

MỞ RỘNG TƯƠNG LAI IN ĐƠN SẮC CHO DOANH NGHIỆP.



Khám phá sức mạnh của WF-M21000, sản phẩm mới thuộc dòng máy in đen trắng WorkForce Enterprise. Nâng cao năng suất kinh doanh nhờ tốc độ in lên đến 100 trang/phút và tối đa hóa hiệu suất với các tùy chọn hoàn thiện bản in nâng cao mới. Được trang bị Công nghệ In Không Nhiệt PrecisionCore của Epson, dòng máy in WorkForce Enterprise tiêu thụ điện ít hơn 85% so với máy in laser, giúp tiết kiệm chi phí vận hành. An tâm kinh doanh với ít bộ phận thay thế định kỳ và vật tư tiêu hao có năng suất cao, hạn chế tác động đến môi trường.



Tốc độ in ISO (một mặt/
hai mặt)



Hộp mực
hiệu suất cao



In hai mặt



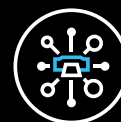
Ethernet



Epson Connect



Wi-Fi Direct



Đã bật Open Platform



CHÚ TRỌNG VÀO CHI TIẾT.

Hiệu năng vượt trội

Tối đa hóa năng suất nhờ khả năng in liên tục ở tốc độ cao lên tới 100 trang/phút và mực pigment khô nhanh - DURABrite Pro Ink.

Chức năng hoàn thiện bản in nâng cao

Linh hoạt hơn với các tùy chọn hoàn thiện bản in mới cho phép in đóng sách và đục lỗ.

Công nghệ In Không Nhiệt

Đạt được chất lượng in tốc độ cao với mức tiêu thụ điện thấp hơn nhờ Công nghệ In Không Nhiệt PrecisionCore của Epson.

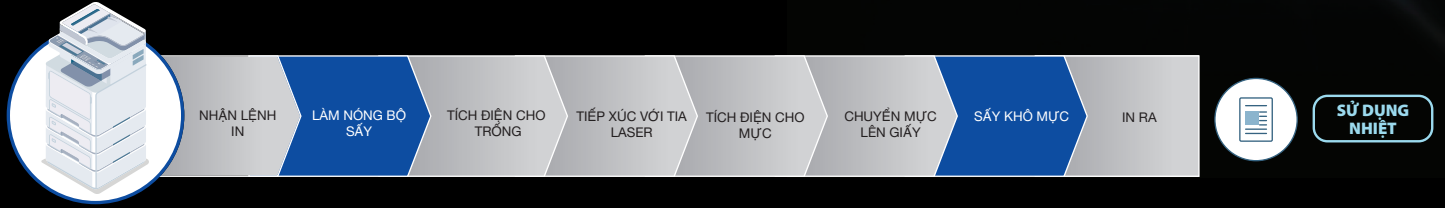


Chuyển sang Máy In Không Nhiệt của Epson để tận hưởng nhiều lợi ích tuyệt vời

MÁY IN PHUN EPSON



MÁY IN LASER



Tiết kiệm thời gian nhờ khả năng in liên tục ở tốc độ cao

Khởi động máy in không cần nhiệt cho phép in ngay lập tức. Có khả năng in liên tục ở tốc độ cao lên tới 100 trang/phút ngay cả đối với tài liệu có độ phủ cao.



Tiết kiệm năng lượng và tiền bạc nhờ mức tiêu thụ điện thấp

Không dùng cụm sấy, mức tiêu thụ điện thấp hơn tới 85%* so với máy in laser, giúp tiết kiệm chi phí hóa đơn tiền điện.



Hạn chế tác động môi trường với ít vật tư thay thế định kỳ

Sử dụng ít vật tư thay thế định kỳ hơn đến 59% so với máy in laser. Đầu in không bị hư hỏng do nhiệt.



