

Sistema di stampa a bobina HP PageWide serie T300 HD Color



Qualità, efficienza economica e produttività eccezionali



Grande vantaggio competitivo, eccezionale qualità e incredibile efficienza economica

Il sistema di stampa a bobina HP PageWide serie T300 HD Color garantisce un'eccezionale qualità delle immagini e una produttività superiore in una piattaforma ideale per l'editoria. Maggiore versatilità ed efficienza economica senza precedenti per crescere grazie a nuove applicazioni.

Qualità delle immagini eccezionale per una gamma di applicazioni molto ampia

L'architettura degli ugelli ad alta definizione (HDNA, High Definition Nozzle Architecture) di HP ha decisamente innalzato lo standard qualitativo del colore digitale, grazie alla risoluzione nativa a 2400 ugelli per pollice e doppio peso della goccia per un dettaglio delle immagini mai visto prima. Il risultato: una qualità dell'immagine ideale per le applicazioni più esigenti in ambiti come l'editoria, il direct mailing e la stampa commerciale.

- L'eccezionale qualità dell'immagine offre colorito dell'incarnato uniforme e dettagli di luce ombra incredibili, grazie alla risoluzione nativa a 2400 ugelli per pollice e al doppio peso della goccia della tecnologia HP HDNA
- I risultati vengono ottimizzati grazie all'allineamento continuo: la macchina controlla e regola continuamente il colore, effettuando la registrazione se necessario, per garantire che la qualità resti costante durante tutta la tiratura
- Il set di strumenti per la gestione del colore HP integrati nella macchina e in pre stampa, tra i quali HP SmartStream Web Press Color Studio, assicura una qualità assoluta e coerente
- Ottimizzate la disponibilità della produzione di stampa grazie a semplici funzionalità automatizzate di controllo della qualità. La famiglia HP PageWide Web Press T300 HD offre diversi modi per controllare la qualità durante la tiratura di stampa, tra cui HP Quality Image Check Vision System, che monitora lo stato degli ugelli confrontando in modo selettivo l'uscita del RIP con l'immagine stampata.



Una produttività straordinaria con la tecnologia HP HDNA

La possibilità di accettare un numero maggiore di lavori e di stamparli più rapidamente con prestazioni digitali a colori senza precedenti su una piattaforma da 762 mm, consente di aumentare la redditività delle piccole e medie tirature. La rivoluzionaria tecnologia HP HDNA offre stampe affidabili a velocità incredibili, con una produzione di oltre 367.000 pagine a colori all'ora in modalità Prestazioni.^{1,3}

- Le modalità Prestazioni¹ e Qualità² consentono maggiore velocità e il rispetto delle scadenze più pressanti
- La produzione di volumi elevati viene decisamente semplificata con la stampa di 148 milioni di immagini al mese per ciclo di lavoro³
- La tecnologia a getto termico d'inchiostro HP HDNA con ridondanza degli ugelli 8X offre una qualità affidabile della produzione
- La stampa multirullo con splicer a velocità zero opzionale consente la produzione efficiente di tirature elevate
- Personalizzazione delle campagne di massa: con il server di stampa HP SmartStream Elite Production ogni pagina diventa unica ed è possibile stampare alla massima velocità

Maggiori possibilità di utilizzare nuove applicazioni ed espandere il business

Questa piattaforma dedicata all'editoria assicura una maggior versatilità per una stampa sempre più efficiente e redditizia su una vasta gamma di applicazioni e tipi di supporti. Le modalità Prestazioni¹ e Qualità² selezionabili dall'utente offrono la flessibilità necessaria per produrre job che diano impulso alla crescita dell'azienda.

- La larghezza della bobina pari a 762 mm consente una produzione efficiente di marcature, broadsheet pieni o documenti in foglio unico in una vasta gamma di applicazioni
- La soluzione di primerizzazione HP consente di produrre stampe ad alta velocità su supporti patinati per offset opachi e lucidi e, grazie all'agente legante HP, virtualmente su qualsiasi supporto non patinato per offset
- La possibilità di scelta aumenta: si può utilizzare tutta la gamma di carte per getto d'inchiostro ColorPRO e compatibili, certificate dal Programma di certificazione dei supporti HP
- È possibile configurare la capacità dell'essiccatore per requisiti specifici delle applicazioni di stampa

Un investimento intelligente con un'eccezionale efficienza economica

Il sistema di stampa a bobina HP PageWide serie T300 HD Color garantisce un'elevata produttività a costi competitivi su una grande varietà di supporti. Grazie all'affidabilità degli inchiostri pigmentati e delle testine di stampa HP è possibile ottenere prestazioni a costi contenuti e con limitate attività di manutenzione. Nel tempo, HP ha aggiornato molte macchine da stampa di suoi clienti, consentendo loro di sfruttare i vantaggi delle innovazioni tecnologiche e delle nuove funzionalità attraverso questo investimento intelligente. HP invita anche chi è già suo cliente ad effettuare l'upgrade del proprio sistema di stampa a bobina alla tecnologia HDNA.

