

Reprograf Grafikus SA

<https://www.reprograf-grafikus.com.pl/rg/oferta/offset/sprzet/prepress/14103,PlateRite-HD-8900.html>
20.04.2024, 18:01

[Menu](#)

Prepress

PlateRite HD 8900

[Podziel się](#)

PlateRite HD 8900 to następna generacja systemów CtP Screen'a formatu B1, jeszcze szybszych (do 67 pph) zaprojektowana zgodnie ze zmieniającymi się wymaganiami klientów. Screen wprowadził także zmiany w podajniku płyt; obecna wersja SA-L/MA-L8900 jest dostosowana do nowej rodziny PlateRite HD 8900.

Systemy PlateRite mogą być rozbudowane o moduły takie jak: automatyczny podajnik z jedną lub wieloma kasetami, systemy transportujące płyty do jednej lub kilku różnych wywoływarek, systemy kołkowania dla rozmaitych maszyn.

Modele PlateRite HD 8900

PlateRite HD 8900 jest rozbudowanym następcą PlateRite 8800. Dostępne są trzy

wersje:

- PlateRite HD 8900Z, wydajność 60 płyt w ciągu godziny (1030 x 800 mm, 2400 dpi).
- PlateRite HD 8900S, wydajność 43 płyty w ciągu godziny (1030 x 800 mm, 2400 dpi).
- PlateRite HD 8900E, wydajność 33 płyty w ciągu godziny (1030 x 800 mm, 2400 dpi).



Modele
PlateRite
HD
8900S/E

,
wyposaż
one w

opcję high-resolution, posiadają funkcję autofokus i naświetlają z rozdzielczością 4000 dpi (opcja fabryczna), umożliwiając realizację precyzyjnych prac wymagających mikroskopijnych wzorków, takich jak druki certyfikowane, zabezpieczone oraz folie soczewkowe 3D. Rastrowanie w ultra-wysokiej rozdzielczości AM umożliwia drukowanie z liniaturami rzędu 400, 500, 600 oraz 700 lpi, likwidując zjawisko mory, poprawiając ciągłość linii i przejść tonalnych. Dla potrzeb druku na foliach soczewkowych została wprowadzona funkcja regulacji powiększenia w zakresie +/-3%, 0.001%div.

Obsługiwane formaty płyt: od 304 x 305 mm do 1165 x 938 mm.

Zastosowano klampery 6 milimetrowe, dzięki czemu obszar naświetlany jest większy niż szerokość płyty zaledwie o 12 mm.

Możliwa jest obsługa płyt o grubości 0.4 mm (opcja fabryczna).

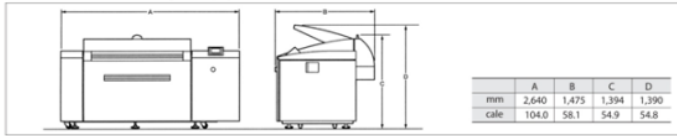
Wszystkie modele serii PlateRite HD 8900 posiadają świetlną sygnalizację alarmową, dzięki której na hali produkcyjnej z daleka widoczny jest stan urządzeń CtP.

Uwaga:

- Gabaryty skrzyni systemu CtP są nieco większe w związku z umieszczeniem modułu Blower we wnętrzu naświetlarki (PlateRite HD 8900 w porównaniu z modelami 8800N są szersze i głębsze o niecałe 200 mm).
- Opcja świecenia płyt o grubości 0.4 mm wymaga zastosowania dodatkowego zewnętrznego blowera.
- Podobnie jak w przypadku rodziny PlateRite 8800N dodatkiem jest skrzynia CHILLER.
- Płyty pyłące wymagają zastosowania modułu filtracji powietrza.

