

## Máy in đa chức năng Giải pháp cho văn phòng vừa và nhỏ

### Hiệu suất hoạt động

- Khay nạp giấy tự đảo ngược có thể nạp tới 100 tờ một lần với tốc độ quét lên tới 37 tờ/phút\*<sup>1</sup> (một mặt).
- Tích hợp sẵn bộ đảo bản sao tự động giúp sao chép hai mặt một cách hiệu quả.
- Dung lượng chứa giấy tối đa 2,100 tờ (BP-20M31/20M28) hoặc 1,850 tờ (BP-20M24/20M22).
- Khay tay có thể dùng giấy định lượng lên đến 200gsm.
- Chức năng copy tiện lợi: gộp trang, 2 trang vào 1 trang, 4 trang vào 1 trang, canh giữa và tự động chọn giấy/ phóng to.

### Tính năng vượt trội

- Kết nối không dây cho phép kết nối dễ dàng và linh hoạt với thiết bị di động dù máy MFP đặt bất kỳ nơi đâu (tùy chọn).
- Ứng dụng in/scan Sharpdesk Mobile\*<sup>2</sup> cho phép lưu các tài liệu đã được in/scan trên các thiết bị di động hoặc thư mục của thiết bị đã kết nối để in.
- Hỗ trợ tùy chọn in từ ứng dụng AirPrint.
- Có thể sao chép tài liệu với đầy đủ màu và chuyển đến các địa chỉ lưu trữ như email, máy tính\*<sup>3</sup>, FTP server và ổ USB.
- Hiển thị thông báo nhanh lệnh in hoặc scan trên màn hình LCD khi kết nối USB, cho phép thao tác dễ dàng hơn.
- PCL 6 được cài đặt tiêu chuẩn và tùy chọn thêm PostScript 3™ emulation (tùy chọn).
- Cổng USB được thiết kế thuận tiện ngay mặt trước của máy MFP.
- Tính năng chia bộ ngang dọc 90 độ giúp dễ dàng tách bộ khi in hoặc scan.

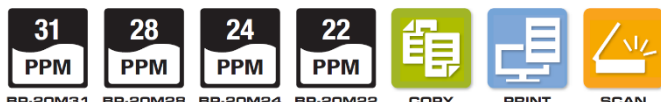
### Nâng cao hiệu suất

- Tiện dụng với màn hình điều khiển LCD hiển thị 5 dòng.
- Thông báo nhanh lựa chọn khổ giấy xuất hiện trên màn hình LCD khi có giấy nạp vào khay tay.
- Chức năng phím chuyên dụng giúp dễ dàng sao chép 2 mặt của thẻ ID vào 1 trang duy nhất.
- Chức năng Auto Zoom Selection and Fit-to-Page sẽ tự động phóng to hoặc thu nhỏ để vừa với khổ giấy được chọn.
- Việc cài đặt sao chép và lưu trữ, thu hồi được thực hiện 1 cách dễ dàng chỉ bằng 1 cái chạm nhẹ vào phím Scanner Program Keys.
- LDAP hỗ trợ tìm được địa chỉ email 1 cách dễ dàng.
- Đèn LED màu đỏ và màu xanh báo hiệu cho người dùng biết được trạng thái máy/công việc.
- SRDM (Sharp Remote Device Manager) cho phép điều khiển tập trung thông qua kết nối mạng của các máy MFP đa chức năng.
- Xác thực người dùng có thể lên đến 30 người để tránh trường hợp yêu cầu truy cập từ các máy đa chức năng không được phép truy cập.
- Chế độ tự động tắt nguồn để tiết kiệm điện năng
- Tay khay giấy dễ dàng sử dụng cho việc đóng/mở khay giấy.

\*<sup>1</sup>: Tính trên bản gốc A4 (8 1/2" x 11") tờ

\*<sup>2</sup>: Tính năng sẵn có có thể thay đổi theo quốc gia/khu vực.

\*<sup>3</sup>: Cần có Network Scanner Tool Lite.



