

MACCHINA DA  
STAMPA DIGITALE  
**HP**  
INDIGO

# 35K

Fate crescere il vostro business e i profitti rispondendo alla crescente domanda di lavori a basse tirature, consegne rapide e caratteristiche a valore aggiunto, come le funzionalità anticounterfeiting e la stampa personalizzata, il tutto con risparmio di tempo e senza sprechi.



## IL FUTURO DAVANTI A VOI

Aumentate i profitti con questa macchina da stampa step-function per le basse tirature di astucci in cartone pieghevole.





# Il futuro davanti a voi

La richiesta di imballaggi dal design complesso è in forte crescita. I consumatori giocano un ruolo sempre più importante e giudicano i brand in base alla loro autenticità, alla sostenibilità e al livello di engagement dei loro prodotti. Ciò sta spingendo i brand verso una maggiore responsabilità ambientale, maggiore personalizzazione e un time-to-market più rapido. Le esigenze di stampa di oggi sono complesse. Le regole del gioco sono state stravolte. I piccoli brand e quelli artigianali pensano in grande, mentre le grandi aziende cercano di operare in modo agile. Gli specialisti del packaging in cartone pieghevole devono rispondere alle esigenze di entrambe le estremità dello spettro, dalle mini tirature strategiche, alle alte tirature di confezioni sottoposte a normative in rapida evoluzione. La gamma di lavori di stampa è eterogenea e mutevole. Prevedere il futuro è praticamente impossibile. Bisogna essere capaci di cambiare e adattarsi con rapidità. Il packaging stampato in digitale è sempre più richiesto, secondo un trend che sembra destinato a consolidarsi nel prossimo futuro.



Scoprite nuove opportunità di business

Sfruttate i trend del momento con una tecnologia avanzata

Distinguetevi dalla concorrenza

## Passate al digitale e ottimizzate l'efficienza della produzione

Realizzate decine di lavori di stampa al giorno e fino a 1 milione di fogli B2 al mese utilizzando nuovi strumenti per incrementare la produttività fino al 40% in più.<sup>2</sup> Acquisite maggiore agilità di produzione con cassette, mettifoglio a pallet e un vassoio per prove di stampa in formato B2.

- Offrite consegne in tempi più rapidi con il formato B2, ideale per le basse tirature, dimezzando gli scarti di conversione e i costi rispetto al formato B1.
- Integrazione in linea completa per una produzione ottimizzata con un rapido riallestimento tra un lavoro e l'altro e tra una vernice e l'altra grazie ad iCoat II, progettato per una facile manutenzione e un funzionamento che non richiede l'uso di attrezzi
- Passate facilmente da un lavoro di stampa all'altro grazie ai cassette, al mettifoglio a pallet e alle funzionalità di stampa e proofing in parallelo.
- Un approccio end-to-end con primerizzazione in linea, verniciatura completamente integrata e l'ecosistema del flusso di lavoro HP PrintOS<sup>®</sup>.
- Velocizzate la configurazione con la stampa a colori più rapida grazie al procedimento automatizzato di abbinamento dei colori HP Indigo Spot Master.



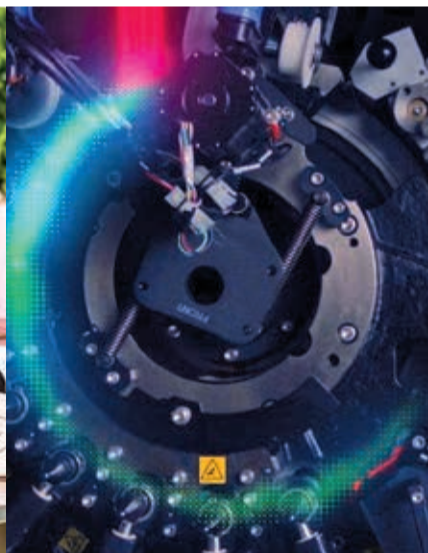
## Conquistate il mercato delle applicazioni ad alto valore

Adattatevi alle mutevoli esigenze del mercato con una sola macchina da stampa che svolge il lavoro di tre. Espandete le vostre applicazioni con la più ampia gamma di substrati e inchiostri.<sup>4</sup> Offrite funzionalità di nobilitazione in linea ad alta precisione con TRESU iCoat II.<sup>5</sup>

- Espandete la vostra offerta con una vasta gamma di substrati, dai cartoncini ai supporti metallizzati e sintetici, fino ai supporti colorati ad alto valore.
- Aggiungete un rivestimento a base acqua/UV di elevata qualità, come la nobilitazione ad alta precisione di TRESU iCoat II.
- Entrate nel mercato degli imballaggi rigidi stampati in digitale con substrati leggerissimi a partire da soli 150 micron.
- Offrite soluzioni per il packaging a valore aggiunto con funzionalità anticontraffazione multilivello e grafiche esclusive grazie ad HP SmartStream Mosaic e HP SmartStream Collage.



