



JETI TAURO H2500 LED

Hochleistungs UV-LED Large
Format Inkjetdrucker für
starre und flexible Medien

Der Jeti Tauro LED ist ein Hybrid-UV-Inkjetdrucker mit sechs
Farben plus Weiß oder Primer in einer Breite von bis zu 2,54 m
und einer hohen Produktivität (bis zu 275 m²/Stunde im
Expressmodus) und modernster optionaler Automatisierung.



Höchste Qualität bei niedrigstem Tintenverbrauch

Der Jeti Tauro H2500 LED ist ein Hybrid-UV-Inkjetdrucker mit integriertem Rollensystem und bietet eine kontinuierliche und automatisierte Zuführung von starren und flexiblen Medien mit einer Breite von bis zu 2,54 m und einer Geschwindigkeit von bis zu 275 m²/ Stunde im Expressmodus. Gesteuert von der Asanti Workflow Technologie und optimiert für die Verwendung mit den hochpigmentierten UV-LED Tinten von Agfa nimmt dieser Premiumdrucker jede Herausforderung an. Sie erwarten unglaubliche Produktivität und qualitativ hochwertige, lebhaftige Drucke.

Ein robuster Hybriddrucker

Der Jeti Tauro H2500 LED ist ein echter Hybriddrucker, wurde für hohe Auslastung, einen Druckbetrieb rund um die Uhr und zahlreiche starre und flexible Substrate robust gebaut. Er eignet sich für Substrate mit einer Breite von bis zu 2,54 m und alle marktüblichen starren Medien.

Großer Farbraum, hohe Auflösung

Was auch immer Sie drucken – der Jeti Tauro H2500 LED erzeugt stets detaillierte, lebendige Ergebnisse. Während die 7-Pikoliter-Druckköpfe in allen Druckmodi eine herausragende Auflösung von 635 x 1 200 dpi gewährleisten, sorgen die in Asanti integrierten Rendering Algorithmen und die patentierte „Thin Ink Layer“ Technologie für den geringsten Tintenverbrauch pro qm.

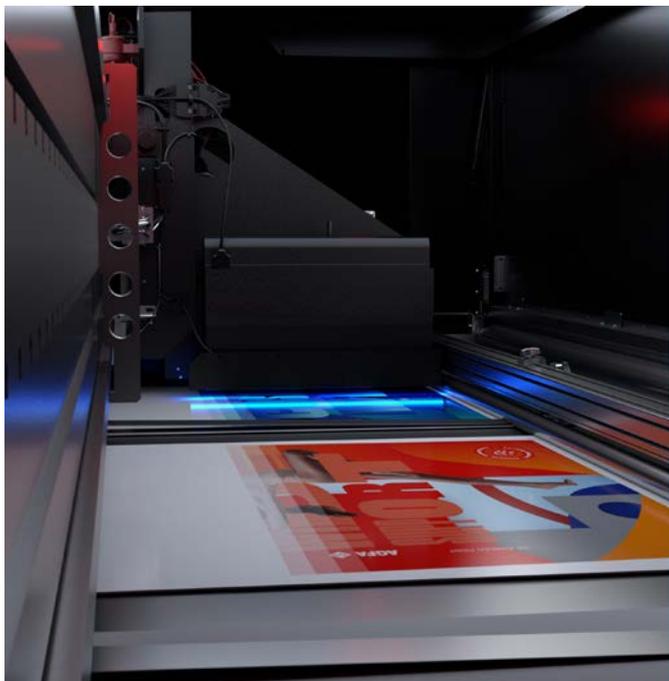
Der Jeti Tauro H2500 LED wird von der Asanti Workflow Technologie von Agfa gesteuert, die sämtliche Prozesse von der Druckvorstufe

bis zum Betrieb integriert und optimiert. Somit ist für eine nahtlose Zusammenarbeit zwischen Hard- und Software gesorgt.

Hohe Qualität

Dieser Premium-Hybriddrucker bietet bis 4pt scharfe Druckqualität durch die neueste Druckkopftechnologie, das kombiniert mit dem Linearantrieb sorgt für den nötigen vibrationsfreien Dauerbetrieb und das über Jahre. Die UV-LED Tinten mit GREENGUARD GOLD Zertifikat von Agfa, sowie die „Thin Ink Layer“ Technologie sichern die perfekte Kombination aus Produktivität und erstklassiger Druckqualität.





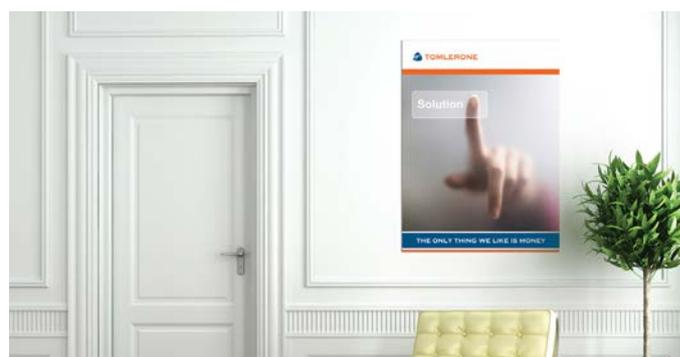
Alle Vorteile der UV-LED Drucktechnologie

