

# Monitor HP serie 5 Pro 23,8" FHD – 524pf senza PVC

## Cambiate il volto del vostro ambiente di lavoro

Con il monitor HP serie 5 Pro FHD da 23,8 pollici, la giornata lavorativa rende molto di più. Potete creare la configurazione perfetta per il vostro modo di lavorare, ovunque decidiate di lavorare, grazie a un elegante monitor regolabile e dal design moderno, che offre immagini perfettamente nitide e massimo comfort.



\*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

100Hz

### Massimizzate la produttività

Un monitor da 23,8 pollici con risoluzione FHD garantisce uno spazio di visualizzazione più ampio, consentendo di fare molto di più. La rapidissima frequenza di refresh di 100 Hz<sup>1</sup> permette di cogliere anche il minimo dettaglio. I colori intensi, luminosi e uniformi, che coprono il 100% della gamma sRGB<sup>1</sup>, e la tecnologia HP Progressive White Balance offrono una visione ancora più precisa<sup>2</sup>.



### Progettato per ispirare

Rivoluzionate il vostro modo di concepire la scrivania. Con uno schermo dotato di cornice a micro-bordi su 3 lati, è possibile vedere e fare ancora di più. Inoltre, potete collegare questo monitor a un altro monitor HP serie 5 Pro USB-C<sup>4</sup> in modalità daisy-chain<sup>3</sup> o abbinarlo a una docking station.



### Prendete il controllo del vostro comfort

La Guida alla configurazione ergonomica<sup>5</sup> disponibile in HP Display Center<sup>9</sup> ti aiuta a ottimizzare la regolazione a 4 vie, per un comfort che ti accompagna per tutta la giornata. HP Eye Ease garantisce il comfort visivo, riducendo le emissioni di luce blu senza alterare i colori.

## Sostenibilità in azione

### Materiali che fanno la differenza

Il telaio di questo monitor a basso consumo energetico contiene almeno il 90% di plastica riciclata. In pratica, la scelta perfetta per un futuro più luminoso<sup>6</sup>. E con un imballaggio cartaceo completamente di origine sostenibile<sup>7</sup>, avete la certezza di effettuare un acquisto responsabile.



# Monitor HP serie 5 Pro 23,8" FHD – 524pf senza PVC

## Con funzioni



### Risoluzione FHD

Questo monitor con risoluzione FHD 1920 x 1080 e diagonale da 23,8" garantisce immagini nitide fin nei minimi dettagli.<sup>1</sup>

### Tecnologia IPS

Ovunque decidiate di lavorare, la tecnologia IPS offre immagini uniformi e precise con un angolo di visualizzazione di 178 gradi, sia in orizzontale che in verticale.<sup>1</sup>

### Frequenza di refresh a 100 Hz

Con una frequenza di refresh di 100 Hz, questo monitor mostra dettagli più nitidi e immagini fluide, con tempi di reazione incredibilmente veloci.<sup>1</sup>

### Maggiore contrasto

Apprezza le diverse sfumature dei colori, le ombreggiature e i punti luce grazie al miglior rapporto di contrasto 1500:1.<sup>1</sup>

### Elevata luminosità

350 nit di luminosità per una visione chiara. Migliora le prestazioni visive per il lavoro o semplicemente per goderti l'intrattenimento.<sup>1</sup>

### Copertura totale della gamma sRGB

Colori estremamente precisi, che coprono il 100% della gamma sRGB. Questo monitor HP garantisce una riproduzione ottimale del colore con un impegno minimo.<sup>1</sup>

### Bilanciamento progressivo del bianco

I contenuti hanno esattamente lo stesso aspetto su entrambi gli schermi, permettendo di lavorare in modo ottimale. La tecnologia HP Progressive White Balance garantisce un allineamento coerente del punto di bianco su entrambi gli schermi.<sup>2</sup>

### Un design elegante, per un ambiente perfettamente ordinato

La cornice a micro-bordi su 3 lati massimizza l'area di visualizzazione e consente di realizzare configurazioni a due monitor praticamente continue, per vedere e fare ancora di più.

### Più porte. Più praticità.

Più porte significa maggiori possibilità. Con le porte HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2, USB-B (upstream) e 4 USB-A 3.2 è possibile connettere tanti dispositivi diversi. Il design con le porte nella parte posteriore semplifica al massimo il collegamento.<sup>8</sup>

### Regolazioni personalizzabili

Con una regolazione a 4 vie potete personalizzare le impostazioni di rotazione su perno, inclinazione, regolazione dell'altezza e rotazione su base per adattarle alle vostre esigenze.

### Filtro Low Blue Light sempre attivo e colori realistici

HP Eye Ease è un filtro Low Blue Light sempre attivo che garantisce il massimo comfort di visione per tutta la giornata riducendo la luce blu senza influire sulla precisione dei colori.

