

Bantuan HP Photosmart A520 series



Isi

| | |
|--|----|
| 1 Bantuan HP Photosmart A520 series | 5 |
| 2 Memulai | |
| Bagaimana Saya? | 7 |
| Mendapatkan informasi lebih lanjut..... | 8 |
| Sekilas tentang HP Photosmart..... | 9 |
| Tombol panel kontrol dan lampu indikator..... | 9 |
| Menu printer..... | 10 |
| Cara menggunakan menu Printer | 11 |
| Opsi menu Printer..... | 12 |
| 3 Dasar kertas | |
| Memilih kertas terbaik untuk pencetakan..... | 15 |
| Memuatkan kertas Anda..... | 15 |
| 4 Mencetak tanpa komputer | |
| Mencetak dari kartu memori tanpa komputer..... | 17 |
| Kartu memori yang didukung | 17 |
| Mencetak foto dari kartu memori..... | 18 |
| Mengeluarkan kartu memori..... | 18 |
| Mencetak dari kamera atau perangkat bersertifikasi PictBridge..... | 19 |
| Mencetak dari perangkat Bluetooth..... | 19 |
| Mengkonfigurasi Bluetooth..... | 20 |
| Mencetak foto dari perangkat Bluetooth..... | 21 |
| Meningkatkan kualitas foto Anda..... | 21 |
| 5 Mencetak dari komputer | |
| Perangkat lunak printer | 23 |
| Kotak dialog Properti Printer..... | 23 |
| Bantuan Apa Ini?..... | 24 |
| Men-download pembaruan perangkat lunak printer..... | 24 |
| Mentransfer foto ke komputer..... | 25 |
| Memindahkan foto dari kamera atau perangkat lain..... | 25 |
| Memindahkan foto dan file dari kartu memori | 25 |
| Menyimpan foto dari kartu memori ke komputer | 25 |
| Memindahkan file non-foto dari kartu memori ke komputer..... | 26 |
| Menghapus foto dan file lain dari kartu memori..... | 26 |
| Meningkatkan kualitas foto Anda..... | 26 |
| Pilihan teknologi HP Real Life | 27 |
| dpi maksimum..... | 27 |

| | |
|---|-----------|
| Mengubah pengaturan cetak untuk tugas pencetakan..... | 28 |
| Mengubah kualitas cetak | 28 |
| Mengubah jenis kertas | 29 |
| Ubah ukuran kertas..... | 29 |
| Mengubah ukuran foto | 29 |
| Menggunakan pengaturan warna tingkat lanjut..... | 30 |
| Membuat akses cepat pencetakan..... | 30 |
| Pratinjau cetak | 31 |
| Mencetak foto..... | 32 |
| Mencetak foto tanpa bingkai..... | 32 |
| Mencetak foto dengan bingkai..... | 33 |
| Mencetak kartu pos..... | 34 |
| Mencetak foto hitam dan putih..... | 35 |
| Mencetak foto panorama..... | 36 |
| Mencetak pada kartu indeks dan media kecil lain..... | 37 |
| Perangkat lunak HP Photosmart..... | 37 |
| 6 Perawatan | |
| Kotak dialog Kotak Alat | 39 |
| Membuka Kotak Alat..... | 39 |
| Menggunakan Kotak Alat | 39 |
| Menyejajarkan kartrij cetak | 40 |
| Membersihkan kartrij cetak secara otomatis..... | 40 |
| Melihat perkiraan tingkat tinta | 41 |
| Memasukkan atau mengganti kartrij cetak..... | 41 |
| Menghilangkan tinta dari kulit dan pakaian Anda..... | 42 |
| Mendapatkan informasi pemesanan kartrij cetak..... | 43 |
| Mencetak halaman uji | 43 |
| Mencetak halaman contoh | 43 |
| Ikon HP Digital Imaging Monitor (Monitor Pencitraan Digital HP) | 44 |
| Menyimpan printer dan kartrij cetak..... | 44 |
| Menyimpan printer..... | 44 |
| Menyimpan kartrij cetak..... | 45 |
| 7 Mengatasi masalah | |
| Masalah pemasangan perangkat lunak..... | 47 |
| Masalah pencetakan dan perangkat keras..... | 48 |
| Masalah pencetakan bluetooth..... | 56 |
| Pesan perangkat..... | 58 |
| 8 Belanja pasokan tinta..... | 63 |
| 9 Garansi dan dukungan HP | |
| Periksa situs web dukungan HP terlebih dulu..... | 65 |
| Dukungan HP melalui telepon | 65 |
| Jangka waktu dukungan telepon..... | 65 |
| Menelepon..... | 66 |
| Setelah jangka waktu dukungan telepon..... | 66 |
| Garansi HP | 67 |
| Opsi garansi tambahan..... | 67 |

| | |
|---|----|
| 10 Spesifikasi | |
| Persyaratan sistem..... | 69 |
| Spesifikasi printer..... | 69 |
| 11 Informasi peraturan dan lingkungan | |
| Regulatory notices..... | 71 |
| FCC statement..... | 72 |
| LED indicator statement | 72 |
| VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan..... | 72 |
| Notice to users in Japan about power cord..... | 73 |
| Notice to users in Korea..... | 73 |
| Notice to users in the European Economic Area | 73 |
| Program penanganan produk ramah lingkungan | 73 |
| Penggunaan kertas..... | 74 |
| Plastik..... | 74 |
| Lembar data keselamatan bahan..... | 74 |
| Program pendaur-ulangan | 74 |
| Program daur ulang pasokan HP inkjet..... | 74 |
| Konsumsi energi..... | 75 |
| Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union..... | 76 |

1 Bantuan HP Photosmart A520 series



Selamat datang di Bantuan HP Photosmart A520 series! Untuk informasi lebih lanjut tentang printer HP Photosmart, lihat:

- [“Memulai”](#) pada halaman 7
- [“Dasar kertas”](#) pada halaman 15
- [“Mencetak tanpa komputer”](#) pada halaman 17
- [“Mencetak dari komputer”](#) pada halaman 23
- [“Perawatan”](#) pada halaman 39
- [“Belanja pasokan tinta”](#) pada halaman 63
- [“Garansi dan dukungan HP”](#) pada halaman 65
- [“Spesifikasi”](#) pada halaman 69
- [“Informasi peraturan dan lingkungan”](#) pada halaman 71

Anda dapat mencetak informasi kapan saja dari Bantuan Printer HP Photosmart. Klik saja **Print** (Cetak) di bagian atas baris navigasi jendela Bantuan Printer HP Photosmart.

2 Memulai

Bagian ini memberikan informasi awal tentang printer HP Photosmart A520 series. Bagian ini berisi topik-topik sebagai berikut:

- [Bagaimana Saya?](#)
- [Mendapatkan informasi lebih lanjut](#)
- [Sekilas tentang HP Photosmart](#)
- [Tombol panel kontrol dan lampu indikator](#)
- [Menu printer](#)

Bagaimana Saya?

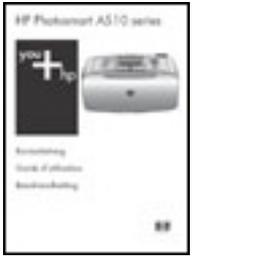
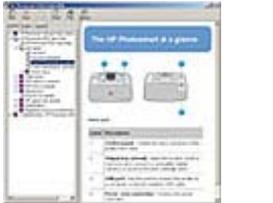
Klik salah satu link berikut ini untuk mendapatkan informasi lebih lanjut mengenai cara melakukan tugas kreatif dan biasa dengan menggunakan printer dan perangkat lunak HP Photosmart.

- [“Mencetak foto tanpa bingkai”](#) pada halaman 32
- [“Mencetak foto dengan bingkai”](#) pada halaman 33
- [“Mencetak kartu pos”](#) pada halaman 34
- [“Dasar kertas”](#) pada halaman 15
- [“Mengeluarkan kertas macet”](#) pada halaman 60
- [“Memasukkan atau mengganti kartrij cetak”](#) pada halaman 41
- [“Mentransfer foto”](#) pada halaman 25

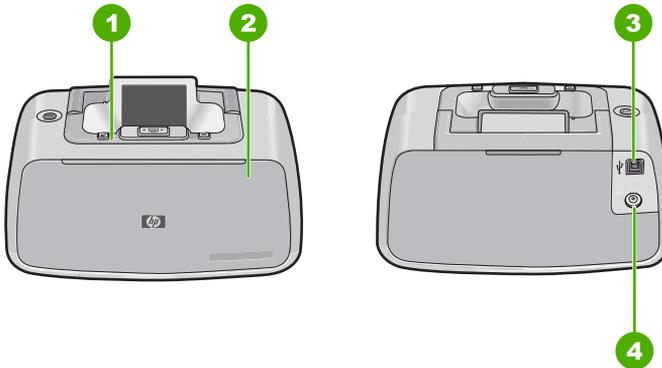
Klik salah satu link berikut ini untuk melihat animasi mengenai cara melakukan tugas biasa.

Mendapatkan informasi lebih lanjut

Printer HP Photosmart A520 series baru Anda dilengkapi dengan dokumentasi berikut:

| | |
|--|---|
|  | <p>Petunjuk Pemasangan: Petunjuk pemasangan menjelaskan cara memasang printer, menginstal perangkat lunak HP Photosmart, dan mencetak foto. Baca dokumen ini terlebih dahulu. Dokumen ini bisa disebut Panduan Start Cepat atau Panduan Pemasangan, tergantung pada negara/kawasan, bahasa, atau model printer Anda.</p> |
|  | <p>Panduan Dasar: <i>Panduan Dasar</i> menguraikan tentang berbagai fitur dasar printer, menjelaskan cara menggunakan printer tanpa menghubungkannya ke komputer, dan memuat informasi tentang pemecahan masalah dan dukungan.</p> |
|  | <p>Bantuan Pada Layar: Bantuan pada layar menjelaskan cara menggunakan printer dengan atau tanpa komputer dan memuat informasi pemecahan masalah.</p> <p>Setelah Anda memasang perangkat lunak HP Photosmart pada komputer Anda, Anda dapat melihat Bantuan elektronik pada komputer Anda.</p> |
|  | <p>Bantuan dari perangkat Anda: Bantuan dapat dilihat dalam perangkat Anda dan berisi informasi tambahan untuk topik terpilih. Lihat "Cara menggunakan menu Printer" pada halaman 11 untuk informasi tentang cara mengakses topik-topik bantuan ini.</p> |
| <p>www.hp.com/support</p> | <p>Jika Anda memiliki akses Internet, Anda bisa mendapatkan bantuan dan dukungan dari situs web HP. Situs web ini menyediakan dokumentasi produk, dukungan teknis, penggerak, pasokan dan informasi pemesanan.</p> |

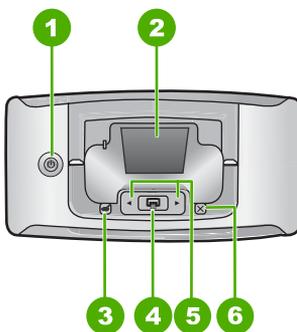
Sekilas tentang HP Photosmart



Gambar 2-1 Komponen-komponen printer

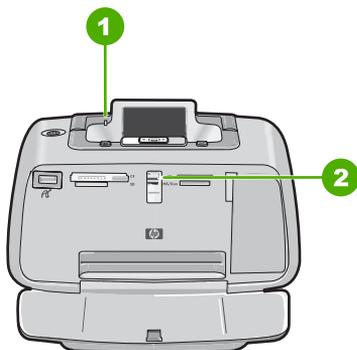
| Label | Keterangan |
|-------|--|
| 1 | Panel kontrol: Jalankan fungsi dasar printer dari sini. |
| 2 | Baki keluaran (tertutup): Buka untuk mencetak, memasukkan kartu memori, menghubungkan dengan kamera digital yang kompatibel, atau mengakses area kartrij cetak. |
| 3 | Port USB: Gunakan port ini untuk menghubungkan printer ke komputer menggunakan kabel USB yang disediakan. |
| 4 | Sambungan kabel listrik: Hubungkan kabel listrik di sini. |

Tombol panel kontrol dan lampu indikator



Gambar 2-2 Panel kontrol

| Label | Keterangan |
|-------|---|
| 1 | Daya: Tekan untuk menghidupkan atau mematikan printer. Tombol daya listrik akan menyala jika daya dihidupkan. Jika printer tidak digunakan, nyala tombol akan meredup. |
| 2 | Layar grafis berwarna: Melihat foto-foto dan menu di sini. |
| 3 | Red Eye: Fitur Red Eye (Mata Merah) mengurangi efek mata merah yang kadang Anda lihat pada foto yang menggunakan lampu kilat. Fitur ini aktif sebagai setelan standar. Tekan tombol ini untuk menghidupkan atau mematikan fitur ini. |
| 4 | Print (Cetak): Tekan untuk mencetak gambar yang sedang dilihat dari kartu memori. Tombol Print (Cetak) akan menyala jika printer dihidupkan. |
| 5 | Panah navigasi: Tekan ◀ atau ▶ untuk melihat foto-foto dalam kartu memori atau menjelajah menu printer. |
| 6 | Batal: Tekan untuk menghentikan pengoperasian tertentu, keluar dari menu, atau membatalkan pencetakan gambar dalam antrian. |



Gambar 2-3 Lampu indikator

| Label | Keterangan |
|-------|---|
| 1 | Attention LED (Lampu Indikator): Berkedip merah jika printer memerlukan perhatian. |
| 2 | Memory card LED (Indikator kartu memori): Lampu ini kembali menyala hijau solid setelah kartu memori disisipkan dengan benar. Lampu berkedip biru jika printer berkomunikasi dengan kartu memori atau jika komputer yang terhubung digunakan untuk membaca, menulis, atau menghapus sesuatu. |

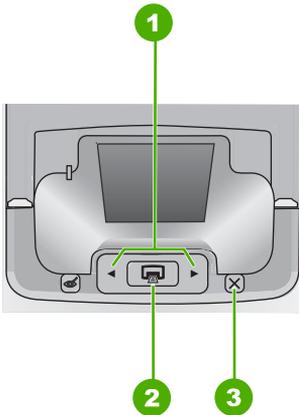
Menu printer

Bagian ini berisi topik-topik sebagai berikut:

- [Cara menggunakan menu Printer](#)
- [Opsi menu Printer](#)

Cara menggunakan menu Printer

Menu Printer menawarkan beragam pilihan cetak, memungkinkan Anda untuk mengubah setelan standar printer, menyediakan peralatan perawatan dan pemecahan masalah, dan memberikan informasi tentang cara melakukan pekerjaan dasar pencetakan.



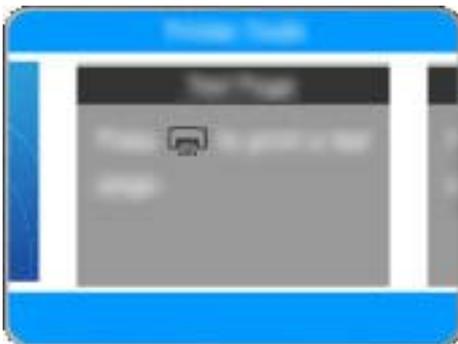
| | |
|---|----------------|
| 1 | Panah navigasi |
| 2 | Mencetak |
| 3 | Batal |

 **Tip** Menu berisi banyak perintah dan pilihan berguna, tapi fungsi umum, misalnya pencetakan, biasanya tersedia dengan satu tekanan tombol pada panel kendali printer.

Untuk menggunakan menu Printer

 **Catatan** Jika terdapat kartu memori terpasang pada slot kartu, lepaskan untuk mengakses menu Printer.

1. Tekan ◀ atau ▶ untuk membuka menu Printer.



2. Menekan ► akan beralih ke opsi selanjutnya dan menekan ◀ akan beralih ke menu sebelumnya.
3. Tekan **Print** (Cetak) untuk memilih salah satu opsi. Pilihan menu yang tidak dapat diakses dipadamkan.
4. Untuk keluar dari menu, tekan tombol **Cancel** (Batal).

