



# Máy in HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs

## Năng suất mạnh mẽ. Hiệu quả vượt trội.

Chuyển đổi quy trình làm việc với các khả năng nâng cao trong một thiết kế nhỏ gọn. Các cấu hình có thể tùy chỉnh, từ tốc độ in cho đến bảng màu<sup>10</sup>, giúp đáp ứng nhu cầu của các nhóm nhân sự bận rộn. Đầy đủ mọi tính năng, đồng thời bảo vệ doanh nghiệp của bạn trước những mối đe dọa bảo mật biến đổi không ngừng. Xin lưu ý: Bạn phải đặt hàng bộ hoàn thiện đứng sàn (632P1A) cùng với máy in.



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>



Storage



Print apps



HP Web Jetadmin



Privacy

### Các giải pháp có thể tùy chỉnh và mở rộng<sup>8</sup>

- Sở hữu chức năng bạn cần với cấu hình máy in linh hoạt và giải pháp dễ mở rộng. Tối ưu hóa thiết bị cho phù hợp với nhu cầu kinh doanh và ngân sách của bạn.
- Chọn giải pháp nạp tài liệu phù hợp nhất với đội ngũ của bạn.
- Tùy chọn bộ nhớ bao gồm ổ HDD và SSD để xử lý dữ liệu và tài liệu được lưu trữ trên thiết bị.

### Quá trình số hóa nhanh chóng và liền mạch

- Tùy chỉnh trải nghiệm in ấn của bạn với các ứng dụng HP Workpath được kết nối với đám mây. Truy cập nội dung cá nhân hóa cũng như tích hợp các quy trình làm việc kỹ thuật số và trên giấy.<sup>1</sup>
- Cung cấp cho đội ngũ làm việc các công cụ để thành công với nền tảng HP Open Extensibility Platform chứa hàng trăm giải pháp của HP và bên thứ ba cũng như hỗ trợ đầu đọc thẻ.
- Biến công việc quản lý màu sắc trở nên đơn giản với Trình quản lý màu tùy chỉnh HP. Chỉ cần chọn cấu hình màu từ đám mây và màu cho ra sẽ là sự kết hợp hoàn hảo giữa tài liệu và thiết bị. Có được cấu hình màu chất lượng cao mà không cần đến hệ thống khớp màu đắt tiền và phức tạp.<sup>9</sup>
- Công nghệ sấy tập trung<sup>2</sup> giúp tiết kiệm điện năng và giảm các yêu cầu tản nhiệt, nhờ đó hỗ trợ thực hiện các tác vụ in màu lớn hơn với thời gian nhanh hơn.

### Sở hữu mọi tính năng bạn muốn có ở một chiếc máy in văn phòng

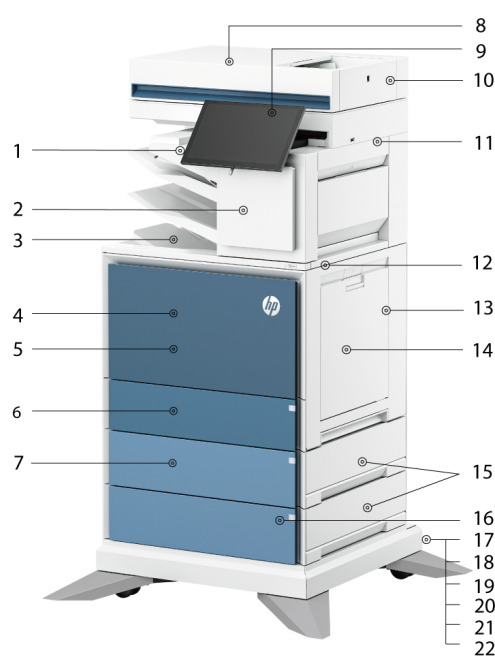
- Trải nghiệm scan tốc độ cao và năng suất vượt trội với công nghệ HP Flow và công nghệ scan hai mặt lên tới 200 hình/phút<sup>3</sup>
- Thanh scan nội dòng cải tiến của HP trong máy in A4 giúp chẩn đoán các vấn đề về chất lượng bản in kèm theo các bước khắc phục chính xác.
- Tránh gián đoạn công việc và mất năng suất với công nghệ đảo ngược và thử lại<sup>4</sup> giúp tự động phát hiện cũng như giải quyết sự cố nạp nhiều giấy.
- Scan và chụp văn bản trong tài liệu một cách dễ dàng bằng phần mềm OCR có độ chính xác cao.
- Tiết kiệm thời gian với tính năng scan một lần và gửi tới nhiều đích đến thông qua các shortcut tùy chỉnh, giúp tối giản các bước và tránh sai lệch.

### Luôn an toàn với HP Wolf Security

- Với sự hỗ trợ của HP Sure Start, mã hoạt động (BIOS) sẽ tự động được kiểm tra trong quá trình khởi động và tự sửa chữa nếu phát hiện có xâm phạm.
- Trình kiểm tra kết nối HP Connection Inspector sẽ kiểm tra kết nối mạng. Các kết nối mạng gửi đi của máy in luôn được kiểm tra để chặn các yêu cầu đáng ngờ và ngăn chặn phần mềm độc hại, đảm bảo kết nối thông suốt.
- Hệ thống Memory Shield<sup>TM</sup> và khả năng phát hiện xâm nhập mở rộng trong thời gian chạy giúp bảo vệ bộ nhớ và các ứng dụng khác. Tiêu chí chung được chứng nhận<sup>6</sup> để liên tục theo dõi hoạt động của bộ nhớ, phát hiện và ngăn chặn cuộc tấn công zero-day theo thời gian thực [đã biết/chưa biết] và tự khôi phục.
- Giảm thiểu phơi nhiễm nhờ khả năng kiểm tra lập danh sách trắng, firmware được tự động kiểm tra trong quá trình khởi động để xác định xem đó có phải là mã xác thực được HP ký bằng phương thức điện tử hay không.

