

# Oferta ploterów Flora

Solwentowe | LED UV rolowe | LED UV płaskie | LED UV hybrydowe



# Centrum Inspiracji IGEPA



Centrum Inspiracji to unikatowe miejsce w samym sercu naszego kraju – w Łodzi.

To więcej niż show room czy demo room. **To twórcza przestrzeń, platforma wymiany myśli, powstawania kreatywnych pomysłów.** Miejsce, które ma inspirować naszych klientów poprzez prezentowane rozwiązania, najświeższe nowości i kreatywne realizacje.

W tym miejscu możecie Państwo **poznać i ocenić możliwości ploterów Flora.** Na żywo zobaczyć wysoką jakość wydruków oraz płynną i bezproblemową pracę maszyny. Regularnie **organizujemy Dni Otwarte,** na które zapraszamy szerokie grono zainteresowanych. Istnieje również możliwość **umówienia się na indywidualną prezentację.**

W naszym Centrum prezentujemy także **najnowsze maszyny do druku marki Roland, dedykowane do nich podłoża i atramenty oraz wykonane dzięki nim ciekawe aplikacje.** Dodatkowo, możecie Państwo zobaczyć „w akcji” laminatory Drytac i Igepa MasterSEAL.



**Centrum  
Inspiracji Igepa**  
Al. Ofiar Terroryzmu  
11 Września 19,  
92-410 Łódź  
tel: +48 666 854 983

DOŁĄCZ DO GRONA

## BLISKO **720** ZADOWOLONYCH KLIENTÓW

W 2015 roku, w ramach Igepa Polska, powstał dedykowany Dział Urządzeń, Serwisu i Atramentów. Od samego początku istnienia tego działu jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem produktów renomowanej, japońskiej firmy **Roland**. W roku 2017 do naszego portfolio dołączona została oferta chińskiej marki **Flora**. Klienci, doceniając profesjonalizm i solidność Igepa Polska, szybko nam zaufali. Zaufanie to wyraża się w liczbach sprzedanych, zainstalowanych i serwisowanych urządzeń.

**290** urządzeń Roland

**188** laminatorów Igepa MasterSEAL

**69** urządzeń Flora

**720** serwisowanych ploterów różnych marek

### WIEMY, JAK DBAĆ O KLIENTA

Dzięki wykwalifikowanej i profesjonalnej obsłudze Serwisu Ploterów w Igepa, a także dzięki długoletniej i owocnej współpracy z niemiecką fabryką atramentu Esprint, posiadamy pod opieką serwisową kilkaset ploterów drukujących różnych marek.

### SERWIS PLOTERÓW W IGEPA POLSKA

Wiedząc, jak ważna jest obsługa posprzedażowa zainstalowanych urządzeń, dysponujemy 6 Specjalistami ds. Serwisu. Aby skrócić do minimum czas dojazdu do Klienta, Serwisanicy rozlokowani są w 5 największych miastach w Polsce.

Już dziś skontaktuj się z **SERWISEM IGEPA.**

TEL. +48 728 482 090 [SERWIS@IGEPA.PL](mailto:SERWIS@IGEPA.PL)

- Autoryzowany serwis ploterów i urządzeń na terenie całego kraju.
- Szybka reakcja na zgłoszenie, fachowa obsługa.
- Bogaty magazyn części w atrakcyjnych cenach.

**DEDYKOWANI SERWISANCI  
W 5 MIASTACH.**



## Flora XTRA 320K PLUS na głowicach KM1024i 14pl



### Flora XTRA 320K – KM1024i

**Głowice drukujące:** Konica Minolta 1024i

**Kropla:** 14 pikolitrow

**Ilość głowic:** 4 lub 8

**Szerokość zadruku:** 320 cm

**Kolory:** CMYK lub 2xCMYK

**Prędkość:** do 240m<sup>2</sup> (8 głowic)  
do 120 m<sup>2</sup> (4 głowice)

### 1. Nowy, wzmocniony korpus

Aby móc osiągnąć tak wysokie prędkości i stabilność druku, urządzenie zostało wyposażone w nową, stalową ramę o podwyższonej odporności.

### 2. Prowadzenie materiału

Urządzenie bez kłopotu radzi sobie z materiałami o wadze do 100kg. Prowadzenie materiału jest stabilne i równe.

