

# HP Indigo 20000 Digital Press



**Produttività e flessibilità per  
applicazioni commerciali B1**



## **Piattaforma Web digitale innovativa per poster per interni, tele e altro ancora**

HP Indigo 20000 Digital Press è una soluzione roll-to-roll con ampiezza di 76 cm per varie applicazioni commerciali, quali materiali per punti vendita, tele artistiche, poster, insegne per interni in formato B1 e qualsiasi altra applicazione simplex, con la rinomata qualità di livello offset di HP Indigo.

### **Soluzione altamente produttiva e redditizia**

La velocità e l'efficienza di imposizione della macchina da stampa a bobina con formato immagine di 740 x 1100 mm ne fanno una soluzione molto efficiente a livello di costi. Stampa fino a 1870 metri quadri a colori all'ora. Un potente server di stampa e capacità di dati variabili offrono nuove opportunità per un numero illimitato di stampe uniche, con alti livelli di produttività.

### **Leader per qualità di stampa e colore**

Grazie alla tecnologia HP Indigo ElectroInk con inchiostro liquido e all'esclusivo processo di stampa digitale offset, le stampe prodotte dalle macchine HP Indigo sono di qualità eccezionale, in grado di eguagliare o perfino di superare le stampe offset tradizionali, rendendole quindi di fatto interscambiabili. HP Indigo ElectroInk offre la gamma di colori digitali più ampia, che include inchiostri con effetti speciali e utilizza fino a 7 stazioni di inchiostro. Emulazione dei colori PANTONE® sulla macchina da stampa utilizzando CMYK o il processo a 6 o 7 colori di HP IndiChrome. È possibile ordinare colori spot reali al Servizio di miscelazione di inchiostro (IMS) HP IndiChrome, che copre fino al 97% della gamma di colori PANTONE®.

### **Ampia gamma di supporti**

La macchina stampa su carta, materiali sintetici e tele da 10 a 250 micron. L'applicazione del primer in linea consente di stampare su materiali non pretrattati, incluse le carte per offset, senza alcun processo preliminare, per una disponibilità di supporti illimitata.

### **La scelta dei grandi marchi**

Le grandi marche utilizzano i sistemi di stampa HP Indigo per la personalizzazione di massa, destinata a campagne di grande effetto che incrementano le vendite.

### **Server di stampa di grande potenza**

HP SmartStream Production Pro Print Server 6 è il server di stampa più potente e scalabile del settore. È in grado di gestire i carichi di lavoro più complessi e offre una vasta gamma di strumenti pre-stampa facilmente automatizzati per ottimizzare la produzione. La tecnologia di design variabile HP SmartStream Mosaic genera un numero illimitato di design unici.



## **0 emissioni di CO<sub>2</sub>**

### **Accrescere la sostenibilità ambientale**

La macchina da stampa digitale HP Indigo 20000 è fabbricata a impatto zero. Offre inoltre una produzione di scarti ridotta, efficienza energetica e un programma di ritiro dei materiali di consumo.

**Ulteriori informazioni sono disponibili su [hp.com/go/graphic-arts](http://hp.com/go/graphic-arts) o [hp.com/hpindigo20000forcommercial](http://hp.com/hpindigo20000forcommercial)**