Tổng quan sản phẩm

- 1. Ổ tích hợp phần cứng (dùng để kết nối phụ kiện và các thiết bị của bên thứ ba)<sup>1</sup>
- 2. Cửa tiếp cận hộp ghim
- 3. In hai mặt tự động
- 4. Đĩa cứng An toàn Hiệu suất Cao HP
- 5. Cửa trước để tiếp cận hộp mực all-in-one
- 6. Khay giấy số 2 chứa 550 tờ hỗ trợ tới khổ giấy Legal (8,5x14 inch)
- 7. Khay giấy số 3 chứa 550 tờ hỗ trợ tới khổ giấy Legal (8,5x14 inch)
- 8. Khay nạp tài liệu tự động hai mặt chứa 150 tờ có công nghệ Flow hỗ trợ tới khổ giấy Legal (8,5x14 inch)
- 9. Màn hình cảm ứng màu 10,1 inch (25,6 cm)
- 10. Cảm biến nhận giấy dài chính hãng
- 11. Cổng USB để truy cập<sup>2</sup>
- 12. Nút nguồn
- 13. Cửa phải vào đường dẫn in
- 14. Khay giấy đa năng số 1 chứa 100 tờ hỗ trợ tới khổ giấy Legal (8,5x14 inch)
- 15. Cửa tiếp cận vị trí kẹt giấy khay 3 & 4
- 16. Khay giấy số 4 chứa 550 tờ hỗ trợ tới khổ giấy Legal (8,5x14 inch)
- 17. Khe cho tính năng khóa bảo mật loại cáp
- 18. Cổng chủ SuperSpeed USB 3.0
- 19. Cổng chủ Hi-Speed USB 2.0
- 20. Cổng mạng Gigabit Ethernet
- 21. Cổng thiết bị SuperSpeed 3.0
- 22. (Thẻ tăng tốc OCR tùy chọn)



<sup>1</sup> Quản trị viên phải kích hoạt cổng USB để tiếp cận trước khi sử dụng. <sup>2</sup> Các giải pháp được triển khai thông qua Gói Tích hợp Phần cứng (HIP) có thể yêu cầu phải mua thêm.

Sơ lược về dòng sản phẩm



|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                         | Máy in HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs                                |
| Mã sản phẩm                   | 6QN37A                                                                              |
| Các chức năng                 | In, sao chép, quét và fax                                                           |
| Tốc độ in                     | Lên tới 52 trang/phút (A4/letter)                                                   |
| Bảng điều khiển               | Màn hình màu cảm ứng 10,1 inch                                                      |
| Tốc độ chụp quét              | 95 trang/phút (A4 trắng đen/màu)/190 hình/phút (A4 trắng đen/màu) (một mặt/hai mặt) |
| RMPV                          | Lên đến 14.000 trang/tháng                                                          |
| Công suất đầu vào             | 1.750/1.750 (tiêu chuẩn/tối đa)                                                     |
| Công suất đầu ra (tiêu chuẩn) | 1.000 tờ                                                                            |
| Bộ xử lý                      | Lõi từ 1,6 GHz                                                                      |
| Giải pháp Flow                | Có                                                                                  |
| Đã kích hoạt Workpath         | Có                                                                                  |
| Khả năng mở rộng              | HP FutureSmart 5, Open Extensibility Platform dành cho thiết bị                     |