 **Catatan** Untuk mendapatkan daftar pilihan menu printer, baca "[Opsi menu Printer](#)" pada halaman 12.

Opsi menu Printer

Struktur menu printer

- **Print test page** (Cetak halaman tes): Pilih opsi ini untuk mencetak halaman tes yang berisi informasi tentang printer yang dapat membantu dalam pemecahan masalah.
- **Print sample page** (Cetak halaman contoh): Pilih opsi ini untuk mencetak halaman contoh yang berguna untuk memeriksa kualitas cetakan printer.
- **Clean cartridge** (Bersihkan kartrij): Pilih opsi ini untuk membersihkan kartrij cetak. Kemudian Anda akan ditanya apakah Anda ingin melanjutkan ke pembersihan tingkat ketiga (pilih **Yes** (Ya) atau **No** (Tidak)). Jika Anda memilih **Yes** (Ya), siklus pembersihan lainnya akan diselesaikan. Kemudian Anda akan ditanya apakah Anda ingin melanjutkan ke pembersihan tingkat ketiga (pilih **Yes** (Ya) atau **No** (Tidak)).
- **Align cartridge** (Sejajarkan kartrij): Pilih opsi ini untuk menyejajarkan kartrij cetak.
- **Photo Fix** (Perbaikan Foto): Pilih untuk memperbaiki foto-foto Anda.
 - Hidup (standar)
 - Mati
- **Print quality** (Kualitas cetak): Pilih untuk mengubah kualitas cetak. Pilih antara **Best** (Terbaik), yang menghasilkan kualitas terbaik, **Normal** yang menggunakan tinta lebih hemat dan mencetak lebih cepat, atau **Fast Normal** (Normal Cepat). Kualitas cetak default tergantung pada jenis kertas yang dipilih.
- **Paper type** (Jenis Kertas): Pilih opsi ini untuk memilih jenis kertas. Pilih **HP Advanced Photo Paper** (standar), **HP Premium Photo Paper**, **Other, Plain** (Lain, Biasa) atau **Other, Photo** (Lain, Foto).
- **Borderless** (Tanpa bingkai): Pilih opsi ini untuk menyetel cetakan tanpa bingkai ke **On** (Hidup) (standar) atau **Off** (Mati). Bila pencetakan tanpa bingkai dimatikan, semua halaman akan dicetak dengan garis putih kecil di sekeliling tepi luar kertas.
- **Dry time** (Waktu pengeringan): Pilih untuk mengatur fitur waktu pengeringan ke **On** (Hidup) (standar) atau **Off** (Mati). Jika fitur waktu pengeringan dimatikan, dialog waktu pengeringan tidak akan ditampilkan.
- **Demo**: Pilih untuk menggunakan printer dalam mode demo.
- **Set Language** (Atur Bahasa): Pilih untuk mengubah pengaturan bahasa atau negara/wilayah. Pilih dari **Select language** (Pilih bahasa) dan **Select country/region** (Pilih negara/wilayah). Layar printer akan menampilkan teks dalam bahasa yang Anda pilih. Menu akan mengurutkan ukuran kertas dan spesifikasi pilihan lainnya dalam bahasa pilihan.

- **Restore defaults** (Kembali ke standar): Pilih opsi ini untuk mengembalikan setelan printer ke standar: **Yes** (Ya) atau **No** (Tidak). Memilih **Yes** (Ya) mengembalikan setelan printer ke preferensi pabrik.
- **Bantuan**
 - **Photo printing tips** (Tips mencetak foto): Pilih untuk membaca saran yang dapat membantu Anda memperoleh cetakan terbaik.
 - **Printer features** (Fitur printer): Pilih untuk membaca tentang penggunaan fitur-fitur printer.
 - **Print from imaging devices** (Mencetak dari perangkat pengambil gambar): Pilih untuk membaca tentang mencetak dari kartu memori, kamera PictBridge, atau USB flash/thumb drive.
 - **Printing specialty projects** (Proyek pencetakan khusus): Pilih untuk membaca tentang mencetak foto panorama.
 - **Troubleshooting and maintenance** (Pemecahan masalah dan perawatan): Pilih untuk membaca tentang pemecahan masalah dan perawatan printer.
 - **Getting assistance** (Mencari bantuan): Pilih untuk membaca cara mendapatkan bantuan menyangkut printer.

3 Dasar kertas

Pelajari cara memilih kertas yang tepat untuk pencetakan Anda dan cara memuat kertas ke dalam baki masukan untuk mencetak.

- [Memilih kertas terbaik untuk pencetakan](#)
- [Memuatkan kertas Anda](#)

Memilih kertas terbaik untuk pencetakan

Gunakan HP Advanced Photo Paper. Kertas foto ini dirancang khusus untuk bekerja dengan tinta dalam printer Anda untuk menciptakan foto-foto yang indah. Kertas foto lain akan menghasilkan foto yang kurang bagus.

Untuk mendapatkan daftar kertas inkjet rancangan HP yang tersedia, atau membeli persediaan, kunjungi:

- www.hpshopping.com (Amerika Serikat)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Eropa)
- www.hp.com (Semua negara/kawasan lain)

Pengaturan asal printer adalah mencetak foto berkualitas terbaik pada HP Advanced Photo Paper. Jika Anda mencetak pada jenis kertas yang berbeda, pastikan untuk mengubah jenis kertas. Untuk mendapatkan informasi mengenai pengubahan jenis kertas dalam menu printer, baca "[Memuatkan kertas Anda](#)" pada halaman 15. Untuk informasi tentang cara mengubah jenis kertas pada saat mencetak dari komputer, lihat "[Mengubah pengaturan cetak untuk tugas pencetakan.](#)" pada halaman 28.

Memuatkan kertas Anda

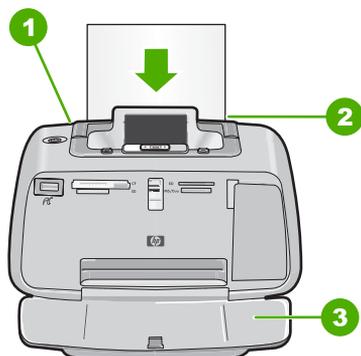
Kiat memuat kertas

- Anda dapat mencetak foto pada media kecil, misalnya kertas foto 10 x 15 cm (4 x 6 inci), kartu indeks, kartu ukuran L, atau kartu Hagaki. Gunakan kertas biasa, misalnya kertas indeks, hanya untuk draf atau bila kualitas cetak tidak penting.
- Sebelum memuat kertas, geser keluar pemandu lebar kertas agar ada ruang gerak untuk kertas. Setelah memuat kertas, pasang pemandu lebar kertas perlahan menghadap ujung kertas, sehingga memandu kertas masuk lurus.
- Muat hanya satu jenis dan ukuran kertas setiap kali. Jangan mencampur jenis dan ukuran kertas dalam baki masukan.



Untuk memuatkan kertas

1. Buka baki keluaran. Baki masukan terbuka secara otomatis.



2. Muatkan sampai 20 lembar kertas foto dengan permukaan cetak atau sisi mengkilap menghadap ke bagian depan printer. Jika Anda menggunakan kertas bertab, muatkan kertas sehingga tab masuk terakhir. Saat memuatkan, geser kertas ke sisi kiri baki masukan dan dorong kertas ke bawah dengan kuat sampai berhenti.
3. Sesuaikan pemandu lebar kertas agar muat ke dekat ujung kertas tanpa melipat kertasnya.

Jika Anda mencetak dari komputer, ubah jenis kertas dan pengaturan printer dalam kotak dialog pencetakan. Untuk informasi lebih lanjut, baca [“Mencetak dari komputer”](#) pada halaman 23 dan [“Mengubah pengaturan cetak untuk tugas pencetakan.”](#) pada halaman 28.

Anda dapat memilih ukuran kertas yang lebih banyak pada saat mencetak dari komputer daripada mencetak tanpa menggunakan komputer. Jika mencetak tanpa komputer, printer akan mendeteksi ukuran kertas yang sedang digunakan.

4 Mencetak tanpa komputer

Bagian ini berisi informasi tentang topik-topik berikut:

- [Mencetak dari kartu memori tanpa komputer](#)
- [Mencetak dari kamera atau perangkat bersertifikasi PictBridge](#)
- [Mencetak dari perangkat Bluetooth](#)
- [Meningkatkan kualitas foto Anda](#)

Mencetak dari kartu memori tanpa komputer

Bagian ini menguraikan langkah-langkah untuk mencetak foto yang disimpan di dalam kartu memori.

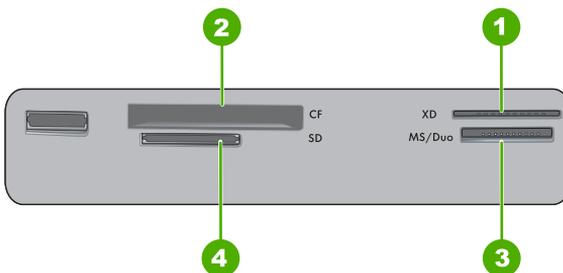
- [Kartu memori yang didukung](#)
- [Mencetak foto dari kartu memori](#)
- [Mengeluarkan kartu memori](#)

Kartu memori yang didukung

Printer HP Photosmart dapat membaca beragam kartu memori. Kartu-kartu ini dibuat oleh beberapa vendor dan tersedia dalam beragam kapasitas penyimpanan.

- CompactFlash Type I dan II
- MultiMediaCard
- Secure Digital
- Memory Sticks
- xD-Picture Card
- miniSD Card dengan adaptor SD

△ **Perhatian** Menggunakan kartu memori yang tidak didukung dapat merusak kartu memori dan printer.



| Label | Keterangan |
|-------|------------------------|
| 1 | xD-Picture Card |
| 2 | Compact Flash I dan II |

(bersambung)

| Label | Keterangan |
|-------|--------------------------------------|
| 3 | Memory Stick |
| 4 | Secure Digital, MultiMediaCard (MMC) |

Mencetak foto dari kartu memori

Penting: Foto Anda akan kering seketika dan dapat segera ditangani setelah dicetak. Namun, HP menyarankan agar Anda membiarkan permukaan tercetak foto Anda agar terpajan udara selama 3 menit setelah pencetakan, agar warna matang sepenuhnya sebelum Anda menumpuknya dengan foto lain atau menempatkannya dalam album.

Untuk mencetak sebuah foto

1. Telusuri foto yang ada di dalam kartu memori.
2. Tampilkan foto yang ingin Anda cetak.
3. Tekan **Print** (Cetak).



Catatan Untuk menambah jumlah salinan gambar yang sedang dicetak, tekan **Print** (Cetak) sekali lagi.

To print multiple photos

1. Telusuri foto yang ada di dalam kartu memori.
2. Tekan **Print** (cetak) untuk mencetak foto yang dipilih.



Catatan Untuk menambah jumlah salinan gambar yang sedang dicetak, tekan **Print** (Cetak) sekali lagi.

3. Tekan ◀ atau ▶ untuk meramban ke foto berikutnya yang ingin Anda cetak. Anda tidak perlu menunggu sampai foto pertama selesai dicetak.

Untuk mencetak foto-foto pilihan kamera

1. Sisipkan kartu memori yang berisi foto yang dipilih di kamera (DPOF).
2. Pilih **Yes** (Ya) saat printer menanyakan apakah Anda ingin mencetak foto yang dipilih di kamera, lalu tekan **Print** (Cetak).



Catatan Untuk menambah jumlah salinan gambar yang sedang dicetak, tekan **Print** (Cetak) sekali lagi.

Mengeluarkan kartu memori

△ **Perhatian** Jangan menarik kartu memori sewaktu lampu kartu memori berkedip-kedip. Lampu yang berkedip-kedip menandakan printer atau komputer sedang mengakses kartu memori. Tunggu hingga lampu menyala tanpa berkedip. Mengeluarkan kartu memori saat kartu sedang diakses dapat merusak atau mengubah informasi pada kartu atau merusak printer dan kartu.

Untuk mengeluarkan kartu memori.

- ▲ Saat lampu kartu memori pada printer menyala solid, Anda dapat menarik keluar kartu dari slotnya dengan aman.

Mencetak dari kamera atau perangkat bersertifikasi PictBridge

Bagian ini menjelaskan prosedur mencetak dari kamera digital PictBridge. Prosedur untuk mencetak dari perangkat PictBridge lain — seperti telepon kamera dan perangkat pengambil gambar lain — adalah hampir sama. Baca dokumentasi yang disertakan dengan perangkat PictBridge Anda untuk mendapatkan informasi yang spesifik.

 **Catatan** Bila Anda mencabut kamera saat mencetak, semua pencetakan dibatalkan.

Untuk mencetak menggunakan kamera bersertifikat PictBridge

1. Muatkan HP Advanced Photo Paper ke dalam printer.
2. Hidupkan kamera digital bersertifikat PictBridge.
3. Pastikan pengaturan konfigurasi USB kamera dipasang ke Kamera Digital, lalu hubungkan kamera ke port kamera printer menggunakan kabel USB yang disertakan dengan kamera bersertifikasi PictBridge. Lampu PictBridge berkedip hijau saat kamera membangun koneksi ke printer, lalu berubah menjadi hijau penuh. Baca dokumentasi kamera untuk mendapatkan informasi lebih lanjut mengenai pengaturan konfigurasi USB. Nama pengaturan dan pilihannya mungkin berbeda pada kamera digital non-HP.
4. Bila Anda telah memilih foto untuk dicetak pada kamera, kotak dialog **Print DPOF Photos?** (Cetak Foto DPOF?) ditampilkan pada kamera. Pilih **No** (Tidak) untuk melewati pencetakan foto yang telah dipilih. DPOF (Digital Print Order Format) memungkinkan pengguna menandai foto-foto pada kamera digital untuk pencetakan dan memasukkan informasi lain tentang foto tersebut, misalnya jumlah salinan yang akan dibuat.
5. Gunakan pilihan dan kendali pada kamera Anda untuk mencetak foto Anda. Baca dokumentasi kamera untuk mendapatkan informasi lebih lanjut. Lampu Hidup dan lampu PictBridge berkedip saat foto dicetak.

Penting: Foto Anda akan kering seketika dan dapat segera ditangani setelah dicetak. Namun, HP menyarankan agar Anda membiarkan permukaan tercetak foto Anda agar terpapar udara selama 3 menit setelah pencetakan, agar warna matang sepenuhnya sebelum Anda menumpuknya dengan foto lain atau menempatkannya dalam album.

Mencetak dari perangkat Bluetooth

Bagian ini menjelaskan cara mencetak dari sembarang perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth, teknologi komunikasi jarak pendek yang memungkinkan beragam perangkat terhubung satu dengan yang lain tanpa mengulur kabel.

Untuk menggunakan konektivitas Bluetooth dengan printer HP Photosmart A520 series, Anda harus membeli dan menghubungkan adaptor printer nirkabel opsional HP Bluetooth® ke port kamera di bagian depan printer. Untuk mempelajari bagaimana

cara mencetak dari perangkat Bluetooth, lihat dokumentasi yang menyertai adaptor Bluetooth Anda.

Bagian ini berisi topik-topik sebagai berikut:

- [Mengkonfigurasi Bluetooth](#)
- [Mencetak foto dari perangkat Bluetooth](#)

 **Catatan** Untuk informasi lebih lanjut mengenai teknologi nirkabel Bluetooth dan HP, kunjungi www.hp.com/go/bluetooth.

Mengkonfigurasi Bluetooth

Untuk menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth, Anda harus mengkonfigurasi printer dan komputer Anda. Cara mengkonfigurasi Bluetooth tergantung pada perangkat lunak Bluetooth yang Anda gunakan. Bagian ini berisi petunjuk Bluetooth tentang cara menggunakan perangkat lunak Widcomm.

 **Catatan** Sebelum Anda mengkonfigurasi printer, pastikan bahwa konektivitas Bluetooth berfungsi dengan benar pada perangkat yang ingin Anda komunikasikan dengan printer. Silakan mengacu kepada dokumentasi yang disertakan dengan perangkat Bluetooth untuk mendapatkan petunjuk.

Untuk mengkonfigurasi pengaturan Bluetooth pada printer

1. Buka kotak dialog Kotak Alat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Kotak Alat](#)" pada halaman 39.
2. Klik tab **Configure Bluetooth Settings** (Mengkonfigurasi Pengaturan Bluetooth).
3. Lakukan perubahan kemudian klik **Apply** (Aplikasikan).