### 3. Podsys materiału

Aby zapewnić brak podnoszenia materiału pod głowicą, urządzenie wyposażone jest w podsys materiału, bezpośrednio pod zadrukowywanym obszarem. Dzięki temu, materiał się nie marszczy i leży gładko na stole.

### 4. Dosuszanie wydruków

Przy tak dużych prędkościach, kluczowe jest odpowiednie dosuszanie zadrukowanego materiału. Dlatego, urządzenie w standardzie wyposażone jest w dodatkowy panel dosuszający (IR oraz wentylatory).

## 5. Wyjątkowa prędkość

Zastosowanie nowych głowic KM1024i pozwala drukować z prędkościami przekraczającymi 200m<sup>2</sup>/h.

## 6. System podciśnienia atramentów

Urządzenie automatycznie steruje systemem podciśnieniem atramentu w układzie.

Druk	4 głowice		8 głowic	
Ilość głowic				
Prędkość	Draft (2pass)	100 m <sup>2</sup> /h	Draft (2pass)	200 m <sup>2</sup> /h
	Speed (3 pass)	75 m <sup>2</sup> /h	Speed (3 pass)	150 m <sup>2</sup> /h
	Production (4 pass)	50 m <sup>2</sup> /h	Production (4 pass)	100 m <sup>2</sup> /h
	Quality (8 pass)	25 m <sup>2</sup> /h	Quality (8 pass)	50 m <sup>2</sup> /h
Rozdzielczość	do 720 x 1440 dpi			
Rodzaje atramentu	Eco solvent lub solvent			
Kolory	CMYK			
Dedykowany RIP	Photoprint 12			
Media	Zaawansowany system podawania i prowadzenia materiału			
Podawanie	Media do 100kg, szerokość do 330cm, zewnętrzna średnica rolki do 30cm			
Obsługa				
Połączenie	szybki port USB			
Interfejs standardowy				
Wymiary i waga	484 (dł.) x 90 (szer.) x 161cm (wys.) cm			
Drukarka				
Waga	780 kg			
Warunki pracy	20 do 30 °C			
Temperatura				
Wilgotność	35-80%			
Zasilanie	7 kW			
Grzałka				
Urządzenie	3,8 kW			
Wymagania	Napięcie 200-240V, pojedyncza faza 50/60 Hz, zabezpieczenie 16A (maszyna), 32A (grzałka)			
Gwarancja	12 miesięcy			

## Flora XTRA 320K / LJ 320P



### FLORA XTRA 320K

**Główce drukujące:** Konica Minolta 512i (30pl)

**Ilość głowic:** 4-8

**Kolory:** CMYK

**Szerokość zadruku:** do 320 cm

**Prędkość:** do 120 m<sup>2</sup>/h (8 głowic)  
i do 70 m<sup>2</sup>/h (4 głowice)

**Rozdzielczość:** do 720 x 1440dpi

### FLORA LJ 320P

**Główce drukujące:** Spectra Polaris (15pl)

**Ilość głowic:** 4-8

**Kolory:** CMYK

**Szerokość zadruku:** do 320 cm

**Prędkość:** do 90 m<sup>2</sup>/h (8 głowic)  
i do 50 m<sup>2</sup>/h (4 głowice)

**Rozdzielczość:** do 1200 x 1200 dpi

### 1. Wytrzymały, stalowy korpus maszyny

Solidna konstrukcja, najwyższa jakość wykonania korpusu, dokładność montażu elementów mechanicznych oraz jakość użytych podzespołów zapewniają stabilną i bezproblemową pracę urządzenia.

### 2. Prowadzenie materiału

Wyjątkowo dokładny system podawania i prowadzenia materiału. Umożliwia używanie ciężkich materiałów, do 100 kg/rolka.

### 3. Podciśnieniowy system atramentów

Umożliwia równomierny przepływ atramentu w różnych warunkach.

### 4. System transmisji danych

Elastyczny kabel światłowodowy wspiera szybką transmisję danych w przypadku obrazów o dużej objętości.

### 5. System podsysu materiału

System gwarantuje równe, gładkie prowadzenie drukowanego materiału.

## 6. Wyjątkowa prędkość druku

Schodkowy układ głowic drukujących umożliwia osiągnięcie prędkości druku aż do 100 m<sup>2</sup>/h (w ploterze XTRA 320K) i 90 m<sup>2</sup>/h w ploterze LJ 320 P).

