

Các kích thước của máy

Technical drawing of the 1000 Series Mailbox showing front and side views with dimensions A, B, C, D, and E.

	A	B	C	D	E
mm	2,446	1,250	45	1,390	860
inches	96.3"	49.3"	1.8"	54.8"	33.9"

* Including built-in bridge

Đặc điểm kỹ thuật PlateRite 8600N Series

Tên sản phẩm	PlateRite 8600NZ	PlateRite 8600NS	PlateRite 8600NE
Hệ thống ghi	Tổng ngoài		
Nguồn rọi	64 kênh laser diode		32 kênh laser diode
Khổ bản	Lớn nhất: 1.160 x 940mm; Nhỏ nhất: 304 x 370 mm		
Kích thước vùng rọi	Lớn nhất: 1.160 x 924 mm		
Loại bản	Bản in nhiệt		
Độ dày bản	0.15 đến 0.3mm (Option cho độ dày 0.4 mm)		
Độ chính xác lặp lại	+/- 0.5um		
Độ phân giải	1.200/ 2.000/ 2.400/ 2.438/ 4.000 dpi	1.200/ 2.400/ 2.438/ 2.540 dpi	
Năng suất ghi bản	23 bản/giờ tại 2.400 dpi (với khổ bản 1.030 x 800 mm)		14 bản/giờ tại 2.400 dpi (với khổ bản 1.030 x 800 mm)
Giao diện với RIP	Fast PIF		
Vận chuyển bản	Bản tự động (tiêu chuẩn); Tự động hoàn toàn (tùy chọn); Cầu chuyển bản ra (tùy chọn)		
Hệ thống đục lỗ (tùy chọn)	SCREEN, Heidelberg, Protocol, Komori,		
Kích thước (D x R x C)	Máy ghi: 2.446 x 1295 x 1390 mm, Máy hút: 693 x 675 x 550 mm		
Khối lượng	Máy ghi: 1.150 kg, Máy hút: 85 kg		
Nguồn điện yêu cầu	Một pha 200-240 V, 4kW, 32A (máy hút và các thiết bị vận chuyển bản cấp nguồn từ nguồn máy ghi)		
Điều kiện môi trường	Khuyến nghị: 21 -25°C, Yêu cầu: 18 -26 °C; Độ ẩm 40% đến 70%		
Thiết bị tùy chọn	Thiết bị nạp bản SA -L8800II, MA-L8800II, cầu dẫn bản ra AT -T/AT -M		

DAINIPPON SCREEN MFG. CO., LTD.

HEAD OFFICE

Internet web site : www.screen.co.jp

www.screenusa.com
www.screeneurope.com

THE

**CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CHẾ BÀN
ĐIỆN TỬ TÂN LONG**

**Nhà phân phối sản phẩm DAINIPPON
SCREEN tại Việt Nam, Lào, Campuchia**

Văn phòng: 8/128 Hoàng Văn Thái,

DT: 04.35659779/789; Fax: 04.38538605;

Hotline: 0903406243; Website: t.le.vn

Giám đốc: NGUYỄN MINH HIỀN

SCREEN

Platerite 8600N Series

Máy ghi bản nhiệt



Creating a Future in Print

TEL CÔNG TY THIẾT BỊ CHẾ BÀN ĐIỆN TỬ TÂN LONG. Nhà phân phối sản phẩm DAINIPPON SCREEN tại Việt Nam, Lào, Campuchia. VP: 8/122 Hoàng Văn Thái, Thanh Xuân, Hà Nội. ĐT: 04.35659779/789; Fax: 04.38538605; Hotline: 09034006243; Website: tie.vn

PlateRite 8600N

Series máy ghi bản nhiệt PlateRite 8600N là thế hệ mới nhất của dòng máy ghi bản 8-up của SCREEN. PlateRite 8600N cung cấp khả năng ghi hình chính xác tuyệt hảo và vận hành tin cậy. Nó tiêu thụ ít điện năng và giảm bớt sự sử dụng vật tư, trong khi vẫn đáp ứng các yêu cầu về năng suất và chất lượng khác nhau của các công ty in ấn.

