

imageCLASS
MF445dw | MF449x | MF543x

Canon
Delighting You Always

Cột Mốc Mới

DÀNH CHO IN ẤN THÔNG MINH



MF543x

LÊN TỚI
43
PPM (A4)

TỐC ĐỘ IN
NHANH

CHỈ MẤT
5,5
GIẤY

THỜI GIAN IN
BẢN ĐẦU TIÊN

LÊN TỚI
21.000
TRANG

CATRIDGE MỰC
LỚN



MÀN HÌNH
CẢM ỨNG

Business Can Be Simple

In ấn Sáng tạo Dành cho Tương lai

Mẫu máy MF445dw, MF449x và MF543x được chế tạo với tốc độ và độ bền cao để giúp bạn tập trung vào công việc chính. Những chiếc máy in đa chức năng 4-trong-1 này được thiết kế để hoạt động phù hợp với cơ sở vật chất sẵn có của bạn kèm với nhu cầu bảo dưỡng tối thiểu. Những giải pháp thông minh như Thư viện Ứng dụng và In Bảo mật giúp bạn kiểm soát được tất cả những hoạt động in ấn của mình.

TỐC ĐỘ IN

MF543x MF449x & MF445dw

43 PPM **38** PPM

MF449x

TỐI ƯU HOÁ HIỆU QUẢ

Tốc độ cao

Được chế tạo với tối ưu hoá hiệu quả in ấn cho doanh nghiệp, MF445dw và MF449x có tốc độ in lên tới 38ppm trong khi MF543x gây ấn tượng với tốc độ lên tới 43ppm, đảm bảo rằng người dùng không tốn nhiều thời gian cho việc in ấn.

THỜI GIAN IN BẢN ĐẦU TIÊN

MF543x MF449x & MF445dw

5,7 GIẤY **5,5** GIẤY

Khả năng nạp giấy lớn

Khay nạp giấy bổ sung 550 tờ và khay đa chức năng 100 tờ giúp giảm tần suất phải thay thế giấy in của bạn. Khả năng nạp giấy bổ sung lên tới 900 tờ với MF445dw và MF449x hoặc 2.300 tờ với MF543x.

KHẢ NĂNG NẠP GIẤY

MF543x MF449x & MF445dw

2.300 TỜ **900** TỜ

CÔNG SUẤT MỤC IN LỚN

MF543x MF449x & MF445dw

21.000 TRANG **10.000** TRANG

KIỂM SOÁT IN ẤN

Tùy chỉnh công việc

Thư viện Ứng dụng (Application Library) giúp công việc của bạn trở nên thuận lợi hơn thông qua việc tùy chỉnh tác vụ in ấn. Lưu trữ những mẫu bản in thường xuyên với Print Template, hoặc lưu trữ bản quét tài liệu hiệu quả hơn sử dụng chức năng Name and Scan để tùy chỉnh tên và địa chỉ gửi.

Kiểm soát và Quản lý

Theo dõi việc sử dụng máy in với Department ID và đặt giới hạn số bản in, quét, sao chép tới từng người dùng. Người quản lý có quyền cài đặt để cho phép chỉ người dùng được cấp quyền mới sử dụng được máy in. Có thể cấp quyền tới tối đa 300 tài khoản người dùng.

In bảo mật

Bảo vệ những thông tin nhạy cảm trên bản in. Tính năng In bảo mật cho phép máy in giữ lại những lệnh in được gửi đi có bảo vệ bằng mật khẩu và chỉ thực hiện tác vụ in khi người dùng nhập đúng mật khẩu trên màn hình máy in.



TIỆN ÍCH

Màn hình hiển thị dễ sử dụng
Điều chỉnh máy in dễ dàng với màn hình cảm ứng màu 5-inch có khả năng gập điều hướng. Màn hình lớn và sắc nét giúp bạn truy cập Thư viện Ứng dụng, kiểm tra lượng mực còn lại hoặc đọc hướng dẫn sửa khi máy có trục trặc dễ dàng hơn



Kết nối di động

In trực tiếp từ thiết bị di động của bạn sử dụng các ứng dụng như Canon PRINT Business và Canon Print Service. Các giải pháp hỗ trợ in di động khác bao gồm Apple AirPrint™, Google Cloud Print™ và Mopria™ Print Service.



