

VƯỢT MỌI MONG ĐỢI VỚI TỐC ĐỘ IN CAO

TZ-5320

TZ-5320 MFP Z36



Dòng imagePROGRAF TZ mới vượt qua các giới hạn về năng suất bằng nhờ khả năng in tốc độ cao, khả năng xử lý phương tiện mang tính cách mạng và các tính năng bảo mật nâng cao. Hoàn thiện với quy trình sản xuất liền mạch và giải pháp MFP hoàn toàn mới, dòng TZ được thiết kế để đáp ứng nhu cầu sản xuất bản vẽ kỹ thuật (CAD), hệ thống thông tin địa lý (GIS) và các ấn phẩm đồ họa.

HIỆU SUẤT IN TỐT NHẤT PHÂN KHÚC

Với việc sử dụng hai động cơ cho dẫn động đầu in, dòng TZ có thể đẩy tốc độ in lên tới **bốn bản in A1 mỗi phút**, đáp ứng yêu cầu theo yêu cầu và tần suất in cao hơn trong thị trường sản xuất CAD, GIS và ấn phẩm đồ họa

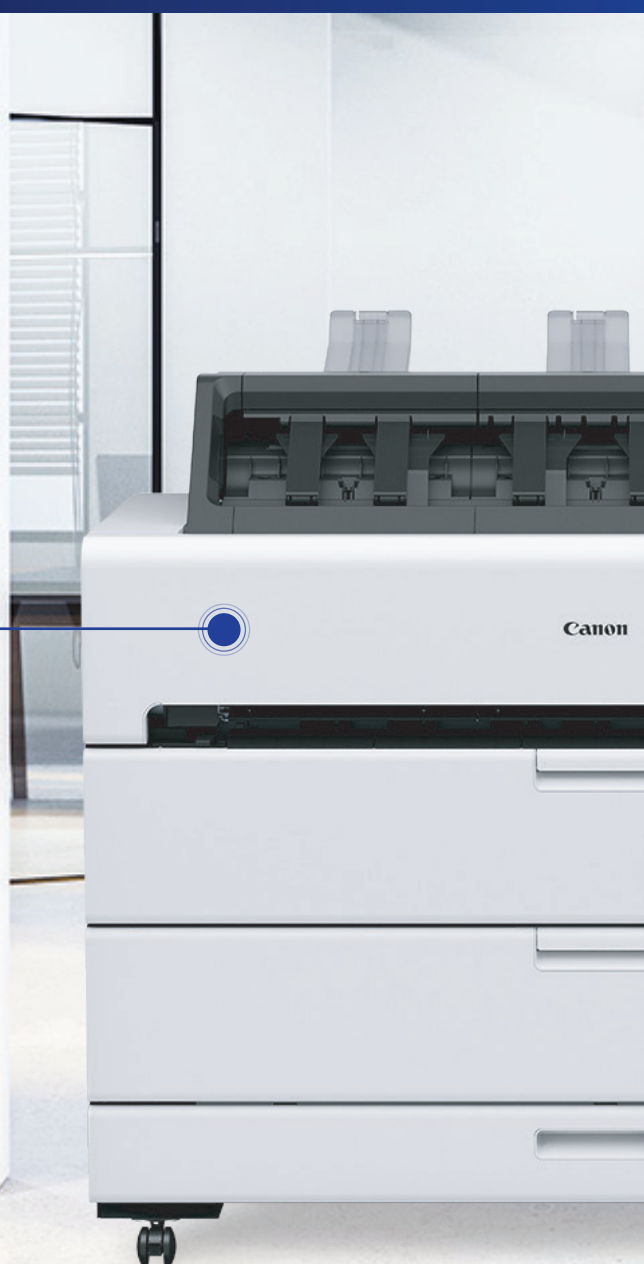
CHẤT LƯỢNG TUYỆT VỜI

Dòng TZ mới sử dụng chip xử lý **L-COA PRO** và công nghệ đầu in **FINE**; tạo ra các bản in với chất lượng in ấn tượng, độ chính xác tuyệt vời ở tốc độ in cao. Việc phát hiện và bù vào vòi phun bị tắc theo thời gian thực, đảm bảo tốt nhất chất lượng trên từng bản in. Mực **pigment LUCIA TD 5** màu mới kết hợp với mực màu đỏ tươi mới nhất để cải thiện màu đỏ. Mực in mới giúp tạo ra những đường nét mảnh và văn bản sắc nét với độ nhòe tối thiểu và được thiết kế để mang lại màu sắc rực rỡ, màu đen đậm, độ bền màu tuyệt vời và khả năng chống chịu thời tiết tuyệt vời với vật liệu chống nước.



IN ẤN KHÔNG GIỚI HẠN

In tràn viền có sẵn trên các kích thước tiêu chuẩn và tùy chỉnh cho tất cả các phương tiện được hỗ trợ dạng cuộn. Với tính năng bổ sung như in tràn cạnh ba mặt, dòng TZ có thể xử lý mọi tác vụ in áp phích một cách dễ dàng.



NĂNG SUẤT VƯỢT TRỘI

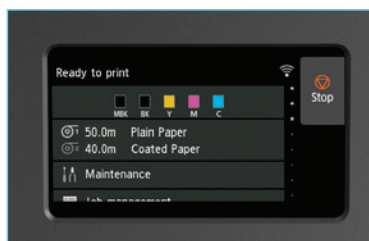
