

# Sistema di stampa a bobina HP PageWide serie T200 Color



Un sistema di stampa a bobina a getto d'inchiostro a colori che offre grande produttività ed efficienza



**Una soluzione per la stampa digitale HP altamente versatile e produttiva che fa crescere il business**

**Riduzione dei costi e aumento del giro d'affari in un mercato in continua evoluzione con una macchina da stampa HP che offre versatilità e un'attrattiva economica 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.**

## Un'eccezionale qualità di stampa è un vantaggio competitivo

**Immagini di qualità eccezionale, riprodotte in modo accurato ed omogeneo, grazie alla stampa in quadricromia (CMYK) con colori estremamente intensi.** Gli inchiostri pigmentati HP CMYK e le testine di stampa HP consentono di produrre testi, immagini e grafica nitidi, nonché aree di stampa uniformi con contenuti completamente variabili a velocità elevate.

**L'agente legante HP libera tutta la brillantezza dei colori e la densità ottica del nero anche su supporti standard non patinati.** Questo liquido incolore viene applicato con estrema precisione solo nei punti dove verrà stampato l'inchiostro al fine di migliorare la densità ottica, ridurre le striature e produrre stampe resistenti all'acqua, alle macchie e all'uso dell'evidenziatore.

**Maggiore flessibilità con un'ampia gamma di supporti compatibili.** Queste macchine da stampa sono compatibili con un'ampia gamma di supporti non patinati, pastalegno, carta da giornale e altri tipi di supporti. Le grammature dei supporti compatibili variano tra i 60 e i 215 g/m<sup>2</sup>. Le carte ColorPRO ottimizzate per HP assicurano risultati di massima qualità.

## Versatilità senza precedenti per cogliere tutte le opportunità

**Tutto su misura: i prodotti per la stampa 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.

**HP mette a disposizione del cliente la sua comprovata esperienza nel campo dell'IT, del software, del computing e della stampa.** Quando sceglie HP, il cliente sa di aver acquistato una soluzione per la stampa di comprovata efficacia che sfrutta anche software e funzionalità di computing di alta gamma. La soluzione è verticalmente integrata e ottimizzata per supportare numerosissime applicazioni di stampa.

**Testi di alta qualità, immagini a copertura elevata e grafica con contenuti completamente variabili a una velocità eccezionale.** Una qualità della stampa straordinaria su una bobina da 520,7 mm che consente 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.



# Stampa a colori versatile e produttiva su una bobina da 520,7 mm

La qualità eccezionale della stampa, con una produttività altrettanto efficiente, offre ampia versatilità di applicazioni. HP rende la stampa a colori facile ed economica con le macchine da stampa a bobina HP PageWide T200 e T230. Questa serie innovativa, basata sulla comprovata tecnologia HP, è ottimizzata per ambienti di stampa medio grandi. Con un'area di stampa di 521 millimetri, queste macchine si adattano perfettamente ai flussi di lavoro 2-up esistenti, e grazie alle numerose soluzioni di finitura e per il flusso di lavoro messe a disposizione dai partner HP, soddisfare tutte le esigenze in termini di applicazioni non sarà più un problema. Inoltre, la stampa fronteretro raggiunge la velocità di 122 metri al minuto.<sup>1</sup>



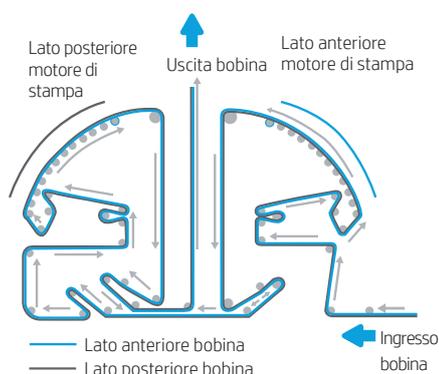
## Aumento della redditività, con il budget sotto controllo

**Tutti i vantaggi della versatilità della stampa a colori.** I provider di servizi di stampa sono alla costante ricerca di un modo per emergere e guadagnare in un mercato sempre in evoluzione. La capacità di produrre risultati eccezionali offre la versatilità necessaria per assicurarsi un maggior numero di lavori.

**Poter utilizzare i supporti che i clienti richiedono è fondamentale: con l'agente legante HP si può stampare su una vasta gamma di supporti standard non patinati** Ampliare l'offerta per i clienti e al contempo tagliare i costi è possibile. Con l'agente legante HP tutta la brillantezza dei colori e la densità ottica del nero vengono liberate su supporti standard non patinati, limitando i margini sfumati e lo show-through.

