



:JETI 3020 TITAN

Najlepszy przemysłowy ploter inkjetowy – druk w wysokiej rozdzielczości i wyjątkowe możliwości rozbudowy

Ploter :Jeti Titan – dzięki takim cechom jak: znakomita jakość druku w wysokiej rozdzielczości, imponująca prędkość i wyjątkowe możliwości sukcesywnej rozbudowy – zmienia postrzeganie tego, co ploter może zdziałać dla dobra firmy. Titan to także sposobność wykorzystania szeregu nowych, zaawansowanych funkcji wykorzystujących do maksimum możliwości konstrukcji z masywnym, płaskim stołem. W podstawowej konfiguracji ploter Titan jest wyposażony w 16 głowic drukujących z imponującą prędkością 113 m²/h. Ploter w takiej konfiguracji można rozbudować o drukowanie bielą, lakierowanie, dodatkowe jasne atramenty, oraz pomarańczowy i zielony, jak również większą liczbę głowic do 48 sztuk w najszybszej konfiguracji drukującej 226 m² na godzinę. Titan oferuje ogółem 10 różnych poziomów prędkości i możliwych palet kolorystycznych, a także umożliwia dobór wariantu konfiguracyjnego do rzeczywistych potrzeb użytkownika.

Zdobyłeś nowy duży kontrakt i musisz zwiększyć wydajność lub potrzebujesz szerszej palety barw? Wystarczy odpowiednio rozbudować Titana. Jest to operacja szybka i skuteczna. Wyjątkowa możliwość rozbudowy urządzenia dostępna była do tej pory jedynie w przypadku maszyny Agfa :M-Press. Teraz możesz, poprzez rozszerzenie konfiguracji, uczynić całą początkową inwestycję jeszcze bardziej opłacalną. Oznacza to, że Titan może wzrastać razem z Twoją firmą, przy minimalnym wpływie na rytm codziennej pracy.

Allureas

Komunikacja w miejscu sprzedaży

Tam, gdzie chodzi o jakość, nie ma miejsca na ustępstwa

Dzięki głowicom Ricoh „Grey Scale” 4 generacji o kropli 8 pl, możliwe jest drukowanie z rzeczywistą rozdzielczością 600 dpi z opcją zwiększenia do 1200 dpi przy wydrukach fotorealistycznych. Urządzenie można wyposażyć w maksymalnie 48 głowic, a zadruk wielobarwny, użycie bieli i lakieru pozwalają znacznie zwiększyć zakres jego możliwości. Technologia Multidrop umożliwia zmianę wielkości kropli odpowiadającej każdemu pojedynczemu pikselowi obrazu. Dzięki temu Titan może dostosować wielkość kropli (od 8 do 20 pikolitrow) drukując czteropunktowy tekst w pozytywie i negatywie jednocześnie z nasyconą aplą bez utraty jakości każdego z elementów. Z taką technologią głowic będziesz w stanie zadowolić nawet najbardziej wymagających klientów.





Komunikacja w przestrzeni zewnętrznej

Dbaj o swoje pieniądze! Nie trać czasu na całościowe modernizacje!

Mamy świadomość, że przemysłowy ploter inkjetowy to inwestycja strategiczna i konieczność zastąpienia go urządzeniem bardziej rozbudowanym przed upływem okresu amortyzacji – gdy wzrosną potrzeby – jest wyjątkowo niepożądana. W miarę rozwoju firmy zmienia się strategia prowadzenia biznesu. W tym kontekście Titan może stać się jej sprzymierzeńcem pozwalając na zwiększenie produktywności lub otworzyć nowe możliwości dzięki łatwej rozbudowie o nowe funkcje.

Podstawowy model można rozbudować do dowolnego z pozostałych 9 poziomów konfiguracyjnych. Wybór określonej ścieżki rozbudowy mający zapewnić wyższą prędkość i (lub) bogatszy układ kolorystyczny, będzie zależał od zastosowań urządzenia lub wymagań klientów. Rozbudowa jest szybka i można ją przeprowadzić w każdej chwili, oddając klientowi urządzenie wyposażone w nowe funkcjonalności. Zakres poszczególnych konfiguracji Titana przedstawiono w poniższej tabeli.

