



HP Deskjet 1510 series

Isi

1 HP Deskjet 1510 series - Bantuan	1
2 Mengetahui HP Deskjet 1510 series	3
Komponen printer	4
Fitur-fitur panel kontrol	5
Lampu status	6
Auto-Off (Mati Otomatis)	9
3 Mencetak	11
Mencetak dokumen	12
Mencetak foto	14
Mencetak amplop	15
Mencetak menggunakan dpi maksimum	16
Tips berhasil mencetak	17
4 Dasar-dasar tentang kertas	19
Kertas-kertas yang disarankan untuk pencetakan	20
Memuatkan media	22
5 Menyalin dan memindai	27
Menyalin dokumen	28
Memindai ke komputer	30
Tips berhasil menyalin	32
Tips berhasil memindai	33
6 Menangani kartrid tinta	35
Memeriksa kisaran level tinta	36
Memesan bahan suplai tinta	37
Memilih kartrid tinta yang benar	38
Mengganti kartrid tinta	39
Menggunakan mode satu-kartrid	41

Informasi jaminan kartrid	42
Tips menangani kartrid	43
7 Konektivitas	45
Menghubungkan printer baru	46
Koneksi USB	47
8 Mengatasi masalah	49
Meningkatkan kualitas cetak	50
Mengeluarkan kertas macet	54
Tidak dapat mencetak	57
Membersihkan kereta cetak	61
Mengenali kartrid yang rusak	62
Mempersiapkan baki	63
Mengatasi masalah penyalinan dan pemindaian	64
Gangguan fungsi pada printer	65
Masalah kartrid tinta	66
Kartrid model lama	68
Dukungan HP	69
Apendiks A Informasi teknis	71
Maklumat Hewlett-Packard Company	72
Spesifikasi	73
Program penanganan produk ramah lingkungan	76
Maklumat pengaturan	79
Indeks	85

1 HP Deskjet 1510 series - Bantuan

Mempelajari cara menggunakan HP Deskjet 1510 series

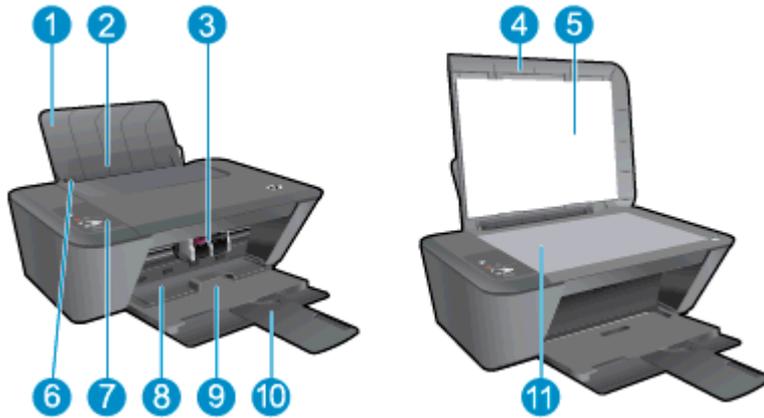
- [Komponen printer pada hal. 4](#)
- [Fitur-fitur panel kontrol pada hal. 5](#)
- [Memuatkan media pada hal. 22](#)
- [Menyalin dokumen pada hal. 28](#)
- [Memindai ke komputer pada hal. 30](#)
- [Mengganti kartrid tinta pada hal. 39](#)
- [Mengeluarkan kertas macet pada hal. 54](#)

2 Mengenal HP Deskjet 1510 series

- [Komponen printer](#)
- [Fitur-fitur panel kontrol](#)
- [Lampu status](#)
- [Auto-Off \(Mati Otomatis\)](#)

Komponen printer

- Tampak depan



1	Baki masukan
2	Pemandu baki masukan
3	Kartrid tinta
4	Sungkup
5	Bagian dalam sungkup
6	Pemandu lebar-kertas untuk baki masukan
7	Panel kontrol
8	Pintu akses kartrid
9	Baki keluaran
10	Pemanjang baki keluaran (juga disebut dengan pemanjang baki)
11	Kaca pemindai

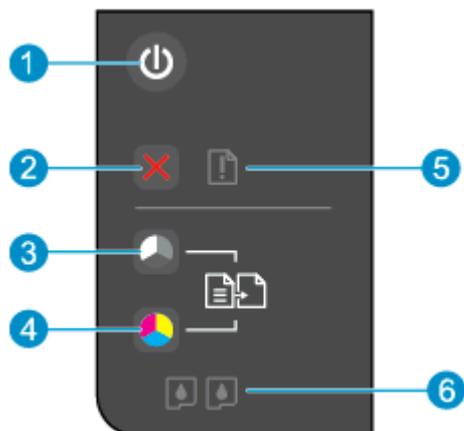
- Tampak belakang



12	Port USB
13	Sambungan daya

Fitur-fitur panel kontrol

Gambar 2-1 Fitur-fitur panel kontrol

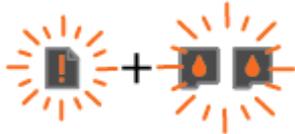


Fitur	Keterangan
1	Tombol Daya : Menghidupkan atau mematikan printer.
2	Tombol Batal : Menghentikan pengoperasian yang sedang berlangsung.
3	Tombol Mulai Salin Hitam : Memulai pekerjaan salin hitam putih. Berfungsi sebagai tombol pelanjut setelah mengatasi masalah cetak.
4	Tombol Mulai Salin Warna : Memulai pekerjaan salin berwarna. Berfungsi sebagai tombol pelanjut setelah mengatasi masalah cetak.
5	Lampu Peringatan : Menunjukkan adanya kertas macet, printer kehabisan kertas, atau beberapa kejadian yang memerlukan perhatian Anda.
6	Kartrid Lampu : Menunjukkan level tinta rendah atau masalah kartrid tinta.

Lampu status

- Ketika printer dinyalakan, lampu tombol **Daya** akan menyala.
- Ketika printer matikan, lampu tombol **Daya** akan mati.
- Ketika printer dalam mode Tidur, lampu tombol **Daya** akan meredup. Printer secara otomatis akan memasuki mode tidur setelah 5 menit tidak beroperasi.
- Saat printer memproses suatu pekerjaan, lampu tombol **Daya** akan berkedip.

Lampu berkedip lainnya menunjukkan eror yang dapat diatasi. Lihat di bawah ini untuk mempelajari perilaku lampu dan tindakan yang harus dilakukan.

Perilaku lampu	Penyebab dan solusi
<p>Lampu Peringatan berkedip.</p> 	<p>Baki keluaran akan tertutup saat mencoba mencetak, tidak ada kertas, kertas macet, atau pemindai tidak bekerja.</p> <ul style="list-style-type: none">• Buka baki keluaran jika tertutup.• Jika tidak ada kertas, muatkan kertas, kemudian tekan sembarang tombol, kecuali tombol Batal untuk melanjutkan pencetakan.• Jika salah-satu kartrid tidak ada, printer akan masuk ke mode satu-kartrid secara otomatis. Untuk keluar dari mode satu-kartrid, masukkan kartrid tinta yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Menggunakan mode satu-kartrid pada hal. 41.• Jika ada kertas macet, keluarkan, kemudian tekan sembarang tombol, kecuali tombol Batal, untuk melanjutkan pencetakan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengeluarkan kertas macet pada hal. 54. <p>Jika masih bermasalah, hubungi HP. Printer masih dapat mencetak meskipun pemindai tidak bekerja.</p>
<p>Kedua lampu Kartrid dan lampu Lampu Peringatan berkedip.</p> 	<p>Pintu akses kartrid terbuka, atau kereta kartrid di dalam printer tiba-tiba berhenti.</p> <ul style="list-style-type: none">• Jika pintu akses kartrid terbuka, tutuplah. Lihat Mempersiapkan baki pada hal. 63 untuk informasi lebih lanjut.• Jika kereta kartrid tiba-tiba berhenti, buka pintu akses kartrid, gerakkan kereta ke sebelah kanan untuk menyingkirkan penghambat, kemudian tutup pintu akses kartrid. Tekan sembarang tombol, kecuali tombol Batal, untuk melanjutkan pencetakan. Lihat Membersihkan kereta cetak pada hal. 61 untuk informasi lebih lanjut.

Perilaku lampu	Penyebab dan solusi
Satu lampu Kartrid menyala (bukan berkedip). 	Lampu Kartrid yang “menyala” menunjukkan bahwa kartrid tinta yang bersangkutan masih memiliki pita yang menempel, level tinta rendah, belum terpasang, atau palsu. <ul style="list-style-type: none"> • Jika pita merah muda masih menempel pada kartrid, lepaskan pita tersebut. • Jika level tinta kartrid rendah, ganti kartrid tersebut bila kualitas cetak sudah tidak sesuai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengganti kartrid tinta pada hal. 39. • Jika salah-satu kartrid tidak ada, printer akan masuk ke mode satu-kartrid secara otomatis. Untuk keluar dari mode satu-kartrid, masukkan kartrid tinta yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Menggunakan mode satu-kartrid pada hal. 41. • Jika kartrid tinta palsu, ganti kartrid tinta tersebut dengan kartrid tinta asli HP, atau tekan sembarang tombol, kecuali tombol Batal, untuk melanjutkan pencetakan.
Kedua lampu Kartrid menyala (bukan berkedip). 	Level tinta kedua kartrid rendah. <ul style="list-style-type: none"> • Ganti kedua kartrid tinta jika kualitas cetaknya sudah tidak sesuai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengganti kartrid tinta pada hal. 39.
Satu lampu Kartrid berkedip. 	Lampu Kartrid yang “berkedip” menunjukkan bahwa kartrid tinta yang bersangkutan tidak terpasang dengan benar, tidak sesuai, atau level tinta sangat rendah. <ul style="list-style-type: none"> • Jika tidak terpasang dengan benar, masukkan ulang kartrid tinta tersebut. • Jika tidak sesuai, ganti dengan kartrid tinta yang sesuai. • Jika level tinta sangat rendah, tekan sembarang tombol, kecuali tombol Batal, untuk melanjutkan pencetakan, lalu ganti kartrid tinta tersebut jika kualitas cetaknya sudah tidak sesuai.