Untuk mengkonfigurasi perangkat lunak Widcomm Bluetooth pada komputer

1. Klik kanan ikon Bluetooth dalam baki Bluetooth, dan pilih **Explore My Bluetooth Places** (Jelajahi Tempat Bluetooth-ku).
2. Dalam Tugas Bluetooth, klik **View devices in Range** (Lihat perangkat dalam Jangkauan).
3. Saat printer muncul dalam daftar perangkat, klik ikon Printer, lalu klik **OK**.
4. Pilih **Yes** (Ya) atau **No** (Tidak) untuk memilih pilihan enkripsi:

Jika tingkat keamanan dipasang ke **High** (Tinggi), pilih **Yes** (Ya), lalu klik **Next** (Berikutnya). Anda akan diminta untuk memasukkan kode akses.

 - a. Untuk mencari kode akses, tekan tombol **Menu** pada panel kontrol printer.
 - b. Pilih **Bluetooth**, kemudian pilih **Display Passkey** [Tampilkan Kode Akses]. Kode akses muncul pada layar printer.
 - c. Masukkan kode akses dalam kolom **Bluetooth Pin Code** (Kode Pin Bluetooth), lalu klik **OK**.
5. Dari Panel Kendali Windows, klik **Printers & Faxes** (Printer dan Faks), lalu klik **Add Printer** (Tambahkan Printer).
6. Klik **Local Printer** (Printer Lokal), lalu klik **Next** (Berikutnya). Kotak dialog Printer Properties akan muncul.

7. Klik tab **General** (Umum), dan masukkan nama printer.
8. Klik **OK**.

Mencetak foto dari perangkat Bluetooth

Prosedur untuk pencetakan dari perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth pada dasarnya sama. Untuk petunjuk lebih rinci, lihat dokumentasi yang menyertai perangkat Bluetooth Anda.

Untuk mencetak dari perangkat Bluetooth

1. Hubungkan adaptor Bluetooth opsional ke port kamera pada printer.



Gambar 4-1 Panel kontrol

| | |
|---|-------------------|
| 1 | adaptor Bluetooth |
|---|-------------------|

2. Biarkan perangkat mencari printer Bluetooth yang ada.
3. Pilih printer HP Photosmart A520 series apabila muncul pada perangkat.
4. Kirimkan tugas cetak dari perangkat Bluetooth ke printer. Lihat dokumentasi perangkat Bluetooth Anda untuk petunjuk khusus mengenai cara memulai tugas cetak.

Meningkatkan kualitas foto Anda

HP Photosmart A520 series Anda memiliki dua fitur terpasang untuk memperbaiki gambar-gambar Anda. pengecilan mata merah dan Photo Fix.

Fitur pengecilan mata merah sudah diaktifkan secara default pada saat Anda menghidupkan printer. Fitur ini mengurangi efek mata merah yang kadang-kadang muncul jika pengambilan gambar menggunakan lampu kilat. Jika ingin mencetak foto tanpa menggunakan fitur ini, Anda dapat mematikan fitur ini dengan menekan tombol **Red Eye** (Mata Merah) pada panel kontrol. Menekan tombol tersebut sekali lagi akan mengaktifkan kembali fitur mata merah.

Photo Fix secara otomatis menyempurnakan foto Anda dengan menggunakan HP Real Life Technologies yang:

- Mempertajam foto yang buram.
- Memperterang area gelap pada foto tanpa mempengaruhi area terang pada foto.
- Meningkatkan kecerahan, warna, dan kontras foto secara menyeluruh.

Photo Fix hidup secara langsung saat Anda menghidupkan printer untuk pertama kalinya. Jika ingin mencetak foto tanpa menggunakan perbaikan Photo Fix, matikan Photo Fix dari menu printer. Baca "[Menu printer](#)" pada halaman 10 untuk informasi lebih lanjut.

Photo Fix tetap mati sampai Anda mengaktifkannya kembali.

5 Mencetak dari komputer

Bagian ini menjelaskan cara mencetak foto apabila printer HP Photosmart A520 series terhubung dengan komputer, dan Anda ingin mencetak gambar dari aplikasi pencitraan seperti Photosmart Essential.

Bagian ini berisi topik-topik sebagai berikut:

- [Perangkat lunak printer](#)
- [Mentransfer foto ke komputer](#)
- [Meningkatkan kualitas foto Anda](#)
- [Mengubah pengaturan cetak untuk tugas pencetakan.](#)
- [Pratinjau cetak](#)
- [Mencetak foto](#)
- [Perangkat lunak HP Photosmart](#)

Perangkat lunak printer

Bagian ini berisi topik-topik sebagai berikut:

- [Kotak dialog Properti Printer](#)
- [Bantuan Apa Ini?](#)
- [Men-download pembaruan perangkat lunak printer](#)

Kotak dialog Properti Printer

Apabila terhubung dengan komputer, printer dikontrol oleh perangkat lunak printer yang Anda instal pada komputer. Gunakan perangkat lunak ini, juga disebut sebagai driver printer, untuk mengubah pengaturan cetak dan memulai tugas pencetakan.

Untuk mengubah pengaturan cetak, buka kotak dialog Properti Printer.

 **Catatan** Kotak dialog Properti Printer juga disebut sebagai kotak dialog Pilihan Pencetakan.

Untuk membuka kotak dialog Properti Printer

1. Buka file yang ingin Anda cetak.
2. Klik **File**, klik **Print** (Cetak), lalu klik **Properties** (Properti) atau **Preferences** (Preferensi).

Kotak dialog Properti Printer ditampilkan.

 **Catatan** Jalur ke kotak dialog Properti Printer bisa bervariasi tergantung pada program perangkat lunak yang Anda gunakan.

Bantuan What's This?

Gunakan bantuan What's This? untuk mempelajari fitur-fitur yang Anda lihat dalam kotak dialog Properti Printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Bantuan Apa Ini?](#)" pada halaman 24.

Bantuan Apa Ini?

Menggunakan bantuan Apa Ini? untuk mempelajari lebih lanjut mengenai pilihan pencetakan yang tersedia.

Untuk menggunakan bantuan Apa Ini?

1. Pindahkan kursor ke atas fitur yang ingin Anda pelajari lebih lanjut.
2. Klik tombol kanan mouse.
Kotak Apa Ini ditampilkan.
3. Pindahkan kursor ke atas kotak **What's This?** (Apa Ini?), lalu klik tombol kiri mouse.
Penjelasan fitur ditampilkan.

Men-download pembaruan perangkat lunak printer

Download pembaruan perangkat lunak printer terbaru setiap beberapa bulan untuk memastikan bahwa Anda memiliki fitur dan perbaikan terbaru.

Untuk men-download pembaruan perangkat lunak printer

1. Pastikan komputer Anda terhubung ke Internet.
2. Dari menu **Start** (Mulai), klik **Programs** (Program) atau **All Programs** (Semua Program), arahkan ke **HP**, dan lalu klik **HP Software Update** (Pembaruan Perangkat Lunak HP).
Jendela Perbaruan Perangkat Lunak HP terbuka.
3. Klik **Next** (Berikutnya).
HP Software Update akan mencari situs Web HP untuk pembaruan perangkat lunak printer.
 - Bila komputer memiliki versi terbaru perangkat lunak printer terpasang, **No updates are available for your system at this time** (Tidak ada pembaruan tersedia untuk sistem Anda saat ini) ditampilkan pada jendela HP Software Update.
 - Bila komputer tidak memasang versi terbaru perangkat lunak printer, pembaruan perangkat lunak ditampilkan dalam jendela HP Software Update.
4. Bila pembaruan perangkat lunak tersedia, pilih kotak cek di sebelah nama pembaruan.
5. Klik **Install** (Pasang).
6. Ikuti petunjuk pada layar.

Men-download perangkat lunak HP Photosmart

Memasang pembaruan perangkat lunak printer yang Anda download dari situs web HP tidak memperbarui perangkat lunak HP Photosmart yang mungkin telah Anda pasang pada komputer. Untuk informasi mengenai pembaruan perangkat lunak HP Photosmart, baca HP Photosmart Software Help.

Mentransfer foto ke komputer

Bagian ini menjelaskan cara memindahkan foto dan file lain dari kamera dan kartu memori ke dalam komputer, dan berisi topik-topik sebagai berikut:

- [Memindahkan foto dari kamera atau perangkat lain](#)
- [Memindahkan foto dan file dari kartu memori](#)

Memindahkan foto dari kamera atau perangkat lain

Anda dapat memindahkan foto ke komputer dari kamera atau perangkat USB yang terhubung (misalnya Flash drive). Untuk memindahkan foto, perangkat harus terhubung ke printer, dan printer harus terhubung ke komputer melalui kabel USB yang sesuai. Sebagai tambahan, Anda harus memasang perangkat lunak HP Photosmart. Anda harus mentransfer foto ke komputer Anda untuk menggunakannya dalam perangkat lunak pengedit gambar, termasuk perangkat lunak HP Photosmart yang disertakan bersama printer.

Untuk mentransfer foto ke komputer

1. Hubungkan printer ke komputer dengan menggunakan kabel USB.
2. Matikan kamera jika masih hidup.
3. Hubungkan kamera atau perangkat lain yang berisi foto yang ingin Anda pindahkan ke printer. Anda dapat menghubungkan ke printer melalui USB atau PictBridge, jika kamera atau perangkat tersebut mendukung PictBridge.
4. HP Solution Center terbuka pada komputer. Klik **Transfer Photos** (Transfer Foto), lalu ikuti petunjuk pada komputer. Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut, baca Bantuan Perangkat Lunak HP Photosmart.

Memindahkan foto dan file dari kartu memori

Bagian ini menjelaskan cara memindahkan foto dan file non-foto dari kartu memori yang terpasang pada komputer, dan berisi topik-topik sebagai berikut:

- [Menyimpan foto dari kartu memori ke komputer](#)
- [Memindahkan file non-foto dari kartu memori ke komputer](#)
- [Menghapus foto dan file lain dari kartu memori.](#)

Menyimpan foto dari kartu memori ke komputer

Ikuti langkah-langkah berikut untuk memindahkan foto dari kartu memori ke dalam komputer.

1. Pastikan printer terhubung dengan komputer.
2. Masukkan kartu memori yang berisi foto ke dalam slot kartu memori yang benar pada printer.
3. Perangkat lunak pemindah HP Photosmart terbuka dan meminta Anda menentukan lokasi pada komputer untuk menyimpan gambar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Bantuan HP Photosmart.
Perhatikan cara memindahkan foto dari printer HP Photosmart A520 series.

Memindahkan file non-foto dari kartu memori ke komputer

Ikuti langkah-langkah berikut untuk menyimpan file non-foto dari kartu memori ke komputer.

Untuk memindahkan file dari kartu memori ke dalam komputer

1. Pastikan printer terhubung dengan komputer.
2. Masukkan kartu memori yang berisi file non-foto ke dalam slot kartu memori yang benar pada printer.
3. Klik kanan ikon HP Digital Imaging Monitor  pada baris tugas Windows, dan pilih **HP Photosmart A520 series > Open E** (Buka E).

 **Catatan** E belum tentu huruf drive yang diberikan oleh komputer.

Windows Explorer terbuka dan memperlihatkan isi kartu tersebut.

4. Tarik dan letakkan file dari kartu memori ke sebuah lokasi pada komputer.

 **Catatan** Anda juga dapat menggunakan Windows Explorer untuk menyalin file dari komputer ke kartu memori.

Menghapus foto dan file lain dari kartu memori.

Ikuti langkah-langkah berikut untuk menghapus foto dan file lain dari kartu memori.

Untuk menghapus foto atau file dari kartu memori

1. Pastikan printer terhubung dengan komputer.
2. Masukkan kartu memori yang berisi file ke dalam slot kartu memori yang benar pada printer.
3. Klik kanan ikon HP Digital Imaging Monitor  pada baris tugas Windows, dan pilih **HP Photosmart A520 series > Open E** (Buka E).

 **Catatan** E belum tentu huruf drive yang diberikan oleh komputer.

Windows Explorer terbuka dan memperlihatkan isi kartu tersebut.

4. Pilih file yang ingin dihapus, kemudian pilih **File > Delete** (Hapus).

Meningkatkan kualitas foto Anda

Perangkat lunak printer menyediakan beberapa fitur yang mempermudah pencetakan foto digital dan meningkatkan kualitas foto.

- Menggunakan opsi teknologi HP Real Life untuk memperbaiki foto. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Pilihan teknologi HP Real Life](#)" pada halaman 27.
- Mencapai resolusi tertinggi dengan Maximum dpi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[dpi maksimum](#)" pada halaman 27.

Pelajari cara menambahkan sentuhan profesional ke foto digital:

- Menggunakan "[pengaturan warna tingkat lanjut](#)" pada halaman 30 untuk memperbaiki warna tercetak.
- Mencetak foto hitam dan putih Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Mencetak foto hitam dan putih](#)" pada halaman 35.
- Menggunakan HP Advanced Photo Paper untuk kemudahan penanganan, dengan kertas foto mengkilat yang kuat dan lapisan cepat kering yang tahan terhadap air, kelunturan, bekas jari, dan kelembaban. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Memilih kertas terbaik untuk pencetakan](#)" pada halaman 15.

Pilihan teknologi HP Real Life

Teknologi HP Real Life meningkatkan kualitas foto tercetak Anda.

Dalam sebagian besar kasus, Anda tidak perlu mengubah pengaturan cetak default **Basic** (Dasar). Pengaturan Dasar mempertajam gambar yang Anda cetak dan meningkatkan kualitas dan kejelasan gambar beresolusi rendah, misalnya gambar yang di-download dari internet.

Anda dapat mengubah pengaturan ke **Full** (Penuh) bila gambar yang Anda cetak kurang terpajan atau terpajan berlebihan, memiliki area gelap atau mata merah, atau memiliki warna yang tampak pucat.

Anda juga dapat memilih pengaturan **Off** (Matikan) bila Anda memilih untuk mengedit gambar secara manual dalam program perangkat lunak misalnya perangkat lunak HP Photosmart.

Untuk mengubah pengaturan teknologi HP Real Life

1. Buka kotak dialog Printer Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Features** (Fitur).
3. Dalam daftar turun **Photo fix** (Perbaiki Foto) teknologi HP Real Life, pilih pengaturan yang sesuai untuk foto yang akan Anda cetak.

dpi maksimum

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

Untuk mendapatkan hasil terbaik dari mode dpi Maksimum, gunakan pilihan ini untuk mencetak gambar berkualitas tinggi, seperti foto digital. Saat Anda memilih pengaturan dpi Maksimum, perangkat lunak printer menampilkan dots per inch (dpi) optimal yang akan dicetak oleh HP Photosmart.

Mencetak dengan dpi Maksimum memerlukan waktu yang lebih lama dibandingkan dengan pengaturan lain dan membutuhkan ruang disk yang besar.

Untuk mencetak dalam mode dpi Maksimum

1. Buka kotak dialog Printer Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Features** (Fitur).

3. Pada daftar turun **Paper Type** (Jenis Kertas), klik **More** (Lebih Lanjut), lalu pilih jenis kertas yang sesuai.
4. Pada daftar turun **Print Quality** (Kualitas Cetak), klik **Maximum dpi** (Dpi maksimum).



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

5. Pilih pengaturan pencetakan lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

Mengubah pengaturan cetak untuk tugas pencetakan.

Bagian ini menjelaskan cara mengganti pengaturan cetak, misalnya jenis kertas atau kualitas kertas, pada saat mencetak dari komputer. Bagian ini berisi topik-topik sebagai berikut:

- [Mengubah kualitas cetak](#)
- [Mengubah jenis kertas](#)
- [Ubah ukuran kertas](#)
- [Mengubah ukuran foto](#)
- [Menggunakan pengaturan warna tingkat lanjut](#)
- [Membuat akses cepat pencetakan](#)

Mengubah kualitas cetak

Memilih kualitas dan kecepatan cetak untuk mengoptimalkan pencetakan foto Anda.

