

HP Deskjet 3050 All-in-One series



Isi

1	Bagaimana Saya?	3
2	Mengenal HP All-in-One	
	Komponen printer	5
	Fitur-fitur panel kontrol	6
	Lampu status	7
	Lampu Status Nirkabel	8
3	Cetak	
	Mencetak dokumen	9
	Mencetak foto	10
	Mencetak amplop	11
	Formulir Cepat	12
	Kiat mencetak dengan lancar	12
5	Menyalin dan memindai	
	Menyalin dokumen atau foto	25
	Memindai ke komputer	27
	Kiat menyalin dan memindai dengan lancar	29
6	Bekerja dengan kartrid	
	Memeriksa perkiraan level tinta	31
	Memesan persediaan tinta	31
	Mengganti kartrid	32
	Menggunakan mode satu kartrid	34
	Informasi jaminan kartrid	35
7	Konektivitas	
	Menambahkan HP All-in-One ke jaringan	37
	Kiat mengatur dan menggunakan printer berjaringan	39
8	Mengatasi masalah	
	Meningkatkan kualitas cetak	41
	Mengeluarkan kertas macet	43
	Tidak dapat mencetak	45
	Berjejar	49
	Dukungan HP	49
9	Informasi Teknis	
	Pemberitahuan	53
	Spesifikasi	53
	Program penanganan produk ramah lingkungan	55
	Pemberitahuan resmi	58
	Indeks	63

1 Bagaimana Saya?

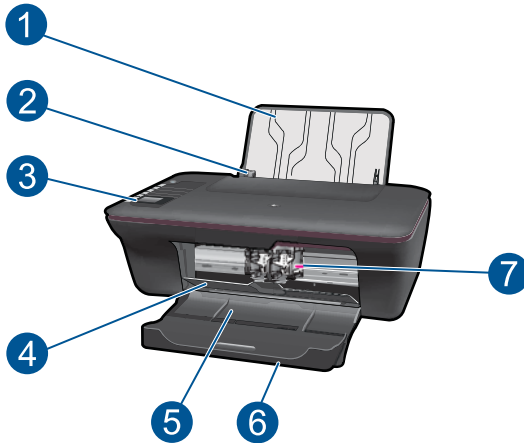
Mempelajari cara menggunakan HP All-in-One

- “[Komponen printer](#)” pada halaman 5
- “[Memuatkan media](#)” pada halaman 19
- “[Mengganti kartrid](#)” pada halaman 32
- “[Mengeluarkan kertas macet](#)” pada halaman 43
- “[Pengaturan Terproteksi WiFi \(WPS\)](#)” pada halaman 37

2 Mengenal HP All-in-One

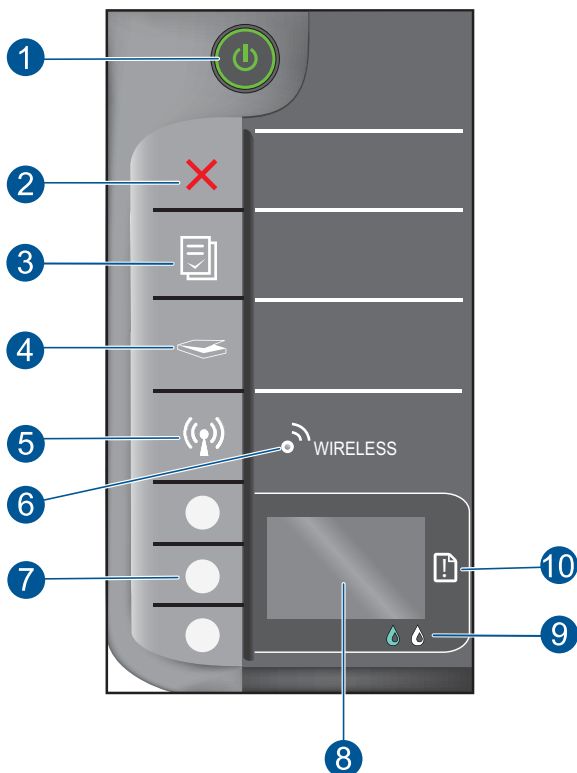
- [Komponen printer](#)
- [Fitur-fitur panel kontrol](#)
- [Lampu status](#)
- [Lampu Status Nirkabel](#)

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 pemanjang baki)
7	Kartrid

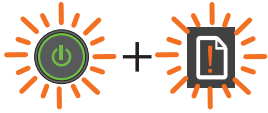

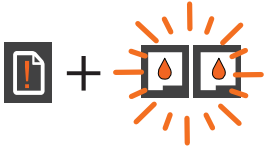


Fitur-fitur panel kontrol



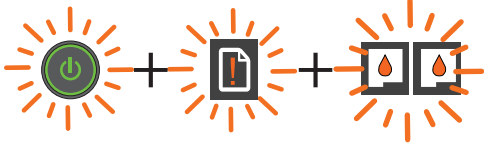
1	Tombol dan lampu Hidup : Menghidupkan atau mematikan produk. Saat produk mati, sejumlah kecil daya masih digunakan. Untuk benar-benar menghilangkan daya, matikan produk lalu cabut kabel daya.
2	Batal : Menghentikan pengoperasian yang sedang berlangsung. Mengembalikan Anda ke layar sebelumnya pada tampilan printer. Mengembalikan pengaturan salin ke pengaturan salin standar.
3	Formulir Cepat : Menampilkan menu Formulir Cepat pada tampilan printer. Gunakan tombol Pemilihan untuk memilih format yang akan dicetak.
4	Pindai : Menampilkan menu pindai pada tampilan printer.
5	Tombol Nirkabel : Menampilkan menu nirkabel pada tampilan printer.
6	Lampu nirkabel : Memberi sinyal ketika ada sambungan nirkabel.
7	Tombol Pemilihan : Gunakan tombol untuk memilih item menu pada tampilan printer.
8	Tampilan printer : Menampilkan menu untuk menyalin, Formulir Cepat, sambungan nirkabel, dan fitur produk lainnya.
9	Lampu kartrid : Menunjukkan level rendah-tinta atau masalah kartrid cetak.
10	Lampu peringatan : Menunjukkan bahwa ada kertas macet, printer kehabisan kertas, atau kejadian lainnya yang membutuhkan perhatian.

Lampu status

Jika produk dihidupkan, lampu tombol hidup akan menyala. Apabila produk sedang memroses pekerjaan, lampu hidup akan berkedip. Galat sinyal lampu berkedip lainnya yang dapat diatasi. Lihat keterangan di bawah ini untuk mempelajari tentang lampu berkedip dan apa yang harus dilakukan.

