

MACCHINA DA
STAMPA DIGITALE
HP
INDIGO

15K/15K HD



La nuova macchina da stampa digitale HP Indigo 15K/15K HD è sempre pronta a rispondere a tutte le vostre esigenze. Scoprite la soluzione che vi permetterà di rispondere sempre "Sì" alle richieste dei clienti.

Grazie alla sua tecnologia all'avanguardia, questa macchina di nuova generazione vi consentirà di accedere a nuovi settori di mercato.

PER RISPONDERE SEMPRE "SÌ"

Questa macchina da stampa vi permetterà di accettare lavori per qualsiasi applicazione, su qualsiasi substrato, per qualsiasi tiratura.





Preparatevi a cogliere nuove opportunità di business per la stampa industriale.

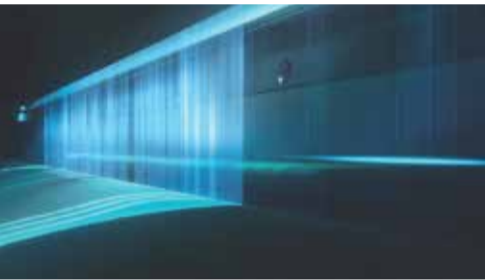
HP Indigo sta ridefinendo il ruolo della tecnologia digitale con innovazioni che vanno oltre i confini delle diverse forme di stampa. Non più solo per le basse tirature: ora anche le tirature più elevate possono sfruttare il vantaggio economico e la flessibilità della stampa digitale. Potrete lavorare con tutte le qualità dell'offset, ma con un'automazione che consente di abbattere i costi di manodopera e una velocità leader di mercato. Scoprite come far crescere il vostro business in un mercato in piena espansione conseguendo margini di profitto elevati. Con HP Indigo potete assicurarvi un vantaggio sulla concorrenza oggi stesso.



Potenza. Versatilità. Per ogni esigenza.

Per conseguire il successo nel mercato della stampa digitale, dovete essere in grado di rispondere sempre Sì a qualsiasi progetto. Qualsiasi tiratura, qualsiasi substrato, qualsiasi colore: rispondete sempre Sì a tutto.

- Eseguite tutti i job con una singola macchina da stampa, dalle applicazioni di stampa commerciale generiche alla stampa di fotografie di elevata qualità fino agli astucci in cartone pieghevoli, ai documenti con funzionalità di sicurezza, ai giochi e molto altro ancora.
- La gamma di substrati più estesa del settore. Substrati da 70 a 600 micron. Varietà di substrati praticamente illimitata (non patinati, neri e colorati, sintetici, metallizzati e altro ancora).
- Flessibilità nel passaggio da un tipo di substrato a un altro, anche all'interno di un singolo job.
- 7 stazioni di inchiostro con combinazioni di colori illimitate, con 14 inchiostri per applicazioni specifiche e tinte piatte illimitate.



Forte impatto grazie all'alta qualità

La qualità che offrite vi distingue. Le nostre macchine da stampa vi consentono di rispondere sempre Sì ad ogni lavoro, senza esitazioni, e con una qualità ineguagliabile.

- Qualità eccezionale che va oltre l'offset con opzione di imaging ad alta definizione (HDI); numerose modalità di qualità della stampa
- Retino FM per stampe sempre nitide e uniformi, con eliminazione totale degli effetti moiré, per immagini o foto dettagliate, testi a mezzitoni e molto altro ancora. Disponibile su macchine da stampa HD.
- Funzionalità avanzate per testi piccoli e linee sottili
- Colori perfetti, sempre, su tutte le macchine da stampa Indigo, anche tra sedi diverse e tra macchine Indigo e offset
- Assicuratevi la conformità alla certificazione G7® master con un semplice clic, grazie a PrintOS® Color Beat^[4]



Comunicazioni impeccabili

Massima produttività

Sfruttate i nostri rinomati strumenti di automazione e ottimizzazione dei flussi di lavoro per fare di più ad ogni turno. Dall'alimentazione non-stop alla manutenzione preventiva fino agli strumenti basati sull'intelligenza artificiale e altro ancora.

