

## Luxel V-9600 / Vx-9600



Naświetlarki fioletowe Luxel V-9600 i Vx-9600 są wydajnym rozwiązaniem zapewniającym najwyższą jakość płyt w formacie B1. Konstrukcja oparta na systemie bębna wewnętrznego, w którym płyty naświetlane są w środowisku próżni. Obraz tworzony jest przez wiązkę lasera przechodzącą przez opatentowany system optyczny opracowany przez Fujifilm. Urządzenia zostały zoptymalizowane do pracy z płytami fotopolimerowymi Brillia LP-NV. Wyposażone w jeden lub dwa lasery zapewniają najwyższą wydajność w swojej klasie w połączeniu z niskim kosztem inwestycji i znacznie niższymi kosztami serwisu w porównaniu do termicznych urządzeń CTP.

### Kluczowe korzyści oferowane przez Luxel V-9600

- Wydajność do 43 płyt B1 na godzinę, przy rozdzielczości 1200 dpi
- Konfiguracja manualna, półautomatyczna lub automatyczna z pięcioma kasetami podającymi (300 płyt z automatycznym usuwaniem przekładek)
- Maksymalny rozmiar płyty 1160 x 960 mm
- Jeden lub dwa lasery (drugi laser może być dodany w trakcie eksploatacji)
- Opcjonalnie system perforowania płyt

### 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 maksymalną dokładność i powtarzalność
- Głowica laserowa zaprojektowana przez Fujifilm zapewniająca optymalne właściwości optyczne
- Rozdzielczość do 3657 dpi i liniatura do 200 lpi
- Oprogramowanie TAFETA FM do rastra stochastycznego
- Oprogramowanie Co-Res Screening podnoszące jakość i wydajność

## Specyfikacje

### V-9600

Grubość płyty	0,15 mm	0,2 – 0,24 mm	0,3 mm
Maksymalny rozmiar płyty	600 x 500 mm	1160 x 960 mm	1160 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

### Vx-9600

Grubość płyty	0,15 mm	0,2 mm	0,24 – 0,3 mm
Maksymalny rozmiar płyty	600 x 500 mm	1050 x 800 mm	1162 x 960 mm
Minimalny rozmiar płyty (manualny i półautomatyczny)	279 x 400 mm	279 x 400 mm	279 x 400 mm
Minimalny rozmiar płyty (automatyczny)	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
Minimalny obszar obrazu (manualny i półautomatyczny)	277 x 397 mm	277 x 397 mm	277 x 397 mm
Minimalny obszar obrazu (automatyczny)	498 x 397 mm	498 x 397 mm	498 x 397 mm

Rozdzielczość DPI	Rozmiar plamki µm	Prędkość cm <sup>2</sup> /min		Ilość płyt B1/godz.	
		1 laser	2 lasery	1 laser	2 lasery
1200	26,0–31,3	6712	13424	28	43
1219	26,0–31,3	6600	13333	28	43
1270	26,0–31,3	4422	8844	26	41
1800	17,4–21,0	5424	10847	24	38
1828	17,4–21,0	5333	10666	24	38
2400	13,0–15,6	4063	8126	19	32
2438	13,0–15,6	4000	8000	19	32
2540	13,0–15,6	3840	7680	18	31
3657	13,0–15,6	2667	5333	13	24

#### Wielokrotne podawanie nośnika

W pełni automatyczna konfiguracja:

- Do 120 płyt on-line
- Automatyczna identyfikacja kasety
- Automatyczne usuwanie przekładek

#### Tworzenie obrazu

- Opatentowana technologia lasera fioletowego
- Ultraszybki spinner 40000 obr/min
- Półprzewodnikowy laser 405 nm

#### Interface użytkownika

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

#### RIP/Workflow

- Wybór RIP-a
- Celebrant Suite
- Valiano ROOM

#### Perforator

- Opcjonalnie: perforowanie krawędzi
- Wszystkie popularne systemy perforowania i dowolne na zamówienie

#### RIP-Recorder Interface

- Ultra Wide SCS

#### Wywoływarka

- Zintegrowana, szybka wywoływarka

#### Nośnik

- Fotopolimerowe, fioletowe płyty aluminiowe Fujifilm Brillia LP-NV
- 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
- TATEA20 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: 1320 mm; 1810 mm (automat)
- Szerokość: 2040 mm; 2050 mm (automat)
- Długość: 5995 mm (automat)\* 3955 mm (półautomat)\* 1470 mm (manualny)
- Waga: 3027 kg (automat)\* 1752 kg (półautomat)\* 850 kg (manualny)

\* łącznie z wywoływarką, bez odkładaka płyt



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