



HP Deskjet 3050A J611 series



---

# Isi

<b>1</b>	<b>Bagaimana Saya?</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Mengenal HP All-in-One</b>	
	Komponen printer	5
	Fitur-fitur panel kontrol	6
	Pengaturan Nirkabel	6
	Lampu status	7
	Pemastian Otomatis	8
<b>3</b>	<b>Mencetak</b>	
	Mencetak foto	9
	Mencetak dokumen	10
	Mencetak Formulir Cepat	11
	Mencetak amplop	11
	Kiat lancar mencetak	12
<b>4</b>	<b>Mencetak dari manapun melalui ePrint</b>	
	Mencetak dari manapun melalui ePrint	15
<b>5</b>	<b>Dasar-dasar mengenai kertas</b>	
	Kertas-kertas yang disarankan untuk pencetakan	17
	Memuatkan media	18
<b>6</b>	<b>Menyalin dan memindai</b>	
	Salin	23
	Memindai ke komputer	24
	Kiat lancar menyalin	26
	Kiat lancar mencetak	27
<b>7</b>	<b>Bekerja dengan kartrid</b>	
	Memeriksa kisaran level tinta	29
	Memesan suplai tinta	29
	Ganti kartrid	30
	Menggunakan mode satu kartrid	32
	Informasi jaminan kartrid	32
<b>8</b>	<b>Konektivitas</b>	
	Wi-Fi Protected Setup (WPS – memerlukan perute WPS)	33
	Sambungan nirkabel biasa (memerlukan perute)	34
	Sambungan USB (sambungan non-jaringan)	34
	Mengubah sambungan USB ke jaringan nirkabel	34
	Menyambungkan printer baru	35
	Mengubah pengaturan jaringan nirkabel	35
	Kiat mengonfigurasi dan menggunakan printer berjaringan	35
	Alat bantu manajemen printer canggih (untuk printer berjaringan)	35
<b>9</b>	<b>Mengatasi masalah</b>	
	Meningkatkan kualitas cetak	37
	Mengeluarkan kertas macet	38
	Tidak dapat mencetak	40
	Membuat jaringan	44
	Dukungan HP	45
<b>10</b>	<b>Informasi Teknis</b>	
	Pemberitahuan	47
	Spesifikasi	47
	Program penanganan produk ramah lingkungan	49

Pemberitahuan resmi.....	51
<b>Indeks.....</b>	<b>57</b>

---

# 1 Bagaimana Saya?

Mempelajari cara menggunakan HP All-in-One

- [Komponen printer](#)
- [Memuatkan media](#)
- [Ganti kartrid](#)
- [Mengeluarkan kertas macet](#)



## 2 Mengenal HP All-in-One

- [Komponen printer](#)
- [Fitur-fitur panel kontrol](#)
- [Pengaturan Nirkabel](#)
- [Lampu status](#)
- [Pematian Otomatis](#)

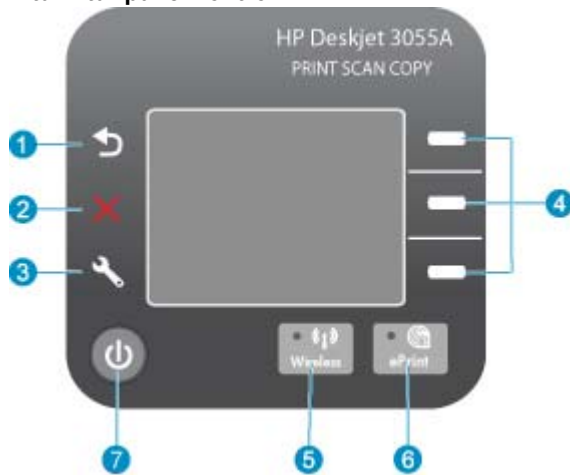
### Komponen printer



1	Baki masukan
2	Pemandu lebar kertas untuk baki masukan
3	Panel kontrol
4	Pintu kartrid
5	Baki keluaran
6	Pemanjang baki keluaran (juga disebut dengan pemanjang baki)
7	Kartrid

## Fitur-fitur panel kontrol

Fitur-fitur panel kontrol



1	<b>Kembali:</b> Kembali ke layar sebelumnya.
2	<b>Batal:</b> Menghentikan pengoperasian saat ini dan memulihkan pengaturan standar.
3	<b>Pemasangan:</b> Membuka menu <b>Pemasangan</b> , di mana Anda dapat memeriksa level tinta, mengubah pengaturan Pematian Otomatis, menjalankan tugas perawatan, serta mengeset bahasa dan wilayah.
4	Tombol-tombol Pemilihan: Gunakan tombol-tombol ini untuk memilih item menu pada tampilan printer.
5	Tombol dan lampu status <b>Nirkabel:</b> Lampu biru menunjukkan sambungan nirkabel. Menekan tombol ini akan membuka menu nirkabel.
6	Tombol dan lampu <b>ePrint:</b> Lampu putih menunjukkan ePrint tersambung. Menekan tombol ini akan menampilkan alamat email printer dan pilihan menu ePrint.
7	Tombol Hidup

## Pengaturan Nirkabel

Tekan tombol **Nirkabel** untuk menampilkan status nirkabel dan pilihan menu.

- Jika printer memiliki sambungan aktif ke jaringan nirkabel, layar printer akan menampilkan **Connected** (Tersambung) dan alamat IP printer.
- Jika nirkabel dinonaktifkan (radio nirkabel nonaktif) dan jaringan nirkabel tidak tersedia, layar printer akan menampilkan **Wireless Off** (Nirkabel Nonaktif).
- Jika nirkabel diaktifkan (radio nirkabel aktif) dan Anda tidak memiliki sambungan nirkabel, layar printer akan menampilkan pesan bahwa printer dalam proses **Connecting** (Menyambung) atau **Not Connected** (Tidak Tersambung).

Anda dapat menggunakan layar printer untuk mengambil informasi tentang jaringan nirkabel, membuat sambungan nirkabel, dan lain-lain.

Bagaimana Saya?	Petunjuk
Mencetak halaman konfigurasi jaringan. Halaman konfigurasi jaringan akan menampilkan status jaringan, nama sistem induk, nama jaringan, dan lain-lain.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan tombol <b>Nirkabel</b> untuk menampilkan <b>Wireless Menu</b> (Menu Nirkabel).</li> <li>2. Dari <b>Wireless Menu</b> (Menu Nirkabel), pilih <b>Print Reports</b> (Cetak Laporan).</li> <li>3. Dari menu <b>Print Reports</b> (Cetak Laporan), pilih <b>Configuration</b> (Konfigurasi).</li> </ol>



(bersambung)

Bagaimana Saya?	Petunjuk
Mencetak laporan tes jaringan nirkabel. Laporan tes jaringan nirkabel akan menampilkan hasil diagnostik status jaringan nirkabel, kekuatan sinyal nirkabel, jaringan yang terdeteksi, dan lain-lain.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tekan tombol <b>Nirkabel</b> untuk menampilkan <b>Wireless Menu</b> (Menu Nirkabel).</li><li>2. Dari <b>Wireless Menu</b> (Menu Nirkabel), pilih <b>Print Reports</b> (Cetak Laporan).</li><li>3. Dari menu <b>Print Reports</b> (Cetak Laporan), pilih <b>Wireless Test</b> (Tes Nirkabel).</li></ol>
Melihat kekuatan sinyal sambungan nirkabel.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tekan tombol <b>Nirkabel</b> untuk menampilkan <b>Wireless Menu</b> (Menu Nirkabel).</li><li>2. Dari <b>Wireless Menu</b> (Menu Nirkabel), pilih <b>Connected IP XXX.XXX.XX.XX</b> (XXX.XXX.XX.XX IP Tersambung).</li><li>3. Layar printer akan menampilkan kekuatan sinyal nirkabel.</li></ol>
Mengembalikan pengaturan jaringan ke pengaturan standar. Printer akan memutuskan sambungan dari jaringan. Untuk mengonfigurasi ulang pengaturan printer nirkabel, lihat <a href="#">Menyambungkan printer baru</a> .	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tekan tombol Nirkabel untuk menampilkan <b>Wireless Menu</b> (Menu Nirkabel).</li><li>2. Dari <b>Wireless Menu</b> (Menu Nirkabel), pilih <b>Settings</b> (Pengaturan).</li><li>3. Dari menu <b>Settings</b> (Pengaturan), pilih <b>Restore Defaults</b> (Kembali ke Pengaturan Standar).</li><li>4. Konfirmasikan pemilihan untuk kembali ke pengaturan standar.</li></ol>
Mengaktifkan atau menonaktifkan nirkabel.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tekan tombol Nirkabel untuk menampilkan <b>Wireless Menu</b> (Menu Nirkabel).</li><li>2. Dari <b>Wireless Menu</b> (Menu Nirkabel), pilih <b>Wireless Settings</b> (Pengaturan Nirkabel).</li><li>3. Dari menu <b>Settings</b> (Pengaturan), pilih <b>Wireless On/Off</b> (Aktif/Nonaktif Nirkabel).</li><li>4. Dari menu <b>Wireless On/Off</b> (Aktif/Nonaktif Nirkabel), pilih <b>On</b> (Aktif) atau <b>Off</b> (Nonaktif).</li></ol>
Buat sambungan Wi-Fi Protected Setup (WPS).	<a href="#">Wi-Fi Protected Setup (WPS – memerlukan perute WPS)</a>

## Lampu status

- [Lampu Status Nirkabel](#)
- [Lampu Status ePrint](#)
- [Lampu Tombol Menyala](#)

### Lampu Status Nirkabel



Perilaku lampu	Solusi
Mati	Nirkabel nonaktif. Tekan tombol <b>Nirkabel</b> untuk mengakses menu nirkabel pada layar printer. Gunakan menu nirkabel untuk mengaktifkan pencetakan nirkabel.
Berkedip lambat	Nirkabel aktif tapi tidak tersambung ke jaringan. Jika koneksi tidak dapat terbangun, pastikan printer dalam jangkauan sinyal nirkabel.
Berkedip cepat	Telah terjadi galat nirkabel. Lihat pesan pada layar printer.

Perilaku lampu	Solusi
Hidup	Sambungan nirkabel telah terbangun dan Anda dapat mencetak.

## Lampu Status ePrint



Perilaku lampu	Solusi
Mati	ePrint dinonaktifkan. Tekan tombol <b>ePrint</b> untuk mengakses menu ePrint pada layar printer.
Hidup	ePrint aktif dan tersambung.

## Lampu Tombol Menyala


Perilaku lampu	Solusi
Mati	Perangkat dimatikan.
Berdenyut	Menunjukkan perangkat dalam mode tidur. Perangkat secara otomatis akan memasuki mode tidur setelah 5 menit tidak aktif.
Berkedip cepat	Telah terjadi galat. Lihat pesan pada layar printer.
Hidup	Printer hidup dan siap untuk mencetak.

## Pemhatian Otomatis


Pemhatian Otomatis dengan sendirinya diaktifkan sejak awal saat Anda menyalakan printer. Jika Pemhatian Otomatis diaktifkan, printer secara otomatis akan mati setelah 2 jam tidak aktif untuk membantu mengurangi penggunaan energi. Pemhatian Otomatis dengan sendirinya dinonaktifkan saat printer membangun sambungan jaringan nirkabel atau Ethernet (bila didukung). Anda dapat mengubah pengaturan Pemhatian Otomatis dari panel kontrol. Setelah pengaturan diubah, printer akan menyimpan perubahan pengaturan tersebut. **Pemhatian Otomatis akan mematikan printer seutuhnya, sehingga Anda harus menggunakan tombol daya untuk menyalakan printer kembali.**

### Untuk mengubah pengaturan Pemhatian Otomatis

1. Dari layar Laman Panel Kontrol yang menampilkan **Copy** (Salin), **Scan** (Pindai), dan **QuickForms**, tekan tombol **Pemasangan**.