- La qualità affidabile garantita dalla soluzione è ideale per un'ampia gamma di applicazioni, a costi interessanti
- Un sistema aggiornabile che cresce di pari passo con l'azienda: gli upgrade consentono di aumentare la velocità, la capacità di essiccazione e la potenza di elaborazione del DFE; si acquista ciò che serve oggi ma che può essere aggiornato domani in base alle esigenze aziendali
- L'assistenza all'aggiornamento dà impulso alla produttività; il sostegno allo sviluppo del business ne alimenta la crescita

Reinventare modalità e attività di stampa

HP PrintOS è un sistema operativo per l'azienda, una piattaforma basata su cloud aperta e sicura che contribuisce a ottimizzare le prestazioni dei sistemi di stampa a bobina HP PageWide e le operazioni di produzione di stampa. Le applicazioni HP PrintOS consentono di incrementare l'efficienza, prendere decisioni migliori, innovare, collaborare, favorire la crescita e aumentare la redditività.

¹ La modalità Performance offre qualità elevata utilizzando gocce singole o dal peso maggiore.

² La modalità Qualità offre il massimo livello di qualità con ugelli a doppio peso della goccia.

³ Immagini in formato A4.

Ambiente in primo piano

- Riduzione degli scarti con la stampa digitale on demand
- Inchiostri HP a base d'acqua: nessuna etichetta di pericolo nessuna sostanza inquinante pericolosa per l'aria aggiunta intenzionalmente;* non infiammabili e non combustibili**
- Emissioni estremamente ridotte di composti organici volatili (VOC)***
- Smaltimento gratuito e comodo delle testine di stampa;**** tamburi di stampa realizzati in materiali riciclabili

Per maggiori informazioni:

hp.com/ecosolutions

hp.com/recycle



Gli inchiostri HP A50 per sistemi di stampa a bobina HP PageWide hanno ottenuto la certificazione UL per i prodotti sostenibili (in base allo standard UL 2801, denominato CCD-040, uno standard EcoLogo® vigente in Canada). Ciò dimostra come questi inchiostri soddisfino una vasta gamma di criteri rigorosi correlati alla salute dell'uomo e a considerazioni sull'ambiente. Per ulteriori informazioni su questa certificazione, visitare il sito ul.com/environment

- * Possono essere presenti inquinanti pericolosi per l'aria (HAP) a livelli estremamente ridotti (< 0,1%) in base a dati forniti da test effettuati secondo il Metodo 311 dell'EPA (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente) degli Stati Uniti.
- ** Non classificati come liquidi infiammabili o combustibili secondo l'USDOT o le norme internazionali di trasporto. Questi materiali sono stati testati secondo il Metodo 1020 dell'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente degli Stati Uniti (EPA) e il punto flash è maggiore di 110°C.
- *** I risultati effettivi possono variare in base alle condizioni di utilizzo. Consultare le autorità locali relativamente alle normative sui composti organici volatili (VOC) nel paese di appartenenza.
- **** Visitare il sito hp.com/recycle per conoscere le modalità di partecipazione e verificare la disponibilità del programma HP Planet Partners.

Soluzioni high-touch, high-tech personalizzate: un sicuro successo

L'esperienza dei servizi HP Solutions può agevolare la strada per il successo e aumentare il vantaggio competitivo. Il team dedicato HP Solutions collabora con il cliente per determinarne i requisiti end-to-end e per consigliare una soluzione personalizzata che risponda alle esigenze specifiche del suo business. Inoltre, HP offre una gamma completa di servizi che consentono ai clienti di gestire con efficacia la propria attività di stampa digitale: dalla preparazione del sito e i corsi di formazione fino ai programmi di assistenza.



		Sistema di stampa a bobina HP PageWide T390 HD	Sistema di stampa a bobina HP PageWide T380 HD	Sistema di stampa a bobina HP PageWide T370 HD
Velocità massima	Modalità Prestazioni ¹	305 m al minuto	244 m al minuto	183 m al minuto
	Modalità Qualità ²	152 m al minuto	152 m al minuto	152 m al minuto
Ciclo di lavoro massimo	Modalità Prestazioni ¹	148 milioni di immagini al mese	127 milioni di immagini al mese	102 milioni di immagini al mese
	Modalità Qualità ²	88 milioni di immagini al mese	88 milioni di immagini al mese	88 milioni di immagini al mese

Maggiore produttività con HP Services

HP Services offre una gamma molto estesa di programmi di assistenza consolidati per mantenere produttivo il business. I nostri team di assistenza certificati sono impegnati a soddisfare tutte le esigenze per accelerare la crescita, ottimizzare l'uso del sistema e i tempi di attività, promuovendo la produttività e la sostenibilità del business per operazioni di stampa più efficienti. Altre informazioni sono disponibili su hp.com/go/webpressservice.



