

# Macchina da stampa digitale HP Indigo 6900



Il migliore sistema di stampa digitale a banda stretta,  
ancora più performante



## Qualità, produttività e versatilità senza pari

Le mutate abitudini dei consumatori e i cambiamenti nelle tendenze di mercato hanno indotto i brand ad adattarsi e ad evolversi, cercando costantemente nuovi modi di RISPARMIARE, VELOCIZZARE il time-to-market e COINVOLGERE i consumatori. Per le aziende di trasformazione nel settore del labeling e del packaging, ciò ha significato un passaggio drastico dalle alte tirature tradizionali alle piccole tirature o ai "nuovi" lavori che prevedono la stampa a dati variabili e funzionalità di anticounterfeiting. HP Indigo permette agli stampatori innovativi di cogliere questa fantastica opportunità di crescita, nel modo più produttivo e con la massima qualità.

Vi presentiamo la macchina da stampa digitale HP Indigo 6900. La serie HP Indigo 6000, erede della soluzione a banda stretta leader di mercato per la produzione digitale di etichette e packaging, permette la stampa di qualsiasi etichetta, in qualsiasi tiratura, in modo più semplice, produttivo e vantaggioso.

## Impatto ambientale zero

### Migliorate la sostenibilità ambientale

La macchina da stampa digitale HP Indigo 6900 è prodotta a emissioni zero, garantisce l'efficienza energetica e la riduzione degli scarti di produzione, ed è accompagnata da un programma di ritiro. È certificata Intertek Green Leaf Mark. Il sistema Regenerated Imaging Oil (RIO) consente al sistema di stampa di essere autosostenibile nell'utilizzo di imaging oil.

Per ulteriori informazioni, consultare [hp.com/go/graphic-arts](http://hp.com/go/graphic-arts) o [hp.com/go/hpindigo6900](http://hp.com/go/hpindigo6900)

**Rispondete Sì** a una versatilità senza pari e a nuove opportunità di mercato grazie alla possibilità di realizzare qualsiasi applicazione di etichette e packaging, in qualsiasi colore e tiratura.

**Aumentate la produttività**, e mettete l'automazione al vostro servizio.

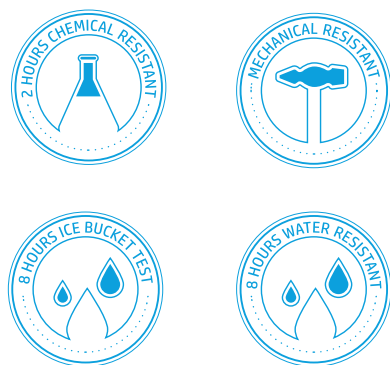
**Distinguetevi dalla concorrenza** affidandovi alla rinomata qualità di stampa Indigo.



### Sempre al passo con i tempi.

Le macchine da stampa digitali HP Indigo serie WS6000 sono accompagnate da numerosi miglioramenti e aggiornamenti installabili in opzione.

### Pack Ready for Labels



### HP Indigo ElectroInk Silver



## Il modello di riferimento del settore per la produzione di etichette e packaging

### Rispondete Sì a una versatilità senza pari

HP Indigo 6900 offre soluzioni esclusive per produrre qualunque tipo di etichetta, packaging flessibile, sleeve, IML, etichette wrap-around o astucci pieghevoli, con cambi allestimento facili e veloci.

- **Infinite possibilità di applicazioni.** Scoprite la varietà di applicazioni possibili, dalle etichette, al packaging flessibile, alle sleeve termoretraibili, su qualsiasi tipo di pellicola o carta.
- **Una incredibile gamma di supporti.** Questa macchina da stampa gestisce la più ampia gamma di supporti per la produzione digitale, sintetici e cartacei, da 12 a 450 micron. Stampate su supporti preottimizzati o su materiali standard pronti all'uso grazie alle soluzioni di primerizzazione inline oppure offline. Sono supportati molti materiali ecologici oltre a primer, vernici e adesivi eco-sostenibili.
- **Colori dall'elevato valore.** Aggiungete valore ad ogni applicazione con la nostra ampia gamma di colori, che include ElectroInk Silver, rosa fluorescente e gli inchiostri invisibili.
- **Ampia gamma di bianchi.** Puoi scegliere tra una vasta gamma di opacità, tra cui ElectroInk Premium White, un bianco opaco e versatile che offre un livello di opacità pari alla stampa serigrafica in un unico processo di stampa, mediante un sottile strato, che viene perfettamente asciugato e polimerizzato in fase di applicazione.
- **Resistenza elevata.** Gestite applicazioni dalle prestazioni elevate con Pack Ready for Labels, progettato per migliorare la resistenza delle etichette all'acqua, agli agenti chimici e meccanici, grazie al cross-linking tra gli strati superiore e inferiore dell'etichetta. L'unità avanzata di primerizzazione in linea (ILP) ottimizza il funzionamento del sistema e ne facilita la manutenzione. Gli inchiostri HP Indigo ElectroInk Fade Resistant Yellow e HP Indigo ElectroInk Fade Resistant Magenta aumentano l'idoneità per applicazioni che richiedono un alto livello di resistenza del colore in esterni.
- **Produzione flessibile e semplicità innovativa.** Semplificate l'applicazione delle nobilitazioni e accelerate il time-to-market integrando l'innovativa HP Indigo GEM, una soluzione in linea a passaggio singolo che porta i vantaggi della stampa digitale nei processi di nobilitazione delle etichette. Semplificate la produzione e risparmiate tempo e denaro nella creazione di etichette complesse, aggiungendo lamine digitali variabili, tattili, vernici ed effetti speciali in una singola passata.
- **Progetti illimitati.** La tecnologia a dati variabili di HP SmartStream Mosaic offre ai clienti un'esperienza esclusiva che aggiunge valore ai prodotti. Generate automaticamente milioni di progetti esclusivi, combinando una base fissa di pattern e di colori.
- **Soluzioni di anticounterfeiting per i brand.** Fornite ai brand gli strumenti necessari per implementare una vasta gamma di funzionalità di protezione avanzate quali microtesto, soluzioni track & trace e inchiostri invisibili, tutti realizzati con una sola macchina da stampa in una sola passata.

