

# Máy in HP DesignJet Z6 Pro 64-inch



The most precise maps with dual roll productivity<sup>1</sup>



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

## PRECISE—Highest precision and fine line detail<sup>1</sup>

- Rely on clear PDF output—see excellent transparencies and layers reproduction—with Adobe PDF Print Engine.<sup>2</sup>
- Achieve finest details, sharp contour lines and text with high-definition HP HDNA printheads.<sup>1</sup>
- Get smooth gradients and reproduce distinct shades of color with HP Pixel Control.<sup>3</sup>
- Work with water- and fade-resistant prints with HP Vivid Photo Inks.<sup>3</sup>

## PRODUCTIVE—Enhanced efficiency, higher speed<sup>4</sup>

- Save media change time—up to 40%—with dual roll option for two media types/sizes, automatic roll switching.<sup>5</sup>
- Be more efficient—experience the fastest media handling, spindle-less and automatic roll feed.<sup>6</sup>
- Be more productive—print 2X faster on plain paper at the same quality<sup>4</sup> and easily handle production peaks.
- Save time with the world's easiest job submission software—send multiple files to print with HP Click.<sup>7</sup>

## SECURE—World-class printer protection with HP Wolf Pro Security<sup>8</sup>

- Safeguard your device from attacks by validating the integrity of your firmware and BIOS with Allowlisting and HP Secure Boot.
- Control who accesses the printer and its confidential documents with secure PIN printing.
- Keep your fleet secure at any time with HP Security Manager.<sup>9</sup>

This printer is intended to work only with cartridges that have a new or reused HP chip, and it uses dynamic security measures to block cartridges using a non-HP chip. Periodic firmware updates will maintain the effectiveness of these measures and block cartridges that previously worked. A reused HP chip enables the use of reused, remanufactured, and refilled cartridges. More at: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Chú thích trong phần nhấn tin

<sup>1</sup> Highest precision based on testing commissioned by HP and performed by Sogeti in March 2021 comparing the HP DesignJet Z6 Pro 64-in Printer and comparable competitive printers that represent the majority market share worldwide as of 2020 according to IDC, by comparing the minimum distance between two lines necessary to correctly reproduce the lines (the lower the distance, the higher the precision) printing on coated paper and Normal mode. Dual roll option must be purchased separately.

<sup>2</sup> Adobe PostScript®/PDF upgrade kit sold separately. The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 5.5 extends APPE's leading edge for print reproduction with performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 5.5 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>3</sup> Performance may vary based on writing system differences. Print permanence estimates by HP Image Permanence Lab based on the same formulation of HP Vivid Photo Inks used with the HP DesignJet Z6200 Photo Production Printer, using 8 inks. Water resistance performance varies based on printer and print profile. Water resistance testing by HP Image Permanence Lab on a range of HP media and follows ISO 18935 method. For more information, see <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

<sup>4</sup> Faster compared to the HP DesignJet Z6810 60-in Production Printer. Based on internal HP testing, January 2021. Using plain paper and Fast mode, the HP DesignJet Z6 Pro 64-in Printer can achieve speed of 1055 ft<sup>2</sup>/hr (98 m<sup>2</sup>/hr) at the same quality as the HP DesignJet Z6810 60-in Production Printer using plain paper and Normal mode at speed of 549 ft<sup>2</sup>/hr (51 m<sup>2</sup>/hr).

<sup>5</sup> Up to 40% less time based on internal HP testing in February 2021 compared to HP DesignJet Z6610/Z6810 60-in Production Printers without second roll option. HP DesignJet Z Pro Series 64-in Multifunction Roll sold separately.

<sup>6</sup> Based on testing commissioned by HP and performed by Sogeti in January 2021 comparing the HP DesignJet Z6 Pro 64-in Printer and comparable competitive printers that represent the majority market share worldwide as of 2020 according to IDC, by loading a 44-in roll of Océ draft paper 75 g/m<sup>2</sup>. Measuring time from loading the roll in the "roll holder" until the printer finishes the loading. Test performed under the same conditions in both printers (loading upper/top roll and using default settings for skew and size detection).

<sup>7</sup> Based on testing commissioned by HP and performed by Sogeti in January 2021 comparing the HP DesignJet Z6 Pro 64-in Printer and comparable competitive printers that represent the majority market share worldwide as of 2020 according to IDC, by printing 5 A1 PDF GIS files on plain paper and Normal mode using HP Click and Canon Direct Print & Share printing software. Test performed under the same conditions in both printers using equivalent print modes measuring time from "Drag and drop" the files until the last page is ejected by the printer. Applicable to PDF, JPEG, TIFF, DWF, and HP-GL/2 files. HP Click is only compatible with Original HP ink supplies.

