



Version mit 4 oder 6 Farben
GREENGUARD Gold zertifizierte Tinten
Mehrere Geschwindigkeiten und
Produktivitätsstufen
Sechs Konfigurationen

JETI TAURO H3300 LED

Hochproduktive LED Hybriddrucksysteme
für starre und flexible Medien

Die Jeti Tauro H3300 LED Drucksysteme bieten einwandfreie, detaillierte UV-LED gehärtete Drucke in vier oder sechs Farben (plus Weiß oder Primer) mit einer Breite von bis zu 3,3 m bei hoher Produktivität bis zu 600 m²/ Stunde und modernster Vollautomatisierung.

AGFA 

Jeti Tauro H3300 LED Familie

UV-LED Hybriddrucksysteme 3,3 m breit. Robust, zuverlässig und hochproduktiv.

Überzeugen Sie durch eine Kombination aus preisgekrönter Bildqualität, dem niedrigsten Tintenverbrauch am Markt und hoher Produktivität. Diese All-in-One-Hybriddrucksysteme sind für eine Vielzahl starrer und flexibler Substrate mit einer Breite von bis zu 3,3 m geeignet und bieten Ihnen zahlreiche Möglichkeiten mit bis zu 600 m²/ Stunde zu produzieren.

Hohe Belastbarkeit

Die Jeti Tauro H3300 LED Serie ist für den langlebigen 24/7 Betrieb konzipiert. Der verwendete Linearantrieb und die LED Technologie reduzieren den Wartungsaufwand, dieser ist überschaubar und einfach, so dass Sie eine höchstmögliche Betriebszeit (OnTimeDuty) erreichen.



Bei der Weiterentwicklung des UHS-Modells sind zur Erhöhung des Durchsatzes zusätzliche Druckköpfe, sowie ein Hochgeschwindigkeits-Lade- & Entladesystem (inklusive Plattenausrichtung) mit einer Doppelbrücke hinzugekommen. Die internen 20 Liter Tintentanks sorgen für längeres autonomes Arbeiten, der verstärkte Beam mit den Linearmotoren verhindert Vibrationen und sichert ein präzises Druckbild.

Automatisierter Betrieb

Für größere Auflagen oder Durchgänge mit mehreren Plattenstapeln bieten alle Jeti Tauro H3300 LED Modelle mehrere Automatisierungsoptionen zur Steigerung des Durchsatzes. Dazu gehören ein halbautomatischer Plattenanleger (ABF) sowie ein vollautomatisches Lade- und Entladesystem mit Plattenausrichtung in beiden Achsen.



Das UHS-Modell verfügt über einen erweiterten automatischen Be- und Entlader. Dieser verfügt über eine Doppelbrücke für noch sanfteres und schnelleres Laden, synchron mit der maximalen Druckgeschwindigkeit.

Alle Jeti Tauro H3300 Modelle sind perfekt in der Lage, große Mengen an Druckaufträgen zu verarbeiten. Die Asanti Workflow Software bereitet die Dateien automatisch vor und lädt kalibrierte Druckmodi (CPMs) für optimale Bildqualität und Farbkonsistenz – passend zu den Substraten, die bedruckt werden sollen.

Schulung und -Support, wo immer Sie ihn brauchen

Wenn Sie eine Agfa-Lösung kaufen, werden Ihre Bediener direkt von Agfas globalem Supportteam geschult. Haben Sie eine Frage oder sind auf ein Thema gestoßen? Unsere erfahrenen Servicetechniker und Anwendungsexperten sind auf der ganzen Welt verfügbar. Sprechen Sie uns an!



Verbessern Sie Ihre Produktivität



Jeti Tauro H3300 UHS LED

- ✓ Ultra-High-Speed Topmodell für sehr hohe Produktivität
- ✓ Bis zu 600 m²/ Stunde
- ✓ 4-Farben-Version für höchste Produktivität, in Produktionsqualität
- ✓ 6-Farben-Version, mit noch feinerer Druckqualität
- ✓ Optional Weiß, oder Weiß und Primer
- ✓ Modernste Automatisierung
- ✓ erweiterte Vakuumzonen für den Druck auf Wellpappen, Verpackungen und Kartonagen
- ✓ Optionelle Kamerasteuerung für akkuraten doppelseitigen Druck ('Schön- und Wiederdruck')
- ✓ Sechs Konfigurationen: 4 für Boards, 2 für Rollenmedien



Jeti Tauro H3300 LED

- ✓ Das Original, der Pionier
- ✓ bis zu 453 m²/ Stunde
- ✓ 4-Farben-Version für höchste Produktivität, in Produktionsqualität
- ✓ 6-Farben-Version, mit noch feinerer Druckqualität
- ✓ Optional Weiß, oder Weiß und Primer
- ✓ Sechs Konfigurationen: 4 für Boards, 2 für Rollenmedien



Jeti Tauro H3300 S LED

- ✓ 'Speed' Model, optional aufrüstbar, wenn Ihre Auslastung steigt
- ✓ Bis zu 302 m²/ Stunde, kann aufrüstet werden auf 453m²/ Stunde
- ✓ 6-Farben-Version, mit noch feinerer Druckqualität
- ✓ Optional Weiß, oder Weiß und Primer
- ✓ Sechs Konfigurationen: 4 für Boards, 2 für Rollenmedien

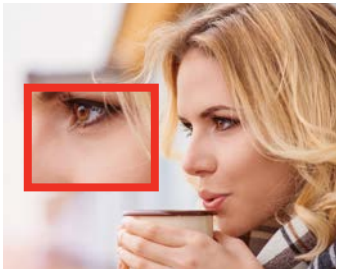
Der neue Standard in der Druckindustrie

Das Farbmanagementmodul von Adobe unterstützt Asanti und ermöglicht die genaue Zuordnung von Sonderfarben und neutralem Graudruck, während die Robustheit des Drucksystems (u.a. Linearantrieb, verstärkter Beam u.v.m.), sowie ihr präziser Medientransport in Kombination mit speziellen Jetting-Algorithmen und Maskierungstechnologie zu einer hervorragenden Volltonfarbwiedergabe auf einer Vielzahl von Druckmedien führt. Die 6-Farben-Modelle beinhalten Light Black (CMYKLCk) und garantieren einen perfekten neutralen Graubgleich.