Dobierz konfigurację :Jeti 3020 Titan idealnie do swoich potrzeb

1	16 głowic Ricoh	CMYK	Poziom wyjściowy – druk wysokiej jakości
2	20 głowic Ricoh	CMYK W	Druk wysokiej jakości z bielą
3	24 głowic Ricoh	CMYK Ic Im	Druk wysokiej jakości z jasnymi barwami
4	24 głowic Ricoh	CMYK W V	Druk wysokiej jakości z bielą i lakierowaniem
5	24 głowic Ricoh	CMYK W W	Druk wysokiej jakości z szybką bielą
6	32 głowic Ricoh	CMYK	Bardzo szybki druk
7	36 głowic Ricoh	CMYK W	Bardzo szybki druk z bielą
8	40 głowic Ricoh	CMYK W V	Bardzo szybki druk z bielą i lakierowaniem
9	48 głowic Ricoh	CMYK Ic Im	Bardzo szybki druk z jasnymi barwami
10	48 głowic Ricoh	CMYK O G	Bardzo szybki druk 6-kolorowy



Komunikacja w przestrzeni wewnętrznej



Komunikacja w miejscu sprzedaży



Komunikacja w przestrzeni zewnętrznej



Dekoracja wnętrz

Opcje drukowania dodatkowymi kolorami „light”

Dodanie light cyjanu i light magenty pozwala uzyskać lepsze odwzorowanie obrazów z udoskonaloną gradacją barw. Można drukować więcej odcieni niż dotychczas, co zapewnia np. bardziej naturalne odwzorowanie obrazu skóry na fotografiach i bardziej miękkie i subtelne przejścia tonalne.

Poprzez poszerzenie konfiguracji kolorystycznej o light cyjan i light magentę polepsza się istotnie jakość druku, co w rezultacie daje bardziej fotorealistyczne obrazy. Jeżeli działasz na rynku mody, sztuki i kosmetyków, ta rozbudowa jest w sam raz dla Ciebie.

Biały in-line

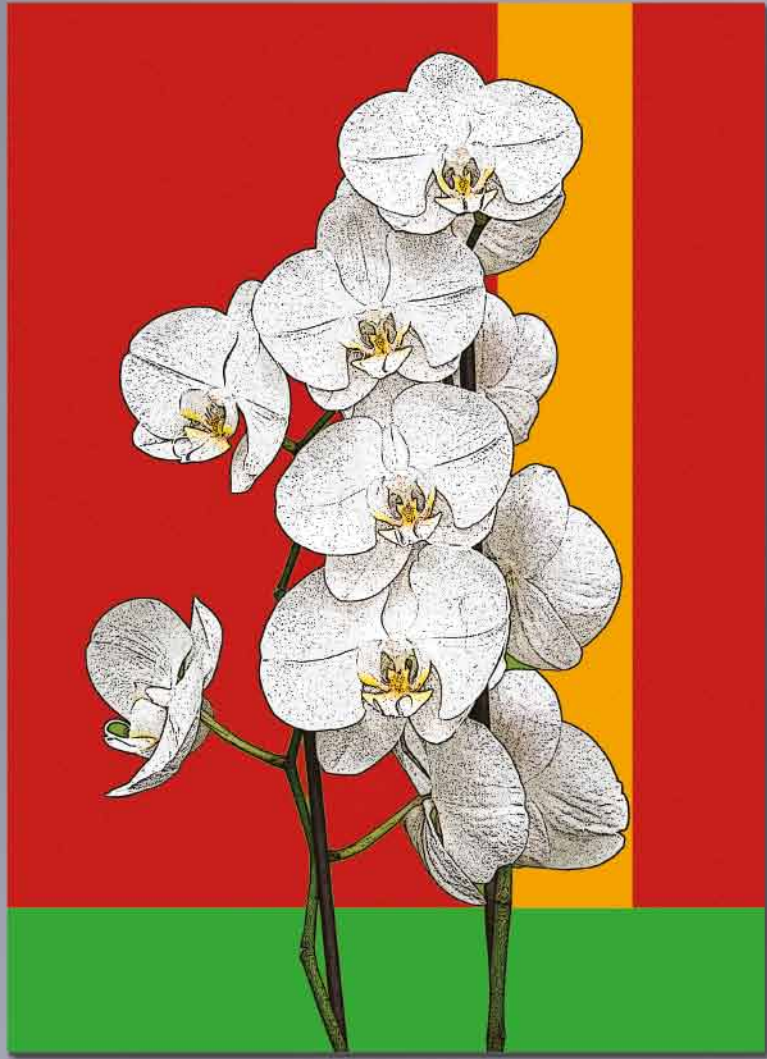
Spróbujmy sobie wyobrazić perspektywę, jakie daje możliwość drukowania na wszystkich mediach, nawet tych o dużej grubości i niezależnie od oryginalnej barwy podłoża. Dysponowanie bielą stwarza możliwość realizacji projektów podświetlanych i grafiki wystawowej z materiałów sztywnych i giętkich. Biały atrament w ploterach z płaskim stołem pozwala uzyskać obraz i efekty specjalne na prawie każdym przedmiocie lub materiale – na drzwiach, drewnie, szkłe, pleksi, płytkach ceramicznych, kamieniu, tekturze, metalach itp. Titan umożliwia wykonanie wydruku barwnego i nałożenie bieli w jednym przebiegu („Pre-white”) lub w oddzielnych procesach („post-white”), zależnie od zastosowania. Druk bielą jest łatwo osiągalny i wyjątkowo opłacalny, a jeśli zajmujesz się drukowaniem grafiki wystawowej dla handlu – jest wręcz nieodzowny.

