

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÁY IN	TM-5200	TM-5205
Loại máy in	5 màu, 24"	
Số lượng vòi phun	15.360 vòi phun (MBK: 5.120 vòi phun; BK, C, M, Y 2.560 vòi phun cho mỗi màu)	
Độ phân giải in (tối đa)	2400 x 1200dpi	
Mật độ vòi phun	1200dpi (2 dòng)	
Độ chính xác đường kẻ	±0.1 % hoặc thấp hơn	
Kích thước giọt mực	Tối thiểu 5 Picoliter mỗi màu	
Dung tích mực	130ml/300ml (MBK, BK, C, M, Y) Mực đi kèm máy: 130ml (MBK)/ 90ml (BK, C, M, Y)	
Loại mực	Mực Pigment/ 5 màu MBK, BK, C, M, Y	
Ngôn ngữ in	SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver JFIF1.02)	SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver 1.7), JPEG (Ver JFIF1.02)
Giao diện tiêu chuẩn	<b>Cổng USB B</b> Tích hợp sẵn (USB tốc độ cao), Tốc độ tối đa (12 Mbit/giây), Tốc độ cao (480 Mbit/giây), Truyền tải số lượng lớn, Series B (4 chân);	
	KHÔNG	<b>Cổng USB A</b> Ổ USB (In ấn trực tiếp);
	<b>Gigabit Ethernet</b> Tích hợp sẵn, IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX/ Auto-Negotiation, IEEE 802.3ab 1000base-T/ Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Full Duplex, SNMP (Canon-MIB, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), FTP);	
	<b>Wireless LAN</b> IEEE802.11n/ IEEE 802.11g/ IEEE 802.11b, WEP (64/128bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)	
Bộ nhớ	Bộ nhớ tiêu chuẩn 2GB	Bộ nhớ tiêu chuẩn 128GB (Bộ nhớ vật lý 2GB)
Đĩa cứng	KHÔNG	500GB
<b>TỐC ĐỘ IN ẤN (KHỔ A1)</b>		
Giấy thường (Bản vẽ CAD)	00:24 chế độ Fast (Custom Q5) 00:27 chế độ Fast 00:42 chế độ Standard	
Giấy HG dày có tráng phủ (Bản vẽ CAD)	00:29 chế độ Fast (Custom Q5) 00:40 chế độ Fast 01:17 chế độ Standard	
Giấy thường (Poster)	00:25 chế độ in Fast (Custom Q5) 00:25 chế độ Fast 00:44 chế độ Standard	
Giấy HG dày có tráng phủ (Poster)	00:55 chế độ Fast 01:22 chế độ Standard	
<b>XỬ LÝ GIẤY</b>		
Khổ giấy	Giấy cuộn/Giấy tờ: 203.2~610mm	
Độ dày giấy	Giấy cuộn/Giấy tờ: 0.07~0.8mm	
Chiều dài tối thiểu có thể in ấn	Giấy cuộn: 203.2mm, Giấy tờ: 279.4mm	
Chiều dài tối đa có thể in ấn	Giấy cuộn: 18m (tùy thuộc vào hệ điều hành và ứng dụng), Giấy tờ: 1.6m	
Đường kính tối đa của cuộn giấy	150mm hoặc nhỏ hơn	
Phương thức nạp giấy	Giấy cuộn: Một cuộn, Nạp giấy phía trên, Ra giấy phía trước; Giấy tờ: Nạp giấy phía trên, Ra giấy phía trước (nạp giấy thủ công dùng cần khóa giấy)	
Khổ giấy có thể in ấn tràn lề (chỉ có giấy cuộn)	Đề nghị 515mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24" Có thể in được 257mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329mm (ISO A3+), 420mm (ISO A2), 8", 12", 16", 20", 300mm, 500mm, 600mm	
Giấy ra (SD-23)	Vị trí tiêu chuẩn: 1 tờ Vị trí gập lại: 20 tờ khổ giấy A1 dọc, Vị trí phẳng: 20 tờ trên khổ giấy A2 ngang	