Phụ kiện, Vật liệu & Hỗ trợ

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vật tư            | <div>Hộp mực LaserJet màu đen chính hãng HP 213A <b>W2130A</b> (~3.500 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu lục lam chính hãng HP 213A <b>W2131A</b> (~3.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu vàng chính hãng HP 213A <b>W2132A</b> (~3.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu hồng tím chính hãng HP 213A <b>W2133A</b> (~3.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu đen chính hãng HP 213X <b>W2130X</b> (~9.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu lục lam chính hãng HP 213X <b>W2131X</b> (~6.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu vàng chính hãng HP 213X <b>W2132X</b> (~6.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu hồng tím chính hãng HP 213X <b>W2133X</b> (~6.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu đen chính hãng HP 213Y <b>W2130Y</b> (~18.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu lục lam chính hãng HP 213Y <b>W2131Y</b> (~12.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu vàng chính hãng HP 213Y <b>W2132Y</b> (~12.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu hồng tím chính hãng HP 213Y <b>W2133Y</b> (~12.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu đen chính hãng HP 217Z <b>W2170Z</b> (~32.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu lục lam chính hãng HP 217Z <b>W2171Z</b> (~24.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu vàng chính hãng HP 217Z <b>W2172Z</b> (~24.000 trang)</div> <div>Hộp mực LaserJet màu hồng tím chính hãng HP 217Z <b>W2173Z</b> (~24.000 trang)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Phụ kiện          | <div>Bộ trợ năng HP 2TD64A</div> <div>Bộ mở rộng USB bên trong HP 4XN67A</div> <div>Phụ kiện HP Jetdirect LAN 8FP31A</div> <div>Phụ kiện cổng HP Foreign Interface Harness B5L31A</div> <div>Bộ bọc phủ bàn phím HP LaserJet <b>A7W12A</b> cho tiếng Trung giản thể và tiếng Trung phồn thể</div> <div>Bàn phím bọc phủ HP LaserJet <b>A7W14A</b> cho tiếng Thụy Điển</div> <div>Vỏ ổ cứng có thể tháo rời HP 2NR12A</div> <div>Trợ lý in ấn bằng giọng nói HP 479C2A</div> <div>Phụ kiện HP MFP Analog Fax 702 1MQ0A</div> <div>Phụ kiện HP MFP Analog Fax 703 <b>1MQ01A</b> (chỉ dành cho mã tùy chọn BBU)</div> <div>Card gia tốc luồng công việc HP LaserJet 1MQ05A</div> <div>Chân đế HP Color LaserJet 6QN54A</div> <div>Chân đế cắt trừ HP Color LaserJet 6QN55A</div> <div>Khay giấy 550 tờ HP Color LaserJet 6QN57A</div> <div>Chân đế và khay nạp giấy công suất cao 2100 tờ HP Color LaserJet 6QN58A</div> <div>Bộ hướng dẫn nạp công suất cao A5 HP LaserJet 616G9A</div> <div>Bộ hướng dẫn nạp công suất cao HP LaserJet Statement 616H0A</div> <div>Bàn phím HP LaserJet Workflow 1MQ02A</div> <div>Bàn phím HP LaserJet Workflow <b>616H2A</b> cho Vương quốc Anh</div> <div>Đầu đọc thẻ phổ thông HP USB X3D03A</div> <div>Đầu đọc phim HP HIP2 Y7C05A</div> <div>Đầu đọc HP Legic Secure USB 4QL32A</div> <div>Đầu đọc phim HP HID Mob Acc Mifare DES Fire 35H11A</div> <div>Ổ đĩa cứng HP 500 GB CCC FIPS 9EQ11A</div> <div>Phụ kiện HP Jetdirect 3100 W BLE/NFC/Không dây 3JN69A</div> <div>Ổ cứng thể rắn SED-TAA 512 GB HP LaserJet <b>766R7A</b> Khay giấy 550 tờ màu xám ảnh trắng HP Color LaserJet 65A32A</div> <div>Chân đế/Khay giấy công suất cao 2100 tờ màu xám ảnh trắng HP Color LaserJet 65A37A</div> <div>Chân đế màu xám ảnh trắng HP Color LaserJet <b>65A42A</b></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dịch vụ và Hỗ trợ | <div><b>U45SX</b>E Dịch vụ sửa chữa vào ngày làm việc tiếp theo kèm giữ lại phương tiện bị lỗi dành cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x trong vòng 3 năm của HP</div> <div><b>U45SY</b>E Dịch vụ sửa chữa vào ngày làm việc tiếp theo kèm giữ lại phương tiện bị lỗi dành cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x trong vòng 4 năm của HP</div> <div><b>U45SZ</b>E Dịch vụ sửa chữa vào ngày làm việc tiếp theo kèm giữ lại phương tiện bị lỗi dành cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x trong vòng 5 năm của HP</div> <div><b>U45TO</b>E Dịch vụ 4 giờ 9x5 kèm giữ lại phương tiện bị lỗi dành cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x trong vòng 3 năm của HP</div> <div><b>U45TI</b>E Dịch vụ 4 giờ 9x5 kèm giữ lại phương tiện bị lỗi dành cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x trong vòng 4 năm của HP</div> <div><b>U45TE</b>E Dịch vụ 4 giờ 9x5 kèm giữ lại phương tiện bị lỗi dành cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x trong vòng 5 năm của HP</div> <div><b>U45T6</b>E Dịch vụ đổi linh kiện qua kênh kèm giữ lại phương tiện bị lỗi dành cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x trong vòng 3 năm của HP</div> <div><b>U45T7</b>E Dịch vụ đổi linh kiện qua kênh kèm giữ lại phương tiện bị lỗi dành cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x trong vòng 4 năm của HP</div> <div><b>U45T8</b>E Dịch vụ đổi linh kiện qua kênh kèm giữ lại phương tiện bị lỗi dành cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x trong vòng 5 năm của HP</div> <div><b>U45T9</b>PE Dịch vụ sửa chữa vào ngày làm việc tiếp theo kèm giữ lại phương tiện bị lỗi sau bảo hành 1 năm dành cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x của HP</div> <div><b>U45TC</b>PE Dịch vụ 4 giờ 9x5 kèm giữ lại phương tiện bị lỗi sau bảo hành 1 năm dành cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x của HP</div> <div><b>U45TH</b>PE Dịch vụ đổi linh kiện qua kênh kèm giữ lại phương tiện bị lỗi dành cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x trong vòng 1 năm của HP</div> <div><b>U45VX</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho bộ sấy tăng cường 110 máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x</div> <div><b>U45VY</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho bộ sấy tăng cường 220 máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x</div> <div><b>U45VZ</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho ITB máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x</div> <div><b>U45W0</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho bộ ITB máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x</div> <div><b>U45W1</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho TCU máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x X677xx</div> <div><b>U45W2</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho trục cuộn khay MP máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x X677xx</div> <div><b>U45W3</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho trục cuộn khay 2 máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x X677xx</div> <div><b>U60YT</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho trục cuộn Khay nạp tài liệu tự động dòng Flow cho máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x X677xx</div> <div><b>U60YV</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho trục cuộn Khay nạp tài liệu tự động dòng Flow máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise 680x X677xx</div> <div><b>U45W4</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho bộ sấy tăng cường 110 máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise X677xx</div> <div><b>U45W5</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho bộ sấy tăng cường 220 máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise X677xx</div> <div><b>U45W6</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho ITB máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise X677xx</div> <div><b>U49RF</b>E Dịch vụ thay thế bộ bảo trì HP cho trục cuộn truyền máy in màu đa chức năng LaserJet Enterprise X677xx</div> |

