menambah jumlah salinan.
2. Tampilkan animasi untuk topik ini.

#### Topik terkait

- [“Memilih jenis kertas salinan”](#) pada halaman 40
- [“Menghentikan pekerjaan yang sedang berlangsung”](#) pada halaman 65

## Memilih jenis kertas salinan

Anda dapat memasang jenis kertas untuk menyalin ke **Polos**, **Foto (Besar)**, atau **Foto (Kecil)**.

 **Catatan** Salinan yang dibuat pada kertas biasa secara otomatis menggunakan kualitas **Normal**. Salinan yang dibuat pada kertas foto secara otomatis menggunakan kualitas **Best** (Terbaik).

Lihat tabel berikut untuk menentukan pengaturan jenis kertas mana yang akan dipilih berdasarkan kertas yang dimuatkan ke dalam baki kertas.

Jenis kertas	Pengaturan panel kontrol
Kertas fotokopi atau kop surat	Polos
Kertas Putih Terang HP	Polos
Kertas Foto Mutakhir HP, Kilap	Foto
Kertas Foto Mutakhir HP, Non-kilap	Foto
Kertas Foto Mutakhir HP 4 x 6 inci	<b>Foto (Kecil)</b>
Kertas Foto HP	Foto
Kertas Foto Harian HP	Foto
Kertas Foto Harian HP, Semi Kilap	Foto
Kertas foto lain	Foto
Kertas Mutakhir HP	Polos
Kertas All-in-One HP	Polos
Kertas Pencetakan HP	Polos
Kertas inkjet lain	Polos
Legal	Polos

### Topik terkait


[“Dasar-dasar kertas”](#) pada halaman 29

# 8 Bekerja dengan kartrid

- [Memeriksa perkiraan level tinta](#)
- [Memesan persediaan tinta](#)
- [Membersihkan kartrid cetak secara otomatis](#)
- [Mengganti kartrid](#)
- [Informasi jaminan kartrid](#)

## Memeriksa perkiraan level tinta

Anda dapat memeriksa dengan mudah level persediaan tinta untuk menentukan berapa lama lagi perlu mengganti kartrid. Level persediaan tinta menunjukkan kisaran jumlah tinta yang tersisa dalam kartrid.

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

**Catatan** Peringatan dan indikator level tinta memberi perkiraan hanya untuk tujuan perencanaan. Saat Anda menerima pesan peringatan tinta tinggal sedikit, cobalah untuk menyediakan kartrid pengganti untuk menghindari kemungkinan penundaan pencetakan. Anda tidak perlu mengganti kartrid sampai kualitas cetak tidak dapat diterima.

**Catatan** Tinta dari kartrid digunakan dalam proses pencetakan melalui berbagai cara, termasuk proses inisialisasi yang mempersiapkan produk dan kartrid untuk pencetakan, juga saat membersihkan kepala cetak, sehingga saluran tinta cetak tetap bersih dan tinta mengalir lancar. Selain itu, setelah digunakan sebagian sisa tinta akan tertinggal dalam kartrid. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

### Untuk memeriksa level tinta dari perangkat lunak HP Photosmart

1. Pada Pusat Solusi HP, klik **Settings** (Pengaturan), pilih **Print Settings** (Pengaturan Cetak), lalu klik **Printer Toolbox** (Peralatan Printer).

 **Catatan** Anda juga dapat membuka **Printer Toolbox** (Kotak Alat Printer) dari kotak dialog **Print Properties** (Properti Cetak). Dalam kotak dialog **Print Properties** (Properti Cetak), klik tab **Features** (Fitur), lalu klik tombol **Printer Services** (Layanan Printer).

**Printer Toolbox** (Peralatan Printer) muncul.

2. Klik tab **Estimated Ink Levels** (Perkiraan Level Tinta). Perkiraan level tinta untuk kartrij tinta muncul.

### Topik terkait

[“Memesan persediaan tinta”](#) pada halaman 42

## Memesan persediaan tinta

Untuk daftar nomor kartrid, gunakan perangkat lunak yang disertakan dengan HP All-in-One untuk menemukan nomor pemesanan.

### Menemukan nomor kartrid

1. Pada Pusat Solusi HP, klik **Settings (Pengaturan)**, arahkan ke **Print Settings (Pengaturan Cetak)**, lalu klik **Printer Toolbox (Kotak Alat Printer)**.



**Catatan** Anda juga dapat membuka **Printer Toolbox (Kotak Alat Printer)** dari kotak dialog **Print Properties (Properti Cetak)**. Dalam kotak dialog **Print Properties (Properti Cetak)**, klik tab **Features (Fitur)**, lalu klik tombol **Printer Services (Layanan Printer)**.

Jendela **Printer Toolbox (Kotak Alat Printer)** akan terbuka.

2. Klik tab **Estimated Ink Level (Perkiraan Level Tinta)**.

Perkiraan level tinta dari kartrid cetak akan muncul. Gunakan menu di bagian dasar untuk memilih **Cartridge details (Detail kartrid)**.

Untuk memesan pasokan asli HP bagi HP All-in-One, kunjungi [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Jika diminta, pilih negara/wilayah Anda, ikuti petunjuk untuk memilih produk, dan klik salah satu pautan belanja pada halaman web.



**Catatan** Pemesanan kartrid secara tersambung tidak selalu tersedia di setiap negara/wilayah. Jika pemesanan cara tersambung tidak tersedia di negara/wilayah Anda, Anda masih dapat melihat informasi bahan pakai dan mencetaknya untuk referensi pada saat belanja di penjual HP setempat.

### Untuk memesan kartrid tinta dari komputer Anda

- ▲ Untuk mempelajari bahan pakai HP yang bekerja dengan printer Anda, pesan bahan pakai tersebut secara tersambung, atau buat daftar belanja untuk dicetak, buka HP Solution Center (Pusat Solusi HP), lalu pilih fitur belanja tersambung.

Informasi mengenai kartrid dan tautan ke tempat belanja secara tersambung juga muncul pada pesan peringatan tinta. Di samping itu, Anda dapat menemukan informasi kartrid dan memesan secara tersambung dengan mengunjungi [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies).



**Catatan** Pemesanan kartrid secara tersambung tidak selalu tersedia di setiap negara/wilayah. Jika pemesanan cara tersambung tidak tersedia di negara/wilayah Anda, Anda masih dapat melihat informasi bahan pakai dan mencetaknya untuk referensi pada saat belanja di penjual produk HP setempat.

### Topik terkait

"Memilih kartrid yang benar" pada halaman 43

## Memilih kartrid yang benar

HP merekomendasikan agar Anda menggunakan kartrid HP asli. Kartrid HP asli didesain dan diuji dengan printer HP untuk membantu Anda menghasilkan cetakan yang bagus dengan mudah, meski dilakukan berkali-kali.

### Topik terkait

[“Memesan persediaan tinta”](#) pada halaman 42

## Membersihkan kartrid cetak secara otomatis

Jika halaman tercetak Anda masih pudar atau mengandung garis belang tinta, tinta kartrid cetak mungkin habis atau kartrid perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [“Memeriksa perkiraan level tinta”](#) pada halaman 41.

Jika tinta pada kartrid cetak tidak habis, bersihkan kartrid cetak secara otomatis.

---

△ **Perhatian** Bersihkan kartrid cetak hanya bila diperlukan. Pembersihan yang tidak perlu akan memboroskan tinta dan memperpendek usia pakai kartrid.