Perilaku lampu	Penyebab dan solusi
<p>Kedua lampu Kartrid berkedip.</p> 	<p>Kedua kartrid tinta masih memiliki pita yang menempel, belum terpasang, rusak, atau tintanya sangat rendah.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jika pita masih menempel pada kartrid, lepaskan pita tersebut. • Jika belum terpasang, pasang kartrid tersebut. • Jika rusak, ganti kartrid tinta. Lihat Mengenali kartrid yang rusak pada hal. 62 untuk mengidentifikasi apakah hanya satu kartrid yang rusak. • Jika level tinta sangat rendah, tekan sembarang tombol, kecuali tombol Batal, untuk melanjutkan pencetakan, lalu ganti kedua kartrid tinta jika kualitas cetaknya sudah tidak sesuai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengganti kartrid tinta pada hal. 39.
<p>Lampu tombol Daya, kedua lampu Kartrid, dan Lampu Peringatan berkedip.</p> 	<p>Printer dalam kondisi eror. Untuk keluar dari kondisi eror, set ulang printer.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan printer. 2. Cabut kabel daya. 3. Tunggu beberapa saat, kemudian hubungkan kembali kabel daya. 4. Hidupkan printer. <p>Jika masih bermasalah, hubungi HP.</p>

Auto-Off (Mati Otomatis)

Auto-Off (Mati Otomatis) dengan sendirinya akan diaktifkan saat printer dihidupkan. Jika Auto-Off (Mati Otomatis) diaktifkan, printer secara otomatis akan mati setelah 2 jam tidak beroperasi untuk membantu mengurangi penggunaan energi. **Auto-Off (Mati Otomatis) akan benar-benar mematikan printer, sehingga Anda harus menggunakan tombol Daya untuk menghidupkan kembali printer.** Untuk model printer dengan kemampuan jaringan nirkabel atau jaringan Ethernet, Auto-Off (Mati Otomatis) secara otomatis akan dinonaktifkan saat printer membangun koneksi jaringan atau koneksi Ethernet. Bahkan jika Auto-Off (Mati Otomatis) dinonaktifkan, printer akan memasuki mode Tidur setelah 5 menit tidak beroperasi untuk membantu mengurangi penggunaan energi.

Untuk mengubah pengaturan Auto-Off (Mati Otomatis) dari perangkat lunak printer

1. Bergantung jenis sistem operasi Anda, lakukan salah-satu langkah berikut untuk membuka perangkat lunak printer:
 - **Windows 8:** Pada layar **Start** (Mulai), klik kanan area kosong pada layar, klik **All Apps** (Semua Aplikasi) pada bilah aplikasi, kemudian klik ikon dengan nama printer.
 - **Windows 7, Windows Vista, dan Windows XP:** Dari desktop komputer, klik **Start** (Mulai), pilih **All Programs** (Semua Program), klik **HP**, klik **HP Deskjet 1510 series**, kemudian klik **HP Deskjet 1510 series**.
2. Dalam perangkat lunak printer, pilih **Print & Scan** (Cetak & Pindai), kemudian klik **Maintain Your Printer** (Pelihara Printer) untuk mengakses Printer Toolbox (Kotak-alat Printer).
3. Printer Toolbox (Kotak-alat printer) akan muncul.
4. Klik **Advanced Settings** (Pengaturan Lanjutan), kemudian ikuti petunjuk pada layar.

Sekali mengubah pengaturan tersebut, printer akan terus menggunakan perubahan itu.

3 Mencetak

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Mencetak dokumen](#)
- [Mencetak foto](#)
- [Mencetak amplop](#)
- [Mencetak menggunakan dpi maksimum](#)
- [Tips berhasil mencetak](#)

Mencetak dokumen

Memuatkan kertas

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



Untuk mencetak dokumen

1. Dari perangkat lunak, klik tombol **Print** (Cetak).
2. Pastikan printer Anda terpilih.
3. Klik tombol untuk membuka kotak dialog **Properties** (Properti).
Bergantung pada aplikasi perangkat lunak Anda, tombol ini mungkin disebut **Properties** (Properti), **Options** (Pilihan), **Printer Setup** (Penyiapan Printer), **Printer Properties** (Properti Printer), **Printer**, atau **Preferences** (Preferensi).
4. Pilih opsi yang sesuai.
 - Pada tab **Layout** (Tata letak), pilih orientasi **Portrait** (Potret) atau **Landscape** (Lanskap).
 - Pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), pilih jenis kertas dan kualitas cetak yang sesuai dari daftar gulung **Media**.
 - Klik **Advanced** (Lanjutan) untuk memilih ukuran kertas yang sesuai dari daftar gulung **Paper Size** (Ukuran Kertas).
5. Klik **OK** untuk menutup kotak dialog **Properties** (Properti).
6. Klik **Print** (Cetak) atau **OK** untuk mulai mencetak.

Untuk mencetak pada kedua sisi halaman

1. Dari perangkat lunak, klik tombol **Print** (Cetak).
2. Pastikan printer Anda terpilih.
3. Klik tombol yang akan membuka kotak dialog **Properties** (Properti).

Bergantung aplikasi perangkat lunak Anda, tombol ini mungkin dinamai **Properties** (Properti), **Options** (Pilihan), **Printer Setup** (Penyiapan Printer), **Printer Properties** (Properti Printer), **Printer**, atau **Preferences** (Preferensi).

4. Pilih opsi yang sesuai.

- Pada tab **Layout** (Tata letak), pilih orientasi **Portrait** (Potret) atau **Landscape** (Lanskap).
 - Pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), pilih jenis kertas dan kualitas cetak yang sesuai dari daftar gulung **Media**.
 - Klik tombol **Advanced** (Lanjutan) untuk memilih ukuran kertas yang sesuai dari daftar gulung **Paper Size** (Ukuran Kertas).
5. Pada tab **Layout** (Tata letak), pilih opsi yang sesuai dari daftar gulung **Print on Both Sides Manually** (Cetak pada Kedua Sisi secara Manual).
 6. Klik **OK** untuk mencetak.
 7. Setelah halaman dokumen bernomor genap dicetak, keluarkan dokumen tersebut dari baki keluaran.
 8. Ikuti petunjuk pada layar, muatkan ulang kertas pada baki masukan dengan sisi kosong menghadap ke atas dan tepi atas halaman di bawah, kemudian klik **Continue** (Lanjutkan).

Mencetak foto

Memuatkan kertas foto

1. Pastikan baki keluaran terbuka.
2. Keluarkan semua kertas dari baki masukan, kemudian muatkan kertas foto dengan sisi yang akan dicetak menghadap ke atas.



Untuk mencetak foto di atas kertas foto

1. Dari menu **File** (Berkas) perangkat lunak, pilih **Print** (Cetak).
2. Pastikan printer Anda terpilih.
3. Klik tombol untuk membuka kotak dialog **Properties** (Properti).

Bergantung pada aplikasi perangkat lunak Anda, tombol ini mungkin disebut **Properties** (Properti), **Options** (Pilihan), **Printer Setup** (Penyiapan Printer), **Printer Properties** (Properti Printer), **Printer**, atau **Preferences** (Preferensi).

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

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

5. Klik **OK** untuk kembali ke kotak dialog **Properties** (Properti).
6. Klik **OK**, kemudian klik **Print** (Cetak) atau **OK** pada kotak dialog **Print** (Cetak).

 **CATATAN:** Setelah selesai mencetak, keluarkan kertas foto yang tidak terpakai dari baki masukan. Simpan kertas foto agar tidak cepat menggulung sehingga mengurangi kualitas hasil cetak Anda.

Mencetak amplop

Anda dapat memuatkan satu amplop atau lebih ke baki masukan HP Deskjet 1510 series. Jangan gunakan amplop mengkilat atau yang bertulisan timbul atau amplop yang memiliki jepitan maupun jendela.

 **CATATAN:** Untuk selengkapnya tentang cara memformat teks pada amplop, lihat berkas bantuan pada perangkat lunak pengolah kata Anda.

Memuatkan amplop

1. Pastikan baki keluaran terbuka.
2. Geser pemandu lebar-kertas ke ujung kiri.
3. Tempatkan amplop di sisi kanan baki masukan. Sisi yang akan dicetak harus menghadap ke atas.
4. Dorong amplop ke dalam printer sampai berhenti.
5. Geser pemandu lebar-kertas dengan kuat sampai menyentuh tepi amplop.



Untuk mencetak amplop

1. Dari menu **File** (Berkas) perangkat lunak, pilih **Print** (Cetak).
2. Pastikan printer Anda terpilih.
3. Klik tombol untuk membuka kotak dialog **Properties** (Properti).
Bergantung pada aplikasi perangkat lunak Anda, tombol ini mungkin disebut **Properties** (Properti), **Options** (Pilihan), **Printer Setup** (Penyiapan Printer), **Printer Properties** (Properti Printer), **Printer**, atau **Preferences** (Preferensi).
4. Pilih opsi yang sesuai.
 - Pada tab **Layout** (Tata letak), pilih orientasi **Portrait** (Potret) atau **Landscape** (Lanskap).
 - Pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), pilih jenis kertas dan kualitas cetak yang sesuai dari daftar gulung **Media**.
 - Klik **Advanced** (Lanjutan) untuk memilih ukuran kertas yang sesuai dari daftar gulung **Paper Size** (Ukuran Kertas).
5. Klik **OK**, kemudian klik **Print** (Cetak) atau **OK** pada kotak dialog **Print** (Cetak).

Mencetak menggunakan dpi maksimum

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

Dibandingkan pengaturan lain, mencetak dengan dpi maksimum akan berlangsung lebih lama dan memerlukan jumlah memori yang lebih besar.

Untuk mencetak dalam mode dpi maksimum

1. Dari menu **File** (Berkas) perangkat lunak, pilih **Print** (Cetak).
2. Pastikan printer Anda terpilih.
3. Klik tombol untuk membuka kotak dialog **Properties** (Properti).
Bergantung pada aplikasi perangkat lunak Anda, tombol ini mungkin disebut **Properties** (Properti), **Options** (Pilihan), **Printer Setup** (Penyiapan Printer), **Printer Properties** (Properti Printer), **Printer**, atau **Preferences** (Preferensi).
4. Klik tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
5. Dari daftar gulung **Media**, pastikan memilih **Photo Paper, Best Quality** (Kertas Foto, Kualitas Terbaik) untuk dapat mencetak dalam dpi maksimum.
6. Klik tombol **Advanced** (Lanjutan).
7. Pada area **Printer Features** (Fitur Printer), pilih **Yes** (Ya) dari daftar gulung **Print in Max DPI** (Cetak dalam DPI Maks).
8. Pilih ukuran kertas yang sesuai dari daftar gulung **Paper Size** (Ukuran Kertas).
9. Klik **OK** untuk menutup pilihan lanjutan.
10. Konfirmasi **Orientation** (Orientasi) pada tab **Layout** (Tata letak), kemudian klik **OK** untuk mencetak.

Tips berhasil mencetak

Untuk berhasil mencetak, kartrid HP harus berfungsi dengan benar dengan tinta yang memadai, kertas harus dimuatkan dengan benar, dan printer harus memiliki pengaturan yang sesuai. Pengaturan cetak tidak berlaku untuk penyalinan maupun pemindaian.

Tips menggunakan tinta

- Gunakan kartrid tinta asli HP.
- Pasang kartrid hitam dan kartrid tiga-warna dengan benar.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid tinta pada hal. 39](#).
- Periksa kisaran level tinta pada kartrid untuk memastikan tersedia cukup tinta.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memeriksa kisaran level tinta pada hal. 36](#).
- Jika kualitas cetak sudah tidak sesuai, lihat [Meningkatkan kualitas cetak pada hal. 50](#) untuk informasi lebih lanjut.

