

Sistema di stampa a bobina HP PageWide serie T300 Color



Sistema di stampa a bobina a getto d'inchiostro a colori ad elevata produttività



Prestazioni digitali ad alta velocità per sviluppare il business e migliorare le operazioni di stampa

Grazie alla versatilità, alla produttività e alle prestazioni delle macchine da stampa a bobina HP PageWide T300, sarà possibile gestire con maggior efficacia nuove opportunità e ottimizzare le attività.

Produttività e alta velocità per aumentare i guadagni

Velocità di stampa a colori eccezionali. Rispettare le scadenze più strette non è più un problema con queste macchine da stampa che raggiungono velocità fino a 122 metri, fino a 183 metri al minuto e fino a 244 metri in monocromia. Il sistema front end digitale scalabile e ad elevate prestazioni consente la stampa di contenuti in a colori, completamente variabili e personalizzabili a velocità elevate¹.

Flessibilità e versatilità favoriscono lo sviluppo del business. Nelle macchine da stampa a bobina della serie HP PageWide T300 la larghezza della bobina può raggiungere i 762 mm e quella della stampa i 739 mm. Questo consente una produzione efficiente di marcature, broadsheet pieni o documenti in foglio unico in una vasta gamma di applicazioni di stampa. La soluzione opzionale di riconoscimento dei caratteri tramite inchiostro magnetico (MICR, Magnetic Ink Character Recognition) di HP genera nuove opportunità di business con il direct mailing.²

Controllo della qualità semplice e automatizzato. Qualità di stampa omogenea e tempi di inattività ridotti al minimo. I controlli e la diagnostica di processo inline che monitorano lo stato delle testine, l'allineamento dei colori e il fronteretro, semplificano le regolazioni per assicurare i migliori risultati possibili. I report sullo stato della macchina supportano il processo decisionale sulla tiratura e su eventuali rettifiche.

Prestazioni elevate con un ciclo di lavoro intenso. Grazie al design robusto e a cicli di lavoro che possono raggiungere i 75 milioni (HP T300) e i 105 milioni (HP T350) di immagini a colori in formato lettera al mese, e i 129 milioni (HP T360) di immagini in formato lettera in monocromia al mese¹, questo sistema di stampa digitale è ideale per i lavori destinati in passato a macchine offset.

Tempi di attività superiori con la soluzione opzionale di sostituzione rapida della bobina. Il cambio bobina manuale diventa un processo automatico con lo splicer a velocità zero. È possibile inserire nella coda il nuovo rullo di carta e preparare la giunzione quando la macchina è ancora alimentata dalla bobina in esaurimento. Ideale per le applicazioni che richiedono la finitura inline, lo splicer a velocità zero riduce il tempo necessario per caricare e giuntare le bobine allo svolgitore.

¹ Immagini in formato lettera US

² La velocità di stampa MICR raggiunge i 122 metri al minuto. Contattare l'account manager di riferimento per le soluzioni a bobina HP PageWide per informazioni sulla disponibilità.



La serie di macchine da stampa a bobina ad alte prestazioni HP PageWide T300 da 762 millimetri abbatte le barriere economiche e di prestazioni. Grazie a una tecnologia collaudata ed affidabile, questi sistemi consentono di far fronte anche alle scadenze più urgenti di grandi volumi e anche a grandi velocità assicurano una straordinaria qualità di stampa.

Un investimento intelligente con costi rivoluzionari

Per sviluppare la crescita aziendale e aumentare i profitti. Realizzate con la collaudata tecnologia scalabile HP a getto termico di inchiostro, le macchine da stampa a bobina HP PageWide T300 assicurano un'elevata produttività a costi competitivi su una vasta gamma di supporti. I servizi di stampa digitale si arricchiscono di contenuti completamente variabili a colori, ad alto valore aggiunto mentre i tempi di consegna risultano ottimizzati grazie alla semplificazione dei flussi di lavoro digitali. Inoltre, la riduzione di giacenze e scarti aumenta la redditività.

Prestazioni elevate a costi ridotti e manutenzione minima. L'intero sistema di stampa è progettato per assicurare prestazioni elevate a costi competitivi, con interventi di manutenzione minimi. Gli inchiostri pigmentati e le testine di stampa HP, estremamente affidabili, sono progettati insieme con la macchina da stampa per ottimizzare le prestazioni e mantenere contenuti i costi di gestione. Ogni testina di stampa HP a getto termico di inchiostro a lunga durata può essere sostituita singolarmente dall'operatore grazie al semplice meccanismo a scatto, senza dover richiedere un intervento di assistenza.