Thông số kỹ thuật

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                     | Máy in HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mã sản phẩm                               | 6QN37A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Các chức năng                             | In, sao chép, chụp quét, fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bảng điều khiển                           | Màn hình cảm ứng 10,1 inch (25,6 cm) với đồ họa màu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| In                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Công nghệ in                              | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tốc độ in <sup>6</sup>                    | <b>Đen trắng (A4, thường):</b> Lên đến 52 ppm <b>Màu (A4, thường):</b> Lên đến 52 ppm ; <b>Đen trắng (A4, hai mặt):</b> Lên tới 52 hình/phút <b>Màu (A4, hai mặt):</b> Lên tới 52 hình/phút                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Trang ra đầu tiên <sup>7</sup>            | <b>Đen trắng (A4, sẵn sàng):</b> Nhanh 6,5 giây <b>Màu (A4, sẵn sàng):</b> Nhanh 7,4 giây ; <b>Đen trắng (A4, chế độ ngủ):</b> Nhanh 9,8 giây <b>Màu (A4, chế độ ngủ):</b> Nhanh 10,2 giây                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Độ phân giải in                           | <b>Đen trắng (tốt nhất):</b> Lên đến 1200 x 1200 dpi <b>Màu (tốt nhất):</b> Lên đến 1200 x 1200 dpi ; <b>Công nghệ:</b> HP ImageREt 3600, Enhanced (600x600 dpi), Fine Lines (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Chu kỳ hoạt động hàng tháng               | Tối đa 100.000 trang A4; <b>Số lượng trang được đề xuất hàng tháng:</b> 2000 đến 14.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tính năng phần mềm thông minh của máy in  | Apple AirPrint™, Chứng nhận Mopria, Nền tảng Open Extensibility Platform, Firmware FutureSmart, Công nghệ Bật tức thì, Công nghệ Tự động bật/tắt của HP, USB Dễ truy cập, In hai mặt, Ồ tích hợp phần cứng, Bảng điều khiển màn hình cảm ứng 10,1 inch (25,6 cm) trực quan, in nhiều trang trên một tờ (2, 4, 6, 9, 16), chia bộ, hình chìm, lưu trữ lệnh in, xem trước bản in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ngôn ngữ in ấn tiêu chuẩn                 | HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript mô phỏng mức 3, in PDF nguyên bản (phiên bản 1.7), URF (AirPrint)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Phông và kiểu chữ                         | 105 phông TrueType nội bộ có thể thay đổi ở HP PCL, 92 phông nội bộ có thể thay đổi ở mô phỏng mức 3 HP Postscript (kỳ hiệu Euro tích hợp sẵn); 1 Phông Unicode nội bộ (Andale Mono WorldType); 2 Phông chữ Windows Vista 8 Nội bộ (Calibri, Cambria); có sẵn các giải pháp phông chữ bổ sung thông qua thẻ nhớ flash bên thứ ba; Phông LaserJet và IPDS Emulation của HP có sẵn tại http://www.hp.com/go/laserjetfonts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vùng in                                   | <b>Lề in</b> Hàng đầu: 4,3 mm, Dưới cùng: 4,3 mm, Trái: 4,3 mm, Phải: 4,3 mm; Vùng in tối đa : 207,4 x 1191,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| In hai mặt                                | Tự động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Photocopy                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tốc độ sao chép                           | <b>Đen trắng (A4):</b> Lên đến 52 cpm; <b>Màu (A4):</b> Lên đến 52 cpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Các thông số kỹ thuật của máy photocopy   | Sao chép sách; Sách nhỏ; Tạo Lệnh in; Chia bộ; Màu; Định hướng nội dung; Xem trước bản sao; Kiểm soát độ tối; Kích thước Bản gốc Mặc định; Xóa viển; Chứa viển; Sao chép giấy tờ tùy thân; Điều chỉnh hình ảnh; Xây dựng tác vụ; Thứ tự N hoặc Z; Số lượng bản sao; Nhiều trang trên một mặt; Kích thước gốc; Loại Bản gốc; Khổ giấy; Nguồn Giấy; Loại giấy; Đục lỗ; Lưu cài đặt hiện tại; Dập ghim; Văn bản; Văn bản/Ảnh; Chọn khay; Bản sao hai mặt; Hình mờ; thu nhỏ/phóng to; Chế độ scan (sách, ID 2 mặt); Tem; Lớp phủ hình ảnh; Dịch chuyển hình ảnh; Xem trước hình ảnh; Chọn giấy; Scan để lưu trữ tác vụ; Tự động quét thẳng; Tự động phát hiện màu sắc/đơn sắc; Chỉnh âm thanh tự động; Phát hiện nạp nhiều giấy; Chỉnh sửa tài liệu; Tự động loại bỏ màu giấy; <b>Số bản sao tối đa:</b> Lên đến 9999; <b>Thu nhỏ/Phóng to:</b> 25 đến 400%                                                                               |
| Scan                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tốc độ chụp quét <sup>10</sup>            | <b>Bình thường (A4):</b> Lên tới 95 trang/phút hoặc 190 hình/phút (đen trắng), lên tới 95 trang/phút hoặc 190 hình/phút (màu) ; <b>Hai mặt (A4):</b> Lên tới 190 hình/phút (đen trắng), lên tới 190 hình/phút (màu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Định dạng tập tin scan <sup>11</sup>      | JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF có tỷ lệ nén cao; PDF/A có tỷ lệ nén cao; PDF có thể tìm kiếm (OCR); PDF/A có thể tìm kiếm (OCR); PDF có thể tìm kiếm có tỷ lệ nén cao (OCR); PDF/A có thể tìm kiếm, tỷ lệ nén cao (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); VĂN BẢN (OCR); VĂN BẢN UNICODE (OCR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Thông số kỹ thuật của máy chụp quét       | <b>Loại máy scan</b> Mặt kính phẳng; ADF; <b>Công nghệ scan:</b> Thiết bị Ghép Tích điện (CCD) Hình phẳng; ADF có Bộ cảm biến Hình ảnh Tiếp xúc (CIS); <b>Chế độ đầu vào scan:</b> Ứng dụng trên bảng trước; Photocopy; Fax; Scan tới email; scan tới thư mục mạng; Scan sang USB; scan tới ổ lưu trữ lệnh in; Open Extensibility Platform (OXp), ứng dụng HP Workpath; <b>Phiên bản Twain:</b> Phiên bản 2.4; <b>Scan ADF hai mặt:</b> Có; <b>Độ phân giải scan quang học:</b> Tối đa 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Các tính năng nâng cao của máy scan       | Tối ưu hóa văn bản/hình ảnh; Điều chỉnh hình ảnh; Tạo lệnh in; Cài đặt chất lượng đầu ra; Độ phân giải scan tùy chọn từ 75 đến 600 dpi; Tự động phát hiện màu; Xóa viển; Thông báo lệnh in; Bỏ trang trắng; HP Quick Sets; HP EveryPage; Tự định hướng; Nhận diện ký tự quang học (OCR) nhúng sẵn, Tự động cắt vừa trang; Tự động chỉnh tổng màu; Biên tập ngay trên màn hình với khả năng đánh dấu, chỉnh sửa và ký                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vùng có thể scan                          | <b>Kích thước giấy ảnh media tối đa (phẳng):</b> 216 x 356 mm ; <b>Kích thước giấy ảnh media tối thiểu (ADF):</b> 68 x 127 mm <b>Kích thước giấy ảnh media tối đa (ADF):</b> 215,9 x 863,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Độ sâu bit/ Cấp độ hình ảnh thang độ xám  | 24-bit / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gửi dưới dạng kỹ thuật số                 | Tiêu chuẩn: Scan sang email; scan sang thư mục mạng; scan sang ổ đĩa USB; scan sang SharePoint; scan sang FTP; scan sang sFTP; scan sang fax LAN; scan sang Fax Internet; số địa chỉ chỉ cục bộ; SMTP qua SSL; tự động phát hiện màu sắc/đơn sắc; PDF có tỷ lệ nén cao; điều chỉnh hình ảnh (độ tối, độ tương phản, xóa nền, độ sắc nét); tối ưu hóa văn bản/hình ảnh (văn bản, kết hợp, ảnh in, ảnh chụp); định hướng nội dung; chế độ scan (sách, ID 2 mặt); xóa viển; tự động cắt trang; xây dựng lệnh in; xem trước hình ảnh; bỏ trang trắng; tự động xếp thẳng; OCR nhúng; tối ưu hóa văn bản/hình ảnh (tự động); scan tới nhiều đích đến; tự động điều chỉnh tổng màu; tự động chỉnh hướng; phát hiện nạp nhiều giấy; đảo ngược và thử lại; chỉnh sửa tài liệu; tự động loại bỏ màu giấy; tách lệnh in (trang trống, mã vạch); hình chìm; tem; scan sang OneDrive; scan sang OneDrive for Business; scan sang Sharepoint Online |
| Fax                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fax <sup>4</sup>                          | Có, 33,6 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Thông số kỹ thuật máy fax                 | <b>Bộ nhớ fax:</b> Tối đa 1000 trang; <b>Độ phân giải fax:</b> Tiêu chuẩn: 200 x 100 dpi; Min: Tối đa 203 x 196 dpi; Thương hạng: Lên đến 300 x 300 dpi; <b>Quay số nhanh:</b> Lên đến 1000 số                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tính năng phần mềm thông minh đối với fax | Các bản fax đã lưu; Lưu trữ fax; Chuyển tiếp fax; Điều chỉnh tỷ lệ cho vừa; Số địa chỉ fax; Fax LAN/Internet; Xác nhận số fax; Lịch gửi fax ngày nghỉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tốc độ bộ xử lý                           | 1,6 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Khả năng kết nối                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tiêu chuẩn                                | 1 Fax; Mạng Ethernet 10/100/1000T 1 Gigabit; 1 Ổ tích hợp phần cứng thể hệ thứ 2 (HIP2); 1 cổng USB 2.0 tốc độ cao (máy chủ); 1 cổng SuperSpeed USB 3.0 (thiết bị); 1 cổng SuperSpeed USB 3.0 (máy chủ); 802.11a/b/g/n (2.4/5 GHz) Wi-Fi radio + BLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Optional                                  | Phụ kiện BLE/NFC/Không dây HP Jetdirect 3100w 3JN69A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Khả năng in trên thiết bị di động         | Apple AirPrint™; Có chứng nhận Mopria™; NFC Chạm để in (tùy chọn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hỗ trợ giao thức mạng                     | Qua giải pháp kết nối mạng tích hợp: TCP/IP, IPv4, IPv6; In: Chế độ trực tiếp 9100 cổng TCP-IP, LPD (chỉ hỗ trợ hàng đợi in từ giao thức Raw), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, Google Cloud Print; Phát hiện: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Cấu hình IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Thủ công, Cấu hình TFTP, ARP-Ping), IPv6 (Liên kết Không trạng thái-Cục bộ và qua Bộ định tuyến, Đủ trạng thái qua DHCPv6); Quản lý: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Cấu hình TFTP, FTP FW Download, Syslog; Bảo mật: SNMPv3, Quản lý Chứng chỉ SSL, Tường lửa, ACL, 802.1x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Khả năng nối mạng                         | Có, thông qua máy chủ in những HP Jetdirect Ethernet (tiêu chuẩn) hỗ trợ 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Hỗ trợ 802.3az (EEE) trên Fast Ethernet và Gig Links; IPsec (tiêu chuẩn); Kết nối mạng không dây 802.11a/b/g/n; Hỗ trợ Microsoft Universal Print (MUP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ổ cứng                                    | Tiêu chuẩn, tối thiểu 500 GB HDD; Tùy chọn ổ SSD 256 GB (qua CTO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bộ nhớ                                    | <b>Tiêu chuẩn:</b> 6 GB ; <b>Tối đa:</b> 6 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Xử lý giấy ảnh media                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Số khay giấy                              | <b>Tiêu chuẩn:</b> 4 ; <b>Tối đa:</b> tối đa 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Loại giấy in                              | Giấy (thường, mỏng, vừa, bông mỏng, bông, tái chế, dày vừa, dày, bông dày vừa, bông dày, siêu dày, bông siêu dày, bia cứng, bia bông), màu trong suốt, nhân, tiêu đề, phong bì, in sẵn, dập lỗ, có màu, ráp, tấm phim mờ, do người dùng xác định                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Khổ giấy in                               | <b>Tùy chỉnh (theo hệ mét):</b> Khay 1: 64 x 127 đến 216 x 1200 mm; Khay 2, Khay 3 (1 khay nạp 550 tờ), Khay 4 (1 khay nạp 550 tờ): 101 x 148 đến 216 x 356 mm; khay nạp công suất cao 2.100 tờ tùy chọn: không hỗ trợ kích thước tùy chỉnh trong khay này <b>Có hỗ trợ (theo hệ mét):</b> Khay 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, bưu thiếp (JIS một mặt và hai mặt) phong bì (DL, C5, B5, C6); Khay 2, Khay 3 (1 khay nạp 550 tờ), Khay 4 (1 khay nạp 550 tờ): A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS); khay nạp sức chứa lớn 2.100 tờ tùy chọn: A4; A5 (kèm phụ kiện tùy chọn) <b>ADF:</b> Thư; pháp lý; oficio; chấp hành; tuyên bố; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Bưu thiếp (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 inch; 5 x 7 inch; 5 x 8 inch; 68 x 147 mm đến 215,9 x 863,6 mm; 2,68 x 5,79 inch đến 8,46 x 34 inch                                                                  |
| Xử lý giấy ảnh media                      | <b>Khay 1:</b> Giấy: 100 tờ loại giấy 75 g/m²; Phong bì: 10 <b>Khay 2:</b> Giấy: 550 tờ <b>Khay 3:</b> Giấy: 550 tờ <b>Tối đa:</b> lên đến 1750 tờ <b>ADF:</b> Tiêu chuẩn, 150 tờ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Trọng lượng giấy ảnh media                | Khay 1: 60 đến 220 g/m² (thường), 120 đến 220 g/m² (bóng); Khay 2: 60 đến 220 g/m² (thường), 120 đến 220 g/m² (bóng); khay nạp 550 tờ tùy chọn: 60 đến 220 g/m² (thường), 120 đến 220 g/m² (bóng); khay nạp công suất cao 2.100 tờ tùy chọn: 60 đến 220 g/m² (thường)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Công suất đầu vào                         | <b>Đầu vào tiêu chuẩn:</b> 3x khay nạp 550 tờ, khay đa dụng 100 tờ <b>Đầu ra tiêu chuẩn:</b> Tối đa 1000 tờ <b>Đầu vào tùy chọn:</b> khay nạp 550 tờ tùy chọn (tối đa 2 khay) hoặc khay nạp công suất cao 2.100 tờ tùy chọn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Công suất đầu ra                          | <b>Tiêu chuẩn:</b> Tối đa 1000 tờ <b>Tối đa:</b> Tối đa 1000 tờ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Thông số kỹ thuật

