



XANTÉ ILUMINA HEAVYWEIGHT CHAMPION



WORKFLOW:

iQueue XI Digital Workflow

WEWNĄTRZNY RIP:

Adobe® PostScript® 3™

OPATENTOWANA XANTÉ ACCURATE CALIBRATION TECHNOLOGY (X-ACT™):

Precyzyjna kontrola nad poziomymi i pionowymi wymiarami obrazów

LINIE / ROZDZIELCZOŚĆ:

Do 150+ LPI / 1200 DPI

DŁUGOŚĆ PRZEBIEGU PŁYT:

> 20,000 Impressions

HEAVY STOCK DIGITAL PRINT SYSTEM Z TECHNOLOGIĄ Plate Maker 7®

- Druk na gramaturze
Do 500 gsm
- Ponadwymiarowe arkusze
Do 330 mm x 1321 mm
- Nowa technologia
głowic HD Color/LED
- Wysoka rozdzielczość
Do 2400
- Szybkie prędkości druku
Aż do 50 str./min.
- Zawiera iQueue
Ultimate Color Workflow



iQueue



System druku cyfrowego ILUMINA Heavyweight Champion podwyższy możliwości produkcji we własnym zakresie z przewidywanej na ponadprzeciętną. Kompletnie cyfrowe rozwiązanie pozwala użytkownikom drukować na szerokim spektrum materiałów włącznie z ekstremalnie cienkimi teksturami, teksturami teksturowanymi i wiele innych. Ten system jest sterowany przez iQueue Ultimate RIP-Workflow, które zapewnia zarządzanie drukiem, opatentowane narzędzie korekcji koloru oraz nową edycję pliku / narzędzie konfiguracji.

Wszechstronność i przystępność

Teraz możesz pozwolić sobie na druk cyfrowy i rozpocząć spotkanie z potrzebą szybkiego druku w pełnym kolorze np. ulotek, broszur, kopert, druków reklamowych, kartek pocztowych.

Ponadto pozwoli Ci także na zaoferowanie Twoim Klientom dodatkowych usług, jak opakowania produktów, reklamy graficzne POP, namiotniki reklamowe, menu, zawieszki na drzwi, nadgigabarytowe banery aż do 330 x 1321 mm.

Ten kompletny system cyfrowy jest sterowany przez oprogramowanie iQueue Ultimate RIP-Workflow, które zostało specjalnie zaprojektowane dla systemów druku cyfrowego. iQueue ułatwia zarządzanie wieloma plikami cyfrowymi, wykonywanie dopasowań krytycznych koloru, importowanie danych zmiennych, oszacowanie kosztów pracy i wiele innych.

Prosta droga podająca zapewnia więcej opcji materiałów

ILUMINA Heavyweight Champion Digital Press jest wyposażona w unikalną prostą ścieżkę podającą materiały zaprojektowaną w taki sposób, aby umożliwić użytkownikom stosować bardzo grube kartony aż do 500 gsm, tekstury teksturowane, większość wcześniej wysztancowanych / perforowane i nawet wytłaczane. Wszystkie materiały muszą być przeznaczone do druku laserowego.



Technologia głowic LED. Lepsze kolory, lepsze obrazy

ILUMINA Heavyweight Champion Digital Press wykorzystuje wysoką rozdzielczość głowic LED do najwyższej jakości obrazów i mocniejszych kolorów.

W przeciwieństwie do tradycyjnej technologii laserowej nie występują tu żadne ruchome części w obrębie mechanizmu LED, co daje zwiększoną niezawodność.



Technologia druku kolorowego HD

Kolor w wysokiej rozdzielczości jest standardem dla ILUMINA Heavyweight Champion Digital Press. Kolor HD renderuje głębiej, barwa jest bardziej nasycona, drobniejsze szczegóły i bardziej precyzyjne rozmieszczenie toneru niż w zwykłej drukarce. Ten unikalny proces zawiera:

Wielopoziomowe głowice LED kontrolują ilość toneru nanoszonego na każdą kropkę 1200 dpi zachowując drobne szczegóły obrazu i maksymalizując wierność kolorów.

Drobnoziarnisty toner HD został zaprojektowany tak, aby zapewnić ostrość i wyrazistość wydrukowanych dokumentów razem z wysoką jakością wykończenia.

Technologia jednego przebiegu koloru (Single Pass Color™) wzmacnia lepszy rejestr koloru niezależnie od rodzaju papieru i wagi, a także zapewnia lepsze przenoszenie toneru na szerszy zakres rodzajów materiału.



Opakowania produktów



Foldery reklamowe

Heavyweight Champion z podajnikiem o dużej pojemności



Zwiększona pojemność podajnika
aż do 3500 arkuszy*

*Pojemność wejściowa zależy od gramatury papieru.

Banery i materiały POS
aż do 330 mm x 1320 mm

Dostępne od przodu materiały eksploatacyjne sprawiają, że wymiana tonerów lub bębnow jest szybka i łatwa

XANTÉ



Opakowania
na jedzenie



Menu



Namiotki reklamowe



Płytki poliestrowe Myriad 2®



ILLUMINA Heavyweight Champion z systemem CTP PlateMaker 7 to niedrogie rozwiązanie, które pozwala na tworzenie wysokiej jakości płyt poliestrowych o wysokiej rozdzielczości bez przetwarzania lub chemikaliów. Kompletnie rozwiązanie zawiera Workflow iQueue Ultimate który automatyzuje produkcję prepress i usprawnia cały proces tworzenia płyt.

Adobe® Postscript® 3™: True Adobe PostScript 3 zapewnia niezawodność, zwiększoną wydajność i pewność kompatybilności by pracować z dowolnej aplikacji i środowiska sprzętowego.

