



:Jeti Tauro

Jeti Tauro to 2,5-metrowy ploter hybrydowy oferujący zadruk sześcioma kolorami, bielą lub primerem. Gwarantuje nasycone barwy i wysoką jakość wydruków na materiałach sztywnych i giętkich przy prędkości do 275 m²/h.



AGFA 

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

Wyjątkowe barwy, ostrość i wydajność

Jeti Tauro to maszyna hybrydowa gotowa do współpracy zarówno ze stołem podająco-odbierającym, jak i ze zintegrowanym układem typu RTR („z roli na rolę”). Działając w oparciu o system produkcyjny Asanti oraz wysoko pigmentowane atramenty UV Agfa, urządzenie jest stworzone tak, aby jego jakość i wydajność pracy były idealną odpowiedzią na zapotrzebowanie producentów systemów oznaczeń i displejów.

Ploter hybrydowy

Jeti Tauro jest ploterem hybrydowym gotowym do współpracy zarówno ze stołem podająco-odbierającym, jak i ze zintegrowanym układem typu RTR. Urządzenie może zadrukować różnorodne podłoża sztywne takie jak karton, płyta piankowa, aluminiowe płyty kompozytowe, PMMA, a także giętkie w rolach np. folia typu backlit, tekstylia, papier, baner PVC, siatka, winyl itp. Jeti Tauro świetnie radzi sobie z wydrukami przeznaczonymi do użytku zewnętrznego, ale również wewnętrznego. Zapewnia drukowanie na materiałach o szerokości do 2,54 m oraz długości do 4 m w przypadku materiałów sztywnych.

Wyśmienita jakość druku

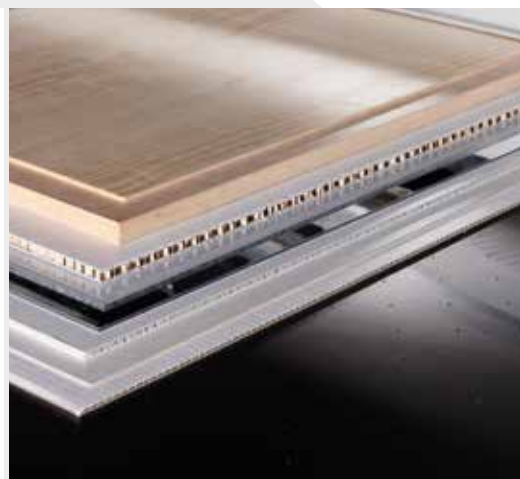
Wysokiej jakości głowice drukujące Jeti Tauro są równo podzielone na osiem dostępnych barw. Idealne rozmieszczenie głowic, kontrola formowania kropli oraz prędkość drukowania zapewniają precyzyjne pozycjonowanie punktów. Rozwiązania zastosowane przez Agfa Graphics eliminują niepożądane artefakty będące następstwem zbyt dużej lub zbyt małej ilości atramentu. Korzystanie z wyszukanego gradientu oraz algorytmów maskujących zapewnia wysokiej jakości druki we wszystkich dostępnych trybach pracy urządzenia.

Nieprzeciętna wydajność

Jeti Tauro, wykorzystuje 32 głowice drukujące Ricoh Gen5, z których każda zawiera cztery rzędy dysz dla dwóch barw, osiąga nieprzeciętny poziom wydajności pracy. Szybko utwardzalne atramenty UV oraz dedykowany algorytm formowania kropli pozwalają na utrzymanie wysokiej wydajności przy zachowaniu najwyższej jakości druków. 24 głowice odpowiedzialne są za drukowanie w kolorze, podczas gdy 8 głowic nanosi biel bądź primer. Taka konfiguracja umożliwia drukowanie bieli w jednym przebiegu (tryby pre-white lub post-white) całej powierzchni, a także wybiórczo. Po nałożeniu atramentu, dwie lampy UV zapewniają jego natychmiastowe utrwalenie. Urządzenie wykorzystuje system produkcyjny Asanti, który integruje i usprawnia wszystkie etapy pracy, począwszy od przygotowania pracy po dodatkowe opcje takie jak web-to-print. Nie ma potrzeby łączenia ze sobą niezależnych narzędzi i rozwiązań – korzystanie z Asanti oszczędza czas i minimalizuje koszty.