Pagamento commisurato al consumo effettivo di inchiostro. Con i sistemi di stampa a bobina HP PageWide T300 e gli inchiostri HP originali, si paga solo l'inchiostro effettivamente utilizzato. Questo offre la possibilità di aggiungere colore ad alto impatto, a tutta pagina o solo su alcune aree, per migliorare l'efficacia comunicativa dei materiali, pur contenendo i costi.

Risultati di altissima qualità a velocità elevate

Stampa affidabile e di qualità. La collaudata tecnologia delle testine di stampa HP Scalable Printing Technology (SPT), con design compatto degli ugelli e risoluzione nativa di 1200 ugelli per pollice, assicura un'ottima qualità a qualsiasi velocità di stampa, con testo, immagini e grafica di grande nitidezza e zone di colore perfettamente uniformi. La tecnologia SPT è progettata per ottimizzare i tempi di attività: ogni pixel è realizzato con diversi ugelli al fine di ridurre i difetti di stampa e gli scarti.

Tempi di essiccazione rispondenti alle esigenze dell'azienda. Gli essiccatori ad aria calda forzata assicurano affidabilità ed efficienza. Per ottenere risultati sempre ottimali, è possibile regolare le impostazioni in base ai requisiti di essiccazione del processo. Pensate per semplificare la scalabilità, le opzioni di configurazione permettono di scegliere la capacità di essiccazione in base ai requisiti dell'applicazione.

Compatibilità con un'ampia gamma di supporti offset grazie all'agente legante HP. La serie di macchine da stampa a bobina HP PageWide T300 è compatibile con numerosi supporti di tipo offset non patinati, comprese pastalegno e carta da giornale. Questo è possibile grazie all'agente legante HP, un liquido incolore che viene applicato nei punti in cui andrà stampato l'inchiostro. Questa esclusiva tecnologia migliora la densità ottica e riduce le striature, per risultati impeccabili su numerosi tipi di supporti standard, per offset non patinati. Le grammature dei supporti compatibili variano tra i 60 e i 350 g/m².

Supporti di alta qualità. Per ottimizzare le prestazioni del sistema, HP ha abilitato alcune opzioni per l'utilizzo di supporti di alta qualità insieme con gli inchiostri pigmentati HP e la serie di macchine da stampa a bobina HP PageWide T300. Le carte ColorPRO, non patinate o patinate ad alta velocità, realizzate con partner leader del settore, assicurano risultati di massima qualità.

Per informazioni vedere hp.com/go/mediasolutions.

³ La configurazione di base supporta grammature tra 60 e 215 g/m²; configurazione opzionale disponibile per grammature fino a 350 g/m². Per alcune applicazioni possono essere utilizzati supporti più leggeri.



Macchina da stampa a bobina della serie HP PageWide T300

Sono disponibili tre diversi modelli. La T300 consente la transizione ai grandi volumi per tradizionali aziende tipografiche che necessitano di soluzioni digitali, con un approccio all'offset in termini di dimensioni dei formati, produttività e costi. La HP PageWide T350 offre capacità aggiuntive in termini di velocità ed essiccazione, configurabili in base a requisiti di stampa specifici. La HP PageWide T360 offre velocità superiori in monocromia per rispondere a esigenze di capacità specifiche. Per un sistema che soddisfi i requisiti attuali e assicuri possibilità di un ampliamento futuro, la macchina da stampa a bobina HP PageWide T300 è la soluzione ideale: l'investimento è al sicuro grazie alla possibilità di acquistare un upgrade al sistema HP PageWide T360, con eventuale installazione onsite per sfruttarne tutte le possibilità.

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.

Eco highlight

- 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;¹ non infiammabili e non combustibili²
- Emissioni estremamente ridotte di composti organici volatili (VOC)³
- Smaltimento gratuito e comodo delle testine di stampa;⁴ contenitori dell'inchiostro realizzati in materiali riciclabili

Per maggiori informazioni:

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle

¹ 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.

² 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.

³ 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.

⁴ Visitare il sito Web hp.com/recycle per conoscere le modalità di partecipazione e verificare la disponibilità del programma HP Planet Partners.