Untuk memilih kualitas dan kecepatan cetak

1. Buka kotak dialog Printer Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Features** (Fitur).
3. Pada daftar turun **Paper Type** (Jenis Kertas), pilih jenis kertas yang telah Anda masukkan.
4. Pada daftar turun **Print Quality** (Kualitas Cetak), pilih pengaturan kualitas yang sesuai dengan proyek Anda.

Pengaturan kualitas cetak

- **Draft** (Draf) menghasilkan keluaran berkualitas draf pada kecepatan pencetakan tercepat, sambil menggunakan jumlah tinta paling sedikit.
- **Fast Normal** (Normal Cepat) menghasilkan keluaran berkualitas lebih tinggi daripada pengaturan Draf dan mencetak lebih cepat daripada pengaturan Normal.
- **Normal** memberikan keseimbangan terbaik antara kualitas dan kecepatan cetak serta sesuai untuk sebagian besar dokumen.

- **Best** (Terbaik) memberikan keseimbangan terbaik antara kualitas dan kecepatan tinggi serta dapat digunakan untuk pencetakan berkualitas tinggi. Untuk sebagian besar dokumen, pengaturan Terbaik mencetak jauh lebih lambat daripada pengaturan Normal.
- **Maximum dpi** (dpi Maksimum) mengoptimalkan dots per inch (dpi) yang dicetak HP Photosmart. Mencetak dengan dpi Maksimum memerlukan waktu yang lebih lama dibandingkan dengan pengaturan lain dan membutuhkan ruang disk yang besar. Untuk informasi lebih lanjut, baca "[dpi maksimum](#)" pada halaman 27.

 **Catatan** Untuk melihat resolusi cetak dari kualitas cetak yang dipilih, klik tombol **Resolution** (Resolusi) pada tab **Features** (Fitur).

Mengubah jenis kertas

Untuk hasil terbaik, selalu pilih jenis kertas khusus yang sesuai dengan media yang Anda gunakan untuk tugas pencetakan.

Untuk memilih jenis kertas khusus

1. Buka kotak dialog Printer Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Features** (Fitur).
3. Klik **More** (Lainnya) dalam daftar **Paper Type** (Jenis Kertas), lalu pilih jenis kertas yang ingin Anda gunakan.
4. Klik **OK**.
5. Pilih pengaturan pencetakan lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

Ubah ukuran kertas

Gunakan kotak dialog Properti Printer bukan kotak dialog Pengaturan Halaman aplikasi perangkat lunak untuk memilih ukuran kertas. Beberapa aplikasi perangkat lunak tidak mencantumkan semua ukuran kertas yang didukung printer.

Untuk memilih ukuran kertas

1. Buka kotak dialog Printer Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Features** (Fitur).
3. Pilih ukuran kertas dari daftar turun **Size** (Ukuran).
Untuk pencetakan tanpa bingkai, pilih ukuran kertas tanpa bingkai, atau pilih ukuran kertas, lalu klik kotak cek **Borderless** (Tanpa Bingkai).
4. Pilih pengaturan pencetakan lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

Mengubah ukuran foto

Menggunakan perangkat lunak printer untuk mencetak foto yang diformat untuk suatu ukuran kertas pada ukuran kertas lain. Melakukan hal ini bisa berguna bila Anda tidak memiliki ukuran kertas yang benar.

Untuk mengubah ukuran foto untuk ukuran kertas yang berbeda

1. Buka kotak dialog Printer Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Features** (Fitur).
3. Klik **Scale to paper size** (Ubah ke Ukuran Kertas), lalu pilih ukuran kertas target dalam daftar turun.
Ukuran kertas target adalah ukuran kertas yang akan Anda cetak, bukan ukuran format dokumen.
4. Pilih pengaturan pencetakan lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

Menggunakan pengaturan warna tingkat lanjut

Gunakan kotak dialog **More color options** (Pilihan Warna Lainnya) untuk menyesuaikan tampilan warna tercetak.

Menyesuaikan pengaturan ini menyebabkan warna tercetak berbeda dengan warna yang tampak pada monitor komputer. Pengaturan ini tidak mempengaruhi foto asli; pengaturan tersebut hanya mempengaruhi cara pencetakan.

Ikuti langkah ini untuk menentukan pengaturan warna tingkat lanjut:

Untuk menentukan pengaturan warna tingkat lanjut

1. Buka kotak dialog Printer Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Color** (Warna), lalu klik tombol **More color options** (Pilihan warna lainnya). Kotak dialog Pilihan warna lainnya ditampilkan.
3. Anda dapat menyesuaikan pengaturan berikut ini:
 - Sesuaikan **Brightness** (Kecerahan), **Saturation** (Saturasi), dan **Color Tone** (Rona Warna) untuk mempengaruhi bagaimana warna secara keseluruhan dicetak.
 - Sesuaikan tuas **Cyan** (Sian), **Magenta**, **Yellow** (Kuning), dan **Black** (Hitam) untuk menentukan tingkat tiap warna yang digunakan dalam pencetakan.



Catatan Saat Anda menyesuaikan pengaturan warna, perubahan ditunjukkan dalam kotak Pratinjau.

4. Setelah menentukan pengaturan warna, klik **OK**.
5. Pilih pengaturan pencetakan lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

Gunakan bantuan What's This? untuk mempelajari fitur-fitur yang Anda lihat dalam kotak dialog Properti Printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Bantuan Apa Ini?](#)" pada halaman 24.

Membuat akses cepat pencetakan

Selain akses cepat pencetakan yang terdapat dalam daftar Printing Shortcuts (Akses Cepat) dalam driver printer, Anda dapat membuat akses cepat pencetakan sendiri untuk menghemat waktu dan memastikan konsistensi tugas pencetakan.

Sebagai contoh, jika Anda sering mencetak pada film transparansi, Anda dapat membuat akses cepat pencetakan dengan memilih akses cepat Pencetakan Presentasi, mengganti jenis kertas ke HP Premium Inkjet Transparency Film, lalu menyimpan akses cepat yang dimodifikasi dalam nama baru; misalnya, Presentasi Transparansi. Setelah

membuat akses cepat pencetakan, pilih saja akses tersebut saat mencetak pada film transparansi tanpa perlu mengubah pengaturan cetak setiap kalinya.

Untuk membuat akses cepat pencetakan

1. Buka kotak dialog Printer Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan).
3. Dalam daftar **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan), klik sebuah akses cepat pencetakan.
Pengaturan cetak untuk akses cepat pencetakan yang dipilih ditampilkan.
4. Ubah pengaturan cetak ke pengaturan yang Anda inginkan dalam akses cepat pencetakan baru.
5. Dalam kotak **Type new shortcut name here** (Masukkan nama akses cepat baru di sini), masukkan nama untuk akses cepat pencetakan baru, lalu klik **Save** (Simpan). Akses cepat pencetakan ditambahkan ke daftar.

Untuk menghapus akses cepat pencetakan

1. Buka kotak dialog Printer Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan).
3. Dalam daftar **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan), klik akses cepat pencetakan yang ingin Anda hapus.
4. Klik **Delete** (Hapus).
Akses cepat pencetakan dihapus dari daftar.

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

Pratinjau cetak

Anda dapat melakukan pratinjau dokumen pada komputer sebelum mencetaknya. Bila pratinjau cetak tidak tampak seperti yang Anda inginkan, tutup jendela pratinjau dan lakukan penyesuaian terhadap dokumen atau pengaturan pencetakan. Untuk informasi lebih lanjut tentang mengubah pengaturan pencetakan, lihat "[Mengubah pengaturan cetak untuk tugas pencetakan.](#)" pada halaman 28.

Untuk melihat dokumen tercetak

1. Buka kotak dialog Printer Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Features** (Fitur) atau tab **Color** (Warna).
3. Pilih kotak cek **Show preview before printing** (Tunjukkan Pratinjau Sebelum Pencetakan).

4. Pilih pengaturan pencetakan lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**. Sebelum dokumen dicetak, pratinjau ditampilkan.
5. Lakukan salah satu dari:
 - Klik **OK** untuk mencetak dokumen.
 - Klik **Cancel** (Batal) untuk membatalkan pencetakan. Sesuaikan pengaturan cetak bila diperlukan sebelum mencetak dokumen.

Mencetak foto

Bagian ini menjelaskan cara mencetak beberapa jenis foto dan berisi topik-topik sebagai berikut:

- [Mencetak foto tanpa bingkai](#)
- [Mencetak foto dengan bingkai](#)
- [Mencetak kartu pos](#)
- [Mencetak foto hitam dan putih](#)
- [Mencetak foto panorama](#)
- [Mencetak pada kartu indeks dan media kecil lain](#)

Mencetak foto tanpa bingkai

Gunakan pencetakan tanpa bingkai untuk mencetak tepi kertas ukuran 10 x 15 cm (4 x 6 inci).

Panduan

- Untuk mempelajari cara menggunakan fitur pencetakan foto, baca "[meningkatkan kualitas foto](#)" pada halaman 26.
- Pastikan bahwa kertas foto yang Anda muatkan tidak berkerut atau melengkung.
- Jangan melebihi kapasitas baki kertas saat memuat media. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Spesifikasi printer](#)" pada halaman 69.

Bersiap untuk mencetak

1. Pastikan bahwa printer telah dihidupkan.
2. Muatkan kertas foto. Untuk informasi lebih lanjut, baca "[Dasar kertas](#)" pada halaman 15.

Mencetak

 **Catatan** Bila program perangkat lunak Anda mencakup fitur pencetakan foto, ikuti petunjuk yang disediakan dengan program perangkat lunak tersebut. Bila tidak, ikuti petunjuk ini.

1. Buka foto dalam program perangkat lunak yang memungkinkan pengeditan, misalnya perangkat lunak HP Photosmart.
2. Buka kotak dialog Print Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
3. Klik tab **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan).

4. Dalam daftar **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan), klik **Photo Printing-Borderless** (Pencetakan Foto-Tanpa Bingkai), lalu pilih pilihan berikut ini:
 - **Print Quality** (Kualitas Cetak): **Normal** atau **Best** (Terbaik)

 **Catatan** Untuk mendapatkan kualitas dpi maksimum, masuk ke tab **Features** (Fitur), lalu klik **Maximum dpi** (Dpi maksimum) dalam daftar turun **Print Quality** (Kualitas Cetak).

- **Paper Type** (Jenis Kertas): Jenis kertas foto yang sesuai
 - **Paper Size** (Ukuran Kertas): Ukuran kertas foto tanpa bingkai yang sesuai
 - **Orientation** (Orientasi): **Portrait** (Potret) atau **Landscape** (Lanskap)
5. Jika perlu, ubah pengaturan opsi teknologi HP Real Life. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Pilihan teknologi HP Real Life](#)" pada halaman 27.
 6. Pilih pengaturan pencetakan lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.
Jika Anda mencetak pada kertas foto dengan tab sobek, sobek tab tersebut sehingga dokumen benar-benar tanpa bingkai.



Gunakan bantuan What's This? untuk mempelajari fitur-fitur yang Anda lihat dalam kotak dialog Properti Printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Bantuan Apa Ini?](#)" pada halaman 24.

Topik yang berhubungan

"[Mengubah pengaturan cetak untuk tugas pencetakan.](#)" pada halaman 28

Mencetak foto dengan bingkai

Panduan

- Untuk mempelajari cara menggunakan fitur pencetakan foto, baca halaman "[meningkatkan kualitas foto](#)" pada halaman 26.
- Pastikan bahwa kertas foto yang Anda muatkan tidak berkerut atau melengkung.
- Jangan melebihi kapasitas baki kertas saat memuat media. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Spesifikasi printer](#)" pada halaman 69.

Bersiap untuk mencetak

1. Pastikan bahwa printer telah dihidupkan.
2. Muatkan kertas foto. Untuk informasi lebih lanjut, baca [“Dasar kertas”](#) pada halaman 15.

Mencetak

 **Catatan** Bila program perangkat lunak Anda mencakup fitur pencetakan foto, ikuti petunjuk yang disediakan dengan program perangkat lunak tersebut. Bila tidak, ikuti petunjuk ini.

1. Buka foto dalam program perangkat lunak yang memungkinkan pengeditan, misalnya perangkat lunak HP Photosmart.
2. Buka kotak dialog Print Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [“Kotak dialog Properti Printer”](#) pada halaman 23.
3. Klik tab **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan).
4. Dalam daftar **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan), klik **Photo Printing-with white borders** (Pencetakan Foto-dengan bingkai putih), lalu pilih pilihan berikut ini:
 - **Print Quality** (Kualitas Cetak): **Normal** atau **Best** (Terbaik)

 **Catatan** Untuk mendapatkan kualitas dpi maksimum, masuk ke tab **Features** (Fitur), lalu klik **Maximum dpi** (Dpi maksimum) dalam daftar turun **Print Quality** (Kualitas Cetak).

- **Paper Type** (Jenis Kertas): Jenis kertas foto yang sesuai
 - **Paper Size** (Ukuran Kertas): Ukuran kertas foto yang sesuai
 - **Orientation** (Orientasi): **Portrait** (Potret) atau **Landscape** (Lanskap)
5. Jika perlu, ubah pengaturan opsi teknologi HP Real Life. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [“Pilihan teknologi HP Real Life”](#) pada halaman 27.
 6. Pilih pengaturan pencetakan lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

Gunakan bantuan What's This? untuk mempelajari fitur-fitur yang Anda lihat dalam kotak dialog Properti Printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [“Bantuan Apa Ini?”](#) pada halaman 24.

Topik yang berhubungan

[“Mengubah pengaturan cetak untuk tugas pencetakan.”](#) pada halaman 28

Mencetak kartu pos

Panduan

- Hanya gunakan kartu dan media kecil yang memenuhi spesifikasi ukuran kertas printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [“Spesifikasi printer”](#) pada halaman 69.
- Jangan melebihi kapasitas baki kertas saat memuat media. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [“Spesifikasi printer”](#) pada halaman 69.

Bersiap untuk mencetak

1. Pastikan printer telah dihidupkan.
2. Muatkankartu. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Dasar kertas](#)" pada halaman 15.

Mencetak

1. Buka kotak dialog Print Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Features** (Fitur), lalu tentukan pengaturan cetak berikut ini:
 - **Paper Type** (Jenis Kertas): Klik **More** (Lebih Lanjut), klik **Specialty Papers** (Kertas Khusus), lalu pilih jenis kartu yang sesuai.
 - **Print Quality** (Kualitas Cetak): **Normal** atau **Best** (Terbaik)
 - **Size** (Ukuran): Ukuran kartu yang sesuai
3. Pilih pengaturan pencetakan lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

Gunakan bantuan What's This? untuk mempelajari fitur-fitur yang Anda lihat dalam kotak dialog Properti Printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Bantuan Apa Ini?](#)" pada halaman 24.

 **Catatan** Bila pesan kertas habis ditampilkan, baca "[Dasar kertas](#)" pada halaman 15 untuk mendapatkan bantuan dalam pemecahan masalah tersebut.

Topik yang berhubungan

["Mengubah pengaturan cetak untuk tugas pencetakan."](#) pada halaman 28

Mencetak foto hitam dan putih

Panduan

- Untuk mencetak foto yang sudah hitam putih, Anda tidak perlu menyesuaikan pengaturan warna; ikuti saja petunjuk untuk jenis dan ukuran foto yang ingin Anda cetak. Lihat "[Mencetak dari komputer](#)" pada halaman 23 untuk mengetahui opsi-opsi dasar pencetakan foto.
- Untuk mencetak foto berwarna dalam hitam putih, gunakan pilihan warna **Print in grayscale** (Cetak dalam Hitam Putih).

Untuk mencetak dalam hitam putih

1. Buka kotak dialog Print Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Color** (Warna).
3. Pilih **Print in grayscale** (Cetak dalam Hitam Putih).
4. Pilih pengaturan pencetakan lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

Mencetak foto panorama

Untuk pencetakan panorama yang sesungguhnya, Anda harus mengambil foto panorama. Gunakan juga kertas panorama HP ukuran 10 x 30 cm (4 x 12 inci).