Maszyna hybrydowa współpracująca ze stołem, jak i z układem „roll-to-roll”



Drukowanie na różnorodnych materiałach



Automatyzacja

Standardowo Jeti Tauro wyposażony jest w stół podający do ręcznego ładowania materiałów w postaci arkuszy. Opcja ta może zostać uzupełniona półautomatycznym podajnikiem i stakerem, których zastosowanie oszczędza czas i podnosi wydajność. W zależności od wielkości arkusza może to spowodować zwiększenie produktywności urządzenia nawet o 30%. Dodatkowo wydajność może zostać podniesiona dzięki jednoczesnemu drukowaniu kilku arkuszy. Kolejnym narzędziem jest zintegrowane oprogramowanie Asanti, które zapewnia szybkie rastrowanie obrazu oraz precyzyjne zarządzanie barwami. Baza danych materiałów umożliwia zapisywanie wszystkich informacji koniecznych do zachowania spójności efektów jakościowych.

Niezawodność

Jeti Tauro ma solidną konstrukcję, dzięki czemu jest przygotowany do pracy ciągłej. Pas podający z podciśnieniem, zapewnia precyzyjny transport materiału i tym samym gwarantuje dokładne rozmieszczenie punktów. Dodatkowo Jeti Tauro wyposażony jest w czujniki bezpieczeństwa karetki, które eliminują skutki ewentualnych kolizji. Ploter wykorzystuje również urządzenie antystatyczne, które zapobiega gromadzeniu ładunków mogących niekorzystnie wpływać na jakość uzyskiwanego obrazu.

Pełna gotowość

Jeti Tauro został skonstruowany z myślą o pracy ciągłej tak, aby minimalizować niepotrzebne przestoje. Po włączeniu, urządzenie jest gotowe w ciągu kilku minut (wliczając codzienną konserwację). Wysoka stabilność atramentów gwarantuje niezawodne działanie plotera.

Jeti Tauro, to również łatwa konserwacja uwzględniająca ergonomię i wygodę użytkownika.

Doświadczenie i wsparcie

W przypadku pytań lub problemów, nasz zespół doświadczonych specjalistów z przyjemnością będzie Ci służył wsparciem. Bez względu na miejsce i czas. Dostępna jest także zdalna diagnostyka oraz konserwacja urządzenia.



Wysoka jakość druków podświetlanych



Zintegrowany system RTR (standard)

Jeti Tauro robi wrażenie

PLOTER HYBRYDOWY UV. Niezawodny, wydajny, drukujący w bardzo wysokiej jakości na materiałach giętkich i sztywnych.

WIODĄCA JAKOŚĆ NA RYNKU. 32 głowice drukujące Ricoh Gen5 zapewniają wysokiej jakości druk w zestawieniu sześciu barw (4x CMYK+Lm), z opcjonalną bielą oraz primerem. Wielkość kropli (7 pl) zapewnia idealną reprodukcję szczegółów i bardzo dobrą ostrość tekstu.

POLYSK LUB SATYNA. Dostępne bez uszczerbku na jakości i zwiększenia zużycia atramentu. Ploter daje możliwość uzyskania połysku lub efektu satynowego. Zwiększa to gamut oraz ułatwia reprodukcję kolorów dodatkowych.

JEDNOCZESNE DRUKOWANIE KILKU ARKUSZY. Drukuj kilka arkuszy jednocześnie, aby zwiększyć produktywność.

PODAJNIK PÓŁAUTOMATYCZNY (opcja). Zredukuj przestoje w pracy i zwiększ efektywność.