<sup>8</sup> Based on comparison of published security specifications commissioned by HP and performed by Sogeti in January 2021. Comparison of the HP DesignJet Z6 Pro 64-in Printer and competitors that represent the majority market share worldwide as of 2020 according to IDC. Comparison matrix and further details available upon request.

<sup>9</sup> HP JetAdvantage Security Manager must be purchased separately. For details, see <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro>



Bảng dữ liệu

# Thông số kỹ thuật

In	
Tốc độ in	Fast: 98 m²/hr on plain media; Normal: 29 m²/hr on coated media; Best: 14.1 m²/hr on glossy media¹
Độ phân giải in	Up to 2400 x 1200 optimized dpi
Công nghệ	HP Thermal Inkjet
Lỗ (cuộn)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Loại mực	Pigment-based
Hộp/Chai mực in, số	6 (cyan, magenta, yellow, matte black, photo black, chromatic red)
Thể tích hộp/chai mực in được cung cấp	500 ml
Giọt mực	7/3 pl dual-drop weight (M, C, PK); 6 pl single-drop weight (Y, CR, MK)
Đầu in	3 universal printheads (valid for all colors)
Kim phun đầu in	3136 per color; 18,816 in total
Độ chính xác đồng	±0.1%²
Chiều rộng đồng tối thiểu	0.02 mm³
Độ bền màu ngắn hạn	< 1 dE2000 in less than 5 minutes⁴
Tính lặp lại chế độ in sang in trong thời gian dài	Average < 0.5 dE2000, 95% of colors < 1.4 dE2000⁴
Mật độ quang học tối đa	4 L* min/2.5 D*⁴
Giấy ảnh media	
Biển hiệu	Exhibition and event graphics; Indoor posters; Line drawings; Maps; Office Graphics; Orthophotos; Photo maps; Presentations; Renderings; Technical presentations
Xử lý	One automatic roll feed, spindle-less system, optional multifunction roll accessory enabling either automatic second roll feed with smart roll-switching⁵ or take-up reel capability, optional standalone take-up reel accessory, media output bin, automatic horizontal cutter (cuts all HP Z-series printer-qualified media, including most canvases)
Cuộn	Cuộn giấy ảnh media: 2; Kích cỡ cuộn: 420 to 1626-mm; Trọng lượng cuộn tối đa: 25 kg; Đường kính cuộn tối đa: 170 mm;
Chiều rộng tối đa của giấy ảnh media	1626 mm
Trọng lượng Giấy ảnh Media được Khuyến nghị	80 to 500 g/m²
Chiều dày	Up to 0.6 mm
Loại giấy in	Photographic, fine art printing material, self-adhesive, banner and sign, bond and coated, backlit
Trình điều khiển nhúng	
Bộ nhớ	86 GB file processing (based on 4 GB RAM)
Ổ cứng	500 GB self-encrypting
Ngôn ngữ in bản địa	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Ngôn ngữ in (tùy chọn)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Khả năng kết nối	
Giao diện	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)

## Thông tin đặt hàng

Sản phẩm	
2QU25A	Máy in HP DesignJet Z6 Pro 64-inch
Phụ kiện	
1A4T0A	Bộ chuyển đổi lõi HP DesignJet Z Pro Series 2/3 inch
5EK00A	Máy scan HP HD Pro 2 42 inch
5EK01A	Máy quét HP SD Pro 2 44 inch
7HC73A	Lõi cuộn băng HP DesignJet Z Pro Series 64 inch
7HC74A	Cuộn đa chức năng HP DesignJet Z Pro Series 64 inch
7HC75A	Bộ nâng cấp phủ bóng HP DesignJet Z9+ Pro
7HC76A	Bộ Dụng cụ Nâng cấp PDF/HP DesignJet PostScript
8SW00A	Trình quản lý HP SmartStream USB Preflight
8SW01A	Trình điều khiển in HP SmartStream USB cho máy in HP DesignJet
Q6715A	Bộ bảo trì dành cho người dùng HP DesignJet
Mực in	
1XB03A	Hộp mực in HP 776 1 lít Màu xanh lục
1XB04A	Hộp mực in HP 776 1 lít Màu xanh lam
1XB05A	Hộp mực in HP 776 1 lít Màu xám
1XB06A	Hộp mực in phủ bóng HP 776 500 ml
1XB10A	Hộp mực in HP 776 1 lít Màu đỏ
1XB12A	Hộp mực in HP 776 1 lít Màu đen mờ
1XB13A	Hộp mực in HP 776B 1 lít Màu hồng sẫm
1XB14A	Hộp mực in HP 776B 1 lít Màu vàng
1XB15A	Hộp mực in HP 776B 1 lít Màu lục lam
1XB16A	Hộp mực in HP 776B 1 lít Màu đen ánh
3ED19A	Hộp mực thải HP 777 DesignJet
3EE09A	Đầu in HP 777 DesignJet

