

Thiết kế đáp ứng hiệu suất trong máy in bản vẽ khổ lớn dễ sử dụng nhất trên thế giới¹



*Hình ảnh sản phẩm có thể khác với sản phẩm thực tế

Phù hợp với cách bạn sống	Cực kỳ đơn giản	Phù hợp với cách bạn làm việc
- Thiết kế hiệu quả, công nghệ nổi bật. - Dễ dàng thiết lập máy in bản vẽ bằng điện thoại thông minh. - Máy in bản vẽ HP DesignJet trung tính carbon rộng đầu tiên.²	- In tự động các dự án A3/B và A1/D nhiều kích thước mà không cần chuyển nguồn vật liệu in theo cách thủ công. - Tiết kiệm thời gian với công cụ gửi lệnh in³ dễ dàng nhất thế giới—gửi nhiều tệp bằng một cú nhấp chuột với HP Click.⁴ - Tự tin in ấn khi biết rằng bạn sẽ nhận được kết quả như mong đợi với trình điều khiển trực quan và tính năng xem trước bản in thực.	- Tránh phải chờ đợi với máy in có tốc độ in cao, lên tới 26 giây mỗi bản vẽ A1/D. - Làm việc hiệu quả hơn—tiết kiệm thời gian từ khâu chuẩn bị lệnh in đến bản in cuối cùng khi in các dự án nhanh hơn tới 3 lần.² - In các lệnh in và quản lý máy in bản vẽ của bạn từ gần như mọi nơi, mọi lúc với ứng dụng HP Smart. - Nhận kết quả chất lượng cao—Mực HP Bright Office có độ chính xác đường kẻ cao hơn tới 31% và gam màu nhiều hơn tới 65%.⁵

Máy in này chỉ hoạt động với các hộp mực có chip HP mới hoặc được sử dụng lại, và máy in sử dụng các biện pháp bảo mật động để chặn các hộp mực sử dụng chip không phải của HP. Cập nhật phần mềm điều khiển định kỳ sẽ duy trì hiệu quả của các biện pháp này và chặn các hộp mực đã hoạt động trước đó. Chip HP tái sử dụng cho phép sử dụng hộp mực tái sử dụng, tái sản xuất và nạp lại. Xem thêm tại: <http://www.hp.com/learn/ds>

Chú thích trong phần nhấn tin

¹ Dòng máy in HP DesignJet Studio và Dòng máy in HP DesignJet T600 là giải pháp duy nhất cung cấp khả năng in liên mạch cả các tờ giấy khổ lớn và khổ nhỏ một cách tự động trong giỏ in nhiều kích cỡ so với các giải pháp thay thế cạnh tranh có kích thước và tính năng tương đương, tính đến tháng 1 năm 2020.

² HP đang giảm lượng khí thải carbon của quá trình in ấn thông qua các sáng kiến giảm thiểu carbon như tiết kiệm năng lượng, giảm bao bì và sử dụng nhựa tái chế. Máy in HP DesignJet Studio là HP DesignJet đầu tiên mà HP đã bù đắp tác động carbon còn lại do khai thác và xử lý nguyên liệu, sản xuất và vận chuyển máy in, cũng như việc sử dụng điện, giấy và hộp mực theo Quy định CarbonNeutral.

³ In sau ba lần nhấp chuột với phần mềm HP Click so với tối đa 11 lần nhấp với các lựa chọn sản phẩm thay thế cạnh tranh khi in 5 tệp có kích thước khác nhau. Áp dụng cho các tệp PDF, JPEG, TIFF, DWF và HP-GL/2. Dựa trên thử nghiệm Máy in HP DesignJet Studio 36 inch, từ khâu chuẩn bị lệnh in đến khi có bản in nhanh hơn tới 2 lần so với các lựa chọn sản phẩm thay thế cạnh tranh có kích thước và tính năng tương đương, tính đến tháng 1 năm 2020.

⁴ In sau một cú nhấp chuột với phần mềm HP Click. Áp dụng cho các tệp PDF, JPEG, TIFF, DWF và HP-GL/2.