Tips memuatkan kertas

- Muatkan setumpuk kertas (bukan hanya satu lembar). Semua kertas dalam tumpukan harus memiliki ukuran dan jenis yang sama agar kertas tidak macet.
- Muatkan kertas dengan permukaan cetak menghadap ke atas.
- Pastikan kertas dimuatkan pada baki masukan dengan rata dan ujung-ujungnya tidak terlipat atau sobek.
- Atur pemandu lebar-kertas pada baki kertas hingga tepat menyentuh seluruh kertas dengan pas. Pastikan pemandu lebar-kertas tidak menyebabkan kertas pada baki tertekuk.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memuatkan media pada hal. 22](#).

Tips pengaturan printer

- Pada tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), pilih jenis kertas dan kualitas cetak yang sesuai dari daftar gulung **Media**.
- Pilih ukuran kertas yang sesuai dari daftar gulung **Paper Size** (Ukuran Kertas) dalam kotak dialog **Advanced Options** (Pilihan Lanjutan). Akses kotak dialog **Advanced Options** (Pilihan Lanjutan) dengan mengeklik tombol **Advanced** (Lanjutan) pada tab **Layout** (Tata letak) atau **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas).
- Untuk mengubah pengaturan cetak standar, klik **Print & Scan** (Cetak & Pindai), kemudian klik **Set Preferences** (Set Preferensi) dalam perangkat lunak printer.

Bergantung sistem operasi Anda, lakukan salah satu langkah berikut untuk membuka perangkat lunak printer:

- **Windows 8:** Pada layar **Start** (Mulai), klik kanan area kosong pada layar, klik **All Apps** (Semua Aplikasi) pada bilah aplikasi, kemudian klik ikon dengan nama printer.
- **Windows 7, Windows Vista, dan Windows XP:** Dari desktop komputer, klik **Start** (Mulai), pilih **All Programs** (Semua Program), klik **HP**, klik **HP Deskjet 1510 series**, kemudian klik **HP Deskjet 1510 series**.
- Jika Anda ingin mencetak dokumen hitam putih hanya dengan menggunakan tinta hitam, klik tombol **Advanced** (Lanjutan). Dari menu gulung **Print in Grayscale** (Cetak dalam Skala Abu-abu), pilih **Black Ink Only** (Hanya Tinta Hitam), kemudian klik tombol **OK**.

Catatan

- Kartrid tinta asli HP didesain dan diuji dengan printer dan kertas HP untuk membantu Anda menghasilkan kualitas cetak terbaik dari waktu ke waktu.



CATATAN: HP tidak dapat menjamin kualitas dan keandalan bahan suplai non-HP. Servis atau perbaikan produk yang diperlukan akibat penggunaan bahan suplai non-HP tidak tercakup dalam garansi.

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

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Peringatan dan indikator level tinta merupakan perkiraan untuk tujuan perencanaan saja.



CATATAN: Saat menerima pesan peringatan level tinta rendah, pertimbangkan untuk menyediakan kartrid pengganti untuk menghindari kemungkinan tertundanya pencetakan. Anda tidak perlu mengganti kartrid kecuali kualitas cetaknya sudah tidak sesuai.

- Pengaturan perangkat lunak yang dipilih dalam driver cetak hanya berlaku untuk pencetakan, tidak berlaku untuk penyalinan maupun pemindaian.
- Anda dapat mencetak dokumen pada kedua sisi kertas.

4 Dasar-dasar tentang kertas

Anda dapat memuatkan berbagai jenis dan ukuran kertas ke dalam Printer HP, termasuk kertas berukuran letter atau A4, kertas foto, dan amplop.

Bagian ini berisi topik berikut:

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

Kertas-kertas yang disarankan untuk pencetakan

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

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

ColorLok

- HP merekomendasikan kertas biasa dengan logo ColorLok untuk pencetakan dan penyalinan dokumen sehari-hari. Semua kertas dengan logo ColorLok telah diuji secara independen agar memenuhi keandalan dan kualitas cetak standar tinggi, dan menghasilkan dokumen dengan warna-warna segar, lebih hidup, lebih hitam, juga lebih cepat kering daripada kertas biasa. Dapatkan kertas berlogo ColorLok dengan aneka ketebalan dan ukuran dari produsen kertas terkemuka.



Pencetakan foto

- **HP Premium Plus Photo Paper**

HP Premium Plus Photo Paper adalah kertas foto HP kualitas tertinggi untuk hasil foto terbaik. Dengan HP Premium Plus Photo Paper, Anda dapat mencetak foto-foto indah yang cepat kering agar dapat dibagikan seketika juga dari printer. Kertas ini tersedia dalam beberapa ukuran, termasuk A4; 8,5 x 11 inci; 4 x 6 inci (10 x 15 cm); 5 x 7 inci (13 x 18 cm), dan 11 x 17 inci (A3), dengan dua pilihan lapisan – kilap atau sedikit kilap (semi-kilap). Sangat cocok untuk pembingkaihan, pemajangan, atau kado foto terbaik dan proyek-proyek foto istimewa Anda. HP Premium Plus Photo Paper memberikan hasil yang luar biasa dengan daya tahan dan kualitas profesional.

- **HP Advanced Photo Paper**

Kertas foto yang tebal ini memberikan hasil cetak yang cepat kering untuk penanganan praktis tanpa noda. Kertas ini tahan air, noda, sidikjari, dan kelembaban. Cetakan Anda akan terasa dan terlihat setara dengan hasil cetak di toko cuci-cetak foto. Kertas ini tersedia dalam beberapa ukuran, termasuk A4, 8,5 x 11 inci, 10 x 15 cm (4 x 6 inci), 13 x 18 cm (5 x 7 inci). Kertas ini bebas asam agar dokumen lebih tahan lama.

- **HP Everyday Photo Paper**

Cetak aneka foto sehari-hari yang penuh warna dengan biaya murah menggunakan kertas yang dirancang untuk pencetakan foto biasa. Untuk penanganan praktis, kertas foto yang harganya terjangkau ini cepat kering. Dapatkan gambar-gambar yang tajam dan segar saat Anda menggunakan kertas ini dengan printer inkjet model apapun. Kertas ini tersedia dalam beberapa ukuran dengan lapisan kilap, termasuk A4, 8,5 x 11 inci, dan 10 x 15 cm (4 x 6 inci). Untuk foto yang tahan lama, kertas ini bebas asam.

Dokumen bisnis

- **HP Premium Presentation Paper** atau **HP Professional Paper 120**

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

- **HP Brochure Paper** atau **HP Professional Paper 180**

Kedua sisi kertas ini memiliki lapisan mengkilap atau matte untuk penggunaan bolak-balik. Kertas tersebut merupakan pilihan terbaik untuk hasil cetak setara fotografi dan gambar-gambar bisnis untuk sampul laporan, presentasi khusus, brosur, surat-menyerat, dan kalender.

Pencetakan harian

- **HP Bright White Inkjet Paper**

HP Bright White Inkjet Paper menghasilkan warna-warna yang sangat kontras dan teks yang tajam. Jenis kertas ini cukup tebal untuk pencetakan dua sisi dan tidak tembus pandang, cocok untuk buletin, laporan, dan flyer. Kertas ini didukung dengan teknologi ColorLok untuk mengurangi luntur, mempertebal warna hitam, dan menghidupkan warna-warna.

- **HP Printing Paper**

HP Printing Paper adalah kertas multifungsi berkualitas tinggi. Kertas ini menghasilkan dokumen yang terlihat dan terasa lebih nyata dibandingkan dokumen yang dicetak pada kertas serbaguna maupun kertas salin standar. Kertas ini didukung dengan teknologi ColorLok untuk mengurangi luntur, mempertebal warna hitam, dan menghidupkan warna-warna. Kertas ini bebas asam agar dokumen lebih tahan lama.

- **HP Office Paper**

HP Office Paper merupakan kertas multifungsi berkualitas tinggi. Kertas ini cocok untuk penyalinan, draf, memo, dan dokumen keseharian lainnya. Kertas ini didukung dengan teknologi ColorLok untuk mengurangi luntur, mempertebal warna hitam, dan menghidupkan warna-warna. Kertas ini bebas asam agar dokumen lebih tahan lama.

- **HP Office Recycled Paper**

HP Office Recycled Paper adalah kertas serbaguna bermutu tinggi yang terbuat dari 30% serat daur ulang. Kertas ini didukung dengan teknologi ColorLok untuk mengurangi luntur, mempertebal warna hitam, dan menghidupkan warna-warna.

Proyek khusus

- **HP Iron-On Transfers**

HP Iron-on Transfers (untuk kain-kain putih atau terang) adalah solusi ideal untuk membuat kaos ubahan dari foto-foto digital Anda.

Memuatkan media

Pilih ukuran kertas untuk melanjutkan.

Memuatkan kertas ukuran penuh

1. Naikkan baki masukan.



2. Turunkan baki keluaran dan tarik keluar pemanjang baki.



3. Geser pemandu lebar-kertas ke kiri.



4. Masukkan setumpuk kertas ke dalam baki masukan dengan sisi lebar di bawah dan sisi yang akan dicetak menghadap ke atas, kemudian dorong tumpukan kertas ke bawah sampai berhenti.



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



Memuatkan kertas ukuran kecil

1. Naikkan baki masukan.



2. Turunkan baki keluaran dan tarik keluar pemanjang baki.



3. Geser pemandu lebar-kertas ke kiri.



4. Masukkan setumpuk kertas foto dengan sisi lebar di bawah dan muka cetak menghadap ke atas, kemudian dorong tumpukan kertas ke depan sampai berhenti.



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

Memuatkan amplop

1. Naikkan baki masukan.



2. Turunkan baki keluaran dan tarik keluar pemanjang baki.



3. Geser pemandu lebar-kertas ke kiri dan keluarkan semua kertas dari baki masukan.



4. Masukkan satu amplop atau lebih ke sisi kanan ujung baki masukan lalu dorong tumpukan amplop ke bawah sampai berhenti.

Sisi yang akan dicetak harus menghadap ke atas. Tutup amplop harus terletak di sisi kiri dan menghadap ke bawah.



5. Geser pemandu lebar-kertas ke arah kanan sampai berhenti dan menyentuh tepi amplop.

5 Menyalin dan memindai

- [Menyalin dokumen](#)
- [Memindai ke komputer](#)
- [Tips berhasil menyalin](#)
- [Tips berhasil memindai](#)

Menyalin dokumen

 **CATATAN:** Semua dokumen disalin dalam mode cetak kualitas normal. Anda tidak dapat mengubah kualitas mode cetak saat menyalin.

Penyalinan 1-sisi ke 1-sisi

1. Muatkan kertas ke dalam baki masukan.



2. Muatkan dokumen asli.
 - a. Angkat sungkup printer.



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



c. Tutup sungkup.