Perilaku	Solusi
<p>Lampu hidup + Lampu peringatan berkedip cepat</p> 	<p>Baki keluaran tertutup, tidak ada kertas, atau kertas macet.</p> <p>“Menyiapkan baki” pada halaman 48, “Memuatkan media” pada halaman 19 dengan benar, atau “Mengeluarkan kertas macet” pada halaman 43. Kemudian pilih OK pada tampilan printer untuk melanjutkan.</p>
<p>Lampu hidup berkedip cepat + kedua lampu kartrid berkedip cepat + Lampu peringatan menyala</p> 	<p>Pintu kartrid terbuka.</p> <p>Tutup pintu kartrid. Lihat “Menyiapkan baki” pada halaman 48 untuk informasi lebih lanjut.</p>
<p>Kedua lampu kartrid berkedip cepat + Lampu peringatan menyala</p> 	<p>Kereta tersumbat.</p> <p>Buka pintu kartrid dan pindahkan kereta ke kanan untuk menghilangkan sumbatan. Kemudian pilih OK pada tampilan printer untuk melanjutkan. Lihat “Bersihkan kereta cetak” pada halaman 48 untuk informasi lebih lanjut.</p>
<p>Satu atau kedua lampu kartrid menyala</p> 	<p>Kartrid yang dimaksud rendah tinta.</p> <p>Ganti kartrid jika kualitas cetak tidak lagi dapat diterima.</p>
<p>Satu atau kedua lampu kartrid berkedip cepat</p> 	<p>Pada kartrid masih menempel pita, kartrid belum terpasang, kartrid tidak sesuai atau rusak.</p> <p>Lepaskan pita merah muda bila masih menempel pada kartrid. Masukkan kartrid jika belum terpasang atau masukkan kartrid yang sesuai. Lihat “Mengenali kartrid yang rusak” pada halaman 48 untuk mengidentifikasi apabila hanya satu kartrid yang rusak</p>
<p>Semua lampu berkedip cepat</p>	<p>Printer dalam status galat.</p>

(bersambung)

Perilaku	Solusi
	<p>Untuk keluar dari status galat, setel ulang produk.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan produk. 2. Lepas kabel daya. 3. Tunggu beberapa saat, kemudian hubungkan kembali kabel daya. 4. Nyalakan produk. <p>Jika masih bermasalah, hubungi "Dukungan HP" pada halaman 49.</p>

Lampu Status Nirkabel

Perilaku lampu	Solusi
Mati	<p>Sinyal nirkabel mati. Tekan tombol nirkabel untuk mengakses menu nirkabel pada tampilan printer. Gunakan menu nirkabel untuk mengaktifkan pencetakan nirkabel.</p>
Berkedip	<p>Menunjukkan printer sedang mencari sambungan nirkabel. Tunggu sampai sambungan terbangun. Jika sambungan tidak dapat terbangun, pastikan printer berada dalam jangkauan sinyal nirkabel.</p>
Berkedip cepat	<p>Telah terjadi galat nirkabel. Lihat pesan pada tampilan printer.</p>
Hidup	<p>Sambungan nirkabel telah terbangun dan Anda dapat mencetak.</p>

3 Cetak

Pilih pekerjaan cetak untuk melanjutkan.



[“Mencetak dokumen”](#) pada halaman 9



[“Mencetak foto”](#) pada halaman 10



[“Mencetak amplop”](#) pada halaman 11

Mencetak dokumen

Mencetak dari aplikasi perangkat lunak


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



Lihat [“Memuatkan media”](#) pada halaman 19 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 ukuran kertas dan jenis kertas yang sesuai dari daftar gulung **Paper Size** (Ukuran Kertas) dan **Media**.
 - Klik **Advanced** (Lanjutan) untuk memilih kualitas keluaran yang sesuai dari daftar **Printer Features** (Fitur Printer).
7. Klik **OK** untuk menutup kotak dialog **Properties** (Properti).
8. Klik **Print** (Cetak) atau **OK** untuk mulai mencetak.


 **Catatan** 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 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 foto

Mencetak foto di atas kertas foto


1. Pastikan baki keluaran terbuka.
2. Keluarkan semua kertas dari baki masukan, lalu muatkan kertas foto dengan muka cetak menghadap ke atas.

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




Lihat "[Memuatkan media](#)" pada halaman 19 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 ukuran kertas dan jenis kertas yang sesuai dari daftar gulung **Paper Size** (Ukuran Kertas) dan **Media**.
 - Klik **Advanced** (Lanjutan) untuk memilih kualitas keluaran yang sesuai dari daftar **Printer Features** (Fitur Printer).


 **Catatan** Untuk resolusi dpi maksimum, arahkan ke tab **Paper/Quality (Kertas/Kualitas)** dan pilih **Photo Paper, Best Quality (Kertas Foto, Kualitas Terbaik)** dari daftar turun-bawah **Media**. Pastikan Anda mencetak dalam warna. Kemudian arahkan ke tab **Advanced (Lanjutan)** dan pilih **Yes (Ya)** dari daftar turun-bawah **Print in Max DPI (Cetak dalam DPI Maks)**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Mencetak menggunakan dpi maksimum](#)" pada halaman 14.

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 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.
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 **Plain paper** (Kertas polos) dan ukuran amplop yang sesuai dari menu gulung **Paper Size** (Ukuran Kertas).
 - Klik **Advanced** (Lanjutan) untuk memilih kualitas keluaran yang sesuai dari daftar **Printer Features** (Fitur Printer).
8. Klik **OK**, lalu klik **Print** (Cetak) atau **OK** di kotak dialog **Print** (Cetak).

Formulir Cepat

Gunakan Formulir Cepat untuk mencetak berbagai Formulir Kantor, Jenis Kertas, dan Permainan.

- Tekan tombol Formulir Cepat pada printer.
- Pada tampilan printer, Anda akan melihat pilihan menu Formulir Cepat.
- Tekan Pemilihan untuk menentukan pilihan.

☞ **Tip** Tambah jumlah salinan dengan menekan terus atau menekan tombol Pemilihan beberapa kali.

Kiat mencetak dengan lancar

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

Petunjuk tentang kartrid

- Gunakan kartrid tinta HP asli.
- Pasang kedua kartrid hitam dan triwarna dengan benar.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Mengganti kartrid](#)" pada halaman 32.


- Periksa perkiraan level tinta dalam kartrid untuk memastikan tersedia cukup tinta. Untuk informasi lebih lanjut, lihat “[Memeriksa perkiraan level tinta](#)” pada halaman 31.
- Untuk informasi lebih lanjut, lihat “[Meningkatkan kualitas cetak](#)” pada halaman 41.