⁵ Độ chính xác đường kẻ cao hơn tới 31% dựa trên thử nghiệm nội bộ của HP, tháng 9 năm 2019, về độ thẳng của đường kẻ dọc 1 pixel, so sánh các bản in từ Dòng Máy in HP DesignJet Studio và Máy in Canon TM-305 trên giấy thường sử dụng chế độ in nhanh/nháp tương đương. Tăng thêm tới 65% gam màu dựa trên thử nghiệm nội bộ của HP, tháng 9 năm 2019, về khối lượng gam màu so với các bản in từ dòng Máy in HP DesignJet Studio và Máy in Canon TM-305 trên giấy thường Océ 75gsm sử dụng chế độ in nhanh/nháp tương đương.

Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập <http://www.hp.com/go/designjetstudio>

Thông số kỹ thuật

In	
Tốc độ in	26 giây/trang trên A1, 81 A1 bản in mỗi giờ ¹
Độ phân giải in	Tối đa 2400 x 1200 dpi được tối ưu hóa
Công nghệ	Máy in phun nhiệt HP
Lễ (cuộn)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Lễ (tờ)	5 x 5 x 5 x 17 mm (nạp giấy thủ công); 5 x 5 x 5 x 5 mm (khay giấy đầu vào)
Loại mực	Gốc thuốc nhuộm (C, M, Y); gốc bột màu (K)
Hộp/Chai mực in, số	4 (C, M, Y, K)
Thể tích hộp/chai mực in được cung cấp	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y)
Hiệu suất trang	20 ml mực sản xuất 101 A1/D trang, có tính đến các quy trình bảo trì tài khoản thường quy ²
Giọt mực	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
đầu in	1 (lục lam, hồng sẫm, vàng, đen)
Kim phun đầu in	1376
Độ chính xác dòng	±0,1% ³
Chiều rộng dòng tối thiểu	0,02 mm
Mật độ quang học tối đa	8 l* phút/2,10 D ⁴
Giấy ảnh media	
Biểu hiệu	Bản vẽ dòng; Bản thuyết trình; Bản dựng hình
Xử lý	Nạp giấy, cuộn nạp giấy, khay nạp giấy tự động, thùng đựng giấy, máy cắt ngang tự động
Cuộn	Cuộn giấy ảnh media: 1; Kích cỡ cuộn: 279 đến 610 mm; Trọng lượng cuộn tối đa: 4,1 kg; Đường kính cuộn tối đa: 100 mm;
Chiều rộng tối đa của giấy ảnh media	610 mm
Kích cỡ tờ	Khay nạp giấy tự động: 210 x 279 đến 330 x 482 mm; khay nạp thủ công: 210 x 279 đến 610 x 1897 mm
Tờ tiêu chuẩn	Khay nạp giấy tự động: A4, A3; khay nạp thủ công: A4, A3, A2, A1
Được khuyến nghị Grammage	60 đến 280 g/m ² (cuộn/khay nạp thủ công); 60 đến 220 g/m ² (khay nạp giấy tự động)
Chiều dày	Lên đến 0,3 mm
Loại giấy in	Giấy bóng và giấy phủ (giấy bóng, trắng, phủ định lượng cao, thông thường, trắng sáng, bản in phôi), giấy kỹ thuật (giấy kẻ tự nhiên), giấy phim (rõ, mờ), giấy ảnh (giấy láng, bóng, bản bóng, polypropylene), giấy tự dính (giấy có keo, polypropylene)
Trình điều khiển nhúng	
Bộ nhớ	1 GB
Ổ cứng	Không có
Ngôn ngữ in bản địa	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Khả năng kết nối	
Giao diện	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 tốc độ cao, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Đường dẫn in	In mọi nơi bằng ứng dụng HP Smart, Ứng dụng HP Click, Trình điều khiển HP Click dành cho Windows 11, trình điều khiển HP dành cho macOS, trình điều khiển HP dành cho Windows, hỗ trợ in ấn cho