Series PlateRite 8600N đưa ra các model lựa chọn, từ mức cơ bản đến model tốc độ cao, phân giải cao. PlateRite 8600N-E có năng suất 14 bản/giờ. PlateRite 8600N-S có khả năng sản xuất 23 bản/giờ. Còn PlateRite 8600N-Z có thể xuất ra 23 bản/giờ, đồng thời có một dải phân giải output rộng, bao gồm cả tùy chọn phân giải 4.000 dpi.

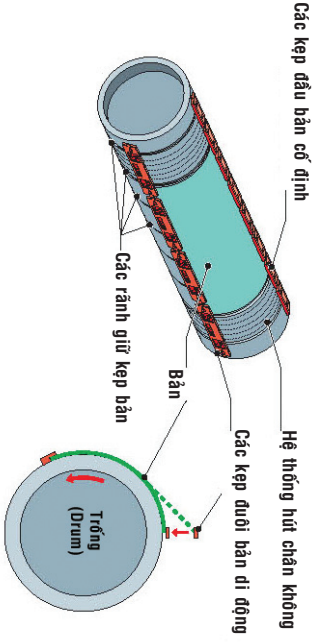
Các đặc điểm tiên tiến của thiết bị

Công nghệ trống ngoại tiên tiến

Các model PTR8600N được chế tạo với thiết kế trống ngoại tin cậy. Trống có thể quay với tốc độ cao trong khi đầu ghi bố trí sát bề mặt bản để đảm bảo năng lượng nhiệt rơi lên bản. Một tiện ích nổi bật của thiết kế này là để dàng bảo trì đầu ghi laser. Có thể thay thế từng diode laser riêng có yêu cầu.

Hệ thống gá bản lên trống tin cậy

PlateRite 8600N được trang bị hệ thống tự động hút chân không và kẹp bản lên trống đồng bộ. Hệ thống này tự động gá chính xác, cố định và an toàn nhiều khổ bản lên trống, ngay cả trong chế độ rơi tốc độ cao/trống quay nhanh.



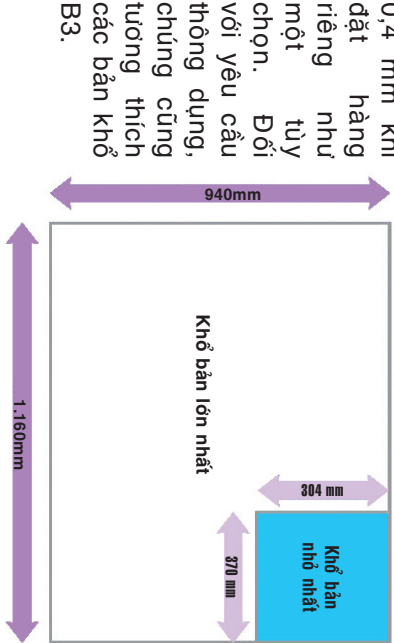
Đáp ứng linh hoạt các yêu cầu đa dạng

Model	PlateRite 8600NZ	PlateRite 8600NS	PlateRite 8600NE
Độ phân giải tối đa	4000 dpi	2540 dpi	2540 dpi
Năng suất	23 bản B1/giờ tại 2400 dpi	23 bản B1/giờ tại 2400 dpi	14 bản B1/giờ tại 2400 dpi
Nguồn rơi	64 kênh laser diode hồng ngoại	64 kênh laser diode hồng ngoại	32 kênh laser diode hồng ngoại
Kích thước bản	Từ B3 (khổ GTO) đến B1 (khổ 8-up)	Từ B3 (khổ GTO) đến B1 (khổ 8-up)	Từ B3 (khổ GTO) đến B1 (khổ 8-up)