Parametry techniczne PlateRite HD 8900

PlateRite HD 8900 - gabaryty



PlateRite HD 8900Z/S/E - specyfikacja

Nazwa	PlateRite HD 8900Z	PlateRite HD 8900S	PlateRite HD 8900E
System natświetlania		Błeben zewnętrzny	
Zróżdo promieniowania	GLV 1,024 promienie		GLV 512 promieni
Wielkość płyty		Max: 1,165 x 950 mm; Min: 304 x 305 mm **	
Obszar natświetlany		Max 1,165 x 938 mm	
Rodzaj płyt	Płyty termiczne aluminiowe (wrażliwe na promieniowanie podczerwone)		
Grubość płyt	0,15 - 0,3 mm; 10,4 mm ** - opcja fabryczna		
Rozdzielczość	1,200 ^{**1} / 2,400 / 2,438 / 2,540 dpi	1,200 ^{**1} / 2,400 / 2,438 / 2,540 / 4,000 dpi (4,000 dpi - opcja high-resolution)	
Powtarzalność	±/- 5 µm **4		
Wydajność	60 płyt/godz. przy 2,400 dpi (płyty 1,030 x 800 mm)	43 płyt/godz. przy 2,400 dpi (płyty 1,030 x 800 mm)	33 płyt/godz. przy 2,400 dpi (płyty 1,030 x 800 mm)
Interfejs	5-pin		
Końkowanie (opcja)	Screen, Heidel, Heidelberg W, Protocol, Komori i inne - standardowo; inne systemy - na specjalne zamówienie (w zależności od wielkości płyt i rodzaju maszyn drukujących może być zainstalowanych do 12 indywidualnych jednostek kołkujących)		
Gabaryty (sz x g x w)	Natświetlarka: 2,640 x 1,475 x 1,394 mm (Blower unit znajduje się wewnątrz natświetlarki)		
Ciężar	Natświetlarka: 1,150 kg; Chiller unit: 63 kg		
Zasilanie	Natświetlarka: jedna faza 200 - 240 V, 16 A, 3,2 kW Chiller unit: jedna faza 200 - 240 V, 4 A, 0,7 kW (SA-L, MA-L - zasilane z natświetlarki)	Natświetlarka: jedna faza 200 - 240 V, 16 A, 3,2 kW Chiller unit: jedna faza 200 - 240 V, 3 A, 0,6 kW (SA-L, MA-L - są zasilane z natświetlarki)	
Warunki klimatyczne	Zalecane: 21 - 25°C, dopuszczalne: 18 - 26°C Wilgotność względna: 40 - 70% (bez kondensacji)		
Niezbędne opcje	MA-L8900, SA-L8900, plate insertion table		
Opcje	System transportu do wyświetlarki (wbudowany most, monty AT-T 80018 oraz AT-M 8001), rozmaite systemy kołkowania, możliwość świecenia płyt grubości 0,4 mm, wysoka rozdzielczość (4,000 dpi) **, lenticular printing plate output **, air filter unit (AF-180), upgrade do wersji Z lub S		

**1 Dla płyt szerszych niż 390 mm oraz wyższych niż 610 mm, nie mogą być stosowane
**2 Grubość 0,4 mm możliwa tylko dla płyt 900 x 770 mm lub większych
**3 Przy rozdzielczości 1,200 dpi stosowane są 2,400 dpi dwukrotnie.
**4 Przyjęty 4-kolbowy natświetlacz na galwanizacji do 23°C oraz 80% wilgotności względnej.
**5 Wydajność zależy od czystości emulacji płyty.
**6 Należy dokonać wyboru opcji przed wypięciem sprzętu z fabryki.

Podajnik automatyczny - specyfikacja

Nazwa	SA-L 8900	MA-L 8900
Modele kompatybilne **	PlateRite 8900Z/S/E	
Liczba kaset	1	Max 5 kaset (standard: 3 kasety)
Pojemność kasety **	100 płyt (0,15 - 0,3) 75 płyt (max 0,3 mm)	100 płyt (0,15 - 0,3) 75 płyt (max 0,3 mm)
Wielkość płyty	Max 1,165 x 950 mm; Min 304 x 305 mm	
Grubość płyty	0,15 - 0,3 mm	
Gabaryty (sz x g x w)	1,810 x 2,330 x 1,530 mm	3,345 x 2,330 x 1,530 mm
Ciężar **	600 kg	1,200 kg
Zasilanie	Z natświetlarki	
Warunki klimatyczne	Zalecana temperatura: 21 - 25°C, dopuszczalna: 18 - 26°C Wilgotność względna: 40 - 70% (bez kondensacji)	
Opcje	Dodatkowa kaseta na wózku (z osłoną przed kurzem) Left layout kit (być może będzie możliwa instalacja u Klienta)	Dodatkowa kaseta Left layout kit (opcja fabryczna)

**1 Seria PlateRite 8900Z nie może być zainstalowana.
**2 120 płyt o grubości 0,24 mm mieści się w kasie.
**3 Ciężar bez płyt

Pliki do pobrania

[Screen PlateRite HD 8900 series - broszura w PDF pdf, 1.51 MB](#)

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)