## 7. Night Cap System

System zabezpieczający przed wysychaniem głowic.

## 8. Zaawansowany system podawania mediów

Zwiększona precyzja prowadzenia materiału zapewnia wysoką jakość wydruków.

## 9. Panel dosuszający wydruk

Dodatkowy panel IR oraz panel z wentylatorami umożliwiają nawijanie materiału bezpośrednio po wydruku.

### Flora XTRA 320K

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Druk	4-8 Konica Minolta 512i (30pl)	
Głowica drukująca	4-8 Konica Minolta 512i (30pl)	
Wydajność	4 głowice	8 głowic
	Billboard (2pass)	70 m <sup>2</sup> /h 120 m <sup>2</sup> /h
	Draft (3 pass)	55 m <sup>2</sup> /h 100 m <sup>2</sup> /h
	Standard (4 pass)	45 m <sup>2</sup> /h 80 m <sup>2</sup> /h
	Quality (6 pass)	35 m <sup>2</sup> /h 55 m <sup>2</sup> /h
	High Quality (8 pass)	25 m <sup>2</sup> /h 40 m <sup>2</sup> /h
Rozdzielczość druku	do 720 x 1440 dpi	
Rodzaj atramentu	solvent	
Kolory atramentu	Cyan, Magenta, Yellow, Black	
Pojemność kanistrów z atramentem	4 litry	
Oprogramowanie	PhotoPrint Flora Edition	
Formaty plików	Bitmapa, Postscript 3, TIFF, JPG, EPS, PDF i inne	
Media		
Obsługa	zaawansowany system podawania i prowadzenia materiału	
Podawanie mediów	umożliwia stosowanie mediów o szerokości 330 cm, rolek o rozmiarze 35 cm, wadze do 100 kg	
Interfejs		
Interfejs standardowy	szybki port USB	
Wymiary		
Plotera	483 x 96 x 138 cm (4 głowice) 483 x 137 x 138 cm (8 głowic)	
Wymiary skrzyni	502 x 108 x 165 cm	
Waga		
	700/800 kg	
Warunki pracy		
Temperatura	20 do 30 °C	
Wilgotność	20% - 80%	
Zasilanie		
Grzałka	4 kW	
System	3,5 kW	
Wymagania	Napięcie wejściowe: 200 do 240 VAC, faza sygnału 50/60 Hz, 16 Amp (dla systemu), 20 Amp (dla grzałki)	
Gwarancja		
	12 miesięcy	

### Flora LJ 320P

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Druk	4-8 Spectra Polaris (15pl)	
Głowica drukująca	4-8 Spectra Polaris (15pl)	
Wydajność	4 głowice	8 głowic
	Draft	50 m <sup>2</sup> /h 90 m <sup>2</sup> /h
	Standard	40 m <sup>2</sup> /h 70 m <sup>2</sup> /h
	Quality	30 m <sup>2</sup> /h 45 m <sup>2</sup> /h
	High Quality	20 m <sup>2</sup> /h 35 m <sup>2</sup> /h
Rozdzielczość druku	do 1200 x 1200 dpi	
Rodzaj atramentu	solvent	
Kolory atramentu	Cyan, Magenta, Yellow, Black	
Pojemność kanistrów z atramentem	4 litry	
Oprogramowanie	PhotoPrint Flora Edition	
Formaty plików	Bitmapa, Postscript 3, TIFF, JPG, EPS, PDF i inne	
Media		
Obsługa	zaawansowany system podawania i prowadzenia materiału	
Podawanie mediów	umożliwia stosowanie mediów o szerokości 330 cm, rolek o rozmiarze 35 cm, wadze do 100 kg	
Interfejs		
Interfejs standardowy	szybki port USB	
Wymiary		
Plotera	483 x 96 x 138 cm (4 głowice) 483 x 137 x 138 cm (8 głowic)	
Wymiary skrzyni	502 x 108 x 165 cm	
Waga		
	700/800 kg	
Warunki pracy		
Temperatura	20 do 30 °C	
Wilgotność	20% - 80%	
Zasilanie		
Grzałka	4 kW	
System	3,5 kW	
Wymagania	Napięcie wejściowe: 200 do 240 VAC, faza sygnału 50/60 Hz, 16 Amp (dla systemu), 20 Amp (dla grzałki)	
Gwarancja		
	12 miesięcy	