 **Catatan** Jika Anda tidak melihat tampilan layar Laman, tekan tombol **Kembali** sampai Anda dapat melihatnya.

2. Dari menu **Setup** (Pengaturan) pada layar printer, pilih **Auto Power-Off** (Pemhatian Otomatis).
3. Dari menu **Auto Power-Off** (Pemhatian Otomatis), pilih **Enabled** (Aktifkan) atau **Disabled** (Nonaktifkan), kemudian konfirmasi pengaturannya.

 **Tip** Jika Anda tengah mencetak melalui jaringan nirkabel atau yang tersambung ke Ethernet, Pemhatian Otomatis harus dinonaktifkan untuk memastikan pekerjaan cetak Anda tidak hilang. Bahkan jika Pemhatian Otomatis dinonaktifkan, printer akan memasuki mode Tidur setelah 5 menit tidak aktif untuk membantu mengurangi penggunaan energi.

## 3 Mencetak

Pilih pekerjaan cetak untuk melanjutkan.



[Mencetak foto](#)



[Mencetak dokumen](#)



[Mencetak amplop](#)



[Mencetak Formulir Cepat](#)

Lihat [Kiat lancar mencetak](#) untuk informasi lebih lanjut.

### Mencetak foto

**Untuk mencetak foto di atas kertas foto**


1. Pastikan baki keluaran terbuka.
2. Pastikan Anda telah memuatkan kertas ke dalam baki masukan.



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


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. Pilih opsi yang sesuai.
  - Pada tab **Layout** (Tata Letak), pilih orientasi **Portrait** (Potret) atau **Landscape** (Lanskap).
  - Pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), pilih jenis kertas dan kualitas cetak yang sesuai dari daftar gulung **Media** lalu pilih ukuran kertas yang sesuai dari daftar gulung **Paper Size** (Ukuran Kertas).

---

 **Catatan** Untuk resolusi dpi maksimum, buka tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas) lalu pilih **Photo Paper, Best Quality** (Kertas Foto, Kualitas Terbaik) dari daftar gulung **Media**. Kemudian buka tab **Advanced** (Lanjutan) lalu pilih **Yes** (Ya) dari daftar gulung **Print in Max DPI** (Cetak dalam DPI Maks.). Jika Anda ingin mencetak DPI maksimum dalam skala abu-abu, pilih **High Quality Grayscale** (Skala Abu-abu Kualitas Tinggi) dari **Print in Grayscale** (Cetak dalam Skala Abu-abu) pada daftar gulung, kemudian pilih **Max DPI** (DPI Maks.) setelah memilih **Photo Paper, Best Quality** (Kertas Foto, Kualitas Terbaik).

---

7. Klik **OK** untuk kembali ke kotak dialog **Properties** (Properti).
  8. 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.

---

## Mencetak dokumen


### Untuk mencetak dokumen

1. Pastikan baki keluaran kertas terbuka.
2. Pastikan Anda telah memuatkan kertas ke dalam baki masukan.



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

3. Dari aplikasi perangkat lunak Anda, klik tombol **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. Pilih opsi yang sesuai.
    - Pada tab **Layout** (Tata Letak), pilih orientasi **Portrait** (Potret) atau **Landscape** (Lanskap).
    - Pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), pilih jenis kertas dan kualitas cetak yang sesuai dari daftar gulung **Media** lalu pilih ukuran kertas yang sesuai dari daftar gulung **Paper Size** (Ukuran Kertas).
  7. Klik **OK** untuk menutup kotak dialog **Properties** (Properti).
  8. Klik **Print** (Cetak) atau **OK** untuk mulai mencetak.
- 

 **Catatan 1** Anda tidak hanya dapat mencetak pada satu sisi kertas, melainkan pada keduanya. Klik tombol **Advanced** (Lanjutan) pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas) atau tab **Layout** (Tata Letak). Dari menu gulung **Pages to Print** (Halaman untuk Dicitak), pilih **Print Odd Pages Only** (Cetak Hanya Halaman Ganjil). Klik **OK** untuk mencetak. Setelah halaman dokumen bernomor ganjil dicetak, keluarkan dokumen tersebut dari baki keluaran. Muatkan kembali kertas itu ke dalam baki masukan dengan sisi kosong menghadap ke atas. Kembali ke menu gulung **Pages to Print** (Halaman untuk Dicitak), kemudian pilih **Print Even Pages Only** (Cetak Hanya Halaman Genap). Klik **OK** untuk mencetak.

**Catatan 2** Jika dokumen yang telah dicetak tidak sesuai dengan margin kertas, pastikan Anda telah memilih bahasa dan wilayah yang benar. Pada tampilan printer, pilih **Setup** (Pengaturan), kemudian pilih **Language/Region** (Bahasa/Wilayah). Pilih bahasa Anda, kemudian tentukan wilayah dari pilihan yang tersedia. Pengaturan **Language/Region** (Bahasa/Wilayah) yang benar untuk memastikan bahwa printer memiliki pengaturan ukuran kertas standar yang sesuai.


---

## Mencetak Formulir Cepat

Gunakan **QuickForms** untuk mencetak Formulir Kantor, Aneka Jenis Kertas, dan Permainan.

### Mencetak QuickForms

1. Pilih **QuickForms** dari menu layar printer.


 **Tip** Jika pilihan **QuickForms** tidak muncul pada menu layar printer, tekan tombol **Kembali** sampai pilihan Formulir Cepat muncul.

---

2. Tekan tombol pemilihan untuk memilih **Office Forms** (Formulir Kantor), **Paper Type** (Jenis Kertas), atau **Games** (Permainan). Kemudian pilih **OK**.
3. Setelah memilih jenis formulir yang ingin Anda, pilih jumlah salinan, kemudian tekan **OK**.

## Mencetak amplop

Anda dapat memuatkan satu atau beberapa amplop ke dalam baki masukan HP All-in-One. Jangan gunakan amplop dengan tampilan mengkilap atau ornamen timbul 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. Pastikan baki keluaran terbuka.
2. Geser pemandu kertas ke ujung kiri.
3. Tempatkan amplop di sebelah kanan baki. Sisi yang akan dicetak harus menghadap ke atas. Tutup amplop harus terletak di sisi kiri.  
Lihat [Memuatkan media](#) untuk informasi lebih lanjut.
4. Dorong amplop ke dalam printer sampai berhenti.
5. Geser pemandu kertas dengan kuat menghadap tepi amplop.



6. 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).

7. Pilih opsi yang sesuai.
  - Pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), pilih jenis kertas dan kualitas cetak yang sesuai dari daftar gulung **Media** lalu pilih ukuran kertas yang sesuai dari daftar gulung **Paper Size** (Ukuran Kertas).
8. Klik **OK**, lalu klik **Print** (Cetak) atau **OK** di kotak dialog **Print** (Cetak).


## Kiat lancar mencetak

Untuk mencetak dengan lancar, kartrid HP harus berfungsi sebagaimana mestinya dengan tinta yang memadai, kertas dimuatkan dengan benar, dan produk memiliki pengaturan yang sesuai.

### Kiat menggunakan tinta

- Gunakan kartrid tinta HP yang asli.
- Pasang kedua kartrid hitam dan triwarna dengan benar.  
Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Ganti kartrid](#).
- Periksa perkiraan level tinta dalam kartrid untuk memastikan tersedia cukup tinta.  
Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memeriksa kisaran level tinta](#).
- Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Meningkatkan kualitas cetak](#).
- Jika terlihat noda tinta pada belakang halaman yang telah dicetak, gunakan menu Alat pada layar printer untuk membersihkan.
  - Dari layar Laman yang menampilkan **Copy** (Salin), **Scan** (Pindai), dan **QuickForms**, tekan tombol **Pemasangan**.

---

 **Catatan** Jika Anda tidak melihat tampilan layar Laman, tekan tombol **Kembali** sampai Anda dapat melihatnya.

---

  - Telusuri menu **Tools** (Alat) sampai Anda melihat **Clean Ink Smear** (Bersihkan Noda Tinta), kemudian pilih **OK**.
  - Ikuti petunjuk pada layar.

### Kiat memuatkan kertas

- Muatkan setumpuk kertas (bukan hanya satu lembar). Semua kertas dalam tumpukan harus memiliki ukuran dan jenis yang sama agar kertas tidak macet.
- Muatkan kertas dengan permukaan cetak menghadap ke atas.
- Pastikan kertas tersebut dimuatkan pada baki kertas dengan rata dan ujung-ujungnya tidak terlipat atau sobek.
- Sesuaikan pemandu lebar kertas pada baki kertas hingga menyentuh seluruh bagian tepi kertas dengan pas. Pastikan pemandu lebar kertas tidak menyebabkan kertas di baki tertekuk.
- Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan media](#).

### Kiat pengaturan printer

- Pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas) pengandar cetak, pilih jenis kertas dan kualitas cetak yang sesuai dari daftar gulung **Media**.
- Pilih ukuran yang sesuai dari daftar gulung **Paper Size** (Ukuran Kertas) pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
- Klik ikon desktop HP All-in-One untuk membuka Perangkat lunak printer. Dalam Perangkat lunak printer, klik **Printer Actions** (Aksi Printer), kemudian klik **Set Preferences** (Atur Preferensi) untuk mengakses pengandar cetak.

---


 **Catatan** Anda juga dapat mengakses Perangkat lunak printer dengan mengklik **Mulai > Programs (Program) > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series**

---

## Catatan


- Kartrid tinta HP asli didesain dan diuji dengan printer dan kertas HP untuk membantu Anda menghasilkan cetakan yang sangat bagus dengan mudah dari waktu ke waktu.

---

 **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)


---
- Peringatan dan indikator level tinta memberi perkiraan hanya untuk tujuan perencanaan.

---

 **Catatan** Saat Anda menerima pesan peringatan tinta tinggal sedikit, cobalah untuk menyediakan kartrid pengganti untuk menghindari kemungkinan tertundanya pencetakan. Anda tidak perlu mengganti kartrid sampai kualitas cetak menjadi sangat rendah.


---
- Pengaturan perangkat lunak yang dipilih dalam pengandar cetak hanya berlaku untuk pencetakan, tidak berlaku untuk penyalinan maupun pemindaian.
- Anda tidak hanya dapat mencetak pada satu sisi kertas, melainkan pada keduanya.

---

 **Catatan** Klik tombol **Advanced** (Lanjutan) pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas) atau tab **Layout** (Tata Letak). Dari daftar gulung **Pages to Print** (Halaman untuk Dicitak), pilih **Print Odd Pages Only** (Cetak Hanya Halaman Ganjil). Klik **OK** untuk mencetak. Setelah halaman dokumen bernomor ganjil dicetak, keluarkan dokumen tersebut dari baki keluaran. Muatkan kembali kertas itu ke dalam baki masukan dengan sisi kosong menghadap ke atas. Kembali ke daftar gulung **Pages to Print** (Halaman untuk Dicitak), kemudian pilih **Print Even Pages Only** (Cetak Hanya Halaman Genap). Klik **OK** untuk mencetak.

---
- Mencetak hanya dengan menggunakan tinta hitam

---

 **Catatan** Jika Anda ingin mencetak dokumen hitam putih hanya dengan menggunakan tinta hitam, klik tombol **Advanced** (Lanjutan). Dari menu gulung **Print in Grayscale** (Cetak dalam Skala Abu-abu), pilih **Black Ink Only** (Hanya Tinta Hitam), kemudian klik tombol **OK**.