Dễ bảo trì và Thay thế

Cartridge mực Tất-cả-trong-một bao gồm khay chứa mực in, trống mực in và khay chứa mực thải giúp việc thay thế cartridge khi hết mực dễ dàng hơn. Cơ chế Tự động tháo khoá mực giúp giảm công đoạn khi thay mực. Chỉ cần đặt cartridge vào trong máy và bắt đầu in.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

		MF445dw	MF449x	MF543x
IN			In tia laser đơn sắc	
Phương thức in				
Tốc độ in	A4	38 trang/phút		43 trang/phút
	Letter	40 trang/phút		45 trang/phút
	Hai mặt	31 trang/phút (A4) / 33 trang/phút (Letter)		36 trang/phút (A4) / 37 trang/phút (Letter)
Độ phân giải khi in		600 x 600 dpi		
Chất lượng in với Công nghệ Làm mịn Hình ảnh		1.200 x 1.200 dpi (tương đương)		
Thời gian khởi động (Từ lúc bật máy)		14 giây hoặc ít hơn		
Thời gian in bản đầu tiên (FPOT)	A4	Xấp xỉ 5,5 giây		Xấp xỉ 5,7 giây
	Letter	Xấp xỉ 5,4 giây		Xấp xỉ 5,6 giây
Thời gian khởi phục (từ chế độ Ngủ)		4 giây hoặc ít hơn		
Nguồn ngữ in		UFR II, PCL 6, PostScript 3™		
In đảo mặt tự động		Có		
Khả năng xử lý giấy để in đảo mặt tự động		A4, Letter, Legal, Indian Legal		
Lề in		5mm - trên, dưới, phải, trái (Bảo thư: 10mm)		
Tính năng in		Poster, Booklet, Watermark, Page Composer, Toner Saver		
In trực tiếp từ USB		Định dạng file hỗ trợ: JPEG, TIFF, PDF		
SAO CHÉP				
Tốc độ sao chép A4	A4	38 trang/phút		43 trang/phút
	Letter	40 trang/phút		45 trang/phút
Độ phân giải sao chép		600 x 600 dpi		
Thời gian sao chép bản đầu tiên (FCOT)	A4	6,4 giây		6,3 giây
	Letter	6,2 giây		6,0 giây
Số bản sao chép tối đa		Lên tới 999 bản sao		
Tỉ lệ Thu nhỏ/Phóng to		25 - 400% với biên độ 1%		
Tính năng sao chép		Erase Frame, Collate, N trong 1, Sao chép ID Card, Sao chép Hộ chiếu		
QUÉT				
Độ phân giải khi quét	Quang học	Mặt kính: Lên tới 600 x 600 dpi	Khay nạp giấy: Lên tới 300 x 300 dpi	
	Tăng cường phần mềm	Lên tới 9.600 x 9.600 dpi		
Loại quét		Cảm biến Hình ảnh Tiếp xúc Màu		
Kích cỡ quét tối đa	Mặt kính	215,9 x 297 mm		215,9 x 355,6 mm
	Khay nạp giấy	215,9 x 355,6 mm		
Tốc độ quét (*)		Một mặt: 38 trang ảnh/phút (đen trắng), 13 trang ảnh/phút (màu)		
		Hai mặt: 70 trang ảnh/phút (đen trắng), 26 trang ảnh/phút (màu)		
Chiều sâu màu		24-bit		
Quét kéo		Có, USB và Mạng		
Quét đẩy (Quét tới PC) với MF Scan Utility		Có, USB và Mạng		
Quét tới USB (thông qua USB Host 2.0)		Có		
Quét tới Đám mây		MF Scan Utility		
Tương thích phần mềm quét		TWAIN, WIA		
GỬI				
Phương thức Gửi		SMB, Email, FTP, iFAX Simple		
Chế độ Màu		Màu, Xám, Đen trắng		
Độ phân giải quét		300 x 600 dpi		
Định dạng File		JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, PDF (OCR)		