## HP Production Pro for Indigo Labels & Packaging



## Massima produttività

Ottimizzate la produzione utilizzando una nuova serie di strumenti e sistemi potenti. Passate a una produzione interamente in digitale, con le migliori soluzioni E2E e la migliore esperienza utente disponibile nel settore.

- **Un potente server di stampa.** Ottimizzate e controllate la produzione con un RIP all'avanguardia e potenziate la connettività del vostro parco macchine con HP Production Pro for Indigo Labels & Packaging, un DFE con connettività cloud, scalabile e potente.
- **Modalità Enhanced Productivity (EPM).** Utilizzate la stampa in tricromia per aumentare la resa del 33%, con una riduzione del 25% dei consumi di energia.
- **Automazione e uniformità del colore.** L'avanzata automazione nella gestione del colore, i sofisticati strumenti di corrispondenza e una calibrazione più rapida consentono di replicare i colori dei brand in modo rapido e semplice, con estrema precisione, uniformità e ripetibilità, dalla prima all'ultima stampa.
- **PrintOS** Potete accedere a HP PrintOS ovunque e in qualsiasi momento, per ottenere il massimo dai vostri sistemi di stampa HP Indigo. PrintOS è una raccolta di app web e mobile che supportano la produzione efficiente di etichette e permettono ai clienti di semplificare e automatizzare i processi di produzione.
- **Soluzioni per flussi di lavoro e finiture.** Le soluzioni HP per i flussi di lavoro e la finitura includono una gamma completa di sistemi di finitura inline e offline, permettono di accedere a un ecosistema completo di automazione end-to-end, dall'ordine al completamento, permettendo agli stampatori di incrementare i profitti, aumentare la produzione, risparmiare tempo e ridurre i costi.
- **Modulo di avviso automatico.** Rilevazione precisa dei processi mediante un algoritmo di apprendimento automatico.
- **Rilevatore di giunzioni.** Permette la stampa continua tramite la rilevazione automatica delle giunzioni tra i supporti.

### I vantaggi dell'assistenza

I nostri team di assistenza certificati sono pronti a soddisfare ogni richiesta per accelerare la crescita e massimizzare la vostra operatività. I nostri tecnici operano da remoto in tutto il mondo e forniscono assistenza in varie lingue. Potete anche utilizzare le funzionalità Print Care integrate nella macchina per risolvere i problemi rapidamente e in autonomia. Smart Uptime Kit aiuta a individuare velocemente la parte di ricambio corretta e a gestire l'inventario.

Per ulteriori informazioni, consultare [hp.com/go/indigoservice](http://hp.com/go/indigoservice)

## Distinguetevi dalla concorrenza con la qualità Indigo

Soddisfate i requisiti di corporate branding più rigorosi con la straordinaria qualità offerta dalla tecnologia LEP proprietaria di HP Indigo che offre stampa a risoluzione elevata e registrazione perfetta. Brand di tutto il mondo utilizzano le macchine da stampa HP Indigo serie WS6000 per la loro versatilità nel rispondere alle sfide del mercato, ottimizzare la catena di fornitura e accelerare il time-to-market. Le potenti funzionalità di HP Indigo nella gestione dei dati variabili garantiscono un valore aggiunto nelle strategie di coinvolgimento del consumatore.

- **Il gamut più ampio di colori digitali.** È possibile ottenere fino al 97% dei colori PANTONE® in CMYK o con il sistema a 6 o 7 colori di HP IndiChrome. Si possono inoltre ordinare inchiostri ad hoc oppure realizzarli con il sistema di miscelazione off-press HP IndiChrome Ink Mixing System, per ottenere colori perfetti certificati Pantone.
- **Stampa ad alta risoluzione.** La tecnologia Liquid Electrophotography (LEP) di HP Indigo assicura immagini brillanti e precise, con un sottilissimo strato di inchiostro e un effetto lucido uniforme sul supporto.
- **Tecnologia One-Shot.** Tutte le separazioni dei colori vengono applicate contemporaneamente in un singolo passaggio sul supporto di stampa, con una perfetta registrazione, anche su materiali sensibili al calore.
- **Gestione del colore intelligente.** Il pacchetto Colour Automation garantisce colori precisi e uniformi, per la conformità agli standard. Uno spettrofotometro e strumenti software integrati semplificano la gestione dei colori ed eliminano la necessità di processi di calibrazione manuale.



