

# Sistema di stampa a bobina HP PageWide T240 HD



Un sistema di stampa altamente versatile e produttivo che fa crescere il business



**Espandete l'offerta con una robusta macchina da stampa HP per le arti grafiche che consente versatilità senza precedenti. Una qualità di stampa straordinaria che fa colpo sui clienti in un dispositivo facile da usare che soddisfa le esigenze specifiche del flusso di lavoro.**

## 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.

- Eccezionale qualità dell'immagine che 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
- Risultati 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
- Coerenza del colore senza compromessi grazie al 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



## Versatilità senza precedenti per cogliere tutte le opportunità

- Stampa di testi di alta qualità, immagini a copertura elevata e grafica con contenuti completamente variabili a una velocità eccezionale in modalità Performance<sup>1</sup> o stampa con la nuova modalità Qualità HDNA<sup>2</sup> su una bobina da 559 mm. Entrambe le modalità consentono di fare di più: concretizzare nuove idee ed espandere l'offerta di prodotti con libri, riviste, cataloghi, inserti, direct mailing e applicazioni di stampa commerciali
- L'agente 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. Possibilità di utilizzare tutta la gamma di carte per getto d'inchiostro ColorPRO e compatibili, certificate dal Programma di certificazione dei supporti HP
- I prodotti per il flusso di lavoro HP SmartStream, insieme con i partner per la finitura, semplificano tutto il processo di produzione. Grazie a strumenti avanzati per la gestione del colore e a un flusso di lavoro end-to-end messo a disposizione da HP e dai suoi partner, è possibile ottimizzare la flessibilità, con soluzioni specifiche rivolte a segmenti di mercato fondamentali, personalizzabili e scalabili in base a specifiche esigenze

## Una produttività a colori eccezionale

- Rispetto delle scadenze più strette grazie alla velocità a colori. HP PageWide Web Press T240 HD stampa fronteretro con velocità fino a 152 m al minuto a colori con contenuti completamente variabili a una velocità eccezionale in modalità Performance<sup>1</sup>
- Prestazioni solide con un ciclo di lavoro elevato. Con un design robusto e una produttività che può raggiungere i 57 milioni di pagine in formato A4 in quadricromia al mese,<sup>3</sup> queste macchine da stampa sono ideali per trasformare il business dall'offset al digitale e offrono la capacità e la versatilità necessarie per applicazioni aggiuntive
- Ottimizzazione del tempo di attività con l'affidabile e l'uptime di stampa con l'affidabile tecnologia HP HDNA, che limita al massimo i difetti di stampa e riduce gli scarti. Grazie al design compatto degli ugelli, la tecnologia di stampa HP HDNA è in grado di utilizzare diversi ugelli per ciascun pixel. La ridondanza degli ugelli garantisce tempi di attività maggiori limitando al minimo i difetti, riducendo gli sprechi e mantenendo una qualità di stampa elevata sulle alte tirature
- Disponibilità ottimizzata della produzione di stampa grazie a semplici funzionalità automatizzate di controllo della qualità. HP PageWide Web Press T240 HD offre diversi modi per controllare la qualità durante la tiratura di stampa, tra cui HP Quality Image Check Vision System che confronta in modo diretto l'uscita del RIP con l'immagine stampata



**Sistema di stampa a bobina HP PageWide T240 HD**

<b>Velocità massima</b>	Modalità Prestazioni <sup>2</sup>	Fino a 152 m al minuto
	Modalità Qualità <sup>2</sup>	Fino a 76 m al minuto
<b>Ciclo di lavoro massimo</b>	Modalità Prestazioni <sup>1</sup>	57 milioni di pagine al mese <sup>3</sup>
	Modalità Qualità <sup>2</sup>	31 milioni di pagine al mese <sup>3</sup>
<b>Larghezza di stampa</b>	Fino a 559 mm - richiede avvolgitori da 22"	
<b>Larghezza di stampa</b>	Fino a 521 mm	
<b>Tecnologia di stampa</b>	Architettura degli ugelli ad alta definizione (HDNA, High Definition Nozzle Architecture) di HP	
<b>Risoluzione nativa</b>	2.400 ugelli per pollice	
<b>Grammatura supporti</b>	Da 40 a 215 g/m <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> La modalità Performance offre qualità elevata utilizzando gocce singole o dal peso maggiore.