Das Ergebnis ist ein annähernd an die Qualität im Offsetdruck mutendes Druckbild mit sehr feinen autotypischen Rastern. Die 7 pl Druckköpfe erzeugen eine hervorragende Auflösung von 635 x 1200 dpi mit einer sehr feinen Wiedergabe von Schatten- und Lichtdetails und scharfen Texten in 4-Punkt-Größe, sowohl positiv als auch negativ. Die Drucksysteme zeichnen sich auch durch sanfte Übergänge über den Tonwertbereich und eine hervorragende Hauttonwiedergabe aus.



Details in Schatten und Licht

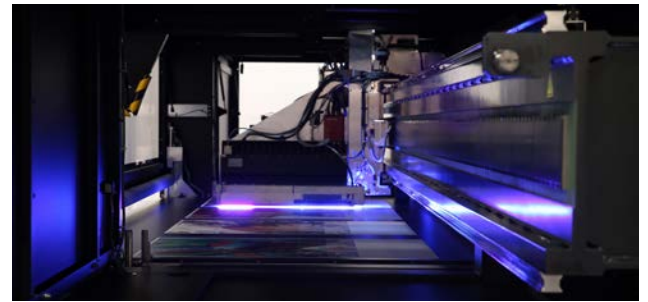
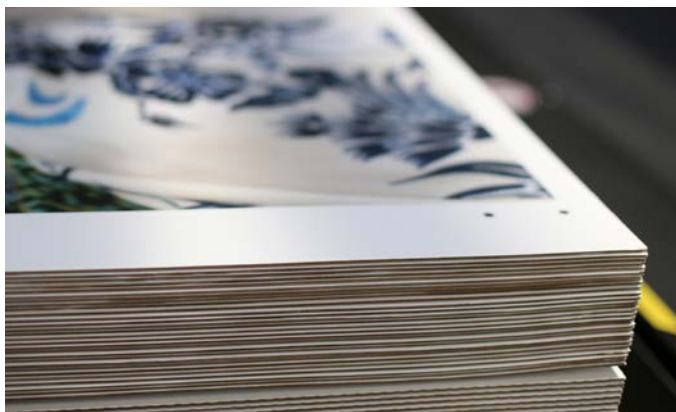


Hervorragende Hauttonwiedergabe



Ein Plus an Medien- und Druckenwendungen

Die Jeti Tauro H3300 LED Drucksysteme sind vielseitige Hybriddrucksysteme und drucken auf zahlreichen Medien, inklusive Wellpappen, Falconboard®, Dibond®, Forex, Foam-X®, Polystyrol, Karton, Feinstkarton und PVC, genauso wie auf (selbstklebendes) Vinyl, White- oder Bluebackpapier, Canvas, beschichtetes Papier und PET-Folien, Schrumpffolien. Auch für den Druck auf Banner, Poster, Schilder, Ausstellungsgrafiken, POP, Mock-ups, Verpackungen, Backlit, Frontlit, Selbstklebendes etc.. Sie können auch für Nischenanwendungen wie Holz, Kunstreproduktionen, Glas, Architektur- oder Inneneinrichtung verwendet werden.



Sparen Sie Zeit und Geld, schonen Sie die Umwelt mit dem neuen Standard: UV-LED Härting

- LEDs haben eine sehr geringe Wärmeabgabe, wodurch auf hitzeempfindlichen Substraten wie dünnen Folien, selbstklebenden Bogen, Papieren oder dünnen Kartonagen gedruckt werden kann.
- LED-Lampen können unmittelbar elektronisch ein- und ausgeschaltet werden.
- LEDs haben eine Betriebsdauer von ca. 10.000 Stunden und erzeugen eine konsistente UV-Leistung. Sie erzeugen eine gleichmäßige Leistung, wodurch eine konsistente Tintenaushärtung, also auch eine konsistente Bildqualität gewährleistet wird.
- LEDs haben einen sehr geringen Energieverbrauch. Keine Hochspannung mehr nötig.
- Mit UV-LED Einheiten entfallen die Entsorgungskosten für Quecksilber. Zudem erzeugen LEDs kein Ozon, das abgeleitet werden muss.

Jeti Tauro H3300 UHS: Wellpappe, Verpackung und Kartonagen



Dank seiner überaus robusten Bauweise, seinen dynamisch erweiterten Vakuumzonen, dem schnellen vollautomatischen Ladesystem mit Doppelbrücke und der intelligenten Medienführung ist der Jeti Tauro H3300 UHS LED besonders für den Wellpappenmarkt, Karton- und Verpackungsdruck geeignet.



Jeti Tauro H3300 LED Vollautomatisierung



Granted by PRINTING United Alliance

DRUCK VON BOARDS

Kontinuierlicher, vollautomatischer Plattendruck bis zu 3,3 m Breite in mehreren Stapeln.

DYNAMISCHE VAKUUMSTEUERUNG

Das stufenlos regelbare Automatik-Vakuumsystem mit zwei Kammern stellt sicher, dass der Druckvorgang reibungslos und effizient läuft. Präzise Punktausrichtung und exakter Medientransport sind dadurch garantiert. Das Vakuum wird automatisch angepasst, abhängig von der An- und Abwesenheit von Medien sowie von deren Größe.

Die patentierte erweiterte Vakuumzone (wird erreicht durch vordere und hintere justierbare Zusatzzonen vor und nach dem Medieneinzug) des UHS-Modells sorgt dafür, dass Druckmedien - auch dünne Kartons - perfekt flach an- oder aus-geführt werden.



