

Máy in trắng đen và  
Máy in đa chức năng A4

# RICOH P 310 M 320FB

Copy  In  Fax  Scan

**RICOH**  
imagine. change.



RICOH  
P 310

32 Tráng đen  
ppm

RICOH  
M 320FB

32 Tráng đen  
ppm

## Độ ổn định và hiệu suất

Chia sẻ tài liệu an toàn và nhanh chóng ở bất kỳ đâu

### Đễ dàng chia sẻ tài liệu kỹ thuật số từ mọi nơi

RICOH M 320FB cung cấp một loạt các tính năng cho phép bạn chia sẻ tài liệu nhanh chóng ở định dạng kỹ thuật số. Chỉ cần sử dụng Khay nạp bản gốc tự động 35 tờ (ARDF) giúp scan và gửi tài liệu cho đồng nghiệp ngay lập tức bằng cách sử dụng bất kỳ tính năng Scan nào, bao gồm Scan-đến-Email, FTP, Folder, USB drive và hơn thế nữa.



*\*Hình ảnh hiển thị có khay tùy chọn*



### Làm việc hiệu quả ở bất kỳ nơi đâu

Chỉ cần tải ứng dụng RICOH Smart Device Connector xuống điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng để truy cập và chia sẻ thông tin. Gửi lệnh in trực tiếp đến máy in Ricoh của bạn từ thiết bị di động cá nhân để in ấn nhanh chóng, tiện lợi qua Mopria® hoặc AirPrint®. Bạn cũng có thể ghép nối thiết bị Android® của mình qua thẻ NFC (Near Field Communication - Công nghệ giao tiếp trường gần) trên máy in sau khi quay lại văn phòng, để xác thực và chuyển thông tin cũng như in tài liệu của bạn.

### Bảo mật là giá trị cốt lõi của chúng tôi

Giữ cho tài liệu luôn an toàn trong suốt quá trình bạn chuyển và in tài liệu tối mật với các lớp bảo mật mạnh mẽ mà Ricoh đã thiết lập. Sử dụng chức năng Locked Print để bảo vệ tài liệu khỏi việc xâm phạm trái phép - giúp bạn yên tâm khi biết rằng việc truyền dữ liệu kỹ thuật số của công ty đã được bảo đảm an toàn nhờ mã hóa.



