

Scheda tecnica

HP Indigo 20000 Digital Press



La rivoluzione della stampa per l'interior design



Una carta da parati eccezionale è solo HP Indigo

Portate il vostro business nell'era digitale stampando carta da parati on demand, riducendo gli scarti e velocizzando produzione e consegna.

Potenzialità di stampa infinite

Realizzate qualsiasi applicazione con infinite diversificazioni nello stesso lavoro di stampa e restate al passo con le ultime tendenze. La tecnologia di stampa digitale HP Indigo vi consente di stampare ad ogni metro un diverso design e di realizzare stampe esclusive con le funzionalità a dati variabili di HP SmartStream Mosaic. Accedete a nuovi mercati con i modelli web2print e la possibilità di stampare tirature ridotte per soddisfare le esigenze dei vostri clienti.

Elevata produttività e redditività

La macchina da stampa digitale HP Indigo 20000 è la soluzione di stampa digitale più adatta per le carte da parati. La velocità di 1515 m² all'ora in quadricromia e il formato immagine di 740 x 1100 mm rendono questa stampante una soluzione estremamente vantaggiosa in termini di costi. Ottimizzate il flusso di lavoro, risparmiate tempo, riducete lo spazio di stoccaggio e gli sprechi eliminando lastre e cilindri e stampando solo ciò di cui avete bisogno, al momento giusto. Gestite i carichi di lavoro più complessi, ottimizzate la produzione grazie alla serie di strumenti di pre stampa automatici offerti da HP SmartStream Production Pro Print Server 6, il server di stampa più potente e scalabile del settore.

Leader per qualità di stampa e colore

Rivoluzionate il mercato della stampa per l'interior design con la comprovata qualità di HP Indigo e un'esclusiva tecnologia offset digitale con HP Indigo Liquid ElectroInk. HP Indigo ElectroInk copre fino al 97% dei colori PANTONE® grazie a 7 stazioni di inchiostro. Uno spettrofotometro integrato vi consente di ottenere colori perfettamente uniformi nel tempo anche tra diversi siti di stampa e macchine.

Versatilità

Scoprite una straordinaria flessibilità con la possibilità di stampare tutta una serie di applicazioni commerciali, inclusi espositori, tele artistiche, poster per interni in formato B1, segnaletica e molte altre applicazioni solo fronte, su una vasta gamma di supporti, tra cui carta, materiali sintetici e tele, con uno spessore variabile tra 10 e 250 micron. La primerizzazione in linea consente di stampare su materiali pronti all'uso, tra cui la carta non patinata.

Impatto zero

Migliorate la sostenibilità ambientale

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

Per ulteriori informazioni, consultare hp.com/go/graphic-arts

Specifiche tecniche

Velocità di stampa	1400 mq/min nella modalità in quadricromia; 1870 mq/min nella modalità EPM; 1258 mq/min nella modalità a 5 colori; 1515 mq per la stampa di carte da parati
Risoluzione	812 dpi a 8 bit, indirizzabilità: imaging ad alta definizione di 2438 x 2438 dpi
Retinatura	175, 180, 180m, HMF-200
Dimensioni immagine	Massimo 740 x 1100 mm Lunghezza di ripetizione: 550 mm minimo, 1.100 mm massimo
Spessore del supporto di stampa	Da 10 a 250 micron
Tipo di supporto di stampa	Carta, pellicola, (PET, BOPP, BOPA), pellicola termoretraibile (PETG, PVC, OPS), fogli di etichette (etichette PE), prelaminate (PET/ALU/PE)
Larghezza di stampa	Larghezza massima: 762 mm / Larghezza minima: 400 mm
Sbobinatore primerizzatore	Diametro massimo bobina: 1000 mm Peso massimo bobina: 850 kg Diametro interno anima: • Adattatore standard da 6 pollici • Opzionale da 3 pollici
Ribobinatore	Diametro massimo bobina: 800 mm Peso massimo bobina: 700 kg
Server di stampa	HP SmartStream Production Pro Print Server, HP SmartStream Labels and Packaging Print Server, Powered by Esko
Dimensioni macchina da stampa	larghezza: 9730 mm; altezza: 2400 mm; profondità: 4700 mm
Peso macchina da stampa	15.000 kg
HP Indigo ElectroInk	
Stampa standard in quadricromia	Ciano, magenta, giallo e nero
Stampa a 5 colori	Ciano, magenta, giallo, nero e bianco
Stampa a 6 colori HP IndiChrome	Ciano, magenta, giallo, nero, arancione, viola e viola per imballi
Stampa a 7 colori HP IndiChrome Plus	Ciano, magenta, giallo, nero, arancione, viola, viola per imballi e verde
Inchiostri ad hoc off-press HP IndiChrome	Sistema HP IndiChrome Ink Mixing per la creazione di tinte piatte con utilizzo del sistema CMYK oltre ad arancione, viola, verde, blu reflex, rosso rodamina, giallo brillante e trasparente
Colori PANTONE®	Compatibile con PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® e PANTONE Goe™ Tecnologia HP Professional Pantone Emulation con sistema CMYK on-press; HP IndiChrome on-press; HP IndiChrome Plus on-press; Sistema HP IndiChrome Ink Mixing per ottenere fino al 97% della gamma di colori PANTONE®
Opzioni	
Capacità di colore espanso	5, 6 o 7 stazioni di inchiostro on-press
Reinserimento	1 lato
Capacità di ispezione espanso	Reverse Inspection Bridge (RIB)



Riconoscimenti: InterTech Technology Awards 2014

Per saperne di più:
hp.com/go/indigo

Registrati per ricevere gli aggiornamenti
hp.com/go/getupdated



Condividi con i colleghi