TZ-5320 đi kèm với hai cuộn giấy nạp tiêu chuẩn (Dual Roll) hỗ trợ in liên tục và “thay nóng” cuộn giấy. Điều này cho phép thay thế cuộn thứ hai đã hết ngay cả khi đang in, giảm thời gian bổ sung và thiết lập giấy. Khay ra giấy trên cùng có thể chứa tối đa 100 tờ giấy thường cỡ A0, trong khi các loại giấy dài hơn, nặng hơn có thể được chuyển tới giỏ phía trước. Hộp mực “thay nóng” cho phép thay thế hộp mực trống ngay lập tức mà không cần phải dừng máy in.



Chức năng “thay giấy nóng”

ĐẦU NGÀNH VỀ KHẢ NĂNG XỬ LÝ VẬT LIỆU

Quá trình nạp vật liệu không thể thuận tiện hơn - Với tốc độ tải vật liệu dạng cuộn nhanh hơn 34%, giúp năng suất cao hơn và thời gian ngừng hoạt động ngắn hơn. Tất cả những gì cần thiết là người dùng đặt cuộn vật liệu vào khay nạp phía trước và máy in chịu trách nhiệm hoàn toàn về việc nạp và phát hiện loại vật liệu, xác định chiều dài và khổ rộng của cuộn vật liệu đã nạp. Đèn chỉ báo LED trực quan trên thân máy in cũng có tác dụng thông báo lượng vật liệu còn lại đồng thời giảm thiểu sự tương tác của người dùng với bảng điều khiển và cải thiện việc quản lý vật tư trong quy trình. Bảng điều khiển cho phép lựa chọn nhiều loại vật liệu bất cứ khi nào vật liệu mới được tải. Nó cũng hiển thị số lượng vật liệu còn lại và gửi cảnh báo khi vật liệu không đủ để hoàn thành lệnh in.



BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG IN ẤN CỦA BẠN

Series TZ tuân thủ tiêu chuẩn mã hóa nâng cao (256-bit) do Viện Tiêu chuẩn và Công nghệ Quốc gia Hoa Kỳ (NIST) thiết lập



IN ẤN AN TOÀN



Giữ an toàn cho thông tin bí mật bằng cách bảo vệ lệnh in bằng mật mã và trì hoãn việc thực thi lệnh in cho đến khi người dùng nhập mật mã vào bảng thao tác.