Panduan

- Untuk mempelajari cara menggunakan fitur pencetakan foto, baca "[meningkatkan kualitas foto](#)" pada halaman 26.
- Pastikan bahwa kertas foto yang Anda muatkan tidak berkerut atau melengkung.
- Jangan melebihi kapasitas baki kertas saat memuat media. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Spesifikasi printer](#)" pada halaman 69.
- Untuk resistensi pudar maksimum, gunakan HP Advanced Photo Paper.

Bersiap untuk mencetak

1. Pastikan printer telah dihidupkan.
2. Muatkan kertas. Untuk informasi lebih lanjut, baca bagian "[Dasar kertas](#)" pada halaman 15.

Mencetak

 **Catatan** Jika program perangkat lunak yang Anda gunakan mencakup fitur pencetakan foto, ikuti petunjuk yang disediakan dengan program perangkat lunak tersebut. Jika tidak, ikuti petunjuk ini.

1. Buka kotak dialog Print Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Pada tab **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan), pilih **Photo printing-borderless** (Pencetakan Foto-Tanpa Bingkai) atau **Photo printing-with white borders** (Pencetakan Foto-dengan bingkai putih dalam daftar **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan), lalu atur pilihan berikut ini:
 - **Print quality** (Kualitas cetak): **Best** (Terbaik)
 - **Paper type** (Jenis Kertas): Jenis kertas foto yang sesuai
 - **Paper Size** (Ukuran Kertas): Ukuran kertas foto panorama tanpa bingkai yang sesuai
 - **Orientation** (Orientasi): **Portrait** (Potret) atau **Landscape** (Lanskap)
3. Atur pengaturan berikut ini, bila perlu:
 - "[Pilihan teknologi HP Real Life](#)" pada halaman 27
 - "[Menggunakan pengaturan warna tingkat lanjut](#)" pada halaman 30
 - "[Mencetak foto hitam dan putih](#)" pada halaman 35
4. Pilih pengaturan pencetakan lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.
Gunakan bantuan What's This? untuk mempelajari lebih lanjut tentang tiap fitur dalam kotak dialog Properti Printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Bantuan Apa Ini?](#)" pada halaman 24.

Topik yang berhubungan

"[Mengubah pengaturan cetak untuk tugas pencetakan.](#)" pada halaman 28

Mencetak pada kartu indeks dan media kecil lain

Panduan

- Hanya gunakan kartu dan media kecil yang memenuhi spesifikasi ukuran kertas printer.
- Jangan melebihi kapasitas baki kertas saat memuat media. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [“Spesifikasi printer”](#) pada halaman 69.
- Kualitas cetak menurun saat mencetak pada kertas biasa, misalnya kartu indeks. Hal ini adalah normal dan tidak menunjukkan masalah. Pencetakan pada kertas biasa berguna untuk pencetakan, misalnya draf, dimana kualitas cetak tidak penting.

Bersiap untuk mencetak

1. Pastikan printer telah dihidupkan.
2. Muatkan kertas. Untuk informasi lebih lanjut, baca bagian [“Dasar kertas”](#) pada halaman 15.

Mencetak

1. Buka kotak dialog Print Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [“Kotak dialog Properti Printer”](#) pada halaman 23.
2. Klik tab **Features** (Fitur), lalu tentukan pengaturan cetak berikut ini:
 - **Paper Type** (Jenis Kertas): Plain Paper
 - **Size** (Ukuran): Ukuran kartu yang sesuai
3. Pilih pengaturan pencetakan lain yang Anda inginkan, lalu klik **OK**.

Gunakan bantuan What's This? untuk mempelajari fitur-fitur yang Anda lihat dalam kotak dialog Properti Printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [“Bantuan Apa Ini?”](#) pada halaman 24.

 **Catatan** Bila pesan kertas habis ditampilkan, baca [“Dasar kertas”](#) pada halaman 15 untuk mendapatkan bantuan dalam pemecahan masalah tersebut.

Topik yang berhubungan

[“Mengubah pengaturan cetak untuk tugas pencetakan.”](#) pada halaman 28

Perangkat lunak HP Photosmart

Perangkat lunak HP Photosmart mengkoordinasikan fungsi perangkat pencitraan HP: pemindai, kamera, printer, dan perangkat all-in-one. Tergantung pada perangkat yang Anda pasang dan kemampuannya, Anda dapat dengan cepat dan mudah mengatur, mengedit, dan berbagi gambar digital.

Mengatur, mengedit, dan berbagi gambar digital dengan cara kreatif

Bila Anda melakukan pemasangan perangkat lunak printer default, Anda juga memasang perangkat lunak Photosmart Essential. Perangkat lunak ini memudahkan Anda untuk:

- Mencetak foto dan gambar digital
- Mentransfer gambar dari kamera atau kartu memori

- Mengedit gambar
- Berbagi foto dengan teman dan keluarga

Untuk informasi lebih lanjut, baca HP Photosmart Software Help.

6 Perawatan

Bagian ini berisi prosedur perawatan dasar yang dapat membantu printer Anda tetap berfungsi dengan baik dan menghasilkan foto berkualitas tertinggi.

- [Kotak dialog Kotak Alat](#)
- [Menyejajarkan kartrij cetak](#)
- [Membersihkan kartrij cetak secara otomatis](#)
- [Melihat perkiraan tingkat tinta](#)
- [Memasukkan atau mengganti kartrij cetak](#)
- [Menghilangkan tinta dari kulit dan pakaian Anda](#)
- [Mendapatkan informasi pemesanan kartrij cetak](#)
- [Mencetak halaman uji](#)
- [Mencetak halaman contoh](#)
- [Ikon HP Digital Imaging Monitor \(Monitor Pencitraan Digital HP\)](#)
- [Menyimpan printer dan kartrij cetak](#)

Kotak dialog Kotak Alat

Kotak Alat berisi alat yang berguna untuk meningkatkan kinerja printer.

- [Membuka Kotak Alat](#)
- [Menggunakan Kotak Alat](#)

Membuka Kotak Alat

Dari baris tugas Windows

1. Klik dua kali ikon HP Digital Imaging Monitor .
2. Pastikan printer yang benar telah dipilih, lalu klik tombol **Settings** (Pengaturan) pada HP Solution Center.
3. Pilih **Print Settings** (Pengaturan Cetak) > **Printer Toolbox** (Kotak Alat Printer).

Menggunakan Kotak Alat

Gunakan **Toolbox** (Kotak Alat) untuk melakukan hal berikut ini:

- “[Menyejajarkan kartrij cetak](#)” pada halaman 40
- “[Membersihkan kartrij cetak secara otomatis](#)” pada halaman 40
- “[Mencetak halaman contoh](#)” pada halaman 43
- “[Mencetak halaman uji](#)” pada halaman 43
- “[Melihat perkiraan tingkat tinta](#)” pada halaman 41
- “[Mendapatkan informasi pemesanan kartrij cetak](#)” pada halaman 43
- “[Mengkonfigurasi Bluetooth](#)” pada halaman 20

Menyejajarkan kartrij cetak

Printer secara otomatis menyejajarkan kartrij cetak setelah kartrij baru dipasang. Anda juga dapat menyejajarkan kartrij cetak pada waktu lain untuk memastikan kualitas cetak yang optimal. Indikasi bahwa Anda perlu menyejajarkan kartrij cetak secara manual mencakup dokumen yang dicetak miring, warna tidak dicetak dengan memuaskan, atau kualitas cetak yang buruk.

Untuk menyejajarkan kartrij cetak dari printer

1. Lepaskan kartu memori, jika terpasang.
2. Tekan ◀ atau ▶ untuk menyorot **Align cartridge** (Sejajarkan kartrij).
3. Tekan **Print** untuk mulai menyejajarkan kartrij cetak.
4. Ikuti arahan pada layar.

Untuk menyejajarkan kartrij cetak dari komputer yang terhubung

1. Muatkanselembar HP Advanced Photo Paper ke baki masukan.
2. Buka kotak dialog Kotak Alat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Kotak Alat](#)" pada halaman 39.
3. Klik **Align the Print Cartridges** (Sejajarkan Kartrij Cetak)
4. Klik **Align** (Sejajarkan), lalu ikuti petunjuk pada layar.

Membersihkan kartrij cetak secara otomatis

Bila halaman tercetak kehilangan garis atau titik atau mengandung goresan tinta, tinta kartrij cetak mungkin akan habis atau kartrij perlu dibersihkan.

△ **Perhatian** Bersihkan kartrij cetak hanya jika diperlukan. Pembersihan yang tidak diperlukan memboroskan tinta dan memperpendek usia kartrij.

Bila tinta kartrij cetak tidak akan habis, ikuti langkah ini untuk membersihkan kartrij secara otomatis:

Untuk membersihkan kartrij cetak dari printer

1. Lepaskan kartu memori, jika terpasang.
2. Tekan ◀ atau ▶ untuk menyorot **Clean cartridge** (Bersihkan kartrij).
3. Tekan **Print** untuk mulai membersihkan kartrij cetak.
4. Ikuti arahan pada layar.

Untuk membersihkan kartrij cetak dari komputer yang terhubung

1. Buka kotak dialog Kotak Alat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Kotak Alat](#)" pada halaman 39.
2. Klik **Clean the Print Cartridges** (Bersihkan Kartrij Cetak).
3. Klik **Clean** (Bersihkan).
4. Ikut arahan pada layar.

Bila dokumen masih kehilangan garis atau titik setelah pembersihan, ganti kartrij cetak.

Melihat perkiraan tingkat tinta

Anda dapat melihat perkiraan tingkat tinta kartrij cetak printer melalui komputer yang terhubung atau printer itu sendiri. Layar printer menampilkan ikon tingkat tinta yang memperlihatkan perkiraan jumlah tinta yang tersisa dalam kartrij (100%, 75%, 50%, 25%, dan hampir habis):

| | |
|---|---------------------------------------|
|  | 100% |
|  | 75% |
|  | 50% |
|  | 25% |
|  | Level tinta rendah (kurang dari 25%). |

 **Catatan** Tinta dari kartrij digunakan dalam proses pencetakan dalam sejumlah cara yang berbeda, termasuk proses inisialisasi, yang mempersiapkan perangkat dan kartrij untuk pencetakan, dan dalam pembersihan kepala cetak, yang menjaga nosel cetak tetap bersih dan tinta mengalir lancar. Sebagai tambahan, sisa tinta tertinggal dalam kartrij setelah digunakan. Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut, baca www.hp.com/go/inkusage.

Untuk melihat perkiraan tingkat tinta kartrij cetak dari komputer yang terhubung

1. Buka kotak dialog Kotak Alat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Kotak Alat](#)" pada halaman 39.
2. Klik tab **Estimated Ink Levels** [Perkiraan Level Tinta].

Memasukkan atau mengganti kartrij cetak

Gunakan kartrij cetak HP 110 Tri-color Inkjet untuk mencetak foto hitam putih dan berwarna.

HP Vivera Inks akan menghasilkan kualitas foto yang akurat dan sangat tahan pudar sehingga warna tetap jelas selama kurun waktu yang lama. HP Vivera Inks secara khusus

diformulasikan dan telah teruji secara ilmiah dalam hal kualitas, kemurnian, dan tahan pudar.

△ **Perhatian** Pastikan Anda menggunakan kartrij cetak yang tepat. Harap diingat juga bahwa HP tidak menyarankan memodifikasi atau mengisi ulang kartrij HP. Kerusakan akibat memodifikasi atau mengisi ulang kartrij HP tidak tercakup dalam garansi HP.

Untuk kualitas cetakan terbaik, HP menganjurkan Anda memasang semua kartrij cetak eceran sebelum tanggal kadaluwarsa yang tertera pada kotaknya.



Untuk memasukkan atau mengganti kartrij cetak

1. Pastikan daya telah dihidupkan dan Anda telah mengeluarkan kertas karton dari dalam printer.
2. Buka pintu kartrij cetak pada printer.
3. Lepaskan pita merah muda cerah dari kartrij.

 **Catatan** Jangan sentuh kontak berwarna tembaga pada kartrij cetak.

4. Bila Anda mengganti kartrij, tekan ke bawah dan tarik keluar kartrij yang ada di dalam penyangga untuk melepaskannya.
5. Pegang kartrij pengganti dengan label di bagian atas. Geser kartrij agak miring ke atas ke dalam penyangganya sehingga kontak berwarna tembaga masuk lebih dulu. Tekan kartrij sampai terjepit di tempatnya.
6. Tutup pintu kartrij cetak.

Printer mulai mencetak penyejajaran kartrij cetak. Baca [“Menyejajarkan kartrij cetak”](#) pada halaman 40 untuk informasi lebih lanjut.

Daur ulang kartrij lama. HP Inkjet Supplies Recycling Program tersedia di banyak negara/wilayah dan memperbolehkan Anda mendaur ulang kartrij cetak bekas tanpa biaya. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html.

Menghilangkan tinta dari kulit dan pakaian Anda

Ikuti petunjuk ini untuk menghilangkan tinta dari kulit dan pakaian Anda:

| Permukaan | Cara membersihkan |
|---------------|---|
| Kulit | Cuci dengan sabun gosok. |
| Kain putih | Cuci kain dalam air <i>dingin</i> dan gunakan pemutih klorin. |
| Kain berwarna | Cuci kain dalam air <i>dingin</i> dan gunakan amonia berbusa. |

△ **Perhatian** Selalu gunakan air dingin untuk menghilangkan tinta dari kain. Air hangat atau panas dapat menahan tinta ke dalam kain.

Mendapatkan informasi pemesanan kartrij cetak

Untuk melihat informasi pemesanan kartrij cetak dan memesan kartrij secara online

1. Buka kotak dialog Kotak Alat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Kotak Alat](#)" pada halaman 39.
2. Klik tab **Estimated Ink Levels** (Perkiraan Tingkat Tinta).
3. Klik **Print Cartridge Information** (Informasi Kartrij Cetak).
Jika Anda terhubung ke Internet, Anda dapat mengklik tombol **Shop Online** (Belanja Online) untuk memesan kartrij secara online.

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.

Mencetak halaman uji

Informasi pada halaman uji dapat berguna bila Anda perlu menghubungi dukungan HP. Halaman tersebut berisi informasi mengenai tingkat tinta, kinerja kartrij cetak atau tinta, nomor seri printer, dan lainnya.

Untuk mencetak halaman uji dari printer

1. Lepaskan kartu memori, jika terpasang.
2. Tekan ◀ atau ▶ untuk menyorot **Print test page** (Mencetak halaman uji).
3. Tekan **Print** untuk mulai mencetak halaman uji.

Untuk mencetak halaman uji dari komputer

1. Buka kotak dialog Kotak Alat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Kotak Alat](#)" pada halaman 39.
2. Klik tab **Device Services** (Perawatan Perangkat).
3. Klik **Print a Test Page** (Mencetak Halaman Uji).
4. Klik **Print Page** (Mencetak Halaman).

Mencetak halaman contoh

Untuk mencetak halaman contoh dari printer

1. Lepaskan kartu memori, jika terpasang.
2. Tekan ◀ atau ▶ untuk menyorot **Print sample page** (Print test page) (Cetak halaman contoh).
3. Tekan **Print** untuk mulai mencetak halaman contoh.

Untuk mencetak halaman contoh dari komputer

1. Muatkan kertas di baki kertas.
2. Buka kotak dialog Kotak Alat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Kotak Alat](#)" pada halaman 39.

3. Klik tab **Device Services** (Device Service (Perawatan Perangkat)).
4. Klik **Print A Sample Page** (Cetak Halaman Contoh).
5. Klik **Print Page** (Cetak Halaman).

Ikons HP Digital Imaging Monitor (Monitor Pencitraan Digital HP)

Setelah Anda memasang perangkat lunak printer, ikon HP Digital Imaging Monitor muncul di baris tugas Windows. Ikon ini membantu Anda melakukan berbagai tugas.