---

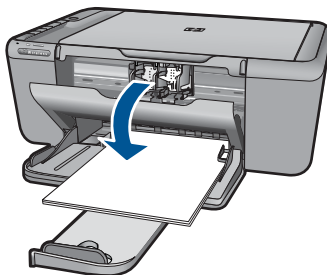
### Untuk membersihkan kartrid cetak

1. Dalam HP Solution Center, klik **Settings (Pengaturan)**. Di area **Print Settings (Pengaturan Cetak)**, klik **Printer Toolbox (Kotak Alat Printer)**.
2. Klik **Clean the Print Cartridges (Bersihkan Kartrid Cetak)**.
3. Klik **Clean (Bersihkan)**, lalu ikuti petunjuk pada layar.

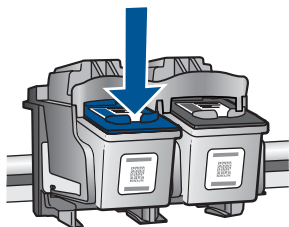
## Mengganti kartrid

### Untuk mengganti kartrid

1. Periksa daya
2. Memuatkan kertas
  - ▲ Muatkan kertas ukuran penuh ke dalam baki kertas.
3. Keluarkan kartrid.
  - a. Buka pintu kartrid.



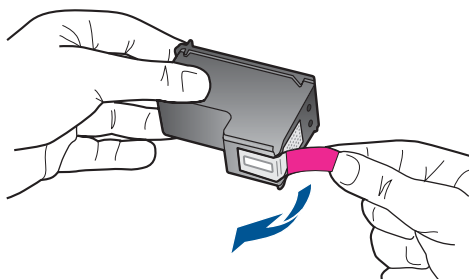
- Tunggu sampai kereta cetak bergerak ke tengah produk.
- b. Tekan ke bawah untuk melepas kartrid, lalu keluarkan dari slot.



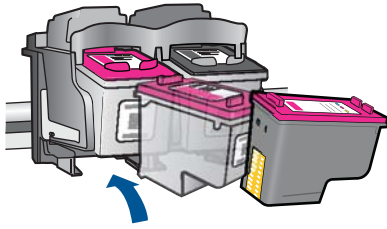
4. Masukkan kartrid baru.
  - a. Keluarkan kartrid dari kemasan.



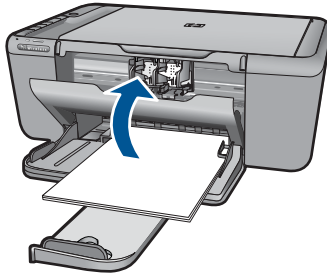
- b. Lepas pita plastik menggunakan tab tarik merah muda.



- c. Cocokkan ikon miniatur berwarna, kemudian dorong kartrid ke dalam slot sampai terkunci.



d. Tutup pintu kartrid.



5. Selaraskan kartrid.
6. Tampilkan animasi untuk topik ini.

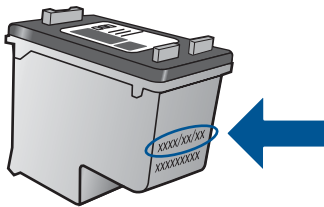
#### Topik terkait

- [“Memilih kartrid yang benar”](#) pada halaman 43
- [“Memesan persediaan tinta”](#) pada halaman 42

## Informasi jaminan kartrid

Jaminan kartrid HP berlaku jika produk digunakan dalam perangkat pencetakan HP yang sesuai. Jaminan ini tidak mencakup produk tinta HP yang sudah diisi ulang, diproduksi kembali, diperbarui, disalahgunakan, atau dimodifikasi.

Kurun waktu jaminan produk berlaku selama tinta HP belum habis dan belum mencapai batas akhir tanggal berlaku. Tanggal akhir jaminan, dalam format YYYY/MM/DD, dapat dilihat pada produk seperti ditunjukkan:



Untuk mendapatkan salinan Pernyataan Jaminan Terbatas HP, lihat dokumentasi cetak yang disertakan dengan produk.





# 9 Mengatasi masalah

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Dukungan HP](#)
- [Pemecahan masalah pemasangan](#)
- [Pemecahan masalah cetak](#)
- [Pemecahan masalah pindai](#)
- [Mengatasi masalah penyalinan](#)
- [Kesalahan](#)

## Dukungan HP

- [Proses dukungan](#)
- [Dukungan HP melalui telepon](#)
- [Pilihan jaminan tambahan](#)

## Proses dukungan

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

1. Periksa dokumentasi yang disertakan dengan produk.
2. Kunjungi situs web dukungan online HP pada [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Dukungan online HP tersedia untuk semua pelanggan HP. Situs ini adalah sumber tercepat untuk informasi produk mutakhir dan bantuan pakar dan mencakup fitur berikut ini:
  - Akses cepat ke para spesialis dukungan online yang memenuhi syarat
  - Pembaruan perangkat lunak dan penggerak untuk produk
  - Informasi produk dan pemecahan masalah yang berharga untuk masalah umum
  - Perbaruan produk, peringatan dukungan, dan kawat berita HP proaktif yang tersedia apabila Anda mendaftarkan produk
3. Hubungi dukungan HP. Pilihan dukungan dan ketersediaan berbeda-beda tergantung jenis produk, negara/wilayah, dan bahasa.

## Dukungan HP melalui telepon

Pilihan dan ketersediaan dukungan melalui telepon berbeda-beda menurut produk, negara/wilayah, dan bahasa.

Bagian ini berisi topik berikut:

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

### Jangka waktu dukungan telepon

Dukungan telepon satu tahun tersedia di Amerika Utara, Asia Pasifik, dan Amerika Latin (termasuk Meksiko). Untuk menentukan durasi dukungan telepon di Eropa, Timur

Tengah, dan Afrika, silakan lihat [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Biaya standar perusahaan telepon dikenakan untuk panggilan ini.

### Menelepon

Hubungi dukungan HP saat Anda berada di depan komputer dan produk. Persiapkan informasi yang akan diberikan berikut ini:

- Nama produk (HP Deskjet F4500 All-in-One series)
- Nomor seri (terdapat di bagian belakang atau dasar produk)
- Pesan yang ditampilkan pada saat masalah terjadi
- Jawablah pertanyaan ini:
  - Apakah masalah ini pernah terjadi sebelumnya?
  - Dapatkah Anda mengulanginya?
  - Apakah Anda menambahkan perangkat keras atau perangkat lunak baru pada komputer tidak lama sebelum masalah ini mulai timbul?
  - Apakah terjadi peristiwa lain sebelum masalah ini muncul (seperti hujan petir, produk dipindahkan dan lainnya)?

### Nomor telepon dukungan

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

### Setelah jangka waktu dukungan telepon

Setelah jangka waktu dukungan telepon, bantuan tersedia dari HP dengan biaya tambahan. Bantuan juga tersedia pada situs Web dukungan online HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Hubungi penyalur HP Anda atau panggil nomor telepon dukungan untuk negara/wilayah Anda untuk mengetahui lebih banyak tentang pilihan dukungan.

### Pilihan jaminan tambahan

Tersedia program perpanjangan layanan untuk HP All-in-One dengan tambahan biaya. Kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), pilih negara/wilayah dan bahasa Anda, kemudian temukan area layanan dan jaminan untuk informasi tentang program perpanjangan layanan tersebut.

## Pemecahan masalah pemasangan

Bagian ini berisikan informasi pemecahan masalah untuk produk.

Berbagi masalah muncul saat produk dihubungkan ke komputer dengan menggunakan kabel USB sebelum perangkat lunak HP Photosmart diinstal pada komputer. Jika Anda

menghubungkan produk ke komputer Anda sebelum layar instalasi perangkat lunak meminta Anda melakukannya, Anda harus mengikuti langkah-langkah ini:

### Mengatasi masalah pemasangan yang umum

1. Lepaskan kabel USB dari komputer.
2. Hapus instalasi perangkat lunak (jika Anda telah menginstalnya).  
Untuk informasi lebih lanjut, baca "[Menghapus instalasi dan menginstal ulang perangkat lunak](#)" pada halaman 51.
3. Aktifkan ulang komputer Anda.
4. Matikan produk, tunggu satu menit, lalu hidupkan kembali.
5. Instal ulang perangkat lunak HP Photosmart.

