

# 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](http://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 minuto<sup>1</sup>
- 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<sup>1,2</sup>
- 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.

<sup>1</sup> In modalità Prestazioni.

<sup>2</sup> Immagini in formato A4.

## Specifiche tecniche

<b>Throughput</b>	Fino a 305 m/min <sup>1</sup> ; fino a 152 m/min <sup>2</sup>
<b>Ciclo di lavoro massimo</b>	200 milioni di immagini al mese <sup>1,3</sup>
<b>Risoluzione nativa</b>	2400 ugelli per pollice
<b>Supporti</b>	Gestione: alimentazione continua a bobina stretta Larghezza della carta: da 406 a 1067 mm Peso: da 40 a 350 g/m <sup>2</sup> , da ca 18 kg testo a ca 58 kg copertina <sup>4</sup> 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 <a href="http://hp.com/go/webpressmediaink">hp.com/go/webpressmediaink</a>
<b>Stampa</b>	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
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	(L x P x A) 4,4 x 17,6 x 3,4 m <sup>5</sup>
<b>Ambiente operativo</b>	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 <a href="http://hp.com/go/ProLiant">hp.com/go/ProLiant</a> o rivolgersi a un professionista HP Solutions Umidità: da 40 a 60% di RH <sup>6</sup>
<b>Requisiti operativi del sistema di stampa</b>	Tensione elettrica: da 400V a 480V, trifase Consumo energetico (tipico durante il funzionamento): 176kW <sup>7</sup>
<b>Materiali di consumo</b>	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)
<b>Apparecchiature/ configurazioni opzionali</b>	Configurazioni opzionali disponibili per requisiti di stampa specifici: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità essiccatori</li> <li>• Front-end digitale</li> <li>• Calibrazione colore</li> <li>• Unità di sbobinatura e ribobinatura, compreso splicer automatico</li> <li>• Soluzione di primerizzazione HP</li> <li>• HP SmartStream Web Press Color Studio</li> <li>• HP Quality Image Check Vision System</li> <li>• Opzione inseritore motorizzato</li> </ul>
<b>Garanzia</b>	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](http://ul.com/environment)

<sup>1</sup> In modalità Prestazioni.

<sup>2</sup> In modalità Qualità.

<sup>3</sup> Immagini in formato A4.

<sup>4</sup> La configurazione di base supporta grammature tra 40 e 350 g/m<sup>2</sup>; Test per applicazioni specifiche del cliente consigliato per supporti tra 40-60 g/m<sup>2</sup> e 300-350 g/m<sup>2</sup>.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> L'ambiente operativo ottimale può variare a seconda delle applicazioni.

<sup>7</sup> 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](http://hp.com/go/pagewidewebpress)

**Registrati per ricevere gli aggiornamenti**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Condividi questo documento con i colleghi