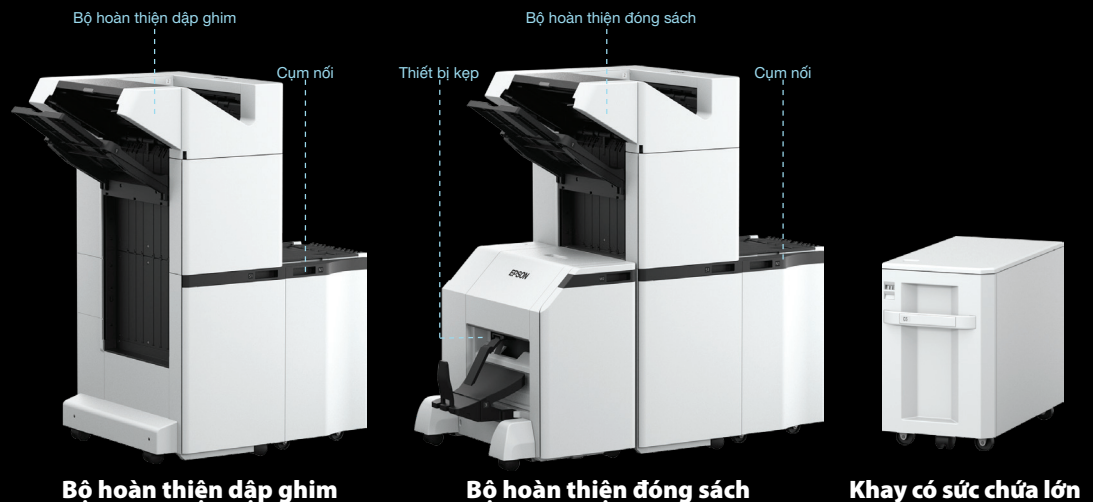
Bảo dưỡng ít hơn, năng suất cao hơn

Nhờ ít vật tư cần thay thế hơn và đầu in có tuổi thọ dài hơn, khối lượng công việc bảo dưỡng giảm đáng kể, đảm bảo cải thiện độ tin cậy và hạn chế thời gian dừng máy.

Chức năng hoàn thiện bản in nâng cao

Nâng cao năng suất nhờ khả năng hoàn thiện nâng cao như dập ghim tự động, đục lỗ và đóng sách.