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 dimuat di baki masukan dengan rata dan ujung-ujungnya tidak terlipat atau sobek.
- Atur pemandu lebar kertas pada baki masukan untuk menyesuaikan secara tepat dengan seluruh kertas. Pastikan pemandu lebar kertas tidak menyebabkan kertas di baki masukan tertekuk.
- Untuk informasi lebih lanjut, lihat “[Memuatkan media](#)” pada halaman 19.


Petunjuk pengaturan printer

- Pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas) pengandar cetak, pilih jenis kertas dan kualitas yang sesuai dari menu gulung **Media**.
- Klik tombol **Advanced** (Lanjutan), kemudian pilih **Paper Size** (Ukuran Kertas) yang sesuai dari menu gulung **Paper/Output** (Kertas/Keluaran).
- 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 **Start (Mulai) > Programs (Program) > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 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


- 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 pengantar 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 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.

- 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**. Jika Anda hanya melihat **Black and White** (Hitam Putih) sebagai satu-satunya pilihan pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas) atau tab **Layout** (Tata Letak), pilihlah opsi tersebut.

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

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 turun-bawah **Media**, klik **Photo Paper, Best Quality** (Kertas Foto, Kualitas Terbaik).

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

7. Klik tombol **Advanced** (Lanjutan).

8. Di area **Printer Features (Fitur Printer)**, pilih **Yes (Ya)** dari daftar turun-bawah **Print in Max DPI (Cetak dalam DPI Maks)**.
9. Pilih **Paper Size (Ukuran Kertas)** dari menu turun-bawah **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 Dasar-dasar mengenai kertas

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

Bagian ini berisi topik berikut:

[“Memuatkan media”](#) pada halaman 19

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.

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

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

Memuatkan media

- ▲ Pilih ukuran kertas untuk melanjutkan.

Memuatkan kertas ukuran penuh

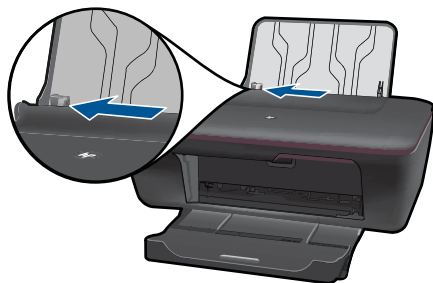
- Mengangkat baki masukan
 - Angkat baki masukan.



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



- 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 pinggir kertas.



Memuatkan kertas ukuran kecil

- a. Mengangkat baki masukan
- Angkat baki masukan.



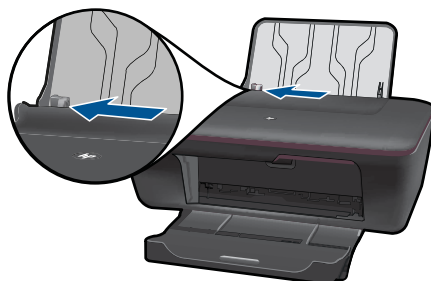
b. Menurunkan baki keluaran

- Turunkan baki keluaran dan tarik keluar pemanjang baki.



c. Geser pemandu lebar kertas ke kiri.

- Geser pemandu lebar kertas ke kiri.



d. Muatkan kertas.

- Masukkan tumpukan kertas foto dengan tepi yang pendek menghadap ke 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.



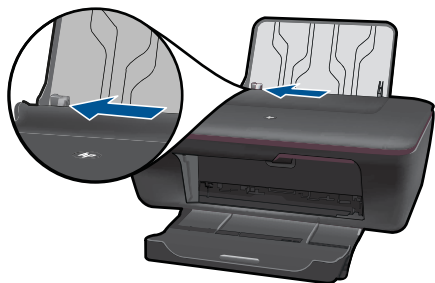
b. Menurunkan baki keluaran

- Turunkan baki keluaran dan tarik keluar pemanjang baki.



c. Geser 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.
 - Dorong pemandu lebar kertas ke arah kanan sampai menyentuh ujung tumpukan amplop.



5 Menyalin dan memindai

- [Menyalin dokumen atau foto](#)
- [Memindai ke komputer](#)
- [Kiat menyalin dan memindai dengan lancar](#)

Menyalin dokumen atau foto

Anda dapat menyalin dengan menekan satu tombol. Jika Anda membutuhkan beberapa fitur salin lainnya, gunakan menu salin pada tampilan printer.

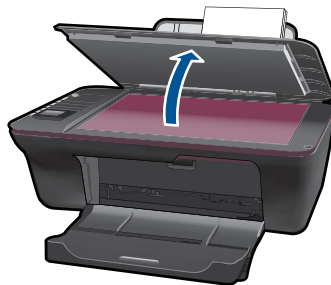
- ▲ Klik jenis penyalinan untuk melanjutkan.

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 pada sudut kanan depan kaca.




- Tutup sungkup.
- c. Mulai salin.
 - Pilih **Black Copy** (Salin Hitam Putih) atau **Color Copy** (Salin Warna) dari menu tampilan printer untuk menyalin di atas kertas A4 atau kertas polos 8,5" x 11".

 **Catatan** Tambah jumlah salinan dengan memilih **Black Copy** (Salin Hitam Putih) atau **Color Copy** (Salin Warna) beberapa kali atau dengan menekan terus tombol **Black Copy** (Salin Hitam Putih) atau **Color Copy** (Salin Warna).

Catatan Jika Anda tidak melihat **Black Copy** (Salin Hitam Putih) atau **Color Copy** (Salin Warna) pada tampilan printer, tekan tombol **Cancel** (Batal) sampai Anda melihat pilihan-pilihan ini.


Beberapa fitur salin lainnya

- ▲ Gunakan menu salin untuk mengubah pengaturan dari kertas polos ke kertas foto lalu pilih ukuran kertas.
 - Dari menu tampilan printer, pilih **Setup** (Pengaturan). Jika Anda tidak melihat **Setup** (Pengaturan) pada tampilan printer, tekan tombol **Cancel** (Batal) sampai Anda melihat pilihan ini.
 - Pilih **Copy Settings** (Pengaturan Salin) dari menu tampilan printer.

 **Catatan** Anda akan melihat menu untuk memilih ukuran kertas dengan jenis kertas dan ukuran salin. Pengaturan kertas polos untuk mencetak dengan kualitas cetak normal. Pengaturan kertas foto untuk mencetak dengan kualitas terbaik.

Catatan **Ukuran aktual** untuk membuat salinan yang sama dengan ukuran aslinya. **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.