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## Thông số chung

Loại	Máy in đa chức năng trắng đen
Tốc độ in	A4 (8 1/2" x 11") <sup>*1</sup> : Tối đa 28 ppm A3 (11" x 17") <sup>*</sup> : Tối đa 17 ppm
Bảng điều khiển	5-line LCD
Khổ giấy	Tối đa A3 (11" x 17"), tối thiểu A6 <sup>*2</sup> (5 1/2" x 8 1/2")
Dung lượng giấy (80g/m <sup>2</sup> )	Tiêu chuẩn: 1,100 tờ (2 khay x 500 tờ và khay tay 100 tờ). Tối đa: 2,100 tờ (1,100 tờ & thêm 2 khay x 500 tờ)
Định lượng giấy	Khay 1: 60g/m <sup>2</sup> đến 150 g/m <sup>2</sup> (16 lbs bond đến 28 lbs bond) Khay 2-4: 60g/m <sup>2</sup> đến 200g/m <sup>2</sup> (16 lbs bond đến 110 lbs index) Khay tay: 55 g/m <sup>2</sup> đến 200 g/m <sup>2</sup> (13 lbs bond đến 110 lbs index)
Thời gian khởi động <sup>*3</sup>	20 giây
Bộ nhớ	1GB (copy/print shared)
Nguồn điện	AC voltage ±10%, 50/60 Hz
Công suất tiêu thụ	Tối đa 1.45 kW
Kích thước (W x D x H)	599 x 608 x 743 mm
Trọng lượng (xấp xỉ)	42 kg (92.6 lbs)

## Copy

Khổ giấy	Tối đa A3 (11" x 17")
Thời gian sao chép lần đầu <sup>*4</sup>	5.2 giây
Sao chép liên tục	Tối đa 999 bản
Độ phân giải	Scan: 400 x 600 dpi In: 600 x 600 dpi
Tăng màu	Tương đương đến 256 mức
Phạm vi thu phóng	25% đến 400% (25% đến 200% với RSPF) tăng từng 1%
Mức thu phóng đặt sẵn	Hệ mét: 10 ratios (5R/5E), Hệ inch: 8 ratios (4R/4E)

## Scan

Phương thức scan	Scan đẩy (bằng màn hình điều khiển) Scan kéo (bằng ứng dụng TWAIN)
Tốc độ scan <sup>*5</sup>	Màu & Trắng đen: Tối đa 37 bản/phút.
Độ phân giải	Scan đẩy: 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi <sup>*6</sup> Scan kéo: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 dpi đến 9,600 dpi (người dùng cài đặt <sup>*7</sup> )
Định dạng	TIFF, PDF, JPEG <sup>*8</sup>
Điểm đến	Email/desktop <sup>*9</sup> /FTP server/network folder (SMB)/ USB drive

