

Printer Multifungsi HP DesignJet XL 3800 36 inci



Dorong alur kerja yang efisien dengan printer warna tercepat di kelasnya¹



*Gambar produk mungkin berbeda dari produk yang sebenarnya

PRODUKTIF—Kecepatan dan warna dalam satu perangkat

- Pertahankan produktivitas proyek dengan printer warna tercepat di kelasnya dengan 6 halaman warna D/mnt
- Mencetak gambar CAD dan grafis yang luar biasa dalam monokrom dan berwarna menggunakan satu perangkat format besar dengan HP Flex Tech Inks.
- Tidak ada waktu yang terbuang untuk menunggu hasil cetakan—printer ini mencetak halaman pertama dalam 20 detik.²

EFISIEN—Sederhana dan dioptimalkan

- Memberikan pengalaman fotokopi dan pindai sekali klik yang mudah melalui panel depan 15 inci yang intuitif.
- Optimalkan ruang dengan printer format besar yang 20% lebih kecil.³
- Bantu kurangi dampak lingkungan lebih jauh dengan menggunakan kartrid berbahan karton⁴ dan printer yang dibuat dengan 33% plastik daur ulang.⁵

AMAN—Lindungi printer, data, dan jaringan Anda

- Jaga keamanan jaringan dan data Anda dengan printer format besar teraman dari HP.⁶
- Lindungi printer Anda dari ancaman siber dengan HP Wolf Enterprise.
- Pantau status printer Anda dengan dasbor terpusat Command Center.

Printer ini hanya bisa digunakan dengan kartrid yang memiliki chip HP baru atau bekas pakai. Selain itu, printer ini menggunakan protokol keamanan dinamis untuk memblokir kartrid yang menggunakan chip non-HP. Pembaruan firmware secara berkala akan mempertahankan efektivitas tindakan ini dan memblokir kartrid yang sebelumnya berfungsi. Chip HP bekas pakai memungkinkan penggunaan kartrid bekas pakai, reproduksi, dan isi ulang. Selengkapnya di: <http://www.hp.com/learn/ds>

Catatan kaki

¹ Berdasarkan publikasi perbandingan spesifikasi kecepatan, yang dilakukan atas permintaan HP dan dilaksanakan oleh Sogeti pada bulan Februari 2023. HP DesignJet XL 3800 dengan kecepatan mencetak tertinggi, yang mencetak 6 halaman warna A1 per menit, dibandingkan dengan spesifikasi kecepatan tertinggi pada printer warna dan mono dari berbagai produsen lain yang sebanding dalam kisaran harga, kecepatan, dan relevansi pasar, berdasarkan pangsa pasar di seluruh dunia per Februari 2023 menurut IDC. Detail lebih lanjut tersedia atas permintaan.

² Saat printer dalam keadaan diam dan siaga, mencetak ulang dalam mode Cetak cepat pada kertas polos dari riwayat dalam antrian tugas setelah 35 detik dan kurang dari 3 jam dari plot terakhir.

³ Berdasarkan perbandingan jejak operasional yang dilakukan atas permintaan HP dan dilaksanakan oleh Sogeti pada Februari 2023. Jejak karbon operasional HP DesignJet XL 3800 yang dibandingkan dengan jejak karbon operasional kompetitor rujukan di segmen pasar volume rendah TDP. Detail lebih lanjut tersedia atas permintaan.

⁴ Karton bagian luar kartrid tinta 100% dapat didaur ulang melalui program karton/kertas lokal. Bahan bagian dalam mencakup kantong tinta 55% dapat didaur ulang dan dapat dikembalikan secara gratis ke program HP Planet Partners untuk pemrosesan ulang komponen plastik. Untuk pengambilan kembali kantong tinta/kepala cetak/cetakan, kunjungi <https://www.hp.com/recycle> untuk melihat cara berpartisipasi dan mengetahui ketersediaan program HP Planet Partners; program ini mungkin tidak tersedia di wilayah Anda.

⁵ Persentase plastik daur ulang dihitung berdasarkan total berat plastik.