Thông tin đặt hàng

Sản phẩm	
5HB12A	Máy in HP DesignJet Studio 24-inch
Phụ kiện	
B3Q36A	Trực HP DesignJet 24 inch
Mực in	
3ED28A	Hộp mực DesignJet Màu đen HP 712B 38 ml
3ED29A	Hộp mực DesignJet Màu đen HP 712B 80 ml
3ED58A	Bộ thay thế Đầu in HP 713 dùng cho máy in DesignJet
3ED67A	Hộp mực DesignJet Lục lam HP 712 29 ml
3ED68A	Hộp mực DesignJet Hồng sẫm HP 712 29 ml
3ED69A	Hộp mực DesignJet Vàng HP 712 29 ml
3ED77A	Hộp mực DesignJet Lục lam HP 712 3 gói 29 ml
3ED78A	Hộp mực DesignJet Hồng sẫm HP 712 3 gói 29 ml
3ED79A	Hộp mực DesignJet Vàng HP 712 3 gói 29 ml

Sử dụng mực và đầu in HP Chính hãng cùng với vật liệu in khổ lớn của HP mang đến trải nghiệm chất lượng cao đồng đều và hiệu suất đáng tin cậy giúp giảm thời gian chết. Các thành phần quan trọng này được thiết kế và chế tạo cùng nhau dưới dạng một hệ thống máy in được tối ưu hóa. Ngoài ra, mực HP chính hãng được thiết kế để kéo dài tối đa tuổi

	Chrome OS, in email, HP Print Service Plugin dành cho Android, Apple AirPrint
Đã kích hoạt in từ xa	Có
In nhiều kích thước bằng một cú nhấp	Có
Trình điều khiển	Trình điều khiển raster dành cho Windows và macOS, Trình điều khiển HP Click dành cho Windows 11
Kích thước (R X S X C)	
Sản phẩm	1013 x 555 x 932 mm
Vận chuyển	1199 x 590 x 524 mm
Trọng lượng	
Sản phẩm	33,6 kg
Vận chuyển	43 kg
Đi kèm	
Trong hộp có gì	Máy in HP DesignJet Studio 24-inch, giá đỡ máy in, khay nạp giấy tự động, nắp cuộn giấy, đầu in, hộp mực giới thiệu, trục xoay, hướng dẫn tham khảo nhanh, hướng dẫn cài đặt, dây nguồn
Phần mềm và giải pháp HP	
Ứng dụng HP Click, Trình điều khiển HP Click dành cho Windows 11, ứng dụng HP Smart, HP Print Preview dành cho Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility dành cho Windows, HP Support Assistant	
Phạm vi môi trường	
Nhiệt độ hoạt động	5 tới 40°C
Độ ẩm hoạt động	20 đến 80% RH
Độ cao hoạt động	Lên đến 3000 m
Nhiệt độ lưu trữ	-25 đến 55°C
Nhựa tái chế trong máy in	10%
Âm thanh	
áp suất âm thanh	In: 42 dB(A) (đang vận hành), <16 dB(A) (không tải)
Công suất âm thanh	In: 5,8 B(A) (đang vận hành), <3,4 B(A) (không tải)
Nguồn điện	
Tiêu thụ	<35 W (in), <5,6 W (sẵn sàng), <2,1 W (ngủ), <0,2 W (chờ)
Yêu cầu	Điện áp đầu vào (điều biến tự động): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), tối đa 1200 mA. Không dùng điện áp kép, nguồn điện khác nhau tùy theo số hiệu linh kiện với Số nhận dạng mã tùy chọn.
Chứng nhận	
Thông số kỹ thuật tác động bền vững	Hộp mực HP miễn phí, thuận tiện và chương trình tái chế đầu in với HP Planet Partners; Giấy có chứng nhận FSC® và một loạt vật liệu in HP có thể tái chế với chương trình thu hồi; Máy in bản vẽ HP DesignJet trung hòa cacbon ròng đầu tiên; Có chứng nhận ENERGY STAR®
An toàn	Hoa Kỳ và Canada (được CSA chứng nhận); EU (tuân thủ LVD, EN 60950-1 và EN 62368-1); Nga, Belarus, Khazakstan (EAC); Ukraina (UA); Singapore (PSB Singapore); Trung Quốc (CCC); Argentina (IRAM); Ấn Độ (BIS); Mexico (NYCE)
Điện từ	Phù hợp với các yêu cầu máy in Loại B, bao gồm: Hoa Kỳ (quy tắc của FCC), Canada (ICES), châu Âu (các Chỉ thị của EMC/RED), Úc (ACMA), New Zealand (RSM), Trung Quốc (CCC), Nhật Bản (VCCI); Được chứng nhận là sản phẩm Loại B: Hàn Quốc (KCC)
Môi trường	ENERGY STAR; WEEE; RoHS Châu Âu; EAEU RoHS; REACH; ErP
Bảo hành	Bảo hành phần cứng giới hạn một năm