- Pilih **Save Settings** (Simpan Pengaturan) setelah memilih ukuran kertas yang sesuai dengan pengaturan jenis kertas dan ukuran salinan.
- Pilih **Black Copy** (Salin Hitam Putih) atau **Color Copy** (Salin Warna) untuk mencetak.

 **Catatan** Tambah jumlah salinan dengan memilih **Black Copy** (Salin Hitam Putih) atau **Color Copy** (Salin Warna) beberapa kali atau dengan menekan terus tombol **Black Copy** (Salin Hitam Putih) atau **Color Copy** (Salin Warna).

Memindai ke komputer

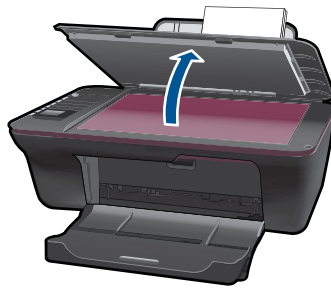
- Jika komputer dihubungkan ke printer dengan kabel USB, Anda dapat memindai foto dengan cepat menggunakan tombol pindai. Menekan tombol pindai secara otomatis akan menyimpan citra dalam format foto ke komputer.
- Jika komputer Anda memiliki sambungan nirkabel ke printer, Anda harus mengaktifkan dulu aplikasi pindai pada komputer sebelum menekan tombol pindai.
- Jika Anda ingin memilih format atau mengedit citra yang akan dipindai, gunakan Perangkat lunak printer sebagai pengganti tombol pindai.
Klik ikon desktop HP All-in-One untuk membuka Perangkat lunak printer. Pilih **Scanner Actions** (Aksi Pemindai), kemudian **Scan a Document or Photo** (Pindai Dokumen atau Foto).

Mempersiapkan pemindaian

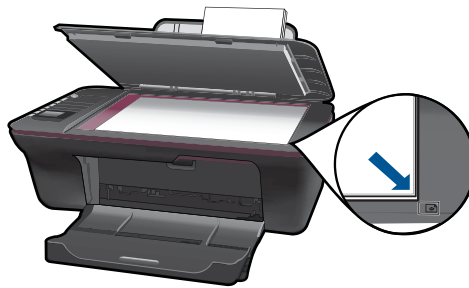
- ▲ Untuk mempersiapkan pemindaian:
 - a. Muatkan kertas.
 - Muatkan kertas foto ukuran kecil atau penuh ke dalam baki masukan.



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



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



- Tutup sungkup.



- c. Mulai pindai.

Sambungan USB

1. Tekan tombol **Pindai** pada printer.
2. Temukan citra foto yang akan dipindai pada komputer Anda.

Sambungan nirkabel

1. Buka aplikasi pindai pada komputer Anda.
 - ▲ Pada komputer, klik dua kali ikon printer pada desktop.

- ▲ Pilih **Scanner Actions** (Aksi Pemindai), kemudian pilih **Activate Scan to Computer** (Aktifkan Pindai ke Komputer).
- ▲ Ikuti petunjuk pada layar.
- 2. Tekan tombol **Pindai** pada printer.
- 3. Ikuti petunjuk pada tampilan printer.

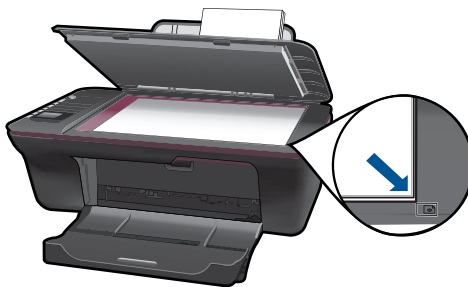
💡 **Tip** Gunakan fitur pindai nirkabel bila printer tidak berada di dekat komputer Anda.

📝 **Catatan** Setiap pindaian akan disimpan sebagai berkas terpisah.

Catatan Ada sejumlah komputer yang dapat memiliki fungsi pindai diaktifkan pada waktu bersamaan. Tekan tombol **Pindai** pada printer dan Anda akan melihat komputer yang saat ini tersedia untuk pemindaian.

Kiat menyalin dan memindai dengan lancar

- Muatkan sumber asli Anda dengan muka cetak menghadap bawah di sudut kanan depan kaca.



- Jika komputer Anda dihubungkan ke printer dengan kabel USB, cukup tekan tombol pindai pada printer untuk mulai memindai. Lihat "[Memindai ke komputer](#)" pada [halaman 27](#) untuk informasi lebih lanjut.
- Untuk memindai dengan sambungan nirkabel, pastikan aplikasi pindai sudah diaktifkan pada komputer sebelum menekan tombol pindai.
- Bersihkan kaca pemindai dan pastikan bahwa tidak ada benda asing yang menempel.
- Jika Anda ingin memilih format atau mengedit citra yang akan dipindai, mulailah memindai dengan Perangkat lunak printer sebagai pengganti tombol pindai.
- Jika Anda ingin memindai dokumen rangkap halaman ke dalam satu berkas dan bukan beberapa berkas, mulailah memindai dengan Perangkat lunak printer sebagai pengganti tombol pindai.

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

6 Bekerja dengan kartrid


- [Memeriksa perkiraan level tinta](#)
- [Memesan persediaan tinta](#)
- [Mengganti kartrid](#)
- [Menggunakan mode satu kartrid](#)
- [Informasi jaminan kartrid](#)

Memeriksa perkiraan level tinta


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

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 **Start (Mulai) > Programs (Program) > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

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

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

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

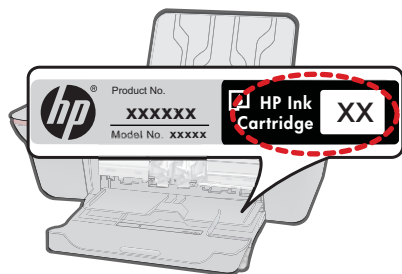
Catatan Tinta dari kartrid digunakan dalam proses pencetakan melalui berbagai cara, termasuk proses inisialisasi yang mempersiapkan produk dan kartrid untuk pencetakan, juga saat membersihkan kepala cetak, sehingga saluran tinta cetak tetap bersih dan tinta mengalir lancar. Selain itu, setelah digunakan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

Memesan persediaan 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 **Start (Mulai) > Programs (Program) > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

2. Dalam Perangkat lunak printer, klik **Toko Daring untuk Bahan Pakai**. 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. 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"](#) pada halaman 32

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 persediaan tinta"](#) pada halaman 31

Mengganti kartrid

Untuk mengganti kartrid

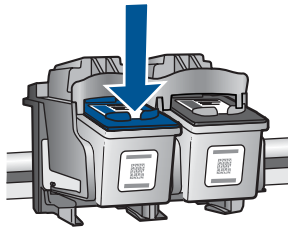
1. Periksa daya.
2. Muatkan kertas.