3. Tekan salah satu dari [Mulai Salin Hitam](#) atau [Mulai Salin Warna](#) untuk memulai penyalinan. Anda dapat menambah jumlah salinan (hingga 9) dengan menekan tombol beberapa kali.

Memindai ke komputer

Untuk memindai ke komputer, HP Deskjet 1510 series dan komputer harus terhubung dan dihidupkan.

Pindaian satu halaman

1. Muatkan dokumen asli.
 - a. Angkat sungkup printer.



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



- c. Tutup sungkup.



2. Mulai pemindaian.

- a. Mulai pekerjaan pindai menggunakan perangkat lunak printer. Bergantung jenis sistem operasi Anda, lakukan salah-satu langkah berikut untuk membuka perangkat lunak printer:
- **Windows 8:** Pada layar **Start** (Mulai), klik kanan area kosong pada layar, klik **All Apps** (Semua Aplikasi) pada bilah aplikasi, kemudian klik ikon dengan nama printer.
 - **Windows 7, Windows Vista, dan Windows XP:** Dari desktop komputer, klik **Start** (Mulai), pilih **All Programs** (Semua Program), klik **HP**, klik **HP Deskjet 1510 series**, kemudian klik **HP Deskjet 1510 series**.
- b. Dalam perangkat lunak printer, pilih tab **Print & Scan** (Cetak & Pindai), lalu pilih **Scan a Document or Photo** (Pindai Dokumen atau Foto) di bawah **Scan** (Pindai) Anda akan melihat pilihan pindai yang dapat dipilih pada layar komputer.

Tips berhasil menyalin

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



- Untuk mengubah ukuran salinan, pindai dokumen asli ke komputer, ubah ukuran menggunakan aplikasi di komputer, lalu cetak dokumen yang telah diubah.
- Bersihkan kaca pemindai dan pastikan tidak ada benda asing yang menempel.

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

Tips berhasil memindai

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



- Bersihkan kaca pemindai dan pastikan tidak ada benda asing yang menempel.

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

6 Menangani kartrid tinta

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Memeriksa kisaran level tinta](#)
- [Memesan bahan suplai tinta](#)
- [Memilih kartrid tinta yang benar](#)
- [Mengganti kartrid tinta](#)
- [Menggunakan mode satu-kartrid](#)
- [Informasi jaminan kartrid](#)
- [Tips menangani kartrid](#)

Memeriksa kisaran level tinta

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

Untuk memeriksa level tinta

1. Bergantung jenis sistem operasi Anda, lakukan salah-satu langkah berikut untuk membuka perangkat lunak printer:
 - **Windows 8:** Pada layar **Start** (Mulai), klik kanan area kosong pada layar, klik **All Apps** (Semua Aplikasi) pada bilah aplikasi, kemudian klik ikon dengan nama printer.
 - **Windows 7, Windows Vista, dan Windows XP:** Dari desktop komputer, klik **Start** (Mulai), pilih **All Programs** (Semua Program), klik **HP**, klik **HP Deskjet 1510 series**, kemudian klik **HP Deskjet 1510 series**.
2. Dalam perangkat lunak printer, klik **Estimated Ink Levels** (Kisaran Level Tinta).

 **CATATAN:** Jika Anda telah memasang kartrid yang telah diisi ulang atau dimanufaktur ulang, atau kartrid yang telah digunakan pada printer lain, indikator level tintanya mungkin tidak akan akurat atau malah tidak muncul.

 **CATATAN:** Peringatan dan indikator level tinta merupakan perkiraan untuk tujuan perencanaan saja. Saat menerima pesan peringatan level tinta rendah, pertimbangkan untuk menyediakan kartrid pengganti untuk menghindari kemungkinan tertundanya pencetakan. Anda tidak perlu mengganti kartrid kecuali kualitas cetaknya sudah tidak sesuai.

 **CATATAN:** Tinta pada kartrid digunakan dalam proses pencetakan melalui beberapa cara, termasuk dalam proses inisialisasi yang mempersiapkan printer dan kartrid untuk pencetakan, juga dalam proses otomatis pemeliharaan kepala-cetak, sehingga saluran tinta cetak tetap bersih dan aliran tinta lancar. Selain itu, sedikit sisa tinta akan tertinggal di dalam kartrid setelah habis digunakan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat www.hp.com/go/inkusage.

Memesan bahan suplai tinta

Sebelum memesan kartrid, temukan nomor kartrid yang benar.

Mencari lokasi nomor kartrid pada printer

- Nomor kartrid terletak di bagian dalam pintu akses kartrid.



Mencari lokasi nomor kartrid pada perangkat lunak printer

1. Bergantung sistem operasi Anda, lakukan salah satu langkah berikut untuk membuka perangkat lunak printer:
 - **Windows 8:** Pada layar **Start** (Mulai), klik kanan area kosong pada layar, klik **All Apps** (Semua Aplikasi) pada bilah aplikasi, kemudian klik ikon dengan nama printer.
 - **Windows 7, Windows Vista, dan Windows XP:** Dari desktop komputer, klik **Start** (Mulai), pilih **All Programs** (Semua Program), klik **HP**, klik **HP Deskjet 1510 series**, kemudian klik **HP Deskjet 1510 series**.
2. Dalam perangkat lunak printer, klik **Shop** (Belanja), kemudian klik **Shop For Supplies Online** (Belanja Online Bahan Suplai).

Nomor kartrid yang benar akan muncul saat Anda menggunakan tautan ini.

Untuk memesan bahan suplai asli HP untuk HP Deskjet 1510 series, kunjungi www.hp.com/buy/supplies. Jika diminta, pilih negara/wilayah Anda, ikuti perintah untuk memilih produk, kemudian klik salah satu tautan belanja pada halaman.

 **CATATAN:** Pemesanan kartrid secara online tidak selalu tersedia untuk setiap negara/wilayah. Jika pemesanan online tidak tersedia di negara/wilayah Anda, Anda masih dapat melihat informasi bahan suplai dan mencetaknya untuk rujukan pada saat belanja di penjual produk HP setempat.

Memilih kartrid tinta yang benar

HP merekomendasikan penggunaan kartrid tinta asli HP. Kartrid tinta asli HP didesain dan diuji dengan printer HP untuk membantu Anda menghasilkan kualitas cetak terbaik dari waktu ke waktu.

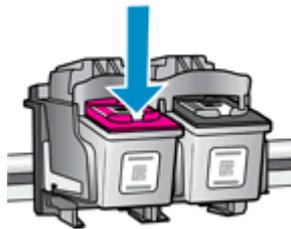
Mengganti kartrid tinta

Untuk mengganti kartrid tinta

1. Periksa apakah daya sudah hidup.
2. Muatkan kertas.
3. Keluarkan kartrid tinta.
 - a. Buka pintu akses kartrid lalu tunggu hingga kereta cetak bergerak ke tengah printer.



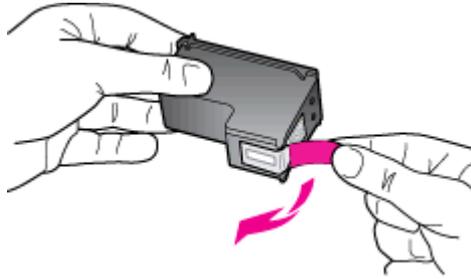
- b. Tekan ke bawah untuk melepas kartrid, lalu keluarkan dari slot.



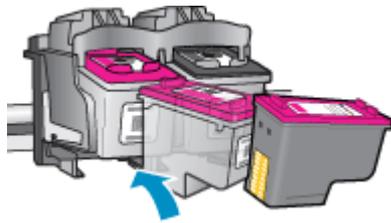
4. Masukkan kartrid tinta baru.
 - a. Keluarkan kartrid tinta dari kemasan.



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



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



- d. Tutup pintu akses kartrid.



 **CATATAN:** HP perangkat lunak printer akan meminta Anda untuk menyetel kartrid tinta pada saat Anda mencetak dokumen setelah memasang kartrid tinta baru.

Menggunakan mode satu-kartrid

Gunakan mode satu-kartrid untuk mengoperasikan HP Deskjet 1510 series hanya dengan satu kartrid tinta. Mode satu-kartrid akan diaktifkan jika sebuah kartrid tinta dikeluarkan dari keretanya. Selama dalam mode satu-kartrid, printer hanya dapat menyalin dokumen dan mencetak pekerjaan dari komputer.

 **CATATAN:** Jika HP Deskjet 1510 series beroperasi dalam mode satu-kartrid, sebuah pesan akan ditampilkan pada layar. Ketika pesan tersebut muncul dan kedua kartrid tinta terpasang di printer, pastikan helai pita plastik pelindung telah dilepas dari masing-masing kartrid tinta. Bila pita plastik menutupi kontak kartrid tinta, printer tidak dapat mendeteksi bahwa kartrid tinta terpasang.

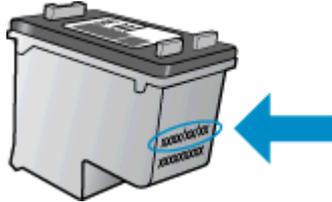
Keluar dari mode satu-kartrid

- Pasang kedua kartrid hitam dan kartrid tiga-warna pada HP Deskjet 1510 series untuk keluar dari mode satu-kartrid.

Informasi jaminan kartrid

Jaminan kartrid HP berlaku jika kartrid digunakan dalam perangkat pencetakan HP yang sesuai. Jaminan ini tidak mencakup kartrid tinta HP yang telah diisi ulang, dimanufaktur ulang, diperbarui lagi, disalahgunakan, atau diotak-atik.

Selama masa garansi, kartrid dijamin sepanjang tinta HP di dalamnya belum habis dan belum mencapai tanggal batas akhir garansi. Tanggal batas akhir garansi dalam format TTTT/BB/HH dapat ditemukan pada kartrid seperti ditunjukkan sebagai berikut:



Untuk salinan Pernyataan Jaminan Terbatas HP, lihat dokumentasi yang menyertai printer.

Tips menangani kartrid

Gunakan tips berikut untuk menangani kartrid:

- Agar tinta kartrid tidak mengering, setiap kali akan mematikan printer gunakan tombol [Daya](#), dan tunggu sampai lampu tombol [Daya](#) mati.
- Jangan membuka atau membiarkan kartrid tidak tertutup pita hingga Anda siap memasangnya. Membiarkan pita menutupi kartrid akan mengurangi penguapan tinta.
- Masukkan kartrid ke dalam slot yang sesuai. Cocokkan warna dan ikon masing-masing kartrid dengan warna dan ikon pada setiap slot. Pastikan semua kartrid terpasang dengan pas di tempat.
- Setelah memasukkan kartrid tinta baru, setel printer untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik. Lihat [Meningkatkan kualitas cetak pada hal. 50](#) untuk informasi lebih lanjut.
- Jika Kisaran Level Tinta dalam perangkat lunak printer menunjukkan kondisi rendah pada satu atau kedua kartrid, pertimbangkan untuk menyediakan kartrid pengganti untuk menghindari kemungkinan tertundanya pencetakan. Anda tidak perlu mengganti kartrid kecuali kualitas cetaknya sudah tidak sesuai. Lihat [Mengganti kartrid tinta pada hal. 39](#) untuk informasi lebih lanjut.
- Jika sebuah kartrid tinta dilepas dari printer apapun alasannya, usahakan segera memasangnya kembali. Kartrid yang dikeluarkan dari printer dan dibiarkan tanpa pita penutup lambat laun akan mengering.