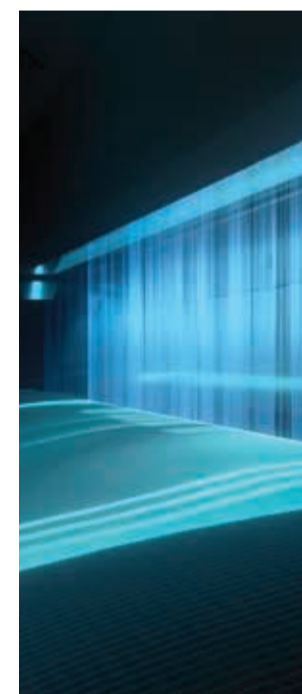
Oltre il packaging



## Offrite la massima qualità per soddisfare le esigenze dei brand più prestigiosi

Soddisfate le più rigorose esigenze in termini di colore e qualità dei brand in ogni singolo lavoro di stampa, con strumenti automatizzati di nuova concezione e con il sistema di imaging ad alta definizione (HD Imaging System).

- Ottenete fino al 97% della gamma PANTONE<sup>®</sup> on-press con CMYK, OVG e tinte piatte.
- Assicuratevi una qualità di livello offset con la tecnologia HP Indigo Liquid Electrophotography (LEP).
- Offrite una straordinaria qualità con transizioni cromatiche ancora più uniformi, dettagli perfetti e testi/microtesti più fini con il sistema di imaging ad alta definizione.
- Garantite una resa del colore perfetta con gli strumenti automatizzati e il sistema di reportistica. Mettete a punto e memorizzate facilmente il colore per garantire che ogni imballaggio sia identico, sempre e ad ogni stampa.



MACCHINA DA STAMPA DIGITALE

# 35K HP INDIGO



[1] Soluzione collaudata sul campo basata sulla Macchina da stampa digitale HP Indigo 30000, con oltre 70 installazioni in tutto il mondo a novembre 2019. [2] Incremento del tempo di stampa fino al 40% rispetto a HP Indigo 30000, sulla base di un'analisi tecnica interna di HP a novembre 2019. [3] Sulla base di un'analisi interna di HP a novembre 2019. B2 è il formato ottimale e più conveniente per tirature brevi: i processi di fustellatura e nobilitazione costituiscono il 50% dei costi di fustellatura, il 50% del tempo di configurazione e il 50% dello spreco relativo al formato B1 in tirature fino a 4.000 fogli. [4] Rispetto ai principali concorrenti della stampa digitale che forniscono soluzioni di cartone pieghevole mid-web a novembre 2019. Il tempo di stampa a colori più veloce consentito dalla tecnologia Spot Master e dallo spettrofotometro in linea Xrite. [5] TRESU iCoat II è una dotazione opzionale, venduta e assistita separatamente da HP.