---

## Mencetak menggunakan dpi maksimum

Gunakan mode titik per inci (dpi) maksimum untuk mencetak gambar yang tajam dan berkualitas tinggi pada kertas foto.


Lihat spesifikasi teknis untuk resolusi cetak mode dpi maksimum.

Mencetak dengan dpi maksimum lebih lama dari mencetak dengan pengaturan lain dan membutuhkan ruang diska yang besar.

### Untuk mencetak dalam mode dpi maksimum

1. Pastikan Anda telah memuatkan kertas foto ke dalam baki masukan.
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 **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
6. Dalam daftar gulung **Media**, klik **Photo Paper, Best Quality** (Kertas Foto, Kualitas Terbaik).

---

 **Catatan** **Photo Paper, Best Quality** (Kertas Foto, Kualitas Terbaik) harus dipilih dari daftar gulung **Media** pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas) untuk mengaktifkan pencetakan dalam DPI maksimum.

---
7. Klik tombol **Advanced** (Lanjutan).
8. Pada area **Printer Features** (Fitur Printer), pilih **Yes** (Ya) dari daftar gulung **Print in Max DPI** (Cetak dalam DPI Maks).

9. Pilih **Paper Size** (Ukuran Kertas) dari daftar gulung **Paper/Output** (Kertas/Keluaran).
10. Klik **OK** untuk menutup pilihan lanjutan.
11. Konfirmasikan **Orientation** (Orientasi) pada tab **Layout** (Tata Letak), kemudian klik **OK** untuk mencetak.



## 4 Mencetak dari manapun melalui ePrint


Fitur **ePrint** pada produk menyediakan pencetakan praktis yang memungkinkan Anda mencetak dari manapun. Jika diaktifkan, **ePrint** akan menetapkan sebuah alamat email ke produk Anda. Untuk mencetak, cukup kirimkan sebuah email berisi dokumen Anda ke alamat itu. Anda dapat mencetak gambar, dokumen Word, PowerPoint, dan PDF. Ini mudah dilakukan!


- [Mencetak dari manapun melalui ePrint](#)

### Mencetak dari manapun melalui ePrint


#### Untuk mencetak dokumen dari manapun melalui ePrint


1. Temukan alamat email **ePrint** Anda.
  - a. Tekan tombol **ePrint** pada panel kontrol. Anda akan melihat menu **Settings** (Pengaturan) layanan web pada layar printer.
  - b. Pilih **Display Email Address** (Tampilkan Alamat Email) dari layar printer untuk melihat alamat email printer.


 **Catatan** Untuk menggunakan ePrint, layanan web harus diaktifkan terlebih dahulu. Jika layanan web belum diaktifkan, Anda akan melihat sebuah pesan yang mengarahkan Anda ke Perangkat lunak printer. Buka Perangkat lunak printer, pilih **ePrint**, kemudian ikuti petunjuk pada layar untuk mengaktifkannya.

 **Tip** Untuk mencetak alamat email atau url pendaftaran, pilih **Print Info Sheet** (Cetak Lembar Info) dari menu Pengaturan pada layar printer.

2. Buat dan kirim email.
  - a. Buatlah email baru lalu ketik alamat email produk pada kotak **To** (Ke).
  - b. Ketik teks pada tubuh email dan lampirkan dokumen atau gambar yang ingin dicetak.
  - c. Kirim email.  
Produk akan mencetak email Anda.

 **Catatan** Untuk menerima email, produk Anda harus disambungkan ke Internet. Email Anda akan dicetak begitu diterima. Sebagaimana email lainnya, tidak ada jaminan kapan atau apakah email itu akan diterima. Jika Anda mendaftar secara daring melalui **ePrint**, Anda dapat memeriksa status pekerjaan Anda.

 **Tip** Jika Anda telah mengaktifkan **Auto Power-Off** (Pematian Otomatis), Anda harus menonaktifkannya sebelum menggunakan ePrint. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Pematian Otomatis](#)

 **Catatan 1** Perangkat harus tersambung secara nirkabel dan berada dalam jaringan aktif dengan akses Internet.

**Catatan 2** Dokumen yang dicetak dengan **ePrint** mungkin tampak berbeda dari aslinya. Gaya, format, dan alur teks mungkin berbeda dari dokumen aslinya. Untuk dokumen yang harus dicetak dengan kualitas tinggi (seperti dokumen legal), kami sarankan agar Anda mencetak dari aplikasi perangkat lunak pada komputer, di mana Anda akan memiliki kontrol lebih atas hasil cetak Anda.



[Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)



# 5 Dasar-dasar mengenai kertas

- [Kertas-kertas yang disarankan untuk pencetakan](#)
- [Memuatkan media](#)

## 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.

### 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.



### 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.

### **HP Iron-on Transfers**

- HP Iron-on Transfers (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.

## **Memuatkan media**

- ▲ Pilih ukuran kertas untuk melanjutkan.

### **Memuatkan kertas ukuran penuh**

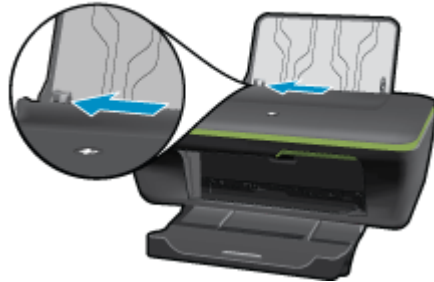
- a. Mengangkat baki masukan
  - Angkat baki masukan.



- b. Menurunkan baki keluaran
  - Turunkan baki keluaran dan tarik keluar pemanjang baki.



- c. Menggeser pemandu lebar kertas ke kiri
- Geser pemandu lebar kertas ke kiri.



- d. Muatkan kertas.
- Masukkan tumpukan kertas ke dalam baki masukan dengan tepi yang pendek menghadap ke depan dan muka cetak menghadap ke atas.



- Dorong tumpukan kertas ke bawah sampai berhenti.
- Geser pemandu lebar kertas ke kanan sampai berhenti di tepi kertas.



#### **Memuatkan kertas ukuran kecil**

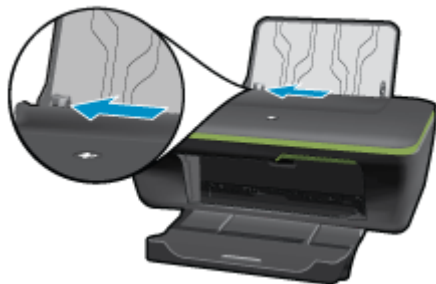
- a. Mengangkat baki masukan
- Angkat baki masukan.



- b. Menurunkan baki keluaran
  - Turunkan baki keluaran dan tarik keluar pemanjang baki.




- c. Menggeser pemandu lebar kertas ke kiri
  - Geser pemandu lebar kertas ke kiri.



- d. Muatkan kertas.
  - Masukkan tumpukan kertas foto dengan tepi yang pendek ke arah bawah dan muka cetak menghadap ke atas.
  - 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 atas.

---

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



## Memuatkan amplop

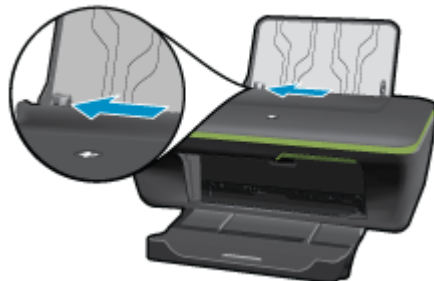
- a. Mengangkat baki masukan
- Angkat baki masukan.



- b. Menurunkan baki keluaran
- Turunkan baki keluaran dan tarik keluar pemanjang baki.



- c. Menggeser pemandu lebar kertas ke kiri
- Geser pemandu lebar kertas ke kiri.



- Keluarkan semua kertas dari baki masukan utama.
- d. Muatkan amplop.
- Masukkan satu atau beberapa amplop ke sisi paling kanan baki masukan. Sisi yang akan dicetak harus menghadap ke atas. Tutup amplop harus terletak di sisi kiri dan menghadap ke bawah.
  - Dorong tumpukan amplop ke bawah sampai berhenti.
  - Geser pemandu lebar kertas ke arah kanan sampai menyentuh ujung tumpukan amplop.





## 6 Menyalin dan memindai

- [Salin](#)
- [Memindai ke komputer](#)
- [Kiat lancar menyalin](#)
- [Kiat lancar mencetak](#)

### Salin

- ▲ Menu salin pada layar printer memungkinkan Anda memilih jumlah salinan dan warna atau hitam putih dengan mudah untuk menyalin pada kertas biasa. Untuk pengaturan lanjutan, seperti mengubah jenis dan ukuran kertas, menyesuaikan tingkat redup penyalinan, dan menyesuaikan ukuran salinan, pilih **Settings** (Pengaturan) dari **Copy Menu** (Menu Salin).

#### Salin Mudah

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



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



- Muatkan muka cetak dokumen asli menghadap ke bawah di sudut kanan depan kaca.




- Tutupkan sungkup.
- c. Pilih **Salin** dari layar printer untuk mengakses menu salin.
  - Jika Anda tidak melihat **Salin** pada layar printer, tekan tombol kembali sampai terlihat **Salin**.
  - Dari menu Salin, tekan tombol di sebelah **Copy** (Salin).
  - Tekan tombol di sebelah **Copy Number** (Jumlah Salinan) untuk menambah atau mengurangi jumlah salinan. Tekan tombol di sebelah **OK** untuk konfirmasi.
  - Tekan tombol di sebelah **Copy Black** (Salin Hitam Putih) atau **Copy Color** (Salin Warna) untuk menyalin di atas kertas biasa A4 atau 8,5" x 11".

#### Beberapa fitur salin lainnya

- ▲ Saat berada dalam menu Salin, tekan tombol pemilihan di sebelah **Settings** (Pengaturan) untuk mengakses menu **Copy Settings** (Pengaturan Salin).
  - Paper Size/Type** (Ukuran/Jenis Kertas): Anda akan melihat menu untuk memilih ukuran kertas dan jenis kertas. Pengaturan kertas biasa untuk mencetak di atas kertas biasa dengan kualitas cetak normal. Pengaturan kertas foto untuk mencetak di atas kertas foto dengan kualitas terbaik.
  - Resize** (Sesuaikan Ukuran): **Actual size** (Ukuran aktual) akan membuat salinan yang memiliki ukuran yang sama seperti dokumen asli, namun margin citra yang tersalin mungkin terpotong. **Sesuaikan ukuran** untuk menengahkan posisi salinan dengan batas putih di sekeliling tepinya. Sesuaikan ukuran citra dengan diperbesar atau diperkecil agar pas dengan ukuran kertas keluaran yang dipilih. **Custom Size** (Ukuran Ubahsuai) memungkinkan Anda menambah ukuran citra dengan memilih nilai yang lebih besar dari 100%, atau mengurangi ukuran citra dengan memilih nilai yang kurang dari 100%.
  - Lighter / Darker** (Lebih Terang/Lebih Gelap): Menyesuaikan pengaturan salin untuk membuat salinan yang lebih terang atau lebih gelap.

---

 **Catatan** Setelah dua menit tidak aktif, pilihan penyalinan secara otomatis akan dikembalikan ke pengaturan standar kertas biasa A4 atau 8,5" x 11" (tergantung wilayah).