△ **Perhatian** Jangan hubungkan kabel USB ke komputer sampai diminta oleh layar instalasi perangkat lunak.

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Produk tidak dapat dihidupkan](#)
- [Setelah memasang produk, jika tidak mencetak](#)
- [Layar pendaftaran tidak muncul](#)
- [Menghapus instalasi dan menginstal ulang perangkat lunak](#)

### Produk tidak dapat dihidupkan

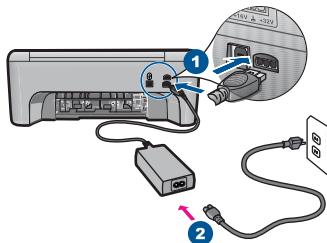
Coba solusi berikut ini untuk menyelesaikan masalah. Solusi dicantumkan secara berurutan, dengan solusi berpeluang terbesar terlebih dahulu. Jika solusi pertama tidak menyelesaikan masalah, teruskan coba solusi yang tersisa sampai masalah terselesaikan.

- [Solusi 1: Pastikan kabel listrik terhubung.](#)
- [Solusi 2: Tekan tombol Hidup sekali dengan lebih perlahan.](#)

#### Solusi 1: Pastikan kabel listrik terhubung.

##### Solusi:

- Pastikan kabel daya tersambung dengan benar ke produk dan adaptor daya. Hubungkan kabel listrik ke stopkontak, pengaman arus, atau perpanjangan kabel.



1	Sambungan listrik
2	Kabel dan adaptor daya

- Jika Anda menggunakan perpanjangan kabel, pastikan perpanjangan kabel telah dinyalakan. Atau, coba hubungkan produk secara langsung ke stopkontak.
- Periksa aliran arus dari stopkontak. Hubungkan perangkat yang Anda ketahui berfungsi dengan baik ke stopkontak tadi, dan periksa apakah perangkat dapat dihidupkan. Jika tidak, mungkin ada masalah dengan stopkontak.
- Jika Anda menyambungkan produk ke stopkontak bersakelar, pastikan sakelar dinyalakan. Jika telah dihidupkan namun tetap tidak dapat berfungsi, mungkin ada masalah dengan stopkontak.

**Penyebab:** Produk tidak terhubung dengan benar ke catu daya.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

### Solusi 2: Tekan tombol Hidup sekali dengan lebih perlahan.

**Solusi:** Produk kemungkinan tidak dapat memberi tanggapan jika Anda menekan tombol **Hidup** terlalu cepat. Tekan tombol **Hidup** sekali. Diperlukan waktu beberapa menit sebelum produk menyala. Jika Anda menekan tombol **Hidup** sekali lagi saat ini, Anda dapat mematikan produk.

△ **Perhatian** Jika produk masih tidak menyala, printer mungkin mengalami kegagalan mekanis. Cabut produk dari stopkontak.

Hubungi dukungan HP untuk mendapatkan layanan.

Kunjungi: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Jika diminta, pilih negara/wilayah Anda, lalu klik **Contact HP** (Hubungi HP) untuk mendapatkan informasi mengenai menghubungi dukungan teknis.

**Penyebab:** Anda terlalu cepat menekan tombol **Hidup**.

## Setelah memasang produk, jika tidak mencetak

Coba solusi berikut ini untuk menyelesaikan masalah. Solusi dicantumkan secara berurutan, dengan solusi berpeluang terbesar terlebih dahulu. Jika solusi pertama tidak menyelesaikan masalah, teruskan coba solusi yang tersisa sampai masalah terselesaikan.

- [Solusi 1: Tekan tombol Hidup untuk menghidupkan produk](#)
- [Solusi 2: Atur produk Anda sebagai printer standar](#)
- [Solusi 3: Periksa sambungan antara produk dan komputer](#)

### Solusi 1: Tekan tombol Hidup untuk menghidupkan produk

**Solusi:** Lihat tombol **Hidup** yang terletak pada produk. Jika tidak menyala, maka produk dimatikan. Pastikan kabel daya tersambung erat dengan produk dan dihubungkan ke stopkontak. Tekan tombol **Hidup** untuk menyalakan produk.

**Penyebab:** Produk mungkin belum dihidupkan.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

## Solusi 2: Atur produk Anda sebagai printer standar

**Solusi:** Gunakan alat sistem pada komputer Anda untuk mengganti produk Anda menjadi printer baku.

**Penyebab:** Anda mengirim pencetakan ke printer baku, tapi produk ini bukan printer baku.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

---

## Solusi 3: Periksa sambungan antara produk dan komputer

**Solusi:** Periksa sambungan antara produk dan komputer.

**Penyebab:** Produk dan komputer tidak saling berkomunikasi.

---

## Layar pendaftaran tidak muncul

**Solusi:** Anda dapat mengakses layar pendaftaran (Sign up now) dari baris fungsi Windows dengan mengklik **Start** (Mulai), pilih **Programs** (Program) atau **All Programs** (Semua Program), **HP, Deskjet F4500 All-in-One series**, lalu mengklik **Product Registration** (Registrasi Produk).

**Penyebab:** Layar pendaftaran tidak muncul secara otomatis.

---


## Menghapus instalasi dan menginstal ulang perangkat lunak

Jika instalasi Anda tidak sempurna, atau jika Anda menghubungkan kabel USB ke komputer sebelum diperintahkan layar instalasi perangkat lunak, Anda mungkin harus menghapus dan menginstal ulang perangkat lunak. Jangan hanya menghapus berkas aplikasi HP All-in-One dari komputer Anda. Pastikan untuk menghapusnya dengan benar menggunakan utilitas penghapus instalasi yang disediakan saat Anda menginstal perangkat lunak yang disertakan dengan HP All-in-One.

### Untuk menghapus dan menginstal ulang perangkat lunak


1. Pada baris tugas Windows, klik **Start** (Mulai), **Settings** (Setelan), **Control Panel** (Panel Kontrol) (atau hanya **Control Panel** (Panel Kontrol)).
2. Klik dua kali **Add/Remove Programs** (Tambah/Hapus Program) (atau klik **Uninstall a program** (Hapus instalasi program)).
3. Pilih **HP Photosmart All-in-One Driver Software** (Perangkat Lunak Penggerak HP Photosmart All-in-One), lalu klik **Change/Remove** (Ubah/Hapus).  
Ikuti petunjuk pada layar.
4. Putuskan sambungan produk dari komputer.
5. Inisiasi ulang komputer Anda.

---

 **Catatan** Penting agar Anda mencabut produk sebelum menghidupkan ulang komputer Anda. Jangan menghubungkan produk ke komputer Anda hingga Anda telah memasang ulang perangkat lunak.

---

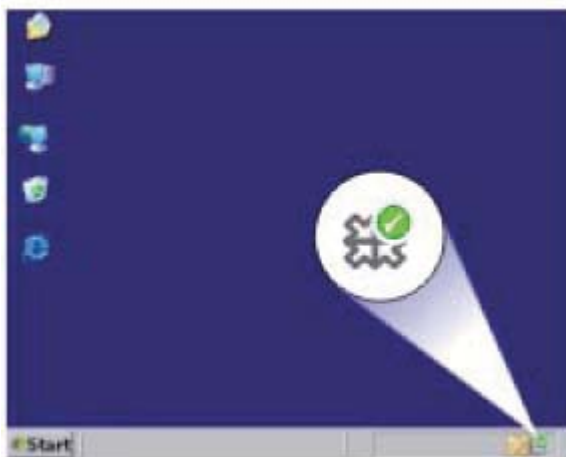
- Masukkan CD-ROM produk ke dalam penggerak CD-ROM komputer, kemudian jalankan program Pengaturan.

