

Reprograf Grafikus SA

<https://www.reprograf-grafikus.com.pl/rg/oferta/offset/sprzet/prepress/14105,Rodzina-PlateRite-4x00.html>
23.04.2024, 12:14

[Menu](#)

Prepress

Rodzina PlateRite 4x00

[Podziel się](#)

Najnowsze rozwiązania tych maszyn dla formatu B2 (8-up) posiadają symbole: 4600E , 4600S oraz 4600Z . Wszystkie wykorzystują technologię termiczną z konstrukcją bębna zewnętrznego. Także wygląd poszczególnych modeli nie różni się między sobą podobnie jak zasada działania która dla wszystkich modeli jest identyczna. Elementem różnicującym jest wydajność (szybkością świecenia) oraz elementy związane z rozdzielczością.

Dzięki modułowej koncepcji w dowolnym momencie możliwe jest rozwinięcie konfiguracji od najprostszej podstawowej do najbardziej rozbudowanej.

Specyfikacja podstawowa

- praca przy świetle dziennym
- naświetlanie płyt termicznych 830 nm dostępnych u wielu producentów i dostawców
- jakość naświetleń spełnia najwyższe wymagania drukarni
- półautomatyczne podawanie płyt
- praca zautomatyzowana nie wymagająca interwencji operatora (opcja)
- automatyczne wyważanie bębna dla uzyskania perfekcyjnego obrazu i stabilności parametrów
- wewnętrzna technologiczna perforacja DS dla uzyskania idealnego pasowania nie zależnie od geometrii płyt
- wewnętrzne perforacje zgodne z międzynarodowymi standardami (opcja)
- powtarzalność: +/- 5 μm
- grubości płyt: 0.15 - 0.3 mm
- max format płyt: 830 x 660 mm
- min format płyt: 324 x 330 mm (270x330mm opcja fabryczna)
- grubości płyt: 0.15 - 0.3 mm
- max obszar świecenia: 830 x 636 mm
- system chwytania: 15 mm przód, 12 mm tył

- RMS – Remote Monitoring System – system zdalnego monitorowania zapewniający stałą gotowość CTP do pracy czyli utrzymanie ciągłości produkcji (opcja)
- możliwość zastosowania rastra hybrydowego SPEKTA (opcja)

Indywidualne specyfikacje urządzeń 4600 E

Poniżej przedstawiono tylko cechy wyróżniające; pozostałe właściwości są identyczne z wymienionymi w specyfikacji podstawowej (szczegółowe parametry techniczne każdej z maszyn – w w opisie poniżej):

PlateRite PT-R 4600E

- 16 promieni naświetlających 830 nm
- max format płyt: 830 x 660 mm
- min format płyt: 324 x 330 mm
270 x 330 mm – opcja fabryczna
- max obszar świecenia: 830 x 636 mm
- grubości płyt: 0.15 - 0.3 mm
- system chwytania: 15 mm przód,
12 mm tył
- wydajność 11 płyt B2 na godzinę przy rozdzielczości 2400 dpi
- automatyczny podajnik na 100-300 płyt ze zdejmowaniem papieru przekładkowego (opcja)

- rozdzielczość 1200,2400, 2438, 2540 dpi
- możliwość upgrade do wersji 4600S

PlateRite PT-R 4600S

- 32 promieni naświetlających 830 nm
- max format płyt: 830 x 660 mm
- min format płyt: 324 x 330 mm
270 x 330 mm – opcja fabryczna
- max obszar świecenia: 830 x 636 mm
- grubości płyt: 0.15 - 0.3 mm
- system chwytania: 15 mm przód, 12 mm tył
- wydajność 21 płyt B2 na godzinę przy rozdzielczości 2400 dpi
- automatyczny podajnik na 100-300 płyt ze zdejmowaniem papieru przekładkowego (opcja)
- rozdzielczość 1200,2400, 2438, 2540 dpi

PlateRite PT-R 4600Z

- 64 promieni naświetlających 830 nm
- max format płyt: 830 x 660 mm
- min format płyt: 324 x 330 mm
270 x 330 mm – opcja fabryczna
- max obszar świecenia: 830 x 636

mm

- grubości płyt: 0.15 - 0.3 mm
- system chwytania: 15 mm przód, 12 mm tył
- wydajność 21 płyt B2 na godzinę przy rozdzielczości 2400 dpi
- automatyczny podajnik na 100-300 płyt ze zdejmowaniem papieru przekładkowego (opcja)
- rozdzielczość 1200,2400, 2438, 2540 dpi

[Następny Strona](#)