---

## Memindai ke komputer

Anda dapat memulai pindaian dari panel kontrol printer atau dari komputer. Pindai dari panel kontrol jika Anda ingin memindai satu halaman dengan cepat ke berkas citra. Pindai dari komputer jika Anda ingin memindai beberapa halaman ke dalam satu berkas, menentukan format pindai, atau membuat penyesuaian pada citra terpindai.

#### Mempersiapkan pemindaian

- ▲ Untuk mempersiapkan pemindaian:
  - a. Muatkan dokumen asli.
    - Angkat sungkup produk.



- Muatkan muka cetak dokumen asli menghadap ke bawah di sudut kanan depan kaca.



- Tutupkan sungkup.



- b. Mulai pindai.

#### Memindai dari panel kontrol printer

1. Pilih **Scan** (Pindai) dari menu layar printer. Jika Anda tidak melihat pilihan **Scan** (Pindai) pada layar printer, tekan tombol **Back** (Kembali) sampai Anda melihatnya.
2. Pilih komputer ke mana Anda hendak memindai dari layar printer.  
Jika Anda tidak melihat tampilan komputer pada layar printer, pastikan komputer Anda dihubungkan ke printer baik secara nirkabel maupun melalui kabel USB. Jika Anda memiliki sambungan nirkabel dan telah mengonfirmasikan bahwa sambungan dapat berfungsi, Anda harus mengaktifkan pemindaian nirkabel dalam perangkat lunak.


- a. Klik ikon desktop HP All-in-One untuk membuka Perangkat lunak printer.

---


 **Catatan** Anda juga dapat mengakses Perangkat lunak printer dengan mengklik **Mulai > Programs (Program) > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series**

---

- b. Klik ikon **Scanner Actions** (Aksi Pemindai).
- c. Klik **Manage Scan to Computer** (Kelola Pindai ke Komputer).


 **Catatan** Anda dapat memilih untuk membiarkan pilihan **Scan to Computer** (Pindai ke Komputer) tetap aktif. Jika fitur ini selalu aktif, Anda dapat memilih pilihan **Scan** (Pindai) dari layar printer untuk memindai ke komputer yang tersambung secara nirkabel yang sedang digunakan. Jika fitur ini tidak pernah aktif, Anda harus mengaktifkan terlebih dahulu pilihan **Scan to Computer** (Pindai ke Komputer) dalam Perangkat lunak printer sebelum memindai. Pengaktifan ini hanya akan berlaku pada tombol **Scan** (Pindai) pada panel kontrol printer. Terlepas apakah pilihan **Scan to Computer** (Pindai ke Komputer) aktif atau tidak, setiap saat Anda dapat memindai dari komputer Anda.

3. Temukan citra terpindai pada komputer Anda. Setelah pindaian disimpan, jendela Windows Explorer akan terbuka dalam direktori di mana pindaian tersebut disimpan.

 **Catatan** Hanya beberapa komputer yang dapat memiliki fungsi pindai aktif dalam waktu bersamaan. Tekan tombol **Scan** (Pindai) pada printer dan Anda akan melihat komputer yang saat ini dapat digunakan untuk pemindaian.

### Memindai dari komputer

1. Buka aplikasi **HP Scan** (HP Pindai). Klik Mulai > Programs (Program) > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Scan (HP Pindai)
2. Pilih jenis pemindaian yang diinginkan dari menu pintasan lalu klik **Scan** (Pindai).

 **Catatan** Jika **Show Scan Preview** (Tunjukkan Tampilan Pindai) dipilih, Anda dapat membuat penyesuaian pada citra terpindai dalam layar tampilan.

3. Pilih **Save** (Simpan) jika Anda ingin membiarkan aplikasi tetap terbuka untuk pemindaian lain, atau pilih **Done** (Selesai) untuk keluar dari aplikasi.
4. Setelah pindaian disimpan, jendela Windows Explorer akan terbuka dalam direktori di mana pindaian tersebut disimpan.

## Kiat lancar menyalin

- Muatkan muka cetak dokumen asli menghadap ke bawah di sudut kanan depan kaca.



- Untuk menambah atau mengurangi tingkat kontras keluaran hasil cetak, pilih **Copy** (Salin) dari layar printer lalu pilih **Settings** (Pengaturan). Dari menu **Copy Settings** (Pengaturan Salin), pilih **Lighter/Darker** (Lebih Terang/ Lebih Gelap) untuk menyesuaikan tingkat kontras.
- Untuk memilih ukuran kertas dan jenis kertas keluaran cetak, pilih **Copy** (Salin) dari layar printer, kemudian pilih **Settings** (Pengaturan). Dari menu **Copy Settings** (Pengaturan Salin), pilih **Size to Fit** (Ukur hingga Pas) untuk memilih kertas biasa atau kertas foto, dan ukuran kertas foto.
- Untuk menyesuaikan ukuran citra, pilih **Copy** (Salin) dari layar printer, kemudian pilih **Settings** (Pengaturan). Dari menu **Copy Settings** (Pengaturan Salin), pilih **Resize** (Sesuaikan Ukuran).



[Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)

## Kiat lancar mencetak

- Muatkan muka cetak dokumen asli menghadap ke bawah di sudut kanan depan kaca.



- Bersihkan kaca pemindai dan pastikan tidak ada benda asing yang menempel.
- Setelah memilih **Scan** (Pindai) dari layar printer, pilih komputer ke mana Anda hendak memindai dari daftar printer pada layar printer.
- Jika Anda memiliki sambungan nirkabel dari printer ke komputer, dan Anda ingin dapat memindai dengan cepat kapanpun ke komputer yang tersambung, pilih agar **Scan to Computer** (Pindai ke Komputer) selalu aktif. Lihat [Memindai ke komputer](#) untuk informasi lebih lanjut.
- Jika Anda ingin memindai dokumen dengan beberapa halaman ke dalam satu berkas alih-alih ke dalam beberapa berkas, mulailah memindai dari Perangkat lunak printer daripada memilih **Scan** (Pindai) dari panel kontrol.



[Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)



# 7 Bekerja dengan kartrid


- [Memeriksa kisaran level tinta](#)
- [Memesan suplai tinta](#)
- [Ganti kartrid](#)
- [Menggunakan mode satu kartrid](#)
- [Informasi jaminan kartrid](#)

## Memeriksa kisaran 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.

### Untuk memeriksa level tinta dari panel kontrol

1. Dari layar Laman Panel Kontrol yang menampilkan **Copy** (Salin), **Scan** (Pindai), dan **QuickForms**, tekan tombol **Pemasangan**.

 **Catatan** Jika Anda tidak melihat tampilan layar Laman, tekan tombol **Kembali** sampai Anda dapat melihatnya.


2. Pilih **Ink Status** (Status Tinta)

### Untuk memeriksa level tinta dari Perangkat lunak printer

1. Klik ikon desktop HP All-in-One untuk membuka Perangkat lunak printer.

 **Catatan** Anda juga dapat mengakses Perangkat lunak printer dengan mengklik **Mulai > Programs (Program) > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series**

2. Dalam Perangkat lunak printer, klik ikon **Estimated Ink Levels** (Perkiraan Level Tinta).

 **Catatan 1** 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 2** 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.

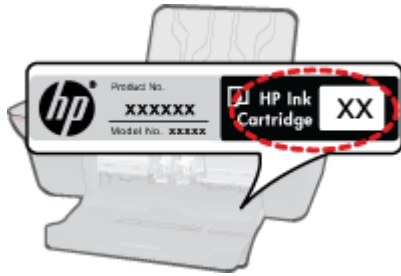
**Catatan 3** Tinta dari kartrid digunakan dalam proses pencetakan melalui berbagai cara, termasuk proses inisialisasi yang mempersiapkan produk dan kartrid untuk pencetakan, juga saat membersihkan kepala cetak, sehingga saluran tinta cetak tetap bersih dan tinta mengalir lancar. Selain itu, setelah digunakan sebagian sisa tinta akan tertinggal dalam kartrid. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Memesan suplai tinta

Sebelum memesan kartrid, temukan nomor kartrid yang benar.


### Menemukan nomor kartrid pada printer

- ▲ Nomor kartrid terletak di bagian dalam pintu kartrid.




### Menemukan nomor kartrid pada Perangkat lunak printer

1. Klik ikon desktop HP All-in-One untuk membuka Perangkat lunak printer.

 **Catatan** Anda juga dapat mengakses Perangkat lunak printer dengan mengklik **Mulai > Programs (Program) > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series**

2. Dalam Perangkat lunak printer, klik **Toko Daring Suplai**. Nomor kartrid yang benar akan ditampilkan secara otomatis saat Anda menggunakan tautan ini.

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.

### Topik terkait

- [Memilih kartrid yang benar](#)

## 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 sangat bagus dengan mudah dari waktu ke waktu.

### Topik terkait

- [Memesan suplai tinta](#)

## Ganti kartrid

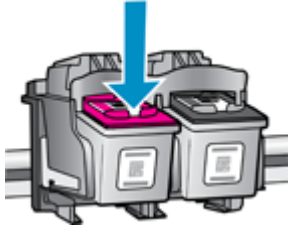
### Untuk mengganti kartrid

1. Periksa daya.
2. Muatkan kertas.
3. Keluarkan kartrid.
  - a. Buka pintu kartrid.





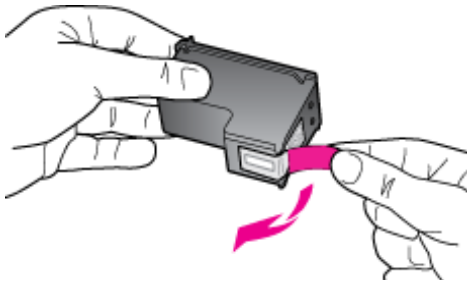
- Tunggu sampai kereta cetak bergerak ke tengah produk.
- b. Tekan ke bawah untuk melepas kartrid, lalu keluarkan dari slot.



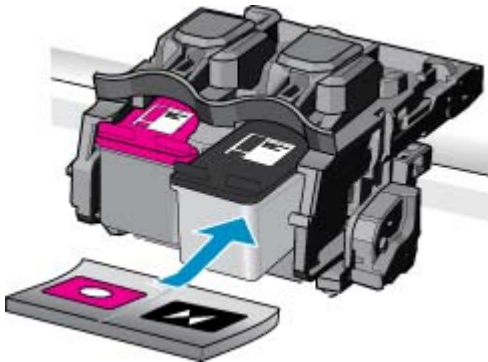
4. Masukkan kartrid baru.
  - a. Keluarkan kartrid dari kemasan.



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



- c. Dorong kartrid ke dalam slot sampai masuk dengan pas.



- d. Tutup pintu kartrid.




5. Selaraskan kartrid.

**Topik terkait**

- [Memilih kartrid yang benar](#)
- [Memesan suplai tinta](#)

## Menggunakan mode satu kartrid

Gunakan mode satu kartrid untuk mengoperasikan HP All-in-One hanya dengan satu kartrid cetak. Mode satu kartrid akan diaktifkan jika kartrid cetak dikeluarkan dari keretanya. Dalam mode satu kartrid, produk hanya dapat mencetak pekerjaan dari komputer.

 **Catatan** Jika HP All-in-One beroperasi dalam mode satu kartrid, sebuah pesan akan ditampilkan pada layar. Jika muncul pesan dan dua kartrid cetak terpasang dalam produk, pastikan helai pita plastik pelindung telah dilepaskan dari setiap kartrid cetak. Jika pita plastik menutupi kontak kartrid cetak, produk tidak dapat mendeteksi bahwa kartrid cetak sudah terpasang.