**Il sostegno di HP nello sviluppo del mercato e del business con l'assistenza tecnica di personale qualificato.** HP è un partner affidabile per la crescita dell'attività aziendale e la riduzione dei costi HP sostiene i suoi clienti con lo sviluppo di attività e applicazioni e offre consigli prima della vendita e assistenza post vendita, perché i clienti possano sfruttare al meglio la macchina da stampa a bobina HP.

**Gli inchiostri originali HP e le testine di stampa a lunga durata HP Thermal assicurano prestazioni uniformi e affidabili.** Le prestazioni e l'affidabilità della tecnologia HP Scalable Printing Technology, insieme con gli inchiostri pigmentati originali HP utilizzati nelle macchine a bobina HP PageWide T200 e T230, sono un abbinamento di comprovato successo nelle installazioni commerciali.

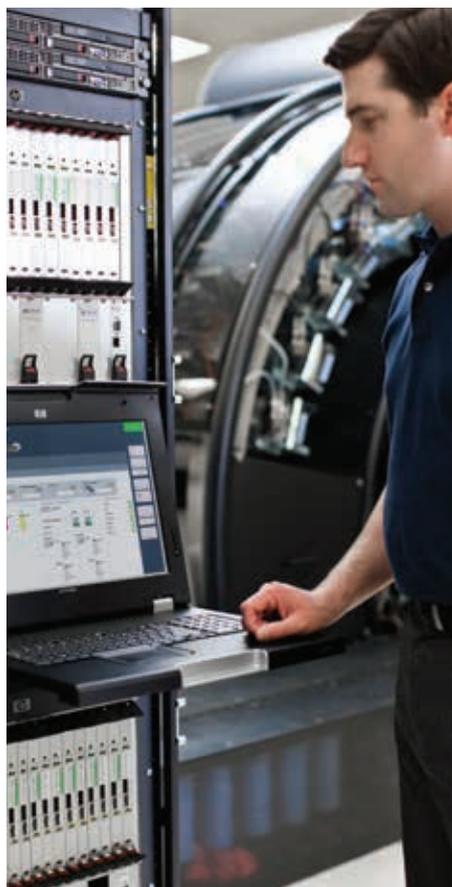


L'innovativo percorso della carta fronteretro offre una stampa digitale a colori di alta qualità in un design compatto che si adatta all'ambiente di produzione.

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

<sup>1</sup> La macchina da stampa a bobina HP PageWide T230 stampa fino a 122 m al minuto. La macchina da stampa a bobina HP PageWide T200 stampa fino a 61 m al minuto.



## Una produttività a colori eccezionale

**Rispetto delle scadenze più strette grazie alla velocità a colori.** La macchina da stampa a bobina HP PageWide T230 stampa fronteretro fino a 122 metri al minuto a colori. La HP PageWide T200 stampa fronteretro fino a 61 metri al minuto a colori. La serie di macchine per la stampa a bobina HP PageWide T200 elabora i dati a velocità elevata grazie ai server blade HP e a un hardware elettronico avanzato e scalabile che supporta la stampa di contenuti completamente variabili ad alta velocità.

**Prestazioni solide con un ciclo di lavoro elevato.** Con un design robusto e una produttività che può raggiungere i 50 milioni di immagini in monocromia ed equivalenti al formato lettera in quadricromia al mese,<sup>2</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 dei tempi di attività con l'affidabile tecnologia SPT (Scalable Printing Technology) di HP che limita al massimo i difetti di stampa e riduce gli scarti.** Grazie al design compatto degli ugelli, la tecnologia HP Scalable Printing Technology 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.

**Ottimizzazione della disponibilità della produzione di stampa grazie a semplici funzionalità automatizzate di controllo della qualità.** La serie di macchine da stampa a bobina HP PageWide T200 è in grado di monitorare costantemente la qualità della stampa per garantire i risultati migliori. Inoltre, mette a disposizione report sullo stato della macchina che aiutano il processo decisionale sulla tiratura e su eventuali rettifiche.

## 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;<sup>1</sup> non infiammabili e non combustibili<sup>2</sup>
- Emissioni estremamente ridotte di composti organici volatili (VOC)<sup>3</sup>
- Smaltimento gratuito e comodo delle testine di stampa;<sup>4</sup> contenitori dell'inchiostro realizzati in materiali riciclabili

Per maggiori informazioni:  
[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)  
[hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

<sup>1</sup> Possono essere presenti inquinanti pericolosi per l'aria (HAP) a livelli estremamente ridotti (< 0,1%) in base ai dati EPA (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente) degli Stati Uniti forniti da test effettuati secondo il Metodo 311.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> I risultati effettivi possono variare in base alle condizioni operative. Consultare le autorità locali relativamente alle normative sui composti organici volatili (VOC) nel paese di appartenenza.