KONTROLA PODCIŚNIENIA. Utrzymywanie stałego podciśnienia pozwala na idealną kontrolę ułożenia nośnika zapewniając precyzyjne drukowanie.

ZAAWANSOWANY GUI. Asanti GUI umożliwia podgląd obrazów oraz ich pozycjonowanie. GUI oferuje również dostęp do kluczowych parametrów drukowania, aby wprowadzane na ostatnią chwilę modyfikacje mogły zostać wykonane szybko i łatwo.

WSPARCIE ASANTI. Jeti Tauro domyślnie wyposażone jest w system Asanti. Urządzenie jest również kompatybilne z RIPami innych firm.

Karetki jest standardowo wyposażona w pas antystatyczny oraz czujniki bezpieczeństwa.



Łatwy dostęp do głowic.

Zaawansowany GUI.

Pedał do łatwego sterowania podsysem, rolkami, a także do uruchamiania i zatrzymywania procesu drukowania.





Intensywne atramenty w najszerszej gamie barw przy najniższym ich zużyciu.

Stalowa, spawana rama z przewodnikami, enkoderem, silnikiem liniowym oraz tłumikami hydraulicznymi zapewniają idealne prowadzenie karetki.

Pas transportowy z podciśnieniem zapewnia doskonały transport materiałów, a także pozycjonowanie obrazu.

Szeroka gama zastosowań

Uniwersalny ploter Jeti Tauro drukuje praktycznie wszystko: bannery, plakaty, oznakowania, grafiki wystawiennicze, POP, aplikacje podświetlane, naklejki itp. A także produkty niszowe: drewno, reprodukcje dzieł sztuki, gadżety, dekoracje wnętrz, ceramikę, szkło itp...

Nasycone barwy

NAJLEPSZE W SWOJEJ KLASIE ATRAMENTY AGFA. Najszersza gama barw z najniższym zużyciem, wysokim poziomem adhezji oraz krótkim czasem utrwalania. Atramenty idealne dla zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, materiałów sztywnych i giętkich, powlekanych bądź nie.

ZAAWANSOWANE ZARZĄDZANIE BIELĄ. Drukowanie bielą i kolorem w jednym przebiegu (pre-white lub post-white), zadruk całej powierzchni lub wybiórczo. Drukowanie bielą na materiałach z roli. Cyrkulacja atramentu białego w celu uniknięcia zatkania dysz.

OPCJA „PRIMER”. (opcja fabryczna) Dla jeszcze lepszej adhezji i trwałości druku na trudnych podłożach.

CZYSTY ORAZ ERGONOMICZNY UKŁAD ZASILANIA ATRAMENTEM. 8-litrowe zbiorniki. System RFID zapewnia odpowiednie doprowadzenie atramentu do głowic.

Wsparcie systemu produkcyjnego Asanti

Jakość pracy Jeti Tauro może zostać podniesiona poprzez wyposażenie go w pełną wersję oprogramowania Asanti, które radykalnie obniża margines błędu oraz upraszcza procedury pre-pressu. Asanti nie tylko usprawnia cały proces drukowania, ale również cały proces produkcji i wykonywania zleceń zapewniając maksymalną wydajność pracy.

Precyzyjność i spójność

Duża różnorodność plików znacznie spowalnia proces ich drukowania, a także prowadzi do powstawania błędów. Dzięki Asanti łatwo te trudności pokonać, ponieważ ustawienia dla materiałów są przechowywane w bazie danych. Rastrowanie, a także jakość obrazu i barw są kontrolowane automatycznie, a jeszcze przed drukowaniem pliki sprawdzane są pod kątem występowania ewentualnych problemów. Asanti zdecydowanie upraszcza zadanie operatora, redukując przy tym przestoje w pracy i wyłapując błędy. Pozwala to na realizowanie dużych zleceń ze znacznie zwiększoną wydajnością.