GIAO THỨC BẢO MẬT



Dữ liệu được truyền an toàn thông qua các giao thức bảo mật như IPGiây, SNMPv3, SSL/TLS và xác thực 802.1x.

ĐĨA CỨNG MÃ HOÁ



Lệnh in và dữ liệu được đảm bảo an toàn với dòng TZ, chúng luôn được bảo vệ bằng mã hóa bảo mật.

QUYỀN KIỂM SOÁT TUYỆT ĐỐI CHO QUẢN TRỊ VIÊN



Kiểm soát của quản trị viên giúp hạn chế quyền truy cập bảng điều khiển và chức năng máy in theo mức độ yêu cầu bảo mật của người dùng.

LƯU TRỮ VÀ XÓA DỮ LIỆU AN TOÀN



Xóa dữ liệu ghi đè và hủy dữ liệu bị ghi đè để đảm bảo hủy dữ liệu hoàn toàn trên đĩa cứng máy in, mang lại sự bảo mật dữ liệu hoàn chỉnh.

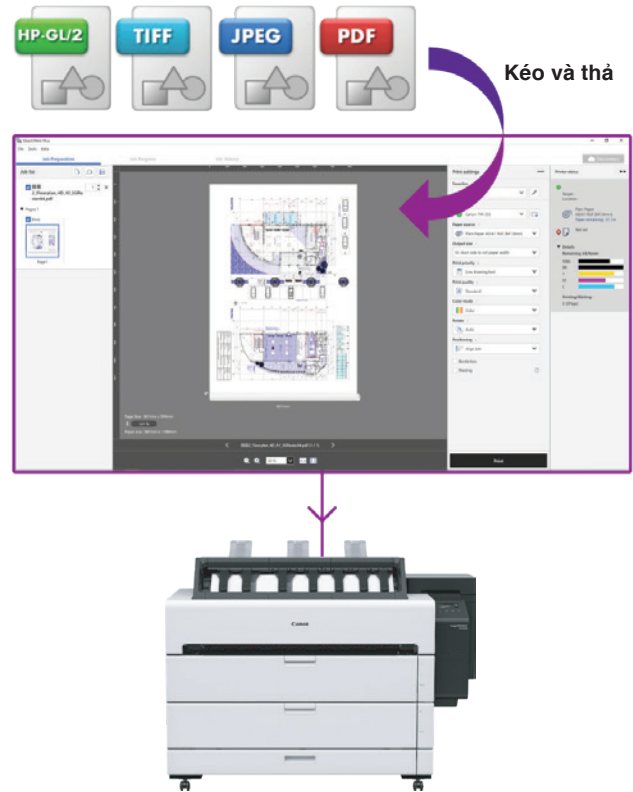


QUẢN LÝ IN ẤN VÔ CÙNG DỄ DÀNG

Các ứng dụng phần mềm của Canon được thiết kế đặc biệt để theo dõi từng công việc in và cải thiện quy trình làm việc cũng như năng suất của bạn.

ỨNG DỤNG DIRECT PRINT PLUS

DIRECT PRINT PLUS, công cụ gửi lệnh in mới được phát triển giúp quy trình làm việc trở nên đơn giản và hiệu quả hơn với các tính năng bao gồm in lối tắt, in hàng loạt nhiều tệp, bình trang in và giám sát tiến độ lệnh in.



CÔNG NGHỆ PRISMAPRODUCE

PRISMAproduce Tech là một quy trình làm việc mạnh mẽ với giao diện thân thiện người dùng để tạo bộ tài liệu gồm hàng chục tệp và gửi chúng dễ dàng đến máy in imagePROGRAF.



CANON PRINT

Ứng dụng Canon PRINT Inkjet/SELPHY kết nối không dây thiết bị di động của bạn với dòng TZ để in, quét và sao chép. Nó cũng hoạt động như một cổng thông tin để quản lý cài đặt máy in của bạn và theo dõi trạng thái máy in để có trải nghiệm in liền mạch.