7 Konektivitas

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Menghubungkan printer baru](#)
- [Koneksi USB](#)

Menghubungkan printer baru

Jika Anda belum menghubungkan printer ke komputer, atau bila Anda ingin menghubungkan printer baru lain dengan model yang sama ke komputer, Anda dapat menggunakan fungsi **Connect a new printer** (Sambungkan printer baru) untuk menyiapkan koneksinya.



CATATAN: Gunakan metode ini jika Anda telah menginstal perangkat lunak printer.

1. Bergantung jenis sistem operasi Anda, lakukan salah-satu langkah berikut.
 - **Windows 8:** Pada layar **Start** (Mulai), klik-kanan area kosong pada layar, kemudian klik **All Apps** (Semua Aplikasi) pada bilah aplikasi.
 - **Windows 7, Windows Vista, dan Windows XP:** Dari desktop komputer, klik **Start** (Mulai), pilih **All Programs** (Semua Program), klik **HP**, kemudian klik **HP Deskjet 1510 series**.
2. Pilih **Printer Setup & Software** (Penyiapan Printer & Perangkat Lunak).
3. Pilih **Connect a new printer** (Sambungkan printer baru). Ikuti petunjuk pada layar.

Koneksi USB

HP Deskjet 1510 series mendukung port belakang USB 2.0 Kecepatan Tinggi untuk koneksi ke komputer.

Untuk menghubungkan printer dengan kabel USB

1. Masukkan CD perangkat lunak printer ke dalam drive CD-ROM komputer.



CATATAN: Jangan hubungkan kabel USB ke printer sebelum diperintahkan.

2. Ikuti petunjuk pada layar. Saat diperintahkan, hubungkan printer ke komputer dengan memilih **USB** pada layar **Connection Options** (Pilihan Koneksi).
3. Ikuti petunjuk pada layar.

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

8 Mengatasi masalah

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Meningkatkan kualitas cetak](#)
- [Mengeluarkan kertas macet](#)
- [Tidak dapat mencetak](#)
- [Membersihkan kereta cetak](#)
- [Mengenali kartrid yang rusak](#)
- [Mempersiapkan baki](#)
- [Mengatasi masalah penyalinan dan pemindaian](#)
- [Gangguan fungsi pada printer](#)
- [Masalah kartrid tinta](#)
- [Kartrid model lama](#)
- [Dukungan HP](#)

Meningkatkan kualitas cetak

 **CATATAN:** Agar tinta kartrid tidak mengering, setiap kali akan mematikan printer gunakan tombol **Daya**, dan tunggu sampai lampu tombol **Daya** mati.

Untuk meningkatkan kualitas cetak

1. Pastikan Anda menggunakan kartrid tinta asli HP.
2. Periksa perangkat lunak printer untuk memastikan Anda telah memilih jenis kertas dan kualitas cetak yang sesuai dari daftar gulung **Media**.

Dalam perangkat lunak printer, klik **Print & Scan** (Cetak & Pindai), kemudian klik **Set Preferences** (Set Preferensi) untuk mengakses properti cetak.

3. Periksa kisaran level tinta untuk memastikan apakah level kartrid tinta rendah.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memeriksa kisaran level tinta pada hal. 36](#). Jika kartrid tinta akan habis, cobalah menggantinya.

4. Setel kartrid tinta.

Untuk menyetel kartrid tinta

- a. Muatkan kertas putih polos biasa yang tidak terpakai berukuran letter atau A4 ke dalam baki kertas.
- b. Bergantung jenis sistem operasi Anda, lakukan salah-satu langkah berikut untuk membuka perangkat lunak printer:
 - **Windows 8:** Pada layar **Start** (Mulai), klik kanan area kosong pada layar, klik **All Apps** (Semua Aplikasi) pada bilah aplikasi, kemudian klik ikon dengan nama printer.
 - **Windows 7, Windows Vista, dan Windows XP:** Dari desktop komputer, klik **Start** (Mulai), pilih **All Programs** (Semua Program), klik **HP**, klik **HP Deskjet 1510 series**, kemudian klik **HP Deskjet 1510 series**.
- c. Dalam perangkat lunak printer, klik **Print & Scan** (Cetak & Pindai), kemudian klik **Maintain Your Printer** (Perihara Printer) untuk mengakses Printer Toolbox (Kotak-alat Printer).
Printer Toolbox (Kotak-alat printer) akan muncul.
- d. Klik **Align Ink Cartridges** (Setel Kartrid Tinta) pada tab **Device Services** (Layanan Perangkat).
Printer akan mencetak lembar penyetelan.

- e. Muatkan lembar penyetelan kartrid dengan muka cetak menghadap ke bawah di sudut kanan depan kaca.



- f. Tekan tombol **Mulai Salin Hitam**. Printer akan menyetel kartrid tinta. Gunakan kembali atau buang lembar penyetelan kartrid.

5. Cetak halaman diagnostik bila tinta kartrid masih cukup.

Untuk mencetak halaman diagnostik

- a. Muatkan kertas putih polos biasa yang tidak terpakai berukuran letter atau A4 ke dalam baki kertas.
- b. Bergantung jenis sistem operasi Anda, lakukan salah-satu langkah berikut untuk membuka perangkat lunak printer:
 - **Windows 8:** Pada layar **Start** (Mulai), klik kanan area kosong pada layar, klik **All Apps** (Semua Aplikasi) pada bilah aplikasi, kemudian klik ikon dengan nama printer.
 - **Windows 7, Windows Vista, dan Windows XP:** Dari desktop komputer, klik **Start** (Mulai), pilih **All Programs** (Semua Program), klik **HP**, klik **HP Deskjet 1510 series**, kemudian klik **HP Deskjet 1510 series**.
- c. Dalam perangkat lunak printer, klik **Print & Scan** (Cetak & Pindai), kemudian klik **Maintain Your Printer** (Pelihara Printer) untuk mengakses Printer Toolbox (Kotak-alat Printer).
- d. Klik **Print Diagnostic Information** (Cetak Informasi Diagnostik) pada tab **Device Reports** (Laporan Perangkat) untuk mencetak halaman diagnostik.

- e. Amati kotak biru, magenta, kuning, dan hitam pada halaman diagnostik.

The image shows a diagnostic page for an HP Deskjet 1510 series printer. At the top, there are four colored boxes: blue, magenta, yellow, and black. Below these are various status codes and values. A large black oval highlights a section of the page, and a smaller black oval highlights a specific field.

```

HP Deskjet 1510 series Product Number: B2L57H
11. SN = CN26T1103605XJ          21. PG = 373
12. PER = 09XJ                   22. FB = 0/14
13. ID = 20086                    23. MS = NADA
14. FW = CAL1FA124ZAR PATCH = 0  24. ASIC = 1,1.1
15. ACC = NONE                     25. EK = 03,050,0000
16. PK = B                          26. RC = 39093
17. BFR = 00000002

31. TRAIL = 0                      41. Code1 = 805d006d, Page = 0
32. ND PK = 2                      42. Code2 = 00000000, 1987/02/27 8:04
33. EK PK = 0                      43. Code3 = 2045484c, 1987/02/27 8:04
34. PJ = 0                          44. Code4 = 2045484c, 1987/02/27 8:04
35. DS = 0                          45. Code5 = 2045484c, 1987/02/27 8:04
36. SS = 0

E                                     F
E                                     F

51. TYPE = 1                         61. TYPE = 0
52. ID = 0045-9F64-1459-2E9F         62. ID = 1883-DFE4-5030-D0B9
53. PK = B                           63. PK = B
54. HP = 1                            64. HP = 1
55. USE = 0                           65. USE = 0
56. STAT = 0                          66. STAT = 0
57. 0                                  67. 61
58. IDN = 000E-3FF1-FDFF-28B2        68. IDN = 0000-0000-0000-0000
59. SPOT = 0

71. INS CHY = ?
72. INS K = 5
73. INS PHOTO = 0

100. System Events
CS                                     MBS                                     PHS
65184 = 28120                          75243 = 0                             70122 = 41
75241 = 28122                          75209 = 77                            70123 = 10
75103 = 0                               75040 = 0                             65848 = 921436
75242 = 0                               75245 = 0                             65847 = 471070
75244 = 0                               74901 = 0

```

6. Bersihkan kartrid tinta secara otomatis jika halaman diagnostik menunjukkan garis-garis belang atau ada bagian yang hilang dari kotak warna dan kotak hitam.

Untuk membersihkan kartrid tinta secara otomatis

- a. Muatkan kertas putih polos biasa yang tidak terpakai berukuran letter atau A4 ke dalam baki kertas.
- b. Bergantung jenis sistem operasi Anda, lakukan salah-satu langkah berikut untuk membuka perangkat lunak printer:
 - **Windows 8:** Pada layar **Start** (Mulai), klik kanan area kosong pada layar, klik **All Apps** (Semua Aplikasi) pada bilah aplikasi, kemudian klik ikon dengan nama printer.
 - **Windows 7, Windows Vista, dan Windows XP:** Dari desktop komputer, klik **Start** (Mulai), pilih **All Programs** (Semua Program), klik **HP**, klik **HP Deskjet 1510 series**, kemudian klik **HP Deskjet 1510 series**.

- c. Dalam perangkat lunak printer, klik **Print & Scan** (Cetak & Pindai), kemudian klik **Maintain Your Printer** (Pelihara Printer) untuk mengakses Printer Toolbox (Kotak-alat Printer).
- d. Klik **Clean Ink Cartridges** (Bersihkan Kartrid Tinta) pada tab **Device Services** (Layanan Perangkat). Ikuti petunjuk pada layar.

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

Mengeluarkan kertas macet

Gunakan langkah berikut untuk mengeluarkan kertas macet:

Mengeluarkan kertas macet dari baki masukan

1. Tekan tombol **Batal** untuk mengeluarkan kertas macet secara otomatis. Jika langkah ini tidak berhasil, kertas macet harus dikeluarkan secara manual.
2. Tarik kertas yang macet perlahan dari baki masukan



3. Tekan tombol **Mulai Salin Hitam** atau tombol **Mulai Salin Warna** pada panel kontrol untuk melanjutkan pekerjaan yang sedang berlangsung.