	Macchina da stampa a bobina HP PageWide T300	Macchina da stampa a bobina HP PageWide T350	Macchina da stampa a bobina HP PageWide T360
Velocità massima	122 m al minuto a colori	183 metri al minuto a colori	183 metri al minuto a colori 244 metri al minuto in monocromia
Ciclo di lavoro	75 milioni di immagini in formato lettera al mese ⁴	105 milioni di immagini in formato lettera al mese ⁴	105 milioni di immagini in formato lettera al mese a colori ⁴ 129 milioni di immagini in formato lettera al mese in monocromia ⁴
Larghezza bobina scalabile	Fino a 762 mm	Fino a 762 mm	Fino a 762 mm
Larghezza di stampa	Fino a 739 mm	Fino a 739 mm	Fino a 739 mm
Tecnologia di stampa	Getto termico d'inchiostro HP	Getto termico d'inchiostro HP	Getto termico d'inchiostro HP
Risoluzione nativa	1200 ugelli per pollice	1200 ugelli per pollice	1200 ugelli per pollice
Grammatura supporti	Da 60 a 350 g/m ^{2 5}	Da 60 a 350 g/m ^{2 5}	Da 60 a 350 g/m ^{2 5}

Maggiore produttività con gli 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

⁴ Immagini in formato lettera US.

⁵ La configurazione di base supporta grammature tra 60 e 215 g/m²; configurazione opzionale disponibile per grammature fino a 350 g/m². Per alcune applicazioni possono essere utilizzati supporti più leggeri.

Specifiche tecniche

Throughput	Fino a 122 m/min a colori con la macchina da stampa a bobina HP PageWide T300 Fino a 183 m/min a colori con la macchina da stampa a bobina HP PageWide T350 Fino a 183 m/min a colori e fino a 244 m/min in monocromia con la macchina da stampa a bobina HP PageWide T360
Supporto	Gestione: alimentazione continua a bobina stretta Larghezza della carta: da 203 a 762 mm Peso: da 60 a 350 g/m ² ⁶ , da circa 18 kg testo a circa 58 kg copertina Tipi di supporto: ampia gamma di supporti standard da offset non patinati e patinati ottimizzati inkjet Supporti ColorPRO: per informazioni sulle carte con tecnologia ColorPRO, vedere hp.com/go/mediasolutions
Stampa	Tecnologia di stampa: Getto termico d'inchiostro HP Risoluzione nativa: 1200 ugelli per pollice Tipo di inchiostro: inchiostri pigmentati a base acqua e agente legante HP Colori inchiostro: CMYK (Cyan, Magenta, Yellow, Black) Larghezza di stampa: fino a 739 mm Larghezza del frame di stampa: fino a 1829 mm 75 milioni di immagini in formato lettera in quadricromia al mese a 122 metri al minuto; 105 milioni di immagini in formato lettera in quadricromia al mese a 183 metri al minuto; 129 milioni di immagini in formato lettera in monocromia al mese a 244 metri al minuto.
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 da 15 a 30 °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: ottimale da 40 a 60% RH (umidità relativa); massima da 15 a 80% RH (senza condensa) ⁸
Requisiti operativi del sistema di stampa	Tensione elettrica: da 400 a 480 V, trifase Consumo energetico (tipico durante il funzionamento): 109 kW ⁹
Materiali di consumo	Testine di stampa: testine di stampa HP (separate per i colori CMYK e l'agente legante) Fornitura d'inchiostro: contenitori d'inchiostro pigmentato HP da 200 litri (separati per ciascun colore e per l'agente legante) 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"> • Opzione MICR:¹⁰ testina di stampa HP MICR; inchiostro HP MICR da 3 litri • Capacità dell'essiccatore (moduli per essiccatore esteso, essiccatori SIDE) • Calibrazione del colore, condotto di ventilazione dell'essiccatore • Unità di avvolgimento, svolgimento e umidificazione • Opzione di gestione della carta 350 g/m² • Opzioni workstation • Splicer a velocità zero, svolgitoro automatico a torretta
Garanzia	Garanzia limitata di sei mesi



Gli inchiostri per macchine da stampa a bobina HP A50 Inkjet 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

- ⁶ La configurazione di base supporta grammature tra 60 e 215 g/m²; configurazione opzionale disponibile per grammature fino a 350 gm². Per alcune applicazioni possono essere utilizzati supporti più leggeri.
- ⁷ Le dimensioni indicate si riferiscono a configurazioni con essiccatore esteso e senza unità di avvolgimento opzionale. Le seguenti sono le dimensioni con unità di avvolgimento 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.
- ⁹ I calcoli sono effettuati in base all'opzione di configurazione dell'essiccatore standard. Il consumo tipico può variare in base alla velocità di stampa, all'intensità dell'inchiostro, alla configurazione dell'essiccatore e alle impostazioni.
- ¹⁰ Per la disponibilità, consultare l'account manager di riferimento per le soluzioni a bobina HP PageWide.

Ulteriori informazioni sul sito
hp.com/go/pagewidewebpress

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



Condividi con i colleghi