ACCOUNTING MANAGER

Trình quản lý kế toán lý tưởng cho các doanh nghiệp muốn theo dõi chi phí in ấn dựa trên chi phí phương tiện và mực in được thống kê đầy đủ, rõ ràng.



FREE LAYOUT PLUS

Free Layout plus, một tiện ích in cho phép người dùng cắt ghép khổ lớn, bình trang và tạo bố cục tùy chỉnh trước khi in.



MEDIA CONFIGURATION TOOL

Đơn giản hóa việc quản lý các loại vật liệu in chính hãng của Canon và các vật liệu của bên thứ ba, cho phép bạn tùy chỉnh vật liệu trong cả trình điều khiển và máy in để có kết quả in tối ưu nhất.



POSTERARTIST WEB

Ứng dụng nền tảng web PosterArtist của Canon cho phép bạn thiết kế và in các poster thật chuyên nghiệp với hơn 1.300 mẫu, ảnh và clipart để phù hợp với nhiều môi trường kinh doanh khác nhau. Tạo poster hoặc bảng hiệu ấn tượng, nhanh chóng chưa bao giờ dễ dàng hơn thế.



DEVICE MANAGEMENT CONSOLE

Ứng dụng điều khiển, quản lý thiết bị giúp quản lý hiệu quả nhiều máy in, giám sát các hoạt động như thông báo lỗi, thông tin máy in cũng như trạng thái mực và trạng thái hiệu chuẩn.

GIẢI PHÁP ĐA CHỨC NĂNG

Giải pháp MFP (in đa chức năng) trên dòng TZ mới cung cấp hiệu suất tối đa cho việc quét, sao chép với tốc độ và độ chính xác cao trong khi vẫn duy trì kích thước tối thiểu.

IN VÀ QUÉT SONG SONG

Có thể thực hiện đồng thời công việc in và quét giúp cải thiện hiệu suất hệ thống một cách đáng kể, giảm tối đa thời gian chết khi phải lựa chọn giữa in hoặc quét.

BẢNG ĐIỀU KHIỂN MỚI

Bảng điều khiển mới với màn hình cảm ứng lớn 15,6 inch giúp dễ dàng thực hiện cài đặt trước và sau quét cũng như xem trước trước khi in. Hỗ trợ quét qua mạng bao gồm Dropbox & Box trên đám mây, lưu nhiều đường dẫn thư mục quét cho mỗi người dùng và quét vào email.

CÔNG NGHỆ SINGLESENSOR & DUAL LED

Công nghệ đã được cấp sáng chế SingleSensor, nghĩa là cảm biến hình ảnh được bố trí bao phủ toàn bộ chiều rộng máy quét để đảm bảo hình ảnh đẹp nhất được sao chép mà không bị sai lệch. Chiếu sáng hai chiều từ đèn LED kép làm giảm tạo bóng ở các nếp gấp hoặc phần giấy nhăn, đảm bảo hình ảnh được quét chất lượng cao.

HỖ TRỢ ĐA DẠNG VẬT LIỆU QUÉT

Nạp mẫu quét phía trước, trả mẫu quét cũng ra phía trước giúp thuận tiện hơn cho các mẫu quét mỏng và thường xuyên. Lựa chọn hướng mẫu quét ra phía sau giúp xử lý các mẫu quét có độ dày lên đến 1 mm.

SMARTWORKS MFP V6 VỚI NHIỀU TÍNH NĂNG MỚI

Phần mềm SmartWorks MFP V6 mới đơn giản hóa việc quét và sao chép khổ lớn với giao diện người dùng trực quan với các tính năng như Auto De-skew giúp căn chỉnh hình ảnh tối ưu. Các tính năng khác bao gồm phục chế màu sắc cho các bản in thương mại và khôi phục các hình ảnh gốc bị hỏng, rất hữu ích cho việc phục chế lưu trữ các bản vẽ cũ.