Ikons HP Digital Imaging Monitor menunjukkan status printer:

| | |
|---|--|
|  | Ikons HP Digital Imaging Monitor memiliki tanda cek hijau saat printer berada dalam keadaan tanpa beban. |
|  | Ikons HP Digital Imaging Monitor memiliki tanda seru bila ada kesalahan. Pesan kesalahan juga muncul. Klik pesan kesalahan atau ikons HP Digital Imaging Monitor untuk mengembalikan ikons ke keadaan tanpa beban. |

- Klik dua kali ikons HP Digital Imaging Monitor untuk membuka HP Solution Center.
- Klik kanan ikons HP Digital Imaging Monitor untuk memilih isi menu berikut ini:
 - **HP Photosmart A520 series > About** (Mengenai): Melihar versi perangkat lunak printer, printer yang terpasang, serta nama dan nomor seri printer.
 - **Launch/Show HP Solution Center** (Meluncurkan/Menunjukkan HP Solution Center): Membuka HP Solution Center.
 - **About** (Mengenai): Menunjukkan versi ikons HP Digital Imaging Monitor.
 - **Close HP Digital Imaging Monitor** (Menutup HP Digital Imaging Monitor): Menghapus ikons HP Digital Imaging Monitor dari baris tugas Windows. Ikon muncul kembali saat Anda menghidupkan kembali komputer.
 - **HP Photosmart A520 series > Display Status** (Status Tampilan): Menjelaskan status semasa printer.

Menyimpan printer dan kartrij cetak

Bagian ini berisi informasi tentang cara menyimpan printer dan kartrij cetak Anda.

- [Menyimpan printer](#)
- [Menyimpan kartrij cetak](#)

Menyimpan printer

Printer ini dibuat sedemikian rupa sehingga mampu bertahan dalam jangka waktu lama atau singkat dalam keadaan tidak aktif.

- Simpan printer di dalam ruangan, di tempat yang tidak langsung terkena cahaya matahari, dan dengan suhu yang tidak ekstrim.
- Jika printer dan kartrij cetak tidak digunakan selama sebulan atau lebih, bersihkan kartrij cetak sebelum mencetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Membersihkan kartrij cetak secara otomatis](#)" pada halaman 40.

Menyimpan kartrij cetak

Saat Anda menyimpan printer, selalu tinggalkan kartrij cetak yang aktif di dalam printer. Printer menyimpan kartrid cetak di dalam sungkup pelindung sewaktu siklus pemutusan listrik.

△ **Perhatian** Pastikan siklus penonaktifan printer telah berakhir sebelum Anda mencabut kabel listriknya. Hal ini memungkinkan printer untuk menyimpan kartrij cetak dengan benar.

Ikuti kiat berikut untuk membantu merawat kartrij cetak HP dan memastikan kualitas pencetakan yang konsisten:

- Bila Anda mengeluarkan kartrij cetak dari printer, simpan kartrij di dalam pelindung kartrij cetak untuk mencegah agar tinta tidak mengering.
- Simpanlah semua kartrij cetak yang tidak digunakan dalam kemasan aslinya yang masih tertutup hingga saatnya digunakan. Simpan kartrij cetak pada suhu ruangan (15–35 derajat C atau 59–95 derajat F).
- Jangan lepas pita plastik yang menutup nosel/saluran tinta sampai Anda siap untuk memasang kartrij cetak di dalam printer. Bila pita plastik sudah dilepaskan dari kartrij cetak, jangan berusaha untuk melekatkannya lagi. Melekatkan kembali pita akan merusak kartrij cetak.

7 Mengatasi masalah

Sebelum menghubungi dukungan HP, bacalah bagian ini untuk mendapatkan kiat pemecahan masalah atau kunjungi layanan dukungan online di www.hp.com/support.

Sebelum Anda memulai, pastikan:

- Semua sambungan kabel antara printer dan komputer terpasang erat.
- Anda menggunakan versi perangkat lunak printer terbaru.

 **Tip** HP merekomendasikan penggunaan kabel USB sepanjang 3 meter (10 kaki) atau kurang. Penggunaan kabel USB yang lebih panjang dapat mengakibatkan error.

Bagian ini berisi informasi pemecahan masalah untuk printer HP Photosmart A520 series.

- [Masalah pemasangan perangkat lunak](#)
- [Masalah pencetakan dan perangkat keras](#)
- [Masalah pencetakan bluetooth](#)
- [Pesan perangkat](#)

Masalah pemasangan perangkat lunak

- [Perangkat lunak printer tidak berhasil diinstal](#)
- [Pesan "There was an error writing to Dot4" \(Terjadi kesalahan penulisan ke Dot4\) muncul](#)
- [Perangkat lunak HP Photosmart hilang](#)

Perangkat lunak printer tidak berhasil diinstal

Penyebab: Kemungkinan terjadi konflik dengan aplikasi perlindungan virus atau aplikasi perangkat lunak lain yang bekerja di belakang sistem pada komputer yang mencegah keberhasilan instalasi.

Solusi:

1. Hapus pemasangan perangkat lunak printer:
 - a. Dari menu **Start** (Mulai) Windows, masuk ke **Programs** (Program) > **HP** > **HP Photosmart A520 series** > **Uninstall Devices** (Hapus Pemasangan Perangkat).
 - b. Ikuti petunjuk pada layar.
2. Hentikan sebentar atau matikan aplikasi perlindungan virus.
3. Hentikan seluruh aplikasi perangkat lunak.
4. Instal ulang perangkat lunak printer sesuai petunjuk pemasangan yang menyertai printer.

Pesan "There was an error writing to Dot4" (Terjadi kesalahan penulisan ke Dot4) muncul

Penyebab: Perangkat lunak printer mungkin tidak terpasang dengan benar.

Solusi:

- Cabut kabel USB dari komputer, lalu sambungkan kembali.
- Pastikan kabel USB terpasang erat ke komputer dan ke port USB di bagian belakang printer.
- Hidupkan kembali komputer.

Bila hal ini tidak menyelesaikan masalah, ikuti langkah ini:

1. Lepaskan kabel USB dari printer.
2. Hapus pemasangan perangkat lunak printer:
 - a. Dari menu **Start** (Mulai) Windows, masuk ke **Programs** (Program) > **HP** > **HP Photosmart A520 series** > **Uninstall Devices** (Hapus Pemasangan Perangkat).
 - b. Ikuti petunjuk pada layar.
3. Saat penghapusan pemasangan selesai, hidupkan kembali komputer.
4. Pasang ulang perangkat lunak printer. Ikuti petunjuk pemasangan pada layar.
5. Hubungkan kabel daya ke bagian belakang printer dan lalu hidupkan printer.
6. Saat komputer meminta Anda, hubungkan kabel USB ke port USB pada bagian belakang printer.

Perangkat lunak HP Photosmart hilang

Penyebab: Perangkat lunak HP Photosmart belum dipasang.

Solusi: Pasang perangkat lunak HP Photosmart yang disertakan dengan HP Photosmart. Jika telah dipasang, hidupkan kembali komputer Anda.

Untuk memasang Perangkat lunak HP Photosmart

1. Masukkan CD-ROM HP Photosmart ke drive CD-ROM komputer Anda, kemudian mulailah program Setup [Pemasangan].
2. Saat diminta, klik **Install More Software** (Pasang Perangkat Lunak Lainnya) untuk memasang perangkat lunak HP Photosmart.
3. Ikuti petunjuk pada layar dan petunjuk pemasangan yang disertakan dalam kotak bersama HP Photosmart.

Masalah pencetakan dan perangkat keras

- [Printer sudah dicolokkan, tetapi tidak mau hidup.](#)
- [Hasil cetak tidak muncul](#)
- [Komputer dan printer kehilangan komunikasi](#)
- [Found New Hardware Wizard tidak mengenali printer pada saat terhubung dengan komputer.](#)
- [New Hardware Wizard tidak muncul pada saat printer dan komputer terhubung menggunakan kabel USB](#)
- [Ikon HP Digital Imaging Monitor tidak muncul dalam baris tugas Windows](#)

- Printer tidak mencetak saat terhubung ke komputer dengan kabel USB melalui perangkat USB lain
- Lingkaran merah kecil muncul pada ikon HP Digital Imaging Monitor dalam baris tugas Windows
- Pesan Perangkat Tidak Dikenal muncul
- Dokumen atau foto tidak dicetak menggunakan pengaturan cetak default yang dipilih
- Printer tidak mencetak foto tanpa bingkai
- Tidak dapat menyimpan foto dari komputer ke kartu memori
- Pencetakan sangat lamban
- Lembar cetakan bergelombang atau menggulung
- Halaman kosong keluar dari printer
- Printer mengeluarkan kertas saat bersiap mencetak.
- Bagian dokumen tercetak hilang atau berada di tempat yang salah
- Kualitas cetakan buruk
- Hasil cetak photo tampak terpotong
- Hasil cetak tidak muncul seperti seharusnya

Printer sudah dicolokkan, tetapi tidak mau hidup.

Solusi:

- Printer mungkin dihubungkan ke strip listrik yang dimatikan. Hidupkan strip listrik dan hidupkan printer.
- Printer mungkin dihubungkan ke sumber listrik yang tidak kompatibel. Jika Anda bepergian ke luar negeri, pastikan bahwa sumber listrik di negara/kawasan yang Anda kunjungi sesuai dengan persyaratan listrik dan kabel listrik printer.
- Pastikan bahwa adaptor listrik berfungsi dengan benar. Untuk memeriksa adaptor listrik:
 - Pastikan bahwa adaptor listrik terhubung ke printer dan sumber listrik yang kompatibel.
 - Tekan dan tahan tombol **On** (Daya) pada printer. Jika tombol **On** (Daya) menyala, maka kabel listrik berfungsi dengan benar. Jika tidak menyala, kunjungi www.hp.com/support atau hubungi bantuan HP.

Hasil cetak tidak muncul

Penyebab: Kertas macet ketika pencetakan sedang berlangsung.

Solusi: Coba langkah berikut untuk mengeluarkan kertas macet:

- Bila sebagian kertas keluar dari bagian depan printer, tarik kertas perlahan ke arah Anda untuk mengeluarkannya.
- Bila kertas tidak keluar sebagian dari bagian depan printer, coba keluarkan dari bagian belakang printer.
 - Keluarkan kertas dari baki masukan, lalu tarik turun perlahan baki masukan sampai terbuka sepenuhnya. Jangan coba merentangkannya ke posisi horisontal penuh. Hal tersebut dapat merusak printer.
 - Tarik kertas macet perlahan untuk mengeluarkannya dari bagian belakang printer.
 - Angkat baki masukan sampai terjepit kembali ke posisi pemuatan kertasnya.
- Bila Anda tidak dapat memegang ujung kertas macet untuk mengeluarkannya, coba hal berikut ini:
 - Matikan printer.
 - Hidupkan printer. Printer memeriksa kertas dalam jalur kertas dan akan secara otomatis mengeluarkan kertas macet.
- Tekan **OK** untuk melanjutkan.

Komputer dan printer kehilangan komunikasi

Penyebab:

- Komputer mungkin tidak terhubung ke printer.
- Printer mungkin dimatikan.
- Printer mungkin tidak terhubung ke sumber daya.
- Anda mungkin menggunakan penghubung USB atau stasiun dok yang terhubung ke beberapa perangkat. Pengaksesan perangkat lain dapat memutuskan sementara hubungan ke printer.

Solusi:

- Pastikan kabel USB terpasang dengan kencang ke komputer dan ke port USB di bagian belakang printer.
- Pastikan bahwa kabel daya printer terpasang erat dan printer telah dinyalakan.
- Menunggu sampai perangkat lain tidak diakses atau menghubungkan printer secara langsung ke komputer.
Bila kotak dialog HP Photosmart ditampilkan, klik **Retry** (Coba Lagi) untuk mencoba membangun kembali koneksi.

Found New Hardware Wizard tidak mengenali printer pada saat terhubung dengan komputer.

Penyebab: Anda menghubungkan printer ke komputer sebelum menginstal perangkat lunaknya atau sebelum perangkat lunak meminta Anda untuk menghubungkannya.

Solusi:

1. Lepaskan kabel USB dari printer dan tutup Found New Hardware Wizard.
2. Masukkan CD HP Photosmart yang menyertai printer. Pada saat Install Wizard muncul, klik **Cancel** (Batal).
3. Dari menu **Start** (Mulai), klik **Run** (Jalankan).
4. Klik **Browse** (ramban) telusuri untuk menjelajahi isi drive CD-ROM.
5. Pilih file **Uninstaller.bat** (Penghapus instalasi) dan klik **Open** (Buka).
6. Klik **OK** untuk menjalankan Uninstaller.
7. Klik **Continue** (Lanjutkan) untuk menghapus file-file yang tercipta pada saat Anda menghubungkan printer ke komputer.
8. Klik **Restart** (Hidupkan kembali). Setelah komputer hidup kembali, keluarkan CD HP Photosmart dan ikuti petunjuk instalasi dalam petunjuk pemasangan yang menyertai printer.

New Hardware Wizard tidak muncul pada saat printer dan komputer terhubung menggunakan kabel USB

Penyebab: Anda mungkin tidak menggunakan versi Windows yang benar, atau ada masalah dengan kabel USB atau koneksi kabel USB.

Solusi: Pastikan sistem operasi komputer adalah versi Windows yang benar dan komputer terhubung ke port USB pada bagian belakang printer menggunakan kabel USB.

Jika bukan itu masalahnya, coba hal berikut ini:

1. Cabut kabel USB dan kabel listrik dari bagian belakang printer.
2. Hapus pemasangan perangkat lunak printer:
 - a. Dari menu **Start** (Mulai) Windows, masuk ke **Programs** (Program) > **HP** > **HP Photosmart A820 series** > **Uninstall Devices** (Hapus Pemasangan Perangkat).
 - b. Ikuti arahan pada layar.
3. Saat penghapusan pemasangan selesai, hidupkan kembali komputer.
4. Pasang ulang perangkat lunak printer. Ikuti petunjuk pemasangan pada layar.
5. Hubungkan kabel daya ke bagian belakang printer dan hidupkan printer.
6. Saat komputer meminta Anda, hubungkan kabel USB ke port USB pada bagian belakang printer.

Ikun HP Digital Imaging Monitor tidak muncul dalam baris tugas Windows

Penyebab: Anda mungkin telah memilih **Close HP Digital Imaging Monitor** (Tutup HP Digital Imaging Monitor) dari menu saat Anda mengklik kanan P Digital Imaging Monitor dalam baris tugas Windows. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Ikun HP Digital Imaging Monitor \(Monitor Pencitraan Digital HP\)](#)" pada halaman 44.

Solusi: Hidupkan ulang komputer.

Printer tidak mencetak saat terhubung ke komputer dengan kabel USB melalui perangkat USB lain

Penyebab: Komunikasi dua arah antara printer dan komputer terganggu oleh perangkat lain yang terpasang ke penghubung.

Solusi:

1. Matikan komputer.
 2. Hubungkan printer secara langsung ke port USB pada komputer.
 3. Pastikan kabel USB terpasang erat ke komputer dan ke port USB di bagian belakang printer.
 4. Lepaskan semua perangkat USB (termasuk penghubung) dari komputer.
 5. Hidupkan komputer.
 6. Coba mencetak kembali. Bila masalah tetap terjadi, ulangi langkah 1–5 menggunakan port USB yang berbeda pada komputer.
-

Lingkaran merah kecil muncul pada ikon HP Digital Imaging Monitor dalam baris tugas Windows

Penyebab: Ada masalah sambungan atau komunikasi antara printer dan komputer.

Solusi:

1. Hubungkan printer secara langsung ke port USB pada komputer.
 2. Cabut kabel USB dari komputer, lalu sambungkan kembali.
 3. Lepaskan semua perangkat USB (termasuk penghubung) dari komputer.
 4. Bila Anda sedang menggunakan penghubung USB untuk menghubungkan printer dan komputer, cabut printer dari penghubung USB dan hubungkan secara langsung ke komputer untuk memastikan komunikasi.
 5. Coba cetak kembali dokumen. Bila masalah tetap terjadi, ulangi langkah 1–5 menggunakan port USB yang berbeda pada komputer.
-

Pesan Perangkat Tidak Dikenal muncul

Penyebab:

- Listrik statik mungkin terkumpul pada kabel antara komputer dan printer.
- Perangkat tidak dapat mengidentifikasi printer karena hubungan USB-printer mungkin rusak.

Solusi:

1. Lepaskan kabel USB dari printer.
2. Lepaskan kabel daya dari printer.
3. Tunggu sekitar 10 detik.
4. Sambungkan kembali kabel daya ke printer.