 **Catatan** Jika program Setup tidak muncul, cari berkas setup.exe dalam drive CD-ROM dan klik dua kali.

**Catatan** Jika Anda tidak lagi memiliki CD instalasi, Anda dapat men-download perangkat lunak dari [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- Ikuti petunjuk pada layar dan petunjuk yang diberikan pada dokumentasi versi cetak yang disertakan dengan produk.

Jika penginstalan perangkat lunak selesai, ikon **HP Digital Imaging Monitor** akan muncul pada baki sistem Windows.



## Pemecahan masalah cetak

Coba solusi berikut ini untuk menyelesaikan masalah. Solusi dicantumkan secara berurutan, dengan solusi berpeluang terbesar terlebih dahulu. Jika solusi pertama tidak menyelesaikan masalah, teruskan coba solusi yang tersisa sampai masalah terselesaikan.

- [Memeriksa kartrid](#)
- [Memeriksa kertas](#)
- [Memeriksa produk](#)
- [Memeriksa pengaturan printer](#)
- [Mengatur ulang produk](#)

### Memeriksa kartrid


Coba solusi berikut ini.

- [Solusi 1: Pastikan Anda menggunakan kartrid tinta HP yang asli](#)
- [Solusi 2: Periksa level tinta](#)

### Solusi 1: Pastikan Anda menggunakan kartrid tinta HP yang asli

**Solusi:** Pastikan bahwa kartrij tinta Anda adalah kartrij tinta HP asli.

HP merekomendasikan agar Anda menggunakan kartrij tinta HP asli. Kartrij tinta HP asli didesain dan diuji dengan printer HP untuk membantu Anda menghasilkan cetakan yang sangat bagus dengan mudah, setiap kali.

 **Catatan** HP tidak dapat menjamin kualitas dan keandalan persediaan non-HP. Servis atau perbaikan produk yang diperlukan akibat penggunaan persediaan non-HP tidak tercakup dalam jaminan.

Jika Anda yakin telah membeli kartrid tinta HP yang asli, kunjungi:


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

**Penyebab:** Kartrij tinta non-HP mungkin digunakan.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

### Solusi 2: Periksa level tinta

**Solusi:** Periksa kisaran level tinta pada kartrid.

 **Catatan** Peringatan dan indikator level tinta memberikan perkiraan hanya untuk tujuan perencanaan. Saat Anda menerima pesan peringatan tinta tinggal sedikit, pertimbangkan untuk menyediakan kartrij pengganti untuk menghindari kemungkinan penundaan pencetakan. Anda tidak perlu mengganti kartrid sampai kualitas cetak menjadi sangat rendah.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat:

[“Memeriksa perkiraan level tinta” pada halaman 41](#)

**Penyebab:** Tinta di dalam kartrij mungkin tidak mencukupi.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

## Memeriksa kertas

Coba solusi berikut ini.

- [Solusi 1: Pastikan hanya satu jenis kertas yang dimuatkan](#)
- [Solusi 2: Muatkan tumpukan kertas dengan benar](#)

### Solusi 1: Pastikan hanya satu jenis kertas yang dimuatkan

**Solusi:** Muat hanya satu jenis kertas setiap kalinya.

**Penyebab:** Lebih dari satu jenis kertas telah dimuatkan ke dalam baki kertas.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.



## Solusi 2: Muatkan tumpukan kertas dengan benar

**Solusi:** Keluarkan tumpukan kertas dari bakinya, muatkan kembali, kemudian geser pemandu lebar kertas ke arah dalam sampai terhenti di tepi kertas.

Untuk informasi lebih lanjut, baca:

[“Memuatkan media”](#) pada halaman 31

**Penyebab:** Pemandu kertas tidak diletakkan dengan benar.

## Memeriksa produk

Coba solusi berikut ini.


- [Solusi 1: Selaraskan kartrid cetak](#)
- [Solusi 2: Bersihkan kartrid cetak secara otomatis.](#)

### Solusi 1: Selaraskan kartrid cetak

**Solusi:** Menyelaraskan kartrid cetak dapat membantu memastikan hasil cetak kualitas tinggi.


#### Untuk mensejajarkan kartrid cetak dari perangkat lunak HP Photosmart

1. Muatkan kertas putih biasa yang tidak terpakai berukuran letter atau A4 ke dalam baki kertas.
2. Dalam Pusat Solusi HP, klik tab **Settings** (Pengaturan).
3. Dalam area **Print Settings** (Pengaturan Cetak), klik **Printer Toolbox** (Kotak Alat Printer).

 **Catatan** Anda juga dapat membuka **Printer Toolbox** (Kotak Alat Printer) dari kotak dialog **Print Properties** (Properti Cetak). Dalam kotak dialog **Print Properties** (Properti Cetak), klik tab **Features** (Fitur), lalu klik **Printer Services** (Layanan Printer).

Jendela **Printer Toolbox** (Kotak Alat Printer) akan muncul.

4. Klik tab **Device Services** (Servis Perangkat).
5. Klik **Align the Print Cartridges** (Sejajarkan Kartrid Cetak)
6. Jika diperintahkan, pastikan kertas letter putih polos atau A4 sudah dimuatkan ke dalam baki kertas dan ikuti petunjuk pada layar.

 **Catatan** Jika dalam baki kertas terdapat kertas berwarna saat Anda mensejajarkan kartrid cetak, proses penyesuaian tidak akan berhasil. Muatkan kertas putih biasa yang tidak terpakai ke dalam baki kertas, lalu coba lakukan kembali penyesuaian.

Produk akan mencetak lembar penyesuaian kartrid cetak.

7. Muatkan muka cetak kertas menghadap ke bawah pada sudut kanan depan kaca, kemudian tekan **Mulai Salin Hitam** atau **Mulai Salin Warna** untuk memindai kertas itu.

Saat tombol **Hidup** berhenti berkedip, penyesuaian selesai dan halaman dapat dikeluarkan. Gunakan kembali atau buang lembaran tersebut.

**Penyebab:** Printer perlu disejajarkan.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

---

### Solusi 2: Bersihkan kartrid cetak secara otomatis.

**Solusi:** Bersihkan kartrid cetak.

Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut, lihat "[Membersihkan kartrid cetak secara otomatis](#)" pada halaman 43

**Penyebab:** Saluran tinta kartrid cetak perlu dibersihkan.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

---

## Memeriksa pengaturan printer

Coba solusi berikut ini.


- [Solusi 1: Periksa pengaturan cetak](#)
- [Solusi 2: Verifikasi pengaturan ukuran kertas](#)
- [Solusi 3: Periksa margin printer](#)

### Solusi 1: Periksa pengaturan cetak

**Solusi:** Periksa pengaturan cetak.

- Periksa pengaturan cetak untuk melihat apakah pengaturan warna salah. Sebagai contoh, periksa untuk melihat apakah dokumen dipasang untuk mencetak dalam hitam putih. Atau, periksa untuk memastikan apakah pengaturan warna seperti saturasi, terang, atau rona warna disetel untuk mengubah tampilan warna.
- Periksa pengaturan kualitas cetak dan pastikan pengaturan tersebut sesuai dengan jenis kertas yang dimuatkan ke dalam produk. Anda mungkin harus memilih pengaturan kualitas cetak yang lebih rendah, jika warna saling luntur. Atau, pilih pengaturan yang lebih tinggi jika Anda mencetak foto kualitas tinggi, kemudian pastikan kertas foto seperti HP Advanced Photo Paper telah dimuatkan ke dalam baki kertas.

