

imageCLASS

MF232w | MF241d | MF244dw

Canon

Delighting You Always



IN ẤN | SAO CHÉP | QUÉT

NHỎ GỌN - TIỆN LỢI

**DÀNH CHO DOANH NGHIỆP NHỎ**



VẬN HÀNH HIỆU QUẢ



TIẾT KIỆM



KẾT NỐI THÔNG MINH

Business *Can* be simple

KHỞ ĐẦU NHỎ

# GẶT HẢI KẾT QUẢ LỚN

Đơn giản hóa là cách mới để luôn dẫn đầu công việc kinh doanh của bạn. Dòng máy in đa chức năng mới nhất imageCLASS 3-trong-1 In & Sao chép & Quét với tốc độ in cực nhanh, giao diện trực quan dễ sử dụng được thiết kế nhỏ gọn với các tính năng vượt trội.

## KHẢ NĂNG VẬN HÀNH



### TỐC ĐỘ KINH NGẠC

Nhận lệnh và in trong vòng 6 giây hoặc nhanh hơn với công nghệ Canon's On Demand Fixing Technology, tốc độ in 23trang/phút (với máy MF232w) và 27trang/phút (với máy MF241d và MF244dw).



### KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG IN

Chất lượng in sắc nét với độ phân giải lên tới 1200 x 1200dpi (tương đương). Máy MF244dw còn tích hợp ngôn ngữ in PCL cho phép tương thích với hầu hết các phẩm mềm ứng dụng văn phòng thông dụng.

## TIẾT KIỆM TÀI NGUYÊN



### ÍT NHƯNG ĐƯỢC NHIỀU

Chức năng in hai mặt trên các dòng máy MF241d và MF244dw giúp tiết kiệm giấy in một cách hiệu quả. Ngoài ra, với chế độ Sleep Mode máy in sẽ tiêu thụ năng lượng một cách tối thiểu khi không hoạt động.

## TÍNH NĂNG



### ĐẸ DANG SỬ DỤNG

Màn hình điều khiển LCD 5 dòng cho phép hiển thị nhiều thông tin hơn. Thao tác đơn giản với công nghệ một nút nhấn One-Touch Solution Keys để truy cập nhanh vào các chức năng Paper Save Copy (tiết kiệm giấy in) ID Copy (quét thẻ nhận dạng) và Scan to PC (quét & lưu trữ vào máy tính).



### TRUY CẬP TỪ XA

Chức năng Remote UI có trên các dòng máy MF232w và MF244dw mang đến sự tiện lợi bất ngờ khi bạn có thể kiểm soát máy in từ ngay bàn làm việc của mình.



### ÍT BẢO TRÌ

Hộp mực Canon All-in-One 337 tích hợp trống in, gạt mực và khoang chứa mực vào một cụm duy nhất, giúp việc thay thế và bảo trì trở nên đơn giản hơn bao giờ hết.

# KẾT NỐI THÔNG MINH\*



## KẾT NỐI ĐƠN GIẢN

Trang bị cổng mạng LAN và Wifi tích hợp giúp việc kết nối đến máy in trong văn phòng trở nên cực kỳ đơn giản. Máy in còn cho phép kết nối trực tiếp (tối đa 5 người dùng) qua chức năng Direct Connection.

\* Chỉ có trên dòng máy MF232w và MF244dw.



## IN & QUÉT ẢNH KHÔNG DÂY

Tăng tốc công việc bằng cách in trực tiếp từ các thiết bị IOS và Android. Các ứng dụng khác như Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, Mopria® và Canon Print Service cũng được hỗ trợ cho phép bạn in mà không cần cài đặt gì thêm.