5. Sambungkan kembali kabel USB ke port USB di bagian belakang printer.
6. Bila masalah tetap terjadi, cabut kabel daya dan kabel USB, lalu hapus pemasangan perangkat lunak printer:
 - a. Dari menu **Start** (Mulai) Windows, masuk ke **Programs** (Program) > **HP** > **HP Photosmart A520 series** > **Uninstall Devices** (Hapus Pemasangan Perangkat).
 - b. Ikuti petunjuk pada layar.
7. Hidupkan kembali komputer.
8. Pasang ulang perangkat lunak printer dan ikuti petunjuk pada layar. Jangan menghubungkan kabel USB ke printer sampai diperintahkan.

Bila “Unknown device” (Perangkat Tidak Dikenal) tetap muncul, periksa www.hp.com/support untuk informasi lebih lanjut, atau hubungi dukungan HP.

Dokumen atau foto tidak dicetak menggunakan pengaturan cetak default yang dipilih

Penyebab: Pengaturan default printer mungkin berbeda dengan pengaturan dalam aplikasi perangkat lunak. Pengaturan cetak aplikasi perangkat lunak membatalkan pengaturan yang Anda pasang pada printer.

Solusi: Dari menu **File** (Berkas) aplikasi perangkat lunak, pilih **Print** (Cetak), lalu klik **Properties** (Properti) dan pilih pengaturan cetak yang diinginkan.

Printer tidak mencetak foto tanpa bingkai

Penyebab: Printer tidak dapat mencetak foto tanpa bingkai pada semua ukuran kertas. Anda harus memilih ukuran kertas yang mendukung pencetakan tanpa bingkai.

Solusi:

1. Buka kotak dialog Printer Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat “[Kotak dialog Properti Printer](#)” pada halaman 23.
2. Klik tab **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan).
3. Dalam daftar **Printing Shortcuts** (Akses Cepat Pencetakan), klik **Photo Printing-Borderless** (Pencetakan Foto-Tanpa Bingkai), dan pilih ukuran kertas foto tanpa bingkai yang sesuai.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat “[Mencetak foto tanpa bingkai](#)” pada halaman 32.

Tidak dapat menyimpan foto dari komputer ke kartu memori

Penyebab: Kartu memori mungkin terkunci.

Solusi: Jika kartu memori memiliki tombol pengunci, pastikan tombol pada posisi tidak mengunci.

Pencetakan sangat lamban

Penyebab:

- Anda mungkin mencetak gambar beresolusi tinggi. Gambar seperti ini perlu waktu lebih lama untuk dicetak.
- Anda mungkin memilih **Maximum dpi** (dpi Maksimum).
- Sumber daya sistem mungkin terlalu rendah. Mungkin ada perangkat lunak chat, download musik, atau virus yang berjalan di latar belakang.
- Anda mungkin menggunakan perangkat lunak printer yang ketinggalan jaman.
- Sebuah halaman mungkin mengering dalam baki keluaran.

Solusi:

- Dalam tab **Features** (Fitur) kotak dialog Properti Printer, pasang Kualitas Cetak ke **Best** (Terbaik) atau **Normal** bukan **Maximum dpi** (dpi Maksimum), dan coba cetak kembali.
- Lihat "[Melihat perkiraan tingkat tinta](#)" pada halaman 41 untuk informasi tentang pengecekan tingkat tinta dalam kartrij cetak. Ganti kartrij bila perlu.



- Lihat "[Men-download pembaruan perangkat lunak printer](#)" pada halaman 24 untuk informasi tentang pemutakhiran perangkat lunak printer. Untuk memeriksa versi perangkat lunak, pilih **About** (Mengenai) dari ikon HP Digital Imaging Monitor  dalam baris tugas.
- Keluarkan halaman yang basah, lalu tunggu saja. Pencetakan berlanjut saat halaman kering.

Untuk meningkatkan sumber daya sistem, tutup semua program terbuka kecuali Windows Explorer dan Systray, lalu coba pencetakan kembali:

1. Tekan **Ctrl+Alt+Delete**.
2. Pilih semua program kecuali Windows Explorer dan Systray. Tahan **Ctrl** atau **Shift** untuk memilih beberapa program.
3. Klik **End Task** (Akhir Tugas). Bila pesan kedua muncul, klik **End Task** (Akhir Tugas) kembali.
4. Ulangi langkah 1–3 sampai semua program kecuali Windows Explorer dan Systray telah ditutup.
5. Cobalah untuk mencetak lagi.

Lembar cetakan bergelombang atau menggulung

Penyebab: Projek yang Anda cetak menggunakan jumlah tinta yang lebih banyak daripada biasanya.

Solusi: Turunkan saturasi tinta menggunakan kotak dialog Properti Printer.

1. Buka kotak dialog Printer Properties (Properti Printer). Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak dialog Properti Printer](#)" pada halaman 23.
2. Klik tab **Color** (Warna).

3. Klik **More color options** (Pilihan Warna Lainnya).
 4. Reset atribut tinta dengan memindahkan slider **Saturation** (Saturasi) mendekati ke **Muted** (Kurangi Intensitas).
 5. Cobalah untuk mencetak lagi.
-

Halaman kosong keluar dari printer

Penyebab: Kartrij cetak mungkin kehabisan tinta.

Solusi: Mencetak halaman uji. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Mencetak halaman uji](#)" pada halaman 43. Ganti kartrij cetak bila perlu. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Memasukkan atau mengganti kartrij cetak](#)" pada halaman 41.

Printer mengeluarkan kertas saat bersiap mencetak.

Penyebab: Printer mungkin terkena cahaya matahari langsung, yang mempengaruhi pengoperasian sensor kertas otomatis.

Solusi: Pindahkan printer menjauh dari cahaya matahari langsung.

Bagian dokumen tercetak hilang atau berada di tempat yang salah

Penyebab:

- Anda mungkin telah memilih orientasi kertas yang salah.
- Anda mungkin telah memilih ukuran kertas yang salah.

Solusi:

- Pastikan Anda telah memilih orientasi yang benar pada tab **Features** (Fitur) kotak dialog Properti Printer.
 - Pastikan Anda telah memilih ukuran kertas yang benar. Untuk informasi lebih lanjut, baca "[Ubah ukuran kertas](#)" pada halaman 29.
-

Kualitas cetakan buruk

Penyebab:

- Anda mungkin terlalu memperbesar foto.
- Kartrij cetak mungkin telah kehabisan tinta.
- Anda mungkin tidak menggunakan jenis kertas terbaik untuk keluaran.
- Anda mungkin mencetak pada sisi kertas yang salah.
- Anda mungkin sudah memilih pengaturan resolusi rendah pada kamera digital.
- Anda mungkin perlu membersihkan kartrij cetak.

Solusi:

- Kurangi pembesaran.
- Mencetak halaman uji. Untuk informasi lebih lanjut, lihat “[Mencetak halaman uji](#)” pada halaman 43. Ganti kartrij cetak bila perlu. Untuk informasi lebih lanjut, lihat “[Memasukkan atau mengganti kartrij cetak](#)” pada halaman 41.

- Periksa tingkat tinta kartrij cetak dari tab **Estimated Ink Level** (Perkiraan Tingkat Tinta) Toolbox (Kotak Alat). Untuk informasi lebih lanjut, baca “[Toolbox](#)” pada halaman 39 (Kotak Alat).
- Pastikan Anda menggunakan jenis kertas yang sesuai untuk printer. Gunakan kertas foto rancangan HP untuk hasil terbaik saat mencetak foto.
- Pilih kertas yang khusus dirancang untuk keluaran bukan kertas biasa.
- Pastikan kertas dimuat dengan sisi yang akan dicetak menghadap ke atas.
- Kecilkan ukuran gambar dan cobalah untuk mencetak lagi. Untuk hasil yang lebih baik di masa datang, atur kamera digital ke resolusi foto yang lebih tinggi.
- Dari tab **Device Services** (Layanan Perangkat) Kotak Alat, klik **Clean the Print Cartridge** (Bersihkan Kartrij Cetak).

Hasil cetak photo tampak terpotong

Penyebab: Anda mungkin menggunakan kotak dialog Pengaturan Halaman aplikasi perangkat lunak untuk memilih ukuran atau jenis kertas.

Solusi: Pilih ukuran dan jenis kertas dari tab **Features** (Fitur) kotak dialog Properti Printer.

Hasil cetak tidak muncul seperti seharusnya

Penyebab: Kertas mungkin bertanda, tergores, atau berkerut, atau kertas berwarna gelap atau mengandung serat logam.

Solusi: Bila kertas rusak, berwarna gelap, atau mengandung serat logam, sensor mungkin tidak mendeteksi jenis dan ukuran kertas secara akurat. Pastikan kertas bersih, bebas dari goresan atau kerutan, berwarna terang, dan tidak mengandung serat logam. Pilih ukuran kertas yang sesuai pada tab **Features** (Fitur) kotak dialog Properti Printer.

Masalah pencetakan bluetooth

Sebelum menghubungi dukungan HP, bacalah bagian ini untuk mendapatkan saran tentang pemecahan masalah, atau kunjungi layanan dukungan online pada www.hp.com/support. Pastikan Anda juga membaca dokumentasi yang menyertai adaptor printer nirkabel HP Bluetooth, jika digunakan, dan perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth.

- [Perangkat Bluetooth saya tidak dapat menemukan printer.](#)
- [Tidak ada lembar halaman yang keluar dari printer.](#)

- [Kualitas cetakan buruk.](#)
- [Foto dicetak dengan bingkai.](#)
- [Komputer saya tidak dapat mendeteksi nama perangkat dengan menggunakan koneksi nirkabel Bluetooth.](#)

Perangkat Bluetooth saya tidak dapat menemukan printer.

Solusi:

- Jika Anda menggunakan adaptor printer nirkabel HP Bluetooth, pastikan adaptor telah dipasang ke port kamera pada bagian depan printer. Lampu pada adaptor berkedip bila adaptor sudah siap menerima data.
Jika printer dilengkapi teknologi nirkabel Bluetooth terpadu, periksa lampu Bluetooth pada printer. Lampu akan berkedip-kedip saat printer sudah siap menerima data.
- **Visibility** (Visibilitas) Bluetooth mungkin disetel ke **Not visible** (Tidak terlihat). Ubahlah setelah ini menjadi **Visible to all** (Terlihat oleh semua) sebagai berikut:
 - Tekan **Menu**.
 - Pilih **Bluetooth**, lalu tekan **OK**.
 - Pilih **Visibility** (Visibilitas), lalu tekan **OK**.
 - Pilih **Visible to all** (Terlihat oleh semua), lalu tekan **OK**.
- **Security level** (Tingkat Keamanan) Bluetooth mungkin disetel ke **High** (Tinggi). Ubahlah pengaturan ini menjadi **Low** (Rendah) seperti berikut ini:
 - Tekan **Menu**.
 - Pilih **Bluetooth**, lalu tekan **OK**.
 - Pilih **Security level** (Tingkat Keamanan), lalu tekan **OK**.
 - Pilih **Low** (Rendah), lalu tekan **OK**.
- Kode akses (PIN) yang digunakan oleh perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth untuk printer mungkin salah. Pastikan kode akses yang tepat untuk printer sudah dimasukkan dalam perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth.
- Anda mungkin berada terlalu jauh dari printer. Pindahkan perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth lebih dekat ke printer. Jarak maksimum yang dianjurkan antara perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth dan printer adalah 10 meter (30 kaki).

Tidak ada lembar halaman yang keluar dari printer.

Solusi: Mungkin, printer tidak mengenali jenis file yang dikirim oleh piranti berteknologi nirkabel Bluetooth. Untuk daftar format file yang didukung printer, lihat "[Spesifikasi](#)" pada halaman 69.

Kualitas cetakan buruk.

Solusi: Foto yang Anda cetak mungkin menggunakan resolusi rendah. Untuk hasil yang lebih baik, atur kamera digital ke resolusi yang lebih tinggi. Foto yang diambil dengan kamera resolusi VGA, seperti kamera dalam ponsel, mungkin tidak memiliki resolusi yang cukup tinggi untuk menghasilkan cetakan berkualitas tinggi.

Foto dicetak dengan bingkai.

Solusi: Aplikasi pencetakan yang diinstal pada perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth Anda mungkin tidak mendukung pencetakan tanpa bingkai. Hubungi dealer perangkat tersebut, atau kunjungi situs web dukungan mereka untuk mendapatkan pembaruan (update) terbaru untuk aplikasi pencetakan tersebut.

Komputer saya tidak dapat mendeteksi nama perangkat dengan menggunakan koneksi nirkabel Bluetooth.

Solusi: Gunakan kabel USB untuk menghubungkan komputer Anda ke printer untuk mendeteksi nama perangkat Bluetooth printer dengan menggunakan Toolbox (Kotak alat bantu) printer. Perangkat lunak printer harus sudah diinstal pada komputer.

Gunakan petunjuk berikut untuk mengakses Toolbox (Kotak alat) printer.

Hanya pengguna Windows: Klik kanan ikon kecil monitor di sisi paling kanan pada baris fungsi Windows dan pilih **Launch/Show HP Solution Center** (Luncurkan/Tampilkan Pusat Solusi HP). Pilih **Settings** (Pengaturan), **Print Settings** (Pengaturan Cetak), dan lalu **Printer Toolbox** (Kotak Alat Printer). Klik tab **Configure Bluetooth Settings** (Konfigurasi Pengaturan Bluetooth) dan masukkan nama perangkat Bluetooth ke kotak Device Name (Nama Perangkat).

Pesan perangkat

Berikut ini adalah daftar pesan kesalahan yang mungkin muncul saat printer Anda dihubungkan ke komputer:

- [Level tinta rendah](#)
- [Kartrij cetak sudah tua atau rusak](#)
- [Kartrij cetak tidak ada atau salah](#)
- [Kartrij cetak macet](#)
- [Printer kehabisan kertas](#)
- [Ada kertas macet](#)
- [Kertas yang dimuat tidak sama dengan ukuran kertas yang dipilih](#)
- [Kartu memori dipasang terbalik](#)
- [Kartu memori terpasang dengan benar](#)
- [Jangan menyisipkan kartu memori lebih dari satu.](#)
- [Kartu memori bermasalah](#)
- [Komunikasi dengan printer terputus](#)

Level tinta rendah

Penyebab: Kartrij tinta kemungkinan tinggal sedikit dan perlu segera diganti.

Solusi: Sediakan kartrij pengganti untuk menghindari gangguan pencetakan. Anda tidak perlu menunggu untuk mengganti kartrij sampai kualitas cetak menurun. Jika Anda memasang kartrij cetak yang diisi atau diproduksi ulang, atau kartrij yang telah

digunakan pada printer lain, indikator tingkat tinta akan tidak akurat atau tidak tersedia.

Kartrij cetak sudah tua atau rusak

Solusi: Kartrij cetak mungkin sudah tua atau rusak. Coba hal berikut ini:

- Ganti kartrij isi ulang dengan produk asli HP.
 - Pastikan kartrij kompatibel dengan printer.
 - Bersihkan kontak-kontak kelistrikan.
 - Keluarkan kartrij tersebut, kemudian pasang kembali. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Memasukkan atau mengganti kartrij cetak](#)" pada halaman 41.
 - Jika ini tidak berhasil, ganti kartrij.
-

Kartrij cetak tidak ada atau salah

Solusi: Kartrij cetak tidak terpasang, salah dipasang, atau tidak didukung oleh pengaturan negara/wilayah printer Anda. Coba hal berikut ini:

- Ganti kartrij isi ulang dengan produk asli HP.
 - Pastikan kartrij kompatibel dengan printer.
 - Bersihkan kontak-kontak kelistrikan.
 - Keluarkan kartrij tersebut, kemudian pasang kembali. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Memasukkan atau mengganti kartrij cetak](#)" pada halaman 41.
 - Jika ini tidak berhasil, ganti kartrij.
-

Kartrij cetak macet

Solusi: Ada penghalang yang merintangangi jalur kereta cetak atau pangkalan perbaikan kartrij. Hubungi dukungan HP untuk mendapatkan bantuan, atau kunjungi layanan dukungan online di www.hp.com/support.