3. Keluarkan kartrid.
 - a. Buka pintu kartrid.



Tunggu sampai kereta cetak bergerak ke tengah produk.

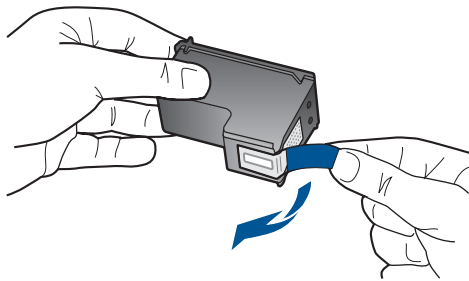
- b. Tekan ke bawah untuk melepas kartrid, lalu keluarkan dari slot.



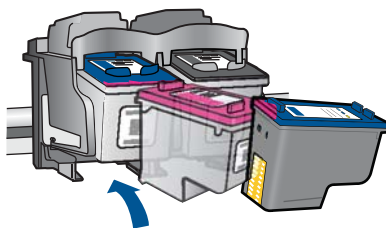
4. Masukkan kartrid baru.
 - a. Keluarkan kartrid dari kemasan.



- b. Lepas pita plastik menggunakan pita 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”](#) pada halaman 32
- [“Memesan persediaan tinta”](#) pada halaman 31

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.

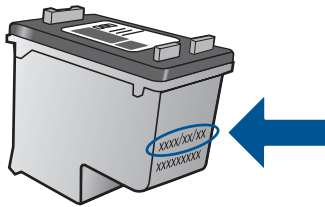
Topik terkait

[“Mengganti kartrid”](#) pada halaman 32

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.

7 Konektivitas

Menambahkan HP All-in-One ke jaringan

- [Pengaturan Terproteksi WiFi \(WPS\)](#)
- [Sambungan Nirkabel Tradisional](#)
- [Sambungan USB](#)

Pengaturan Terproteksi WiFi (WPS)

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


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

Untuk menghubungkan HP All-in-One menggunakan WiFi Protected Setup (WPS)

1. Lakukan salah satu petunjuk berikut:


Menggunakan metode Push Button (PBC)

- ▲ Atur sambungan nirkabel.
 - Tekan tombol nirkabel pada panel kontrol untuk menampilkan pilihan menu nirkabel pada tampilan printer.
 - Pilih **Wireless Settings** (Pengaturan Nirkabel) pada tampilan printer.
 - Pilih **WPS**.
 - Pilih **Push Button** (Tombol Tekan) dan ikuti petunjuk pada tampilan layar printer.

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

Menggunakan metode PIN

- ▲ Atur sambungan nirkabel.
 - Tekan tombol nirkabel pada panel kontrol untuk menampilkan pilihan menu nirkabel pada tampilan printer.
 - Pilih **Wireless Settings** (Pengaturan Nirkabel) pada tampilan printer.
 - Pilih **WPS**.
 - Pilih **PIN**. Tampilan printer akan menampilkan PIN.
 - Masukkan PIN pada perute berkemampuan WPS atau perangkat jejaring lainnya.
 - Ikuti petunjuk pada tampilan layar printer.

 **Catatan** Produk ini akan memfungsikan pengatur waktu kira-kira selama 2 menit pada PIN perangkat jejaring yang harus dimasukkan.

2. Menampilkan animasi untuk topik ini.

Sambungan Nirkabel Tradisional

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

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

Untuk menghubungkan produk


1. Masukkan CD Perangkat Lunak produk ke dalam 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

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

Untuk menghubungkan produk dengan kabel USB

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

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

Untuk mengaktifkan fungsi berbagi pakai printer di komputer Windows

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

Kiat mengatur dan menggunakan printer berjaringan

Gunakan petunjuk berikut ini untuk mengatur dan menggunakan printer berjaringan:

- Saat mengatur printer berjaringan nirkabel, pastikan perute atau titik akses nirkabel sudah dihidupkan. Printer akan mencari perute nirkabel, kemudian merinci daftar nama jaringan yang terdeteksi pada komputer.
- Jika komputer Anda terhubung ke Jaringan Privat Virtual (VPN), Anda harus memutus sambungan dari VPN sebelum 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 kiat 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 antivirus saat mengatur printer. [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)

8 Mengatasi masalah

Bagian ini berisi topik berikut:

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



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

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 perkiraan level tinta](#)" pada halaman 31. Bila tinta kartrid akan habis, cobalah mengganti kartrid.
4. Menyelaraskan kartrid cetak

Untuk menyelaraskan kartrid dari Perangkat lunak printer



Catatan Menyelaraskan kartrid akan memastikan hasil berkualitas tinggi. HP All-in-One akan memerintahkan Anda untuk menyelaraskan kartrid setiap kali kartrid baru dipasang. Jika Anda melepaskan dan memasang kembali kartrid cetak yang sama, HP All-in-One tidak akan memerintahkan Anda untuk menyelaraskan kartrid cetak. HP All-in-One akan merekam nilai penyalarsan untuk kartrid cetak tersebut, sehingga Anda tidak perlu menyelaraskan 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. Jendela **Printer Toolbox** (Kotak Alat Printer) akan terbuka.
- d. Klik tab **Align Ink Cartridges** (Selaraskan Kartrid Tinta). Produk akan mencetak lembar penyalarsan.
- e. Muatkan muka cetak lembar penyalarsan kartrid menghadap ke bawah di sudut kanan depan kaca.
- f. Ikuti petunjuk pada tampilan printer untuk menyelaraskan kartrid. Gunakan kembali atau buang lembar penyalarsan 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. Dalam Perangkat lunak printer, klik **Printer Actions** (Aksi Printer), kemudian klik **Maintenance Tasks** (Tugas Perawatan) untuk mengakses **Printer Toolbox** (Kotak Alat Printer).
- c. Klik **Print Diagnostic Information** (Cetak Informasi Diagnostik) untuk mencetak halaman diagnostik. Periksa kotak biru, magenta, kuning, dan hitam pada halaman diagnostik. Jika Anda melihat goresan pada kotak warna dan kotak hitam, atau ada bagian pada kotak yang tidak dialiri tinta, bersihkan kartrid secara otomatis



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

Untuk membersihkan kartrid secara otomatis

- 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. Klik **Clean Ink Cartridges** (Bersihkan Kartrid Tinta). Ikuti petunjuk pada layar.