Der Jeti Tauro H2500 LED ist mit UV-LED Einheiten für die Aushärtung ausgestattet und bietet einige wirtschaftliche und ökologische Vorteile:

- LEDs haben eine geringe Wärmeabgabe, wodurch auf hitzeempfindlichen Substraten wie selbstklebenden Bögen oder gespannten Deckenmaterialien gedruckt werden kann. Eine geringere Wärmeerzeugung ermöglicht auch eine sehr stabile Kalibrierung.
- LED-Lampen können unmittelbar ein- und ausgeschaltet werden, ohne die Intensität zu beeinträchtigen. Das Ergebnis? Schnellere Betriebsbereitschaft und höhere Produktivität.
- LEDs haben eine Betriebsdauer von mehr als 10.000 und erzeugen eine konsistente UV-Leistung. Dies gewährleistet eine konsistente Tintenaushärtung und somit eine konsistente Bildqualität.
- LEDs haben einen niedrigen Energieverbrauch.
- Mit UV-LED-Lampen entfallen die Entsorgungskosten für Quecksilber. Zudem erzeugen LEDs kein Ozon, das durch eine Lüftung abgeleitet werden muss.

Breite Palette von Anwendungen

Der Jeti Tauro H2500 LED ist ein vielseitiger Hybriddrucker und druckt auf zahlreichen Medien, die sich für Banner, Poster, Schilder, Ausstellungsgrafiken, POP, Mock-ups, Backlit, Frontlit, Selbstklebendes (Etiketten) etc. und den Innenbereich eignen. Er kann auch für Nischenanwendungen wie Holz, Kunstreproduktionen, Glas, Architektur- und Inneneinrichtung etc. verwendet werden.



Jeti Tauro H2500 LED

Beeindruckende Funktionen

HYBRID UV INKJETDRUCKER

Robust, zuverlässig und hochproduktiv.
Geeignet für den Druck auf starren und Rollenmedien.

UV-LED DRUCK

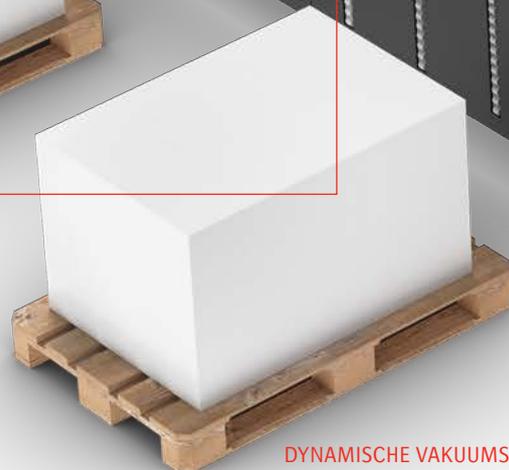
Luftgekühlte UV-LED Einheiten sind energieeffizient und ermöglichen den Druck auf hitzeempfindlichen Medien. Sie bieten große Vorteile im Hinblick auf Leistung, Wartung, Umwelt und Investitionsrentabilität.

ROLLENDRUCK

Für kleine Auflagen ist der Jeti Tauro H2500 standardmäßig mit einer integrierten Lightrolle ausgestattet. Für große Rollenaufträge ist eine Masterrollen Einheit verfügbar.

LADE- UND ENTLADETISCHE

Für das manuelle Laden/Entladen sind Lade- und Entladetische für einzelne und mehrere Platten verfügbar. Ein optionaler 3-Punkt-Ausrichtungsbalken an den Ladetischen ermöglicht eine einfache und präzise Medienausrichtung und unterstützt einen präziseren doppelseitigen Druck auf dünnen oder schrägen Medien sowie ein korrektes Schneiden. Der kontinuierliche Druckmodus erhöht die Produktivität im starren Modus, da der Zwischenraum zwischen zwei aufeinanderfolgenden Platten verringert wird.



DYNAMISCHE VAKUUMSTEUERUNG

Durch sorgfältig ausgewähltes Riemenmaterial, perfekt positionierte Vakuumlöcher und eine intelligente Vakuumleistungssteuerung sind extrem präzise Punktausrichtung und exakter Medientransport garantiert – sowohl auf flachen als auch auf Rollenmedien.



HOCHMODERNER DRUCKKOPFSCHLITTEN

Der Druckkopfschlitten ist mit einem Antistatiksystem und Sicherheitssensoren ausgestattet. Mit Linearmotoren, inklusive Harmonik Drive und hydraulischen Dämpfern ermöglicht der Rahmen aus geschweißtem Stahl eine präzise, vibrationsfreie Bewegung und perfekte Positionierung über die gesamte Betriebsdauer.



HOCHGLANZ- ODER SEIDENMATTMODUS

Sie erhalten eine noch größeren Farbraum im Hochglanz- und Seidenmattmodus, der eine verbesserte Spotfarbenwiedergabe ohne Verlust der Bildqualität oder zusätzlichen Tintenverbrauch ermöglicht.