<sup>4</sup> Visitare il sito [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) per scoprire come partecipare e verificare la disponibilità del programma HP Planet Partners.

<sup>2</sup> Stampa di un massimo di 50 milioni di immagini in formato lettera in quadricromia al mese con il modello T230; stampa di un massimo di 25 milioni di immagini in formato lettera in quadricromia al mese con il modello T200.



	Sistema di stampa a bobina HP PageWide T200	Sistema di stampa a bobina HP PageWide T230
<b>Velocità massima</b>	61 m al minuto a colori	122 m al minuto a colori
<b>Ciclo di lavoro</b>	25 milioni in formato lettera in quadricromia al mese*	50 milioni in formato lettera in quadricromia al mese*
<b>Larghezza bobina scalabile</b>	Fino a 559 mm**	Fino a 559 mm**
<b>Larghezza di stampa</b>	Fino a 521 mm	Fino a 521 mm
<b>Tecnologia di stampa</b>	Getto termico d'inchiostro HP	Getto termico d'inchiostro HP
<b>Risoluzione nativa</b>	1200 ugelli per pollice	1200 ugelli per pollice
<b>Grammatura supporti</b>	Da 60 a 215 g/m <sup>2</sup> ***	Da 60 a 215 g/m <sup>2</sup> ***

\* Immagini in formato lettera US.

\*\* Richiede unità di svolgimento CM779# e unità di avvolgimento fronteretro CM825#

\*\*\*Per alcune applicazioni possono essere utilizzati supporti più leggeri.

## Specifiche tecniche

<b>Throughput</b>	Fino a 61 m/min a colori con la macchina da stampa a bobina HP PageWide T200 Fino a 122 m/min a colori con la macchina da stampa a bobina HP PageWide T230
<b>Supporto</b>	Gestione: alimentazione continua a bobina stretta Larghezza della carta: da 203 a 558 mm <sup>1</sup> Peso: da 60 a 215 g/m <sup>2</sup> , da ca. 18 a 66 kg testo, ca. 36 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 <a href="http://hp.com/go/mediasolutions">hp.com/go/mediasolutions</a>
<b>Stampa</b>	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 degli inchiostri: CMYK (Cyan, Magenta, Yellow, Black) Larghezza di stampa: fino a 521 mm Larghezza del frame di stampa: da 279 a 1829 mm Ciclo di lavoro: 25 milioni di immagini in formato lettera in quadricromia al mese con il modello T200; 50 milioni di immagini in formato lettera in quadricromia al mese con il modello T230
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	3 x 11,6 x 2,7 m <sup>3</sup>
<b>Ambiente operativo</b>	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 <a href="http://hp.com/go/ProLiant">hp.com/go/ProLiant</a> o rivolgersi a un professionista HP Solutions Umidità: ottimale da 40 a 60% RH (umidità relativa); massima da 15 a 80% RH (senza condensa) <sup>4</sup>
<b>Requisiti operativi del sistema di stampa</b>	Tensione elettrica: da 400 V a 480 V, trifase Consumo energetico (sospensione): 6 kVA Consumo energetico (tipico durante il funzionamento): Nero: 25 kVA, a colori: 80 kVA <sup>5</sup>
<b>Materiali di consumo</b>	Testine di stampa: testine di stampa HP (separate per i colori e l'agente legante) Fornitura d'inchiostro: contenitori d'inchiostro HP da 200 litri (separati per ciascun colore 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 Opzione MICR: <sup>6</sup> testina di stampa HP MICR; inchiostro HP MICR da 3 litri Unità di svolgimento e avvolgimento Accessorio per stazione di lavoro remota
<b>Garanzia</b>	Garanzia limitata di sei mesi



Gli inchiostri per macchine da stampa a bobina HP PageWide A50 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 soddisfano 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> Richiede unità di svolgimento CM779# e unità di avvolgimento fronteretro CM825#

<sup>2</sup> Per alcune applicazioni possono essere utilizzati supporti più leggeri.

<sup>3</sup> Dimensioni della configurazione standard con unità di svolgimento e avvolgimento.

<sup>4</sup> L'ambiente operativo ottimale può variare a seconda delle applicazioni.

<sup>5</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 con copertura d'inchiostro a colori dal 25 al 30%.

<sup>6</sup> Per la disponibilità, consultare l'account manager di riferimento per le soluzioni a bobina HP PageWide.

**Ulteriori informazioni sul sito**  
[hp.com/go/pagewidewebpress](http://hp.com/go/pagewidewebpress)

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



Condividi con i colleghi