MÁY IN	TM-5200	TM-5205
<b>KÍCH THƯỚC VÀ TRỌNG LƯỢNG</b>		
Kích thước đóng gói W x D x H (mm) / Trọng lượng (kg)	<b>Máy in (Thân máy và Pallet)</b> 1152 x 913 x 705mm, Trọng lượng: 69kg <b>Chân máy + Tấm đỡ giấy (SD-23)</b> 1155 x 824 x 268mm, Trọng lượng: 18kg <b>Máy in (Thân máy + Chân SD-23 và Pallet)</b> 1152 x 913 x 961mm, Trọng lượng: 87kg	
Kích thước vật lý W x D x H (mm) / Trọng lượng (kg)	<b>Máy in + Chân máy + Tấm đỡ giấy (SD-23)</b> Tấm đỡ giấy mở: 982 x 887 x 1060mm Tấm đỡ giấy đóng: 982 x 757 x 1060mm Trọng lượng: 52 kg (gồm Bộ giữ cuộn giấy, không tính mực và đầu in)	
<b>YÊU CẦU NGUỒN ĐIỆN VÀ MÔI TRƯỜNG VẬN HÀNH</b>		
Nguồn điện	AC 100-240V (50-60Hz)	
Điện năng tiêu thụ	Khi hoạt động: 69W hoặc thấp hơn; Ở chế độ nghỉ: 3.6W hoặc thấp hơn; Khi tắt nguồn: 0.3W hoặc thấp hơn	
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ: 15°C~30°C, Độ ẩm: 10%~80% RH (không ngưng tụ)	
Âm thanh	Công suất âm thanh Khi hoạt động: 6.0 Bels (giấy thường, bản vẽ dạng đường kẻ, chế độ Standard) (Đo đạc dựa trên tiêu chuẩn ISO7779)	
	Áp suất âm thanh Khi hoạt động: 44dB(A) (giấy thường, bản vẽ dạng đường kẻ, chế độ Standard) Chế độ chờ: 35dB(A) hoặc thấp hơn (Đo đạc dựa trên tiêu chuẩn ISO7779)	
<b>TÙY CHỌN</b>		
Bộ giữ cuộn giấy 2/3" Roll Holder	RH2-28	
<b>VẬT TƯ</b>		
Hộp mực	PFI-8120 (130ml)/ PFI-8320 (300ml)	
Đầu in	PF-06	
Dao cắt giấy	CT-08	
Hộp mực thải	MC-31	
<b>BỘ QUÉT*</b>		
Khổ quét	24"	
Khổ quét tối thiểu	6.2" (16cm)	
Khổ quét tối đa	109" (2768mm)	
Tốc độ quét tối đa (inch/giấy - ips)	<b>Sao chụp</b> Chế độ Draft: 300/300dpi, 1ips (Màu), 3ips (Trắng đen) Chế độ Standard: 300/600dpi, 1ips (Màu), 3ips (Trắng đen) Chế độ Best: 600/600dpi, 0.5ips (Màu), 1.5ips (Trắng đen) <b>Quét</b> Chế độ Draft: 200dpi, 1ips (Màu), 3ips (Trắng đen) Chế độ Standard: 300dpi, 0.5ips (Màu), 1.5ips (Trắng đen) Chế độ Best: 600dpi, 0.33ips (Màu), 1ips (Trắng đen)	
Độ phân giải quang học	600dpi	
Độ dày tối đa của tài liệu	0.5mm	
Phần mềm đi kèm	ScanApp Lei	
Tính năng phần mềm	Quét; Sao chụp; các định dạng JPG, PDF, PDF/A, Multpage PDF; Quét vào PC, Quét vào USB	
Kích thước W x D x H (mm) / Trọng lượng (kg)	935 x 253 x 131mm / 5.28kg	

\*Bộ quét được sản xuất bởi công ty Global Scanning (Anh Quốc)

## CÔNG TY TNHH CANON MARKETING VIỆT NAM

### TRỤ SỞ CHÍNH TẠI TP. HỒ CHÍ MINH

Tầng 10-11, President Place, 93 Nguyễn Du, P. Bến Nghé,  
Q.1, TP. HCM  
ĐT: (84-28)-3820 0466 | Fax: (84-28)-3820 0477  
Email: cmv@canon.com.vn  
Website: www.canon.com.vn

### CHI NHÁNH TẠI HÀ NỘI

Tầng 19, Tòa Đông, Tòa nhà Lotte Center Hà Nội 54 Liễu Giai,  
P.Cống Vị, quận Ba Đình, Hà Nội.  
ĐT: (84-24) 3771 1677 | Fax: (84-24) 3771 1678



imagePROGRAF TM-5200 và TM-5205

## ĐỘ CHÍNH XÁC VÀ HIỆU SUẤT HÀI HÒA

Kết hợp công nghệ in ấn cốt lõi với một loạt các tính năng và giải pháp phần mềm, các máy in phun khổ lớn 24-inch linh hoạt này cho phép bạn tận hưởng khả năng in ấn đặc biệt chính xác và tốc độ cao. Bên cạnh mực pigment 5 màu LUCIA TD hoàn toàn mới cho các bản in sống động và độ chi tiết tuyệt vời, dòng máy TM còn tự hào về mức độ bảo mật dữ liệu cao, với đĩa cứng và bộ quét tùy chọn để hoàn thiện trải nghiệm in ấn êm ái của bạn.



