

Luxel V-8 HD High Definition



Luxel V-8 HD cechuje nowa głowica naświetlająca, która łączy w sobie ciągle ulepszaną fioletową technologię laserową z wyrafinowanym systemem optycznym. Wynikiem jest optymalny profil lasera i ostrzejszy punkt, które zapewniają lepsze odwzorowanie obrazu i zwiększoną stabilność procesu druku. Przy użyciu płyt Fujifilm Brillia HD LP-NV2, Luxel V-8 HD pozwala osiągnąć absolutne odwzorowanie punktu przy maksymalnej liniaturze zachowując wysoki poziom wydajności pracy. W pełni automatyczny Luxel V-8 HD potrafi wyprodukować 32 płyty/godz. w formacie B1 przy rozdzielczości 2400 dpi.

Kluczowe korzyści oferowane przez Luxel V-8 HS

- W pełni automatyczna konfiguracja
- Powiększony obszar obrazu (1160 x 957 mm)
- Automatyczne ładowanie płyt
- Do 300 płyt on-line
- Automatyczna identyfikacja kasety
- Automatyczne usuwanie przekładek
- Automatyczne wywoływanie płyt
- Systemy perforacji standardowe i na zamówienie klienta
- Zoptymalizowane do płyt fioletowych Brillia HD LP-NV2
- Możliwe do przystosowania do stosowania bezodczynnikowych płyt fioletowych Brillia HD PRO-V

Niski koszt nabycia

- Optyka w technologii fioletowej o trwałości 5000 godzin (5 lat typowej pracy)
- Niskie koszty serwisu, obsługi i wymiany lasera

Jakość

- Bęben wewnętrzny zapewniający dokładność i powtarzalność
- Głowica laserowa zaprojektowana przez Fujifilm zapewniająca optymalne właściwości optyczne
- Oprogramowanie TAFETA FM do rastra stochastycznego
- Odwzorowanie punktów 1-99%

Specyfikacje

V-8 HD z perforatorem

Grubość płyty	0,15 mm	0,2 – 0,24 mm	0,3 mm
Maksymalny rozmiar płyty	600 x 500 mm	1162 x 960 mm	1162 x 960 mm
Minimalny rozmiar płyty	500 x 400 mm	500 x 400 mm	500 x 400 mm
Maksymalny obszar obrazu	598 x 474 mm	1158 x 934 mm	1158 x 934 mm
Minimalny obszar obrazu	498 x 374 mm	498 x 374 mm	498 x 374 mm

V-8 HD bez perforatora

Grubość płyty	0,15 mm	0,2 mm	0,24 mm	0,3 mm
Maksymalny rozmiar płyty	600 x 500 mm	1050 x 800 mm	1162 x 960 mm	1162 x 960 mm
Minimalny rozmiar płyty	500 x 400 mm	500 x 400 mm	500 x 400 mm	500 x 400 mm
Maksymalny obszar obrazu	598 x 497 mm	1048 x 797 mm	1160 x 957 mm	1160 x 957 mm
Minimalny obszar obrazu	498 x 397 mm	498 x 397 mm	498 x 397 mm	498 x 397 mm

Rozdzielczość DPI	Rozmiar plamki μm	Prędkość cm^2/min	Prędkość cm^2/min
1200	26,0 – 31,3	13424	43
1219	26,0 – 31,3	13333	43
1270	26,0 – 31,3	8844	41
1800	17,4 – 21,0	10847	38
1828	17,4 – 21,0	10666	38
2400	13,0 – 15,6	8126	32
2438	13,0 – 15,6	8000	32
2540	13,0 – 15,6	7680	31
3657	13,0 – 15,6	5333	24

Wielokrotne podawanie nośnika

W pełni automatyczna konfiguracja:

- Do 5 kaset on-line
- Do 300 płyt on-line
- Automatyczna identyfikacja kasety
- Automatyczne usuwanie przekładek

Tworzenie obrazu

- Opatentowana technologia lasera fioletowego
- Ultraszybki spinner
- Półprzewodnikowy laser 405 nm

Interface użytkownika

- Intuicyjny, łatwy w użyciu ekran dotykowy
- Interface oparty na PC

RIP/Workflow

- Wybór RIP-a
- Celebrant Suite
- Valiano ROOM

Perforowanie (opcja)

- Krawędziowe perforowanie online
- Wszystkie czołowe opcje perforacji i dowolne na zamówienie

RIP-Recorder Interface

- Ultra Wide SCSI

Wywoływarka

- Zintegrowana szybka wywoływarka

Nośnik

- Fotopolimerowe, fioletowe płyty aluminiowe Fujifilm Brillia LP-NV i LP-NV2
- Grubość 0,15 do 0,3 mm

Środowisko pracy

- Optymalne warunki pracy: temperatura 23 °C +/- 2 °C; wilgotność 55% +/- 5% bez kondensacji

Jakość obrazu

- Najwyższa w klasie jakość obrazu Fujifilm Quality Screening
- Liniatury 50 do 200 lpi
- Adobe Accurate Screening
- Co-Res Screening
- TAFETA20 Screening

Wymagania instalacyjne

- 230 +/- 10% VAC 50/60 Hz jedna faza, 16 A
- Emisja ciepła 10 MJ/h

Wymiary

- Wersja w pełni automatyczna (z wywoływarką)
 - Wysokość: 1810 mm
 - Szerokość: 2050 mm
 - Długość: 5995 mm
 - Waga: 3027 kg



Fujifilm Polska Distribution Sp. z o.o.

02-486 Warszawa, Al. Jerozolimskie 178
tel. +48/22 517 66 00, fax +48/22 517 66 02
www.fujifilm.pl; e-mail: poligrafia@fujifilm.pl