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                        | Máy in HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mã sản phẩm                                  | 6QN37A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hệ điều hành tương thích                     | Windows 11; Windows 10; Hệ điều hành Windows Client; Android; iOS; Hệ điều hành di động; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Các hệ điều hành mạng tương thích            | Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Yêu cầu hệ thống tối thiểu                   | <b>Windows:</b> Có sẵn 2 GB dung lượng đĩa cứng; Kết nối Internet; hoặc cổng USB; Trình duyệt Internet. Để biết thêm các yêu cầu khác về phần cứng hệ điều hành, vui lòng truy cập microsoft.com; <b>Mac:</b> Có sẵn 2 GB dung lượng ổ cứng; Kết nối Internet; hoặc cổng USB; Trình duyệt Internet. Để biết thêm các yêu cầu khác về phần cứng hệ điều hành, vui lòng truy cập apple.com;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Phần mềm đi kèm                              | Giải pháp phần mềm không được đính kèm trong Hộp, chỉ có trên http://hp.com hoặc http://123.hp.com;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Quản lý bảo mật                              | Quản lý danh tính: Xác thực Kerberos; Xác thực LDAP; 1000 mã PIN người dùng; các giải pháp xác thực nâng cao tùy chọn của HP và bên thứ 3 (ví dụ: đầu đọc thẻ); Mạng: IPsec/tường lửa kèm Chứng nhận; Mã chia sẻ trước; và xác thực Kerberos; Hỗ trợ tiện ích hỗ trợ cấu hình IPsec WJA-10; Xác thực 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Chứng nhận; Danh sách kiểm soát truy cập; Dữ liệu: Mã hóa bộ lưu trữ; Mã hóa PDF & Email (sử dụng thư viện mã mã được xác thực FIPS 140 từ Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Thông tin đăng nhập đã mã hóa; Thiết bị: Kê cắm khóa bảo mật; Vô hiệu hóa cổng USB; gói thiết hợp phần cứng cho các giải pháp bảo mật; Memory ShieldTM dựa trên phần cứng với công nghệ Bảo toàn luồng điều khiển (CFI) trong thiết bị để giảm số các cuộc tấn công; Công nghệ SureStart Secure Boot - Kiểm tra Tính toàn vẹn của BIOS với khả năng tự khôi phục; Lập danh sách trắng - chỉ tài mã không độc hại đã biết (DLL, EXE,...); Quản lý bảo mật: Tương thích với các Thông báo Nhật ký hệ thống bảo mật thiết bị được xử lý và có thể truy cập trong Arcsight cũng như Splunk SIEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Quản lý máy in                               | HP Web JetAdmin; Máy chủ web nhúng; Trình quản lý bảo mật HP; HP Insights; HP Advance; Trung tâm điều khiển HP; Dịch vụ thiết bị thông minh (SDS) của HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kích thước và trọng lượng                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kích thước máy in (R x S x C) <sup>1,2</sup> | <b>Tối thiểu</b> 520 x 528 x 1154 mm; <b>Tối đa:</b> 870 x 823 x 1399 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kích thước đóng thùng (R x S x C)            | 760 x 790 x 1354 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trọng lượng máy in                           | ~77,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Trọng lượng đóng thùng                       | ~91,77 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Môi trường hoạt động                         | <b>Nhiệt độ:</b> 10 đến 32,5°C <b>Độ ẩm:</b> 30 đến 70% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Điều kiện lưu trữ                            | <b>Nhiệt độ:</b> -20 tới 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Âm thanh                                     | <b>Phát xạ công suất âm thanh:</b> 6,6 B(A) <b>Phát xạ áp suất âm thanh:</b> 53 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nguồn điện                                   | <b>Yêu cầu:</b> Điện áp đầu vào: 100V đến 127V danh định (+/-10%); 50 - 60Hz danh định (+/- 3Hz); 12 A; Điện áp đầu vào: 220 V đến 240V danh định (+/-10%); 50 - 60Hz danh định (+/- 3Hz); 6 A; <b>Tiêu thụ:</b> 717 watt (In/Sao chép); 63,4 watt (Sẵn sàng); 1,1 watt (Ngủ); 0,1 watt (Tự động Tắt/Bật Thủ công); 0,1 watt (Tắt Thủ công); <b>Mức tiêu thụ Điện Điển hình (TEC):</b> 0,709 kWh/tuần (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/tuần (Blue Angel); <b>Loại nguồn điện:</b> Nguồn điện 110V hoặc 220V lắp sẵn (không phải điện áp kép, nguồn điện thay đổi theo mã sản phẩm với mã định danh tùy chọn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Công nghệ tiết kiệm năng lượng               | Công nghệ HP Auto-On/Auto-Off; Công nghệ Instant-on; Sao chép bằng Công nghệ Instant-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Chứng nhận                                   | UL/cUL (US/Canada); RCM (Úc); TUV và GS Mark (Đức); Cục Tiêu chuẩn Công nghiệp Campuchia; Cục Tiêu chuẩn, Đo lường và Thanh tra Bộ Kinh tế - BSMI (Đài Loan); Giấy chứng nhận Chứng nhận sản phẩm bắt buộc của Trung Quốc - CCC (Trung Quốc); Cục Tiêu chuẩn Ấn Độ - Đăng ký BIS (Ấn Độ); PSB (Singapore); Phê duyệt của quốc gia Đông Âu; Dấu CE; Các phê duyệt An toàn và Chứng nhận EMC khác theo yêu cầu của từng quốc gia. <b>Tiêu chuẩn phát xạ điện từ:</b> CISPR 22:2008 (Quốc tế) Loại A, CISPR 32:2015 (Quốc tế) Loại A / EN 55032:2015 Loại A + A1:2020, CISPR 35:2016 (Quốc tế) / EN 55035:2017 + A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Phần 15 Loại A, ICES-003, Mục 7 Loại A. Các phê duyệt EMC khác theo yêu cầu của từng quốc gia. <b>CECP:</b> Tuyên bố IT ECO; Blue Angel; SEPA; KOECO; Đã đăng ký EPEAT®; Đạt chứng nhận ENERGY STAR® <b>Tuần thủ Blue Angel</b> <sup>4</sup> Có, Blue Angel DE-UZ 219—chỉ được bảo đảm khi sử dụng mực in HP chính hãng <b>Tuần thủ quy định viễn thông:</b> Viễn thông có dây: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; Các Quy tắc và Quy định của FCC CFR 47 Phần 68. Các phê duyệt viễn thông khác theo yêu cầu của từng quốc gia. Viễn thông không dây: FCC 47 CFR Phần 15 Tiêu mục C & E (UNII); FCC 47 CFR Phần 15 Tiêu mục C & E; IRSS-Gen Issue 4/RSS 247 Issue 2, 2017 & RSS 102 Issue 5, 2015; EN 301 489-1 V2.3.2; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Các phê duyệt khác về viễn thông theo yêu cầu của từng quốc gia. |
| Thông số kỹ thuật tác động bền vững          | 5% nhựa tái chế từ rác thải sinh hoạt; Đạt chứng nhận ENERGY STAR®; Đã đăng ký EPEAT®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Xuất xứ                                      | Được sản xuất tại Trung Quốc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Trong hộp có gì <sup>1</sup>                 | 6QN37A Máy in màu đa chức năng HP Color LaserJet; Hộp mực màu đen chính hãng HP (~9.000 trang), Hộp mực màu xanh lá chính hãng HP, Hộp mực màu hồng tím chính hãng HP và Hộp mực màu vàng chính hãng HP (~6.000 trang mỗi hộp mực) (các hộp mực đã được lắp đặt); Tài liệu (Hướng dẫn lắp đặt phần cứng); Dây nguồn; Đối với 6800zfw+ và 6801zfw+, bạn phải đặt hàng bộ hoàn thiện đặt sẵn (632P1A) cùng với máy in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bảo hành                                     | Bảo hành tại chỗ vào ngày làm việc tiếp theo trong vòng một năm. Các tùy chọn bảo hành và hỗ trợ khác nhau tùy theo sản phẩm, yêu cầu pháp lý của quốc gia và địa phương. Truy cập http://hp.com/support để tìm hiểu về các phương án hỗ trợ và dịch vụ giành giải thưởng của HP trong khu vực.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Ghi chú