### Mực LUCIA TD

Dòng máy TM sử dụng mực pigment 5-màu LUCIA TD hoàn toàn mới, tạo ra độ chính xác vô song cho các chi tiết, cần thiết cho các tập tin CAD/GIS ngay cả trên giấy trơn không tráng phủ. Đạt được tiềm năng in ấn những tấm poster sống động, chống chịu thời tiết tốt với mực LUCIA TD.



### ĐẦU IN FINE

Với đầu in FINE tích hợp 6-kênh, kích thước 1.07-inch cùng 15.360 vòi phun, dòng máy TM cho chất lượng in ấn tuyệt vời thông qua việc cải tiến độ đồng nhất của mật độ mực và màu mực.



### Bộ xử lý L-COA PRO

Được trang bị chip xử lý hình ảnh tốc độ cao L-COA PRO mới, dòng máy TM cung cấp chất lượng in ấn vượt trội ở tốc độ cao ngay cả với các tác vụ lớn.



### In ấn trực tiếp

Tận hưởng khả năng in ấn trực tiếp các tập tin JPEG và PDF thông qua ổ đĩa USB bất cứ lúc nào (chỉ dành cho các máy có đĩa cứng).



### Bảo mật

Các máy in TM cung cấp độ bảo mật thông tin mạnh mẽ trong môi trường mạng nhằm ngăn chặn sự xâm nhập và rò rỉ các dữ liệu bí mật.



### Khả năng kết nối linh hoạt Bao gồm hỗ trợ Wi-Fi

Được trang bị kết nối có hỗ trợ Wi-Fi, mạng không dây sẽ không gặp sự cố khi kết nối nhiều máy tính với các máy in dòng TM.



### Các ứng dụng phần mềm quản lý quy trình công việc

In ấn hàng loạt, các cài đặt trước cho tác vụ, lối tắt in ấn có thể gửi đi dễ dàng và hiệu quả với tính năng Direct Print & Share. Tính toán chi phí in với Accounting Manager giúp hỗ trợ công việc hàng ngày của bạn.



### Các ứng dụng phần mềm cho Poster

Tạo ra các poster chuyên nghiệp bằng phần mềm PosterArtist. Đi kèm với nhiều hình ảnh stock, mẫu và clip art, bất kỳ ai cũng có thể tạo ra một tấm poster dễ dàng trong thời gian ngắn. Ngoài ra với phần mềm Free Layout Plus, người dùng cũng có thể tận hưởng các tính năng in hai mặt, in chồng và sắp xếp.



### Driver máy in tối ưu hóa cho AutoCAD

Trình điều khiển (driver) máy in tối ưu hóa cho AutoCAD được phát triển đặc biệt cho Autodesk AutoCAD để in ấn trung thực các dữ liệu bản vẽ được tạo ra từ phần mềm AutoCAD.





### TM-5200 MFP L24ei

Chiếc máy MFP phổ thông với bộ quét L24ei cho phép quét và sao chụp định dạng lớn dễ dàng mà không cần đến máy tính. L24ei đem đến thời gian sao chụp ban đầu tiên nhanh chóng nhờ vào cơ chế đệm tự động dữ liệu đã quét. Dữ liệu đã quét (file TIFF) có thể lưu vào USB trong khi tiện ích chuyên dụng ScanApp Lei sẽ hỗ trợ định dạng TIFF, JPEG, PDF, Multipage PDF, PDF/A. Nhiều máy MFP phổ thông cũng có thể được kết nối vào cùng mạng để mang lại sự linh hoạt tối đa trong môi trường làm việc của bạn.

Bộ quét Lei bao gồm công nghệ SingleSensor có bằng sáng chế được thiết kế để ghi nhận hình ảnh tối ưu trên toàn bộ chiều rộng quét nhằm mang lại chất lượng quang học và độ ổn định căn chỉnh cao hơn.

Bộ quét được sản xuất bởi công ty Global Scanning (Anh Quốc)



### In ấn êm ái

Trong suốt quá trình vận hành, dòng máy imagePROGRAF TM tự hào với mức độ âm thanh êm ái chỉ 44dB; phù hợp ngay cả với một văn phòng nhỏ không có tiếng ồn.



### Môi trường

Các máy in TM đã giảm thiểu mức tiêu thụ điện năng với chế độ chờ năng lượng thấp, thấp hơn gần 28% so với các mẫu máy hiện tại. Ngoài ra, lượng CO<sub>2</sub> thải ra hàng năm cũng thấp hơn 24%, tạo ra một sự khác biệt đáng kể trong quá trình bảo tồn điện năng.



### Dễ sử dụng

Giao diện người dùng mới mẻ và trực quan với bảng điều khiển cảm ứng màu cho phép truy cập ngay vào các chức năng thường xuyên sử dụng nhất. Các trợ giúp trên màn hình để thay mực, mã QR cho các trợ giúp video lúc thay giấy hoặc lấy giấy bị kẹt cho phép người dùng vận hành máy một cách dễ dàng.