KAMERA-ÜBERWACHUNGSSYSTEM

Vier optionale Kameras können alle Bewegungen des Druckers zur einfachen Überwachung aufzeichnen. Dadurch ist eine Remote-Überwachung möglich.

MEDIENFÜHRUNGEN

Medienführungen dienen als zusätzliches Hilfsmittel, um verzugsanfällige oder dünne Medien stets flach zu halten. Sie sind leicht zugänglich und können im Hinblick auf die erforderliche Mediendicke und -breite gewechselt werden. Die neuen Medienführungen sind nun auch als Doppel-Niederhalter für 1 linke und 1 rechte Bahn in einem jeweils verfügbar.

ERKENNUNGSSENSOREN FÜR PLATTEN

Optische Mediensensoren erkennen automatisch, ob Platten oder Bögen eingelegt wurden (z.B. bei Leerlauf eines Stapels), um ein versehentliches Bedrucken des Transportbelts an dieser Stelle zu vermeiden.

PICK & PLACE LADER

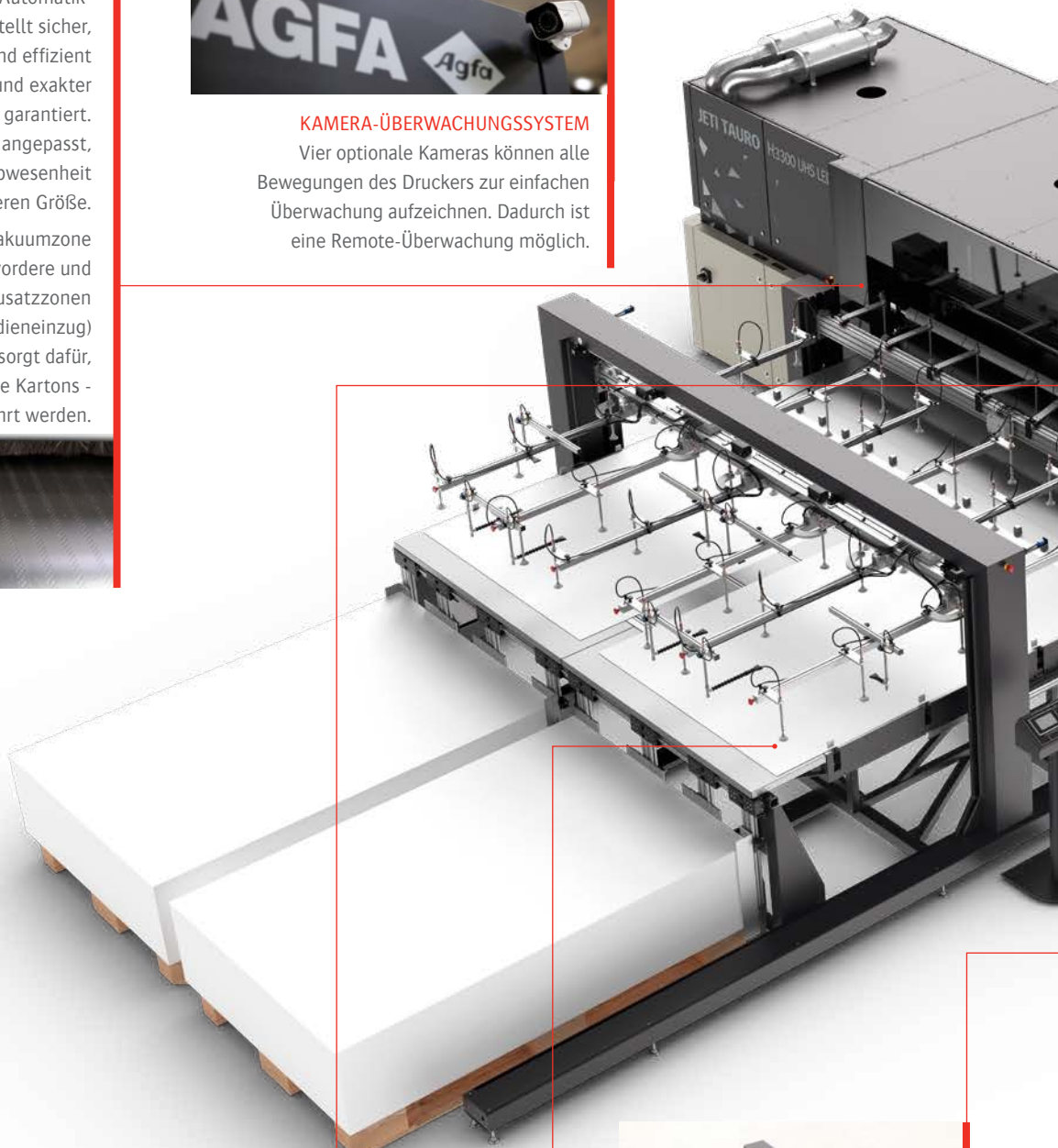
Platten oder Bogen werden direkt von der/den Palette(n) aufgenommen und auf dem Ausrichtungstisch zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung abgelegt. Anschließend werden sie in Richtung des Vakuumbandes bewegt, welches dann für einen reibungslosen und präzisen Transport in den Druckbereich sorgt.

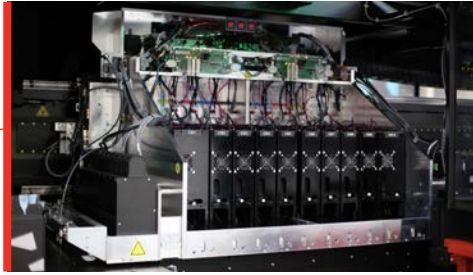
Das UHS-Modell verfügt über einen Hochgeschwindigkeitslader mit Doppelportal und kann Medien bis zu 2,65 m in der Länge laden.