⁶ Berdasarkan publikasi perbandingan spesifikasi keamanan yang dilakukan atas permintaan HP dan dilaksanakan oleh Sogeti pada Februari 2023. Perbandingan fitur keamanan antara HP DesignJet XL 3800 dan printer pesaing dari produsen lain yang mewakili mayoritas pangsa pasar volume rendah TDP di seluruh dunia per Februari 2023. Detail lebih lanjut tersedia atas permintaan.

Untuk informasi selengkapnya, kunjungi <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>



Lembar Data

Spesifikasi teknis

Cetak	
Halaman pertama keluar	20 detik ¹
Kecepatan mencetak	360 A1/jam; 10 dtk/A1; 6 A1/mnt ²
Resolusi pencetakan	Dpi yang dioptimalkan hingga 2400 x 1200
Teknologi	HP Thermal Inkjet
Jenis tinta	Berbahan dasar pigmen (C, M, Y, K)
Print Cartridges/Bottle, Number	4 (sian, magenta, kuning, hitam)
Print cartridge/bottle volume delivered	500 ml
Tetesan tinta	6,5 pl (C, M, Y); 13,5 (K)
Kepala cetak	6 (2x KM, 2x CY, 2x MK)
Akurasi garis	±0,1% ³
Lebar garis minimum	0,02 mm (PDF addressable)
Pindai dan fotokopi	
Kecepatan pemindaian linier	Pemindaian: Hingga 762 cm/detik (warna, 200 dpi), hingga 25,4 cm/detik (abu-abu, 200 dpi) Fotokopi: Hingga 15,24 cm/detik (warna, 200 dpi), hingga 25,4 cm/detik (abu-abu, 200 dpi)
Resolusi pemindaian	Hingga 600 dpi
Teknologi	Sheefed, CIS (Contact Image Sensor)
Format pemindaian	JPEG, TIFF, multihalaman PDF
Tujuan pemindaian	USB, folder jaringan bersama, email
Panjang pemindaian maksimum	50 m (PDF), 16 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁴
Ketebalan asli	Hingga 0,8 mm
Media	
Aplikasi	Gambar garis; Peta Ortofoto; Presentasi; Rendering
Penanganan	Laci tanpa spindle, pengumpan rol pemuatan depan otomatis, penumpuk keluaran terintegrasi ⁵ , pemotong horizontal otomatis; Pemandai: jalur kertas pindai langsung untuk lembaran dan kardus asli
Roll	Roll media: 1+1 (2 laci); Ukuran roll: lebar 279 hingga 914 mm, panjang hingga 200, inti 3 inci; Berat maksimum roll: 15 kg; Diameter maksimum roll: 180 mm;
Lebar media maksimum	914 mm
Direkomendasikan Grammatour	60 hingga 328 g/m ²
Ketebalan	Hingga 0,5 mm
Jenis media	Kertas bond dan berlapis, kertas teknis, film, kertas fotografis, lampu latar, perekat, spanduk dan bahan tanda
Pengontrol tersemat	
Memori	128 GB (pemrosesan file) ⁶
Hard disk	SSD 256 GB (AES-256 terenkripsi)
Bahasa pencetakan asli	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Konektivitas	
Antarmuka	Gigabit Ethernet (1000Base-T), mendukung standar berikut: TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), Apple Bonjour Compatible, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTPS), IPsec, pencetakan Raw IP (9100), LPD, IPP, WS print, NTLM, SMB (v1/CIFS, v2, v3), SSL/TLS, autentikasi 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS

Jalur pencetakan	Pencetakan langsung dari USB flash drive, cetak dari folder bersama jaringan, pencetakan FTP, driver HP untuk Windows, HP Print Service untuk Android, driver Apple AirPrint untuk macOS dan iOS, HP Print untuk Chrome OS, HP Click, aplikasi HP untuk iOS dan Android
Driver	PDF, raster, dan driver HP-GL/2 untuk Windows, AirPrint untuk macOS
Fitur keamanan	HP SureStart, Secure Boot, Whitelisting, Deteksi Penyusupan Runtime HP, HP Connection Inspector, TPM, Kontrol Akses Berbasis Peran, Autentikasi LDAP dan Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, Pengelolaan sertifikat, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, Kompatibel dengan HP Web Jetadmin, Kompatibel dengan HP Security Manager, Penghapusan Disk Aman (DoD 5220.22-M), Memori non-volatile enkripsi otomatis, Pencetakan PIN terenkripsi, Pencatatan keamanan Syslog
Dimensi (P x L x T)	
Produk	1603 x 614 x 1.225 mm
Pengiriman	1705 x 766 x 1265 mm
Berat	
Produk	182 kg
Pengiriman	230 kg
Disertakan	
Isi kemasan	Printer Multifungsi HP DesignJet XL 3800, kepala cetak (x6), kartrid tinta pendahuluan (x4), lembar kalibrasi pemindai, dokumentasi, kabel listrik, kartrid perawatan, penumpuk, keranjang (di belakang), panel kontrol, lengan monitor
Perangkat Lunak dan solusi HP	HP Click untuk Windows dan macOS, aplikasi HP untuk Windows, macOS, dan perangkat seluler, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, pencetakan Mobile inOS, HP Wolf Security, MPS, HP Command Center
Kisaran lingkungan	
Suhu pengoperasian	5 hingga 40°C
Kelembaban pengoperasian	20 hingga 80% RH
Suhu penyimpanan	-25 hingga 55°C
Plastik daur ulang dalam printer	33%
Akustik	
Tekanan suara	Pencetakan: 50 dB(A) (cetakan normal), < 30 dB(A) (diam), < 20 dB(A) (tidur)
Daya suara	Pencetakan: 6,8 B(A) (cetakan normal), < 4,8 B(A) (diam), < 3,8 B(A) (tidur);
Daya	
Konsumsi	< 220 W (pencetakan + pemindaian), 50 W (siaga), < 2,2 W ⁷ (tidur) (< 14 W ⁸ dengan DFE), 0,2 W (mati)
Persyaratan	Tegangan input (rentang otomatis) 100-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 3 A
Sertifikasi	
Keselamatan	AS dan Kanada (tersertifikasi CSA); UE (Sesuai dengan LVD dan EN 62368-1); Rusia, Belarusia, Kazakstan, (EAC); Ukraina (UA); Singapura (PSB); Tiongkok (CCC); Argentina (IRAM); Meksiko (NYCE); India (BIS);
Elektromagnetik	Sesuai dengan persyaratan Kelas A, termasuk: AS (Aturan FCC), Kanada (ICES), UE (EMC Directive), Australia (ACMA), Selandia Baru (RSM), Tiongkok (CCC), Jepang (VCCI), Korea (KCC)
Lingkungan	ENERGY STAR, EPEAT, CE marking (including WEEE, RoHS, REACH, ErP). In compliance with applicable WW RoHS materials restriction requirements.
Garansi	Garansi suku cadang terbatas selama tiga tahun. Opsi garansi dan dukungan berbeda-beda di tiap produk, negara, dan sesuai persyaratan hukum setempat.

Informasi pemesanan

Produk	
7QR88B	Printer Multifungsi HP DesignJet XL 3800 36 inci
Aksesori	
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW02A	USB Pengontrol Cetak HP SmartStream untuk Printer HP XL 3000 series
8SW02AAE	HP SmartStream Print Controller for HP XL 3000 Printer series
Persediaan pencetakan HP asli	
3EE18A	Kartrid Pemeliharaan HP 768 DesignJet
4S5B7A	Kartrid Tinta 500 ml HP 768B DesignJet Magenta
4S5B9A	Kartrid Tinta 500 ml HP 768B DesignJet Sian
4S5C0A	Kartrid Tinta 500 ml HP 768B DesignJet Hitam
7K5U5A	Kepala Cetak HP 769 1-2 DesignJet Hitam/Magenta
7K5U6A	Kepala Cetak HP 769 3-4 DesignJet Sian/Kuning
7K5U7A	Kepala Cetak HP 769 5-6 DesignJet Magenta/Hitam
A4TM0A	Kartrid Tinta 500 ml HP 768B DesignJet Kuning

