

# HP Indigo 20000 Digital Press



Het printen van wanddecoratie opnieuw uitgevonden



## Goede wanddecoratie is logisch, bijzondere wanddecoratie is van HP Indigo

**Breng de productie van wanddecoratie naar het digitale tijdperk door on demand te printen met kortere doorlooptijden en minder verspilling.**

### Eindeloze printmogelijkheden

Print elke applicatie met een ongekende variëteit in SKU's en volg de nieuwste trends. Met de digitale printtechnologie van HP Indigo kunt u op elke meter een ander ontwerp printen, ook voor unieke, eenmalig prints, dankzij de variabele dataondersteuning van HP SmartStream Mosaic. Open nieuwe markten met web2print-modellen en de mogelijkheid om op verzoek van klanten kleine volumes te printen.

### Bereik een hoge productiviteit en werk kostenefficiënt

De HP Indigo 20000 Digital Press is de enige digitale printoplossing die bruikbaar is voor wanddecoratie. Met een snelheid van 1515 m<sup>2</sup> per uur in vier kleuren en een beeldformaat van 740 x 1100 mm is dit een uiterst kostenefficiënte oplossing. Optimaliseer uw workflow, bespaar tijd en reduceer voorraden en verspilling doordat platen en cilinders overbodig zijn en u alleen print wat u nodig heeft, wanneer u het nodig heeft. Voer de zwaarste workloads uit en profiteer van een groot aantal gemakkelijk te automatiseren pre-presstools om de productie te optimaliseren met HP SmartStream Production Pro Print Server 6, de best schaalbare, krachtigste printserver in de industrie.

### Koploper in printkwaliteit en kleur

Vernieuw de markt voor het printen van wanddecoratie met de beproefde HP Indigo kwaliteit, dank zij HP Indigo's ElectroInk vloeibare inkttechnologie en een uniek digitaal offsetprocedé. HP Indigo ElectroInk produceert tot 97% van de PANTONE®-kleuren met zeven inktstations. Een ingebouwde spectrofotometer helpt u volledig consistente kleuren te produceren op verschillende locaties, persen en momenten.

### Veelzijdigheid

U bent uiterst flexibel dankzij de mogelijkheid om een gevarieerde reeks commerciële toepassingen, zoals point-of-purchase materiaal, kunst op canvas, B1-formaat posters en indoor signage en andere enkelzijdige applicaties, te printen op een groot aantal substraten, zoals papier, synthetische materialen en canvas met een dikte tussen 10 en 250 micron. Inline priming maakt het mogelijk op standaard media te printen, inclusief offsetmedia.

## CO<sub>2</sub>-neutraal

### Werk duurzamer

De HP Indigo 20000 Digital Press wordt CO<sub>2</sub>-neutraal geproduceerd. Hij genereert minder afval, gebruikt minder stroom en heeft een retourprogramma voor supplies.

Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/graphic-arts](http://hp.com/go/graphic-arts)

## Technische specificaties

<b>Printsnelheden</b>	1400 m <sup>2</sup> /uur in 4-kleurenmodus; 1870 m <sup>2</sup> /uur in EPM; 1258 m <sup>2</sup> /uur in 5-kleurenmodus; 1515 m <sup>2</sup> /uur voor printen van wanddecoratie
<b>Beeldresolutie</b>	812 dpi bij 8 bits, adresseerbaar: 2438 x 2438 dpi HDI (High Definition Imaging)
<b>Rasters</b>	175, 180, 180m , HMF-200
<b>Beeldformaat</b>	Maximaal 740 x 1100 mm; Herhaallengte: minimaal 550 mm, maximaal 1100 mm
<b>Dikte substraat</b>	10 – 250 micron
<b>Type substraat</b>	Papier, film, (PET, BOPP, BOPA), krimp sleeves (PETG, PVC, OPS), etiketten (PE-etiket), gelamineerde media (PET/ALU/PE).
<b>Baanbreedte</b>	Maximum breedte: 762 mm / minimum breedte: 400 mm
<b>Afwikkelunit</b>	Maximum roldiameter: 1000 mm Maximumgewicht rol: 850 kg Kerndiameter: • Standaard 6-inch adapter • Optioneel 3 inch
<b>Opwikkelunit</b>	Maximum roldiameter: 800 mm Maximum gewicht rol: 700 kg
<b>Printserver</b>	HP SmartStream Production Pro Print Server, HP SmartStream Labels and Packaging Print Server, met technologie van Esko
<b>Afmetingen drukpers</b>	Breedte: 9730 mm; Hoogte: 2400 mm; Diepte: 4700 mm
<b>Gewicht van de pers</b>	15.000 kg
<b>HP Indigo ElectroInk</b>	
<b>Standaard vierkleurendruk</b>	Cyaan, magenta, geel en zwart
<b>Vijfkleurendruk</b>	Cyaan, magenta, geel, zwart en wit
<b>HP IndiChrome zeskleurendruk</b>	Cyaan, magenta, geel, zwart, oranje, violet en violet voor verpakkingen
<b>HP IndiChrome Plus zevenkleurendruk</b>	Cyaan, magenta, geel, zwart, oranje, violet, violet voor verpakkingen en groen
<b>HP IndiChrome off-press steunkleureninkt</b>	HP IndiChrome inktmengservice voor het creëren van steunkleuren met CMYK, oranje, violet, groen, reflecterend blauw, neonrood, heldergeel en transparant
<b>PANTONE®-kleuren</b>	Ondersteunt PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® en PANTONE Goe™ HP Professional PANTONE-emulatietechnologie in de pers met CMYK; HP IndiChrome on-press; HP IndiChrome Plus on-press; HP IndiChrome inktmengservice om tot 97% van de PANTONE®-kleuren te produceren.
<b>Opties</b>	
<b>Extra kleurmogelijkheden</b>	5, 6 of 7 on-press inktstations
<b>Opnieuw plaatsen</b>	Enkelzijdig
<b>Uitgebreide inspectiemogelijkheden</b>	Reverse Inspection Bridge (RIB)



Winnaar: InterTech Technology Awards 2014

Meer informatie op  
[hp.com/go/indigo](http://hp.com/go/indigo)

Meld u aan voor updates op  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Delen met collega's

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

4AA7-1992NLE, februari 2018