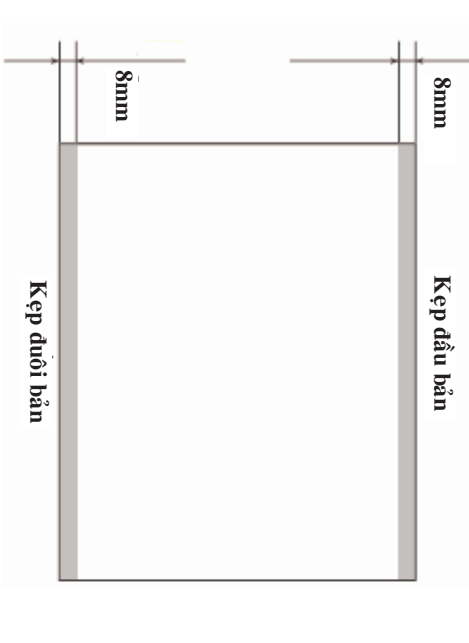
Khả năng thích ứng với nhiều loại bản

Các model máy PTR 8600N đều sử dụng được rất nhiều khổ bản in, từ khổ 304 x 370 mm đến khổ 1.160 x 940 mm (khổ 8-up), và độ dày bản từ 0,15 đến 0,3 mm. Chúng cũng tương thích với bản dày tới 0,4 mm khi đặt hàng riêng như một tùy chọn. Đối với yêu cầu thông dụng, chúng cũng tương thích các bản khổ B3.



Dùng kẹp bản 8mm để mở rộng vùng in

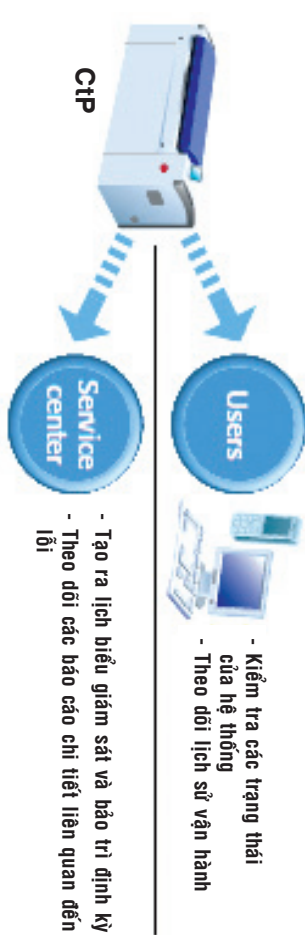
Các model máy PTR 8600N hỗ trợ các kẹp bản 8 mm. Nhờ sử dụng các kẹp bản nhỏ này, các model PTR 8600N đáp ứng các yêu cầu cần vùng in rộng, đặc biệt đối với các nhà in offset cuộn.



Khả năng giám sát tình trạng sản xuất từ bên ngoài

Xuồng

Chức năng giám sát từ xa cho phép người dùng kiểm soát các trạng thái hoạt động của Ctp và lịch sử output của nó từ một địa điểm bên ngoài xưởng, bằng cách sử dụng một trình duyệt web hoặc e-mail. Các e-mail cũng có thể được gửi tự động đến trung tâm service và nhập vào một cơ sở dữ liệu dành cho bảo trì, sửa chữa, kiểm tra định kỳ, bảo đảm rằng máy ghi bản Ctp luôn ở trạng thái vận hành tối ưu.



- Tạo ra lịch biểu giám sát và bảo trì định kỳ
- Theo dõi các báo cáo chi tiết liên quan đến lỗi

- Kiểm tra các trạng thái của hệ thống
- Theo dõi lịch sử vận hành

Đạt được độ chính xác trùng khớp màu rất cao nhờ hệ thống đột lỗ tự động gắn liền trong máy