AGFAS ANUVIA TINTEN

Perfekte Druckergebnisse in sechs Farben plus Weiß oder Primer und das mit dem geringsten Tintenverbrauch im Markt. Die max. 32 Druckköpfe und die 7-pl-Tropfengröße produzieren beeindruckende, detaillierte Bilder und gestochen scharfen Text auch in kleinen 4-Punkt-Schriften



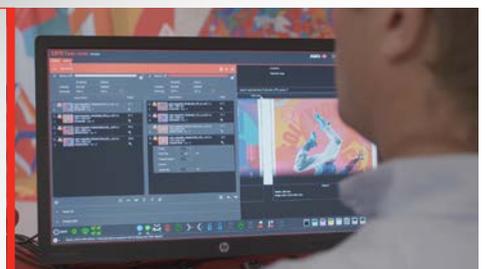
PEDALSTEUERUNG

Der Druckvorgang, der Vakuumtisch und die Überrollbügel können über ein benutzerfreundliches Pedal gesteuert werden.



SAUBERES UND ERGONOMISCHES TINTENVERSORGUNGSSYSTEM

Die 8-Liter-Behälter ermöglichen ein langes, unterbrechungsfreies Drucken. Das RFID-System stellt die korrekte Versorgung des Druckkopfschlittens mit Tinte sicher.



FORTSCHRITTLICHES GUI-DESIGN

Das intuitive GUI bietet Informationen über Druckerstatus, Tintenstand, Einstellungen und erforderliche Wartungen. In einer Übersicht wird angezeigt, welche Aufträge fertig für den Druck sind, sich in der Warteschlange befinden oder bereits abgeschlossen wurden.



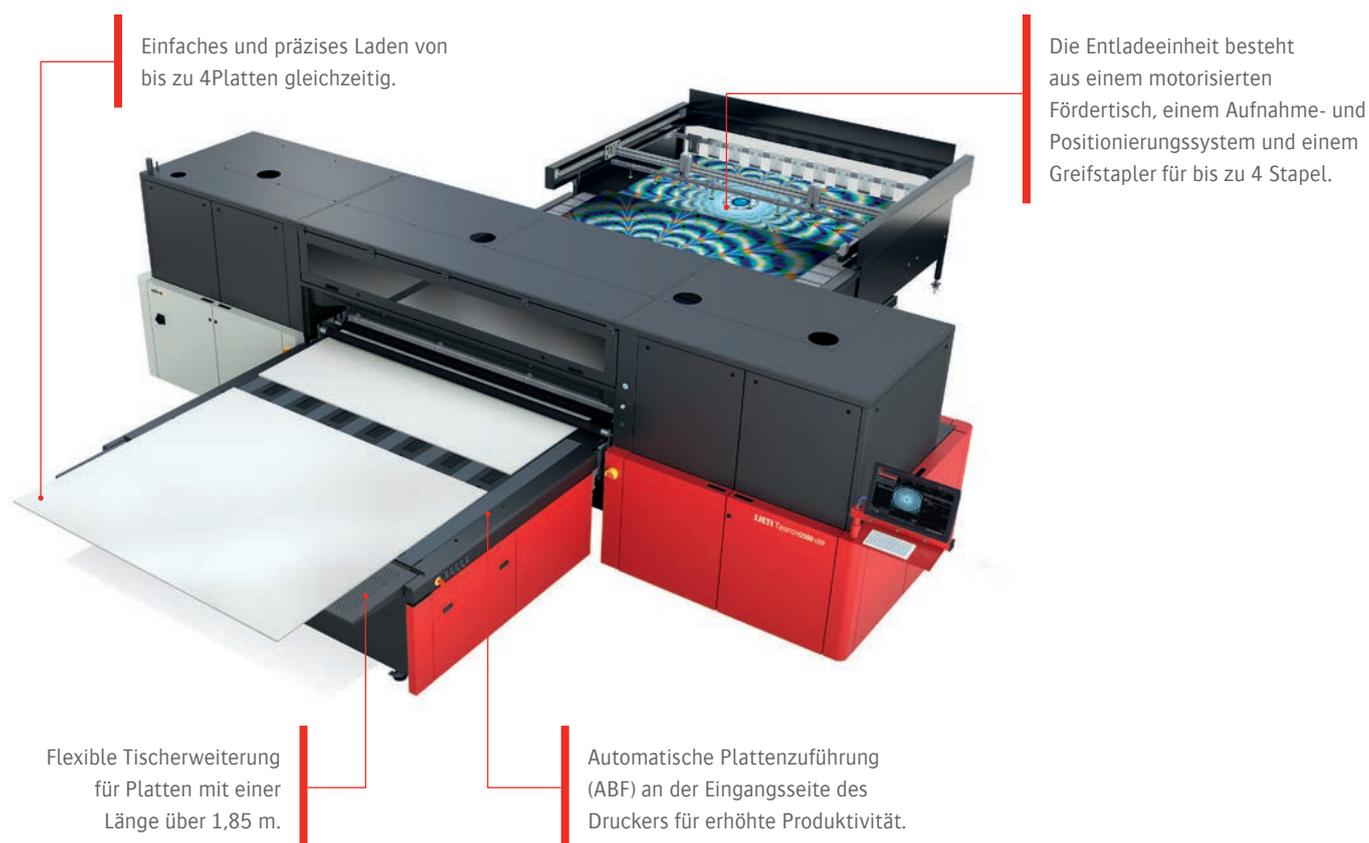
Automatisierung für höhere Effektivität

Kontinuierliche Plattenzuführung

In der Standardausführung bietet der Jeti Tauro H2500 LED Medientische zum manuellen Laden der Medien, die sich ideal für kleinere Aufträge eignen. Auch ein kontinuierliches Laden der Platten ist möglich und sorgt für ein Maximum an Komfort, Effizienz und Produktivität.