BẢO MẬT KINH DOANH

Bộ điều khiển hệ thống khép kín với phần mềm bảo mật hiện tại và mô-đun TPM để mã hóa, biến nó thành một giải pháp quét an toàn. Quản trị viên có thể thiết lập nhiều mức độ phân quyền từ quản trị đến tài khoản người dùng thông thường, giúp kiểm soát tốt hơn chi phí và bảo mật thông tin ở mức độ cao hơn cho toàn hệ thống.



TZ-5320 MFP Z36*

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

15,360 nozzles (MBK: 5,120 nozzles; BK, C, M, Y: 2,560 nozzles each)

MÁY IN		TZ-5320
Loại máy in		5 - Màu 36" (914 mm)
Số vòi phun		15.360 vòi phun (MBK: 5.120; BK, C, M, Y: 2.560 vòi phun mỗi màu)
Độ phân giải in tối đa		2400 x 1200 dpi
Độ phân giải vật lý đầu in		1200 dpi (2 hàng vòi phun)
Độ chính xác ^{*1}		± 0.1 % hoặc ít hơn
Kích thước giọt mực tối thiểu		5 pl
Dung tích hộp mực	Mực bán	330 ml / 700 ml (MBK, BK, C, M, Y)
	Mực theo máy	330 ml (MBK) / 160 ml (BK, C, M, Y)
Loại mực in		Mực pigment
Ngôn ngữ in		SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF1.02)
Giải pháp in		Apple AirPrint, Direct Print Plus, CPP PRISMAproduce Tech, Easy-PhotoPrint Editor, Canon PRINT Inkjet(Mobile), Canon Print Service, Free Layout plus, PosterArtist Windows/Web/Lite, UniFlow
Giải pháp quản lý		Media Configuration Tool, Accounting Manager, Device Management Console, Quick Utility Box
Giao thức	Tiêu chuẩn	Hi-Speed USB, Full Speed (12 Mbit/giây), Hi-Speed (480 Mbit/giây), Bulk transfer, Series B (4 pins), USB Memory (in trực tiếp từ USB)
	Mạng	IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX, IEEE 802.3ab 1000base-T, SNMP, HTTP, FTP, TCP/IP (IPv4/IPv6) WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES)*, WPA2-EAP (AES)*, WPA3-EAP (AES)*
	Mạng không dây	*IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) IEEE802.11 b/g/n, WEP (64/128bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
Bộ nhớ		Tiêu chuẩn: 128 GB (Vật lý: 2 GB)
Đĩa cứng		500 GB (mã hoá)
TỐC ĐỘ IN ^{*2} (KHỔ A0)		
Plain Paper	CAD Drawing	26 giây [Fast (Custom Q5)] 35 giây [Fast] 1 phút 6 giây [Standard]