EINFACHE PEDALSTEUERUNG

Der Druckvorgang, der Vakuumschalter und die Beladung der Rollen können über ein benutzerfreundliches Pedal gesteuert werden.



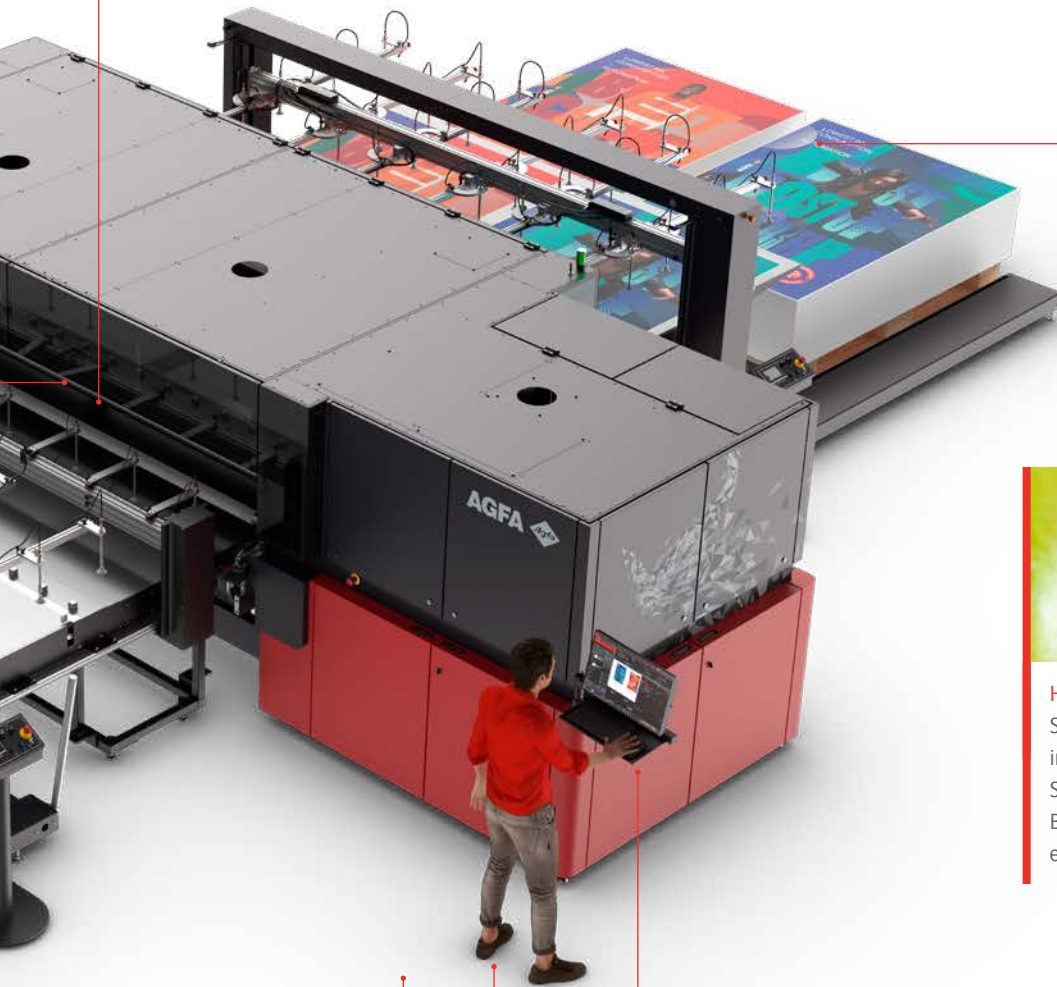


HOCHMODERNER DRUCKKOPFSCHLITTEN

Der Druckkopfschlitten ist mit zwei aktiv luftgeführten Ionisierungseinheiten und Sicherheitssensoren ausgestattet. Mit Linearmotoren, inklusive Harmonic-Drive und hydraulischen Dämpfern ermöglicht der Rahmen aus geschweißtem Stahl eine präzise, vibrationsfreie Bewegung und perfekte Positionierung über die gesamte Betriebsdauer.



Beim UHS-Modell sind die Linearmotoren noch leistungsfähiger, während verstärkte Traversen für Stabilität sorgen. Dadurch bewegt sich das größere Shuttle nahezu vibrationsfrei.



PICK & PLACE ENTLADER

Nach dem Druck nimmt der Entlader die Platten oder Bogen vom Ausgabeband auf und stapelt sie direkt auf die Palette(n).



HOCHGLANZ-MODUS

Sie erhalten eine noch umfassendere Farbskala im Hochglanzmodus, die eine verbesserte Spotfarbenwiedergabe ohne Verlust der Bildqualität oder zusätzlichen Tintenverbrauch ermöglicht.



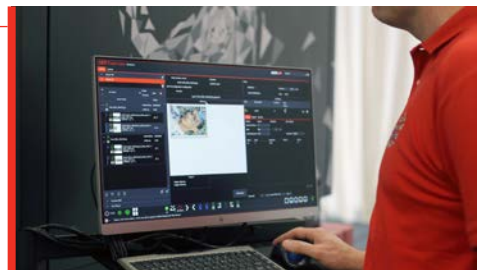
LEICHTER REINIGUNGSZUGANG AM DRUCKKOPFSCHLITTEN

Ein Scherenhubfach direkt unter den Druckköpfen senkt die Bodenwanne zur bequemeren Reinigung ab.



SAUBERES UND ERGONOMISCHES TINTENVERSORGUNGSSYSTEM

Große Behälter (8 l und sogar 20 l für UHS) ermöglichen ein langes, unterbrechungsfreies Drucken. Das RFID-System stellt die korrekte Versorgung des Druckkopfschlittens mit Tinte sicher und verhindert optisch eine Fehlbefüllung der Tanks. Auch ein Befüllen während des Druckens ist möglich.