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

Mengeluarkan kertas macet

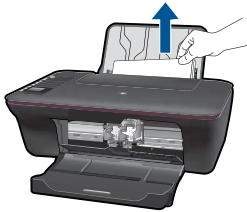
Keluarkan kertas macet.

Untuk mengeluarkan kertas macet

1. Tekan tombol batal untuk mengeluarkan kertas macet secara otomatis. Jika langkah ini tidak berhasil, kertas macet harus dikeluarkan secara manual.
2. 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.

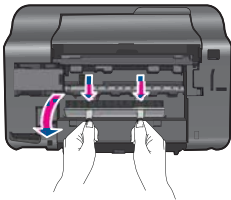


- Anda mungkin harus membuka pintu kereta dan mendorong kereta cetak ke kanan untuk menjangkau kertas macet.

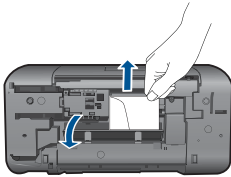


Bagian dalam printer

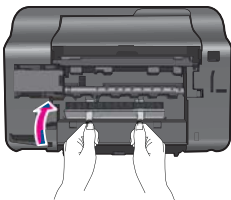
- Bila kertas macet terletak di bagian dalam printer, buka pintu pembersihan yang terletak di bagian bawah printer. Tekan tab di kedua sisi pintu pembersihan.



- 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 berbagi jenis kertas dan ukuran kertas pada baki masukan; seluruh tumpukan kertas di baki masukan harus sama ukuran dan jenisnya.
- Atur pemandu lebar kertas pada baki masukan untuk menyesuaikan secara tepat dengan seluruh kertas. Pastikan pemandu lebar kertas tidak menyebabkan kertas di 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

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. Lepas dan sambungkan kembali kabel USB.
3. Pastikan produk tidak dihentikan sementara atau dalam keadaan tidak tersambung.

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

 **Catatan** HP menyediakan Printer Diagnostic Utility yang dapat memperbaiki masalah ini secara otomatis.




[Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring](#). Jika tidak, ikuti langkah di bawah ini.

- 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 **Start** (Mulai) Windows, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers and Faxes** (Printer dan Faks).
- b. Klik dua kali pada ikon produk Anda untuk membuka antrian cetak.
- c. Pada menu **Printer**, pastikan tidak ada tanda centang di sebelah **Pause Printing** (Jedakan 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

 **Catatan** HP menyediakan Printer Diagnostic Utility yang dapat memperbaiki masalah ini secara otomatis.

 [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#) Jika tidak, ikuti langkah di bawah ini.

- 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 **Start** (Mulai) Windows, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers and Faxes** (Printer dan Faks).
 - b. Pastikan produk yang benar sudah disetel sebagai printer standar. Printer standar memiliki tanda centang dalam lingkaran hitam atau hijau di sebelahnya.
 - c. Jika produk yang salah disetel sebagai printer standar, klik kanan produk yang benar lalu pilih **Set as Default Printer** (Atur sebagai Printer Standar).
 - d. Coba gunakan kembali produk Anda itu.
5. Inisiasi ulang spooler cetak.

Untuk menginisiasi ulang spooler cetak

 **Catatan** HP menyediakan Printer Diagnostic Utility yang dapat memperbaiki masalah ini secara otomatis.

 [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#) Jika tidak, ikuti langkah di bawah ini.

- 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.
- Pastikan produk yang benar sudah disetel sebagai printer standar. Printer standar memiliki tanda centang dalam lingkaran hitam atau hijau di sebelahnya.
 - Jika produk yang salah disetel sebagai printer standar, klik kanan produk yang benar lalu pilih **Set as Default Printer** (Atur sebagai Printer Standar).
 - Coba gunakan kembali produk Anda itu.
6. Inisiasi ulang komputer.
 7. Hapus antrian cetak.

Untuk menghapus antrian cetak



Catatan HP menyediakan Printer Diagnostic Utility yang dapat memperbaiki masalah ini secara otomatis.



[Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#) Jika tidak, ikuti langkah di bawah ini.


- 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 **Start** (Mulai) Windows, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers and Faxes** (Printer dan Faks).
- b. Klik dua kali pada ikon produk Anda untuk membuka antrian cetak.

- c. Pada menu **Printer**, klik **Cancel all documents** (Batalan semua dokumen) atau **Purge Print Document** (Keluarkan Dokumen Cetak), lalu klik **Yes** (Ya) untuk mengonfirmasikan.
- d. Jika masih ada dokumen dalam antrian, hidupkan ulang komputer dan coba mencetak kembali setelah komputer dihidupkan 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](#).

Bersihkan kereta cetak

Keluarkan benda apapun seperti kertas, yang memblokir kereta cetak.

 **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](#).

Mengenali kartrid yang rusak

Jika lampu kartrid hitam dan triwarna, keduanya berkedip dan lampu daya menyala, maka pada kedua kartrid tersebut masih tertempel pita, atau kartrid belum terpasang. Pastikan dulu pita merah muda sudah dilepas dari kedua kartrid, dan kedua kartrid tersebut sudah terpasang. Jika kedua lampu kartrid masih berkedip, maka satu atau kedua kartrid tersebut mungkin rusak. Untuk memastikan apakah satu kartrid telah rusak, lakukan langkah berikut:

1. Keluarkan kartrid hitam.
2. Tutup pintu kartrid.
3. Jika lampu **Hidup** berkedip, kartrid triwarna harus diganti. Jika lampu **Hidup** tidak berkedip, ganti kartrid hitam.

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.](#)

Mengatasi masalah penyalinan dan pemindaian

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

Berjejaring

- Pelajari cara menemukan pengaturan keamanan jaringan. [Klik di sini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut secara daring.](#)
- Pelajari tentang Network Diagnostic Utility dan kiat 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 antivirus saat mengatur 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 mendaftarkan 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. 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 mendaftarkan 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](#)

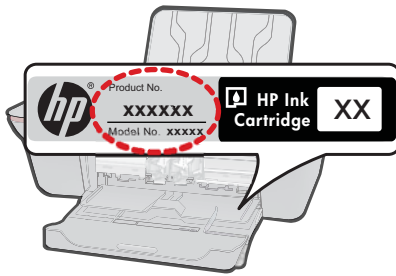
Jangka waktu dukungan telepon

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. Biaya standar perusahaan telepon dikenakan untuk panggilan ini.

Menelepon

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

- Nama produk (HP Deskjet 3050 All-in-One 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 mengulanginya?
 - Apakah Anda menambahkan perangkat keras atau perangkat lunak baru pada komputer tidak lama sebelum masalah ini mulai timbul?
 - Apakah terjadi peristiwa lain sebelum masalah ini muncul (seperti hujan petir, produk dipindahkan dan lainnya)?