	Poster	29 giây [Fast (Custom Q5)] 41 giây [Fast] 1 phút 15 giây [Standard]
Heavyweight Coated Paper HG	Poster	2 phút 34 giây [Standard]
Glossy Paper HG 170	Poster	5 phút 14 giây [Standard]
VẬT LIỆU IN		
Khổ in	Cuộn/tờ rời	203.2 ~ 914 mm
Độ dày vật liệu	Cuộn/tờ rời	0.07 ~ 0.8 mm
Chiều dài in tối thiểu	Cuộn	Ra phía trước: 203.2 mm, ra phía trên: 205 mm
	Tờ rời	203.2 mm
Chiều dài in tối đa	Cuộn	18 m ³
	Tờ rời	610 mm
Đường kính tối đa cuộn vật liệu		175 mm hoặc nhỏ hơn
Vào - ra vật liệu	Cuộn	Hai cuộn, Nạp phía trước, Ra phía trước / Ra phía trên ^{*4}
	Tờ rời	Nạp phía trước, ra phía trước ^{*5}
Lề	Khuyến nghị	Giấy cuộn - Top: 2 mm, Bottom: 3 mm, Side: 3 mm Tờ rời - Top: 20 mm, Bottom: 31 mm, Side: 3 mm (Apple AirPrint) Tờ rời - Top: 20 mm, Bottom: 20 mm, Side: 3 mm (Khác)
	Có thể in	Giấy cuộn - Top: 3 mm, Bottom: 3 mm, Side: 3 mm Giấy cuộn - Top: 0 mm, Bottom: 0 mm, Side: 0 mm (In tràn viền) Tờ rời - Top: 3 mm, Bottom: 12.7 mm, Side: 3 mm (Apple AirPrint) Tờ rời - Top: 3 mm, Bottom: 20 mm, Side: 3 mm (Khác)
KÍCH THƯỚC VÀ TRỌNG LƯỢNG ^{*6}		
Kích thước đóng gói (DxRxC)/ trọng lượng	Máy in + khay ra phía trên ^{*7} + Pallet	1704 x 946 x 1373 mm 277 kg
Dimensions (W x D x H) Weight	Máy in chính	1548 x 762 x 1126 mm (Giò hứng đóng) 205 kg
	Máy in chính + khay ra phía trên ^{*7}	1548 x 960 x 1189 mm (Giò hứng đóng) 1548 x 1293 x 1428 mm (Giò hứng mở) 206 kg
YÊU CẦU ĐIỆN NĂNG VÀ MÔI TRƯỜNG		
Điện năng		AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Điện năng tiêu thụ	Hoạt động	111 W hoặc nhỏ hơn
	Sleep Mode	1.6 W hoặc nhỏ hơn
	Tắt máy	0.1 W hoặc nhỏ hơn
Môi trường	Nhiệt độ	15 - 30 °C
	Độ ẩm	10 - 80 % RH (không đọng sương)
Tiếng ồn	Công suất ^{*8}	Hoạt động: Xấp xỉ 70 dB
	Áp suất ^{*8}	Hoạt động: Xấp xỉ 70 dB (A) Chế độ chờ: 35 dB (A) hoặc thấp hơn
TỰY CHỌN		
2" / 3" Roll Holder		RH2-34
VẬT TƯ TIÊU HAO		
Hộp mực		Magenta: PFI-8341 (330 ml) / PFI-8741 (700 ml) Matt Black / Black / Cyan / Yellow: PFI-8340 (330 ml) / PFI-8740 (700 ml)
Đầu in		PF-06
Maintenance Cartridge		MC-30