NEUE VERSION DES GUI-DESIGN IN DEUTSCH

Die intuitive GUI bietet Informationen über Druckerstatus, Tintenstand, Einstellungen und erforderliche Wartungen. In einer Liste wird angezeigt, welche Aufträge fertig für den Druck sind, sich in der Warteschlange befinden oder bereits abgeschlossen wurden. In den „Medienrezepten“ werden alle Parameter für ein bestimmtes Substrat gesteuert.

Jeti Tauro H3300 LED Masterrolle plus Dualrolle, Lightrolle



Granted by PRINTING United Alliance

KAMERA-ÜBERWACHUNGSSYSTEM

Vier optionale Kameras können alle Bewegungen des Druckers zur einfachen Überwachung aufzeichnen. Dadurch ist eine Remote-Überwachung möglich.

MASTERROLLE:

EINZELROLLE ODER DOPPELROLLE

Einzelrollen können bis zu 3,3 m breit sein; im Doppeldruckmodus kann jede Rolle bis zu 1,6 m breit sein. Sowohl Einzel- als auch Doppelrollen können einen Durchmesser von 600 mm haben und abhängig von der Rollenbreite bis zu 700 kg wiegen. Der Wechsel zwischen Einzel- und Doppelrollendruck geht wie auch das Abnehmen der Rollen-Einheit zum Umstieg auf den starren Modus schnell von der Hand und wird an der Masterrolleneinheit durchgeführt.



SYSTEM MIT AUSGLEICHSROLLE

Die Ausgleichsrollen an den Eingangsseiten regeln die Geschwindigkeit der Medienabwicklung und erzeugen eine justierbare konstante Vorspannung für einen faltenfreien Druck.

NEUESTE GENERATION: UV-LED DRUCK

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

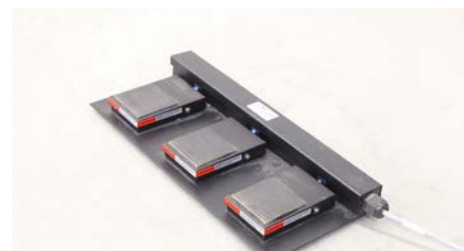


BACK-TO-FRONT-KAMERA

Die optionale Back-to-Front-Kamera ermöglicht einen reibungslosen beidseitigen Druck.



Die Version Lightrolle eignet sich ideal für gelegentliche, kurze Einzelrollenarbeiten bis 200kg.



EINFACHE PEDALSTEUERUNG

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



HOCHMODERNER DRUCKKOPFSCHLITTEN

Der Druckkopfschlitten ist mit zwei aktiv luftgeführten Ionisierungseinheiten und Sicherheitssensoren ausgestattet. Mit Linearmotoren, inklusive Harmonic-Drive und hydraulischen Dämpfern ermöglicht der Rahmen aus geschweißtem Stahl eine präzise, vibrationsfreie Bewegung und perfekte Positionierung über die gesamte Betriebsdauer.



Beim UHS-Modell sind die Linearmotoren noch leistungsfähiger, während verstärkte Traversen für Stabilität sorgen. Dadurch bewegt sich das größere Shuttle nahezu vibrationsfrei.



DYNAMISCHE VAKUUMSTEUERUNG

Das stufenlos regelbare Automatik-Vakuumsystem mit zwei Kammern stellt sicher, dass der Druckvorgang reibungslos und effizient läuft. Präzise Punktausrichtung und exakter Medientransport sind dadurch

garantiert. Das Vakuum wird automatisch angepasst, abhängig von der Luftdurchlässigkeit der Medien sowie von deren Größe (regelt automatisch gegen Nebenlufteffekte).

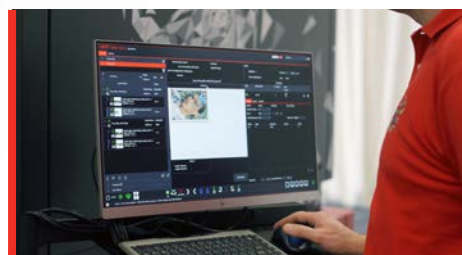


Die patentierte erweiterte Vakuumzone des UHS-Modells sorgt dafür, dass Druckmedien - auch Karton - perfekt flach liegen. Zusätzlich justierbare Vakuum Vor- und Nachzonen vor der Medieneingabe und nach der Ausgabe sorgen für einen glatten Transport auch bei dünnen Medien, Kartons oder Papieren.



HOCHGLANZMODUS

Sie erhalten eine noch umfassendere Farbskala im Hochglanzmodus, die eine verbesserte Spotfarbenwiedergabe ohne Verlust der Bildqualität oder zusätzlichen Tintenverbrauch ermöglicht.



NEUE VERSION DES GUI-DESIGN IN DEUTSCH

Die intuitive GUI bietet Informationen über Druckerstatus, Tintenstand, Einstellungen und erforderliche Wartungen. In einer Liste wird angezeigt, welche Aufträge fertig für den Druck sind, sich in der Warteschlange befinden oder bereits abgeschlossen wurden. In den „Medienrezepten“ werden alle Parameter für ein bestimmtes Substrat gesteuert.



LEICHTER REINIGUNGSZUGANG AM DRUCKKOPFSCHLITTEN

Ein Scherenhub direkt unter den Druckköpfen senkt die Bodenwanne zur bequemeren Reinigung ab.



SAUBERES UND ERGONOMISCHES TINTENVERSORGUNGSSYSTEM

Große Behälter (8 l und sogar 20 l für UHS) ermöglichen ein langes, unterbrechungsfreies Drucken. Das RFID-System stellt die korrekte Versorgung des Druckkopfschlittens mit Tinte sicher und verhindert optisch eine Fehlbefüllung der Tanks. Auch ein Befüllen während des Druckens ist möglich.