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	MF445dw	MF449x	MF543x
FAX			
Tốc độ Modem		Lên tới 33,6 Kbps	
Độ phân giải fax		Lên tới 400 x 400 dpi	
Phương thức nén		MH, MR, MMR, JBIG	
Dung lượng bộ nhớ ⁽²⁾		Lên tới 512 trang	
Số ưa thích (trong số địa chỉ)		19 số	
Quay số nhanh (Số mã hoá)		Lên tới 281 số	
Quay số / địa chỉ nhóm		Tối đa 299 số / Tối đa 299 địa chỉ	
Fax đảo mặt (Transmission)		Có	
Gửi lần lượt		Tối đa 310 địa chỉ	
Chế độ Nhận		Chỉ fax, Nhận fax thủ công, Trả lời, Tự động chuyển Fax/Điện thoại	
Sao lưu bộ nhớ		Sao lưu bộ nhớ vĩnh viễn (dự phòng với bộ nhớ flash)	
Tính năng fax		Fax Forwarding, Dual Access, Remote Reception, PC Fax (Transmission only), DRPD, ECM, Auto Redial, Fax Activity Reports, Fax Activity Result Reports, Fax Activity Management Reports	
Thời gian truyền fax		Xấp xỉ 2,6 giây	
XỬ LÝ GIẤY			
Khay nạp giấy tự động (ADF)		Khay nạp giấy tự động đảo mặt: 50 tờ (80 g/m ²) A4, B5, A5, A6, Letter, Legal, Statement	
Khổ giấy khả dụng để quét Khay ADF		(Tối thiểu 105 x 128 mm tới Tối đa 215,9 x 355,6 mm)	
Giấy nạp (Định lượng 80g/m ²)	Khay Cassette Khay đa chức năng Khay nạp giấy bổ sung	250 tờ 100 tờ	550 tờ
Lượng giấy nạp tối đa		550 tờ 900 tờ	550 tờ x 3 2.300 tờ
Giấy xuất		150 tờ	250 tờ
Khổ giấy	Khay Cassette / Khay nạp giấy bổ sung Khay đa chức năng	A4, B5, A5, A6, Letter, Legal, Statement, Executive, Government Letter, Government Legal, Foolscap, Indian Legal; Tùy chỉnh (Tối thiểu 105,0 x 148,0 mm tới Tối đa 216,0 x 355,6 mm) A4, B5, A5, A6, Letter, Legal, Statement, Executive, Government Letter, Government Legal, Foolscap, Indian Legal; Tùy chỉnh (Tối thiểu 76,2 x 127,0 mm tới Tối đa 216,0 x 355,6 mm)	
Loại giấy		Giấy trắng thường, Recycled, Coloured, Heavy, Label, Postcard, Bao thư	
Trọng lượng giấy	Khay ADF Khay Cassette / Khay nạp giấy bổ sung Khay đa chức năng	50 tới 105 g/m ² 60 tới 120 g/m ²	60 tới 199 g/m ²
KẾT NỐI & PHẦN MỀM			
Giao diện kết nối	Có dây Không dây	USB 2.0 High Speed, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Wi-Fi 802.11b/g/n (Infrastructure mode, WPS easy Setup, Kết nối Trực tiếp (Direct Connection))	
Near Field Communication (NFC)		Không	Có (Thu động)