Automatisches Be- und Entladen

Bei größeren Aufträgen oder Aufträgen mit mehreren Plattenstapeln optimiert das automatische System zum Be- und Entladen des Jeti Tauro H2500 LED die Produktivität. Wird der Drucker mit einer automatischen Plattenzuführung (ABF) ausgerüstet, kann er bis zu 4 Platten automatisch verarbeiten, wodurch sich die Leerzeit reduziert und die Produktionseffektivität um 30 % erhöht. Während eine Platte bedruckt wird, wird die Nächste bereits vorbereitet. Durch das parallele Drucken von bis zu 4 Platten kann die Produktivität noch weiter erhöht werden.



Einfaches und präzises Laden von bis zu 4 Platten gleichzeitig.

Die Entladeinheit besteht aus einem motorisierten Fördertisch, einem Aufnahme- und Positionierungssystem und einem Greifstapler für bis zu 4 Stapel.

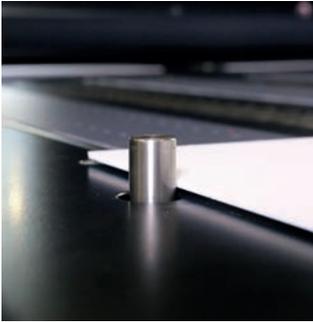
Flexible Tischweiterung für Platten mit einer Länge über 1,85 m.

Automatische Plattenzuführung (ABF) an der Eingangsseite des Druckers für erhöhte Produktivität.

3/4 Automation

Reduzieren Sie Leerzeiten und erhöhen Sie Ihre Produktionseffektivität

Automatische Plattenzuführung (ABF)



Anlagestifte gewährleisten eine präzise Plattenausrichtung (bis auf 1 mm), was vor allem für den beidseitigen Druck wichtig ist. Die Asanti-Software von Agfa wählt abhängig von der Mediengröße automatisch eine Konfiguration des Anlagestiftsets aus.



Die ABF-**Vakuumriemen** des Jeti Tauro sind stets perfekt ausgerichtet und führen die Medien reibungslos in die Druckmaschine. Mehrere Auslasswalzen am hinteren Ende des Tisches unterstützen die Zuführung. Während eine Platte bedruckt wird, werden die nächsten Platten zum Laden vorbereitet.



Die automatische Plattenzuführung (ABF) verarbeitet **bis zu 4 Platten** mit einer maximalen Länge von 1,85 m nebeneinander. Für längere Platten (bis zu 4 m) ist ein Bypass möglich.



Die **grafische Benutzeroberfläche (GUI)** des Jeti Tauro H2500 LED steuert die ABF an und führt den Operator Schritt für Schritt durch den Prozess zum korrekten Laden der Platten.

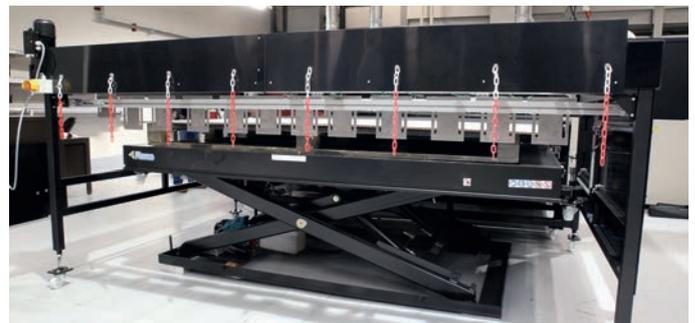
Entladeeinheit

Motorisierter Fördertisch



- Einfache Einrichtung der Entladeeinheit durch die übersichtliche GUI des Jeti Tauro H2500 LED.
- Bedruckte Medien werden durch Walzenpressen weitergeleitet und auf dem Fördertisch gehalten.
- Aufnahme- und Positionierungssystem mit Saugnäpfen, die bedruckte Medien aufnehmen und direkt auf eine Versandpalette ab stapeln (Stacker).

Greifstapler



- Verarbeitet bis zu 4 Stapel, führt die Paletten nach oben, für ein reibungsloses Entladen der Medien.
- Bewegt sich bei jedem Druck perfekt synchron mit Druckgeschwindigkeit, Mediendicke und Größenspezifikationen automatisch nach unten.
- Möglichkeit des Einklappens der Umschläge am Ende der Entladeeinheit für übergroße Medien (>1,85 m) für zusätzlichen Platz über die Palette hinaus.

Jeti Tauro H2500 LED Masterrolle

ROLLENDRUCK ODER ROLLE-ZU-BOGEN.

