

MACCHINA DA
STAMPA DIGITALE
**HP
INDIGO**

12000/ 12000 HD

La macchina da stampa digitale HP Indigo 12000/12000 HD B2 con certificazione dell'usato produce la più ampia gamma di applicazioni commerciali con qualità di stampa rivoluzionaria, produttività elevata ed estrema versatilità. Sviluppata a partire dalla apprezzatissima e affidabilissima HP Indigo 12000, questa nuova macchina da stampa è dotata di funzionalità all'avanguardia che offrono opportunità esclusive per la crescita del vostro business.



U S A T O
Certificato

**MACCHINA DA STAMPA OFFSET DIGITALE B2
PER UNA QUALITÀ GRAFICA STRAORDINARIA***

*Con il sistema di sistema di imaging ad alta definizione HP Indigo



Nuove opportunità di business nella stampa commerciale

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, a 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 oggi stesso un vantaggio sulla concorrenza.

Nel nostro programma di certificazione dell'usato, le macchine da stampa attraversano un rigoroso processo di verifica, che include una valutazione in fabbrica, un processo di rinnovo e l'aggiornamento tecnologico a cura di tecnici esperti di HP. Approfittate di questa opportunità per sperimentare i vantaggi e le opportunità della stampa digitale di HP Indigo a un prezzo notevolmente ridotto.

Libertà di innovare e creare infinite applicazioni

Per qualsiasi tipo di applicazione commerciale. La macchina da stampa digitale HP Indigo 12000/12000 HD con certificazione dell'usato consente di fruire della stampa digitale in qualsiasi applicazione commerciale, praticamente su ogni tipo di supporto. Sfruttate il foglio intero per stampare applicazioni commerciali di forte impatto, da poster per catturare l'attenzione a dépliant, libri di grandi dimensioni, applicazioni fotografiche, prodotti speciali con supporti o inchiostri di elevato valore e molto altro ancora.

Ampia gamma di supporti di stampa. Cogliete nuove opportunità di business e stampate praticamente su qualsiasi substrato, dai patinati ai non patinati, inclusi quelli neri, colorati, metallizzati e sintetici. La tecnologia OneShot trasferisce tutte le separazioni di colore sul substrato in una sola passata, con una registrazione perfetta, espandendo così le possibilità di stampa ai substrati speciali come sintetici, metallizzati e tela.

La più ampia gamma di inchiostri speciali. La nostra ampia gamma di inchiostri speciali consente di produrre risultati finora impensabili. Stampate pagine dall'elevato valore con inchiostro bianco su supporti colorati e tinte piatte. Ottenete una qualità fotografica professionale con gli inchiostri nero chiaro, ciano chiaro e magenta chiaro. Create effetti sorprendenti con filigrane in inchiostro trasparente e sfruttando gli inchiostri fluorescenti a forte impatto.

Grafiche illimitate. La tecnologia di progettazione grafica a dati variabili di HP SmartStream Mosaic consente di automatizzare la creazione di milioni di grafiche uniche, grazie alla nuova funzionalità di selezione casuale dei colori, per realizzare prodotti raffinati e di elevato valore.



Una qualità di stampa straordinaria

Leader per qualità di stampa e colore. Grazie alla tecnologia HP Indigo ElectroInk e all'esclusivo processo di stampa offset digitale, le stampe prodotte con HP Indigo 12000 sono di qualità eccezionale. Sfruttando il rivoluzionario sistema di imaging ad alta definizione*, questa macchina da stampa produce le stampe più uniformi e nitide del settore, superando la qualità offset. HP Indigo ElectroInk offre il più ampio gamut di colori digitali, raggiungendo fino al 97% dei colori PANTONE® utilizzando fino a sette stazioni di inchiostro on-press. La dotazione standard comprende una quinta stazione di inchiostro.

HP Indigo HD Imaging System*, una nuova testa di scrittura ad alta definizione, raddoppia l'indirizzabilità e riduce le dimensioni dei punti di inchiostro del 30% rispetto a stampanti non HD, per foto e applicazioni commerciali di fascia alta dalle transizioni di colore più morbide. La qualità della stampa supera quella offset a 1600 DPI con retinatura elevata (fino a 290 LPI), e consente di creare stampe con una qualità pari a quella delle stampe artistiche con una riproduzione uniforme e fedelissima dei dettagli. Il retino stocastico HPPFM di HP Indigo offre l'opportunità di creare immagini più nitide senza rosette.