Sechs Konfigurationen

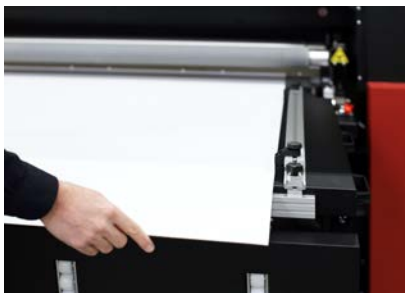
1



Manuelles Be- und Entladen

Input and output tables for single or multiple board printing

- Klappbare, rollbare Eingabe- und Ausgabebische für den Platten-Druck
- Perfekt für kleine Auflagen oder die Verarbeitung verschiedener Medientypen
- Optionaler 3-Punkt-Ausrichtungsschienen an den Eingabetischen für eine einfache und präzise Medienausrichtung.
- Integrierte kontinuierliche Drucklösung erhöht die Produktivität mit starren Medien, da der Zwischenraum zwischen zwei aufeinanderfolgenden Platten verringert wird.



Kann in eine Halbautomatisierung, eine $\frac{3}{4}$ -Automatisierung konvertiert und mit einer Masterrollen- oder einer Lightrollen-Konfiguration kombiniert werden.

2



Halbautomatisierung

- Manueller Ladetisch, automatischer Plattenentlader
- Optionaler 3-Punkt-Ausrichtungsbalken an den Eingabetischen für eine einfache und präzise Medienausrichtung.



Kann in eine Masterrollen- oder eine Lightrollen-Konfiguration konvertiert und mit dem ABF kombiniert werden.

3



$\frac{3}{4}$ -Automatisierung mit automatischer Plattenzuführung (ABF)

- Manuelles Laden mit automatischer Ausrichtung und automatischem Transport zum Drucker über den $\frac{3}{4}$ Automaten.
- Ideal für kleinere Auflagen oder einen raschen und effizienten Wechsel zwischen unterschiedlichen Mediengrößen oder -typen. Der AutoBoardFeeder (ABF) übernimmt die präzise Ausrichtung und Zuführung in den Jeti Tauro H3300 LED.

Kann in eine Lightrollen- oder Masterrollen-Konfiguration konvertiert werden.



4



Vollautomatisierung

- Automatisches Be- und Entladen
- Für größere Aufträge oder Aufträge mit mehreren Plattenstapeln
- Mehrere Platten automatisch für höhere Produktivität
- Während eine Platte bedruckt wird, wird die nächste bereits vorbereitet

5

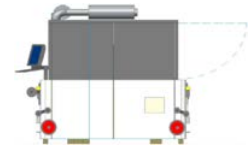


Masterrolle und Dualrolle

- Einzigartige Option für diese Art eines Large Format Druckers für hohen Durchsatz; entwickelt für Druckaufträge in hoher Auflage
- Einzel- oder Doppelrollendruck (Dualrolle)
- Andockbare Rollen für den einfachen Wechsel zwischen Rollen und Platten

Kann kombiniert werden mit manuellem Lade-/ Entladetischen, ABF und automatischem Entladesystem.

6



Lightrolle

- Für gelegentliche Rollenaufträge mit Standard-Einzelrollen in niedriger Auflage
- Rasches Umschalten zwischen Rollen- und Platten möglich

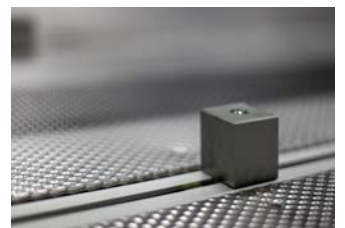
Kann in alle anderen Konfigurationen konvertiert werden, außer in die Vollautomatisierung und die Masterrollen-Konfiguration.



Automatische Plattenzuführung (ABF)

Die automatische Plattenzuführung ist als optionale Funktion zur Reduktion von Leerzeiten und zur Steigerung der Produktionseffizienz erhältlich. Diese Konfiguration besteht aus dem manuellen Laden mit automatischer Ausrichtung und Zuführung in den Drucker.

- Die Bedienperson lädt die Platten an die Anlagestifte.
- Die justierbaren Anlagestifte gewährleisten eine präzise Plattenausrichtung, was vor allem für den beidseitigen Druck wichtig ist. Die Asanti Software wählt abhängig von der Mediengröße automatisch eine Konfiguration des Anlagestiftsets aus (Anschlag oder Umschlag).
- Den Vorschub in den Tauro H3300 LED erledigt dann das ABF-System. Der Bediener kann die nächsten Platten bereits anlegen und erhöht damit den Durchsatz.





Das perfekte Team: Tinten von Agfa

Die zertifizierten GREENGUARD Gold 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 Technology“ 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 H3300 LED auch bei Qualität oder Leistung einspart. Ganz im Gegenteil – er produziert konstant auffällige Drucke und schont Ihr Budget.

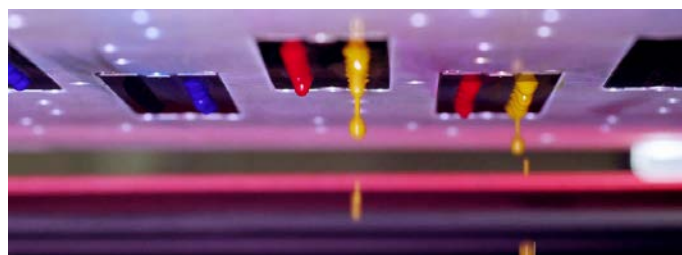


Drucke mit Weiß

Die Jeti Tauro H3300 LED Drucksysteme unterstützen den Druck von Weiß mit hoher Produktivität in zahlreichen Modi sowohl auf starren als auch auf Rollenmedien. 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 (4 Druckköpfe optional als Primer verwendbar) an. Ein rasch (im Druckjob) aufgetragener Primer gewährleistet hervorragende Haftung auf den schwierigsten, nicht absorbierenden Medientypen wie 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 sich der Primer 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.