thọ của đầu in HP. Bảo vệ khoản đầu tư vào máy in HP của bạn bằng cách sử dụng mực HP chính hãng để nhận được sự bảo vệ đầy đủ từ chế độ bảo hành của HP. Để biết thêm thông tin, truy cập <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Vật liệu in khổ lớn HP chính hãng

Giấy Bond đa năng của HP (đạt chứng nhận FSC®) ⁵ (có thể tái chế) ⁶
Giấy trắng phủ của HP (đạt chứng nhận FSC®) ⁵ (có thể tái chế) ⁶
Giấy trắng phủ có trọng lượng nặng của HP (đạt chứng nhận FSC®) ⁵ (có thể tái chế) ⁶
Để biết toàn bộ danh mục Vật liệu In Khổ Lớn của HP, vui lòng xem HPLFMedia.com .
Dịch vụ và Hỗ trợ
UD5L0EHỗ trợ Tại chỗ vào Ngày Làm việc Tiếp theo trong 2 năm của HP
Hỗ trợ Tại chỗ vào Ngày Làm việc Tiếp theo trong 3 năm của UD5L1EHỗ trợ Tại chỗ vào Ngày Làm việc Tiếp theo trong 4 năm của UD5L2EHỗ trợ Tại chỗ vào Ngày Làm việc Tiếp theo trong 5 năm của UD5L3EHỗ trợ Tại chỗ vào Ngày Làm việc Tiếp theo trong 1 năm Sau bảo hành của UD5L4PEHP Hỗ trợ Tại chỗ vào Ngày Làm việc Tiếp theo trong 2 năm Sau bảo hành của UD5L5PEHP
Dịch vụ hỗ trợ HP cung cấp dịch vụ lắp đặt và hỗ trợ mở rộng (ví dụ: 2, 3, 4 và 5 năm). Để biết thêm thông tin, truy cập http://www.hp.com/go/cpc

Chú thích cuối trang về đặc điểm kỹ thuật

¹ Thời gian in cơ học. In ở chế độ Nhanh và bật Economode, sử dụng Giấy in phun trắng sáng HP (liên kết) và mực in HP chính hãng. Hiệu suất thực tế có thể thay đổi dựa trên nhiều điều kiện, bao gồm nhưng không giới hạn ở cấu hình mạng.

² Tính toán được thực hiện có tính đến hai lần làm sạch đầu in thông thường và mực trên bản vẽ CAD A1/D với các đường màu đen và màu, và độ phủ pixel là 5,2%.

³ ±0,1% chiều dài véc tơ được quy định hoặc ±0,2 mm (tùy giá trị nào lớn hơn) ở 23°C (73°F), độ ẩm tương đối 50-60%, trên vật liệu in A0/E trong chế độ Tối nhất hoặc Bình thường với cuộn nạp giấy HP Heavyweight Coated và Mực in HP chính hãng.

⁴ Với giấy in HP Premium Instant Dry Photo Gloss và mực in HP chính hãng.

⁵ Mã số cấp phép cho thương hiệu BMG là FSC®-C115319, xem <http://www.fsc.org>. Mã số cấp phép cho thương hiệu HP là FSC®-C017543, xem <http://www.fsc.org>.

⁶ Có thể được tái chế thông qua các chương trình tái chế phổ biến.

© Bản quyền 2024 HP Development Company, L.P. Thông tin có trong tài liệu này có thể thay đổi mà không cần thông báo. Chế độ bảo hành duy nhất cho sản phẩm và dịch vụ của HP được quy định trong các điều khoản bảo hành chính thức đi kèm với các sản phẩm và dịch vụ tương ứng. Không có nội dung nào trong tài liệu này được hiểu là cấu thành chế độ bảo hành bổ sung. HP không chịu trách nhiệm đối với lỗi kỹ thuật, biến tập hoặc thiếu sót trong tài liệu này.