Ampio gamut di colori La quinta stazione d'inchiostro, disponibile come dotazione predefinita, consente di stampare con inchiostri speciali e tinte piatte ad hoc. Emulate i colori PANTONE® sulla macchina da stampa tramite CMYK o il processo a 6 o 7 colori di HP IndiChrome. Potete ordinare le tinte piatte dalla gestione colore superiore di HP IndiChrome Ink Mixing Service. HP Indigo offre una suite di soluzioni integrate che semplifica e automatizza la gestione del colore e consente di risparmiare tempo e denaro con un numero inferiore di regolazioni del colore e ristampe.

* Il sistema di imaging ad alta definizione (HDI) è disponibile esclusivamente per HP Indigo 12000 HD





MACCHINA DA STAMPA DIGITALE

HP INDIGO 1200/ 1200 HD.



Portate l'automazione a un livello superiore

Aumentate la produttività. Stampando fogli B2 a colori a una velocità di 4600 fogli l'ora, questa macchina da stampa è in grado di assicurare una produttività di due milioni di fogli a colori al mese. Stampate fronte/retro in monocromia a 4600 fogli l'ora, utilizzando elaborati strumenti di automazione che migliorano produttività ed efficienza.

Sfruttate al meglio l'operatività della macchina da stampa. Optimizer, l'assistente integrato di ottimizzazione dell'efficienza produttiva, consente di incrementare la produttività anche del 40%. L'algoritmo di intelligenza artificiale ottimizza la coda di stampa per una produzione non-stop grazie all'esclusiva funzionalità di proofing in parallelo alla stampa.

Controllo automatizzato della qualità di stampa. Il modulo di avviso automatico esegue in tempo reale il rilevamento degli errori durante la stampa, riducendo gli sprechi e aumentando la produttività. Il sistema individua ed evidenzia le incoerenze tra il file digitale e il foglio stampato.

Automazione del colore. Gli strumenti di gestione automatizzata dei colori e lo spettrofotometro in linea consentono di rispettare facilmente gli standard dei colori e di raggiungere precisione e uniformità su differenti macchine da stampa Indigo, in diverse sedi e tempi, ed anche tra stampa Indigo e offset.

Sistema di alimentazione digitale. L'esclusivo sistema di alimentazione digitale a guida laser di HP Indigo è dotato di due cassette e di mettfoglio per pile. In questo modo è possibile stampare senza interruzioni da un mettfoglio mentre l'altro viene caricato in parallelo, massimizzando la produttività in caso di frequenti cambi di supporto.

[1] Rispetto alle soluzioni commerciali digitali alternative SRA3 a novembre 2019.

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 supporti di stampa a vostra disposizione.

HP INDIGO SECURE
Applicate soluzioni di sicurezza flessibili e innovative, fornendo una protezione digitale a più livelli in un unico passaggio.