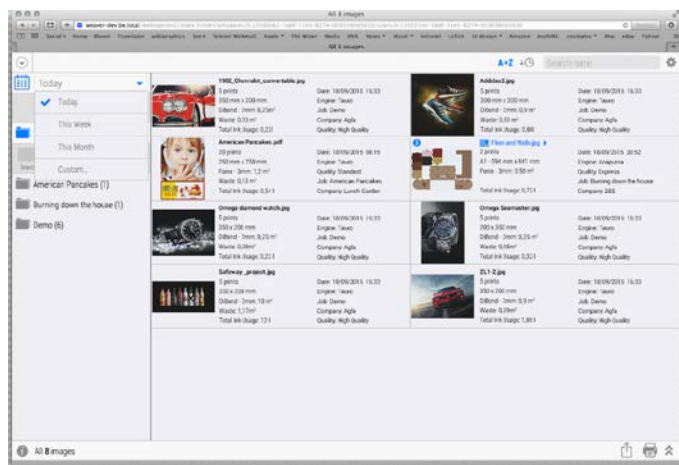
Asanti Sign & Display Workflow Software (powered by Adobe)

Die Jeti Tauro H3300 LED Drucksysteme werden von der Adobe unterstützten Large Format Workflow Software Asanti von Agfa gesteuert, die den gesamten Druckprozess von der Druckvorstufe über die Produktion bis zur Endverarbeitung übernimmt. Auf diese Weise werden so viele Schritte wie möglich vereinfacht, optimiert und automatisiert, wodurch Sie eine leistungsstarke Lösung für eine noch höhere Produktivität erhalten.

Vereinfachen und automatisieren

Mit der neuesten Adobe PDF Print Engine übernimmt **Asanti Render** ein Preflight und die Auftragskonvertierung, sowie eine reibungslose, fehlerfreie Auftragsabwicklung, um konstante Druckqualität zu gewährleisten. Darüber hinaus rationalisiert Asanti Production Ihre Druckvorgänge durch automatisches Job-Layout und -Positionierung sowie automatisches True-Shape-Nesting. Die Automatikfunktionen ermöglicht es Ihnen, alle Druckvorlagen für eine bestimmte Druckmaschine und ein bestimmtes Substrat zu sammeln und sie unter Berücksichtigung von Auflagenhöhe und Beschnitt optimal auf dem Druckbogen oder der Rolle zu verschachteln.

Asanti garantiert eine konsistente Farbwiedergabe durch die Erstellung und Verwendung von Farbprofilen. Dazu nutzt Asanti die patentierte Funktion **Calibrated Print Mode (CPM)**, die einfach einzurichtende Produktionsvorlagen verwendet, die alle Parameter für ein bestimmtes Substrat enthalten und eine automatische Auftragserstellung ermöglichen. Das Kalibrieren und Profilieren von Medien dauert nur 15 Minuten, und schon können Sie problemlos mit optimaler und gleichbleibender Qualität drucken!

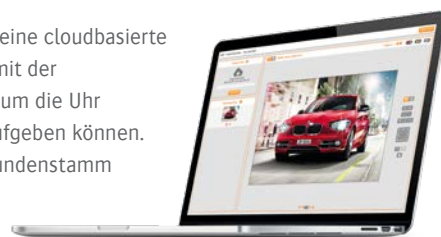


Im **Asanti Production Dashboard** können Sie den Status, den Tinten- und Medienverbrauch sowie die Druckzeit von Aufträgen überprüfen, Daten an MIS Systeme übergeben u.v.m..

Für die Integration eines Nicht-Agfa-RIPs/-Workflows mit den Jeti Tauro Drucksystemen 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

Asanti StoreFront ist eine cloudbasierte Web-to-Print-Lösung, mit der Druckereinkäufer rund um die Uhr online Bestellungen aufgeben können. So können Sie Ihren Kundenstamm erweitern und Ihren Umsatz steigern.



Einfache Dateifreigabe

Die Jeti Tauro H3300 LED Drucksysteme lassen sich perfekt in PrintSphere integrieren, den cloud-basierten Service von Agfa, der einen standardisierten Weg für die Produktionsautomatisierung, den einfachen Dateiaustausch und die sichere Datenspeicherung bietet.

Druckstandardisierungslösung

PrintTune, unsere umfassende und einzigartige Druckstandardisierungslösung, garantiert Farbkonsistenz und stellt sicher, dass Druckaufträge den hausinternen Standards oder allgemein bekannten Farbräumen von Fogra oder IDEAlliance entsprechen. Durch objektive Messungen und leistungsstarke Analysen trägt sie dazu bei, den Medienabfall zu senken, die Effizienz und Produktivität zu steigern und die Kommunikation für alle Beteiligten zu verbessern.

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 Daten – Jeti Tauro H3300 LED Familie