---

 **Catatan** Pada beberapa layar komputer, warna mungkin tampak berbeda daripada yang tercetak pada kertas. Dalam hal ini, tidak ada yang salah dengan produk, pengaturan cetak, atau kartrid tinta. Tidak ada penyelesaian masalah lain yang diperlukan.

---

**Penyebab:** Pengaturan cetak salah dipasang.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

---

### Solusi 2: Verifikasi pengaturan ukuran kertas

**Solusi:** Pastikan pengaturan ukuran kertas yang benar telah dipilih untuk proyek Anda. Pastikan ukuran kertas yang benar telah dimuatkan ke dalam baki kertas.

**Penyebab:** Pengaturan ukuran kertas mungkin belum disetel dengan benar untuk proyek yang sedang Anda cetak.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

---

### Solusi 3: Periksa margin printer

**Solusi:** Periksa margin printer.

Pastikan pengaturan margin untuk dokumen tidak melebihi area cetak di produk.

#### Untuk memeriksa pengaturan margin anda

1. Tampilkan tugas cetak Anda sebelum mengirimnya ke produk.  
Dalam sebagian besar aplikasi perangkat lunak, klik menu **File** (Berkas), kemudian klik **Print Preview** (Pratinjau Cetak).
2. Periksa margin.  
Produk akan menggunakan margin yang telah Anda tentukan di aplikasi perangkat lunak, selama margin tersebut lebih besar daripada margin minimum yang didukung produk. Untuk informasi lebih lanjut mengenai pengaturan margin dalam aplikasi perangkat lunak Anda, baca dokumentasi yang disertakan dengan perangkat lunak.
3. Batalkan pencetakan jika margin tidak sesuai keinginan, atur kembali margin di aplikasi perangkat lunak Anda.

**Penyebab:** Margin yang dimasukkan di aplikasi perangkat lunak Anda salah.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

---

### Mengatur ulang produk

**Solusi:** Matikan produk, kemudian cabut kabel kord daya. Hubungkan kembali kabel kord daya, lalu tekan tombol **Hidup** untuk menghidupkan produk.

**Penyebab:** Produk mengalami galat.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

---

## Pemecahan masalah pindai

Gunakan bagian ini untuk mengatasi masalah pemindaian:

- [Gambar pindai dipotong tidak sesuai](#)
- [Gambar pindai tidak menampilkan teks namun garis terputus-putus](#)
- [Format teks salah](#)
- [Teks salah atau hilang](#)

### Gambar pindai dipotong tidak sesuai

**Solusi:** Fitur pemotongan otomatis dalam perangkat lunak Pusat Solusi HP akan memotong semua bagian yang bukan bagian dari gambar utama. Pada saat tertentu ini mungkin tidak Anda inginkan. Dalam hal ini, matikan pemotongan otomatis dalam

perangkat lunak Pusat Solusi HP dan potong gambar yang dipindai secara manual, atau tidak sama sekali.

**Penyebab:** Perangkat lunak diatur agar memotong gambar yang dipindai secara otomatis.

---

### Gambar pindai tidak menampilkan teks namun garis terputus-putus

**Solusi:** Buatlah salinan hitam putih dari dokumen asli kemudian pindai salinan tersebut.

**Penyebab:** Jika Anda menggunakan jenis gambar **Text** (Teks) untuk memindai teks yang ingin Anda edit, pemindai kemungkinan tidak dapat mengenali teks berwarna. Jenis gambar **Text** (Teks) dipindai pada 300 x 300 dpi, dalam hitam putih. Jika Anda memindai dokumen asli yang berisi gambar atau hiasan di sekeliling teks, pemindai kemungkinan tidak dapat mengenali teks tersebut.

---

### Format teks salah

**Solusi:** Beberapa aplikasi tidak dapat menangani pemformatan teks berbingkai. Teks berbingkai adalah salah satu pengaturan dokumen pindai dalam perangkat lunak. Format ini akan menjaga tata letak yang kompleks, misalnya beberapa kolom dari sebuah surat kabar, dengan meletakkan teks dalam kerangka (kotak) pada aplikasi tujuan. Dalam perangkat lunak, pilih format yang tepat sehingga tata letak dan pemformatan teks pemindaian tetap dijaga.

**Penyebab:** Pengaturan dokumen pindai salah.

---

### Teks salah atau hilang

Coba solusi berikut ini untuk menyelesaikan masalah. Solusi dicantumkan secara berurutan, dengan solusi berpeluang terbesar terlebih dahulu. Jika solusi pertama tidak menyelesaikan masalah, teruskan coba solusi yang tersisa sampai masalah terselesaikan.

- [Solusi 1: Atur tingkat kecerahan dalam perangkat lunak](#)
- [Solusi 2: Bersihkan kaca dan sungkup](#)

#### Solusi 1: Atur tingkat kecerahan dalam perangkat lunak

**Solusi:** Atur tingkat kecerahan dalam perangkat lunak, lalu pindai kembali dokumen sumber.

**Penyebab:** Tingkat kecerahan belum diatur dengan benar.

Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

---

#### Solusi 2: Bersihkan kaca dan sungkup

**Solusi:** Matikan produk, cabut kabel kord daya, dan gunakan kain lembut untuk melap kaca dan bagian belakang sungkup dokumen.

**Penyebab:** Debu mungkin telah menempel pada kaca atau pada bagian belakang sungkup dokumen. Dengan ini kualitas pindai bisa menjadi buruk.

---

## Mengatasi masalah penyalinan

Gunakan bagian ini untuk mengatasi masalah penyalinan:

- [Sebagian dari dokumen asli tidak muncul atau terpotong](#)
- [Cetakan kosong](#)

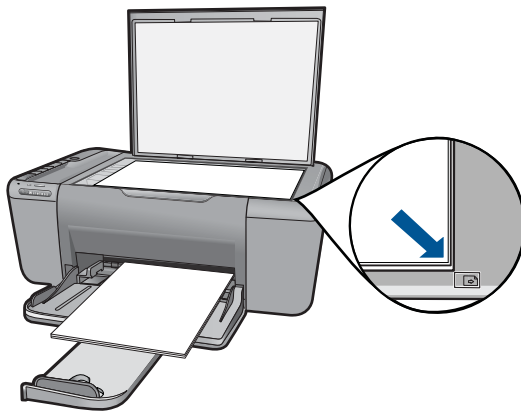
### Sebagian dari dokumen asli tidak muncul atau terpotong

Coba solusi berikut ini untuk menyelesaikan masalah. Solusi dicantumkan secara berurutan, dengan solusi berpeluang terbesar terlebih dahulu. Jika solusi pertama tidak menyelesaikan masalah, teruskan coba solusi yang tersisa sampai masalah terselesaikan.