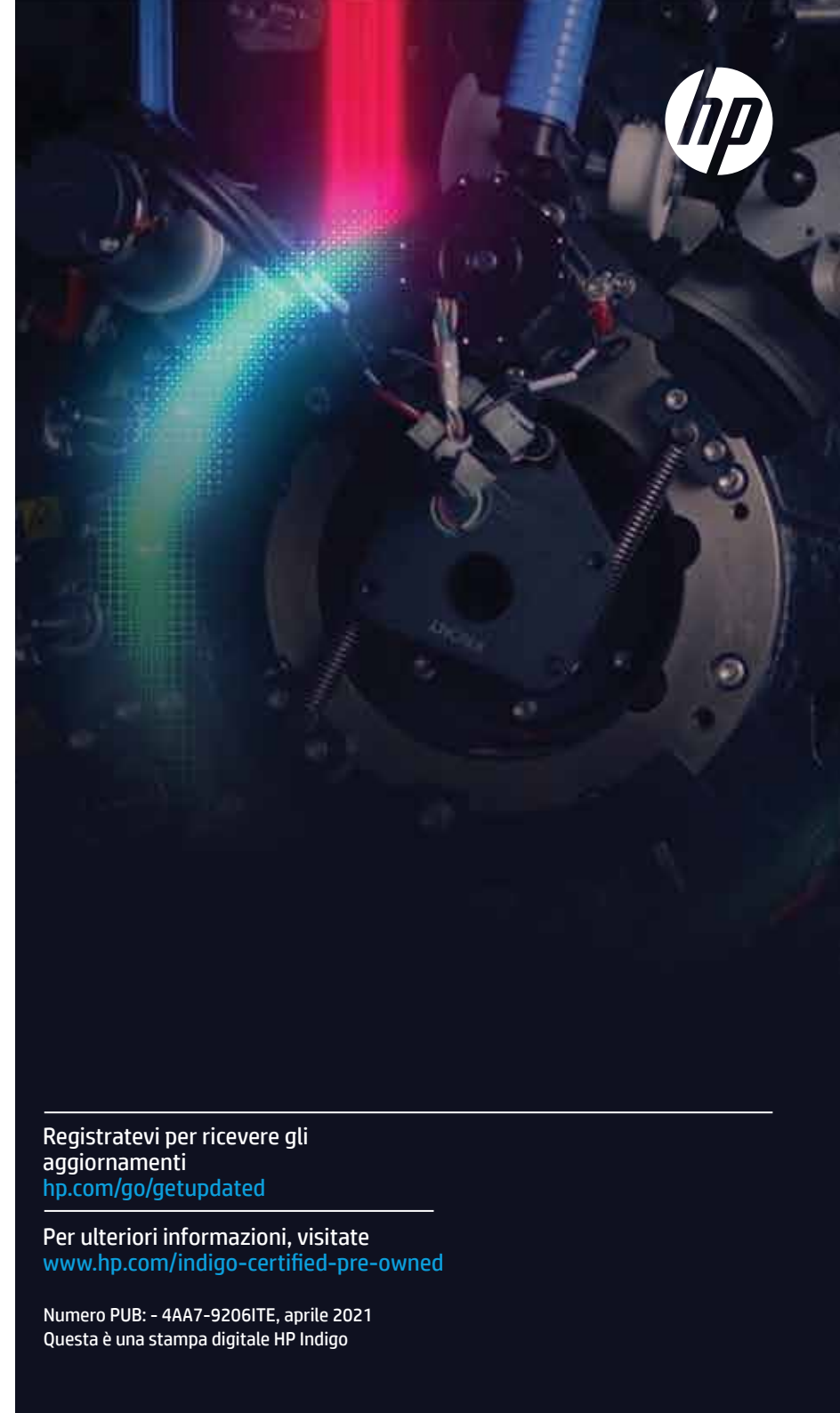
SOSTENIBILITÀ
Catturate l'attenzione di tutti e superate le aspettative dei vostri clienti, inaugurando una nuova era di stampa sostenibile.

Macchina da stampa digitale HP Indigo 12000/12000 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 12000 (CPO)	812 dpi a 8 bit, indirizzabilità del sistema di scrittura: 812 dpi (virtuali: 2438 x 2438 dpi)
Macchina da stampa digitale HP Indigo 12000 (CPO) HD	Indirizzabilità: 1625 dpi (virtuali: 4876 x 4876 dpi) RIP: 812 dpi a 8 bit
Lineature di retino	
Macchina da stampa digitale HP Indigo 12000 (CPO)	175, 180, 180m, 190EPM, HMF-200 LPI
Macchina da stampa digitale HP Indigo 12000 (CPO) HD	175, 220, 250, 290 LPI, HMF-200, HDFM 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 di stampa non patinati: da 70 g/m ² per l'interno a 400 g/m ² per la copertina. Supporti di stampa patinati: da 90 g/m ² per l'interno a 400 g/m ² per la copertina; Spessore: da 3 a 18 pt. (da 75 a 450 micron)
Alimentatore	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 la 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)
Peso macchina da stampa	
Macchina da stampa digitale HP Indigo 12000 (CPO)	11.000 kg
Macchina da stampa digitale HP Indigo 12000 (CPO) HD	11.100 kg
Connettività cloud	Tramite HP PrintOS ^x
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	Light Cyan, Light Magenta, Fluorescent Pink, Vivid Pink, Vivid Green, Transparent, Digital Ink Primer (DIP)
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
Colore 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	
HP Indigo 15K Value pack	Abilita la maggior parte delle funzionalità esclusive di HP Indigo 15K
Server di stampa (DFE)	HP Production Pro for Indigo Commercial
Gestione avanzata degli inchiostri	6 o 7 stazioni di inchiostro
Auto Alert Agent	Abilita il sistema integrato che fornisce avvisi sulla qualità di stampa, il sistema di ispezione della qualità di stampa in linea; evidenzia le incongruenze tra l'immagine stampata e il relativo riferimento digitale
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)
Kit da 600 micron	Supporta substrati spessi fino 600 micron
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 di stampa variano. Se il supporto di stampa 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.



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

Per ulteriori informazioni, visitate
www.hp.com/indigo-certified-pre-owned

Numero PUB: - 4AA7-9206ITE, aprile 2021
Questa è una stampa digitale HP Indigo