Nomor telepon dukungan

Untuk daftar nomor telepon dukungan HP terbaru dan informasi biaya panggilan, lihat www.hp.com/support.

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. 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, pilih negara/wilayah dan bahasa Anda, kemudian temukan area layanan dan jaminan untuk informasi tentang program perpanjangan layanan tersebut.

9 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.

© 2009 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.

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.

Persyaratan sistem

Untuk informasi mengenai peluncuran dan dukungan sistem operasi, kunjungi situs Web dukungan online HP di 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 non-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 merekomendasikan penggunaan kabel USB yang lebih pendek atau sepanjang 3 m untuk meminimalkan gangguan yang masuk akibat medan elektromagnetik yang tinggi

Kapasitas baki masukan

Lembar kertas polos (80 g/m² [20 pon]): Hingga 50

Amplop: Hingga 5

Kartu indeks: Hingga 20

Lembar kertas foto: Hingga 20

Kapasitas baki keluaran

Lembar kertas polos (80 g/m² [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/m² (16 s.d 24 pon)

Amplop: 75 s.d 90 g/m² (20 s.d 24 pon)

Kartu: Hingga 200 g/m² (indeks maksimal 110 lb)

Kertas Foto: Hingga 280 g/m² (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/learnaboutequipment 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.

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

Bagian ini berisi topik berikut:

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

Tip Ramah Lingkungan

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

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Fitur-fitur ramah lingkungan produk

- **Informasi Hemat Energi:** Untuk memastikan status kualifikasi ENERGY STAR® produk ini, lihat 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/

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

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/

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/

Pemakaian daya

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



Informasi tambahan mengenai model produk pencitraan berkualifikasi ENERGY STAR terdapat di:

www.hp.com/go/energystar

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



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Évacuation des équipements usagés sur les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et de cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und des Recyclings Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyclen abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea

Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in base di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rismaltate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar 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 para su reciclado, 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.

Likvidace vyzvolitelho zarizeni uzitelu v domácnosti v zemích EU

Toto značení na produktu nebo na jeho obalu znamená, že tento produkt nelze likvidovat společně s ostatními domácími odpady. Odpovědné za to, že vyzvolitelé zařízení bude předáno k likvidaci do stávajících sběrných míst určených k recyklaci vyzvolitelho elektrického a elektronického zařízení. Likvidace vyzvolitelho zarizeni samostatným způsobem a recyklací odděleně pomohou k ochraně přírody a zajistí, že odpad bude recyklován v prostředí, které chrání lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kde můžete vyzvolitelé zarizeni předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti poskytovající servis a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på dets emballage indiker, at produktet ikke skal samles sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudyret ved at aflevere det på definerede besejningssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudyret på håndtaget for forbrugere hjælper på bevarelsen af naturlige ressourcer og sikrer, at affaldet bliver behandlet menneskeligt og miljøvenligt. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den forhandler, hvor du købte produktet.

Fuor di un adeguato apparatur oder gebrukers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat het product niet met ander huishoudelijk afval moet worden afgevoerd. Het is u verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur of de leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het heigebrek van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling, kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Ermeppajidamis kasutusel käivate võõradate reostuste käitlemine Euroopa Liidus

Kui tootel või selle pakendil on see sümbol, ei tohi seda koos muu kodumajapidamises tekkinud jäätme koostisega ära visata. See tähendab, et kasutajal on vastutus selle eest, et elektroonikaseadmed viiakse eraldi kogumisele. Ühiselt kogutud seadmed eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimiks inimtunde vastavalt ja keskkonnale ohuliselt. Lisateavet selle kohta, kuidas saate ühiselt kasutada seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, omeppajidamis teenusepakkujalt või kauplusest, kust seadme ostsite.

Hävittäminen laitteen käsittely kotaluokissa Euroopan unionin alueella

Tämä huutoaste ja sen pakkausosa eivät merkitse olosuhteita, että tuotetta ei saa hävittää kotitalouksien jätteenä. Käyttäjän vastuulla on huolehtia siitä, että hävittävä laite toimitetaan erilliseen hävittämisasemaan erillisenä jätteenä. Yhteisesti kerättyjä ja käsiteltäviä laitteita eristämällä voidaan säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla voidaan varmistaa myös, että käsittely tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteen käsittelyolosuhteista paikallisilta viranomaisilta, jätteenhoitajilta tai huoltoon jättämisyyllä.

Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές σε μια καθορισμένη τοποθεσία συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών υφιδύσων. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη βελτίωση του φυσικού περιβάλλοντος και στη βελτιστοποίηση του τρόπου τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρχές, όπως η ή το κατάστημα από το οποίο αγοράστήκατε.

A hulladékanyagok kezelése a megújultatásokban az Európai Unióban

Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a kezelési hulladékanyagait elkülönítve adja ki a hulladékgyűjtőnek, amely az elektronikus berendezések újrahazsátállítását foglalkozik. A hulladékanyagok különválasztása és újrahazsátállása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahazsátállása az egészségre és a közlekedésre nem ártalmas módon történjen. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahazsátállásra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtéséért felelős hatóságokhoz, a terméket forgalmazóhoz.

Lietuotju atbrivinsnos ne nodarimam lericim Eiropas Savienibas privatajos majsaimniecibas

Šis simbols uz ierici vai tā iepakojuma pakotni, kas šo ierici nedrīkst izmet kopā ar pārējiem mājokļa atkritumiem. Jūs esat atbildīgi par atbrivinsnos no nodarīgās ierices, to nododot norādītajā savienības vietā, lai tā tiktu veikta nodarīgā elektriskā un elektroniskā aparāturu atbrivinsnos. Speciāla nodarīgās ierices savienošana atbrivinsnos pārsniedzta papildu tautai dabas resursus un nodrošina tādu atbrivinsnos pārsniedzta, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrivinsnos pārsniedzta var nodarīt nodarīgā ierici, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājokļa atkritumu atbrivinsnos pakalpojuma dienestu vai veikalu, kur iegādājāties šo ierici.

Europas Sąjungaos vartotojai ir privati namų ūkiu atliekas įrangos išmetimas

Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktus negali būti išmesti kartu su likusiu namų ūkiu atliekomis. Jūs įprastai išmesti savo atliekas įrangą atiduodami ją atliekoms elektriniai ir elektroniniai prietaisai rinktis. Jei atliekas įrangą bus atskirti surenkami ir perdirbami, bus išsaugoti natūralūs išteklių ir užtikrinami, kad įranga yra recikluojama žmogaus sveikatai ir gamtos išsaugojimui. Dalį informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekas perdirbti šiuose įrangos tipuose, atitinkančiuose centruose, namų ūkiu išvežimo laimybą arba į paraišius, kuriuos priimate produktą.