<sup>1</sup> Một số máy in đa chức năng có thể không tương thích với các ứng dụng Workpath. Để kích hoạt HP Workpath, một số thiết bị có thể yêu cầu nâng cấp firmware hoặc phụ kiện tùy chọn. Một số ứng dụng có thể không được cung cấp ở một số địa điểm. Bạn có thể cần mua gói đăng ký. Nội dung cá nhân hóa và các chức năng tính học chỉ áp dụng cho các ứng dụng HP Workpath được hỗ trợ. <sup>2</sup> Công nghệ sấy mực tiêu trở thành tiêu chuẩn trên dòng 6000/X600 và được cung cấp dưới dạng dịch vụ tùy chọn trên dòng 5000/X500. <sup>3</sup> Tốc độ scan do được từ khay nạp tài liệu tự động (ADF). Tốc độ xử lý thực tế có thể khác nhau tùy theo độ phân giải khi scan, điều kiện mạng, hiệu suất của máy tính và phần mềm ứng dụng. Tham khảo các tiêu chuẩn sử dụng được đo lường tại: http://standards.iso.org/htt/ff/Pub/lyc/tyAvailableStandards/SC28\_Test\_Pages/ <sup>4</sup> Công nghệ đầu nguồn và thủ tài chỉ có trên các mẫu dòng Flow. <sup>5</sup> Tính năng bảo mật tích hợp tiên tiến nhất của HP có sẵn trên các thiết bị HP Managed và Enterprise với firmware HP FutureSmart 4.5 trở lên. Tuyên bố dựa trên đánh giá của HP về các tính năng đã phát hành trong năm 2022 của những máy in cạnh tranh cùng loại. HP là đơn vị duy nhất cung cấp sự kết hợp giữa các tính năng bảo mật để tự động phát hiện, ngăn chặn và phục hồi sau tấn công bằng tính năng khởi động lại tự phục hồi, tuần thủ hướng dẫn NIST SP 800-193 về khả năng phục hồi trong không gian mạng của thiết bị. Để xem danh sách các sản phẩm tương thích, vui lòng truy cập: hp.com/go/PrintersThatProtect. Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập: https://www.hp.com/go/printersecurityclaims. <sup>6</sup> Chứng nhận của bên thứ ba dựa trên các yêu cầu của Tiêu chuẩn ISO/IEC 15408 theo Tiêu chí chung về Đánh giá bảo mật công nghệ thông tin kể từ tháng 5 năm 2019-2024. Chứng nhận áp dụng cho các thiết bị doanh nghiệp và được quản lý của HP sử dụng firmware HP FutureSmart phiên bản 4.5.1 trở lên. Tham khảo thêm thông tin tại: https://www.commoncriteriaportal.org/files/epitiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf <sup>7</sup> Do theo tiêu chuẩn ISO/IEC 24734, không bao gồm bộ tài liệu kiểm thử đầu tiên. Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ với Đại diện của HP hoặc Đại diện Đối tác của bạn. <sup>8</sup> Để tìm hiểu thêm về cách cấu hình các tùy chọn đặt hàng, vui lòng liên hệ với Đại diện của HP hoặc Đại diện Đối tác của bạn. <sup>9</sup> Liên hệ với Đại diện của HP hoặc Đại diện Đối tác của bạn để tìm hiểu thêm về Trình quản lý màu tùy chỉnh. <sup>10</sup> Sản phẩm này đi kèm với băng màu Xanh da trời (tiêu chuẩn). Các băng màu khác (Vàng ánh sao, Đỏ sao chổi, Tím cực quang, Xám mặt trăng, Xanh lá vũ trụ) chỉ có sẵn khi giao dịch thông qua HP Configure theo đơn đặt hàng hoặc theo hợp đồng thông qua Managed Print Services. Các mẫu máy được bán tại Trung Quốc có màu Xám mặt trăng (tiêu chuẩn) thay vì Xanh da trời. Vui lòng liên hệ với Đại diện của HP hoặc đối tác để tìm hiểu thêm về băng màu có thể tùy chỉnh.