Der Jeti Tauro H2500 LED eignet sich ideal für Rollenaufträge in großen Auflagen (Masterrollen), kann aber auch für Rolle-zu-Bogen verwendet werden und ermöglicht so einen raschen Durchsatz und kaum Materialabfall.



SYSTEM MIT AUSGLEICHSROLLE

Die Ausgleichsrolle an der Eingangsseite regelt die Geschwindigkeit der Medienabwicklung und erzeugt eine konstante Spannung für einen stets faltenfreien Druck.

EINZELROLLE ODER DUALROLLE

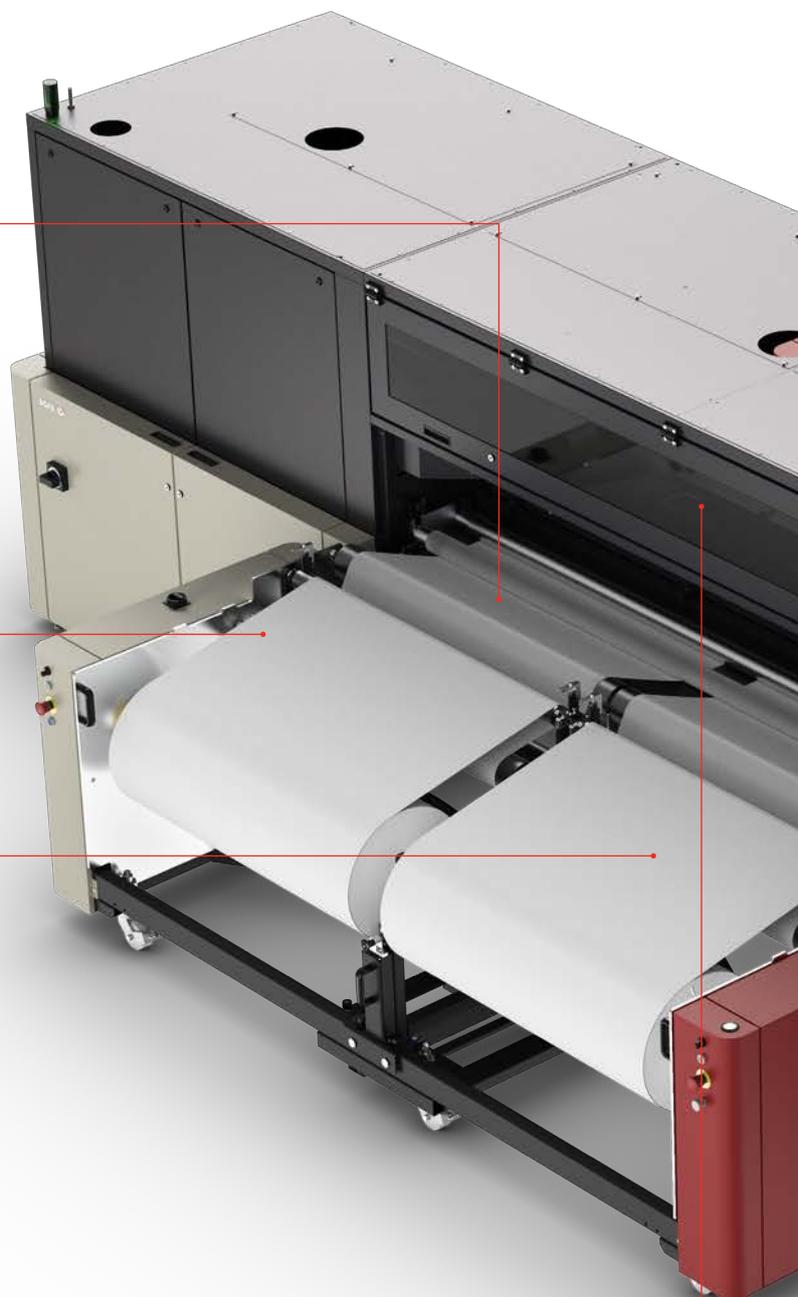
Einzelrollen können bis zu 2,54 m breit sein; im Dualrollen-Druckmodus kann jede Rolle bis zu 1,22 m breit sein. Sowohl Einzel- als auch Dualrollen können einen Durchmesser von 600 mm haben und abhängig von der Rollenbreite bis zu 700 kg wiegen.

EINFACHES UMSCHALTEN

Der Wechsel zwischen Einzel- und Dualrollendruck geht wie auch das Abnehmen der Rollen-Einheit zum Umstieg auf den starren Modus schnell von der Hand.



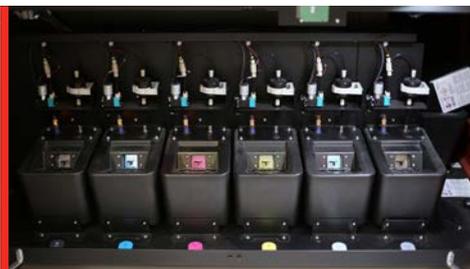
Der Jeti Tauro H2500 ist standardmäßig mit einer Lightrolle ausgestattet, die mit einer Masterrollen-Einheit kombiniert werden kann. Sie wird für gelegentliche Rollenaufträge mit Einzelrollen verwendet.