## Specifiche tecniche

<b>Velocità di stampa</b>	1400 m2/min nella modalità a 4 colori; 1870 m2/min nella modalità EPM; 1258 m2/min nella modalità a 5 colori
<b>Risoluzione dell'immagine</b>	812 dpi a 8 bit, indirizzabilità: imaging ad alta definizione di 2438 x 2438 dpi
<b>Retinatura</b>	175, 180, 180m, HMF-200
<b>Dimensioni immagine</b>	740 x 1100 mm massimo; Lunghezza di ripetizione: 550 mm minimo, 1.100 mm massimo
<b>Spessore del supporto di stampa</b>	Da 10 a 250 micron
<b>Tipo di supporto di stampa</b>	Carta, pellicola, (PET, BOPP, BOPA), pellicola autoretrattile (PETG, PVC, OPS), fogli di etichette (PE label), prelaminati (PET/ALU/PE)
<b>Larghezza di stampa</b>	Larghezza massima: 762 mm / Larghezza minima: 400 mm
<b>Sbobinatore primerizzatore</b>	Diametro massimo bobina: 1000 mm Peso massimo bobina: 850 kg Diametro interno anima: <ul style="list-style-type: none"><li>• Adattatore standard da 6 pollici</li><li>• Opzionale da 3 pollici</li></ul>
<b>Ribobinatore</b>	Diametro massimo bobina: 800 mm Peso massimo bobina: 700 kg
<b>Server di stampa</b>	Server di stampa HP SmartStream Production Pro, server di stampa per etichette e packaging HP SmartStream, Powered by Esko
<b>Dimensioni macchina da stampa</b>	Larghezza: 9730 mm; Altezza: 2400 mm; Profondità: 4700 mm
<b>Peso macchina da stampa</b>	15.000 kg
<b>HP Indigo ElectroInk*</b>	
<b>Stampa standard in quadricromia</b>	Ciano, magenta, giallo e nero
<b>Stampa a 5 colori</b>	Ciano, magenta, giallo, nero e bianco
<b>Stampa a 6 colori HP IndiChrome</b>	Ciano, magenta, giallo, nero, arancione, viola e viola per imballi
<b>Stampa a 7 colori HP IndiChrome Plus</b>	Ciano, magenta, giallo, nero, arancione, viola, viola per imballi e verde
<b>Inchiostri colori spot off-press HP IndiChrome</b>	Sistema di miscelazione di inchiostro HP IndiChrome per la creazione di colori spot con utilizzo del sistema CMYK oltre ad arancione, viola, verde, blu reflex, rosso rodamina, giallo brillante e trasparente
<b>Colori PANTONE®</b>	Supporta PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® e PANTONE Goe™ Tecnologia di emulazione Pantone professionale (HP Professional Pantone Emulation Technology) con sistema CMYK on-press; HP IndiChrome on-press; HP IndiChrome Plus on-press; Sistema di miscelazione di inchiostro (IMS) HP IndiChrome per ottenere fino al 97% della gamma di colori PANTONE®.
<b>Opzioni</b>	
<b>Capacità di colore espanso</b>	5, 6 o 7 stazioni di inchiostro on-press
<b>Reinserimento</b>	1 lato
<b>Capacità di ispezione espanso</b>	Reverse Inspection Bridge (RIB)

\*Gli alimenti e il packaging alimentare sono prodotti soggetti a molte norme che variano a seconda dell'area geografica. Pertanto, le tipografie sono tenute ad assicurarsi che tutti i materiali utilizzati nei processi di stampa siano idonei all'applicazione e alle sue condizioni di utilizzo e che la stampa venga effettuata nel rispetto delle buone prassi di produzione. Conformità HP Indigo alle norme per il packaging alimentare: FDA, Titolo 21 del Code of Federal Regulations per il contatto indiretto con gli alimenti; ordinanza svizzera sui materiali e gli articoli in contatto con gli alimenti, RS 817.023.21; linee guida EUPIA sugli inchiostri di stampa applicati alle superfici non a contatto con il cibo dei materiali e degli articoli di packaging alimentare (novembre 2011); risoluzione del Consiglio d'Europa ResAP (2005/2) per il contatto indiretto con gli alimenti; nota guida Nestlé sugli inchiostri per il packaging, elenchi di esclusione per il contatto indiretto con gli alimenti; legge sugli alimenti tedesca e articolo 3 del regolamento UE 1935/2004, per il contatto indiretto con gli alimenti.



Vincitore: InterTech Technology Awards 2014

**Per saperne di più:**  
[hp.com/go/indigo](http://hp.com/go/indigo)

**Registrati per ricevere gli aggiornamenti**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Condividi con i colleghi

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie applicabili a prodotti e servizi HP sono quelle indicate nella dichiarazione di garanzia esplicita fornita con ciascun prodotto e servizio. Niente di quanto dichiarato nel presente documento dovrà essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali oppure omissioni contenuti nel presente documento.

PANTONE® e gli altri marchi di fabbrica Pantone, Inc. sono di proprietà di Pantone, Inc.

4AA6-4778ITE, febbraio 2018