## Flora XTRA R-18



DOSTĘPNY  
WYŁĄCZNIE  
W IGEPĄ POLSKA

**Technologia zadruku:** UVLED  
**Szerokość zadruku:** do 1800mm  
**Główce drukujące:** Ricoh GEN5 (7pl)  
**Ilość głowic:** 2-9  
**Możliwa konfiguracja kolorów:** CMYKWV

## Flora XTRA 1800RUV



**Technologia zadruku:** UVLED  
**Szerokość zadruku:** do 1800mm  
**Główce drukujące:** Konica Minolta 1024i (6pl)  
**Ilość głowic:** 4-10  
**Możliwa konfiguracja kolorów:** CMYKWV



UVLED ma największe szanse stać się wiodącą technologią druku cyfrowego. Lampy LED wytwarzają bardzo mało ciepła, co oznacza, że mogą współpracować z mediami na wysoką temperaturę. Pobierają znacznie mniej energii niż tradycyjne lampy UV i działają nawet dziesięć razy dłużej.

Flora XTRA R-18 oraz XTRA 1800RUV to wielkoformatowe drukarki RtR zaprojektowane w celu zapewnienia wyjątkowych rezultatów drukowania w najbardziej ekologiczny sposób.

Flora XTRA R-18 to profesjonalna drukarka wielkoformatowa, która łączy ze sobą możliwości, jakie daje technologia druku UVLED; wysoka jakość druku, połączona z przystępną ceną urządzenia oraz niskimi kosztami eksploatacji.

Unikalny, specjalnie zaprojektowany atrament, głowice drukujące i system utwardzania Flora działają w idealnej harmonii, aby zapewnić płynne, niemal fotograficzne rezultaty przy imponujących prędkościach drukowania.

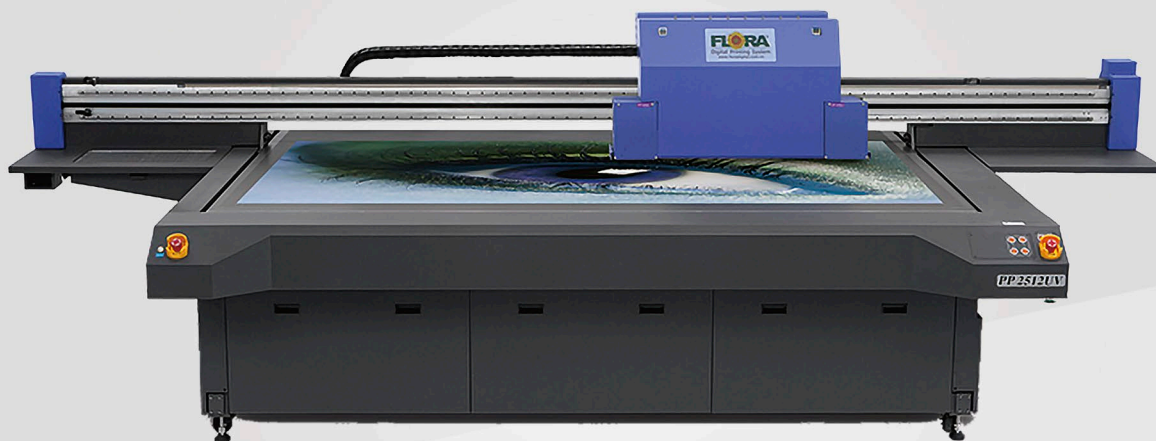
## Specyfikacja techniczna:

### XTRA R-18

### XTRA 1800RUV

Drukarka		
Głowice drukujące	Ricoh GEN5 (7pl)	Konica Minolta 1024i (6pl)
Wydajność dla konfiguracji 2xCMYK	Draft	50 m <sup>2</sup> /h
	Standard	25 m <sup>2</sup> /h
	Quality	15 m <sup>2</sup> /h
	Ultra Quality	10 m <sup>2</sup> /h
Atramenty	Utrwalane światłem LED UV Esprint LE6	
Konfiguracja kolorów	CMYK+W+V	
Opogramowanie	Photoprint Flora Edition	
<b>Technologia druku</b>		
Głowice	Stół podciśnieniowy, zadruk na twardym i elastycznym materiale	
Utrwalanie farb	LED UV	
Atramenty	Esprint UVLE6	
<b>Media</b>		
Szerokość	do 1800mm	
Rozmiar druku	Nośniki elastyczne, w tym: folia, backlit, baner, papier, itp.	
<b>Dane urządzenia</b>		
Wymiary	3210x1050x1420 mm	3580x1000x1620 mm
Waga	700	850
Pobór mocy	2500W	
Zasilanie	Jednofazowe, 220-240V, 50/60Hz	
<b>Warunki pracy</b>		
Temperatura	20 do 30 °C	
Wilgotność	35% - 65%	

## Flora XTRA 3220UV / XTRA 2512UV



### FLORA XTRA 3220UV

**Główce drukujące:** Konica Minolta 1024i (6pl)

**Ilość głowic:** 4-16, drukujących w technologii zmiennej kropli Greyscale (6-18pl)

**Możliwa konfiguracja kolorów:** CMYK, Lc, Lm, W, V

**Pole zadruku:** 2000 x 3130 mm

**Prędkość:** do 100 m<sup>2</sup>/h (16 głowic)

**Rozdzielczość:** do 720 x 1440dpi

### FLORA XTRA 2512UV

**Główce drukujące:** Konica Minolta 1024i (6pl)

**Ilość głowic:** 4-16, drukujących w technologii zmiennej kropli Greyscale (6-18pl)

**Możliwa konfiguracja kolorów:** CMYK, Lc, Lm, W, V

**Pole zadruku:** 2540 x 1220 mm

**Prędkość:** do 100 m<sup>2</sup>/h (16 głowic)

**Rozdzielczość:** do 720 x 1440dpi

### 1. Różne możliwości konfiguracji kolorów - główce drukujące w technologii zmiennej kropli Greyscale

Kolory do wyboru: CMYK, Lc, Lm, W, V. - różnorodność konfiguracji. Konfigurację można dopasować indywidualnie zwiększając jakość oraz prędkość.

### 2. Czujnik anti-crash

Czujnik bezpieczeństwa zapobiegający uderzeniom karetki drukującej w drukowany materiał.

### 3. Automatyczny system metalowych pinów

Automatyczne piny pomagają precyzyjnie ustawić materiał na stole, umożliwiają druk od krawędzi do krawędzi i zapewniają wysoką stabilność drukowanego materiału.

### 4. Automatyczny system ustawienia wysokości głowicy

Funkcja ta umożliwia druk na podłożach o wysokości do 10cm.

## 5. Recykulacja białego atramentu

Recykulacja białego atramentu zapewnia, że podawany do głowic kolor biały jest zawsze najwyższej jakości, a pigment nie osiada w zbiorniku ani nie zatyka głowic.

## 6. Podwójny, automatyczny, regulowany system podciśnienia

Niezależny system podciśnienia dla regulacji cyrkulacji białego atramentu. Samoregulujący się system podciśnienia zapewnia stabilne podawanie białego atramentu.

## 7. Listwa antystatyczna

Listwa antystatyczna redukuje efekt spray'u i zwiększa jakość druku na elektryzujących się podłożach.

### Flora XTRA 3220UV

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### Flora XTRA 2512UV

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Drukarka		
Głowica	8-16 Konica Minolta 1024i (6pl)	
Rozdzielczość	Do 726x1440 dpi	
Wydajność dla konfiguracji 8 głowic	Draft	100 m <sup>2</sup> /h
	Standard	70 m <sup>2</sup> /h
	Quality	50 m <sup>2</sup> /h
	High Quality	37 m <sup>2</sup> /h
Konfiguracja atramentów	CMYK, opcjonalnie: Lc, Lm, White, Varnish	
Technologia druku	piezoelektryczna, technologia zmiennej kropli Greyscale (6-18 pl)	
Atramenty	UV/LED utwardzalny atrament	
Opogramowanie	Photoprint Flora Edition	
Media		
Obsługa	4-strefowy podsyst, automatyczne piny do przytrzymywania mediów, system ułatwiający odbiór zadrukowanego materiału oraz pozycjonowanie	
Rozmiar druku	2000x3130 mm	2540x1220 mm
Waga substratu	50 kg/m <sup>2</sup>	50 kg/m <sup>2</sup>
Grubość	100 mm (jeżeli media większe > 1.6m, grubość do 69 mm)	do 100 mm
Połączenie		
Złącza	USB 3.0	
Wymiary		
Drukarka	430x410x147 cm	480x260x144 cm
Spedycja	430x230x165 cm	500x216x150 cm
Waga		
Netto	2100 kg / 2600 kg (z Roli na Role)	2000 kg (z Roli na Role)
Warunki pracy		
Temperatura	20 do 30 °C	
Wilgotność	35% - 65%	
Właściwości elektryczne		
Moc	8 kW	
Wymagania	Napięcie zasilania: 210 do 230 VAC, 1-faza, 50/60Hz, 32A	