- [Solusi 1: Taruh dokumen sumber dengan benar di atas kaca](#)
- [Solusi 2: Bersihkan kaca pemindai](#)

#### Solusi 1: Taruh dokumen sumber dengan benar di atas kaca

**Solusi:** Muatkan sumber asli Anda dengan muka cetak menghadap bawah di sudut kanan depan kaca.



**Penyebab:** Dokumen asli diletakkan di atas kaca dengan tidak benar. Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

---

#### Solusi 2: Bersihkan kaca pemindai

**Solusi:** Bersihkan kaca pemindai dan pastikan tidak ada benda asing yang menempel.

**Penyebab:** Kaca pemindai kotor, mengakibatkan produk memasukkan area dalam salinan yang lebih besar daripada dokumen.

---

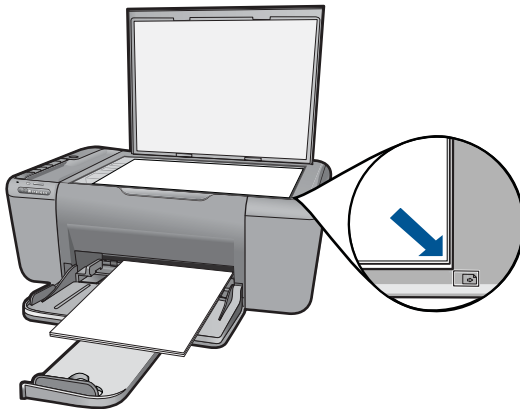
## Cetakan kosong

Coba solusi berikut ini untuk menyelesaikan masalah. Solusi dicantumkan secara berurutan, dengan solusi berpeluang terbesar terlebih dahulu. Jika solusi pertama tidak menyelesaikan masalah, teruskan coba solusi yang tersisa sampai masalah terselesaikan.

- [Solusi 1: Taruh dokumen sumber dengan benar di atas kaca](#)
- [Solusi 2: Periksa level tinta pada kartrid cetak](#)

### Solusi 1: Taruh dokumen sumber dengan benar di atas kaca

**Solusi:** Muatkan sumber asli Anda dengan muka cetak menghadap bawah di sudut kanan depan kaca.




**Penyebab:** Dokumen asli diletakkan di atas kaca dengan tidak benar. Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, coba solusi berikutnya.

---

### Solusi 2: Periksa level tinta pada kartrid cetak

**Solusi:** Periksa level sisa tinta pada kartrij cetak.

 **Catatan** Peringatan dan indikator tingkat tinta memberikan perkiraan hanya untuk tujuan perencanaan. Saat Anda menerima pesan peringatan tinta tinggal sedikit, pertimbangkan untuk menyediakan kartrij pengganti untuk menghindari kemungkinan penundaan pencetakan. Anda tidak perlu mengganti kartrij cetak sampai kualitas cetak menjadi sangat rendah.

---

Jika kartrij cetak masih memiliki tinta, namun Anda tetap menemukan masalah, cetak laporan swajji untuk mengetahui apakah ada masalah pada kartrij cetak. Jika laporan swajji menunjukkan suatu masalah, bersihkan kartrij cetak. Jika masalah tidak teratasi, Anda mungkin perlu mengganti kartrij cetak.

**Penyebab:** Kartrij cetak harus dibersihkan atau tinta tidak mencukupi.

## Kesalahan

Bagian ini berisi kategori pesan berikut mengenai produk Anda:

- [Lampu berkedip](#)
- [Lampu indikator nirkabel](#)
- [Mencetak dalam mode cadangan tinta](#)

### Lampu berkedip

Lampu pada produk menyala dengan urutan tertentu untuk menandakan beberapa status atau adanya kondisi galat. Lihat tabel di bawah ini untuk informasi tentang mengatasi kondisi galat dengan memperhatikan nyala dan kedip lampu pada produk.

Lampu Hidup	Lampu peringatan	Lampu indikator level tinta	Keterangan	Solusi
Mati	Mati	Mati	Produk dimatikan.	Tekan tombol <b>Hidup</b> untuk menyalakan produk.
Nyala	Berkedip cepat	Keduanya berkedip cepat	Pita tidak dilepaskan dari salah satu atau kedua kartrid cetak.	Keluarkan kartrid cetak, lepaskan pita, dan pasang kembali kartrid cetak.
Nyala	Berkedip cepat	Level tinta saat ini	Produk kehabisan kertas. Produk mengalami kertas macet.	Muatkan kertas dan tekan sembarang tombol untuk melanjutkan. Singkirkan kertas macet lalu tekan sembarang tombol untuk melanjutkan.
Nyala	Berkedip cepat	Level tinta saat ini	Pintu akses depan atau pintu akses kartrid cetak terbuka.	Tutup pintu akses depan atau pintu akses kartrid cetak.
Nyala	Berkedip cepat	Keduanya berkedip cepat	Kartrid cetak tidak ada atau tidak terpasang dengan benar. Kartrid cetak mungkin rusak. Pita tidak dilepaskan dari salah satu atau kedua kartrid cetak. Kartrid cetak tersebut bukan untuk digunakan pada produk ini.	Pasang atau keluarkan lalu pasang kembali kartrid cetak. Keluarkan kartrid cetak, lepaskan pita, dan pasang kembali kartrid cetak. Kartrid cetak tersebut mungkin bukan untuk digunakan pada produk ini. Untuk informasi lebih lanjut tentang kartrid cetak yang kompatibel, lihat " <a href="#">Memesan persediaan tinta</a> " pada halaman 42.

(bersambung)


Lampu Hidup	Lampu peringatan	Lampu indikator level tinta	Keterangan	Solusi
Nyala	Berkedip Cepat	Level tinta saat ini	Kereta kartrid cetak terhenti.	Buka pintu akses depan, lalu benahi kereta yang macet.  Tekan sembarang tombol kecuali tombol <b>Hidup</b> .  Menekan tombol <b>Hidup</b> akan mematikan produk.
Nyala	Mati	Lampu kartrid cetak triwarna Menyala  Lampu kartrid cetak hitam Mati	Tinta kartrid cetak triwarna hampir habis.  Kartrid cetak triwarna telah dikeluarkan.	Ganti kartrid cetak triwarna jika kualitas cetak tidak lagi dapat diterima.  Ganti kartrid cetak triwarna atau cetak dalam mode cadangan tinta dengan menggunakan kartrid cetak hitam. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">"Mencetak dalam mode cadangan tinta"</a> pada halaman 62.
Nyala	Mati	Lampu kartrid cetak triwarna Mati  Lampu kartrid cetak hitam Menyala	Tinta kartrid cetak hitam hampir habis.  Kartrid cetak hitam telah dikeluarkan.	Ganti kartrid cetak hitam jika kualitas cetak tidak lagi dapat diterima.  Ganti kartrid cetak hitam atau cetak dalam mode cadangan tinta dengan menggunakan kartrid cetak triwarna. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">"Mencetak dalam mode cadangan tinta"</a> pada halaman 62.
Berkedip	Mati	Level tinta saat ini	Produk sedang mencetak, memindai, menyalin atau melakukan perawatan seperti penyaluran.	Tunggu sampai produk menyelesaikan pekerjaannya.
Berkedip Cepat	Berkedip Cepat	Keduanya berkedip cepat	Produk mengalami galat fatal.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Matikan produk.</li><li>2. Lepas kabel kord daya.</li><li>3. Tunggu beberapa saat, kemudian hubungkan kembali kabel kord daya.</li><li>4. Nyalakan produk.</li></ol> Jika masalah masih berlanjut, hubungi Dukungan HP.



## Lampu indikator nirkabel

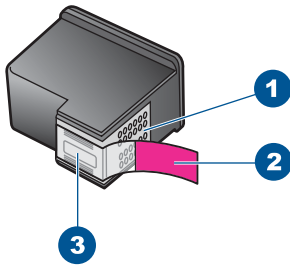
Indikator nirkabel pada produk berkedip dalam urutan tertentu untuk menandakan beberapa status atau adanya kondisi galat. Lihat tabel di bawah ini untuk informasi tentang mengatasi kondisi galat dengan memperhatikan nyala dan kedip indikator nirkabel pada produk.

