

HP Indigo 20000 Digital Press

Neue Maßstäbe im Dekordruck



Schön – schöner – HP Indigo

Bringen Sie Ihre Tapetenproduktion in das digitale Zeitalter: Drucken Sie bedarfsorientiert, verkürzen Sie die Markteinführungszeiten und reduzieren Sie den Ausschuss.

Unzählige Druckmöglichkeiten

Drucken Sie eine Vielzahl von Produkten auf den unterschiedlichsten Medien und reagieren Sie schnell auf neue Trends. Mit der Digitaldrucktechnologie von HP Indigo können Sie neue Designideen sofort umsetzen. Auch Unikate lassen sich mit den variablen Datenverarbeitungsfunktionen der HP SmartStream Mosaic Software problemlos herstellen. Mit Web2Print-Modellen und dem Druck kleiner Auflagen können Sie die Anforderungen Ihrer Kunden flexibel erfüllen und neue Märkte erobern.

Hohe Produktivität und Kosteneffizienz

Die HP Indigo 20000 Digital Press ist die einzige digitale Drucklösung, die für den Tapetendruck geeignet ist. Sie ist in der Lage, mit einer Geschwindigkeit von 1515 qm pro Stunde in vier Farben und einem Bildformat von 740 x 1100 mm zu drucken, und sorgt damit für überragende Effizienz. Da weder Druckplatten noch Druckzylinder erforderlich sind und Sie nur das drucken, was Sie gerade benötigen, optimieren Sie Ihren Workflow, sparen Zeit, reduzieren die Lagerhaltung und verringern die Makulaturquote. Der HP SmartStream Production Pro Print Server 6 ist ein Druckserver mit branchenweit führender Skalierbarkeit und Leistung. Er kann anspruchsvollste Workloads verarbeiten und bietet zahlreiche benutzerfreundliche, automatisierte Druckvorstufentools zur Optimierung der Produktion.

Der führende Anbieter in Sachen Druckqualität und Farbe

Setzen Sie neue Maßstäbe im Dekordruck mit der bewährten HP Indigo Qualität, die durch die HP Indigo ElectroInk-Flüssigfarbtechnologie und das einzigartige digitale Offsetverfahren erreicht wird. HP Indigo ElectroInk deckt mit 7 Farbstationen bis zu 97 % der PANTONE® ab. Ein integriertes Spektralfotometer ermöglicht zu jeder Zeit perfekte Farbkonsistenz – über Standorte und Druckmaschinen hinweg.

Vielseitigkeit

Die Druckmaschine lässt sich ausgesprochen flexibel einsetzen. Sie ist für zahlreiche kommerzielle Anwendungen geeignet – z. B. POP-Displays, hochwertige Kunstdrucke, Indoor-Plakate im B1-Format und vieles mehr. Dabei kann sie Substrate mit einer Stärke von 10 bis 250 Mikrometer verarbeiten, ob Papier, Synthetikstoffe oder Leinwand. Mit der Inline-Primer-Einheit können zudem handelsübliche Standardmaterialien (inklusive Offsetpapiere) bedruckt werden.

CO₂-neutral

Mehr Nachhaltigkeit

Die HP Indigo 20000 Digital Press wurde klimaneutral hergestellt. Sie verringert den Ausschuss bei der Produktion, steigert die Energieeffizienz und bietet ein Rücknahmeprogramm für Verbrauchsmaterialien.

Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/graphic-arts

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	1400 qm/Std. im Vierfarbmodus; 1870 qm/Std. im EPM; 1258 qm/Std. im Fünffarbmodus; 1515 qm/Std. beim Tapetendruck
Bildauflösung	812 dpi bei 8 Bit, Adressierbarkeit: 2438 x 2438 dpi im HDI-Modus (High Definition Imaging)
Linienraster	175, 180, 180m, HMF-200
Bildformat	Max. 740 x 1100 mm; Wiederholungslänge: min. 550 mm, max. 1100 mm
Substratstärke	10 bis 250 Mikrometer
Substrattyp	Papier, Folie (PET, BOPP, BOPA), Schrumpffolie (PETG, PVC, OPS), Etikettenmaterial (PE-Etiketten), Vorverbundstoffe (PET/ALU/PE)
Rollenbreite	Maximale Breite: 762 mm, minimale Breite: 400 mm
Primer-Abwickler	Max. Rollendurchmesser: 1000 mm Max. Rollengewicht: 850 kg Kerninnendurchmesser: • Standard: 6-Zoll-Adapter (152 mm) • Optional: 3 Zoll (76 mm)
Aufwickler	Max. Rollendurchmesser: 800 mm Max. Rollengewicht: 700 kg
Druckserver	HP SmartStream Production Pro Print Server, HP SmartStream Labels and Packaging Print Server, powered by Esko
Maße der Druckmaschine	Breite: 9730 mm; Höhe: 2400 mm; Tiefe: 4700 mm
Gewicht der Druckmaschine	15000 kg
HP Indigo Electrolinks	
Standardmäßiger Vierfarbdruck	Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz
Fünffarbendruck	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und Weiß
HP IndiChrome Sechsfarbendruck	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Orange, Violett und Violett für Verpackungen
HP IndiChrome Plus Siebenfarbendruck	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Orange, Violett, Violett für Verpackungen und Grün
HP IndiChrome Off-Press-Schmuckfarben	HP IndiChrome Ink Mixing Service für die Erzeugung von Schmuckfarben mit CMYK sowie Orange, Violett, Grün, Reflexblau, Rhodaminrot, Hellgelb und Transparent
PANTONE®-Farben	Unterstützt PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® und PANTONE Goe™ HP Professional PANTONE®-Emulationstechnologie mit CMYK On-Press; HP IndiChrome On-Press; HP IndiChrome Plus On-Press; HP IndiChrome Ink Mixing Service zur Anmischung von Farben außerhalb der Druckmaschine für bis zu 97 % des PANTONE®-Farbspektrums
Optionen	
Erweiterte Farbfunktionen	5, 6 oder 7 On-Press-Farbstationen
Wiedereinführen	Einseitiger Druck
Ergänzende Möglichkeiten zur Inspektion	Reverse Inspection Bridge (RIB) zur Kontrolle des Konterdrucks



Gewinner: InterTech Technology Awards 2014

Weitere Informationen unter
hp.com/go/indigo

Für Updates anmelden
hp.com/go/getupdated



Mit Kollegen teilen