Printer kehabisan kertas

Solusi: Pastikan bahwa kertas telah dimuat dalam baki kertas yang benar. Lihat "[Dasar kertas](#)" pada halaman 15 dan baca petunjuk pemasangan yang menyertai printer Anda untuk informasi lebih lanjut tentang pemuatan kertas.

Ada kertas macet

Solusi: Coba langkah berikut untuk mengeluarkan kertas macet:

1. Matikan printer, lalu cabut dari sumber listrik.
2. Buka baki masukan dan baki keluaran, lalu tarik kertas yang macet dalam printer.
3. Keluarkan kertas yang berkerut atau sobek dari baki masukan atau baki keluaran. Muatkankembali kertas baru dalam baki masukan.
4. Sambungkan printer kembali, lalu hidupkan. Coba cetak kembali dokumen Anda.

Kertas yang dimuat tidak sama dengan ukuran kertas yang dipilih

Solusi: Kertas yang dimuat tidak sama dengan ukuran kertas yang dipilih. Coba hal berikut ini:

1. Ubah ukuran kertas yang dipilih untuk pencetakan.
2. Pastikan kertas yang benar dimuat dalam baki kertas.

Kartu memori dipasang terbalik

Solusi: Kartu memori dipasang terbalik. Lepaskan kartu memori dan pasang kembali dengan kontak warna emas menghadap bawah.

Kartu memori terpasang dengan benar

Solusi: Printer dapat mendeteksi kartu memori, tetapi tidak dapat membacanya. Dorong kartu memori perlahan-lahan ke dalam slot kartu memori sampai berhenti.

Jangan menyisipkan kartu memori lebih dari satu.

Solusi: Pada printer terpasang dua atau lebih kartu memori pada saat yang sama. Kemungkinan lain, kartu memori terpasang sementara kamera digital juga terpasang pada port kamera. Keluarkan kartu memori atau cabut kamera sampai hanya ada satu kartu dalam printer atau hanya satu kamera yang terhubung.

Kartu memori bermasalah

Solusi: Kartu memori bermasalah. Coba untuk menyalin gambar-gambar Anda langsung ke komputer kemudian format ulang kartu tersebut menggunakan kamera.

Komunikasi dengan printer terputus

Solusi: Pastikan printer Anda hidup dan telah ditutup, lalu coba hal berikut ini:

1. Pastikan kabel printer tersambung erat ke printer dan komputer.
 2. Periksa adanya kertas macet pada printer.
 3. Coba matikan printer, lalu hidupkan kembali.
 4. Tekan tombol **OK** untuk memulai pencetakan. Bila printer sedang offline, hal ini akan membawanya kembali online.
 5. Pastikan kabel printer yang Anda gunakan didisain untuk komunikasi dua arah (disebut juga bi-directional) (sesuai IEEE-1284).
-

8 Belanja pasokan tinta

Untuk mendapatkan daftar nomor kartrij cetak, baca dokumentasi tercetak yang disertakan dengan HP Photosmart. Anda juga dapat menggunakan perangkat lunak yang disertakan dengan HP Photosmart untuk menemukan nomor pemesanan ulang semua kartrij cetak. Anda dapat memesan kartrij tinta secara online dari situs Web HP. Selain itu, Anda dapat menghubungi reseller HP terdekat untuk mengetahui nomor pemesanan kartrid cetak yang sesuai dengan perangkat Anda dan membelinya.

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.

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

Catatan Pemesanan kartrij cetak secara online tidak selalu tersedia di setiap negara/wilayah. Jika tidak tersedia di negara/wilayah Anda, hubungi reseller HP di kota Anda untuk informasi tentang pembelian kartrij cetak.

Untuk memesan kartrij cetak dari komputer Anda

- ▲ Klik ikon **Shop for HP Supplies** (Belanja Pasokan HP) pada desktop agar terhubung ke HP SureSupply. Anda akan melihat daftar pasokan pencetakan HP asli yang sesuai dengan perangkat Anda, serta opsi-opsi untuk membeli pasokan yang Anda perlukan dengan mudah (opsi berbeda menurut negara/kawasan).
Jika ikon ini terhapus dari desktop Anda, klik menu **Start** (Mulai), arahkan ke folder **HP**, kemudian klik **Shop for Supplies** (Belanja Pasokan).

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.hp.com/buy/supplies.

Untuk memesan kartrij cetak melalui Perangkat lunak HP Photosmart

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

 **Catatan** Anda juga dapat membuka **Printer Toolbox** (Peralatan Printer) dari kotak dialog **Print Properties** (Properti Cetak). Pada kotak dialog **Print Properties** (Properti Printer), klik tab **Services** (Perbaikan), lalu klik **Service this device** (Perbaiki Perangkat ini).

2. Klik tab **Estimated Ink Levels** (Perkiraan Tingkat Tinta).
3. Klik **Print Cartridge Ordering Information** (Informasi Pemesanan kartrij cetak). Nomor pemesanan kartrij cetak muncul.
4. Klik **Order Online** (Pesan Online).
HP mengirim informasi lengkap printer, termasuk nomor model, nomor seri, dan persediaan tinta, ke reseller online resmi. Persediaan yang Anda perlukan telah dipilih; Anda dapat mengubah jumlah, menambahkan atau membatalkan produk yang telah dipilih, dan mengirimnya.

9 Garansi dan dukungan HP

Bagian ini memuat informasi mengenai hal berikut:

- [Periksa situs web dukungan HP terlebih dulu](#)
- [Dukungan HP melalui telepon](#)
- [Garansi HP](#)
- [Opsi garansi tambahan](#)

Periksa situs web dukungan HP terlebih dulu

Periksa dokumentasi yang disertakan dengan printer. Jika Anda tidak dapat menemukan informasi yang Anda perlukan, periksa situs web dukungan HP.

Untuk memeriksa dukungan online

1. Kunjungi situs web dukungan online HP pada www.hp.com/support. Dukungan online HP tersedia untuk semua pelanggan HP. Situs ini merupakan sumber tercepat untuk mendapatkan informasi perangkat paling mutakhir dan bantuan pakar serta mencakup fitur-fitur berikut:
 - Akses cepat ke para pakar dukungan online yang berpengalaman
 - Pembaruan perangkat lunak dan penggerak untuk HP Photosmart
 - Informasi HP Photosmart dan pemecahan masalah yang berguna untuk masalah-masalah umum
 - Pembaruan produk, peringatan dukungan, dan info berita HP proaktif yang akan diberikan jika Anda mendaftarkan HP Photosmart
2. Hanya untuk Eropa: Hubungi tempat pembelian printer Anda. Jika perangkat keras HP Photosmart rusak, Anda akan diminta untuk membawanya kembali ke tempat pembeliannya. (Perbaikan akan diberikan tanpa biaya selama masa garansi terbatas perangkat. Setelah masa garansi, Anda akan dikenakan biaya perbaikan.)
3. Jika anda tidak dapat menemukan informasi yang Anda butuhkan online, hubungi dukungan HP. Pilihan dan ketersediaan dukungan bervariasi berdasarkan perangkat, negara/wilayah, dan masa dukungan telepon.

Dukungan HP melalui telepon

Untuk daftar nomor telepon dukungan, lihat daftar nomor telepon yang terdapat dalam dokumentasi cetak.

Bagian ini memuat informasi mengenai hal berikut:

- [Jangka waktu dukungan telepon](#)
- [Menelepon](#)
- [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 mengetahui jangka waktu dukungan telepon di Eropa, Timur

Tengah, dan Afrika, kunjungi www.hp.com/support . Anda akan dikenakan biaya telepon standar.

Menelepon

Hubungi dukungan HP saat Anda berada di depan komputer dan HP Photosmart. Bersiaplah untuk memberikan informasi berikut ini:

- Nomor model perangkat (terdapat pada label di bagian depan perangkat)
- Nomor serial perangkat (terletak di bagian belakang atau bawah perangkat)
- Pesan yang muncul saat masalah terjadi
- Jawaban untuk pertanyaan ini:
 - Apakah masalah ini pernah terjadi sebelumnya?
 - Dapatkan Anda mengulanginya?
 - Apakah Anda menambahkan perangkat keras atau perangkat lunak baru pada komputer Anda tidak lama sebelum masalah ini mulai timbul?
 - Apakah terjadi peristiwa lain sebelum masalah ini muncul (seperti hujan petir, perangkat dipindahkan, dll.)?

Setelah jangka waktu dukungan telepon

Setelah jangka waktu dukungan telepon, bantuan dari HP akan diberikan dengan biaya tambahan. Bantuan dapat diperoleh 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.

Garansi HP

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

A. Masa berlaku jaminan terbatas

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

B. Pembatasan jaminan

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

C. Pembatasan langung jawab

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

D. Undang-undang setempat

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

Opsi garansi tambahan

Tersedia program perpanjangan layanan untuk printer dengan tambahan biaya. Kunjungi www.hp.com/support, pilih negara/wilayah dan bahasa Anda, kemudian lihat di bagian layanan dan garansi untuk mendapatkan informasi mengenai program perpanjangan layanan.

10 Spesifikasi

Bagian ini mencantumkan persyaratan sistem minimum untuk memasang perangkat lunak HP Photosmart dan menyediakan spesifikasi printer yang dipilih.

- [Persyaratan sistem](#)
- [Spesifikasi printer](#)

Persyaratan sistem

Sistem Operasi

Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition, atau Vista

Prosesor

- **Windows XP Home & XP Professional:** Setiap prosesor Intel® Pentium® II, Celeron®, atau yang setara, 233 MHz (dianjurkan Pentium III, 300 MHz atau lebih tinggi)
- **x64 Edition:** Pentium 4 dengan dukungan Intel EM64T
- **Vista:** 800 MHz 32-bit (x86) or 64-bit processor (dianjurkan 1 GHz atau lebih tinggi)

RAM

- **Windows XP Home & XP Professional:** 128 MB (dianjurkan 256 MB atau lebih tinggi)
- **x64 Edition:** 256 MB (dianjurkan 512 MB atau lebih tinggi)
- **Vista:** 512 MB (dianjurkan 1 GB atau lebih tinggi)

Ruang Cakam Kosong

400 MB

Tampilan Video

SVGA 800 x 600, 16-bit color (dianjurkan 32-bit color)

Drive Optik

CD-ROM atau DVD-ROM

Peramban

Microsoft® Internet Explorer® 5.01 Service Pack 2 atau lebih tinggi

Konektivitas

- Port USB port dan kabel USB tersedia
- Direkomendasikan Akses Internet

Spesifikasi printer

| | |
|--|---|
| Jenis Media HP Advanced Photo Paper (direkomendasikan) Kartu (indeks, A6, ukuran-L) | Baki Kertas Satu baki kertas foto 10 x 15 cm (4 x 6 inci) |
| Ukuran Media | Kapasitas Baki Kertas |

(bersambung)

| | |
|--|---|
| <p>Kertas foto 10 x 15 cm (4 x 6 inci) Kertas foto dengan tab 10 x 15 cm dengan tab 1,25 cm (4 x 6 inci dengan tab 0,5 inci) Kartu indeks 10 x 15 cm (4 x 6 inci) Kartu A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inci) Kartu ukuran L90 x 127 mm (3,5 x 5 inci) Kartu ukuran L dengan tab 90 x 127 mm dengan tab 12,5 mm (3,5 x 5 inci dengan tab 0,5 inci) Hanya didukung saat mencetak dari komputer Hagaki, 101 x 203 mm (4 x 8 inci), kertas foto Panorama 10 x 30 cm (4 x 12 inci).</p> | <p>20 lembar kertas foto, ketebalan maksimum 292 µm (11.5 mil) per lembar 10 lembar kertas foto panorama 10 x 30 cm (4 x 12 inci) untuk pencetakan</p> |
| <p>Margin Pencetakan tanpa bingkai: Atas 0,0 mm (0,0 inci); Bawah 12,5 mm (0,50 inci); Kiri/kanan 0,0 mm (0,0 inci); Pencetakan dengan bingkai: Atas 3 mm (0,12 inci); Bawah 12,5 mm (0,50 inci); Kiri/kanan 3 mm (0,12 inci);</p> | <p>Kartrij Cetak kartrij cetak Tri-color Inkjet HP 110 Kunjungi www.hp.com/pageyield untuk informasi mengenai perkiraan hasil kartrij.</p> |
| <p>Konektivitas USB 2.0 berkecepatan penuh: Windows XP Home, XP Professional, atau x64 Edition HP merekomendasikan menggunakan kabel USB yang kurang dari 3 meter (10 kaki) PictBridge: Menggunakan port kamera depan</p> | <p>Spesifikasi Lingkungan: In the presence of high electromagnetic fields, it is possible that the output may be slightly distorted. Maksimum selama pengoperasian: 5–40° C (41–104° F), 5–90% RH Hal yang direkomendasikan selama pengoperasian: 15–35 ° C (59–95 ° F), 20–80% RH</p> |
| <p>Konsumsi Daya (A.S.) Mencetak: 14,46 W Standby: 8,67 W Mati: 6,63 W Internasional Mencetak: 13,56 W Standby: 8,41 W Mati: 7,19 W</p> | <p>Nomor Model Catu Daya Komponen HP # 0957–2121 (Amerika Utara), 100–240 Vac (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz) Komponen HP # 0957–2120 (Negara lainnya), 100–240 Vac (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz)</p> |

11 Informasi peraturan dan lingkungan

Informasi peraturan dan lingkungan berikut berlaku untuk printer HP Photosmart A520 series.

- [Regulatory notices](#)
- [Program penanganan produk ramah lingkungan](#)

Regulatory notices

Pemberitahuan peraturan berikut berlaku untuk printer HP Photosmart A520 series.

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in the European Economic Area](#)

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.

LED indicator statement

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Japan about power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Notice to users in the European Economic Area

European Union Regulatory Notice

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

- Low Voltage Directive 73/23/EEC
- EMC Directive 89/336/EEC

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

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

Program penanganan produk ramah lingkungan

Hewlett-Packard berkomitmen menyediakan produk berkualitas dengan cara yang ramah lingkungan. Produk ini dirancang untuk dapat didaur ulang. Jumlah bahan dijaga seminimum mungkin sambil memastikan fungsionalitas dan keandalan yang benar. Bahan yang berbeda dirancang agar dapat dipisahkan dengan mudah. Perak dan sambungan mudah ditemukan, dijangkau dan dilepas menggunakan peralatan biasa.

Suku cadang penting dirancang agar mudah dijangkau demi pembongkaran dan perbaikan yang 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:

- [Penggunaan kertas](#)
- [Plastik](#)
- [Lembar data keselamatan bahan](#)
- [Program daur-ulangan](#)
- [Program daur ulang pasokan HP inkjet](#)
- [Konsumsi energi](#)
- [Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union](#)

Penggunaan kertas

Produk ini dapat menggunakan kertas daur ulang sesuai dengan DIN 19309 dan EN 12281:2002.

Plastik

Bagian plastik melebihi 25 gram ditandai sesuai dengan standar internasional yang meningkatkan kemampuan untuk mengenali plastik untuk tujuan daur ulang di akhir guna produk.

Lembar data keselamatan bahan

Material safety data sheet (MSDS - lembar data keamanan bahan) dapat diperoleh dari situs web HP, di:

www.hp.com/go/msds

Program daur-ulangan

HP menawarkan program pengembalian produk dan daur ulang dengan jumlah yang meningkat di banyak negara dan juga bermitra dengan beberapa pusat daur ulang elektronik terbesar di seluruh dunia. HP juga menyimpan sumber daya dengan memperbaiki dan menjual kembali sebagian produk yang paling populer.

Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut mengenai pendaurulangan produk HP, silakan kunjungi:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

Program daur ulang pasokan HP inkjet

HP berkomitmen melindungi lingkungan. Program Daur Ulang Pasokan 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/inkjet.html

Konsumsi energi

Produk ini dirancang untuk mengurangi konsumsi daya dan menghemat sumber daya alam tanpa berkompromi dengan kinerja produk. Produk ini dirancang untuk mengurangi jumlah konsumsi energi baik selama pengoperasian maupun saat perangkat tidak aktif. Informasi spesifik mengenai konsumsi daya dapat ditemukan dalam spesifikasi produk.