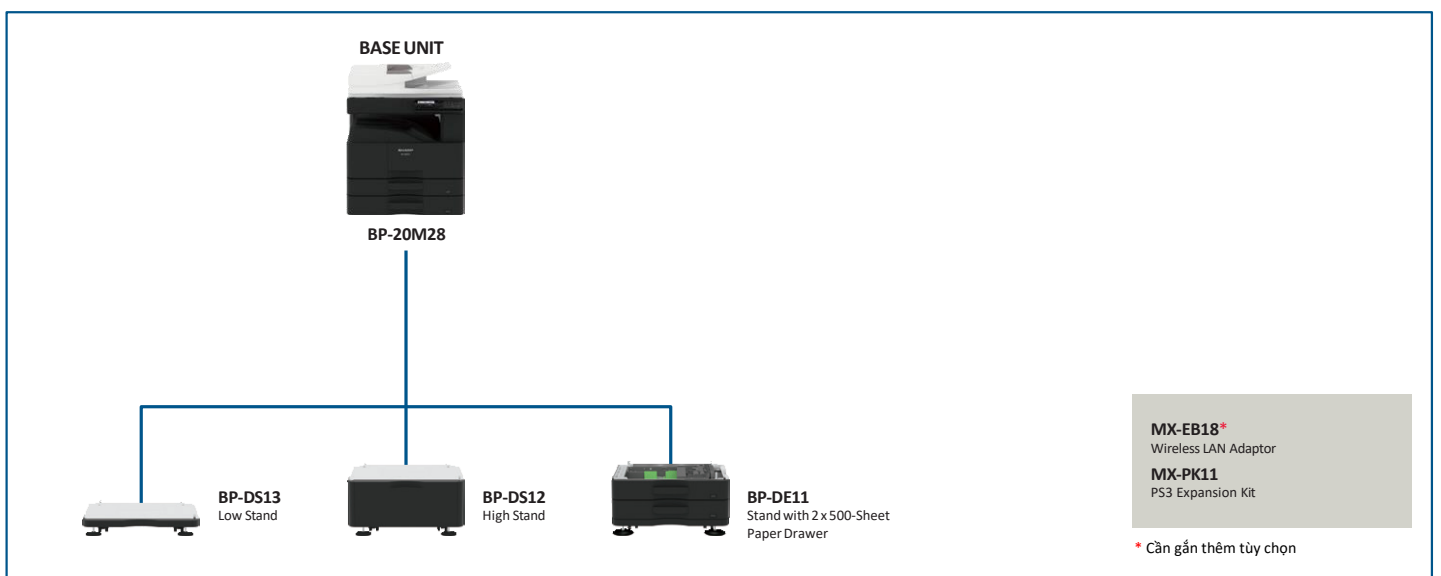
## In

Độ phân giải	600 x 600 dpi
Giao diện	USB 2.0 (host, high-speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n) <sup>*10</sup>
Hệ điều hành tương thích <sup>*11</sup>	Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Mac OS 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12, 13, 14
Giao thức mạng	TCP/IP
Giao thức in	LPR, Raw TCP (port 9100), FTP for downloading print files, IPP, SMB, WSD
PDL	Tiêu chuẩn: PCL 6 emulation Tùy chọn: Adobe PostScript 3
Phông chữ	80 fonts for PCL, 139 fonts for Adobe PostScript 3

- \*1: Nạp giấy chiều dọc.  
\*2: Nạp giấy chiều ngang.  
\*3: Trong điều kiện đo đặc chuẩn, thời gian tùy thuộc vào môi trường vận hành thực tế.  
\*4: Nạp giấy A4 theo chiều dọc (8 1/2" x 11") vào khay số 1. Thời gian tùy thuộc vào môi trường vận hành thực tế.  
\*5: Tốc độ quét tùy thuộc vào loại tài liệu và cài đặt chế độ quét. Dựa trên tiêu chuẩn giấy A4 chuẩn của Sharp, dùng bộ nạp bản gốc, nạp giấy đọc, quét 1 mặt, chế độ cài đặt mặc định từ nhà sản xuất.  
\*6: Độ phân giải scan 600 x 600 dpi cho khổ giấy lên đến A4 (8 1/2" x 11").  
\*7: Độ phân giải tùy thuộc vào khổ giấy và khu vực quét.  
\*8: Chỉ cho chế độ màu/grayscale.  
\*9: Cần có Network Scanner Tool Lite.  
\*10: Cần có tùy chọn MX-EB18. Tính khả dụng của tùy chọn này thay đổi tùy theo quốc gia/khu vực.  
\*11: Yêu cầu tùy chọn MX-PK11 cho Mac OS

- Thiết kế và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.
- AirPrint và Mac là các nhãn hiệu của Apple Inc., đã đăng ký tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. PostScript 3 là nhãn hiệu đã đăng ký hoặc nhãn hiệu của Adobe tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác. Windows và Windows Server là các nhãn hiệu đã đăng ký của Microsoft Corporation tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác. Tất cả các tên thương hiệu và tên sản phẩm khác có thể là nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của chủ sở hữu tương ứng.

## CẤU TẠO MÁY



Một số thiết bị tùy chọn có thể không có sẵn ở 1 số khu vực

\*Thiết kế và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước. Vui lòng liên hệ nhân viên kinh doanh để biết thêm thông tin chi tiết.

**SHARP**  
Be Original.

SHARP ELECTRONICS (VIETNAM) COMPANY LIMITED.  
T5-B03.07 & T5-B03.09, Tầng 3 Masteri Thảo Điền,  
159 Võ Nguyên Giáp, Phường Thảo Điền, TP Thủ Đức, TP Hồ Chí Minh  
Website: vn.sharp Hotline: 1-800-1594  
Service email: sbs-service@svn.sharp-world.com

Scan QR  
để kết nối  
Zalo OA