Mengeluarkan kertas macet dari baki keluaran

1. Tekan tombol **Batal** untuk mengeluarkan kertas macet secara otomatis. Jika langkah ini tidak berhasil, kertas macet harus dikeluarkan secara manual.
2. Tarik kertas yang macet perlahan dari baki keluaran.



3. Tekan tombol **Mulai Salin Hitam** atau tombol **Mulai Salin Warna** pada panel kontrol untuk melanjutkan pekerjaan yang sedang berlangsung.

Mengeluarkan kertas macet dari area akses kartrid

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

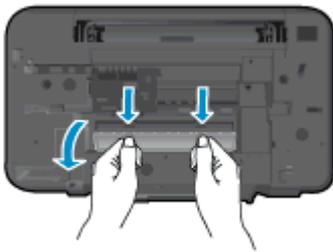
2. Buka pintu akses kartrid lalu dorong kereta cetak ke kanan untuk menjangkau kertas macet.



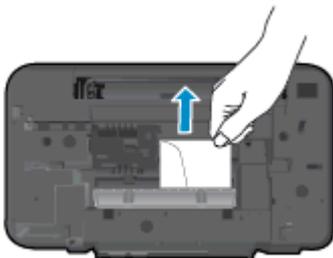
3. Tekan tombol **Mulai Salin Hitam** atau tombol **Mulai Salin Warna** pada panel kontrol untuk melanjutkan pekerjaan yang sedang berlangsung.

Mengeluarkan kertas macet di dalam printer

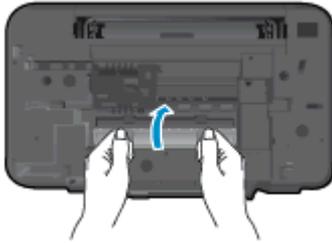
1. Tekan tombol **Batal** untuk mengeluarkan kertas macet secara otomatis. Jika langkah ini tidak berhasil, kertas macet harus dikeluarkan secara manual.
2. Buka pintu bukaan akses di bawah printer. Tekan tab di kedua sisi pintu bukaan akses.



3. Keluarkan kertas macet.



4. Tutup pintu bukaan akses. Dorong pintu secara perlahan ke arah printer sampai kedua kait masuk dengan pas di tempat.



5. Tekan tombol **Mulai Salin Hitam** atau tombol **Mulai Salin Warna** pada panel kontrol untuk melanjutkan pekerjaan yang sedang berlangsung.

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

Mencegah kertas macet

- Jangan isi baki masukan terlalu penuh.
- Ambil setiap kertas yang telah selesai dicetak dari baki kertas.
- Pastikan kertas dimuatkan pada baki masukan dengan rata dan ujung-ujungnya tidak terlipat atau sobek.
- Jangan campur jenis dan ukuran kertas yang berbeda di dalam baki masukan; seluruh tumpukan kertas di dalam baki masukan harus memiliki ukuran dan jenis yang sama.
- Atur pemandu lebar-kertas pada baki kertas hingga tepat menyentuh seluruh kertas dengan pas. Pastikan pemandu lebar-kertas tidak menyebabkan kertas pada baki tertekuk.
- Jangan dorong kertas terlalu jauh ke depan pada baki masukan.
- Jangan tambahkan kertas ketika printer sedang mencetak. Jika printer akan kehabisan kertas, tunggu sampai muncul pesan "kehabisan kertas" sebelum menambah kertas.

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

Tidak dapat mencetak

Jika Anda memiliki masalah dalam mencetak, Anda dapat mengunduh HP Print and Scan Doctor, yang dapat mengatasi masalah ini untuk Anda secara otomatis. Untuk mendapatkan utilitas tersebut, klik tautan yang sesuai:

[Bawa saya menuju halaman pengunduhan HP Print and Scan Doctor.](#)



CATATAN: Utilitas HP Print and Scan Doctor mungkin tidak tersedia dalam semua bahasa.

Mengatasi masalah cetak

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

1. Periksa pesan eror pada perangkat lunak printer dan atasi masalahnya dengan mengikuti petunjuk pada layar.
2. Lepas dan sambungkan kembali kabel USB.
3. Pastikan printer tidak dihentikan sementara atau dalam keadaan tidak tersambung.

Untuk memastikan printer tidak dihentikan sementara atau dalam keadaan tidak tersambung

- a. Bergantung jenis sistem operasi Anda, lakukan salah-satu langkah berikut:
 - **Windows 8:** Tunjuk atau ketuk sudut kanan atas layar untuk membuka bilah Charm, klik ikon **Settings** (Pengaturan), klik atau ketuk **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik atau ketuk **View devices and printers** (Lihat perangkat dan printer).
 - **Windows 7:** Dari menu **Start** (Mulai) Windows, klik **Devices and Printers** (Perangkat dan Printer).
 - **Windows Vista:** Dari menu **Start** (Mulai) Windows, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers** (Printer).
 - **Windows XP:** Dari menu **Start** (Mulai) Windows, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers and Faxes** (Printer dan Faks).
 - b. Klik dua-kali atau klik-kanan ikon printer Anda lalu pilih **See what's printing** (Lihat yang sedang dicetak) untuk membuka antrean cetak.
 - c. Pada menu **Printer**, pastikan tidak ada tanda centang di sebelah **Pause Printing** (Jedakan Pencetakan) atau **Use Printer Offline** (Gunakan Printer secara Luring).
 - d. Jika Anda telah membuat perubahan, coba cetak kembali.
4. Pastikan printer telah diset sebagai printer standar.

Untuk memastikan apakah printer telah diset sebagai printer standar

- a. Bergantung jenis sistem operasi Anda, lakukan salah-satu langkah berikut:

- **Windows 8:** Tunjuk atau ketuk sudut kanan atas layar untuk membuka bilah Charm, klik ikon **Settings** (Pengaturan), klik atau ketuk **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik atau ketuk **View devices and printers** (Lihat perangkat dan printer).
 - **Windows 7:** Dari menu **Start** (Mulai) Windows, klik **Devices and Printers** (Perangkat dan Printer).
 - **Windows Vista:** Dari menu **Start** (Mulai) Windows, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers** (Printer).
 - **Windows XP:** Dari menu **Start** (Mulai) Windows, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers and Faxes** (Printer dan Faks).
- b. Pastikan printer yang benar telah diset sebagai printer standar.
Printer standar memiliki tanda centang dalam lingkaran hitam atau hijau di sebelahnya.
- c. Jika printer yang salah telah diset sebagai printer standar, klik-kanan printer yang benar lalu pilih **Set as Default Printer** (Set sebagai Printer Standar).
- d. Cobalah gunakan kembali printer Anda.
5. Nyalakan ulang spooler cetak.

Untuk menyalakan ulang spooler cetak

- a. Bergantung jenis sistem operasi Anda, lakukan salah-satu langkah berikut.

Windows 8

- i. Tunjuk atau ketuk sudut kanan atas layar untuk membuka bilah Charm, kemudian klik ikon **Settings** (Pengaturan).
- ii. Klik atau ketuk **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik atau ketuk **System and Security** (Sistem dan Keamanan).
- iii. Klik atau ketuk **Administrative Tools** (Alat Administratif), kemudian klik dua kali atau ketuk dua kali **Services** (Layanan).
- iv. Klik kanan **Print Spooler** (Spooler Cetak), kemudian klik **Properties** (Properti).
- v. Pada tab **General** (Umum) di sebelah **Startup type** (Jenis penyalaan), pastikan **Automatic** (Otomatis) dipilih.
- vi. Jika layanan ini belum berjalan, di dalam **Service status** (Status layanan), klik **Start** (Mulai), kemudian klik **OK**.

Windows 7

- i. Dari menu **Start** (Mulai) Windows, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), **System and Security** (Sistem dan Keamanan), kemudian **Administrative Tools** (Alat Administratif).
- ii. Klik dua-kali **Services** (Layanan).
- iii. Klik-kanan **Print Spooler** (Spooler Cetak), kemudian klik **Properties** (Properti).

- iv. Pada tab **General** (Umum) di sebelah **Startup type** (Jenis penyalaan), pastikan **Automatic** (Otomatis) dipilih.
- v. Jika layanan ini belum berjalan, dalam **Service status** (Status layanan), klik **Start** (Mulai), kemudian klik **OK**.

Windows Vista

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

Windows XP

- i. Dari menu **Start** (Mulai) Windows, klik kanan **My Computer** (Komputer Saya).
 - ii. Klik **Manage** (Atur), kemudian klik **Services and Applications** (Layanan dan Aplikasi).
 - iii. Klik dua-kali **Services** (Layanan), lalu pilih **Print Spooler** (Spooler Cetak).
 - iv. Klik-kanan **Print Spooler** (Spooler Cetak), kemudian klik **Restart** (Nyalakan Ulang) untuk menyalakan ulang layanan.
- b. Pastikan printer yang benar telah diset sebagai printer standar.
Printer standar memiliki tanda centang dalam lingkaran hitam atau hijau di sebelahnya.
- c. Jika printer yang salah telah diset sebagai printer standar, klik-kanan printer yang benar lalu pilih **Set as Default Printer** (Set sebagai Printer Standar).
- d. Cobalah gunakan kembali printer Anda.
6. Nyalakan ulang komputer.
7. Hapus antrean cetak.

Untuk menghapus antrean cetak

- a. Bergantung jenis sistem operasi Anda, lakukan salah-satu langkah berikut:
 - **Windows 8:** Tunjuk atau ketuk sudut kanan atas layar untuk membuka bilah Charm, klik ikon **Settings** (Pengaturan), klik atau ketuk **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik atau ketuk **View devices and printers** (Lihat perangkat dan printer).
 - **Windows 7:** Dari menu **Start** (Mulai) Windows, klik **Devices and Printers** (Perangkat dan Printer).

- **Windows Vista:** Dari menu **Start** (Mulai) Windows, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers** (Printer).
 - **Windows XP:** Dari menu **Start** (Mulai) Windows, klik **Control Panel** (Panel Kontrol), kemudian klik **Printers and Faxes** (Printer dan Faks).
- b. Klik dua-kali ikon printer Anda untuk membuka antrean cetak.
 - c. Pada menu **Printer**, klik **Cancel all documents** (Batalkan semua dokumen) atau **Purge Print Document** (Buang Dokumen Cetak), kemudian klik **Yes** (Ya) untuk mengkonfirmasi.
 - d. Jika masih ada dokumen dalam antrean, nyalakan ulang komputer dan coba cetak kembali setelah komputer dinyalakan ulang.
 - e. Periksa kembali antrean cetak untuk memastikan antrean telah bersih, kemudian coba cetak kembali.

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

Membersihkan kereta cetak

Keluarkan benda apapun seperti kertas, yang menghalangi kereta cetak.

Lihat [Mengeluarkan kertas macet pada hal. 54](#) untuk informasi lebih lanjut.