## Keluar dari mode satu kartrid

Pasang dua kartrid cetak dalam HP All-in-One untuk keluar dari mode satu kartrid.

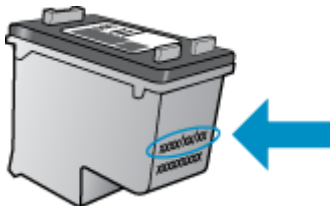
**Topik terkait**

- [Ganti kartrid](#)

## 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, diperbaru, 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.

# 8 Konektivitas

- [Wi-Fi Protected Setup \(WPS – memerlukan perute WPS\)](#)
- [Sambungan nirkabel biasa \(memerlukan perute\)](#)
- [Sambungan USB \(sambungan non-jaringan\)](#)
- [Mengubah sambungan USB ke jaringan nirkabel](#)
- [Menyambungkan printer baru](#)
- [Mengubah pengaturan jaringan nirkabel](#)
- [Kiat mengonfigurasi dan menggunakan printer berjaringan](#)
- [Alat bantu manajemen printer canggih \(untuk printer berjaringan\)](#)


## Wi-Fi Protected Setup (WPS – memerlukan perute WPS)

Petunjuk ini ditujukan bagi pelanggan yang telah mengonfigurasi dan menginstal perangkat lunak printer. Untuk penginstalan pertama kali, lihat petunjuk pengonfigurasi yang disertakan dengan printer.

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


- Jaringan 802.11b/g/n nirkabel yang memiliki perute nirkabel berkemampuan WPS atau titik akses.

---

 **Catatan** 802.11n hanya mendukung 2,4Ghz

- 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.


---

 **Catatan** Jika Anda memiliki perute Wi-Fi Protected Setup (WPS) dengan tombol tekan WPS, ikuti **Metode Tombol Tekan**. Jika Anda tidak yakin apakah perute Anda memiliki tombol tekan atau tidak, ikuti **Wireless Settings Menu method** (Metode Menu Pengaturan Nirkabel).

### Metode Tombol Tekan (PBC)

1. Tekan tombol Wi-Fi Protected Setup (WPS) pada perute Anda.
2. Tekan terus tombol **Nirkabel** pada printer sampai lampu nirkabel mulai berkedip. Tekan terus selama 3 detik untuk memulai mode tombol tekan WPS.


---

 **Catatan** Produk akan memulai pewaktu selama kurang lebih dua menit sewaktu sambungan nirkabel terbangun.

### Metode Menu Pengaturan Nirkabel

1. Tekan tombol **Nirkabel** pada printer untuk menampilkan menu Nirkabel. Jika printer tengah mencetak, dalam kondisi galat, atau menjalankan tugas penting, tunggu sampai tugas tersebut selesai atau sampai kondisi galat teratasi sebelum menekan tombol **Nirkabel**.
2. Pilih **Wireless Settings** (Pengaturan Nirkabel) dari layar printer.
3. Pilih **Wi-Fi Protected Setup** dari layar printer.
4. Jika Anda memiliki perute Wi-Fi Protected Setup (WPS) dengan tombol tekan WPS, pilih **Push Button** (Tombol Tekan), kemudian ikuti petunjuk pada layar. Jika perute Anda tidak memiliki tombol tekan atau Anda tidak yakin apakah perute Anda memiliki tombol tekan atau tidak, pilih **PIN**, kemudian ikuti petunjuk pada layar.

---


 **Catatan** Produk akan memulai pewaktu selama kurang lebih dua menit selama tombol yang bersangkutan pada perangkat jejaring perlu ditekan atau PIN perute harus dimasukkan pada halaman konfigurasi perute.

## Sambungan nirkabel biasa (memerlukan perute)

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

- Jaringan 802.11b/g/n nirkabel yang memiliki perute nirkabel atau titik akses.

---

 **Catatan** 802.11n hanya mendukung 2,4Ghz

---

- 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.
- Nama jaringan (SSID).
- Kode WEP atau Frasa Sandi WPA (jika diperlukan).

### Untuk menghubungkan produk

1. Masukkan CD Perangkat Lunak produk ke dalam kandar CD-ROM komputer.
2. Ikuti petunjuk pada layar.  
Jika diminta, hubungkan produk ke komputer melalui kabel USB yang disertakan dalam kemasan. Ikuti petunjuk pada layar untuk memasuki pengaturan jaringan nirkabel Anda. Produk akan berusaha melakukan hubungan ke jaringan. Jika hubungan gagal, ikuti perintah untuk mengatasi masalah, kemudian coba lagi.
3. Setelah instalasi selesai, Anda akan diminta untuk melepas kabel USB dan mengetes koneksi jaringan nirkabel itu. Setelah produk berhasil terhubung ke jaringan, instal perangkat lunak di setiap komputer yang akan menggunakan produk melalui jaringan.

## Sambungan USB (sambungan non-jaringan)

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

---


 **Catatan** Layanan web tidak akan tersedia dengan sambungan USB langsung.

---

### 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.

---

Jika perangkat lunak printer telah diinstal, printer akan beroperasi sebagai perangkat yang siap dipasang dan difungsikan. Jika perangkat lunak belum terinstal, masukkan CD yang disertakan dengan perangkat lalu ikuti petunjuk pada layar.

## Mengubah sambungan USB ke jaringan nirkabel

Jika Anda telah mengonfigurasi printer dan menginstal perangkat lunak melalui kabel USB maka dengan menyambungkan langsung printer ke komputer, Anda dapat mengubah sambungan jaringan nirkabel. Anda memerlukan jaringan 802.11b/g/n nirkabel yang memiliki perute nirkabel atau titik akses.

---

 **Catatan** 802.11n hanya mendukung 2,4Ghz


---

### Mengubah sambungan USB ke jaringan nirkabel

1. Dari menu mulai komputer, pilih **All Programs** (Semua Program) atau **Programs** (Program), kemudian pilih **HP**.
2. Pilih **HP Deskjet 3050A J611 series**

3. Pilih **Printer Setup and Software Selection** (Pengonfigurasi Printer dan Pemilihan Perangkat Lunak).
4. Pilih **Convert a USB connected printer to wireless** (Ubah sambungan USB ke nirkabel). Ikuti petunjuk pada layar.


## Menyambungkan printer baru

 **Catatan** Metode ini tersedia jika Anda telah menginstal perangkat lunak printer.

### Menyambungkan printer baru

1. Dari menu mulai komputer, pilih **All Programs** (Semua Program) atau **Programs** (Program), kemudian pilih **HP**.
2. Pilih **HP Deskjet 3050A J611 series**
3. Pilih **Printer Setup and Software Selection** (Pengonfigurasi Printer dan Pemilihan Perangkat Lunak).
4. Pilih **Connect a new printer** (Sambungkan printer baru). Ikuti petunjuk pada layar.

## Mengubah pengaturan jaringan nirkabel

 **Catatan 1** Metode ini tersedia jika Anda telah menginstal perangkat lunak printer.

**Catatan 2** Metode ini memerlukan kabel USB. Jangan menghubungkan kabel USB sampai diperintahkan.

### Mengubah pengaturan jaringan

1. Dari menu mulai komputer, pilih **All Programs** (Semua Program) atau **Programs** (Program), kemudian pilih **HP**.
2. Pilih **HP Deskjet 3050A J611 series**
3. Pilih **Printer Setup and Software Selection** (Pengonfigurasi Printer dan Pemilihan Perangkat Lunak).
4. Pilih **Connect a new printer** (Sambungkan printer baru). Ikuti petunjuk pada layar.

## Kiat mengonfigurasi dan menggunakan printer berjaringan


Gunakan kiat berikut ini untuk mengonfigurasi dan menggunakan printer berjaringan:

- Saat mengonfigurasi printer berjaringan nirkabel, pastikan perute nirkabel dan titik akses Anda sudah menyala. Printer akan mencari perute nirkabel, kemudian merinci daftar nama jaringan yang terdeteksi pada komputer.
- Jika komputer Anda disambungkan ke Jaringan Privat Virtual (VPN), Anda harus memutuskan sambungan dari VPN tersebut agar dapat mengakses perangkat lainnya pada jaringan, termasuk printer.
- Pelajari cara menemukan pengaturan keamanan jaringan. [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)
- Pelajari tentang Network Diagnostic Utility dan tip pemecahan masalah lainnya. [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)
- Pelajari cara mengubah sambungan dari USB ke nirkabel. [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)
- Pelajari cara bekerja dengan program firewall dan program antivirus saat mengonfigurasi printer. [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)

## Alat bantu manajemen printer canggih (untuk printer berjaringan)

Bila printer tersambung ke jaringan, Anda dapat menggunakan server web tertanam untuk melihat informasi status, mengubah pengaturan, dan mengelolanya dari komputer.

---


 **Catatan** Untuk melihat atau mengubah pengaturan tertentu, Anda memerlukan kata sandi.

Anda dapat membuka dan menggunakan server web tertanam tanpa harus terhubung ke Internet. Namun, sejumlah fitur tidak akan tersedia.

---

- [Untuk membuka server web tertanam](#)
- [Tentang kuki](#)

## Untuk membuka server web tertanam

 **Catatan** Printer harus berada dalam sebuah jaringan dan memiliki alamat IP. Alamat IP untuk printer dapat ditemukan dengan menekan tombol **Nirkabel** atau dengan mencetak halaman konfigurasi jaringan.

---

Dalam peramban web yang didukung komputer, ketik alamat IP atau nama sistem induk yang sudah ditetapkan ke printer.


Sebagai contoh, jika alamat IP adalah 192.168.0.12, ketik alamat berikut ke dalam peramban web seperti Internet Explorer: <http://192.168.0.12>.

## Tentang kuki

Server web tertanam (EWS) menyimpan berkas-berkas teks berukuran sangat kecil (cookie) pada kandar keras ketika Anda melakukan perambanan web. Berkas-berkas ini berguna bagi EWS untuk mengenali komputer di waktu kunjungan berikutnya. Sebagai contoh, jika Anda sudah mengkonfigurasi bahasa EWS, sebuah cookie akan membantu mengingat bahasa yang telah dipilih agar di waktu mengakses EWS berikutnya, halaman-halaman tersebut akan ditampilkan dalam bahasa itu. Meskipun beberapa cookie dihapus di akhir setiap sesi (misal cookie yang menyimpan bahasa tertentu), cookie lainnya (misal cookie yang menyimpan preferensi-khusus pengguna) akan disimpan pada komputer sampai Anda menghapusnya secara manual.

Anda dapat mengkonfigurasi peramban untuk menerima semua cookie, atau mengkonfigurasinya agar memberitahu Anda setiap kali sebuah cookie ditampilkan dengan pesan apakah Anda akan menerima atau menolaknya. Anda juga dapat menggunakan peramban untuk menghapus cookie yang tidak diinginkan.

---

 **Catatan** Tergantung printer yang Anda miliki, jika Anda menonaktifkan kuki maka satu atau beberapa fitur berikut dinonaktifkan pula:

---

- Memulai aplikasi di titik terakhir kali ditinggalkan (khususnya berguna saat menggunakan wisaya pengonfigurasi)
- Mengingat pengaturan bahasa peramban EWS
- Mempersonalisasi Laman EWS

Untuk informasi tentang cara mengubah pengaturan privasi dan cookie serta cara melihat atau menghapus cookie, lihat dokumentasi yang disediakan melalui peramban web.