**PrintOS<sup>®</sup>**  
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 35K

### Specifiche tecniche

Velocità di stampa	3.450 fogli all'ora 4/0; 4.600 fogli all'ora in EPM
Risoluzione immagine	indirizzabilità di 812 dpi (virtuali: 2438 x 2438 dpi)
Lineature di retino	175, 180, 180 m, 190EPM, HMF-200
Dimensioni foglio	29,5 x 20,9" (750 x 530 mm) max
Dimensioni immagine	29,1 x 20,1" (740 x 510 mm) max
Spessore del substrato	Cartoncino e cartoni metallizzati da 6 a 24 pt (da 140 a 600 micron); PVC e polipropilene fino a 25 pt (630 micron); PET fino a 16 pt (400 micron)
Tipo di substrato	Cartone, compresi i tipi C1S e C2S, nuovi, riciclati e metallizzati. Supporto opzionale per materiali sintetici.
Peso del supporto di stampa	Cartoncino e cartoni metallizzati da 150 a 450 g/m <sup>2</sup> ; PVC fino a 880 g/m <sup>2</sup> ; polipropilene fino a 630 g/m <sup>2</sup> ; PET fino a 550 g/m <sup>2</sup>
Alimentazione	Mettifoglio a pallet: fino a 85 cm o 650 kg di supporti. Mettifoglio a cassette: due cassette, con 30 cm di supporti.
Impilatore	64 cm di supporti
Server di stampa	HP Production Pro for Indigo Labels & Packaging
Dimensioni macchina da stampa	Lunghezza: 11.500 mm; 18.000 mm con iCoat e LFI; larghezza: 433" (4700 mm); Altezza: 94" (2400 mm); Profondità: 185"
Peso macchina da stampa	13.000 kg, ulteriori 3.000 kg di liquidi e materiali di consumo
Connettività cloud	Tramite HP PrintOS <sup>x</sup>
<b>Inchiostri HP Indigo ElectroInk</b>	
Stampa in quadricromia standard	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 imballaggi
Stampa a 7 colori HP IndiChrome Plus	Ciano, magenta, giallo, nero, arancione, viola, viola per imballaggi e verde
Tinte piatte off-press HP IndiChrome	Servizio di miscelazione inchiostri HP IndiChrome Ink Mixing Service per la creazione di tinte piatte con CMYK e Orange, Violet, Green, Reflex Blue, Rhodamine Red, Bright Yellow e Transparent
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; Servizio off-press di miscelazione inchiostri HP IndiChrome Ink Mixing Service per ottenere fino al 97% della gamma PANTONE®.
<b>Opzioni</b>	
Kit per supporti sintetici	Stampa su supporti sintetici. Include unità Corona per il trattamento di raffreddamento
Kit di reinserimento	Offre la stampa in bianca e volta con funzione di reinserimento a registro
Adattatore unità di rivestimento in linea	Interfaccia tra la macchina da stampa e l'unità di rivestimento in linea
Imaging ad alta definizione (HDI)	Risoluzione: indirizzabilità di 1625 dpi (virtuali: 4876 x 4876 dpi)
RIP Fine Line	RIP a 1600 dpi RIP per HD Imaging
Automatic Alert Agent avanzato	Sistema di controllo della qualità in linea aggiornato per espulsione pagina intera e singolo imballaggio
<b>Unità di verniciatura opzionale TRESU iCoat II</b>	
Caratteristiche dei supporti	29,5 x 20,9" (750 x 530 mm) max; cartone, compresi i tipi C1S e C2S, nuovi, riciclati e metallizzati; Da 150 a 450 g/m <sup>2</sup> , da 6 a 24 pt (da 140 a 600 micron). PVC fino a 880 g/m <sup>2</sup> e polipropilene fino a 630 g/m <sup>2</sup> , fino a 25 pt (630 micron); PET fino a 550 g/m <sup>2</sup> , fino a 16 pt (400 micron). Supporto opzionale per materiali sintetici.
Velocità di verniciatura	4600 in linea e nearline (con mettifoglio separato)
Vernici supportate	UV e a base acqua, incluso Blister
Precisione della verniciatura a spot	Registrazione = ±200 µ; sia nella direzione di stampa che trasversale
<b>Configurazione</b>	
Unità di verniciatura TRESU iCoat II Combi	Unità di verniciatura singola UV/a base acqua intercambiabile
Unità di verniciatura TRESU iCoat II Twin	Due unità di verniciatura consecutive: la prima a base acqua, la seconda UV
<b>Opzioni</b>	
Kit per supporti sintetici Treus iCoat	Produzione ottimizzata sui supporti sintetici, compresi i cartoni metallizzati
Kit flessografico TRESU iCoat	Supporto per vernici ad alta viscosità con un sistema di pompa e liquidi esterno
Mettifoglio TRESU iCoat	Mettifoglio indipendente per la configurazione nearline



Questa comprovata macchina da stampa digitale B2<sup>1</sup>, con le sue innovazioni basate sul modello step-function, rappresenta il punto di partenza per la rivoluzione digitale degli astucci in cartone pieghevole. Offrite ai vostri clienti risultati di qualità offset. Consegnate rapidamente le basse tirature e offrite valore aggiunto con funzionalità di anticontraffazione e personalizzazione di massa per tirature di qualsiasi dimensione.

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

Per ulteriori informazioni, visitate  
[hp.com/go/indigo](http://hp.com/go/indigo)



Numero PUB: 4AA7-7229ITE, dicembre 2020  
 Questa è una stampa digitale HP Indigo

© 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 espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Integrazione in linea completa per una produzione ottimizzata con un rapido riallestimento tra un lavoro e l'altro e tra una vernice e l'altra grazie ad iCoat II, progettato per una facile manutenzione e un funzionamento che non richiede l'uso di attrezzi HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.