Nowy GUI

Asanti GUI wyposażony został w ulepszoną wizualizację zleceń oraz pozycjonowanie: operator urządzenia dokładnie widzi, które zlecenie jest aktualnie realizowane. Precyzyjność pracy zwiększa również komunikacja dwukierunkowa. Wszystkie potrzebne do drukowania parametry, które zostały sprecyzowane przy przygotowywaniu pracy będą zastosowane, co pozwala uniknąć różnic pomiędzy przygotowaniem i wydrukiem. Istnieje też łatwa i szybka możliwość wprowadzania zmian w ostatniej chwili.

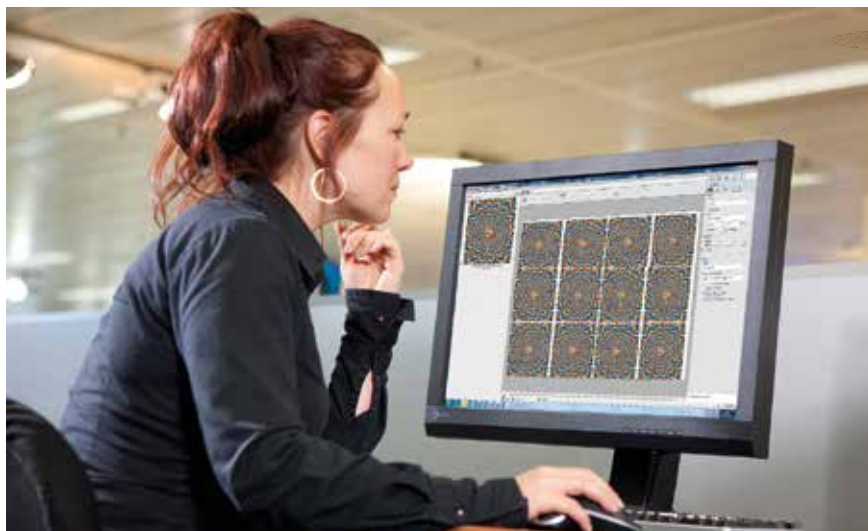
Użytkownik może śledzić postęp w drukowaniu oraz czas do zakończenia pracy.

Asanti stanowi idealne uzupełnienie dla Jeti Tauro pozwalając użytkownikowi na kompletne zarządzanie procesem produkcji bez konieczności ciągłej obserwacji urządzenia.

Asanti StoreFront

Asanti StoreFront to kompleksowa usługa web-to-print. Zautomatyzowane płatności oraz wychwytywanie błędów przed rozpoczęciem drukowania to funkcje, które dają pewność, że nowe zlecenia zostaną zrealizowane szybko i pewnie.

Oprogramowanie Asanti StoreFront



Asanti to więcej niż zwykły RIP



Dekoracja sklepów – żywe, nasycone barwy

Żywe barwy dzięki atramentom Agfa

Jeti Tauro został zaprojektowany z myślą o współpracy z wysokiej jakości atramentami Agfa Graphics, które zapewniają szybkie utrwalanie oraz szeroką gamę barw nawet dla najbardziej wymagających zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Gwarantują bardzo dobrą adhezję na trudnych materiałach oraz trwałość i odporność na czynniki zewnętrzne. Niezawodne atramenty UV Agfa Graphics są gwarantem wysokiej jakości efektów przez cały okres ich użytkowania.

Technika cienkiej warstwy

Dzięki wysokiemu pigmentowaniu atramentów ich poziom zużycia na metr kwadratowy jest niski. Technika oszczędności atramentu poprzez rozprowadzanie cienkiej warstwy ogranicza koszty i daje lepszy efekt wizualny. Atramenty Agfa Graphics dają najwyższą jakość druków przy najniższym ich zużyciu na rynku.

Zaawansowane drukowanie białą oraz zarządzanie atramentem

Jeti Tauro drukuje białą w kilku dostępnych trybach (pre-white, post-white, sandwich) na materiałach sztywnych, a także w trybie pre-white na materiałach z roli. Dzięki ciągłemu mieszaniu biały atrament cały czas pozostaje w idealnym stanie i jest gotowy do użycia. Temperatura głowic drukujących jest również monitorowana, co eliminuje ryzyko ich zablokowania.