Đường dẫn in	Print drivers, HP Click, printing support for Chrome OS, HP Print Service Plugin for Android, HP Smart app for iOS and Android, HP SmartStream, Apple AirPrint
Trình điều khiển	Raster drivers for Windows, raster drivers for macOS PDF driver for Windows and PostScript driver for macOS with optional PostScript/PDF Upgrade Kit
Các tính năng bảo mật	HP Secure Boot, Whitelisting, Role Based Access Control, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, Certificates management, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin compatible, HP JetAdvantage Security Manager compatible, Secure Disk erase (DoD 5220.22-M), Secure File erase, self-encrypted HDD, encrypted PIN printing, unique admin password, HP Connection Inspector
Kích thước (R X S X C)	
Sản phẩm	2605 x 790 x 1402 mm
Vận chuyển	2800 x 750 x 1302 mm
Trọng lượng	
Sản phẩm	169 kg
Vận chuyển	262 kg
Đi kèm	
Trong hộp có gì	HP DesignJet Z6 Pro Printer, printheads, introductory ink cartridges, maintenance cartridge, printer stand and media bin, 3-in core adapter, quick reference guide, setup poster, power cord, user maintenance kit
Phần mềm và giải pháp HP	HP Click printing software, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Accounting Tool, HP Web Jetadmin, HP SmartTracker (optional), HP SmartStream (optional), HP JetAdvantage Security Manager (optional)

Phạm vi môi trường	
Nhiệt độ hoạt động	5 to 40°C
Độ ẩm hoạt động	20 to 80% RH
Nhiệt độ lưu trữ	-20 to 55°C
Âm thanh	
áp suất âm thanh	In: 52 dB(A) (operating), 25 dB(A) (idle), <20 dB(A) (sleep)
Công suất âm thanh	In: ≤6.9 B(A) (operating), ≤4.3 B(A) (idle), <4.0 B(A) (sleep)
Nguồn điện	
Tiêu thụ	150 W (printing); <35 W (ready); <9 W (sleep); <0.3 W (off)
Yêu cầu	Input voltage (auto ranging): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A max

Chứng nhận	
An toàn	IEC 60950-1+A1+A2 and IEC 62368-1 compliant; USA and Canada (CSA listed); EU (LVD and EN 60950-1 and 62368-1 compliant); Russia, Belarus, and Kazakhstan (EAC); Argentina (IRAM); Singapore (PSB), China (CCC)
Điện từ	Compliant with Class A requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia and New Zealand (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC), China (CCC)
Môi trường	ENERGY STAR 3.0, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EPEAT
Bảo hành	One-year limited warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements.

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 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>

<b>Vật liệu in khổ lớn HP chính hãng</b>
HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (FSC® certified) <sup>6</sup> (Recyclable) <sup>7</sup>
HP Artist Matte Canvas
HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified) <sup>6</sup> (Recyclable) <sup>7</sup>
HP Everyday Matte Polypropylene (Recyclable) <sup>7</sup>
HP Premium Matte Photo Paper (FSC® certified) <sup>6</sup> (Recyclable) <sup>7</sup>

Để biết toàn bộ danh mục Vật liệu In Khổ Lớn của HP, vui lòng xem [HPLFMedia.com](https://www.hp.com/go/hplfmedia).

<b>Dịch vụ và Hỗ trợ</b>
<b>U36XME</b> HP 3 year Next Business Day Onsite HW Support with Defective Media Retention
<b>U36XQE</b> HP 5 year Next Business Day Onsite HW Support with Defective Media Retention
<b>U36XRPE</b> HP 1 year Post Warranty, Next Business Day HW Support with Defective Media Retention
<b>U36YHE</b> HP Network Installation Service
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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>

## Chú thích cuối trang về đặc điểm kỹ thuật

<sup>1</sup> Maximum rate of output for color image 100% color coverage. Printed on maximum roll size, with Original HP Vivid Photo Inks.

<sup>2</sup> ±0.1% of the specified vector length or ±0.2 mm (whichever greater) at 23°C (73°F), 50-60% relative humidity, on A0/E HP Matte Film in Best or Normal mode with HP Vivid Photo Inks.

<sup>3</sup> Theoretical value based on data resolution.

<sup>4</sup> With HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper with HP Vivid Photo Inks.

<sup>5</sup> Photo papers are recommended to be used on roll 1 only.

<sup>6</sup> BMG trademark license code FSC®-C115319, see <http://www.fsc.org>. HP trademark license code FSC®-C017543, see <http://www.fsc.org>. Not all FSC®-certified products are available in all regions.

<sup>7</sup> Recyclable HP papers can be recycled through commonly available recycling programs, or according to region-specific practices, or can be returned through the HP Large Format Media take-back program. Recycling programs may not exist in your area. See <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> for details.

© Bản quyền 2025 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.