**Tabel 9-1 Lampu indikator nirkabel**

Lampu tombol nirkabel	Keterangan	Solusi
		
Nyala	Produk tersambung ke jaringan nirkabel. Pengaturan Terproteksi Nirkabel (WPS) berhasil.	Produk kini dapat mencetak tanpa kabel.
Berkedip	Produk tidak dapat menyambung ke jaringan nirkabel. Sinyal nirkabel tidak tersedia, tapi radio nirkabel pada produk menyala.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa apakah perute nirkabel atau titik akses sudah diaktifkan.</li> <li>2. Pindahkan produk mendekati perute nirkabel atau titik akses.</li> </ol>
Berkedip	Produk sedang mencari ketersediaan jaringan nirkabel. Pengaturan Terproteksi Nirkabel (WPS) sedang berlangsung.	Tunggu hingga produk menyambung ke titik akses.
Berkedip cepat	Pengaturan Terproteksi Nirkabel (WPS) sedang mengalami galat.	Tekan sembarang tombol untuk menghilangkan galat atau tunggu beberapa saat.

### Mencetak dalam mode cadangan tinta

**Solusi:** Jika Anda menerima pesan mode cadangan tinta dan dua kartrid cetak sudah terpasang dalam produk, pastikan bagian pelindung pita plastik telah dilepas dari masing-masing kartrid cetak tersebut. Jika pita plastik menutupi kontak kartrid cetak, produk tidak dapat mendeteksi bahwa kartrid cetak sudah terpasang.



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

**Penyebab:** Jika produk mendeteksi hanya ada satu kartrid cetak yang terpasang, mode cadangan tinta akan diaktifkan. Mode pencetakan ini dapat digunakan untuk mencetak dengan satu kartrid cetak, tapi akan memperlambat produk dan mempengaruhi kualitas hasil cetakan.



---

# 10 Menghentikan pekerjaan yang sedang berlangsung

Untuk menghentikan proses pencetakan dari HP All-in-One

- ▲ Tekan **Batal** di panel kendali. Jika pencetakan tidak berhenti, tekan **Batal** sekali lagi. Pencetakan akan berhenti dalam beberapa saat.



# 11 Informasi Teknis

Spesifikasi teknis dan informasi peraturan internasional HP All-in-One disediakan pada bagian ini. Untuk spesifikasi tambahan, baca dokumentasi tercetak yang disertakan dengan HP All-in-One. Bagian ini berisi topik berikut:

- [Maklumat](#)
- [Spesifikasi](#)
- [Program penanganan produk ramah lingkungan](#)
- [Pemberitahuan resmi](#)
- [Pernyataan peraturan nirkabel](#)

## Maklumat

### Pemberitahuan Hewlett-Packard Company

Informasi yang terkandung dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang. Dilarang memperbanyak, mengadaptasi, atau menerjemahkan bahan ini tanpa izin tertulis dari Hewlett-Packard, kecuali sebagaimana yang diperbolehkan menurut hukum hak cipta. Jaminan yang diberikan untuk produk dan layanan HP hanya meliputi jaminan yang ditelapakan dalam pernyataan jaminan tersurat yang disertakan pada masing-masing produk dan layanan. Dokumen ini tidak memberikan jaminan tambahan apa pun. HP tidak bertanggung jawab atas segala ketidaklengkapan atau kesalahan teknis atau editorial dalam dokumen ini.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000, dan Windows XP adalah merek dagang Microsoft Corporation yang terdaftar di AS.

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

Intel dan Pentium adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar Intel Corporation atau anak perusahaannya di Amerika Serikat dan negara-negara lain.

## Spesifikasi

Spesifikasi teknis untuk HP All-in-One disediakan di bagian ini. Untuk spesifikasi produk yang lengkap, lihat Lembar Data Produk di [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Persyaratan sistem

Persyaratan perangkat lunak dan sistem terdapat pada file Readme.

Untuk informasi mengenai peluncuran dan dukungan sistem operasi, kunjungi situs Web dukungan online HP di [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Spesifikasi lingkungan

- Kisaran suhu pengoperasian yang direkomendasikan: 15 °C s.d 32 °C (59 °F s.d 90 °F)
- Kisaran suhu pengoperasian yang diperbolehkan: 5 °C s.d 40 °C (41 °F s.d 104 °F)
- Kelembaban: 15% s.d 80% RH non-kondensasi; 28 °C titik embun maksimum
- Kisaran suhu non-pengoperasian (Penyimpanan): -40 °C s.d 60 °C (-40 °F s.d 140 °F)
- Jika terdapat medan elektromagnetik tinggi, hasil dari HP All-in-One mungkin sedikit terganggu
- HP menganjurkan penggunaan kabel USB yang lebih pendek dari atau sepanjang 3 m untuk meminimalkan gangguan yang disebabkan oleh medan elektromagnetik yang tinggi

### Kapasitas baki kertas

Lembar kertas biasa (75 g/m<sup>2</sup> [20 pon]): Hingga 80

Amplop: Hingga 10

Kartu indeks: Hingga 30

Lembar kertas foto: Hingga 30

### Ukuran kertas

Untuk daftar lengkap ukuran media yang didukung, lihat perangkat lunak printer.

**Berat kertas**

Kertas Polos: 75 s.d 90 g/m<sup>2</sup> (20 s.d 24 pon)

Amplop: 75 s.d 90 g/m<sup>2</sup> (20 s.d 24 pon)

Kartu: Hingga 200 g/m<sup>2</sup> (indeks maksimal 110 pon)

Kertas Foto: Hingga 280 g/m<sup>2</sup> (75 pon)

**Spesifikasi cetak**

- Kecepatan cetak bervariasi tergantung pada kompleksitas dokumen
- Pencetakan ukuran Panorama
- Metode: drop-on-demand thermal inkjet
- Bahasa: PCL3 GUI

**Spesifikasi salin**

- Pemrosesan gambar digital
- Jumlah maksimum salinan bervariasi sesuai modelnya
- Kecepatan salin bervariasi tergantung dari kompleksitas dokumen dan model
- Pembesaran salinan maksimum berkisar dari 200-400% (tergantung pada model)
- Pengecilan salinan maksimum berkisar dari 25-50% (tergantung pada model)

**Spesifikasi pindai**

- Termasuk editor gambar
- Antarmuka perangkat lunak yang memenuhi standar Twain
- Resolusi: sampai 4800 x 4800 ppi optik (tergantung model); 19200 dpi yang ditingkatkan (perangkat lunak)

Untuk informasi lebih lanjut mengenai resolusi ppi, baca perangkat lunak pemindai.

- Warna: 48-bit warna, 8-bit abu-abu (256 level abu-abu)
- Ukuran pindai maksimum dari kaca: 21,6 x 29,7 cm

**Resolusi cetak**

Untuk mengetahui resolusi printer, baca perangkat lunak printer. Untuk informasi lebih lanjut, baca "[Menampilkan resolusi cetak](#)" pada halaman 25.

**Imbal hasil kartrid**

Kunjungi [www.hp.com/go/learnaboutsplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsplies) untuk informasi lebih lanjut tentang perkiraan imbal hasil kartrid.

**Informasi akustik**

Jika Anda memiliki akses Internet, Anda bisa mendapatkan informasi akustik dari situs web HP. Kunjungi: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Program penanganan produk ramah lingkungan

Hewlett-Packard berkomitmen untuk menyediakan produk berkualitas dengan cara yang ramah lingkungan. Produk ini didesain untuk dapat didaur ulang. Jumlah material yang digunakan diupayakan seminimum mungkin namun fungsionalitas dan keandalannya tetap terjamin. Material yang berbeda didesain agar dapat dipisahkan dengan mudah. Pengencang dan sambungan lainnya mudah ditemukan, dijangkau dan dilepas dengan menggunakan perkakas biasa. Komponen penting didesain agar mudah dijangkau dengan cepat sehingga pembongkaran dan perbaikan menjadi efisien.