## Flora XTRA 3300H / 2000H



### FLORA XTRA 3300H

**Główce drukujące:** Konica Minolta 1024i (6pl)

**Ilość głowic:** 4-15, drukujących w technologii zmiennej kropli Greyscale (6-18pl)

**Możliwa konfiguracja kolorów:** CMYK, Lc, Lm, W, V

**Szerokość zadruku:** 3200 mm

**Prędkość:** do 100 m<sup>2</sup>/h (12 głowic)

**Rozdzielczość:** do 720 x 1440dpi

### FLORA XTRA 2000H

**Główce drukujące:** Konica Minolta 1024i (6pl)

**Ilość głowic:** 4-12, drukujących w technologii zmiennej kropli Greyscale (6-18pl)

**Możliwa konfiguracja kolorów:** CMYK, Lc, Lm, W, V

**Szerokość zadruku:** 2000 mm

**Prędkość:** do 70 m<sup>2</sup>/h (12 głowic)

**Rozdzielczość:** do 720 x 1440dpi

### 1. Różne możliwości konfiguracji kolorów - główce drukujące w technologii zmiennej kropli Greyscale

Kolory do wyboru: CMYK, Lc, Lm, W, V. - różnorodność konfiguracji. Konfigurację można dopasować indywidualnie zwiększając jakość oraz prędkość.

### 2. Czujnik anti-crash z funkcją powrotu po E-Stopie

Bezpieczny czujnik zapobiegający zderzeniom może wcześniej wykryć problemy z mediami i chronić główce drukujące przed uszkodzeniem. Po wykryciu błędu w materiale można wznowić druk.

### 3. Automatyczny system ustawienia wysokości głowicy

Funkcja ta umożliwia druk na podłożach o wysokości do 5,1cm.

### 4. Automatycznie opuszczany liniał

Automatyczny liniał gwarantuje start druku zawsze w tym samym miejscu materiału oraz zapewnia, że drukowany materiał będzie równo prowadzony.

## 5. Podwójny, automatyczny, regulowany system podsysu

Silny podsys umożliwia druk podłoży sztywnych oraz rolowych.

## 6. Przemysłowy system odwijania i nawijania materiału

Regulowany silnik i wał pneumatyczny można dostosować do różnych grubości podłoży.

## 7. Funkcja automatycznej korekcji odchyłeń na pasie transmisyjnym

Automatyczne urządzenie do korekcji odchyłeń pasa sprawia, że materiał podawany jest równo.