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	MF232w	MF241d	MF244dw
<b>IN</b>			
Công nghệ in	In laser đơn sắc		
Tốc độ in (khổ giấy A4)	23 trang/phút	27 trang/phút	
Độ phân giải in	600 - 600dpi		
Chức năng in với công nghệ Image Refinement Technology	1,200 - 1,200dpi (tương đương)		
Thời gian khởi động máy (từ lúc mở nguồn điện)	dưới 13.5 giây	dưới 12 giây	dưới 13.5 giây
Thời gian in bản in đầu tiên (khổ A4)	Khoảng 6 giây		
Thời gian sẵn sàng in (khi chuyển từ chế độ chờ)	dưới 2 giây		
Ngôn ngữ giao tiếp	UFR II LT		UFR II LT, PCL6
Tự động in 2 mặt	-	Tiêu chuẩn	
Khổ giấy có thể in tự động 2 mặt	-	A4, Letter, Legal*, Indian Legal, Foolscap	
Chừa lề trắng	5mm mỗi cạnh (các kích thước ngoại trừ bao thư) 10mm mỗi cạnh (bao thư)		
<b>SAO CHÉP</b>			
Tốc độ sao chép (khổ A4)	23 trang/phút	27 trang/phút	
Độ phân giải khi sao chép	600 x 600dpi		
Thời gian sao chép bản đầu tiên (khổ A4)	khoảng 9 giây		
Số bản sao tối đa	Lên đến 999 bản		
Thu phóng	25 - 400% với bước tăng 1%		
Các tính năng khác	Memory Sort, 2 trang trên 1 mặt, 4 trang trên 1 mặt, quét thể nhận dạng		
<b>QUÉT ẢNH</b>			
Công nghệ quét	Colour Contact Image Sensor		
Độ phân giải	Thực	lên đến 600 x 600dpi	
	Tăng cường bằng phần mềm	Lên đến 9,600 x 9,600dpi	
Kích thước quét tối đa	Quét phẳng	Lên đến 216 x 297mm	
	Quét phẳng	Khoảng 3 giây/trang (trắng đen), 4 giây/trang (màu)	
Tốc độ quét *	Quét phẳng	-	
	Tự động nạp giấy (A4)	20ipm / 15ipm (mono / colour)	
Độ sâu màu	24-bit		
Quét ảnh từ xa (pull scan)	Có, qua cổng USB và qua mạng	Có, qua cổng USB	Có, qua cổng USB và qua mạng
Pull Scan (Quét vào má tính) với phần mềm MF Scan Utility	Có, qua cổng USB và qua mạng	Có, qua cổng USB	Có, qua cổng USB và qua mạng
Quét & lưu trữ đám mây	Có, MF Scan Utility		
Tương thích với trình điều khiển	TWAIN, WIA, ICA		
<b>NẠP GIẤY</b>			
Hệ thống nạp giấy tự động (ADF)	-	35 tờ (80g/m <sup>2</sup> )	
Khổ giấy có thể nạp tự động	-	A4, B5, A5, B6, Letter, Legal (từ 105 x 148mm đến tối đa 216 x 356mm)	
Giấy vào	Khay tiêu chuẩn	250 tờ	
	Khay đa dụng	1 tờ	
Giấy ra (cân cứ theo định lượng 68g/m <sup>2</sup> )	100 tờ (lật úp)		
Khổ giấy	Khay tiêu chuẩn	A4, B5, A5, Legal, Letter, Statement, Executive, Government Letter, Government Legal, Foolscap, Indian Legal Custom (từ 76.2 x 210mm đến tối đa 216 x 356mm)	
	Khay đa dụng	A4, B5, A5, Legal, Letter, Statement, Executive, Government Letter, Government Legal, Foolscap, Indian Legal Custom (từ 76.2 x 210mm đến tối đa 216 x 356mm)	
Định lượng	Khay tiêu chuẩn	60 đến 163g/m <sup>2</sup>	
	Khay đa dụng	60 đến 163g/m <sup>2</sup>	
Loại giấy	Plain, Heavy, Recycled, Colour, Bond, Label, Index Card, Envelope		