Odporność na czynniki zewnętrzne

Jeti Tauro może korzystać z jednego z trzech zestawów atramentów Agfa Graphics. Standardowo urządzenie wyposażone jest w atramenty Anuvia HDC, które idealnie nadają się do szerokiej gamy zastosowań. Dla aplikacji zewnętrznych, wymagających dużej wytrzymałości i odporności, Agfa Graphics stworzyła specjalny zestaw atramentów. Z myślą o materiałach giętkich, przygotowano również dedykowane atramenty zapewniające wysoką elastyczność warstwy.

Opcja „Primer”

Trudne nośniki takie jak polipropylen, PMMA/akryl, polistyren itp. stanowią wyzwanie dla adhezji oraz trwałości atramentu. „Primer” może być nakładany całościowo bądź wybiórczo tylko w miejscach zadrukowywanych. Środek наносzony jest głowicami Ricoh Gen5 i utrwalany promieniowaniem UV podobnie jak atramenty. Jest on aplikowany w bardzo niewielkich ilościach, zatem praktycznie nie wpływa na koszt końcowego wydruku.



Wysoko pigmentowane atramenty i technika „thin ink layer”



Dedykowane atramenty do zastosowań zewnętrznych

Jeti Tauro H2500

Modele

Jeti Tauro dostępny jest w czterech konfiguracjach, w zależności od potrzeb użytkownika.

Jeti Tauro H2500 6C – 6 kolorów (24 głowice)
Jeti Tauro H2500 6C W4 – 6 kolorów i biel (28 głowic)
Jeti Tauro H2500 6C W8 – 6 kolorów i biel (32 głowice)
Jeti Tauro H2500 6C W4 P2 – 6 kolorów, biel i primer (30 głowic)

Specyfikacja techniczna

Materiały sztywne

Szerokość maksymalna	2,54 m
Długość maksymalna	4,0 m
Wymiar minimalny	DIN A3, 29,7 x 42 cm
Grubość	od 0,2 cm do 5 cm
Obciążenie maksymalne	10 kg/m ² , maksymalnie 60 kg równomiernie rozłożone na powierzchni pasa
Drukowanie bez marginesów	Tak. Także przy drukowaniu na kilku arkuszach jednocześnie.

Materiały giętkie

Szerokość maksymalna	2,54 m
Długość maksymalna	zależna od całkowitego ciężaru roli
Grubość	od 0,2 mm do 3,2 mm
Masa roli	100 kg
Średnica zewnętrzna roli	Średnica wewnętrzna gilzy 3"
	Średnica zewnętrzna roli do 360 mm
Drukowanie bez marginesów	Tak

Wydajność

Express	do 275 m ² /h
Production	do 138 m ² /h
Standard	do 69 m ² /h
High-quality	do 62 m ² /h
High-definition	do 41 m ² /h

Obsługiwane podłoża

Rodzaje materiałów	Sztywne i giętkie z roli
--------------------	--------------------------

Głowice i atramenty

Głowice drukujące	Piezoelektryczne Ricoh Gen5
Atramenty	CMYKLCm Biel Primer

Jakość obrazu i tekstu

Druki wysokiej jakości	do 725 x 1200 dpi
Tekst	od 4 punktów

Wymiary i masa urządzenia

Wymiary plotera (W x S x D)	2,0 m x 1,92 m x 6,83 m
Masa plotera z modulem RTR	4100 kg

Zasilanie elektryczne i powietrzne

Zasilanie elektryczne	380 V / 480 V, 3-fazy, 50/60 Hz, 63A
Sprężone powietrze	20 l/min przy ciśnieniu 6 barów

Oprogramowanie rastrujące

Asanti, RIPy firm trzecich (pod koniec roku 2015)