### Flora XTRA 3300H

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### Flora XTRA 2000H

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Drukarka</b>		
Głowica	4-15 Konica Minolta 1024i	4-12 Konica Minolta 1024i
Wielkość kropli	6-18 pikolitra	
Rozdzielczość	Do 726x1440 dpi	
Wydajność dla konfiguracji 4 głowic	Draft 100 m <sup>2</sup> /h	Draft 70 m <sup>2</sup> /h
	Standard 50 m <sup>2</sup> /h	Standard 30 m <sup>2</sup> /h
	Quality 30 m <sup>2</sup> /h	Quality 20 m <sup>2</sup> /h
	Ultra Quality 20 m <sup>2</sup> /h	Ultra Quality 15m <sup>2</sup> /h
Konfiguracja atramentów	4, 6, 8 kolorów do wyboru (C+M+Y+K, C+M+Y+K+W+V, C+M+Y+K+Lc+Lm)	
Technologia druku	piezoelektryczna, technologia zmiennej kropli Greyscale (6-18 pl)	
Atramenty	UV/LED utwardzalny atrament	
Opogramowanie	Photoprint Flora Edition 12, Caldera 11 i Onyx 12 (opcja)	
<b>Media</b>		
Obsługa	Stół podciśnieniowy, zadruk na twardym i elastycznym materiale	
Rozmiar druku	Wsparcie dla materiału do 3300 mm szerokości	Wsparcie dla materiału do 2000 mm szerokości
Wymiary rolki	Maksymalna szerokość 3300 mm, średnica 300 mm	Maksymalna szerokość 2000 mm, średnica 300 mm
Wysokość	do 51 mm	
<b>Połączenie</b>		
Złącza	USB 3.0	
<b>Wymiary</b>		
Drukarka	6000 x 1550 x 1600 mm	430x100x155 cm
Spedycja	6500 x 1900 x 2100 mm	460x115x180 cm
<b>Waga</b>		
Netto	3000 kg	1500 kg
<b>Warunki pracy</b>		
Temperatura	20 do 30 °C	
Wilgotność	35% - 65%	
<b>Właściwości elektryczne</b>		
Moc	5 kW	
Wymagania	Napięcie zasilania: 240 VAC, 1-faza, 50/60Hz, 25A	

## Flora XTRA 5000/XTRA 3300/XTRA 3300L/S



### FLORA XTRA 5000

**Główki drukujące:** Konica Minolta 1024i (6pl)

**Ilość głowic:** 8-16, drukujących w technologii zmiennej kropli Greyscale (6-18pl)

**Możliwa konfiguracja kolorów:** CMYK, Lc, Lm, W

**Szerokość zadruku:** do 500 cm

**Prędkość:** do 300 m<sup>2</sup>/h (16 głowic)

**Rozdzielczość:** do 720 x 1440dpi

### FLORA XTRA 3300

**Główki drukujące:** Konica Minolta 1024i (6pl)

**Ilość głowic:** 8-16, drukujących w technologii zmiennej kropli Greyscale (6-18pl)

**Możliwa konfiguracja kolorów:** CMYK, Lc, Lm, W

**Szerokość zadruku:** do 330 cm

**Prędkość:** do 200 m<sup>2</sup>/h (16 głowic)

**Rozdzielczość:** do 720 x 1440dpi

### FLORA XTRA 3300L/S

**Główki drukujące:** Konica Minolta 1024i (6pl)

**Ilość głowic:** 4-12 drukujących w technologii zmiennej kropli Greyscale (6-18pl)

**Możliwa konfiguracja kolorów:** CMYK, Lc, Lm, W

**Szerokość zadruku:** do 330 cm

**Prędkość:** do 100 m<sup>2</sup>/h (8/10 głowic)

**Rozdzielczość:** do 720 x 1440dpi

### 1. Linearny silnik

W osi X urządzenie napędzane jest silnikiem linearnym, czyli szybkim i stabilnym. Metalowy pasek encodera umożliwia idealne trafianie kropli w punkt, co gwarantuje wysoką prędkość oraz jakość wydruku.

### 2. Automatyczny system ustawienia wysokości karetki

System ten umożliwia druk na materiałach o różnych grubościach z możliwie najniższą odległością pomiędzy drukowanym materiałem, a karetką. Dla uzyskania jak najlepszej jakości wydruku wysokość karetki można regulować z poziomu oprogramowania.

### 3. LED Light-box

Wbudowany system paneli LED pozwala na natychmiastową weryfikację jakości druku na materiałach podświetlanych.

### 4. Regulowany system podsysu

Dzięki regulowanemu systemowi podsysu, materiał na drukarce się nie marszczy ani nie podnosi.

### 5. Elektroniczny system czyszczenia i płukania

To rozwiązanie zapewnia bezpieczne i łatwe płukanie urządzenia. Jest to ważne, aby oszczędzać czas, atrament i głowice. Zastosowanie oddzielnych elektrozaworów umożliwia czyszczenie wybranego kanału.

## 6. Innowacyjny system podawania materiału

Wielopunktowy system, który zabezpiecza materiał przed „pływaniami” i zapewnia dokładny i gładki przesuw.

## 7. Podwójny napęd Servo do systemu podawania materiału

Dwa rodzaje napędu dla różnych rodzajów materiału.

## 8. Zabezpieczenie na podczerwień

Automatyczne wykrywanie przeszkód w obszarze odwijania/nawijania materiału, zwiększa bezpieczeństwo pracy.