- Shift sorting**
- Folding**
(Bộ hoàn thiện đóng sách)
- Stapling**
- Saddle stitching**
(Bộ hoàn thiện đóng sách)
- Hole punching**
(Yêu cầu chọn thêm)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Số model	WF-M21000
In ấn	
Công nghệ in	Công nghệ in phun bằng đầu phun PrecisionCore™
Cấu hình vòi phun	8,676 vòi phun (Black)
Độ phân giải tối đa	600 x 2,400 dpi
Thể tích giọt mực tối thiểu	3.5 pl
Tốc độ in (Đen trắng) ¹	
ISO 24734, A4, Một mặt/Hai mặt	Xấp xỉ 100 ảnh/phút hoặc 100 ảnh/phút
ISO 24734.2, A3, Một mặt/Hai mặt	Xấp xỉ 54 ảnh/phút hoặc 36.3 ảnh/phút
Thời gian in trang đầu tiên	Xấp xỉ 5.0 giây/ 5.0 giây
Nguồn ngữ máy in	ESC/P-R, ESC/P-RJ, ESC/Page, ESC/Page-Colour, PostScript3
Bộ mô phỏng ngôn ngữ điều khiển máy in	PCL5/PCL6/PostScript3/PDF (ver1.7)
Dung lượng ổ cứng HDD	320 GB (Đã mã hóa)
In hai mặt tự động	Có
Copy	
Tốc độ copy (Đen trắng) ¹	
ISO 29183, A4, Một mặt (hình phẳng)	Xấp xỉ 100 ảnh/phút
ISO 24735, A4, Một mặt (ADF 1:1)	Xấp xỉ 100 ảnh/phút
ISO 24735, A4, Hai mặt (ADF 1:2/2:2)	Xấp xỉ 100 ảnh/phút
Số bản sao tối đa ở chế độ copy độc lập	9,999 bản sao
Độ phân giải copy tối đa	600 x 1,200 dpi
Thu nhỏ/Phóng to	25 - 400%, chức năng tự động căn chỉnh
Khổ giấy copy (Hình phẳng)	A3, B4, Legal, Indian-Legal, 8.5x13 in, Letter, A4, B5, A5, B6, A6, 16K, 8K, 13x18 cm, HV 16:9 Wide, 10x15 cm, Envelopes: #10, DL, C4, C6
Khổ giấy copy tối đa	A3
Scan	
Loại máy scan	Máy scan ảnh màu hình phẳng
Loại cảm biến	CIS
Độ phân giải quang học	600 x 600 dpi
Diện tích scan tối đa	297 x 431.8 mm (11.7 x 17")
Độ sâu bit của máy scan	
Màu	Đầu vào 48-bit, đầu ra 24-bit
Thang độ xám	Đầu vào 16-bit, đầu ra 8-bit
Đen trắng	Đầu vào16-bit, đầu ra 1-bit
Tính năng scan	Scan vào thiết bị bộ nhớ, Scan vào thư mục kết nối mạng/FTP, Scan đến email, Scan vào máy tính (Document Capture Pro), Scan vào Document Capture Pro Server, Scan vào máy tính (WSD)
Tốc độ scan (đen trắng và màu)	200 dpi
Hình phẳng	Khổ A4: 3.7 giây, A3: 4.7 giây
ADF (Một mặt/Hai mặt)	A4: 60 trang/phút hoặc 110 ảnh/phút
(ISO17991, Scan vào thư mục)	A3: 30 trang/phút hoặc -
Chức năng ADF	
Độ dày giấy được hỗ trợ	38 - 128 g/m ²
Lượng giấy nạp	150 trang (80 g/m ²)
Scan/copy/gửi fax hai mặt tự động	Có (1 lượt)
Chức năng Fax (tùy chọn)	
Loại FAX	Khả năng gửi fax đen trắng và màu
Bộ nhớ nhận/Bộ nhớ trang	6 MB, Bộ nhớ trang tối đa 550 trang (ITU-T Biểu đồ số 1)
Mã chỉnh lỗi	ITU-T T.30
Tốc độ FAX (Tốc độ truyền dữ liệu)	Tối đa 33.6 kbps, Xấp xỉ 3 giây/trang
Độ phân giải FAX	
