



Sistema di stampa a bobina HP PageWide serie T300 Color

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



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

Maggiori possibilità di cogliere nuove opportunità di business e semplificare le operazioni, grazie alla versatilità, alla produttività e alle prestazioni della macchina da stampa a bobina serie HP PageWide T300

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 e fino a 244 metri (in monocromia) al minuto. Il sistema front end digitale scalabile e ad elevate prestazioni consente la stampa di contenuti in quadricromia, 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 71 milioni (HP T300), i 99 milioni (HP T350) o i 123 milioni (HP T360) di pagine in formato A4 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 a uno sbobinatore standard.

¹ Pagine in formato A4

² La velocità di stampa MICR raggiunge i 122 metri al minuto. Per informazioni sulla disponibilità, consultare l'account manager di riferimento per i sistemi di stampa a bobina HP PageWide.



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 serie 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 serie 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. Le collaudate tecnologie delle testine di stampa HP Scalable Printing Technology (SPT), con design compatto degli ugelli e risoluzione nativa di 1200 ugelli per pollice, assicurano 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 40 e i 350 g/m²³.

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 serie 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.

Reinventare modalità e attività di stampa

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 PrintOS consentono di incrementare l'efficienza, assumere decisioni migliori, innovare, collaborare, favorire la crescita e aumentare la redditività.

³ La configurazione di base supporta grammature tra 40 e 215 g/m²; configurazione opzionale disponibile per grammature fino a 350 g/m². Test per applicazioni specifiche del cliente consigliato per supporti tra 40-60 g/m² e 300-350 g/m².



Macchina da stampa a bobina HP PageWide serie 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.

Ambiente in primo piano

- Riduzione degli scarti con la stampa digitale on demand
- Inchiostri HP a base d'acqua: nessuna etichetta di pericolo nessuna aggiunta intenzionale di inquinanti pericolosi per l'aria (HAP)¹ non infiammabili e non combustibili²
- Emissioni estremamente ridotte di composti organici volatili (VOC)³
- Riciclaggio testine di stampa pratico e gratuito;⁴ i tamburi di stampa sono in materiale riciclabile

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. Per ulteriori informazioni sulle normative in materia di composti organici volatili nella propria zona, rivolgersi alle autorità locali.

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	71 milioni di pagine in formato A4 al mese a colori ⁴ 71 milioni di pagine in formato A4 al mese in monocromia ⁵	99 milioni di pagine in formato A4 al mese a colori ⁴ 99 milioni di pagine in formato A4 al mese in monocromia ⁵	99 milioni di pagine in formato A4 al mese a colori ⁴ 123 milioni di pagine in formato A4 al mese in monocromia ⁵
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	1.200 ugelli per pollice	1.200 ugelli per pollice	1.200 ugelli per pollice
Grammatura supporti	Da 40 a 350 g/m ² ⁶	Da 40 a 350 g/m ² ⁶	Da 40 a 350 g/m ² ⁶

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

⁵ Pagine in formato A4.

⁶ La configurazione di base supporta grammature tra 40 e 215 g/m²; configurazione opzionale disponibile per grammature fino a 350 g/m². Test per applicazioni specifiche del cliente consigliato per supporti tra 40-60 g/m² e 300-350 g/m².

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
Supporti	Gestione: alimentazione continua a bobina stretta Larghezza della carta: da 203 a 762 mm Peso: da 40 a 350 g/m ² ⁶ 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 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: fino a 1829 mm 71 milioni di pagine in formato A4 in quadricromia al mese a 122 metri al minuto; 99 milioni di pagine in formato A in quadricromia al mese a 183 metri al minuto; 123 milioni di pagine in formato A4 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: 18°-24°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 40-60% ⁸
Requisiti operativi del sistema di stampa	Tensione elettrica: da 400V a 480V, trifase Consumo energetico (tipico durante il funzionamento): 109 kW ⁹
Materiali di consumo	Testine di stampa: testine di stampa HP (separate per i colori 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 sbobinatura, ribobinatura 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 40 e 215 g/m²; configurazione opzionale disponibile per grammature fino a 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 a seconda delle opzioni e delle configurazioni 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 informazioni sulla disponibilità, consultare l'account manager di riferimento per i sistemi di stampa a bobina HP PageWide.

Per maggiori informazioni visitate il sito:
hp.com/go/pagewidewebpress

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



Condividi con i colleghi