DYNAMISCHE VAKUUMSTEUERUNG

Das Vakuumsystem mit zwei Kammern stellt sicher, dass der Druckvorgang reibungslos und effizient läuft. Präzise Punktausrichtung und exakter Medientransport sind garantiert.





SAUBERES UND ERGONOMISCHES TINTENVERSORUNGSSYSTEM

Die 8-Liter-Behälter ermöglichen ein langes, unterbrechungsfreies Drucken. Das RFID-System stellt die korrekte Versorgung des Druckkopfschlittens mit Tinte sicher und verhindert optisch eine Fehlbefüllung der Tanks.



AGFAS ANUVIA TINTEN

Perfekte Druckergebnisse in sechs Farben plus Weiß oder Primer und das mit dem geringsten Tintenverbrauch im Markt. Die max. 32 Druckköpfe und die 7-pl-Tropfengröße produzieren beeindruckende, detaillierte Bilder und gestochen scharfen Text auch in kleinen 4-Punkt-Schriften.



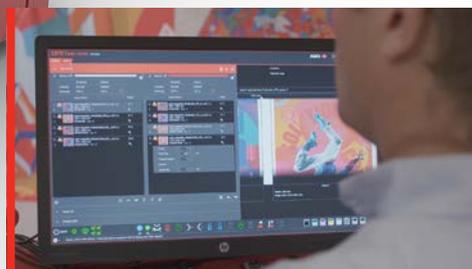
UV-LED DRUCK

Luftgekühlte UV-LED Einheiten sind energieeffizient und ermöglichen den Druck auf hitzeempfindlichen Medien. Sie bieten große Vorteile im Hinblick auf Leistung, Wartung, Umwelt und Investitionsrentabilität.



PEDALSTEUERUNG

Der Druckvorgang, der Vakuumtisch und die Überrollbügel können über ein benutzerfreundliches Pedal gesteuert werden.



FORTSCHRITTLICHES GUI-DESIGN

Das intuitive GUI bietet Informationen über Druckerstatus, Tintenstand, Einstellungen und erforderliche Wartungen. In einer Übersicht wird angezeigt, welche Aufträge fertig für den Druck sind, sich in der Warteschlange befinden oder bereits abgeschlossen wurden.



Das perfekte Team: Tinten von Agfa

Die GREENGUARD GOLD zertifizierten Anuvia UV-LED Tinten von Agfa enthalten eine spezielle Formel für den Druck auf starren und flexiblen Medien und erweitern so die Anwendungsmöglichkeiten. Unabhängig vom Substrat oder Anwendungszweck (allgemein bzw. im Innen- oder Außenbereich) sind Präzision und hervorragende Haftung gewährleistet.

Großer Farbraum, beeindruckende Ergebnisse

UV-Tinten von Agfa bieten einen großen Farbraum und hohe Farbbrillanz; dies führt zu lebhaften und doch natürlichen Drucken. Agfa Tinten werden sofort LED-ausgehärtet und bieten Auftrag für Auftrag konstante, qualitativ hochwertige Ergebnisse.



Der niedrigste Tintenverbrauch überhaupt

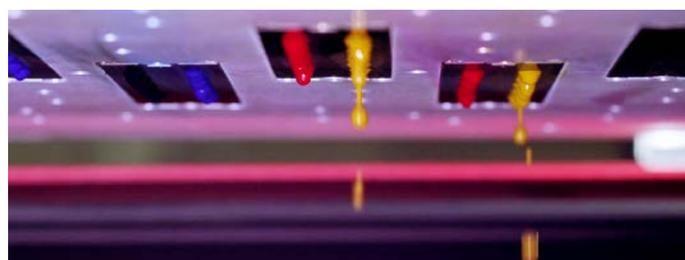
Dank der patentierten "Thin Ink Layer" Technologie von Agfa, die eine optimale Dispersion und eine hohe Pigmentierung der Agfa Tinten mit den Algorithmen von Asanti kombiniert, ist der Tintenverbrauch pro Quadratmeter der Niedrigste auf dem Markt. Dies bedeutet jedoch nicht, dass der Jeti Tauro H2500 LED auch bei Qualität oder Leistung einspart. Ganz im Gegenteil – er produziert konstant auffällige Drucke und schont Ihr Budget.

Drucke mit Weiß

Der Jeti Tauro H2500 LED unterstützt den Druck von Weiß mit hoher Produktivität in zahlreichen Modi sowohl auf starren als auch auf Rollenmedien. Mithilfe der Zirkulation stellt das System sicher, dass die weiße Tinte immer in Bewegung ist. Die Tinte zirkuliert konstant in der Haupttintenversorgung – bis hin zu den temperaturgesteuerten Druckköpfen – und verringert so die Gefahr des Verstopfens.