CATATAN: Jangan gunakan alat atau perangkat apapun untuk mengeluarkan kertas macet. Lakukan dengan hati-hati setiap kali mengeluarkan kertas macet dari bagian dalam printer.



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

Mengenali kartrid yang rusak

Jika kedua lampu kartrid tiga-warna dan kartrid hitam berkedip, dan lampu tombol **Daya** menyala, kedua kartrid mungkin masih memiliki pita yang menempel, level tinta sangat rendah, atau kedua kartrid belum terpasang. Pastikan dulu pita merah muda sudah dilepas dari kedua kartrid, dan kedua kartrid itu sudah terpasang. Jika kedua lampu kartrid masih berkedip, maka satu atau kedua kartrid tersebut mungkin rusak. Untuk memastikan apakah satu kartrid telah rusak, lakukan langkah berikut:

1. Keluarkan kartrid tinta hitam.
2. Tutup pintu akses kartrid.
3. Jika lampu tombol **Daya** berkedip cepat, ganti kartrid tiga-warna. Jika lampu tombol **Daya** tidak berkedip, ganti kartrid hitam.

Mempersiapkan baki

Membuka baki keluaran

- ▲ Baki keluaran harus dibuka untuk mulai mencetak.



Menutup pintu akses kartrid

- ▲ Pintu kartrid harus ditutup untuk mulai mencetak.



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

Mengatasi masalah penyalinan dan pemindaian

HP menyediakan utilitas HP Print and Scan Doctor (hanya Windows) yang dapat membantu mengatasi berbagai masalah umum “Tidak dapat memindai”.



CATATAN: Utilitas HP Print and Scan Doctor mungkin tidak tersedia dalam semua bahasa.

[Bawa saya menuju halaman pengunduhan HP Print and Scan Doctor.](#)

Pelajari lebih lanjut tentang cara mengatasi masalah pindai. [Klik di sini untuk informasi lebih lanjut secara online.](#)

Pelajari cara mengatasi masalah penyalinan. [Klik di sini untuk informasi lebih lanjut secara online.](#)

Gangguan fungsi pada printer

Atasi gangguan fungsi pada printer.

- ▲ Matikan printer, kemudian hidupkan. Jika masalah tersebut belum teratasi, hubungi HP.

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

Masalah kartrid tinta

Pertama-tama, keluarkan dan masukkan kembali kartrid. Jika langkah ini tidak berhasil, bersihkan area kontak kartrid. Jika masalahnya masih belum dapat diatasi, ganti kartrid tinta. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengganti kartrid tinta pada hal. 39](#).

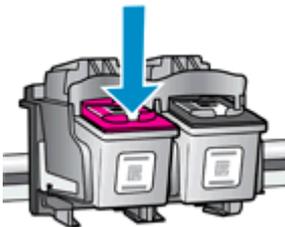
Membersihkan kontak kartrid tinta

⚠ PERHATIAN: Prosedur pembersihan hanya berlangsung beberapa menit. Pastikan kartrid tinta segera dipasang kembali pada printer. Anda dianjurkan untuk tidak mengeluarkan kartrid tinta dari printer lebih dari 30 menit, karena dapat merusak kepala-cetak atau kartrid tinta.

1. Periksa apakah daya sudah hidup.
2. Buka pintu akses kartrid lalu tunggu hingga kereta cetak bergerak ke tengah printer.

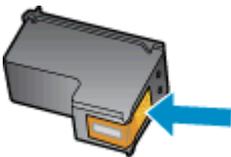


3. Keluarkan kartrid tinta yang diindikasikan dengan lampu kartrid yang berkedip pada panel kontrol.



4. Pegang kartrid tinta di bagian sisinya dengan bagian bawah menghadap ke atas dan kenali bagian kontak listrik pada kartrid tinta.

Kontak listrik tersebut berbentuk bidang dengan titik-titik kecil berwarna emas.

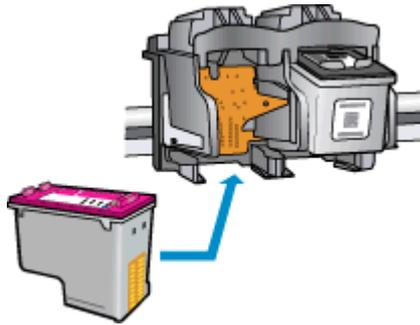


5. Usap area kontak hanya dengan kain kering atau kain tak berbulu.

⚠ PERHATIAN: Hati-hati agar bagian kontak saja yang diusap, dan jangan nodai bagian manapun pada kartrid dengan tinta atau kotoran lain.

6. Di bagian dalam printer, kenali bidang kontak pada kartrid.

Kontak tampak seperti sekelompok tonjolan kecil berwarna emas yang diposisikan bertemu dengan kontak pada kartrid tinta.



7. Gunakan kain kering atau kain tak berbulu untuk mengusap kontak.
8. Pasang kembali kartrid tinta.
9. Tutup pintu akses kartrid, dan periksa apakah pesan erornya telah hilang.
10. Jika pesan eror tersebut masih ada, matikan printer, kemudian hidupkan kembali.

 **CATATAN:** Jika satu kartrid tinta bermasalah, Anda dapat melepasnya dan menggunakan mode satu-kartrid untuk mengoperasikan HP Deskjet 1510 series hanya dengan satu kartrid.

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

Kartrid model lama

Anda harus menggunakan kartrid dengan model yang lebih baru dari kartrid ini. Pada umumnya Anda dapat mengenali model kartrid yang lebih baru dengan melihat bagian luar kemasannya.



Jika tertulis 'v1' beberapa spasi di sebelah kanan tanggal, kartrid tersebut merupakan model yang lebih baru. Jika kartrid tersebut model lama, hubungi dukungan HP untuk mendapatkan bantuan atau kartrid pengganti.

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

Dukungan HP

- [Daftarkan printer](#)
- [Proses dukungan](#)
- [Dukungan HP melalui telepon](#)
- [Pilihan jaminan lainnya](#)

Daftarkan printer

Hanya dengan beberapa menit untuk mendaftar, Anda dapat menikmati layanan yang lebih cepat, dukungan yang lebih efisien, dan pesan peringatan dukungan produk. Jika Anda tidak mendaftarkan printer sewaktu menginstal perangkat lunak, Anda dapat mendaftarkannya sekarang di <http://www.register.hp.com>.

Proses dukungan

Jika Anda mengalami masalah, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Lihat dokumentasi yang diberikan bersama printer.
2. Kunjungi situs web dukungan online HP melalui www.hp.com/support.

Dukungan online HP tersedia untuk semua pelanggan HP. Situs ini adalah sumber tercepat untuk informasi produk terbaru, bantuan pakar, dan mencakup fitur berikut:

- Akses cepat ke spesialis ahli dukungan online
 - Pembaruan driver dan perangkat lunak untuk printer
 - Petunjuk teknis penting mengatasi masalah-masalah umum
 - Pembaruan printer proaktif, peringatan dukungan, dan berita kawat HP yang tersedia bila printer telah didaftarkan
3. Hubungi dukungan HP.

Pilihan dan ketersediaan dukungan beragam menurut printer, negara/wilayah, dan bahasa.

Dukungan HP melalui telepon

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

Bagian ini berisi topik berikut:

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

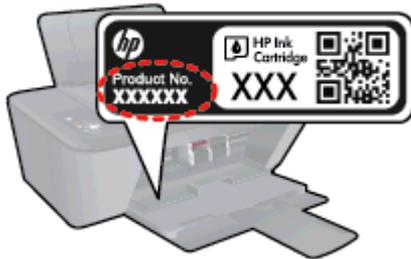
Jangka waktu dukungan telepon

Tersedia dukungan telepon selama periode satu tahun 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. Biaya telepon standar akan dikenakan.

Menelepon

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

- Nama produk (tertera di printer, seperti HP Deskjet 1510, HP Deskjet Ink Advantage 1515)
- Nomor produk (tertera di bagian dalam pintu akses kartrid)



- Nomor seri (tertera di bagian belakang atau dasar printer)
- Pesan yang ditampilkan saat keadaan tersebut terjadi
- Jawaban untuk pertanyaan ini:
 - Apakah keadaan ini pernah terjadi sebelumnya?
 - Dapatkah Anda mengulanginya?
 - Apakah Anda menambahkan perangkat keras atau perangkat lunak baru pada komputer tidak lama sebelum masalah ini mulai timbul?
 - Apakah terjadi hal lain sebelum kondisi ini muncul (misalnya, terjadi badai, printer dipindahkan, dll.)?

Nomor telepon dukungan

Untuk daftar terbaru nomor dukungan telepon HP beserta informasi biayanya, lihat www.hp.com/support.

Setelah jangka waktu dukungan telepon

Setelah dukungan telepon mencapai jangka waktu tertentu, bantuan dari HP tersedia dengan biaya tambahan. Bantuan juga dapat tersedia di situs web dukungan online HP: www.hp.com/support. Hubungi penyalur HP Anda atau nomor telepon dukungan untuk negara/wilayah Anda untuk mempelajari lebih lanjut tentang pilihan dukungan.

Pilihan jaminan lainnya

Tersedia program perpanjangan layanan untuk HP Deskjet 1510 series dengan tambahan biaya. Kunjungi www.hp.com/support, pilih negara/wilayah dan bahasa Anda, kemudian temukan area layanan dan jaminan untuk informasi tentang program perpanjangan layanan tersebut.

A Informasi teknis

Spesifikasi teknis dan informasi pengaturan internasional HP Deskjet 1510 series disediakan pada bagian ini.

Untuk spesifikasi tambahan, baca dokumentasi tercetak yang disertakan dengan HP Deskjet 1510 series.

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Maklumat Hewlett-Packard Company](#)
- [Spesifikasi](#)
- [Program penanganan produk ramah lingkungan](#)
- [Maklumat pengaturan](#)

Maklumat Hewlett-Packard Company

Informasi yang terdapat dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak, mengadaptasi, atau menerjemahkan materi ini tanpa mendapat izin tertulis sebelumnya dari Hewlett-Packard, kecuali seperti yang diperbolehkan di bawah undang-undang hak cipta. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP dijelaskan dalam pernyataan jaminan tersurat yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada satupun dalam dokumen ini yang dapat dianggap sebagai jaminan tambahan. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau editorial ataupun kekurangan yang terdapat dalam dokumen ini.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 dan Windows® 8 adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat.

Spesifikasi

Spesifikasi teknis untuk HP Deskjet 1510 series disediakan di bagian ini. Untuk spesifikasi produk selengkapnya, lihat Lembar Data Produk di www.hp.com/support.

- [Persyaratan sistem](#)
- [Spesifikasi lingkungan](#)
- [Kapasitas baki masukan](#)
- [Kapasitas baki keluaran](#)
- [Ukuran kertas](#)
- [Berat kertas](#)
- [Spesifikasi cetak](#)
- [Spesifikasi penyalinan](#)
- [Spesifikasi pindai](#)
- [Resolusi cetak](#)
- [Spesifikasi daya](#)
- [Perkiraan jumlah cetak halaman dari kartrid](#)
- [Informasi akustik](#)

Persyaratan sistem

Persyaratan perangkat lunak dan sistem terdapat pada berkas Readme.