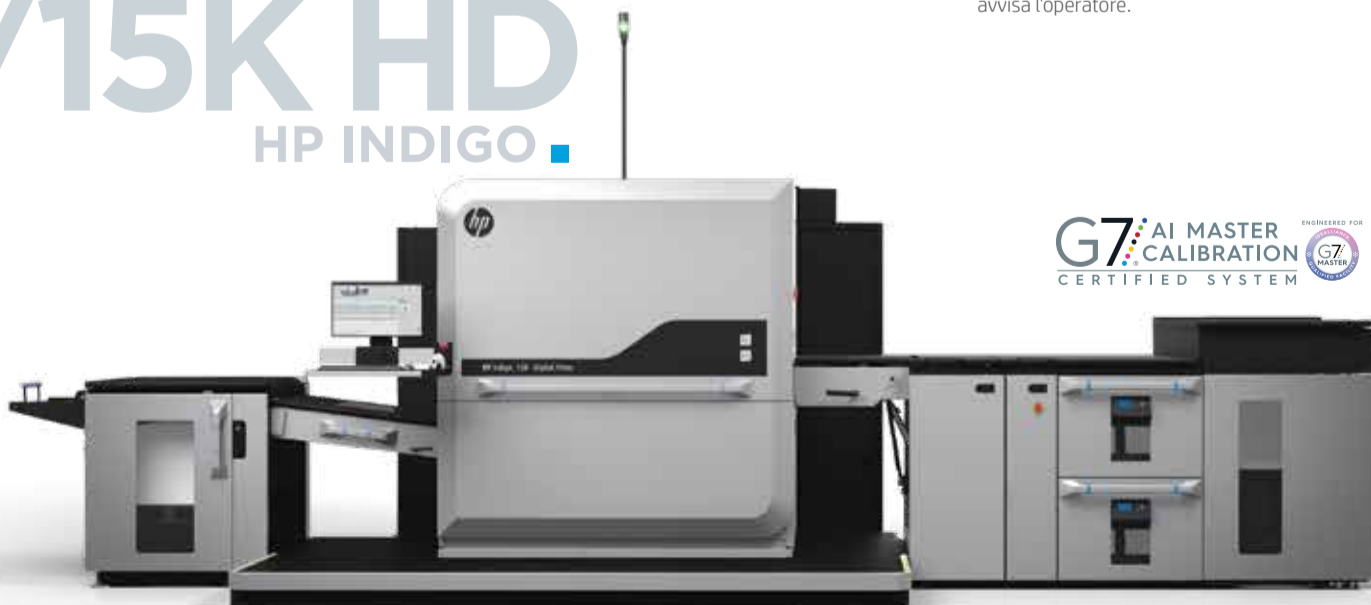
- Sfruttate il machine learning di ultima generazione e i più avanzati algoritmi per aumentare la produttività. Ottimizzate l'operatività della macchina da stampa attraverso processi automatizzati, compresa la calibrazione automatica del colore.
- Rilevamento automatico dei difetti di qualità di stampa e ristampa immediata con deviazione dei fogli difettosi verso gli scarti.
- Tecnologia di alimentazione non-stop con la flessibilità di cinque fonti di alimentazione per una vera stampa digitale continua.
- La manutenzione proattiva della macchina da stampa prevede le potenziali condizioni di fermo macchina prima che si verifichino e avvisa l'operatore.



MACCHINA DA STAMPA DIGITALE

15K/15K HD

HP INDIGO



[1] Sulla base di un report di mercato pubblicato da terzi, 2019. [2] Rispetto ai principali concorrenti della stampa digitale a novembre 2019. [3] Disponibile su macchine da stampa HD. [4] G7® è un marchio registrato di Idealliance.

PrintOS®
Sfruttate tutta la potenza della vostra macchina da stampa HP Indigo con una suite di soluzioni che porterà il vostro business nel futuro.

SERVIZI
Offrite ai vostri operatori la possibilità di ottenere il massimo dalla vostra macchina da stampa attraverso la formazione e l'assistenza di esperti.

SUBSTRATI
Affermatevi come protagonisti, innovate e realizzate prodotti unici e straordinari per i vostri clienti, con i più diversi substrati a vostra disposizione.

HP INDIGO SECURE
Stampate in un unico passaggio nuove soluzioni di sicurezza adattive che forniscono una protezione digitale a più livelli.

SOSTENIBILITÀ
Catturate l'attenzione di tutti e superate le aspettative dei vostri clienti, inaugurando una nuova era di stampa sostenibile.