Xanté Accurate Calibration Technology (X-Act™): Nasza opatentowana Technologia Dokładnej Kalibracji daje precyzyjną kontrolę nad poziomymi i pionowymi wymiarami obrazów na stronie zapewniające niezrównaną wyjściową dokładność.

Zaawansowana kalibracja półtonów: Teraz można skalibrować wyjście płytki pasujące do potrzeb produkcyjnych. Użyj zautomatyzowanej Szybkiej Kalibracji lub funkcji Zaawansowana Kalibracja, który pozwala dostosować Illumina Heavyweight Champion wraz z PlateMaker 7 do specyfiki Twojego środowiska.

Wariant wyjściowy 340mm: Zapewnia możliwość wydrukowania płyty szerokości 13³/₈". Zawiera również funkcję Pinbar Alignment, która pozwala użytkownikom na drukowanie pionowych linii na górze każdej płyty. Ta linia może być używana jako dokładna prowadnica podczas wybijania wielu płyt w pracach dwu- lub trzyczłonowych.

Wolne od substancji chemicznych, wolne od procesów: płyty nieelektryczne: Obsługuje wolne od chemikaliów tworzenie płyty używając płyt poliestrowych Myriad 2, dzięki czemu druk CTP jest bardziej opłacalny i mniej czasochłonny.

PlateMaker 7 Specifications

Płyty Myriad 2	Dostępne w następujących rozmiarach: 10" x 15", 10" x 15½", 10" x 16½", 11" x 18", 11" x 18½", 11¼" x 18½", 11¼" x 19 3/8", 11¼" x 19 7/8", 12" x 18", 12" x 19 3/8", 12" x 19 7/8", 12" x 25", 13" x 19 3/8", 13" x 19 7/8"
Opcja 340mm	340mm x 505mm
gramatura materiałów	4 mil plates - Plate Auto Loader
Poziomy hałasu	Czynne: mniej niż 49.5 dB; bierne: mniej niż 35 dB
Język drukarki	Adobe PostScript 3
Czcionki	136 resident PostScript Typefaces; TrueType®, 42 font rasterizer; Types 1/3/4/5/6 PostScript download support
Interfejs	Aktywny równoległy - 10/100BaseT Ethernet® (EtherTalk®, TCP/IP, LPR, IPP)



©2017 Xanté Corporation. Xanté, the Xanté logo, Z/7, iQueue and PlateMaker 7 are registered trademarks of Xanté Corporation. Adobe, PostScript and Clearly Adobe Imaging are registered trademarks of Adobe Systems, Inc. AGFA and the Agfa rhomb and Myriad 2 are trademarks of Agfa-Gevaert AG.



ILUMINA PlateMaker7

HEAVYWEIGHT CHAMPION



Specyfikacja

Technologia	Druk cyfrowy głowicami LED	
Prędkość druku*	CMYK/Mono	aż do 50 stron na minutę
	Czas wydruku 1. str.*	ok. 8 sekund
	Maksymalne obciążenie	300,000 stron na miesiąc
Jakość druku	Rozdzielczość	do 2400 dpi do 1200 dla PlateMaker 7®
Pamięć	RAM (Standard/Max) 2 GB	Procesor 1 GHz ARM CPU
Kompatybilność	Języki drukarki	Adobe® PostScript® 3™, PCL® 6, PCL 5c, XPS®
	Komunikacja	High-speed USB 2.0, 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T Ethernet
	Systemy operacyjne	Windows® 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP, Windows Server 2012, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003; Mac® OS 10.3.9 – 10.9
	Protokoły sieciowe	TCP/IP, EtherTalk
Obsługiwane media	Rozmiary	A3, A4, A5, A6, B5, C5, DL, Com 10, tabloid extra: 305 mm x 457 mm, tabloid: 279 mm x 432 mm, legal – oficjalny: 216 mm x 356 mm, letter – listowy: 216 mm x 279 mm, executive – biurowy: 184 mm x 267 mm, karty: 76 mm x 127 mm, banery: aż do 330 mm x 1320 mm
	Gramatura	kaseta: 52-320 gsm; Multi-Purpose Tray: 52–500gsm
Pojemność	Taca ręczna	aż do 300 kartek
	Kaseta 1	aż do 530 kartek
	Podajnik o dużej pojemności aż do 3500 kartek**	
Specyfikacja fizyczna	Rozmiar (WxDxH)	699 mm x 625 mm x 640 mm
	Waga	97.6 kg (włączając materiały eksploatacyjne)
	Temperatura/Wilgotność	10° – 32°C / 20% – 80%RH
	Zużycie mocy	czynne: 1600W max / 1100W śr.; bierne: śr. 40W; tryb oszczędności: 30W lub mniej; tryb uśpienia: 4W lub mniej; wyłączenie automatyczne: 0.4W lub mniej
	Poziomy hałasu	Czynne: 57 dBA lub mniej; bierne: 34 dBA lub mniej; tryb oszczędności: niesłyszalny
Workflow	iQueue Ultimate Multi-User Color Workflow z zaawansowaną korektą koloru i kontrolą zarządzania drukiem	
Gwarancja	Ograniczona	1 rok; 5 lat na cyfrowe głowice LED*
Specyfikacja fizyczna	Tonery	Cyan, Magenta, Yellow, Black
	Bębny	Cyan, Magenta, Yellow, Black
	Pas transferowy	
	Utrwalacz	
	Pojemnik na zużyty toner	
	Płyty poliestrowe Myriad 2	

Dystrybutor na rynku polskim:



www: xante.velpro.com.pl
e-mail: velpro@velpro.com.pl
tel.: +48 728 846 114