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm về thông số kỹ thuật

<sup>1</sup> Để biết thông tin về năng suất trên hộp mực đi kèm với máy in, vui lòng truy cập https://www.hp.com/go/toneryield. Giá trị năng suất được đo theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19798 và ở chế độ in liên tục. Năng suất thực tế thay đổi đáng kể tùy vào hình ảnh được in và các yếu tố khác. <sup>2</sup> Năng suất được công bố dựa trên tiêu chuẩn ISO/IEC 19798 và ở chế độ in liên tục. Năng suất thực tế thay đổi đáng kể tùy vào hình ảnh được in và các yếu tố khác. Để biết chi tiết, vui lòng truy cập https://www.hp.com/go/toneryield <sup>3</sup> Đã đăng ký EPEAT® trong trường hợp áp dụng. Việc đăng ký EPEAT tùy thuộc vào từng quốc gia. Vui lòng truy cập https://www.epeat.net để biết trạng thái đăng ký ở từng quốc gia. <sup>4</sup> Dựa vào hình ảnh kiểm tra ITU-T số 1 tiêu chuẩn với độ phân giải tiêu chuẩn. In/ quét các trang phức tạp hơn hoặc có độ phân giải cao hơn cần thêm thời gian và dùng nhiều bộ nhớ hơn. <sup>5</sup> Do bảng Kiểm thử hiệu suất tính năng theo tiêu chuẩn ISO/IEC 24734, không bao gồm bộ tài liệu kiểm thử đầu tiên. Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập https://www.hp.com/go/printerclaims. Tốc độ chỉnh xác thay đổi theo cấu hình hệ thống, ứng dụng phần mềm, trình điều khiển và độ phức tạp của tài liệu. <sup>6</sup> Do theo tiêu chuẩn ISO/IEC 24734, không bao gồm bộ tài liệu kiểm tra đầu tiên. Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập https://www.hp.com/go/printerclaims. Tốc độ chỉnh xác thay đổi theo cấu hình hệ thống, ứng dụng phần mềm, trình điều khiển và độ phức tạp của tài liệu. <sup>7</sup> Yêu cầu về nguồn điện dựa trên quốc gia/khu vực bán máy in. Không chuyển đổi điện áp hoạt động. Việc này sẽ làm hỏng máy in và làm mất hiệu lực bảo hành của sản phẩm. Giá trị Energy Star thường dựa trên kết quả đo lường của thiết bị 115 V, giá trị Blue Angel dựa trên kết quả đo lường của thiết bị 230 V. <sup>8</sup> Mục Tiêu thủ Điện năng Điển hình (TEC) thể hiện lượng điện năng điển hình mà sản phẩm tiêu thụ trong 1 tuần, được đo bằng kilowatt-giờ (kWh). <sup>9</sup> Tốc độ chụp quét được tính từ khay nạp tài liệu tự động ADF. Tốc độ xử lý thực tế có thể khác nhau tùy thuộc vào độ phân giải chụp quét, tình trạng mạng, hiệu suất máy tính và phần mềm ứng dụng. <sup>10</sup> Đối với phần mềm Scan, chúng tôi hỗ trợ: Windows (JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) và Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF có thể tìm kiếm, RTF, TXT). Open Office XML yêu cầu HP FutureSmart 5.9 trở lên. <sup>12</sup> Kích thước tối đa nghĩa là khi các của, khay nạp giấy và khay nạp tài liệu tự động (nếu có) hoàn toàn. <sup>13</sup> Q7432A là bộ nạp lại ghim bấm tiện lợi. J8J96A là bộ nạp lại ghim bấm hoàn thiện. <sup>14</sup> Tính năng Scan sang OneDrive, Scan sang OneDrive for Business và Scan sang SharePoint Online yêu cầu HP FutureSmart 5.8 trở lên. <sup>15</sup> Yêu cầu HP FutureSmart 5.8.1.1 trở lên.



© 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 theo 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, biên tập hoặc thiếu sót trong tài liệu này.

vn-vi Tháng 5 2025

--