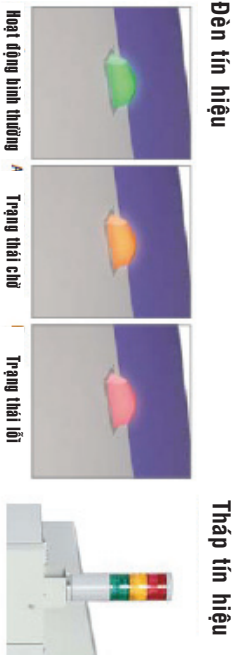
Hệ thống đột lỗ tự động gắn liền trong máy của PTR 8600N cho phép đạt được độ trùng khớp màu (register) hoàn hảo trên máy in. Bản in được đột lỗ bằng cơ cấu tự động này ngay trước khi nạp lên mặt trống, và nhờ các chốt định vị trên mặt trống khớp vào các lỗ đột, các bản nạp vào sẽ luôn được đặt lên cùng một vị trí trên trống, và kết quả là luôn luôn đạt được độ chính xác trùng khớp màu rất cao.



Bằng cách tùy chọn lắp thêm vào máy ghi các bộ chày coid đột lỗ cho máy in (Có đến 8 bộ chày coid có thể được lắp vào máy và có thể được lựa chọn phù hợp với khổ bản in và kiểu máy in), các bản đã ghi xong có thể lắp thẳng lên máy in. Nhờ vậy đã loại bỏ bớt đi các bước thao tác nhân công, bảo đảm độ chính xác chống màu cao, và tạo ra cơ sở cho kết quả in hoàn hảo trên máy offset. Toàn bộ quá trình chuẩn bị máy in được rút ngắn đi rất nhiều và hiệu quả công việc được tăng lên.

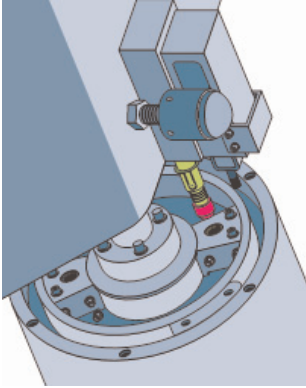
Nhìn lướt từ xa vẫn biết trạng thái vận hành của máy qua đèn tín hiệu

PlateRite 8600N được trang bị đèn tín hiệu trên nắp máy để dễ dàng quan sát trạng thái vận hành của máy và phát hiện lỗi. Ngoài ra còn có bộ phận tùy chọn là tháp tín hiệu (signal tower) giúp người dùng quan sát kiểm tra trạng thái máy rất nhanh từ xa.



Hệ thống tự động cân bằng auto-balance thông minh

PlateRite 8600M được trang bị hệ thống tự động cân bằng trống độc quyền nổi tiếng của Screen. Nhờ vậy, người vận hành chỉ cần chọn khổ bản và loại bản trên màn điều khiển, còn hệ thống auto-balance sẽ tự động tinh chỉnh và thiết lập tối ưu trạng thái cân bằng trống đã lắp bản. Auto-balance đảm bảo cho trống quay ổn định khi ghi hình, không bị rung lắc, thậm chí ở cả tốc độ quay rất cao.



Tiện ích ghi bản – nạp bản liên tục

PlateRite 8600N cũng nổi bật nhờ thiết kế có đường nạp bản và nhả bản riêng rẽ, do vậy một bản in có thể sẵn sàng nạp vào máy, trong khi một tấm bản khác vẫn đang được rơi trong máy, đợi khi bản trước ghi xong, nhả ra, thì bản chờ được nạp vào máy luôn để ghi tiếp.

Nâng cấp đời máy dễ dàng

Để phù hợp với các yêu cầu mở rộng sản xuất, hệ thống máy PTR 8600N có thể dễ dàng nâng cấp tốc độ, từ đời máy PTR 8600NE lên máy PTR 8600NS/NZ ngay tại địa điểm của khách hàng

Cải thiện năng suất bằng cách lắp đặt thêm các cơ cấu nạp bản - vận chuyển bản tự động hóa

Series máy PlateRite 8600N có thể được dùng với các cơ cấu auto-loader giúp tự động nạp bản, lắp lên trống ghi, vận chuyển bản ra máy trắng và sắp xếp bản trắng xong vào stacker. Các cơ cấu auto-loaders của Screen có khả năng vận hành liên tục tin cậy, giúp cho quá trình sản xuất in đạt năng suất và hiệu quả cao rõ rệt.