1. Sbobinatore

2. Unità di primerizzazione in linea (ILP)\*\*

3. Pack Ready for Labels\*\*

4. Stazione di primerizzazione

5. Corona

6. Asciugatore

7. Testa di scrittura laser ad alta velocità

8. Rullo di caricamento

9. Lastra fotosensibile

10. Sviluppatore inchiostro binario

11. Blanket

12. Cilindro di impressione

13. Spettrofotometro in linea

14. Armadio inchiostri

15. Scanner in linea

16. Ribobinatore

17. Sistema di riciclo imaging oil

\*\* Disponibile come opzione

## Specifiche tecniche

<b>Velocità di stampa</b>	Fino a 30 m/min in modalità a 4 colori Fino a 40 m/min in modalità Enhanced Productivity (EPM) Fino a 60 m/min in modalità a 1 o 2 colori
<b>Risoluzione</b>	812 dpi a 8 bit, indirizzabilità: imaging ad alta definizione di 2438 x 2438 dpi
<b>Retinatura</b>	175, 180, 196, 210 lpi
<b>Formato immagine</b>	320 x 980 mm max
<b>Spessore del supporto di stampa*</b>	da 12 a 450 micron
<b>Tipo di supporto di stampa</b>	Etichette autoadesive, carta, pellicole non supportate e cartone
<b>Larghezza di stampa</b>	Larghezza massima: 340 mm / Larghezza minima: 200 mm
<b>Sbobinatore</b>	Diametro max rullo di alimentazione: 1000 mm Diametro interno anima: • Standard: 76,2 mm • Opzionale: 152,4 mm Peso massimo bobina: 270 kg
<b>Ribobinatore</b>	Diametro massimo della bobina 700 mm
<b>Server di stampa</b>	HP Production Pro for Indigo Labels & Packaging
<b>Dimensioni macchina da stampa</b>	Lunghezza: 5780 mm, larghezza: 3940 mm, altezza: 2108 mm; Unità di primerizzazione in linea: Lunghezza: 1410 mm; Larghezza: 1560 mm; Altezza: 1760 mm
<b>Connettività cloud</b>	Tramite HP PrintOS
<b>Peso macchina da stampa</b>	5400 kg; Unità di primerizzazione in linea: 1800 kg
<b>HP Indigo ElectroInks</b>	
<b>Stampa standard in quadricromia</b>	Ciano, magenta, giallo e nero
<b>Inchiostri aggiuntivi</b>	Bianco standard, bianco premium, bianco per sleeve, giallo resistente allo sbiadimento, magenta resistente allo sbiadimento, rosa fluorescente, HP Indigo ElectroInk Silver, HP Indigo Invisible ElectroInks (giallo/blu)
<b>Stampa a 6 colori HP IndiChrome</b>	Ciano, magenta, giallo, nero, arancione e viola
<b>Stampa a 7 colori HP IndiChrome Plus</b>	Ciano, magenta, giallo, nero, arancione, viola e verde
<b>Inchiostri ad hoc off-press HP IndiChrome</b>	Sistema HP IndiChrome Ink Mixing (IMS) per la creazione di colori ad hoc in CMYK, oltre ad arancione, viola, verde, blu reflex, rosso rodamina, giallo brillante e trasparente
<b>Colori PANTONE®</b>	Supporta PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM®, PANTONE Goe™ Tecnologia HP Professional Pantone Emulation con sistema CMYK on-press; HP IndiChrome on-press; HP IndiChrome Plus on-press; Sistema HP IndiChrome IMS off-press per ottenere fino al 97% della gamma di colori PANTONE®.
<b>Opzioni</b>	
<b>Modalità Enhanced Productivity</b>	Consente la stampa a tre colori in modalità di produttività avanzata
<b>Unità di primerizzazione in linea (ILP**)</b>	L'unità di primerizzazione in linea (ILP) consente l'applicazione del primer on-demand
<b>Configurazioni</b>	Kit di connettività per finitura in linea dual mode, supporto del braccio per imballaggio flessibile nel ribobinatore, modulo di avviso automatico, pacchetto di automazione colore
<b>Opzioni server di stampa</b>	HP SmartStream Labels and Packaging Tools di Esko HP SmartStream Designer per AI
<b>Reinserimento</b>	Funzionalità di ripresa di stampa a registro su un lato e fronte/retro

\* Le caratteristiche dei supporti variano. HP non garantisce le prestazioni per i supporti non inseriti nel Media Locator e raccomanda un test prima dell'uso.



Verifica indipendente delle  
credenziali ambientali

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

Registratevi per ricevere gli  
aggiornamenti

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Condividete con i colleghi