# 9 Mengatasi masalah


Bagian ini berisi topik berikut:

- [Meningkatkan kualitas cetak](#)
- [Mengeluarkan kertas macet](#)
- [Tidak dapat mencetak](#)
- [Membuat jaringan](#)
- [Dukungan HP](#)

## Meningkatkan kualitas cetak

1. Pastikan Anda menggunakan kartrid HP asli.
2. Centang properti cetak untuk memastikan Anda telah memilih jenis kertas dan kualitas cetak yang sesuai dari daftar gulung **Media**. Dalam Perangkat lunak printer, klik **Printer Actions** (Aksi Printer), kemudian klik **Set Preferences** (Atur Preferensi) untuk mengakses properti cetak.
3. Periksa perkiraan level tinta untuk memastikan apakah tinta kartrid tinggal sedikit. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memeriksa kisaran level tinta](#). Bila tinta kartrid akan habis, cobalah mengganti kartrid.
4. Menyelaraskan kartrid

### Untuk menyalurkan kartrid dari Perangkat lunak printer

 **Catatan** Menyalurkan kartrid akan memastikan hasil berkualitas tinggi. HP All-in-One akan meminta Anda untuk menyalurkan kartrid setiap kali memasang kartrid baru. Jika Anda melepaskan dan memasang kembali kartrid cetak yang sama, HP All-in-One tidak akan meminta Anda menyalurkan kartrid cetak. HP All-in-One menyimpan nilai penyaluran untuk kartrid cetak tersebut, sehingga Anda tidak perlu menyalurkan kembali kartrid cetak.

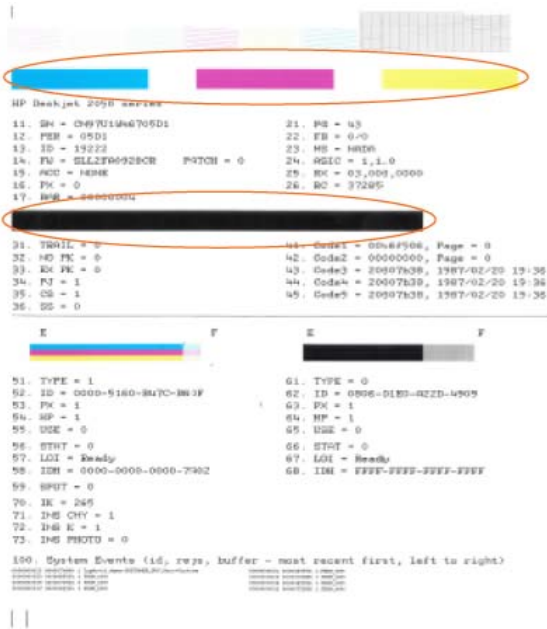
- a. Muatkan kertas putih berukuran letter atau A4 ke dalam baki masukan.
  - b. Dalam Perangkat lunak printer, klik **Printer Actions** (Aksi Printer), kemudian klik **Maintenance Tasks** (Tugas Perawatan) untuk mengakses **Printer Toolbox** (Kotak Alat Printer).
  - c. **Printer Toolbox** (Kotak Alat Printer) akan muncul.
  - d. Klik **Align Ink Cartridges** (Selaraskan Kartrid Tinta) pada tab **Device Services** (Layanan Perangkat). Produk akan mencetak lembar penyaluran.
  - e. Muatkan lembar penyaluran kartrid dengan muka cetak menghadap ke bawah di sudut kanan depan kaca.
  - f. Ikuti petunjuk pada tampilan printer untuk menyalurkan kartrid. Gunakan kembali atau buang lembar penyaluran kartrid.
5. Cetak halaman diagnostik bila tinta kartrid tinggal sedikit.

### Untuk mencetak halaman diagnostik

- a. Muatkan kertas putih berukuran letter atau A4 ke dalam baki masukan.
- b. Klik ikon desktop HP All-in-One untuk membuka Perangkat lunak printer.

 **Catatan** Anda juga dapat mengakses Perangkat lunak printer dengan mengklik **Mulai > Programs (Program) > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series**

- c. Dalam Perangkat lunak printer, klik **Printer Actions** (Aksi Printer), kemudian klik **Maintenance Tasks** (Tugas Perawatan) untuk mengakses **Printer Toolbox** (Kotak Alat Printer).
- d. Klik **Print Diagnostic Information** (Informasi Diagnostik Cetak) pada tab **Device Reports** (Laporan Perangkat) untuk mencetak halaman diagnostik. Periksa kotak biru, magenta, kuning, dan hitam pada halaman diagnostik. Jika Anda melihat goresan pada kotak berwarna dan kotak hitam, atau ada bagian kotak yang tidak dialiri tintanya, bersihkan kartrid-kartrid itu secara otomatis.



- Bersihkan kartrid cetak secara otomatis jika halaman diagnostik memperlihatkan adanya goresan atau bagian yang kosong pada kotak warna dan kotak hitam.

**Untuk membersihkan katrid secara otomatis**

- Muatkan kertas putih berukuran letter atau A4 ke dalam baki masukan.
- Dalam Perangkat lunak printer, klik **Printer Actions** (Aksi Printer), kemudian klik **Maintenance Tasks** (Tugas Perawatan) untuk mengakses **Printer Toolbox** (Kotak Alat Printer).
- Klik **Clean Ink Cartridges** (Bersihkan Kartrid Tinta) pada tab **Device Services** (Layanan Perangkat). Ikuti petunjuk pada layar.

Jika solusi di atas tidak mengatasi masalah, [klik di sini untuk pemecahan lebih lanjut secara daring](#).

## Mengeluarkan kertas macet

Keluarkan kertas macet.

**Untuk mengeluarkan kertas macet**

- Tekan tombol batal untuk mengeluarkan kertas macet secara otomatis. Jika langkah ini tidak berhasil, kertas macet harus dikeluarkan secara manual.
- Menemukan kertas yang macet

**Baki masukan**

- Bila kertas macet terletak di sebelah baki masukan belakang, tarik kertas tersebut secara perlahan hingga keluar dari baki masukan.





### Baki keluaran

- Bila kertas macet terletak di sebelah baki keluaran depan, tarik kertas tersebut secara perlahan hingga keluar dari baki keluaran.

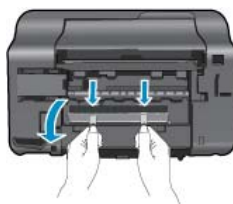


- Anda mungkin harus membuka pintu kereta dan mendorong kereta cetak ke kanan untuk menjangkau kertas macet.

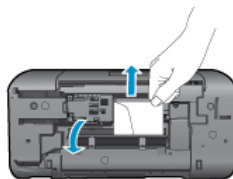


### Bagian dalam printer

- Bila kertas macet terletak di bagian dalam printer, buka pintu pembersihan yang terletak di bagian bawah printer. Tekan tab di kedua sisi pintu pembersihan.



- Keluarkan kertas macet.



- Tutup pintu pembersihan. Dorong pintu secara perlahan ke arah printer sampai kedua kait masuk dengan pas pada tempatnya.



3. Tekan tombol pemilihan OK pada panel kontrol untuk melanjutkan pekerjaan saat ini.

Jika solusi di atas tidak mengatasi masalah, [klik di sini untuk pemecahan lebih lanjut secara daring](#).


#### Mencegah kertas macet

- Jangan isi baki masukan terlalu penuh.
- Ambil kertas yang telah selesai dicetak dari baki keluaran.
- Pastikan kertas dimuat di baki masukan dengan rata dan ujung-ujungnya tidak terlipat atau sobek.
- Jangan campur berbagai jenis dan ukuran kertas pada baki masukan; seluruh tumpukan kertas di baki masukan harus sama ukuran dan jenisnya.
- Sesuaikan pemandu lebar kertas pada baki masukan hingga menyentuh seluruh bagian tepi kertas dengan pas. Pastikan pemandu lebar kertas tidak menyebabkan kertas pada baki masukan tertekuk.
- Jangan mendorong kertas terlalu jauh ke depan pada baki masukan.

Jika solusi di atas tidak mengatasi masalah, [klik di sini untuk pemecahan lebih lanjut secara daring](#).

## Tidak dapat mencetak


Jika Anda memiliki masalah dalam mencetak, Anda dapat mengunduh HP Printing Diagnostic Utility yang dapat mengatasi masalah ini secara otomatis untuk Anda. Untuk mendapatkan utilitas tersebut, klik tautan yang sesuai:

 **Catatan** Utilitas HP Printing Diagnostic mungkin tidak tersedia dalam semua bahasa.

[Bawa saya ke halaman unduh Utilitas HP Printing Diagnostic \(Windows 32-bit\).](#)

[Bawa saya ke halaman unduh Utilitas HP Printing Diagnostic \(Windows 64-bit\).](#)

#### Mengatasi masalah cetak

 **Catatan** Pastikan printer sudah dihidupkan dan tersedia kertas dalam baki. Jika Anda masih tidak bisa mencetak, cobalah langkah berikut ini sesuai urutan:

1. Periksa pesan galat dan atasi.
2. Jika komputer Anda terhubung ke printer melalui kabel USB, putus dan sambungkan kembali kabel USB. Jika komputer Anda terhubung ke printer dengan sambungan nirkabel, pastikan sambungan tersebut dapat berfungsi.
3. Pastikan produk tidak dihentikan sementara atau dalam keadaan tidak tersambung.

#### Untuk memastikan bahwa produk tidak dihentikan sementara atau dalam keadaan tidak tersambung.

- a. Tergantung pada sistem operasi Anda, lakukan salah satu hal berikut:
  - **Windows 7:** Dari menu **Mulai Windows**, klik **Devices and Printers** (Perangkat dan Printer).
  - **Windows Vista:** Dari menu **Mulai Windows**, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers** (Printer).
  - **Windows XP:** Dari menu **Mulai Windows**, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers and Faxes** (Printer dan Faks).
- b. Klik dua kali ikon atau klik kanan ikon produk Anda lalu pilih **See what's printing** (Lihat yang tengah dicetak) untuk membuka antrean cetak.
- c. Pada menu **Printer**, pastikan tidak ada tanda centang di sebelah **Pause Printing** (Hentikan Sementara Pencetakan) atau **Use Printer Offline** (Gunakan Printer Tidak Terhubung).
- d. Jika Anda telah membuat perubahan, coba cetak kembali.

4. Pastikan produk sudah disetel sebagai printer standar.

#### Untuk memastikan produk telah disetel sebagai printer standar

- a. Tergantung pada sistem operasi Anda, lakukan salah satu hal berikut:
    - **Windows 7:** Dari menu **Mulai Windows**, klik **Devices and Printers** (Perangkat dan Printer).
    - **Windows Vista:** Dari menu **Mulai Windows**, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers** (Printer).
    - **Windows XP:** Dari menu **Mulai Windows**, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers and Faxes** (Printer dan Faks).
  - b. Pastikan bahwa produk yang benar dipasang sebagai printer default.  
Printer bawaan memiliki tanda centang dalam lingkaran hitam atau hijau di sebelahnya.
  - c. Jika produk yang salah dipasang sebagai printer bawaan, klik kanan produk yang benar lalu pilih **Set as Default Printer** (Atur sebagai Printer Standar).
  - d. Coba gunakan kembali produk.
5. Inisiasi ulang spooler cetak.

#### Untuk menginisiasi ulang spooler cetak

- a. Tergantung pada sistem operasi Anda, lakukan salah satu hal berikut:

##### Windows 7

- Dari menu **Mulai Windows**, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), klik **System and Security** (Sistem dan Keamanan), kemudian klik **Administrative Tools** (Alat Bantu Administratif).
- Klik dua kali **Services** (Layanan).
- Klik kanan **Print Spooler** (Spooler Cetak), kemudian klik **Properties** (Properti).
- Pada tab **General** (Umum) di sebelah **Startup type** (Jenis Inisiasi), pastikan **Automatic** (Otomatis) dipilih.
- Jika layanan ini belum berjalan, di bawah **Service status** (Status layanan), klik **Start** (Mulai), kemudian klik **OK**.