Lakier in-line

Jeśli chcesz, aby Twoje wydruki wzbily się ponad przeciętność, pomoże Ci w tym lakier. Stosowany miejscowo dodaje Twoim wydrukom kreatywności, ale przede wszystkim wywiera wrażenie na każdym, kto korzysta z usług drukarskich. Lakierowanie nie tylko wyróżnia Twoje produkty na tle konkurencji, można je także łatwiej czyścić, a dzięki lakierowaniu nabierają odporności na blaknięcie, oraz uszkodzenia mechaniczne, a także mniej żółkną, co jest ważne, jeśli mają służyć przez bardzo długi okres. Lakier w połączeniu z innymi procesami – drukowaniem wieloprzebiegowym, wytłaczaniem – nadaje wydrukowi specjalnego charakteru. Jeżeli chcesz wyróżnić się kreatywnością, lakier jest w sam raz dla Ciebie.

Poszerzony zestaw barw

Rozbudowa do konfiguracji CMYKOG poprzez dodanie barw pomarańczowej i zielonej poszerza znacznie gamę barw możliwych do uzyskania. Przekłada się to na wierniejszą reprodukcję barw specjalnych np. Pantone™ i innych barw firmowych. Projektanci mogą lepiej oddać swój zamysł za pomocą wydruku, a Ty możesz uzyskać kolory, które wcześniej wymagały zastosowania sitodruku lub offsetu. Tam, gdzie szczególnie liczy się bogata paleta barw, warto zdecydować się na tę opcję.



Dekoracja wnętrz



Solidna konstrukcja – precyzja drukowania

:Jeti 3020 Titan jest zbudowany na mocnej stalowej ramie, co w połączeniu z zaawansowaną technologią liniowego przesuwu zapewnia precyzyjne nanoszenie 8-pikolitrowych kropeł atramentu nawet przy maksymalnej prędkości drukowania. Titan zaprojektowano od podstaw, a swoją dokładność nanoszenia atramentu – wystarczającą i dziś, i w przyszłości – zawdzięcza również najnowocześniejszym enkoderom i silnikom liniowym użytym w jego konstrukcji. Najnowsze konstrukcje zabezpieczeń i osłony chroniące przed promieniami UV sprawiają, że Titan jest nie tylko najbardziej niezawodnym, ale i najbezpieczniejszym partnerem dla Twojego biznesu.