Primeroption für bessere Oberflächenspannung

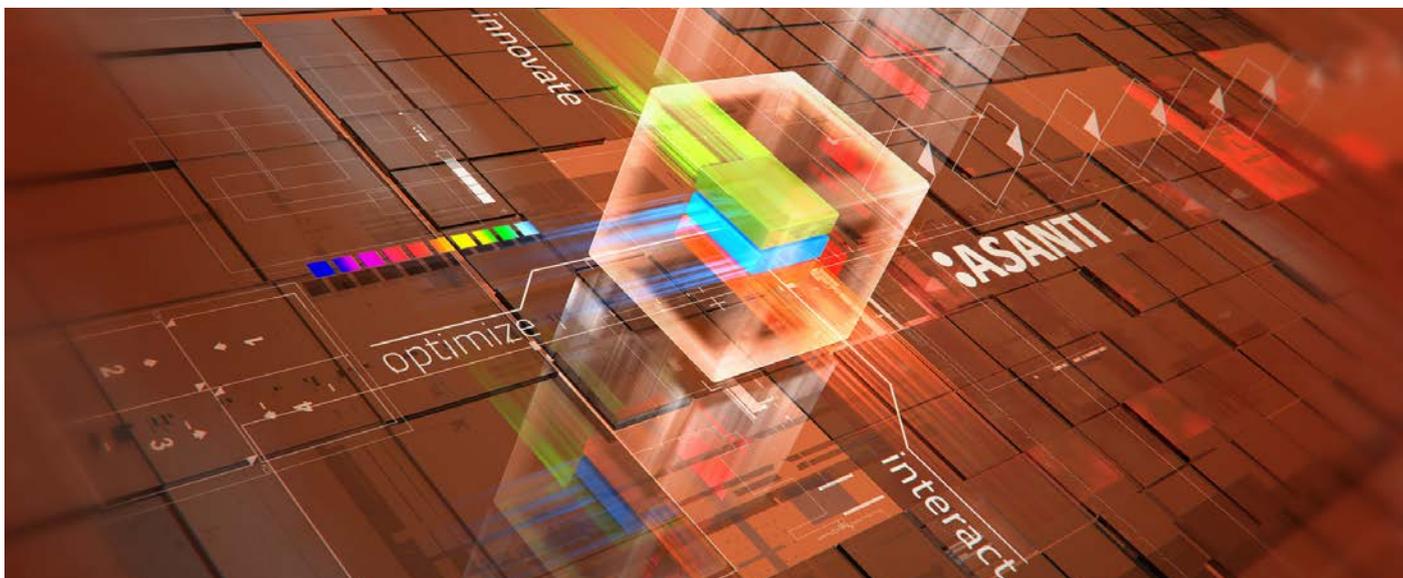
Schwierige Substrate können beim Inkjetdruck eine Herausforderung im Hinblick auf Haftung und Beständigkeit darstellen. Genau hier setzt die Primeroption des Jeti Tauro H2500 LED an. Ein rasch (im Druckjob) aufgetragener Primer gewährleistet hervorragende Haftung auf den schwierigsten, nicht absorbierenden Medientypen wie z.B. Acryl – entweder als „Füllung“ (ganzer Bereich) oder „Maskierung“ (nur bedruckte Bereiche). Die UV-aushärtende Primerformel wurde für Ricoh-Gen5- Druckköpfe optimiert und wird in einer sehr dünnen Schicht aufgetragen, sodass er sich nur gering auf die Kosten pro Quadratmeter der produzierten Ausgabe auswirkt.



Entspricht den Industriestandards

Die Anuvia-Tintensätze erhielten mehrere Zertifizierungen (u.a. GREENGUARD GOLD) und entsprechen zahlreichen Industriestandards in Bezug auf die von der Europäischen Union gelistete eingeschränkte Verwendung von Chemikalien, auf chemische Emissionen und die Luftqualität bei Innenanwendungen, auf die Sicherheit von Spielzeugen im Hinblick auf Schwermetallmigration und auf die Einschränkung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten.





Spezielle Workflow Software für Sign und Display

Vereinfachen und automatisieren mit Asanti

Der Jeti Tauro H2500 LED wird von der Large Format Workflow Software Asanti von Agfa angesteuert, die den gesamten Druckprozess von der Druckvorstufe über die Produktion bis zur Endverarbeitung steuert. So werden so viele Schritte wie möglich vereinfacht, optimiert und automatisiert, wodurch Sie eine leistungsstarke Lösung für eine noch höhere Produktivität erhalten.

Darüber hinaus reduzieren die intelligenten Bildverarbeitungs-algorithmen von Asanti den Tintenverbrauch und somit auch die Kosten und den ökologischen Fußabdruck. Die umfassende Integration von Dateibearbeitung, Farbverwaltung und Preflighting von Asanti sorgt für einwandfreie, fehlerfreie Aufträge, die Sie sofort an geeignete Large Format Ausgabegeräte weitersenden können.

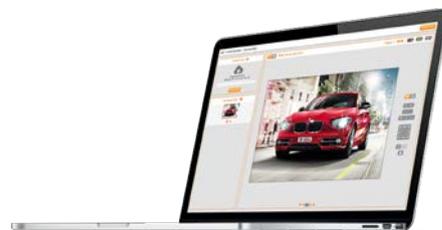
Weitere Möglichkeiten, die Asanti bietet, sind die Erstellung von personalisierten Produktivitätsmodi und Berichte über Auftragsparameter für eine noch bessere Kontrolle. In den von Agfa verwendeten CPMs werden alle Parameter für ein bestimmtes Substrat gesteuert.