Giao thức mạng	In Quét Dịch vụ Ứng dụng TCP/IP Quản lý	LPD, RAW, WSD-Print (IPv4,IPv6) Email, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP before SMTP (IPv4, IPv6), DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4), DHCPv6 (IPv6) SNMPv1, SNMPv3 (IPv4,IPv6)	
Bảo mật mạng	Có dây Không dây	Lọc địa chỉ IP/Mac, HTTPS, SNMPv3, IEEE802.1x, IPSEC WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Wi-Fi Protected Setup (WPS)	
Cấu hình Không dây Một nút chạm		Quản lý Bộ phận (Department ID), In bảo mật (Secure Print), Thư viện Ứng dụng (Application Library)	
Chức năng khác		Canon PRINT Business, Canon Print Service, Google Cloud Print™, Apple® AirPrint®, Mopria® Print Service	
Giải pháp In ấn di động		LDAP	
Số địa chỉ		Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2008, Mac® OS X 10.9.5 & hơn ^(*) , Linux ^(*)	
Hệ điều hành tương thích ^(*)		Bộ cài Máy in, Bộ cài Fax, Bộ cài Máy quét, MF Scan Utility, Tình trạng Mực (Toner Status)	
Phần mềm đi kèm			
THÔNG SỐ CHUNG			
Bộ nhớ thiết bị		1 GB	
Màn hình hiển thị		Màn hình LCD Cảm ứng Màu 5-inch WVGA	
Kích thước (W x D x H)		453 x 464 x 392 mm	494 x 464 x 452 mm
Trọng lượng		16,2 kg 1,350 W	19,0 kg 1,420 W
Điện năng tiêu thụ	Tối đa Lúc hoạt động (trung bình) Ở chế độ Chờ (trung bình) Ở chế độ Ngủ (trung bình)	Xấp xỉ 500 W Xấp xỉ 9,4 W	Xấp xỉ 590 W Xấp xỉ 13,6 W
Mức độ ồn ^(*)	Lúc hoạt động Ở chế độ Chờ	Xấp xỉ 0,9 W (USB/Có dây/Không dây) Mức nền âm: 53 dB; Công suất âm: 6,7B Mức nền âm: Không nghe được; Công suất âm: Không nghe được	Mức nền âm: 54 dB; Công suất âm: 6,8B Mức nền âm: 24 dB; Công suất âm: 4,0B
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ Độ ẩm	10 - 30°C 20% - 80% RH (không ngưng tụ)	
Nguồn điện yêu cầu		AC 220 - 240V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2Hz)	
Cartridge mực ^(*)	Tiêu chuẩn Nhỏ Lớn	Cartridge 057: 3.100 trang (theo máy: 3.100 trang)	Cartridge 056: 10.000 trang (theo máy: 5.100 trang) Cartridge 056L: 5.100 trang Cartridge 056H: 21.000 trang
Chu kỳ in hàng tháng ^(*)		80.000 trang	150.000 trang
PHỤ KIỆN NGOÀI			
Khay nạp giấy		Khay nạp giấy bổ sung-AH1 (550 tờ)	Khay nạp giấy PF-C1 (550 tờ)
In mã vạch		-	Bộ in mã vạch-E1
Bộ gắn NT-Ware Mi-Card		-	Bộ gắn Mi-Card-B1