##### Windows Vista

- Dari menu **Mulai Windows**, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), klik **System and Maintenance** (Sistem dan Perawatan), kemudian klik **Administrative Tools** (Alat Bantu Administratif).
- Klik dua kali **Services** (Layanan).
- Klik kanan **Print Spooler service** (Layanan Spooler Cetak), kemudian klik **Properties** (Properti).
- Pada tab **General** (Umum) di sebelah **Startup type** (Jenis Inisiasi), pastikan **Automatic** (Otomatis) dipilih.
- Jika layanan ini belum berjalan, di bawah **Service status** (Status layanan), klik **Start** (Mulai), kemudian klik **OK**.

##### Windows XP

- Dari menu **Start** (Mulai) Windows, klik kanan **My Computer** (Komputerku).
  - Klik **Manage** (Kelola), kemudian klik **Services and Applications** (Layanan dan Aplikasi).
  - Klik dua kali **Services** (Layanan), kemudian pilih **Print Spooler** (Spooler Cetak).
  - Klik kanan **Print Spooler** (Spooler Cetak), kemudian klik **Restart** (Inisiasi Ulang) untuk menginisiasi ulang layanan.
- b. Pastikan bahwa produk yang benar dipasang sebagai printer default.  
Printer bawaan memiliki tanda centang dalam lingkaran hitam atau hijau di sebelahnya.
  - c. Jika produk yang salah dipasang sebagai printer bawaan, klik kanan produk yang benar lalu pilih **Set as Default Printer** (Atur sebagai Printer Standar).
  - d. Coba gunakan kembali produk.

6. Inisiasi ulang komputer.
7. Hapus antrian cetak.

#### Untuk menghapus antrian cetak

- a. Tergantung pada sistem operasi Anda, lakukan salah satu hal berikut:
  - **Windows 7:** Dari menu **Mulai Windows**, klik **Devices and Printers** (Perangkat dan Printer).
  - **Windows Vista:** Dari menu **Mulai Windows**, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers** (Printer).
  - **Windows XP:** Dari menu **Mulai Windows**, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers and Faxes** (Printer dan Faks).
- b. Klik dua kali ikon produk Anda untuk membuka antrian cetak.
- c. Pada menu **Printer**, klik **Cancel all documents** (Batalkan semua dokumen) atau **Purge Print Document** (Keluarkan Dokumen Cetak), lalu klik **Yes** (Ya) untuk mengonfirmasikan.
- d. Jika masih ada dokumen dalam antrian, inisiasi ulang komputer lalu coba cetak kembali setelah komputer diinisiasi ulang.
- e. Periksa kembali antrian cetak untuk memastikan telah bersih, kemudian coba cetak kembali. Jika antrian cetak belum bersih, atau jika telah bersih tapi pekerjaan masih gagal untuk dicetak, lanjutkan ke solusi berikutnya.


Jika solusi di atas tidak mengatasi masalah, [klik di sini untuk pemecahan lebih lanjut secara daring](#).

## Membersihkan kereta cetak

Keluarkan benda apapun seperti kertas, yang memblokir kereta cetak.

Lihat [Mengeluarkan kertas macet](#) untuk informasi lebih lanjut.

---

 **Catatan** Jangan gunakan alat atau perangkat apapun untuk mengeluarkan kertas macet. Selalu berhati-hati saat mengeluarkan kertas macet dari bagian dalam produk.

---

 [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)

## Menyiapkan baki

#### Membuka baki keluaran

- ▲ Untuk mulai mencetak, baki keluaran harus terbuka.



#### Menutup pintu kartrid

- ▲ Untuk mulai mencetak, pintu kartrid harus tertutup.



 [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)

## Gangguan printer

### Atasi gangguan printer.

- ▲ Jika Anda telah mematikan printer kemudian menghidupkannya lagi, namun langkah ini tidak dapat mengatasi masalah Anda, hubungi dukungan HP.

 [Silakan hubungi dukungan HP untuk mendapatkan bantuan.](#)

## Ink cartridge problem [Masalah pada kartrij tinta]

Coba dulu mengeluarkan dan memasang kembali kartrid yang terpasang. Jika langkah ini tidak berhasil, bersihkan area kontak kartrid. Jika masalahnya masih belum dapat diatasi, [Ganti kartrid](#).

### Bersihkan kontak kartrid tinta

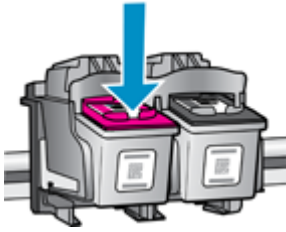
△ **Perhatian** Prosedur pembersihan hanya berlangsung beberapa menit. Pastikan kartrid tinta segera dipasang kembali pada produk. Anda tidak dianjurkan membiarkan kartrid tinta berada di luar produk lebih dari 30 menit. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada kepala cetak dan kartrid tinta.

1. Periksa apakah daya hidup.
2. Buka pintu akses kartrid.

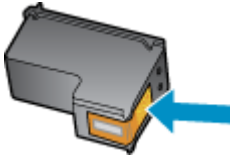


Tunggu sampai kereta cetak bergerak ke tengah produk.

3. Keluarkan kartrid yang terindikasi dalam pesan galat.



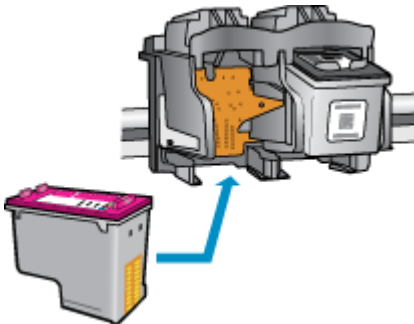
4. Pegang kartrij tinta pada sisinya dengan bagian bawah menghadap ke atas dan cari kontak listrik pada kartrij tinta. Kontak listrik tersebut adalah empat kotak tembaga atau logam berwarna emas di bagian bawah kartrij tinta.



5. Lapkan batang kapas atau kain tak berbulu pada area kontak.

△ **Perhatian** Hati-hati agar hanya menyentuh area kontak, dan jangan sedikitpun membiarkan tinta atau kotoran lain menodai kartrid.

6. Di bagian dalam produk, cari kontak pada kepala cetak. Kontak tampak seperti empat pin tembaga atau berwarna emas yang bersentuhan dengan kontak pada kartrij tinta.



7. Gunakan batang kapas kering atau kain bebas serat untuk mengelap kontak.
8. Pasang kembali kartrid tinta.
9. Tutup pintu akses, lalu periksa apakah pesan galat telah hilang.
10. Jika Anda masih menerima pesan galat, matikan produk, lalu hidupkan kembali.



[Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)

## Membuat jaringan

- Pelajari cara menemukan pengaturan keamanan jaringan. [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)
- Pelajari tentang Network Diagnostic Utility dan tip pemecahan masalah lainnya. [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)

- Pelajari cara mengubah sambungan dari USB ke nirkabel. [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)
- Pelajari cara bekerja dengan program firewall dan program antivirus saat mengonfigurasi printer. [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)

## Dukungan HP

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

### Mendaftarkan produk

Hanya dengan beberapa saat untuk mendaftar, Anda dapat menikmati layanan lebih cepat, dukungan lebih efisien, dan isyarat dukungan produk. Jika Anda belum mendaftar printer saat menginstal perangkat lunak, Anda dapat mendaftarkannya sekarang di <http://www.register.hp.com>.

### Proses dukungan

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

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

### Dukungan HP melalui telepon

Pilihan dan ketersediaan dukungan 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. Siapkan informasi yang akan diberikan berikut ini:

- Nama produk (HP Deskjet 3050A J611 series)
- Nomor model (terletak di bagian dalam pintu kartrid)



- 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 mengulangnya?
  - 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.



# 10 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:

- [Pemberitahuan](#)
- [Spesifikasi](#)
- [Program penanganan produk ramah lingkungan](#)
- [Pemberitahuan resmi](#)

## Pemberitahuan

### 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 ditetapkan 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.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Windows 7 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.

Adobe® adalah merek dagang dari Adobe Systems Incorporated.

## 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

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

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

### Kapasitas baki masukan

Lembar kertas polos (80 g/m<sup>2</sup> [20 pon]): Hingga 50

Amplop: Hingga 5

Kartu indeks: Hingga 20

Lembar kertas foto: Hingga 20

### Kapasitas baki keluaran

Lembar kertas polos (80 g/m<sup>2</sup> [20 pon]): Hingga 30

Amplop: Hingga 5

Kartu indeks: Hingga 10

Lembar kertas foto: Hingga 10

#### **Ukuran kertas**

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

#### **Berat kertas**

Kertas Polos: 64 s.d 90 g/m<sup>2</sup> (16 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
- Metode: termal inkjet dengan tetes sesuai kebutuhan
- Bahasa: PCL3 GUI

#### **Spesifikasi salin**

- Pemrosesan gambar digital
- Kecepatan salin bervariasi tergantung dari kompleksitas dokumen dan model

#### **Spesifikasi pindai**

- Resolusi: hingga 1200 x 1200 ppi optik  
Untuk informasi lebih lanjut mengenai resolusi ppi, lihat perangkat lunak pemindai.
- Warna: 24-bit warna, 8-bit skala abu-abu (256 level abu-abu)
- Ukuran pindai maksimum dari kaca: 21,6 x 29,7 cm

#### **Resolusi cetak**

##### **Mode draft**

- Masukan Warna/Render Hitam: 300x300dpi
- Keluaran (Hitam/Warna): Otomatis

##### **Mode normal**

- Masukan Warna/Render Hitam: 600x300dpi
- Keluaran (Hitam/Warna): Otomatis

##### **Mode polos terbaik**

- Masukan Warna/Render Hitam: 600x600dpi
- Keluaran: 600x1200dpi (Hitam), Otomatis (Warna)

##### **Mode foto terbaik**

- Masukan Warna/Render Hitam: 600x600dpi
- Keluaran (Hitam/Warna): Otomatis

##### **Mode DPI Maks**

- Masukan Warna/Render Hitam: 1200x1200dpi
- Keluaran: Otomatis (Hitam), 4800x1200 dpi dioptimalkan (Warna)

#### **Spesifikasi daya**


##### **0957-2286**

- Tegangan masuk: 100-240Vac (+/- 10%)
- Frekuensi masuk: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

##### **0957-2290**

- Tegangan masuk: 200-240Vac (+/- 10%)
- Frekuensi masuk: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

---

 **Catatan** Gunakan hanya dengan adaptor daya yang disediakan oleh HP.

---

### Imbal hasil kartrid

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

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

### Kiat Ramah Lingkungan

HP berkewajiban untuk membantu konsumen mengurangi jejak-jejak kakinya pada lingkungan. HP telah memberikan Kiat 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

- **Informasi Hemat Energi:** Untuk memastikan status kualifikasi ENERGY STAR® produk ini, lihat [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar).
- **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 olahcitra Hewlett-Packard yang ditandai dengan logo ENERGY STAR® telah memenuhi kualifikasi spesifikasi ENERGY STAR Badan Perlindungan Lingkungan (EPA) AS untuk perangkat olahcitra. Tanda berikut ini akan muncul pada produk-produk olahcitra 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)

### **Mode tidur**

- Penggunaan daya berkurang saat dalam mode Tidur.
- Setelah pengonfigurasi awal printer, printer akan memasuki mode Tidur setelah 5 menit tidak aktif.
- Waktu untuk memasuki mode Tidur tidak dapat diubah.

# Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



English	<b>Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union</b> This symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of with your other household waste, because it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.
Italian	<b>Eliminazione dei apparecchi elettrici ed elettronici usati nei privati nuclei familiari in Europa</b> La presenza di questo simbolo sul prodotto o sul suo imballaggio indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
French	<b>Élimination des appareils électriques et électroniques par partie des utilisateurs en la Unión Européenne</b> Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets domestiques. Les utilisateurs doivent assurer la responsabilité de l'élimination de leur équipement électrique et électronique en le remettant à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le recyclage et le réemploi de ces équipements usagés permettront de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets, le magasin ou le magasin où vous avez acheté le produit.
German	<b>Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU</b> Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher dem Verantwortungsträger, das Gerät an einer dafür vorgesehenen Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten abzugeben (z. B. am Wertstoffhof). Die separate Sammlung und die Recycling von alten Elektrogeräten kann dazu beitragen, dass wertvolle Ressourcen geschont werden und die Umwelt geschützt wird. Für weitere Informationen über die Orte, an denen Sie Ihre Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, wenden Sie sich an die örtliche Behörde, Wertstoffhof oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.
Spanish	<b>Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Polish	<b>Eliminacja odpadów elektrycznych i elektronicznych przez użytkowników w Unii Europejskiej</b> Ten symbol na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że produkt nie należy wyrzucać do zwykłych odpadów domowych. Użytkownicy muszą być odpowiedzialni za wyeliminowanie sprzętu elektrycznego i elektronicznego z domu. Wyeliminowanie tego sprzętu z domu i przekazanie go do odpowiedniego punktu zbierania odpadów elektrycznych i elektronicznych pomoże oszczędzić zasoby naturalne i zapewni, że sprzęt zostanie recyklingowany w sposób, który chroni środowisko. Aby uzyskać więcej informacji na temat miejsc, gdzie można oddać sprzęt elektryczny i elektroniczny do recyklingu, skontaktuj się z lokalnymi władzami, służbami odbioru odpadów komunalnych lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.
Czech	<b>Ukládání odpadů elektrických a elektronických v domácnostech v zemích EU</b> Toto symbol na produktu nebo jeho obalu znamená, že tento produkt nesmí být likvidován společně s ostatními domácími odpady. Odpovědnost za to, že výrobek bude správně likvidován, leží u držitele. Odpovědností držitele je předání výrobku do sběrných středisků odpadů elektrických a elektronických. Ukládání a recyklace použitých elektrických a elektronických zařízení pomůže ušetřit přírodní zdroje a zajistí, že materiál bude recyklován způsobem, který chrání životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete výrobek předat, můžete získat od místních úřadů, služeb odběru odpadů nebo u obchodníka, kde jste výrobek koupili.
Dutch	<b>Berücksichtigung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU</b> Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher dem Verantwortungsträger, das Gerät an einer dafür vorgesehenen Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten abzugeben (z. B. am Wertstoffhof). Die separate Sammlung und die Recycling von alten Elektrogeräten kann dazu beitragen, dass wertvolle Ressourcen geschont werden und die Umwelt geschützt wird. Für weitere Informationen über die Orte, an denen Sie Ihre Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, wenden Sie sich an die örtliche Behörde, Wertstoffhof oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.
Portuguese	<b>Eliminação de aparelhos eléctricos e electrónicos por parte de usuários domésticos na União Europeia</b> Este símbolo no produto ou no seu embalagem indica que o produto não deve ser descartado juntamente com os outros resíduos domésticos. Por este motivo, é da responsabilidade do utilizador a eliminação do equipamento eléctrico e electrónico em locais de recolha específicos para o efeito. O reciclagem e o reaproveitamento deste tipo de equipamento contribuirão para poupar recursos naturais e garantir que o equipamento seja reciclado de modo a proteger o ambiente. Para mais informações sobre onde levar o equipamento para reciclar, contacte o seu município, o serviço de recolha de resíduos domésticos ou o local onde o produto foi adquirido.
Swedish	<b>Ukládání odpadů elektrických a elektronických v domácnostech v zemích EU</b> Toto symbol na produktu nebo jeho obalu znamená, že tento produkt nesmí být likvidován společně s ostatními domácími odpady. Odpovědnost za to, že výrobek bude správně likvidován, leží u držitele. Odpovědností držitele je předání výrobku do sběrných středisků odpadů elektrických a elektronických. Ukládání a recyklace použitých elektrických a elektronických zařízení pomůže ušetřit přírodní zdroje a zajistí, že materiál bude recyklován způsobem, který chrání životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete výrobek předat, můžete získat od místních úřadů, služeb odběru odpadů nebo u obchodníka, kde jste výrobek koupili.
Malay	<b>Eliminasi peralatan elektronik dan elektronik di rumah-rumah tangga di Uni-Eropa</b> Simbol ini pada produk atau pada pembungkusan menunjukkan bahawa produk ini tidak boleh dibuang bersama-sama dengan sampah rumah tangga. Pengguna bertanggungjawab untuk memastikan peralatan elektronik dan elektronik ini diserahkan kepada pusat pengumpulan yang ditetapkan untuk tujuan pengumpulan dan pemuliharaan. Pengumpulan dan pemuliharaan peralatan elektronik dan elektronik ini akan membantu melindungi sumber-sumber alam semula jadi dan memastikan bahawa peralatan ini dipulihkan dengan cara yang melindungi alam sekitar. Untuk maklumat lanjut mengenai di mana anda boleh menyerahkan peralatan elektronik dan elektronik untuk dipulihkan, hubungi pihak berkuasa tempatan, perkhidmatan pengumpulan sampah atau kedai runcit di mana anda membeli produk ini.
Japanese	<b>Eliminazione di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Korean	<b>Eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea</b> Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, el usuario debe eliminar este tipo de residuos, es responsable de la eliminación de este tipo de residuos en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y el reaprovechamiento de este tipo de aparatos contribuirán a ahorrar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos, póngase en contacto con los autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.
Chinese	<b>Ukládání odpadů elektrických a elektronických v domácnostech v zemích EU</b> Toto symbol na produktu nebo jeho obalu znamená, že tento produkt nesmí být likvidován společně s ostatními domácími odpady. Odpovědnost za to, že výrobek bude správně likvidován, leží u držitele. Odpovědností držitele je předání výrobku do sběrných středisků odpadů elektrických a elektronických. Ukládání a recyklace použitých elektrických a elektronických zařízení pomůže ušetřit přírodní zdroje a zajistí, že materiál bude recyklován způsobem, který chrání životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete výrobek předat, můžete získat od místních úřadů, služeb odběru odpadů nebo u obchodníka, kde jste výrobek koupili.
Indonesian	<b>Eliminasi peralatan elektronik dan elektronik di rumah-rumah tangga di Uni-Eropa</b> Simbol ini pada produk atau pada pembungkusan menunjukkan bahawa produk ini tidak boleh dibuang bersama-sama dengan sampah rumah tangga. Pengguna bertanggungjawab untuk memastikan peralatan elektronik dan elektronik ini diserahkan kepada pusat pengumpulan yang ditetapkan untuk tujuan pengumpulan dan pemuliharaan. Pengumpulan dan pemuliharaan peralatan elektronik dan elektronik ini akan membantu melindungi sumber-sumber alam semula jadi dan memastikan bahawa peralatan ini dipulihkan dengan cara yang melindungi alam sekitar. Untuk maklumat lanjut mengenai di mana anda boleh menyerahkan peralatan elektronik dan elektronik untuk dipulihkan, hubungi pihak berkuasa tempatan, perkhidmatan pengumpulan sampah atau kedai runcit di mana anda membeli produk ini.
Russian	<b>Eliminazione di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Ukrainian	<b>Eliminazione di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Belarusian	<b>Eliminazione di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Arabic	<b>Eliminazione di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Hebrew	<b>Eliminazione di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Yiddish	<b>Eliminazione di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Georgian	<b>Eliminazione di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Abkhazian	<b>Eliminazione di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Ossetian	<b>Eliminazione di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Abkhazian	<b>Eliminazione di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Ossetian	<b>Eliminazione di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare partendo da luoghi di raccolta dedicati per il riciclaggio della apparecchiatura elettrica ed elettronica. Il riciclaggio e il recupero per uso secondario degli apparecchi di questo tipo contribuiranno a risparmiare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta della apparecchiatura da rottamare, consultate il proprio comune di residenza, il servizio di rifiuti urbani del proprio comune o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

## Bahan Kimia

Guna memenuhi ketentuan hukum, seperti *Regulasi EC No. 1907/2006 dari Parlemen dan Dewan Uni Eropa* untuk Pembatasan Bahan Kimia (Restriction of Chemicals/REACH), HP berkewajiban 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](#)
- [Maklumat Pengaturan Uni Eropa](#)
- [Pernyataan pengaturan nirkabel](#)

## Nomor identifikasi model resmi

Untuk tujuan identifikasi resmi, produk Anda memiliki Nomor Model Resmi. Nomor Model Resmi untuk produk Anda adalah VCVRA-1002. Nomor resmi ini berbeda dengan nama pemasaran (HP Deskjet 3050A J611 series, dsb.) atau nomor produk (CB730A, dsb.).

## FCC statement

<p><b>FCC statement</b></p> <p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reorient the receiving antenna.</li> <li>• Increase the separation between the equipment and the receiver.</li> <li>• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.</li> <li>• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.</li> </ul> <p>For further information, contact:                  Manager of Corporate Product Regulations                  Hewlett-Packard Company                  3000 Hanover Street                  Palo Alto, Ca 94304                  (650) 857-1501</p> <p>Modifications (part 15.21)</p> <p>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.</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p>
--

## Notice to users in Korea

<p>B 급 기기 (가정용 방송통신기기)</p>	<p>이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.</p>
--------------------------------	---

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

<p>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。</p>	<p>VCCI-B</p>
---	---------------

## 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。

## Maklumat Pengaturan Uni Eropa

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

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



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

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

- Petunjuk R&TTE 1999/5/EC

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

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

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

Lihat label pengaturan yang tercantum pada produk.

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

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

### Produk dengan perangkat LAN nirkabel

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

### Perancis

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

Pusat kontak urusan pengaturan adalah:

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

## Pernyataan pengaturan 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](#)
- [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.



### 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  
spesifikasi 48

## D

daur ulang  
kartrij tinta 50  
dukungan melalui telepon 45  
dukungan pelanggan  
jaminan 46

## I

informasi hukum  
nomor identifikasi model resmi 52  
informasi teknis  
persyaratan sistem 47  
spesifikasi cetak 48  
spesifikasi lingkungan 47  
spesifikasi pindai 48  
spesifikasi salin 48

## J

jaminan 46  
jangka waktu dukungan telepon  
jangka waktu untuk dukungan 45  
jaringan  
kartu antarmuka 33, 34

## K

kartu antarmuka 33, 34  
kertas  
jenis yang disarankan 17

## L

lingkungan  
Program penanganan produk ramah  
lingkungan 49  
spesifikasi lingkungan 47

## M

maklumat pengaturan  
pernyataan nirkabel 54

## P

panel kontrol  
fitur-fitur 6  
tombol 6  
pemberitahuan resmi 51  
persyaratan sistem 47  
pindai  
spesifikasi pindai 48  
proses dukungan 45

## S

salin  
spesifikasi 48

setelah jangka waktu dukungan 46

## T

tombol, panel kontrol 6