Đen trắng	Tiêu chuẩn: 8 pel/mm x 3.85 line/mm, Mjn: 8 pel/mm x 7.7 line/mm, Siêu mịn: 8 pel/mm x 15.4 line/mm, Cực mịn: 16 pel/mm x 15.4 line/mm
Màu	Mjn: 200x200 dpi, Ảnh: 8 pel/mm x 7.7 line/mm
Khổ giấy gửi	
Hình phẳng	A5 đến A3/Ledger
ADF	A5 đến A3/Ledger
Khổ giấy nhận	HLT, A5, B5, A4, LT, LGL, B4, 11 x 17, A3
Gọi nhanh/Gọi nhóm	Tối đa 2,000 số, 200 nhóm
Đặc điểm của Fax	Gửi fax qua PC (truyền/nhận), Quay số tự động, Quay số một chạm, Số địa chỉ, Hạn chế truyền (50 trường hợp), Fax cho nhiều người (chỉ đen trắng), Nhận theo vòng, Xem trước bản fax, Gửi fax đến email, Nhận fax vào bộ nhớ, Gửi fax vào thư mục
Xử lý giấy	
Phương pháp nạp giấy	Kéo giấy bằng trục lăn
Số lượng khay giấy (tiêu chuẩn)	5 (Khay giấy: 4, Khay đa năng: 1)
Sức chứa giấy	
Lượng giấy đầu vào	Tối đa 2,350 tờ (80 g/m ²) (Khay giấy 1 - 4: 550 x 4 + Khay đa năng: 150 tờ)
Lượng giấy đầu vào tối đa	Tối đa 5,350 tờ (80 g/m ²) (Khay giấy 1 - 4: 550 x 4 + Khay đa năng: 150 tờ + Cùm nạp giấy có sức chứa lớn: 3,000 tờ)
Lượng giấy đầu ra	700 tờ (Khay 1: 550 tờ (Khay 2: 150 tờ ²))
Khổ giấy	A3+, A3, A4, B5, A5, A6, 5x7", 4x6", Legal, Letter, Envelopes: #10, DL, C6, C4
Khổ giấy tối đa	A3+, 330 x 1200 mm (12.95 x 47.24")
Kết nối máy in	
USB	USB 3.0
Mạng	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T), Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), Wi-Fi Direct
Giao thức mạng	TCP/IPv4, TCP/IPv6
Giao thức in qua mạng	LPD, IPP, PORT9100, WSD
Giao thức quản lý mạng	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNMP, SLP, WSD, LLTD
Tính năng bảo mật	Chức năng kiểm soát truy cập, Số địa chỉ LDAP, Lọc địa chỉ IP, Chế độ quản trị màn hình thao tác máy in, In bảo mật
Chức năng máy chủ USB	
Kiểu in trực tiếp	Thiết bị bộ nhớ
Máy chủ USB	Máy chủ USB (chức năng Scan vào thiết bị bộ nhớ/Lưu trữ)
Khổ giấy in trực tiếp	10x15cm, 13x18cm, HV 16:9 Wide, A3, A4, A5, A6, Legal, Indian-Legal, Letter, B4, B5, B6, 8K, 16K, Envelopes: #10, C4, C6, DL, 8x13in
In qua thiết bị di động và in từ xa	
Epson Connect	Epson iPrint, Epson Email Print, Remote Print Driver, Scan to Cloud
Giải pháp di động khác	Mopria Print Service
Bảng điều khiển	
Màn hình LCD	Màn hình màu LCD 9.0 inch/22.7 cm
Phần mềm máy in	
Hệ điều hành được hỗ trợ	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10, Windows Server 2003/2008/2012/2016/2019, Mac OS X 10.6.8 trở lên
Thông số kỹ thuật điện	
Điện áp định mức	100 - 240V phổ biến
Tần số định mức	50 - 60 Hz
Giá trị Mức tiêu thụ điện điển hình (TEC)	0.4 KWh
Mức tiêu thụ điện	
Hoạt động	170 W
Chế độ chờ	76 W
Chế độ ngủ	1.1 W
Tắt nguồn	0.1 W