¹ La modalità Performance offre qualità elevata utilizzando gocce singole o dal peso maggiore.
² La modalità Qualità offre il massimo livello di qualità con ugelli a doppio peso della goccia.
³ Immagini in formato A4.

Specifiche tecniche

	Sistema di stampa a bobina HP PageWide T390 HD	Sistema di stampa a bobina HP PageWide T380 HD	Sistema di stampa a bobina HP PageWide T370 HD
Throughput	Fino a 305 m/min ⁴	Fino a 244 m/min ⁴	Fino a 183 m/min ⁴
Ciclo di lavoro massimo	148 milioni di immagini in formato A4 al mese in monocromia/colori a una velocità di stampa di 305 metri al minuto ⁵	127 milioni di pagine in formato A4 al mese in monocromia/colori a una velocità di stampa di 244 metri al minuto ⁵	102 milioni di immagini in formato lettera al mese in quadricromia a una velocità di stampa di 183 metri al minuto ⁵
Supporti	Gestione: alimentazione continua a bobina stretta Larghezza della carta: da 203 a 762 mm Grammatatura supporti: da 40 a 350 g/m ² , da ca 18 kg testo a ca 58 kg copertina ⁶ Tipi di supporto: ampia gamma di supporti standard di tipo offset non patinati e supporti patinati ottimizzati per la stampa a getto di inchiostro, serie di supporti ColorPRO e supporto di tipo offset non patinato con soluzione di primerizzazione HP: per informazioni sulle carte con tecnologia ColorPRO, vedere hp.com/go/webpressmediaink		
Stampa	Tecnologia di stampa: getto termico d'inchiostro con architettura degli ugelli ad alta definizione (HDNA, High Definition Nozzle Architecture) di HP Risoluzione nativa: 2400 ugelli per pollice Tipo d'inchiostro: inchiostri pigmentati a base acqua e agente legante HP Colori inchiostro: CMYK Larghezza di stampa: fino a 739 mm Larghezza del frame di stampa: da 216 a 2743 mm		
Dimensioni	(L x P x A) 3,15 x 19 x 3 m ⁷		
Ambiente operativo	Intervallo di temperature operative del sistema di stampa: ottimale 18 ^o -24 ^o C Intervallo di temperature operative del sistema front-end digitale: consultare le specifiche tecniche del server HP ProLiant sul sito hp.com/go/proliant o rivolgersi a un professionista HP Solutions Umidità: da 40 a 60% di RH ⁸		
Requisiti operativi del sistema di stampa	Tensione elettrica: da 400V a 480V, trifase		
Materiali di consumo	Testine di stampa: testine di stampa HP A53 (separate per i colori CMYK e l'agente legante HP) Fornitura d'inchiostro: contenitori d'inchiostro pigmentato HP da 200 litri (separati per ciascun colore e per l'agente legante HP) Manutenzione: nastro di pulizia HP Web Wipe Cassette (confezione da 10)		
Apparecchiature/ configurazioni opzionali	Configurazioni opzionali disponibili per requisiti di stampa specifici: <ul style="list-style-type: none"> • Capacità essiccatori • Front-end digitale • Calibrazione colore • Agente di primerizzazione HP • HP SmartStream Web Press Color Studio • HP Quality Image Check Vision System • Unità di sbobinatura e ribobinatura, compreso splicer automatico • Stazione di lavoro remota 		
Garanzia	Garanzia limitata di sei mesi		

⁴ La modalità Performance offre qualità elevata utilizzando gocce singole o dal peso maggiore.

⁵ Immagini in formato A4.

⁶ La configurazione di base supporta grammature tra 40 e 350 g/m². Test per applicazioni specifiche del cliente consigliato per supporti tra 40-60 g/m² e 300-350 g/m².

⁷ Le dimensioni indicate si riferiscono a configurazioni con essiccatore esteso e senza unità di ribobinatura opzionale. Le seguenti sono le dimensioni con unità di ribobinatura e piattaforma di accesso aggiuntiva opzionali: 3,15 x 21,82 x 3 m. Le dimensioni variano in base alla configurazione e alle opzioni selezionate.

⁸ L'ambiente operativo ottimale può variare a seconda delle applicazioni.

Per saperne di più:
hp.com/go/pagewidewebpress

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



Condividi con i colleghi