MODELLE	JETI TAURO H3300 S LED	JETI TAURO H3300 LED 4C ODER 6C	JETI TAURO H3300 UHS LED 4C/6C
	<ul style="list-style-type: none"> • Jeti Tauro H3300 S LED 6C – 6 Farben (24 Druckköpfe) • Jeti Tauro H3300 S LED 6C W8 – 6 Farben und Weiß (32 Druckköpfe) • Jeti Tauro H3300 S LED 6C W6P2 – 6 Farben, Weiß und Primer (32 Druckköpfe) <p>Der Jeti Tauro H3300 S LED ist aufrüstbar auf die Geschwindigkeit des Jeti Tauro H3300 LED</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jeti Tauro H3300 LED 4C/6C – 4 Farben oder 6 Farben mit Light Black (48 Druckköpfe) • Jeti Tauro H3300 LED 4C/6C W12 – 4 Farben oder 6 Farben mit Light Black und Weiß (60 Druckköpfe) • Jeti Tauro H3300 LED 4C/6C W8P4 – 4 Farben oder 6 Farben mit Light-Black, Weiß und Primer (60 Druckköpfe) 	<ul style="list-style-type: none"> • Jeti Tauro H3300 UHS LED 6C – 4 oder 6 Farben (64 Druckköpfe) • Jeti Tauro H3300 UHS LED 4C/6C W16 – 4 oder 6 Farben und Weiß (80 Druckköpfe) • Jeti Tauro H3300 UHS LED 6C W8P4 – 6 Farben mit Light-Black, Weiß und Primer (60 Druckköpfe)
PRODUKTIVITÄT			
	Bis zu 302 m ² / Stunde	Bis zu 453 m ² / Stunde	Bis zu 600 m ² / Stunde
MEDIEN & DRUCKSPEZIFIKATIONEN – BOGEN & KARTONAGEN/PLATTEN			
Maximale Breite	Basismaschine Druckbreite: 3,34 m Bestückungsautomat, Entladeautomat und ABF: 3,30 m		
Maximale Plattenlänge	Basismaschine: 4 m Bestückungsautomat: Bogen: 2,10 m / Karton und Platte: 2,44 m Entladeautomat (Bogen & Platte): 2,44 m ABF: 4,0 m, in Kombination mit Entladeautomat für Bogen / Karton & Platte: 2,44m		UHS Bestückungsautomat: Karton & Platte: 2,65 m UHS Entladeautomat (Bogen & Platte): 2,65 m ABF: in Kombination mit Ein- und Ausgabetischen: 4m / in Kombination mit Ein- und Ausgabetischen: 4m / in Kombination mit Entladeautomat für Bogen / Karton & Platte: 2,44m / in Kombination mit UHS Bestückungsautomat: 2,65m für Bogen / Karton & Platte
Minimale Medienbreite	Basismaschine : A2: 42,0 cm x 59,4 cm Bestückungsautomat, Entladeautomat und ABF: A1: 59,4 cm x 84,1 cm (in Hochkantausrichtung)		Basismaschine : A2: 42,0 cm x 59,4cm UHS Bestückungsautomat, Entladeautomat und ABF: A1 59,4 cm x 84,1 cm (in Hochkantausrichtung)
Mediendicke	Basismaschine : min. 0,2 mm - max. 5 cm, medienabhängig Bestückungsautomat, Entladeautomat und ABF: min. 0,2 mm - max. 2 cm, medienabhängig		
Mediengewichte	Basismaschine: 10 kg/m ² (gleichmäßig verteilt) – Bogen: ab 200 g/m ² Bestückungsautomat, Entladeautomat und ABF : 10 kg/m ² mit bis zu max. 25 kg pro Bogen/Kartonage/Platte – Bogen: ab 200 g/m ²		
Randlosdruck	Ja, möglich mit Abdeckpapier o.ä.		
MEDIEN & DRUCKSPEZIFIKATIONEN – MASTER ROLLENOPTION			
Maximale Rollenbreite	Masterrolle	Einfache Rolle: 3,3 m / Dualrolle: 1,6 m	
	Lightrolle	Einfache Rolle: 3,2 m	
Minimale Medienbreite	Masterrolle	Einfach- & Dualrolle: 61 cm	
	Lightrolle	Einfache Rolle: 61 cm	
Maximale Rollenlänge	Volle Rollen (abhängig von der Mediendicke, Rollendurchmesser und Gewicht)		
Maximale Mediendicke bei Rollenmaterial	Masterrolle	Einfach- und Dualrolle: max: 2 mm; min: 0,2 mm	
	Lightrolle	Einfache Rolle: max: 2 mm ; min. 0,2 mm	
Maximales Rollengewicht	Masterrolle	Einfache Rolle bis zu 700 kg* in voller Breite, zentriert geladen Dualrolle bis zu 700 kg (gleichmäßig verteilt)	
	Lightrolle	Einfache Rolle: bis 200kg* pro Rolle in voller Breite, zentriert geladen. *Das maximale Gewicht hängt von der Rollenbreite ab.	
Maximaler Rollendurchmesser	Masterrolle	Einfach- und Dualrolle: 600 mm	
	Lightrolle	250 mm	
Rollenfixierung	Druckluftstangen für 76,2 mm (Standard) oder 152,4 mm (optional)		
Randlosdruck	Ja, möglich mit Abdeckpapier o.ä.		
MEDIEN			
Medienarten	Plattenmedien, Kartonagen, Rollenmedien, flexible Medien, Textilien (zu genauen Spezifikationen fragen Sie bitte den Agfa Vertrieb)		
DRUCKKÖPFE UND TINTEN			
Druckköpfe	Piezoelektrisch Ricoh MH5420, 7 pl		
Tinten	CMYKLcLk + Weiß und Primer	CMYK + Weiß und Primer CMYKLcLk + Weiß und Primer	CMYK + Weiß und Primer CMYKLcLk + Weiß und Primer
BILD & TEXTQUALITÄT			
Bildqualität	Auflösung bis zu 1200 dpi		
Textqualität	4 Punkt Schrift		
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Temperatur	16-25°C		
Relative Luftfeuchte	40-60%		
SYSTEM INTEGRATION RIP/WORKFLOW SOFTWARE			
Asanti, StoreFront, PrintSphere, RIPs von Drittanbietern			

www.agfa.com

© Copyright 2021 von Agfa N.V., 2640 Mortsel, Belgien. Alle Rechte vorbehalten. AGFA und die Agfa-Raute sind Markenzeichen der Agfa-Gevaert NV, Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Jeti, Anuvia, Asanti und PrintSphere sind Markenzeichen der Agfa-Gevaert N.V., Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken- und Produktnamen in diesem Dokument sind gegebenenfalls Dienstleistungsmarken oder Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer. Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen ausschließlich zu Informationszwecken; technische Daten sind abhängig vom Substrat.