Für die Integration eines Nicht-Agfa-RIPs/ -Workflows mit dem Jeti Tauro haben wir TauroConnect (JDF kompatibel) entwickelt, das vor Ort Daten aus dem Workflow erfasst und sich um Screening, Ausgabequalität und Druckparameter kümmert.

Web-to-Print

Als cloud-basierte Web-to-Print-Lösung, die es den Käufern von Druckerzeugnissen ermöglicht, rund um die Uhr online Bestellungen

zu tätigen, ist **Asanti StoreFront** als in das Asanti integrierbarer B2B Webshop verwendbar.



Einfacher Dateiaustausch

Der Jeti Tauro H2500 LED integriert sich perfekt mit **PrintSphere**, dem cloud-basierten Service von Agfa, der eine standardisierte Möglichkeit für eine Automatisierung der Produktion, einen einfachen Dateiaustausch und sichere Datenspeicherung bietet.



Hohe Produktivität. Sehr gute Qualität.

Erreichen Sie maximale Druckqualität und Produktivität bei geringsten Tintenkosten. Gehen Sie weit über den derzeitigen Druckstandard hinaus und produzieren Sie hohe Qualität in atemberaubender Geschwindigkeit. Erleben Sie mit Agfa das Beste aus beiden Welten. Herausragende Qualität wurde noch nie in so kurzer Zeit erreicht.

Treten Sie mit den Inkjet-Drucklösungen von Agfa in ein neues Zeitalter hoher Produktivität und sehr guter Qualität ein!

Technische Spezifikationen Jeti Tauro H2500 LED

MODELLE			
Vier Konfigurationen, abhängig von den von Ihnen ausgeführten Anwendungen.	Jeti Tauro H2500 LED 6C – 6 Farben (24 Druckköpfe) Jeti Tauro H2500 LED 6C W4 – 6 Farben und weiß (28 Druckköpfe) Jeti Tauro H2500 LED 6C W8 – 6 Farben und weiß (32 Druckköpfe) Jeti Tauro H2500 LED 6C W4 P2 – 6 Farben, weiß und Primer (30 Druckköpfe)		
SPEZIFIKATIONEN MEDIEN UND DRUCK – BOGEN & PLATTE			
Maximale Breite	2,54 m Auf ABF und Entlader: 2.54 m		
Maximale Länge	4,0 m Mit 3/4-Automatisierung: bis zu 1,85 m (bis zu 4 m im Bypassmodus)		
Minimale Größe	DIN A3, 29,7 x 42 cm Kleinste Plattengröße auf ABF: 500 x 700 mm (Hochformat)		
Dicke	Min. 0.2 cm – max. 5 cm (medienabhängig)		
Höchstgewicht	10 kg/m ² bei einer maximalen gleichmäßigen Belastung des Tisches von 60 kg Auf ABF: Maximales Gewicht 10 kg/m ² bei insgesamt 43 kg Folien: Ab 200 g/m ²		
Randloser Druck	Ja. Auch in Kombination mit parallelem Drucken auf mehreren Platten.		
SPEZIFIKATIONEN MEDIEN UND DRUCK – ROLLEN			
	INTEGRIERTE ROLLENEINHEIT	MASTER SINGLEROLLE	MASTER DUALROLLE
Maximale Breite	2,54 m	2,54 m	1,22 m
Minimale Breite	33 cm		
Maximale Länge	Volle Lauflänge (abhängig von Rollendicke, Durchmesser und Gewicht)		
Dicke	Min. 0,2 mm – max. 3,2 mm		
Maximal Gewicht (mittig vom Rollen Kern)	100 kg	700 kg (abhängig von der Rollenbreite)	
Max. Außendurchmesser Rollen	360 mm	600 mm	
Rollenmontage	Pneumatischer Schaft für 76,2 mm - 3" (Standard)	Pneumatischer Schaft für 76,2 mm - 3" (Standard) Fragen Sie nach pneumatischem Schaft 6" für Bestellcode und Verfügbarkeit	
Randloser Druck	Ja, mit Schutzpapier oder Klebeband auf dem Belt		
Doppelseitiger Druck	Keine Bestimmungen für die Registrierung im doppelseitigen Druck verfügbar		
PRODUKTIVITÄT (FÜR ABF ABHÄNGIG VON GRÖSSE UND ANZAHL DER PLATTEN)			
Bis zu 275 m ² / Stunde (Expressmodus)			
MEDIEN			
Medientypen	Sowohl starre als auch flexible Medien (Fragen Sie Ihren Agfa Ansprechpartner vor Ort nach einer detaillierten Liste)		
DRUCKKÖPFE & TINTEN			
Druckköpfe	Piezoelektrische Ricoh-MH-Druckköpfe		
Tinten	CMYKLcM + weiß und Primer		
BILD & TEXTQUALITÄT			
Bildqualität	Auflösung bis zu 1.200 dpi		
Textqualität	4 Punkt		
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Temperatur	zwischen 16-25°C		
Relative Luftfeuchtigkeit	zwischen 40-60%		
RIP-SYSTEMINTEGRATION / WORKFLOW SOFTWARE			
Asanti, StoreFront, PrintSphere, RIPs von Drittanbietern			