*1 Cần có sự điều chỉnh của người dùng. Môi trường in và phương tiện in phải phù hợp với môi trường được sử dụng để điều chỉnh. Giấy yêu cầu: Plain paper, CAD tracing paper, coated paper, CAD translucent matte film.

*2 Thời gian để in một trang không bao gồm thời gian cần thiết cho các hoạt động xử lý dữ liệu, truyền dữ liệu và chuẩn bị trước in.

*3 Khác nhau tùy theo hệ điều hành và ứng dụng.

*4 Phụ thuộc vào vật liệu in. Bản in sẽ được gửi úp xuống khi cho giấy ra phía trên, ngược lại khi cho giấy ra phía trước.

*5 Đối với giấy dạng tờ rời, nạp thủ công sử dụng cần khóa giấy.

*6 Bao gồm bộ giá đỡ cuộn, không bao gồm mực và đầu in.

*7 Khay ra phía trên bao gồm hỗ trợ giấy ra và thanh dẫn giấy ra phía trên.

*8 Được đo bằng tiêu chuẩn ISO 7779 bằng cách sử dụng giấy Plain 2 - 36", chế độ in standard và line drawing / text mode.

imagePROGRAF TZ Series



TZ-5320

TZ-5320 MFP Z36

MÁY QUÉT ⁹		Z36
Khổ quét		36" (914 mm)
Khổ quét tối thiểu		6" (150 mm)
Chiều dài quét tối đa	JPEG / PDF	8 m
	PDF	50 m (300 dpi)
	TIFF	15.2 m
Tốc độ copy tối đa (inch/giây) ¹⁰	24-bit Colour	200 dpi: 6 inch/giây - 152.4 mm/giây 300 dpi: 4 inch/giây - 101.6 mm/giây 600 dpi: 2 inch/giây - 50.8 mm/giây
	8-bit Greyscale & Monochrome	200 dpi: 13 inch/giây - 330.2 mm/giây 300 dpi: 8.6 inch/giây - 218.4 mm/giây 600 dpi: 4.3 inch/giây - 109.2 mm/giây
Tốc độ quét tối đa (inch/giây) ¹⁰	24-bit Colour	200 dpi: 3 inch/giây - 70.2 mm/giây 300 dpi: 2 inch/giây - 50.8 mm/giây 600 dpi: 2 inch/giây - 50.8 mm/giây
	8-bit Greyscale & Monochrome	200 dpi: 13 inch/giây - 330.2 mm/giây 300 dpi: 8.6 inch/giây - 218.4 mm/giây 600 dpi: 4.3 inch/giây - 109.2 mm/giây
Độ phân giải quang học		1200 dpi
Điều khiển vật liệu ¹¹		Vào phía trước, ra phía sau
Độ dày vật liệu quét tối đa ¹²		1 mm
	Hard Disk	256 GB (SSD)
	Memory	8 GB (DDR 4)
	Display	Màn hình cảm ứng màu 15.6"
	Software Included	SmartWorks MFP V6
Scan Format		PDF / Multipage PDF / Multipage TIFF / JPEG / TIFF / DWF
Scan Functions		Copy, Scan, Print, Edit, Copy&Archive
Scan Destinations		USB, Network, Folder, Email, Cloud
Dimensions (W x D x H) ¹³		1056 x 251 x 156 mm
Weight	Scanner	7.8 kg
	System Controller	2.5 kg
Power Consumption (Scanner)	Operation ¹⁴	22.7 W (Colour) / 23.3 W (Greyscale)
	Sleep Mode	0.2 W
	Standby	12.4 W

⁹ Máy quét được thiết kế bởi Global Scanning DK A/S. Máy quét được cung cấp cùng với TZ-5320 MFP Z36.

¹⁰ Tốc độ quét tỷ lệ thuận với toàn bộ phạm vi độ phân giải được máy quét hỗ trợ. Thời gian quét thực tế và tốc độ tối đa được nêu sẽ phụ thuộc vào hiệu suất của máy tính và không được đảm bảo cho tất cả các loại vật liệu quét. Thời gian quét được trích dẫn là thời gian tối đa để quét ảnh thực sự ở độ phân giải 200 x 200 dpi.

¹¹ Các tài liệu dày hơn phải linh hoạt loại bỏ các phụ kiện điều hướng và có thể cần hỗ trợ thêm. Một số vật liệu nên được quét ở tốc độ thấp hơn. Không thể đảm bảo có thể quét tất cả các loại và kích cỡ vật liệu.

¹² Để mẫu quét trả ra ở phía trước, phải gắn phụ kiện điều hướng.

¹³ Phụ kiện dẫn hướng và khay giấy gấp lại.

¹⁴ Điện năng tiêu thụ được đo ở độ phân giải quét 200 dpi.



Saigon Tek Solution

Email: info@stsvietnam.vn

Website: stsvietnam.vn

TP. HCM: L17-11, tầng 17, toà nhà Vincom Center số 72 Lê Thánh Tôn, P. Bến Nghé, Q. 1

Hotline: (028) 3838 9666

Hà Nội: 21 Phố Đỗ Quang, Trung Hoà, Cầu Giấy. **Hotline: (024) 3523 5555**

Cần Thơ: 315 Đường 30 Tháng 4, Xuân Khánh, Ninh Kiều. **Hotline: (029) 237 33933**

Đà Nẵng: 49 Điện Biên Phủ, Chính Gián, Hải Châu. **Hotline: 1900 55 8809**