Macchina da stampa digitale HP Indigo 15K/15K HD

Specifiche tecniche

Velocità di stampa	3450 fogli l'ora 4/0; 4600 fogli l'ora in EPM 3/0; 1725 fogli l'ora 4/4; 4600 fogli l'ora 1/1 (monocromia)
Risoluzione immagine	
Macchina da stampa digitale HP Indigo 15K	812 dpi a 8 bit, indirizzabilità del sistema di scrittura: 812 dpi (virtuali: 2438 x 2438 dpi)
Macchina da stampa digitale HP Indigo 15K HD	Indirizzabilità: 1625 dpi (virtuali: 4876 x 4876 dpi) RIP: 812 dpi a 8 bit
Peso macchina da stampa	
Macchina da stampa digitale HP Indigo 15K	11.000 kg
Macchina da stampa digitale HP Indigo 15K HD	11.100 kg
Lineature di retino	
Macchina da stampa digitale HP Indigo 15K	175, 180, 180m, 190EPM, HMF-200 LPI
Macchina da stampa digitale HP Indigo 15K HD	175, 220, 230, 250, 290 LPI, HMF-200, HDMF 6 colori
Dimensioni foglio	Dimensione massima dei fogli: 29,5 x 20,81" (750 x 530 mm) (taglio in-house: 29,527 x 20,866") Dimensione minima dei fogli: 20,1 x 11,7" (510 x 297 mm) per solo fronte; 20,1 x 13" (510 x 330 mm) per fronte/retro.
Dimensioni immagine	29,1 x 20,1" (740 x 510 mm) max
Grammatura*	Supporti non patinati: da 70 g/m2 per l'interno a 400 g/m2 per la copertina (50-150 lb). Supporti patinati: da 90 g/m2 per l'interno a 400 g/m2 per la copertina (60-150 lb); Spessore: da 3 a 18 pt. (da 75 a 450 micron); Kit substrati spessi fino a 24 pt (fino a 600 micron)
Alimentazione	Mettifoglio a pallet per 33,4" (850 mm) di supporti. Mettifoglio a cassette: due o quattro cassette (opzionali), ciascuno per 11,8" (300 mm) di supporti.
Impilatore	Vassoio principale con altezza pila da 33,4" (850 mm); supporta il pareggiamento per fascicolazione
Server di stampa (DFE)	PrintOS Production Pro for Commercial
Dimensioni macchina da stampa	Lunghezza: 320" (8000 mm); Larghezza: 185" (4700 mm); Altezza: 94" (2400 mm)
Connettività cloud	Tramite HP PrintOS ^x
Risoluzione immagine "RIP Fine Line" (opzionale) solo per HD	Indirizzabilità: 1625 dpi (virtuali: 4876 x 4876 dpi) RIP: pipeline completa 1625 dpi a 8 bit
Inchiostri HP Indigo ElectroInk	
Stampa in quadricromia standard	Ciano, magenta, giallo e nero
Stampa a 5 colori	Uso della quinta stazione di inchiostro
Stampa a 6 colori HP IndiChrome	Ciano, magenta, giallo, nero, arancione e viola
Stampa a 7 colori HP IndiChrome Plus	Ciano, magenta, giallo, nero, arancione, viola e verde
Inchiostri speciali	Premium White, Light Cyan, Light Magenta, Fluorescent Pink, Vivid Pink, Vivid Green, Transparent, Digital Ink Primer (DIP), Invisible Yellow
Tinte piatte off-press HP IndiChrome	Sistema di miscelazione inchiostri HP IndiChrome Ink Mixing per la creazione di tinte piatte in CMYK, oltre ad arancione, viola, verde, blu reflex, rosso rodamina, giallo brillante e trasparente
Colori PANTONE®	Supporta 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; HP IndiChrome off-press per ottenere fino al 97% della gamma di colori PANTONE®
Opzioni	
Server di stampa (DFE)	PrintOS Production Pro for Commercial
Gestione avanzata degli inchiostri	6 o 7 stazioni di inchiostro
Auto Alert Agent	Abilita il sistema on-press di avviso della qualità di stampa, il sistema di ispezione della qualità di stampa in linea, lo scarto automatico dei fogli difettosi
Kit per processo One Shot	Consente la stampa su supporti sintetici, metallizzati e tela utilizzando la tecnologia HP Indigo One Shot
Imaging ad alta definizione (HDI)	812 dpi a 8 bit, indirizzabilità del sistema di scrittura: 1625 dpi (virtuali: 4876 x 4876 dpi)
RIP Fine Line	Pipeline completa a 1625 dpi a 8 bit (HDI necessario per questa opzione)
Kit per substrati spessi	Supporta substrati spessi fino 600 micron**
Cinque fonti di alimentazione	Due ulteriori cassette che si collegano ai due cassette esistenti e all'impilatore
Connettore di finitura in linea	Consente la connettività in linea con diversi partner di finitura di Indigo
Dual X-align	Allinea i fogli sul lato operatore e non operatore

* Le caratteristiche dei supporti variano. Se il supporto che si desidera utilizzare non è elencato nel Media Locator, HP non può garantirne le prestazioni. Pertanto se ne raccomanda il test prima dell'uso.

**I substrati da 450-600 micron sono limitati ai cartoncini pretrattati, in modalità one-shot solo fronte.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicite che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.



Superate la concorrenza e stupite i vostri clienti con una straordinaria gamma di applicazioni. Entrate nel futuro con un partner sempre al vostro fianco. Un partner che comprende le esigenze del vostro business e che è in grado di offrirvi esclusivi strumenti di automazione e ottimizzazione dei flussi di lavoro. Create nuove attività redditizie grazie a una produttività ottimizzata e potenziata. Con HP Indigo 15K/15K HD nel vostro parco macchine potrete produrre di più ad ogni singolo turno e con maggiore efficienza.

Registratevi per ricevere gli aggiornamenti

hp.com/go/getupdated

Per ulteriori informazioni, visitate

hp.com/go/indigo

Numero PUB: 4AA7-7227ITE, febbraio 2020

Questa è una stampa digitale HP Indigo