Gunakan tinta dan kepala cetak HP Asli, serta bahan pencetakan format besar HP, untuk mendapat performa berkualitas tinggi dan andal yang konsisten, sehingga periode nonaktif

berkurang. Komponen penting ini dirancang dan direkayasa bersama sebagai sistem pencetakan yang dioptimalkan, dan tinta HP Asli dirancang untuk memaksimalkan masa pakai kepala cetak HP. Lindungi investasi printer HP Anda dengan menggunakan tinta HP Asli untuk mendapatkan perlindungan garansi HP sepenuhnya. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Bahan pencetakan format besar HP Asli

HP 20-lb Bond dengan ColorPRO Technology, 3-in Core (dapat didaur ulang)⁹
HP Universal Bond Paper, 3-in Core (ColorPRO Technology) (tersertifikasi FSC®)¹⁰ (dapat didaur ulang)⁹
Kertas HP Bright White Inkjet, 3-in Core (ColorPRO Technology) (tersertifikasi FSC®)¹⁰ (dapat didaur ulang)⁹
HP Universal Coated Paper, 3-in Core (tersertifikasi FSC®)¹⁰ (dapat didaur ulang)⁹
HP Everyday Matte Polypropylene, 3-in Core (dapat didaur ulang)⁹

Untuk seluruh portofolio HP Large Format Printing Materials, lihat [HPLPLMedia.com](http://hplplmedia.com).

Layanan Dukungan HP menawarkan layanan instalasi dan dukungan yang diperluas (misalnya 2, 3, 4, dan 5 tahun). Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi <http://www.hp.com/go/cpc>

Spesifikasi Catatan kaki

¹ Printer dalam kondisi Siap, pencetakan dari driver dan Adobe Reader pada PC dengan 2,6 GHz Core i7, RAM 16 GB.

² Waktu pencetakan mekanis. Cetak ulang dari antrean printer. Dicetak dalam mode Cepat, dengan menggunakan Kertas HP Bright White Inkjet (bond) dan tinta HP Asli.

³ ±0,1% dari panjang vektor yang ditentukan atau ±0,2 mm (mana pun yang lebih besar) pada suhu 23°C (73°F), kelembaban relatif 50-60%, pada A0/E HP Matte Film dalam mode Terbaik atau Normal dengan Tinta HP Asli.

⁴ Dipindai dengan resolusi 200 dpi.

⁵ Dari A4/A hingga A0/E, dengan kapasitas hingga 100 ukuran A1/D.

⁶ Berbasis RAM 8 GB.

⁷ Tidak termasuk DFE Tipe 2 (Digital Front End) sebagaimana didefinisikan dalam Spesifikasi Produk Energy Star® untuk Imaging Equipment versi 3.1.

⁸ Total daya yang diukur dalam mode tidur, termasuk Digital Front End yang terdapat pada produk.

⁹ Dapat didaur ulang melalui program daur ulang yang tersedia secara umum.

¹⁰ Kode lisensi merek dagang BMG FSC®-C115319, lihat <http://www.fsc.org>. Kode lisensi merek dagang HP FSC®-C017543, lihat <http://www.fsc.org>. Kode lisensi merek dagang BMG PEFC®/29-31-261, lihat <http://www.pefc.org>. Kode lisensi merek dagang HP PEFC®/29-31-198, lihat <http://www.pefc.org>. Tidak semua produk yang tersertifikasi FSC® tersedia di semua wilayah.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Informasi yang terdapat dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP dijelaskan dalam pernyataan jaminan tertulis yang menyertai produk serta layanan tersebut. Tidak ada bagian mana pun dari dokumen ini yang dapat dianggap sebagai pernyataan jaminan tambahan. HP tidak akan bertanggung jawab atas kesalahan atau kelalaian teknis maupun editorial yang terdapat dalam dokumen ini.

November 2024

id-id