## 9. Przemysłowy system odwijania i nawijania materiału

Wały prowadzące które pozwalają drukować materiał o wadze do 360kg!

## 10. System Multiroll

Możliwość drukowania aż do 3 rolek jednocześnie, dla zwiększenia wydajności.

### Flora XTRA 5000

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### Flora XTRA 3300

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### Flora XTRA 3300L/S

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Drukarka			
Głowica	8-16 Konica Minolta 1024i (6pl)		4-12 Konica Minolta 1024i (6pl)
Wydajność dla konfiguracji 8 głowic	Draft	166 m <sup>2</sup> /h	100 m <sup>2</sup> /h
	Standard	80 m <sup>2</sup> /h	73 m <sup>2</sup> /h
	Quality	62 m <sup>2</sup> /h	54 m <sup>2</sup> /h
	High Quality	45 m <sup>2</sup> /h	40 m <sup>2</sup> /h
Rozdzielczość	363x730, 363x1080, 726x720, 726x1080, 726x1440		
Technologia druku	piezoelektryczna, technologia zmiennej kropli Greyscale (6-18 pl)		
Atramenty	UV/LED utwardzalny atrament		
Konfiguracja atramentów	CMYK, opcjonalnie: Lc, Lm, White, Varnish		CMYK, Lc, Lm, White
Opogramowanie	Photoprint Flora Edition		
Media			
Szerokość	5000 mm		3300 mm
Obsługa	System podawania i odbierania może obsługiwać równoczesny druk na wielu rolkach		
Media	Obsługuje nośniki elastyczne do 500cm / 330 cm, o średnicy rolki 40 cm, do 360 kg (Folia, Folia PET, Blockout, Backlite, papier syntetyczny, baner itp.)		
Połączenie			
Złącza	USB 3.0		
Wymiary			
Drukarka	790x200x210 cm		610x200x210 cm
Waga			
	5000 kg (brutto)		3600 kg (brutto)
			2200 kg (brutto)
Warunki pracy			
Temperatura	20 do 30 °C		
Wilgotność	35%-65%		
Właściwości elektryczne			
Moc	4,5 kW (system), 5 kW (lampa UV)		
Wymagania	Napięcie zasilania: 210 do 230 VAC, 1-faza, 50/60Hz, 25A (system), 25A (lampa UV)		
Ciśnienie			
	0.8 Bar		

### ESPRINT UVLE6 Nowoczesne, innowacyjne, bezkonkurencyjne

- **Niespotykana i wyjątkowa trwałość nadruku na szkle** (bez primera)
- Doskonałe **do nadruku na powierzchniach sztywnych i elastycznych**
- **Produkcja niemiecka** - na wyłączność Igepa group
- Gotowe i odporne na procesy obróbki końcowej (frezowanie, wiercenie, zginanie, cięcie piłą)
- **Wysoka rozdzielczość i precyzja kropli** po utrwaleniu
- Dedykowane do głowic **Konica Minolta 1024i**
- Dostępne kolory **CMYK + Lc Lm, Białe, Varnish**
- **Dedykowane i indywidualne profile ICC** z materiałami do druku z oferty Igepa



Dedykowane do:



Flora XTRA 3220



Flora XTRA 2000H



## **ESPRINT HS-30** Wysoka trwałość i wydajność

Mniej atramentu, więcej koloru.

- **Produkcja niemiecka** - na wyłączność Igepa group
- Wysoka pigmentacja – **doskonałe nasycenie wydruków** przy mniejszej ilości atramentu
- Bardzo wysoka odporność na ścieranie, **2-letnia gwarancja** na wydruki zewnętrzne
- **Przyjazne dla głowic**
- Szybkie schnięcie po nadrukowaniu umożliwiające **wydajną produkcję**
- Dedykowane do głowic **Konica Minolta 512**
- Dostępne kolory **CMYK + Lc Lm**
- **Dedykowane i indywidualne profile ICC** z materiałami do druku z oferty Igepa



Dedykowane do:



Flora XTRA 320K



Flora LJ320P



OFERTA PLOTERÓW FLORA

**Igepa Viscom**  
**Plotery i atramenty**

tel. +48 12 639 24 52  
kom. + 48 666 854 983  
plotery@igepa.pl  
www.igepa-viscom.pl