# RICOH P 310 / M 320FB

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

SẢN PHẨM		RICOH P 310	RICOH M 320FB
<b>THÔNG SỐ CHUNG</b>			
Cấu hình		Đế bàn	
Công nghệ		Laser (Trắng đen)	
Chức năng		In	In, Copy, Scan, Fax
Bảng điều khiển		Màn hình LCD 4 dòng	Màn hình điều hành cảm ứng 4.3-inch
Bộ xử lý		350 MHz	400 MHz
Bộ nhớ		128 MB	256 MB
In ấn di động		RICOH Smart Device Connector, Apple AirPrint®, Mopria®	
Ngôn ngữ in		PCL5e, PCL6, PostScript 3 mô phỏng	
Giao thức mạng		TCP/IP	
Giao diện	Tiêu chuẩn	10Base-T/100Base-Tx (Ethernet), USB 2.0 Type A x 1—rear, USB 2.0 Type B—rear, thẻ NFC	10Base-T/100Base-Tx (Ethernet), USB 2.0 Type A x 2—1 x rear & 1x front, USB 2.0 Type B x 1—rear, thẻ NFC
	Tùy chọn	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wireless LAN) và Wi-Fi Direct	
Hệ điều hành	Windows®	Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019	
	Mac	Mac OS v10.10 - v11	
	Khác	Linux	
<b>CHỨC NĂNG IN</b>			
Chế độ in hai mặt		Tự động	
Tốc độ in (A4)		32 trang/phút (1 mặt), 13 trang/phút (2 mặt)	
Thời gian in bản đầu tiên		7.1 giây	
Thời gian khởi động		26 giây trở xuống	30 giây trở xuống
Độ phân giải		600 x 600 dpi (Mặc định), <b>Windows®:</b> 600 x 600 dpi, 1,200 x 600 dpi, 1,200 x 1,200 dpi <b>MAC</b> 600 x 600 dpi <b>Linux:</b> 600 x 600 dpi, 1,200 x 1,200 dpi	
Công suất trung bình		700 - 5,800 trang	
Chu kỳ làm việc		35,000 trang/tháng	
<b>CHỨC NĂNG PHOTOCOPIY</b>			
Tốc độ sao chụp (A4)		-	Lên đến 32 trang/phút
Bộ nạp tài liệu		-	Bộ nạp đảo bản gốc tự động (ARDF)
Dung lượng bộ nạp tài liệu		-	35 tờ
Độ phân giải		-	300 x 600 dpi (ARDF), 600 x 600 dpi (Mặt kính)
Sao chụp liên tục		-	Lên đến 99 bản
Các chức năng sao chụp		-	<b>Thu phóng:</b> 25% -400%, <b>Mật độ ảnh:</b> 5 mức, <b>Chất lượng hình ảnh:</b> Văn bản, Ảnh, Hỗn hợp, <b>Sao chụp kết hợp, Sao chụp bộ nhớ, Sao chụp thẻ ID, Sao chụp hàng loạt</b>
<b>CHỨC NĂNG SCAN</b>			
Tốc độ sao chụp (A4 - ARDF)		-	Trắng đen: 13 ảnh/phút, Màu: 4.5 ảnh/phút
Độ phân giải		-	600 x 600 dpi (ARDF), 1,200 x 1,200 dpi (Mặt kính), 19,200 x 19,200 dpi (PC TWAIN)
Kích thước bản gốc		-	A4
Phần mềm đi kèm		-	Network TWAIN, WIA
Scan đến		-	Scan đến email, Scan đến thư mục, Scan đến FTP, Scan đến USB, TWAIN scanning
<b>CHỨC NĂNG FAX</b>			
Bảng mạch		-	PSTN, PABX
Độ tương thích		-	T.30 (ITU-T SuperG3)
Độ phân giải		-	Hàng ngang: 200 dpi-8dots/mm, Hàng dọc 100 dpi-3.85dots/mm, 200 dpi-7.7dots/mm
Tốc độ gửi		-	33.6 Kbps—2,400 bps tự động xuống đồng
Phương thức nén		-	MH, MR, MMR
Tính năng nhận dữ liệu		-	Tự động, Fax không giấy, Thủ công, Tự động giảm quét chính
Tính năng hỗ trợ khác		-	Quay số nhanh quick dial — 8 (20 chữ số cho tên, 40 chữ số cho số), Quay số nhanh speed dial — 100 (20 chữ số cho tên, 40 chữ số cho số), Đăng ký nhân dân cho Quick/Speed, Quay số lại — tự động hoặc thủ công, Thời gian quay số lại — 2 lựa chọn (5 phút: mặc định, 6 phút), Chỉ gọi lại số gần nhất, Nhập số fax trực tiếp
<b>BẢO MẬT</b>			
Xác thực		Locked Print	
<b>XỬ LÝ GIẤY</b>			
Khổ giấy hỗ trợ		A4 SEF, A5 SEF/LEF, A6 SEF, B5 SEF, B6 SEF, LG, Mexican Oficio, Indian Legal, Envelopes, Australian Foolscap	
Dung lượng giấy đầu vào	Tiêu chuẩn	250 tờ (Khay tay: 50 tờ), Tối đa: 300 tờ	
	Với khay giấy tùy chọn	Khay giấy PB1130: 250 tờ, Tối đa 550 tờ	
Dung lượng giấy đầu ra		125 tờ	50 tờ
Định lượng giấy		52 - 162 g/m <sup>2</sup>	
<b>NGUỒN ĐIỆN</b>			
Kích thước (W x D x H)		370 mm x 392 mm x 262 mm	405 mm x 392 mm x 420 mm
Trọng lượng		Nhẹ hơn 13.0 kg	Nhẹ hơn 18.0 kg
Mức tiêu thụ điện (Tối đa)		1,025 W (châu Á Thái Bình Dương), 920 W (Đài Loan)	
Chế độ chờ		63.8 W (châu Á Thái Bình Dương), 64.9 W (Đài Loan)	65.7 W (châu Á Thái Bình Dương), 65.7 W (Đài Loan)
Tiết kiệm năng lượng (chế độ Ngủ)		0.72 W (châu Á Thái Bình Dương), 0.66 W (Đài Loan)	0.87 W (châu Á Thái Bình Dương), 0.8 W (Đài Loan)
Nguồn điện		220-240 V, 50/60 Hz, 4.3 Amps (Asia Pacific), 110 V, 60 Hz, 8.5 Amps (Taiwan)	
<b>VẬT TƯ</b>			
Hộp mực AIO (K) (Năng suất thông thường)		Màu đen: Khoảng 3,500 trang	
Hộp mực AIO (K) (Năng suất cao)		Màu đen: Khoảng 7,000 trang	
<i>Phương pháp đo năng suất tiêu hao ISO/IEC 19752</i> <i>Hộp mực kèm máy có năng suất xấp xỉ (Màu đen: khoảng 1,000 trang)</i>			
<b>TÙY CHỌN</b>			
Giao diện		IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wireless LAN) và Wi-Fi Direct	
Khay giấy tùy chọn		Ngăn hàng giấy PB1130: 250 tờ	

**RICOH**  
imagine. change.



RICOH @Remote



[www.ricoh.com.vn](http://www.ricoh.com.vn)

**CÔNG TY TNHH RICOH VIỆT NAM**

**TRỤ SỞ CHÍNH:**

Tầng 17, Tòa nhà E.town Central, 11 Đoàn Văn Bơ, Phường 13, Quận 4, TP. Hồ Chí Minh  
ĐT: +84 28 3528 5252 - Fax: +84 28 3636 7211

**VĂN PHÒNG HÀ NỘI:**

Lầu 12, Tòa nhà Viện dầu khí Việt Nam VPI Tower, 167 Trung Kính, Phường Yên Hoà, Cầu Giấy, Hà Nội  
ĐT: +84 24 3971 1091 - Fax: +84 24 3971 1130

Tất cả các nhãn hiệu và/hoặc tên sản phẩm là thương hiệu của công ty Ricoh. Thông số kỹ thuật và thiết kế bên ngoài của sản phẩm có thể được thay đổi mà không cần thông báo trước. Màu của sản phẩm thực tế có thể khác với trên tờ rơi. Hình ảnh trên tờ rơi này không phải là hình chụp thực tế và có thể hơi khác so với chi tiết thực tế. Bản quyền © 2022 Ricoh Asia Pacific Pte Ltd. Toàn bộ bản quyền được bảo lưu. Nội dung và/hoặc thiết kế của tờ rơi này không được chỉnh sửa, sao chép và/hoặc sử dụng một phần hoặc toàn bộ khi chưa được sự cho phép bằng văn bản của công ty Ricoh Vietnam Co.,Ltd.