

Sistema di stampa a bobina HP PageWide T490 Mono HD



Sistema di stampa a bobina ad alta velocità con qualità equivalente all'offset



Una produttività monocromatica senza precedenti aiuta a sviluppare il mercato

Sfruttate i vantaggi di un sistema di stampa monocromatica che vi offre eccezionale velocità di stampa, produttività senza precedenti e risultati di elevata qualità, grazie al testo nitido e all'elevata densità ottica del nero. Perfetto per le basse e le alte tirature, l'affidabile sistema di stampa a bobina HP PageWide T490M HD offre la velocità e la qualità che molti clienti stanno cercando per sostituire l'offset.

Maggiore produttività con HP Services

HP Services offre una gamma molto estesa di programmi di assistenza consolidati per mantenere produttivo il business. 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.

Una produttività digitale di livello mondiale con tecnologia HP HDNA

- Rispettate le scadenze più strette: velocità di stampa in monocromia fino a 305 m al minuto¹
- L'offset può essere sostituito per diversi job, grazie a un ciclo di lavoro consolidato che può arrivare ai 200 milioni di immagini al mese^{1,2}
- Grazie alla scalabilità della larghezza della bobina che può arrivare fino a 1067 mm è possibile produrre grandi volumi in minor tempo
- Produzione efficiente dei formati e delle marcature più comuni per realizzare molteplici soluzioni di finitura ad alta velocità, in-line o near-line
- Il tempo di stampa totale aumenta grazie alla soluzione di sostituzione rapida della bobina con lo splicer a velocità zero
- Ottimizzazione dei tempi di attività con l'affidabile tecnologia HP Scalable Printing Technology, con una ridondanza di ugelli 8 volte superiore per ridurre i difetti di stampa e gli scarti

Un'eccezionale qualità di stampa è un vantaggio competitivo

- L'architettura degli ugelli ad alta definizione (HDNA, High Definition Nozzle Architecture) di HP ha decisamente innalzato lo standard qualitativo della stampa digitale, grazie alla risoluzione nativa a 2400 ugelli per pollice e doppio peso della goccia per un dettaglio delle immagini mai visto prima.
- Eccezionale qualità di stampa in termini di testo nitido ed elevata densità ottica del nero
- L'agente legante HP aumenta la flessibilità di utilizzo di un'ampia gamma di supporti, compresi quelli standard non patinati per offset, la pastalegno e la carta da giornale

Massima redditività grazie a risparmi di tutto rispetto

- La stampa monocromatica ad elevata produttività di HP consente di ridurre i costi e di incrementare i profitti
- HP garantisce tutto il suo impegno nello sviluppo del mercato e del business e nell'offrire assistenza tecnica di personale qualificato
- Gli inchiostri originali HP e le testine di stampa a lunga durata HP Thermal Inkjet assicurano prestazioni uniformi e affidabili

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, prendere decisioni migliori, innovare, collaborare, favorire la crescita e aumentare la redditività.

¹ In modalità Prestazioni.

² Immagini in formato A4.

Specifiche tecniche

Throughput	Fino a 305 m/min ¹ ; fino a 152 m/min ²
Ciclo di lavoro massimo	200 milioni di immagini al mese ^{1,3}
Risoluzione nativa	2400 ugelli per pollice
Supporti	Gestione: alimentazione continua a bobina stretta Larghezza della carta: da 406 a 1067 mm Peso: da 40 a 350 g/m ² , da ca 18 kg testo a ca 58 kg copertina ⁴ Tipi di supporto: ampia gamma di supporti standard offset non patinati, patinati ottimizzati inkjet; supporti ColorPRO e offset patinati con la soluzione di primerizzazione HP: per informazioni sulle carte con tecnologia ColorPRO vedere hp.com/go/webpressmediaink
Stampa	Tecnologia di stampa: getto termico d'inchiostro HP con architettura ugello ad alta definizione Tipo d'inchiostro: inchiostri pigmentati a base acqua e agente legante HP Colori inchiostro: nero Larghezza di stampa: fino a 1060 mm Larghezza del frame di stampa: da 216 a 2743 mm
Dimensioni (L x P x A)	(L x P x A) 4,4 x 17,6 x 3,4 m ⁵
Ambiente operativo	Intervallo di temperature operative del sistema di stampa: ottimale 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: da 40 a 60% di RH ⁶
Requisiti operativi del sistema di stampa	Tensione elettrica: da 400V a 480V, trifase Consumo energetico (tipico durante il funzionamento): 176kW ⁷
Materiali di consumo	Testine di stampa: testine di stampa HP A53 (separate per il nero e l'agente legante) Fornitura d'inchiostro: contenitori d'inchiostro HP da 200 litri (separati per il nero e 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"> • Capacità essiccatori • Front-end digitale • Calibrazione colore • Unità di sbobinatura e ribobinatura, compreso splicer automatico • Soluzione di primerizzazione HP • HP SmartStream Web Press Color Studio • HP Quality Image Check Vision System • Opzione inseritore motorizzato
Garanzia	Garanzia limitata di sei mesi



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

¹ In modalità Prestazioni.

² In modalità Qualità.

³ Immagini in formato A4.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ L'ambiente operativo ottimale può variare a seconda delle applicazioni.

⁷ I calcoli si basano sulla configurazione opzionale a due zone di essiccazione. Il consumo tipico può variare in base all'ambiente, alla velocità di stampa, all'intensità dell'inchiostro, alla configurazione dell'essiccatore e alle impostazioni.

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

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



Condividi questo documento con i colleghi