Untuk informasi tentang rilis dan dukungan sistem operasi, kunjungi situs web dukungan online HP di www.hp.com/support.

Spesifikasi lingkungan

- Rentang suhu pengoperasian yang direkomendasikan: 15 °C s.d 32 °C (59 °F s.d 90 °F)
- Rentang suhu pengoperasian yang diperbolehkan: 5 °C s.d 40 °C (41 °F s.d 104 °F)
- Kelembaban: 15% s.d 80% RH tanpa pengembunan; 28 °C titik embun maksimum
- Rentang suhu selain pengoperasian (Penyimpanan): –40 °C s.d 60 °C (–40 °F s.d 140 °F)
- Jika terdapat medan elektromagnetik tinggi, hasil dari HP Deskjet 1510 series mungkin akan sedikit terganggu
- HP menganjurkan Anda untuk menggunakan kabel USB yang kurang dari atau sepanjang 3 m (10 kaki) guna meminimalkan gangguan yang disebabkan oleh potensi medan elektromagnetik tinggi

Kapasitas baki masukan

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

Amplop: Hingga 5

Kartu indeks: Hingga 20

Lembar kertas foto: Hingga 20

Kapasitas baki keluaran

Lembar kertas polos (80 g/m² [20 pon]): Hingga 30

Amplop: Hingga 5

Kartu indeks: Hingga 10

Lembar kertas foto: Hingga 10

Ukuran kertas

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

Berat kertas

Kertas Polos: 64 s.d 90 g/m² (16 s.d 24 pon)

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

Kartu: Hingga 200 g/m² (110-pon indeks maksimum)

Kertas Foto: Hingga 280 g/m² (75 pon)

Spesifikasi cetak

- Kecepatan cetak bervariasi sesuai kompleksitas dokumen
- Metode: tinta sembur (inkjet) termal menetes sesuai permintaan
- Bahasa: PCL3 GUI

Spesifikasi penyalinan

- Pemrosesan gambar digital
- Kecepatan salin bervariasi bergantung pada kompleksitas dokumen dan model

Spesifikasi pindai

- Resolusi: hingga 1200 x 1200 ppi optik

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

- Warna: 24-bit warna, 8-bit skala abu-abu (256 level abu-abu)
- Ukuran pindai maksimum dari kaca: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 inci)

Resolusi cetak

Mode draf

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

Mode normal

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

Mode Biasa-Terbaik

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

Mode Foto-Terbaik

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

Mode DPI Maks

- Masukan Warna/Render Hitam: 1200x1200dpi
- Hasil cetak: Otomatis (Hitam), 4800x1200 DPI dioptimalkan (Warna)

Spesifikasi daya

0957-2385

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

0957-2403

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



CATATAN: Gunakan hanya dengan adaptor daya yang disediakan oleh HP.

Perkiraan jumlah cetak halaman dari kartrid

Kunjungi www.hp.com/go/learnaboutsupplies untuk informasi lebih lanjut tentang perkiraan jumlah cetak halaman dari kartrid.

Informasi akustik

Jika Anda memiliki akses Internet, Anda dapat memperoleh informasi akustik dari situs web HP. Kunjungi: www.hp.com/support.

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 sekaligus dipastikan memiliki fungsionalitas dan keandalan yang sesuai. Bahan yang tidak sama dirancang agar dapat dipisahkan dengan mudah. Pengencang dan sambungan mudah ditemukan, dijangkau, dan dilepas menggunakan perkakas biasa. Suku cadang penting dirancang agar mudah dijangkau untuk kebutuhan 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

- [Tips Eco-Program](#)
- [Penggunaan kertas](#)
- [Plastik](#)
- [Lembar data keamanan bahan](#)
- [Program daurulang](#)
- [Program daurulang bahan suplai HP inkjet](#)
- [Pemakaian daya](#)
- [Mode tidur](#)
- [Pembuangan perangkat limbah oleh pengguna](#)
- [Bahan kimia](#)
- [Batasan bahan berbahaya \(Ukraina\)](#)
- [Batasan bahan berbahaya \(India\)](#)

Tips Eco-Program

HP berkomitmen membantu pelanggannya meminimalkan dampak penggunaan produk HP mereka terhadap lingkungan. Silakan kunjungi situs web Program dan Inisiatif Lingkungan HP untuk informasi selengkapnya.

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

Penggunaan kertas

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

Plastik

Komponen berbahan plastik di atas 25 gram diberi tanda sesuai standar internasional yang meningkatkan kemampuan mengidentifikasi plastik untuk tujuan daurulang di akhir masa pakai produk.

Lembar data keamanan bahan

Lembar daya keamanan bahan (Material Safety Data Sheets/MSDS) dapat diperoleh dari situs web HP melalui:

www.hp.com/go/msds

Program daurulang

HP menawarkan semakin banyak program pengembalian produk dan daurulang di banyak negara/wilayah dan juga bermitra dengan beberapa pusat daurulang elektronik terbesar di seluruh dunia. HP menghemat sumber daya dengan menjual kembali beberapa produknya yang paling populer. Untuk informasi lebih lanjut mengenai pendaur-ulangan produk HP, silakan kunjungi:

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

Program daurulang bahan suplai HP inkjet

HP berkomitmen menjaga kelestarian lingkungan. Program Daur Ulang Bahan Suplai HP Inkjet tersedia di banyak negara/wilayah dan memungkinkan Anda mendaurulang kartrid tinta dan kartrid cetak bekas tanpa biaya. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi situs web berikut:

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

Pemakaian daya

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



Informasi lainnya mengenai produk olahcitra berkualifikasi ENERGY STAR dapat diakses melalui: www.hp.com/go/energystar

Mode tidur

- Penggunaan daya berkurang saat dalam mode Tidur.
- Setelah penyiapan awal printer, printer akan memasuki mode Tidur setelah 5 menit tidak beroperasi.
- Selang waktu menuju mode Tidur tidak dapat diubah.

Pembuangan perangkat limbah oleh pengguna



Simbol ini menunjukkan larangan membuang produk bersama limbah rumah tangga. Sebaliknya, Anda harus melindungi kesehatan manusia dan lingkungan dengan menyerahkan perangkat limbah ke dinas penampungan yang ditunjuk untuk daur ulang limbah perangkat listrik dan elektronik. Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi dinas pembuangan limbah rumah tangga, atau kunjungi <http://www.hp.com/recycle>.

Bahan kimia

HP berkomitmen menyampaikan kepada pelanggannya, informasi mengenai bahan-bahan kimia yang terkandung dalam produk-produk HP dalam rangka memenuhi ketentuan hukum, seperti REACH - Restriction of Chemicals (*Regulasi Dewan dan Parlemen Eropa EC No 1907/2006*). Laporan informasi bahan kimia untuk produk ini dapat ditemukan di: www.hp.com/go/reach.

Batasan bahan berbahaya (Ukraina)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

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

Batasan bahan berbahaya (India)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Maklumat pengaturan

HP Deskjet 1510 series memenuhi persyaratan produk dari badan hukum di negara/wilayah Anda.

Bagian ini berisi topik berikut:

- [Nomor identifikasi model pengaturan](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Maklumat Pengaturan Uni Eropa](#)
- [Declaration of conformity](#)

Nomor identifikasi model pengaturan

Untuk tujuan identifikasi pengaturan, produk Anda memiliki Nomor Pengaturan Model. Nomor Pengaturan Model untuk produk Anda adalah SNPRB-1204-01. Nomor pengaturan ini tidak boleh dipertukarkan dengan nama pemasaran (Printer HP Deskjet 1510 All-in-One, Printer HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One, dll.) atau nomor produk (B2L56 s.d B2L60, C5X22 s.d C5X27, dll.).

FCC statement

<p>FCC statement</p> <p>The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.</p> <p>This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:</p> <ul style="list-style-type: none">• Reorient or relocate 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. <p>For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501</p> <p>Modifications (part 15.21)</p> <p>The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p>
--

Notice to users in Korea

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

Notice to users in Japan about the power cord

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

Maklumat Pengaturan Uni Eropa

Produk yang memiliki tanda CE menunjukkan kesesuaian produk dengan Petunjuk UE berikut:

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

Pemenuhan produk ini terhadap CE hanya berlaku jika produk diberi daya dengan adaptor AC yang sesuai bertanda CE yang disediakan oleh HP.

Jika produk ini memiliki fungsi telekomunikasi, berarti produk telah memenuhi persyaratan penting dari Petunjuk UE berikut:

- Petunjuk R&TTE 1999/5/EC

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

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



Untuk produk non-telekomunikasi dan produk telekomunikasi yang diharmonisasi di UE, seperti Bluetooth® dengan level daya di bawah 10mW.



Untuk produk telekomunikasi yang tidak diharmonisasi di UE (bila berlaku, 4-digit notifikasi nomor lembaga disisipkan di antara CE dan !).

Lihat label pengaturan yang tercantum pada produk.

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

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

Produk dengan perangkat LAN nirkabel

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

Prancis

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

Pusat kontak urusan pengaturan adalah:

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

Declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SNPRB-1204-01-A

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

declares, that the product
Product Name and Model: HP Deskjet 1510 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet 1512 All-in-One/ HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet Ink Advantage 1516 All-in-One

Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRB-1204-01
Product Options: All
Power Adapter: 0957-2385 (WW) 0957-2403 (For China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:

CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 4

Safety

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011/ IEC 60950-1:2005
EN 62479:2010

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
Regulation (EC) No. 278/2009
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External AcDc and AcAc Power Supplies (August 11, 2004)

RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the  marking accordingly.

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.

Additional Information:

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

10 October 2012

HouMang Yik, Manager

Local contact for regulatory topics only:

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

www.hp.eu/certificates

Indeks

C

cetak
spesifikasi 74

D

daurulang
kartrid tinta 77
dukungan pelanggan
jaminan 70
dukungan telepon 69

I

informasi teknis
spesifikasi cetak 74
spesifikasi lingkungan 73
spesifikasi penyalinan 74
spesifikasi pindai 74
informasi teknissisteminformasi
persyaratan 73

J

jaminan 70
jangka waktu dukungan telepon
jangka waktu dukungan 70

K

kertas
jenis yang disarankan 20

L

lingkungan
Program penanganan produk
ramah lingkungan 76
spesifikasi lingkungan 73

M

maklumat pengaturan 79
nomor identifikasi model
pengaturan 79

P

panel kontrol
fitur 5
tombol 5
persyaratan sistem 73
pindai
spesifikasi pindai 74
proses dukungan 69

S

salinan
spesifikasi 74
setelah jangka waktu dukungan
70

T

tombol, panel kontrol 5