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Số model	WF-M21000
Độ ồn In qua PC/Mặc định giấy thường ⁵	7.5 B(A), 60 dB(A)
Vật tư tiêu hao	Hiệu suất trang⁴
Mực đen ²	60,000 trang C13T04Q100
Hộp bảo dưỡng	- C13T671300
Còn lăn bảo dưỡng (thiết bị chính)	- C12C935961
Còn lăn bảo dưỡng (khay giấy)	- C12C935941
Hộp chứa ghim cho Bộ hoàn thiện đập ghim	3 x 5,000 ghim C12C935401
Hộp chứa ghim cho Bộ hoàn thiện đóng sách	2 x 2,000 ghim C12C935411
Tùy chọn	Mã đặt hàng
Cụm nối bộ hoàn thiện/LX3FBU1	C12C935101
Bộ hoàn thiện đập ghim/LX3SF1	C12C935501
Bộ hoàn thiện đóng sách/LX3BF1	C12C935071
Thiết bị kẹp/LX3SU1	C12C935821
Thiết bị đục lỗ 2/4/LX3HPU1	C12C935171
Thiết bị đục lỗ 2/3/LX3HPU2	C12C935181
Khay có sức chứa lớn/LXA3LPU1	C12C933041
EpsonNet 10/100/1000Base Tx Int.	C12C934471
Bảng mạch Super G3 Multi Faxboard	C12C934491
Khóa khay giấy (bộ 4 khóa)	C12C933231
Thanh dẫn giấy tùy chọn	C12C935901
Epson Print Admin	7110574
Epson Print Admin Serverless	7111310
Thông số kỹ thuật của cụm nối bộ hoàn thiện	
Kích thước và trọng lượng	366 x 573 x 632 mm, 38.0 kg
Thông số kỹ thuật của bộ hoàn thiện đập ghim	
Lượng giấy đầu ra	Khay xếp chồng: Tối đa 4,000 tờ ³ (A4, 80 g/m ²), 1,500 tờ (hai mặt/A3, 80 g/m ²), Khay 2 (chỉ dành cho Fax đầu ra): tối đa 200 tờ (A4, 80 g/m ²)
Chức năng bộ hoàn thiện	Chia bộ xếp chồng, đập ghim
Sức chứa đập ghim	tối đa 50 tờ ³ (60 - 90 g/m ²)
Khô giấy được hỗ trợ đập ghim	A5 - A3/Legal/Letter
Định lượng giấy được hỗ trợ	tối đa 250 g/m ²
Chức năng của ghim	3 vị trí (góc/góc đối diện/2 điểm hai bên)
Mức tiêu thụ điện tối đa	170 W
Kích thước và trọng lượng	666 x 686 x 1,228 mm, 95.5 kg
Thông số kỹ thuật của Bộ hoàn thiện đóng sách	
Lượng giấy đầu ra	Khay xếp chồng: Tối đa 1,700 tờ ³ (A4, 80 g/m ²), 1,500 tờ (hai mặt/A3, 80 g/m ²), Khay 2 (chỉ dành cho Fax đầu ra): tối đa 200 tờ (80 g/m ²)
Chức năng bộ hoàn thiện	Chia bộ xếp chồng, đập ghim
Sức chứa đập ghim	tối đa 50 tờ ³ (60 - 90 g/m ²)
Khô giấy được hỗ trợ đập ghim	A5 - A3/Legal/Letter
Định lượng giấy được hỗ trợ	tối đa 250 g/m ²
Chức năng của ghim	3 vị trí (góc/góc đối diện/2 điểm hai bên)
Kích thước và trọng lượng	666 x 686 x 1,228 mm, 107.5 kg
Thông số kỹ thuật của thiết bị kẹp	
Lượng giấy đầu ra	Khay xếp chồng: Tối đa 7 quyển sách x 20 tờ (60 đến 90 g/m ²)/10 tờ (91 đến 105 g/m ²)
Chức năng bộ hoàn thiện	Gấp, đóng sách bằng ghim
Kích thước giấy đóng sách	A3, B4, A4, Legal, Letter, 8.5x13 ⁷
Định lượng giấy được hỗ trợ	60 - 105 g/m ²
Mức tiêu thụ điện tối đa	200 W/840 W (có bộ phận cấp nhiệt)
Kích thước và trọng lượng	557 x 581 x 644 mm, 46.6 kg
Thiết bị đục lỗ 2/4	
Khô giấy được hỗ trợ	A3, B4, A4, B5, Legal, Letter, 8.5x13 ⁷
Định lượng giấy được hỗ trợ	tối đa 250 g/m ²
Số lượng lỗ	2 hoặc 4 lỗ, cách nhau 80 mm
Thiết bị đục lỗ 2/3	
Khô giấy được hỗ trợ	A3, B4, A4, B5, Legal, Letter, 8.5x13 ⁷
Định lượng giấy được hỗ trợ	tối đa 250 g/m ²
Số lượng lỗ	2 hoặc 3 lỗ, cách nhau 70 mm (Thông số kỹ thuật của Mỹ)
Thông số kỹ thuật của khay có sức chứa lớn	
Lượng giấy đầu vào	Tối đa 3,000 tờ (80 g/m ²)
Định lượng giấy được hỗ trợ	60 - 160 g/m ²
Khô giấy được hỗ trợ	A4, Letter
Mức tiêu thụ điện tối đa	21 W trở xuống
Kích thước và trọng lượng	321 x 620 x 504 mm, 27.3 kg