Utilizarea uzutejgo sprzeby przez uzytkownikow domowych w Unii Europejskiej

Sybol ten umieszczone na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucac razem z innymi odpadami domowymi. Uzytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zuzytego sprzeby do wyznaczonego punktu gromadzenia zuzytych urzadzen elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie odpadów i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu użycia zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się siewaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia

Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados em um ponto de coleta designado para o recolhimento de equipamentos eletroeletrônicos. A coleta separada e o recolhimento dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos sejam reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o loja em que adquiriu o produto.

Postup používateľov v krajínach Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu

Toto značenie na produkte alebo na jeho obale znamená, že nemáte by vyhody s iným domácnym odpadom. Nariadením tohto máto povinnos odovzda toto zariadenie na zberom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrického a elektronického zariadenia. Separovaný zber a recyklácia zariadenia urtovalno a odpoď pomohú chrániť prírodu a životné zdieľanie toky zdieľajú recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Dalšie informácie o nariadení alebo o recyklácii získate na miestnom zberom urade, na linie zbernej služby, zber vzhľad komunálneho odpadu alebo v obchode, kde ste produkt kúpili.

Zvanak z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Eropske unije

Na zvezi na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določeno zbirnem mesto za recikliranje odpadkov električnih in elektronskih zariadenj. Separativno zbiranje in recikliranje odpadkov električnih in elektronskih zariadenj pomagata pri varovanju naravnih virov in zagotavlja, da bo odpadno opremo reciklirano tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU

Produkt eller produktförpackning med den här symbolen betyder att produkten inte ska kasseras tillsammans med vanlig hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till ett särskilt återvinningstjänststation för hantering av el- och elektronikutrustning. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön från produkter och ämnen som kan skada. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butikler där du har köpt produkten kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Изхвърляне на оборудване за отпадъци от потребители в частни домакинства в Европейския съюз

Този символ върху продукта или на неговата опаковка означава, че това оборудване не трябва да се изхвърля заедно с другите отпадъци от домакинствата. Вместо отговорността за изхвърляне на оборудването за отпадъци, като го предадете на определен пункт за рециклиране на електрически или електронни оборудване за отпадъци. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадъци при изхвърлянето му помага за запазването на природни ресурси и гарантира рециклирано, извършено това, че не да се zerstoriao чуждите терове и околната среда. За повече информацията или можете да се свържете с местните власти за отпадъци за рециклиране, с службата със съветнически ефект в града, където сте събиране на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

Inlätavare eimpeimenter usagde de cötre utilizatori cpaneti din Uniunea Europeană

Acest simbol este pe produs sau de pe ambalajul produsului și indică faptul că produsul nu trebuie să fie aruncat alături de celelalte deșeur casnice. În loc să procedezi astfel, aveți responsabilitatea să vă debarasați de echipamentul uzat aducându-l la un centru de colectare destinat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentului uzat ajută când dorii să îl arunci și ajută la conservarea resurselor naturale și asigură reciclarea echipamentului într-un modier care protejează sănătatea omului și mediul. Pentru informații suplimentare despre locurile unde se poate pregea echipamentul uzat pentru reciclare, vați legătura cu primăria locală, cu serviciul de salubritate sau cu vânzătorii de la care o achiziționat produsul.

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.

Pemberitahuan resmi

HP All-in-One memenuhi persyaratan produk dari badan hukum di negara/wilayah Anda.

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Nomor identifikasi model resmi](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet 3050 All-in-One series declaration of conformity](#)
- [Pernyataan peraturan nirkabel](#)

Nomor identifikasi model resmi

Untuk tujuan identifikasi resmi, produk Anda memiliki Nomor Model Resmi. Nomor Model Resmi untuk produk Anda adalah VCVRA-1001. Nomor resmi ini berbeda dengan nama pemasaran (HP Deskjet 3050 All-in-One series, dsb.) atau nomor produk (CB730A, dsb.).

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice to users in Korea

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

<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 style="text-align: right;">VCCI-B</p>
--

Notice to users in Japan about the power cord

<p>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。</p>

HP Deskjet 3050 All-in-One series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: VCVRA-1002-01

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: SE 34th Street, Vancouver, WA 98683-8906, USA

declares, that the product

Product Name and Model: HP Deskjet 3050 All-in-One printer J610 series
Regulatory Model Number:¹⁾ VCVRA-1002
Product Options: All
Radio Module: SDGOB-0892
Power Adapters: 0957-2286
 0957-2290 (China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

CISPR 22:2005 + A1:2005 + A2:2006/ EN 55022:2006 + A1:2007
 CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003
 IEC 61000-3-2: 2005 / EN 61000-3-2:2006
 IEC 61000-3-3: 1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 + A2:2005
 FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 4

Safety:

IEC 60950-1:2005 / EN 60950-1:2006
 IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001
 IEC 62311: 2007 / EN 62311:2008

Telecom:

EN 300 328 V1.7.1
 EN 301 489-1 V1.6.1
 EN 301 489-17 V1.3.2

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
 ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and carries the **CE** marking accordingly.

Additional Information:

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

November 3, 2009
 Vancouver, WA

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
 U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.com/go/certificates

Pernyataan peraturan nirkabel

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

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)

- [Notice to users in Canada](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [European Union regulatory notice](#)

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.

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

European Union regulatory notice

European Union Regulatory Notice

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

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

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

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

- R&TTE Directive 1999/5/EC

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



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

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

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

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

Indeks

C

cetak
spesifikasi 54

D

daur ulang
kartrij tinta 56
dukungan melalui telepon 50
dukungan pelanggan
jaminan 51

I

informasi hukum
nomor identifikasi model
resmi 58
informasi teknis
persyaratan sistem 53
spesifikasi cetak 54
spesifikasi lingkungan 53
spesifikasi pindai 54
spesifikasi salin 54

J

jaminan 51
jangka waktu dukungan telepon
jangka waktu untuk
dukungan 50
jaringan
kartu antarmuka 37, 38

K

kartu antarmuka 37, 38
kertas
jenis yang disarankan 17

L

lingkungan
Program penanganan
produk ramah
lingkungan 55
spesifikasi lingkungan 53

P

pemberitahuan resmi 58
pemberitahuan wajib

pernyataan nirkabel 60
persyaratan sistem 53
pindai
spesifikasi pindai 54
proses dukungan 50

S

salin
spesifikasi 54
setelah jangka waktu
dukungan 51