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

		MF232w	MF241 d	MF244dw
<b>KẾT NỐI &amp; PHẦN MỀM</b>				
Giao tiếp cơ bản	Có dây	High-Speed USB 2.0, 10 / 100 Base-T Ethernet	High-Speed USB 2.0	High-Speed USB 2.0, 10 / 100 Base-T Ethernet
	Không dây	Wi-Fi 802.11b / g / n (Infrastructure mode, WPS Easy Setup, Direct Connection)	-	Wi-Fi 802.11b / g / n (Infrastructure mode, WPS Easy Setup, Direct Connection)
Kết nối mạng	In	LPD, RAW, IPP / IPPS, WSD-Print (IPv4, IPv6)	-	LPD, RAW, IPP / IPPS, WSD-Print (IPv4, IPv6)
	Quét	WSD-Scan (IPv4, IPv6)	-	WSD-Scan (IPv4, IPv6)
	TCP / IP	Bonjour (mDNS), DHCP, BOOTP, RARP, Auto IP (IPv4), DHCPv6 (IPv6)	-	Bonjour (mDNS), DHCP, BOOTP, RARP, Auto IP (IPv4), DHCPv6 (IPv6)
	Quản trị	SNMPv1 / v3 (IPv4, IPv6), HTTP / HTTPS, SNMP	-	SNMPv1 / v3 (IPv4, IPv6), HTTP / HTTPS, SNMP
Bảo mật mạng	Có dây	IP / Mac address filtering, SNMPv3, SSL (HTTPS / IPPS), IEEE802.1x	-	IP/Mac address filtering, SNMPv3, SSL (HTTPS / IPPS), IEEE802.1x
	Không dây	WEP 64 / 128 bit, WPA-PSK (TKIP / AES), WPA2-PSK (AES)	-	WEP 64 / 128 bit, WPA-PSK (TKIP / AES), WPA2-PSK (AES)
In từ các thiết bị di động		Canon PRINT Business, Canon Print Service, Google Cloud Print™, Apple AirPrint™, Mopria® Print Service	-	Canon PRINT Business, Canon Print Service, Google Cloud Print™, Apple AirPrint™, Mopria® Print Service
Tương thích với các hệ điều hành		Microsoft® Windows® 10 (32 / 64-bit), Windows® 8.1 (32 / 64-bit), Windows® 8 (32 / 64-bit), Windows® 7 (32 / 64-bit), Windows Vista® (32 / 64-bit), Windows® Server 2012 R2 (64-bit), Windows® Server 2008 R2 (64-bit), Windows® Server 2008 (32 / 64-bit), Windows® Server 2003 R2 (32 / 64-bit), Windows® Server 2003 (32/64-bit), Mac OS® 10.6.8-, Linux® <sup>3</sup>	Microsoft® Windows® 10 (32 / 64-bit), Windows® 8.1 (32 / 64-bit), Windows® 8 (32 / 64-bit), Windows® 7 (32 / 64-bit), Windows® Server 2012 R2 (64-bit), Windows® Server 2008 R2 (64-bit), Windows® Server 2008 (32 / 64-bit), Windows Vista® (32 / 64-bit), Mac OS® 10.6.8-, Linux® <sup>3</sup>	Microsoft® Windows® 10 (32 / 64-bit), Windows® 8.1 (32 / 64-bit), Windows® 8 (32 / 64-bit), Windows® 7 (32 / 64-bit), Windows Vista® (32 / 64-bit), Windows® Server 2012 R2 (64-bit), Windows® Server 2008 R2 (64-bit), Windows® Server 2008 (32 / 64-bit), Windows® Server 2003 R2 (32 / 64-bit), Windows® Server 2003 (32 / 64-bit), Mac OS® 10.6.8-, Linux® <sup>3</sup>
Phần mềm đi kèm		Printer driver, Scanner driver, MF Scan Utility, SSID Tool, Toner Status	Printer driver, Scanner driver, MF Scan Utility, Toner Status	Printer driver, Scanner driver, MF Scan Utility, SSID Tool, Toner Status
<b>THÔNG SỐ CHUNG</b>				
Bộ nhớ thiết bị		256MB	128MB	512MB
Bảng điều khiển		Màn hình LCD 5 dòng trắng đen		
Kích thước		390 x 371 x 312mm (Khay giấy đóng) 390 x 441 x 312mm (Khay giấy mở)		390 x 371 x 360mm (Khay giấy đóng) 390 x 441 x 360mm (Khay giấy mở)
Trọng lượng		Khoảng 10.2kg (không có hộp mực) Khoảng 10.8kg (có hộp mực)	Khoảng 10.8kg (không có hộp mực) Khoảng 11.4kg (có hộp mực)	Khoảng 12.1kg (không có hộp mực) Khoảng 12.7kg (có hộp mực)
Tiêu thụ điện năng	Tối đa	1,120W hoặc ít hơn		
	Lúc hoạt động (trung bình)	Khoảng 420W		
	Ở chế độ chờ (trung bình)	Khoảng 4.2W		
	Ở chế độ ngủ (trung bình)	Khoảng 1.2W (USB connection) Khoảng 1.3W (Kết nối mạng có dây) Khoảng 2.0W (Kết nối mạng không dây)	Khoảng 1.3W (USB connection)	Khoảng 1.3W (USB connection) Khoảng 1.4W (Kết nối mạng có dây) Khoảng 2.1W (Kết nối mạng không dây)
Độ ồn**	Lúc hoạt động	51.0dB 6.6B	52.0dB 6.6B	
	Ở chế độ chờ	Không nghe thấy* <sup>5</sup> , 43dB		
Nguồn điện		AC 220 - 240V (±10%), 50 / 60Hz (±2Hz)		
Môi trường hoạt động		Nhiệt độ: 10 đến 30°C Độ ẩm: 20% đến 80% RH (không điều hòa)		
Vật tư thay thế**		Hộp mực 337: 2,400 trang (hộp mực kèm theo máy: 1,700 trang)		
Công suất tháng *7		15,000 pages		

\*1 Khổ Legal: 215.9 x 355.6mm (8.5 x 14 inch).

\*2 Tốc độ quét phẳng. Chưa tính thời gian kết nối.

\*3 Trình điều khiển dành cho hệ điều hành Mac OS hoặc Linux có thể tải về từ website [www.canon-asia.com](http://www.canon-asia.com).

\*4 Theo tiêu chuẩn ISO 7779, ISO 9296.

\*5 "Không nghe thấy" căn cứ theo tiêu chuẩn ISO 7779.

\*6 Theo tiêu chuẩn ISO / IEC 19752.

\*7 So sánh với các dòng máy Canon khác.