Zaawansowana elektronika

Elektronika na pokładzie :Jeti 3020 Titan wybiega w przyszłość. Możliwość wymiany procesora na nowszy i interaktywna diagnostyka i monitoring w trybie online pozwolą Titanowi pracować z maksymalną możliwą prędkością także w przyszłości. Nowa, elektroniczna platforma służy nie tylko do obrazowania. Układ automatycznej regulacji wysokości głowic Titana pozwala zaoszczędzić sporo czasu po zmianie podłoża. Przygotowanie produkcji na nowych mediach i kontrolę krawędzi płyt można zautomatyzować za pomocą opcjonalnego systemu laserowego wykrywania wysokości podłoża.

Drukowanie na wielu płytach i druk na spad

:Jeti 3020 Titan może drukować na kilku płytach równocześnie, oszczędzając czas i podnosząc produktywność. W tym samym czasie można zadrukować np. trzy płyty o wymiarach 155 x 104 cm ułożone obok siebie. Chowane kołki pozwalają operatorowi na precyzyjne pozycjonowanie materiału, płyta za płytą. Konstrukcja stołu pozwala zadrukować wszystko, co nie jest grubsze od 5 cm i nie wykracza poza rozmiar 2 x 3 m. Sami wiemy, że klienci zawsze żądają rzeczy niemożliwych do wykonania, dlatego Titana tworzyliśmy z myślą o maksymalnej funkcjonalności systemu. Możliwość drukowania niestandardowego do szerokości 3,15 m.

Specyfikacja opcji

Głowice	Konfiguracja		Wysoka prędkość		Prędkość i jakość	
	Dysze	Barwy	Stopy kw.	m ²	Stopy kw.	m ²
16	6144	CMYK	1,215	113	370	34
20	7680	CMYK W	1,215	113	370	34
24	9216	CMYK lc lm	1,215	113	370	34
24	9216	CMYK W V	1,215	113	370	34
24	9216	CMYK W W	1,215	113	370	34
32	12288	CMYK	2,430	226	740	68
36	13824	CMYK W	2,430	226	740	68
40	15360	CMYK W V	2,430	226	740	68
48	18432	CMYK lc lm	2,430	226	740	68
48	18432	CMYK O G	2,430	226	740	68



:JETI 3020 Titan

	Dane techniczne
Możliwe konfiguracje	16, 20, 24, 32, 36, 40, 48 piezoelektrycznych głowic Ricoh „Grey Scale” 4 generacji
Rozdzielczość	Druk wysokiej jakości z rzeczywistą rozdzielczością 1200 dpi
Wymiary mediów	Maksymalny rozmiar: 3,15 x 2,05 m
Powierzchnia zadruku	Maksymalny rozmiar: 3,15 x 2,02 m
Maksymalna grubość	5 cm
Rodzaje mediów	Wzmocniony winyl, winyl czuły na nacisk, płótno, materiały tekstylne, płyty piankowe, płyty faliste, folie soczewkowe, ceramika, płyty gipsowo-kartonowe, szkło, blacha, papier i inne.
Wydajność	Tryb ekspresowy: 226 m ² /h Tryb produkcyjny: 101 m ² /h Tryb wysokiej jakości: 69 m ² /h
Masa	3 265 kg bez opakowania 4 401 kg z opakowaniem
Wymiary (W x S x D)	172 cm x 218 cm x 546 cm 191 cm x 257 cm x 608 cm z opakowaniem
Pobór mocy	25 KVA (35 A)
Zasilanie elektryczne	400Y / 230V, 3 fazy 50/60 Hz
RIP-y	Wszystkie nasze plotery są dostarczane z szerokim wyborem RIP-ów, zależnie od aplikacji i istniejącego workflow u klienta.
Sprężone powietrze	Od minimum 6,9 bara do maksimum 10,3 bara ze zbiornikiem 40 l, 7 l/s w szczycie zapotrzebowania.
Atramenty	Okres przechowywania atramentów UV wynosi 1 rok. Trwałość wydruku UV od 1-2 lat, zależnie od lokalizacji i rodzaju mediów.
Usługi	Informacje o usługach i wsparciu ze strony Agfa Graphics są dostępne u lokalnego przedstawiciela firmy.