*1 Tốc độ quét thông qua khay nạp giấy, khổ A4, độ phân giải quét 300 x 300dpi.

*2 Dựa trên bảng ITU-T #1 (Chế độ tiêu chuẩn).

*3 ScanGear không khả dụng với Windows Server 2003/2008/2012.

*4 Trình điều khiển mới nhất cho MacOS và Linux có thể được tải từ asia.canon khi khả dụng. Chỉ có chức năng in được hỗ trợ trên hệ điều hành Linux.

*5 Đã được kiểm tra theo ISO 7779 và tuân thủ ISO 9296.

*6 Thông số hợp mực dựa trên tiêu chuẩn ISO/IEC 19752.

*7 Chu kỳ in hàng tháng là phương tiện để so sánh độ bền của chức năng in này so với những chiếc máy in laser đa năng khác của Canon. Giá trị này không thể hiện số lượng bản in tối đa thực tế / tháng.



SOUTH & SOUTHEAST ASIA REGIONAL HEADQUARTERS

Canon Singapore Pte. Ltd.
1 Fusionopolis Place,
#15-10, Galaxis
Singapore 138522
Tel: 65-6799 8888
Fax: 65-6799 8882
<https://asia.canon>

CANON OFFICES

HONG KONG
Canon Hongkong Co., Ltd.
Tel : 852-3191 2388
Fax : 852-2369 3800
<https://hk.canon>

INDIA
Canon India Pvt Ltd.
Tel : 91-124 416 0000
Tel : 91-124 416 0011
<https://in.canon>

MALAYSIA
Canon Marketing (Malaysia) Sdn. Bhd.
Tel : 60-3 7844 6000
Fax : 60-3 7845 0505
<https://my.canon>

PHILIPPINES
Canon Marketing (Philippines), Inc.
Tel : 632-884 9090
Fax : 632-556 1456
<https://ph.canon>

SINGAPORE
Canon Singapore Pte. Ltd.
Tel : 65-6799 8888
Fax : 65-6799 8882
<https://sg.canon>

THAILAND
Canon Marketing (Thailand) Co. Ltd.
Tel : 66-2 344 9999
Fax : 66-2 344 9960
<https://th.canon>

VIETNAM
Canon Marketing Vietnam Co., Ltd
Tel : 84-8 3820 0466
Fax : 84-8 3820 0477
<https://vn.canon>

CANON BUSINESS PARTNERS

AFGHANISTAN
Megaplus Afghanistan Ltd.
Tel : 93 700 228 832
/ 700 979 511
Fax : 93 20 220 1259
Email: info@megaplus.com.af

BANGLADESH
J.A.N. Associates Ltd.
Tel : 880-2 9660 601
Fax : 880-2 8610 410
www.jan-bd.com

BRUNEI
Interhouse Company
Tel : 673-2 653 001
Fax : 673-2 653 003
www.ihc.com.bn

CAMBODIA
Royal Cambodia Co. Ltd.
Tel : 855-23 428955
Fax : 855-23 722961
www.royalcambo.com.kh

i-Click Marketing Co., Ltd.
Tel : 855-23 996638
Fax : 855-23 996639
www.i-click.com

INDONESIA
P.T. Samafitro
Tel : 62-21 345 5521
Fax : 62-21 384 4271
www.samafitro.co.id

MALDIVES
SIMDI Company [Pvt] Ltd.
Tel : 960-333 4421
Fax : 960-333 4424
www.simdi.com

MONGOLIA
ITZone LLC
Tel : 976-11-323705
Fax : 976-11-312699
www.itzone.mn/en

MYANMAR
Myanmar Golden Rock International Co., Ltd.
Tel : 95-1 654810 to 19 (10 Lines)
Fax : 95-1 654820
Email : sales@mgr.com.mm

NEPAL
International Electronics Concern (I) Ltd.
Tel : 977-1 4421991
Fax : 977-1 4421909
www.iec.com.np

PAKISTAN
Megaplus Pakistan
Tel : 111 003355
Fax : 92-51-222 8430
www.megaplus.com.pk

Shirazi Trading Company [Pvt.] Limited
Tel : 92-21-38704830-41, 35170851-54
Fax : 92-21-35170860
Email : stc@stcatlas.pk
www.stcatlas.pk

SRI LANKA
Metropolitan Office [Pvt] Ltd.
Tel : 94-11 470 0200
Fax : 94-11 470 0267
www.metropolitan.lk

Dealer's Stamp

0218W040 © 2019 Canon Singapore Pte.Ltd. All rights reserved.

This document is for general information only and contents are subject to change without notice. Errors and omissions excepted. Weights and dimensions are approximate. Options, name and availability may vary by regions. Nothing in this document should be construed as a warranty. We expressly disclaim any liability or contractual obligations in connection with this document. Trademarks belong to their respective owners.