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi situs web Komitmen HP terhadap Lingkungan di:

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

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Tip Ramah Lingkungan](#)
- [Penggunaan kertas](#)
- [Plastik](#)
- [Lembar data keamanan bahan](#)
- [Program daur ulang](#)
- [Program daur ulang persediaan HP inkjet](#)
- [Pemakaian daya](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Bahan Kimia](#)

## Tip Ramah Lingkungan

HP berkewajiban untuk membantu konsumen mengurangi jejak-jejak kakinya pada lingkungan. HP telah memberikan Tip Ramah Lingkungan berikut untuk membantu Anda memperhatikan cara menilai dan mengurangi dampak dari pilihan-pilihan pencetakan yang ada. Untuk fitur tambahan selain fitur-fitur khusus pada produk ini, kunjungi situs Web HP Eco Solutions (Solusi Ramah Lingkungan HP) untuk informasi lebih lanjut tentang program-program lingkungan HP.

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

### Fitur-fitur ramah lingkungan produk

- **Smart Web printing** (Pencetakan Web Pintar): Antarmuka HP Smart Web Printing (Pencetakan Web Pintar HP) mencakup jendela **Clip Book** (Buku Klip) dan **Edit Clips** (Edit Klip), di mana Anda dapat menyimpan, menyusun, atau mencetak klip-klip yang telah dikumpulkan dari Web. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Mencetak halaman web](#)" pada halaman 24.
- **Energy Savings information** (Informasi Hemat Energi): Untuk memastikan status kualifikasi ENERGY STAR® produk ini, lihat "[Pemakaian daya](#)" pada halaman 70.
- **Recycled Materials** (Material Daur Ulang): Untuk informasi lebih lanjut mengenai pendaur-ulangan produk HP, silakan kunjungi: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Penggunaan kertas

Produk ini telah sesuai untuk penggunaan kertas daur ulang menurut 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 bahan

Material safety data sheet (lembar data keamanan bahan) (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 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 persediaan HP inkjet

HP berkomitmen dalam menjaga kelestarian lingkungan. Program Daur Ulang Persediaan HP Inkjet tersedia di banyak negara/wilayah dan memungkinkan Anda mendaur ulang kartrij cetak 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/)

### **Pemakaian daya**

Perangkat pencetakan dan pencitraan Hewlett-Packard yang ditandai dengan logo ENERGY STAR® telah memenuhi kualifikasi spesifikasi ENERGY STAR Badan Perlindungan Lingkungan (EPA) A.S untuk perangkat pencitraan. Tanda berikut ini akan muncul pada produk-produk pencitraan yang memenuhi kualifikasi ENERGY STAR:



Informasi tambahan mengenai model produk pencitraan berkualifikasi ENERGY STAR terdapat di: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)



untuk menyediakan informasi mengenai bahan kimia yang terkandung dalam produk kepada pelanggan kami. Laporan informasi bahan kimia untuk produk ini dapat ditemukan di: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Pemberitahuan resmi

HP All-in-One memenuhi persyaratan produk dari badan hukum di negara/wilayah Anda. Bagian ini berisi topik berikut:

- [Nomor identifikasi model resmi](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity](#)

### Nomor identifikasi model resmi

Untuk tujuan identifikasi resmi, produk Anda memiliki Nomor Model Resmi. Nomor Model Resmi untuk produk Anda adalah SNPRH-0801-01. Nomor resmi ini berbeda dengan nama pemasaran (HP Deskjet F4500 All-in-One series, dsb.) atau nomor produk (CB755-64001, dsb.).

## FCC statement

### 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.

## Notice to users in Korea

### B 급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan


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

## Notice to users in Japan about the power cord

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。

## HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity



**hp**  
invent

### DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

---

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131

**declares, that the product**  
**Product Name and Model:** HP Deskjet F4500 series  
**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> SNPRH-0801-01  
**Product Options:** All  
**Radio Module:** RSVLD-0707

**Conforms to the following Product Specifications and Regulations:**  
**EMC:**  
CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B  
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003  
EN 61000-3-2: 2006  
EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005  
FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

**Safety:**  
EN 60950-1:2001+A11: 2004 / IEC 60950-1:2001  
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001

**Environment:**  
WEEE Directive 2002/96/EC  
RoHS Directive 2002/95/EC.

**Radio:**  
EN 300 328 V1.7.1  
EN 301 489-1 V1.6.1/ EN 301 489-17 V1.2.1

**Health:**  
EU: 1999/519/EC

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.  
The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC, WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC and carries the CE-marking accordingly.

**Additional Information:**  
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

**DoC #:** SNPRH-0801-01 Rev A

Peng Cong  
IPMO (China) Product Regulations Manager

2 Aug 2009

**Local contact for regulatory topics only:**  
 EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)  
 U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

## Pernyataan peraturan nirkabel

Bagian ini berisi informasi tentang peraturan berikut yang berhubungan dengan produk nirkabel:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

### Exposure to radio frequency radiation

#### 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.

### Notice to users in 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).

### Notice to users in Canada

#### 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.

## European Union regulatory notice

### European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

### Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

#### France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.arcep.fr>

## 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。





# Indeks

## C

- cetak
  - pemecahan masalah 52
  - spesifikasi 68

## D

- daur ulang
  - kartrij tinta 69
- dukungan melalui telepon 47
- dukungan pelanggan
  - jaminan 48

## H

- hilang
  - informasi dari salinan 58
  - teks dari pindaian 57

## I

- informasi hukum
  - nomor identifikasi model resmi 72
- informasi teknis
  - persyaratan sistem 67
  - spesifikasi cetak 68
  - spesifikasi lingkungan 67
  - spesifikasi pindai 68
  - spesifikasi salin 68
- instalasi perangkat lunak
  - instal ulang 51
  - menghapus instalasi 51
- instal ulang perangkat lunak 51

## J

- jaminan 48
- jangka waktu dukungan telepon
  - jangka waktu untuk dukungan 47
- jaringan
  - kartu antarmuka 5, 7

## K

- kartu antarmuka 5, 7
- keamanan
  - jaringan, kode WEP 8

- kertas
  - jenis kertas salin yang direkomendasikan 40
  - jenis yang disarankan 29
- kosong
  - salinan 59

## L

- layar printer found (printer ditemukan), Windows 9
- lingkungan
  - Program penanganan produk ramah lingkungan 68
  - spesifikasi lingkungan 67

## M

- masalah
  - cetak 52
  - pesan kesalahan 60
  - pindai 56
  - salinan 58
- masalah koneksi
  - HP All-in-One tidak dapat dihidupkan 49
- menghapus instalasi perangkat lunak 51
- mulai salin
  - hitam 12
  - warna 12

## P

- pemberitahuan resmi 72
- pemberitahuan wajib
  - pernyataan nirkabel 75
- pemecahan masalah
  - cetak 52
  - pemasangan 48
  - pesan kesalahan 60
  - pindai 56
  - salinan 58
- persyaratan sistem 67
- pesan kesalahan 60
- pindai
  - format teks salah 57
  - krop salah 56

- pemecahan masalah 56
- spesifikasi pindai 68
- teks salah 57
- teks terlihat seperti garis terputus-putus 57
- proses dukungan 47

## S

- salin
  - jenis-jenis kertas, direkomendasikan 40
  - spesifikasi 68
- salinan
  - informasi hilang 58
  - kosong 59
  - pemecahan masalah 58
  - setelah jangka waktu dukungan 48

## T

- teks
  - format pindai salah 57
  - garis terputus-putus pada pindaian 57
  - salah atau hilang pada pindaian 57