<sup>2</sup> La modalità Qualità offre la migliore qualità di stampa utilizzando gocce di doppio peso.

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



Gli inchiostri per macchine da stampa a bobina HP A50 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)

### 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);\* non infiammabili e non combustibili\*\*
- Emissioni estremamente ridotte di composti organici volatili (VOC)\*\*\*
- Smaltimento gratuito e comodo delle testine di stampa;\*\*\*\* contenitori dell'inchiostro realizzati in materiali riciclabili

### Per maggiori informazioni:

[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

[hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

- \* 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. Per ulteriori informazioni sulle normative in materia di composti organici volatili (VOC) nella propria zona, rivolgersi alle autorità locali.
- \*\*\*\* Visitare il sito Web [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) per conoscere le modalità di partecipazione e verificare la disponibilità del programma HP Planet Partners.

## Soluzioni 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.

## 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](http://hp.com/go/webpressservice).

## 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.



## Specifiche tecniche

<b>Throughput</b>	Modalità Performance <sup>1</sup> : fino a 152 m al minuto Modalità Qualità <sup>2</sup> : fino a 76 m al minuto
<b>Ciclo di lavoro massimo</b>	Modalità Performance <sup>1</sup> : 57 milioni di pagine al mese <sup>3</sup> Modalità Qualità <sup>2</sup> : 31 milioni di pagine al mese <sup>3</sup>
<b>Supporti</b>	Gestione: alimentazione continua a bobina stretta Larghezza della carta: da 203 a 559 mm - richiede avvolgitori da 22" Peso: da 40 a 215 g/m <sup>24</sup> 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 <a href="http://hp.com/go/mediasolutions">hp.com/go/mediasolutions</a>
<b>Stampa</b>	Tecnologia di stampa: getto termico d'inchiostro Risoluzione nativa: 2.400 ugelli per pollice Tipo d'inchiostro: inchiostri pigmentati a base acqua e agente legante HP Colori inchiostro: CMYK Larghezza di stampa: fino a 521 mm Larghezza del frame di stampa: da 216 a 1829 mm
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	3 x 11,6 x 2,7 m <sup>5</sup>
<b>Ambiente operativo</b>	Intervallo di temperature operative del sistema di stampa: ottimale da 18 a 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
<b>Materiali di consumo</b>	Testine di stampa: testine di stampa HP A52, A53 (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)
<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>• Soluzione di primerizzazione HP</li> <li>• HP SmartStream Web Press Color Studio</li> <li>• HP Quality Image Check Vision System</li> <li>• Unità di sbobinatura e ribobinatura</li> <li>• Accessorio per stazione di lavoro remota</li> </ul>
<b>Garanzia</b>	Garanzia limitata di sei mesi

<sup>1</sup> La modalità Performance offre qualità elevata utilizzando gocce singole o dal peso maggiore.

<sup>2</sup> La modalità Qualità offre la migliore qualità di stampa utilizzando gocce di doppio peso.

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

<sup>4</sup> Test per applicazioni specifiche del cliente consigliato per supporti tra 40-60 gm<sup>2</sup>.

<sup>5</sup> Dimensioni della configurazione di base con unità di svolgimento e avvolgimento.

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

<sup>7</sup> Le stime si riferiscono al sistema di stampa base solo su supporti non patinati con una copertura d'inchiostro nero dal 5 al 10% e d'inchiostro colorato dal 25 al 30%.

Per maggiori informazioni visitate il sito:  
[hp.com/go/pagewidewebpress](http://hp.com/go/pagewidewebpress)

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



Condividi con i colleghi