Tuyen bố miễn trừ

⁴ Epson đã ủy quyền cho Keypoint Intelligence-Buyers Lab tiến hành thử nghiệm. Hai model so sánh được chọn từ máy in laser màu đa năng trong phân khúc có tốc độ in 65-70 trang/phút. Thử nghiệm được thực hiện ở cài đặt mặc định của thiết bị bằng phương pháp kiểm tra mức tiêu thụ năng lượng tiêu chuẩn của Keypoint Intelligence-Buyers Lab. Các tính toán dựa trên khối lượng công việc trong 2 x 4 giờ in của ngày trong tuần + 16 giờ ở chế độ ngủ/chế độ chờ và 48 giờ sử dụng năng lượng ở chế độ ngủ/chế độ chờ vào cuối tuần. Tổng cộng 69 trang trong các tệp mẫu kiểm tra khối lượng công việc ở định dạng .doc, .xls, .ppt, .html và Outlook đã được in 6 lần trong mỗi khoảng thời gian in kéo dài 4 tiếng.

⁵ Epson đã ủy quyền cho Keypoint Intelligence-Buyers Lab tiến hành thử nghiệm trên Epson WF-C20590. Hai model so sánh được chọn từ máy in laser màu đa năng trong phân khúc có tốc độ in 65-70 trang/phút. Các tính toán dựa trên tần suất và số lượng vật tư tiêu hao và bộ phận thay thế để in 1 triệu trang (mẫu thử ISO/IEC 24712) trong khoảng thời gian 5 năm.

⁶ Tốc độ in đen trắng được đo theo ISO/IEC 24734. Tốc độ in có thể thay đổi tùy thuộc vào cấu hình hệ thống, phần mềm và độ phức tạp của trang in. Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập www.epson.com.vn/printspeed.

⁷ Di kèm 2 hộp mực đen: tối đa 120,000 trang in đen trắng.

⁸ Chỉ khả dụng khi in một mặt.

⁹ Hiệu suất hộp mực thay thế dựa trên các thử nghiệm ISO/IEC 24711 ở Chế độ mặc định khi in liên tục. Hiệu suất hộp mực thay đổi đáng kể vì các lý do bao gồm hình ảnh được in, cài đặt in, nhiệt độ và độ ẩm. Hiệu suất có thể giảm khi không in thường xuyên hoặc in chủ yếu bằng một màu mực. Tất cả màu mực được dùng để in và bảo trì máy in, phải cài đặt tất cả các màu thì mới in được. Về chất lượng in, một phần mực từ các hộp mực đi kèm được sử dụng để thiết lập máy in và vẫn còn một lượng mực bất định trong hộp mực sau khi xuất hiện tín hiệu "thay hộp mực". Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập www.epson.com.vn/inkinfo.

¹⁰ Khay hoàn thiện 2 chỉ dành cho Fax đầu ra.

¹¹ Chế độ mặc định theo ISO7779.

¹² Tối đa 50 tờ đối với khổ letter, A4 và B5. Tối đa 30 tờ đối với khổ A3, B4, Legal và 8.5 x 13⁷.

WorkForce Enterprise (chi thiết bị chính)



Kích thước (Dài x Rộng x Cao) và trọng lượng (không bao gồm các vật tư tiêu hao)
674 x 757 x 1,243 mm
26.5 x 29.8 x 48.9 inch
Trọng lượng: 177.1 kg (390.4 lb)

WorkForce Enterprise có Bộ hoàn thiện đập ghim và Khay giấy có sức chứa lớn tùy chọn thêm



Kích thước (Dài x Rộng x Cao) và trọng lượng (không bao gồm các vật tư tiêu hao)
2,002 x 757 x 1,243 mm
78.8 x 29.8 x 48.9 inch
Trọng lượng: 337.9kg (744.9lb)

WorkForce Enterprise có Bộ hoàn thiện đóng sách và Khay giấy có sức chứa lớn tùy chọn thêm



Kích thước (Dài x Rộng x Cao) và trọng lượng (không bao gồm các vật tư tiêu hao)
2,327 x 757 x 1,243 mm
91.6 x 29.8 x 48.9 inch
Trọng lượng: 396.5kg (874.1lb)

© 2020 Epson Singapore Pte Ltd. Bảo lưu mọi quyền. Nghiêm cấm sao chép một phần hoặc toàn bộ mà không có sự cho phép bằng văn bản của Epson. EPSON và EXCEED YOUR VISION là nhãn hiệu đã đăng ký của Seiko Epson Corporation. Tất cả các tên sản phẩm và tên công ty khác được sử dụng trong tài liệu này chỉ nhằm mục đích nhận dạng và là nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của chủ sở hữu tương ứng. Epson từ chối bất kỳ và mọi quyền liên quan đến những nhãn hiệu đó. Bản in mẫu chỉ mang tính minh họa. Thông số kỹ thuật và sản phẩm có thể thay đổi mà không cần thông báo và có thể có sự khác biệt giữa các quốc gia. Vui lòng liên hệ các văn phòng Epson tại địa phương để biết thêm thông tin.

Dấu của Đại lý

Thông tin chính xác tại thời điểm in
In vào tháng 12 năm 2020