### Guida all'installazione ergonomica

La Guida all'installazione ergonomica, disponibile in HP Display Center, illustra le eccellenti caratteristiche ergonomiche del monitor, per sfruttare al meglio la regolazione a 4 vie in modo da garantire un comfort ottimale per tutta la giornata.<sup>5,9</sup>

### HP Display Center

Personalizzando il monitor con l'intuitivo HP Display Center potete regolare le impostazioni, partizionare gli schermi ed eseguire molte altre operazioni tramite il PC host. Inoltre, con l'aiuto della Guida alla configurazione ergonomica HP, potrete finalmente trovare la postura ottimale per voi.<sup>5,9</sup>

### Works with Chromebook Certified

Il badge Works With Chromebook applicato su un dispositivo indica che è ottimizzato per il Chromebook e per altri dispositivi Chrome OS. Godetevi un'esperienza senza limiti con tutti gli accessori dotati di certificazione Works With Chromebook.<sup>10</sup>

### Maggiore efficienza energetica

HP contribuisce a un futuro più sostenibile riducendo al minimo il consumo energetico dei suoi monitor, per contenere il fabbisogno di elettricità. La classificazione ENERGY STAR® e la registrazione EPEAT® Gold dimostrano che questo monitor soddisfa i massimi standard di risparmio energetico.<sup>11</sup>



# Monitor HP serie 5 Pro 23,8" FHD – 524pf senza PVC

## Specifiche

### Specifiche display

**Dimensioni display**
23,8"<sup>1</sup>
**Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)**

60,5 cm (23,8")

**Formato diagonale visualizzabile**

23,8" (60,47 cm)

**Proporzioni**
16:9<sup>1</sup>
**Curvatura**

Piatto

**Risoluzione nativa**
FHD (1920 x 1080)<sup>1,2</sup>
**Risoluzione (massima)**
FHD (1920 x 1080 a 100 Hz)<sup>1</sup>
**Risoluzioni supportate**

640 x 480 a 60 Hz; 640 x 480 a 75 Hz; 720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 800 x 600 a 75 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 720 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1680 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 50 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 100 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 720 x 480 a 60 Hz; 720 x 576 a 50 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 720 a 50 Hz; 1280 x 720 a 100 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 75 Hz

**Tipo di pannello**
IPS<sup>1</sup>
**Cornice**

Senza bordi su tre lati

**Area attiva pannello**

52,7 x 29,65 cm

**Profondità in bit pannello**
8 bit (6 bit + FRC)<sup>1</sup>
**Colori display**
Fino a 16,7 milioni di colori supportati<sup>1,3</sup>
**Gamma colori display**

100% sRGB

**Frequenza di refresh (massima)**
100 Hz<sup>1</sup>
**Frequenza scansione display**
50-100 Hz (Verticale)<sup>1</sup> 30-120 kHz (Orizzontale)<sup>1</sup>
**Tempo risposta**
5 ms GtG (con overdrive)<sup>1</sup>
**Luminosità**
350 nit<sup>1</sup>
**Rapporto di contrasto**
1500:1 (Statico)<sup>1</sup> 1000000:1 (Dinamico)<sup>1</sup>
**Pixel pitch**
0,28 x 0,28 mm<sup>1</sup>
**Pixel per pollice (ppi)**
93 ppi<sup>1</sup>
**Angolo visione**

178° (Verticale) 178° (Orizzontale)

**Tipo di retroilluminazione**

Illuminazione ai bordi; WLED

**Durata lampada di retroilluminazione**

30,000 hours

**Funzioni display**

Antiriflesso; Regolazione di altezza, inclinazione, rotazione, orientamento; HP Eye Ease;

Bilanciamento progressivo del bianco<sup>1,3</sup>
**Visualizza opzioni di controllo utente**

Luminosità+; Colore; Immagine; Ingresso; Alimentazione; Menu; Gestione; Informazioni; Esci

**Software di gestione**
HP Display Center; HP Display Manager<sup>6</sup>
**Modalità a bassa emissione di luce blu**
Sì, HP Eye Ease (certificazione soluzione hardware TÜV riduzione luce blu)<sup>1</sup>
**Senza flicker**

Sì

**Trattamento schermo**

Antiriflesso

**Durezza**
3H<sup>1</sup>
**Haze**

25%

**Intervallo regolazione altezza**

150 mm

**Inclinazione**

da -5 a +23°

**Rotazione**

±45°

**Perno**

±90°

### Connettività e comunicazioni

**Porte e connettori**

1 HDMI 1.4

1 DisplayPort™ 1.2

4 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 ricarica)

1 USB-B

**HDCP**

Sì, DisplayPort™ e HDMI

**Alimentazione**

Da 100 a 240 VCA, da 50 a 60 Hz

(Interno)

**Energia richiesta in modalità Standby**

0,5 W

### Logistica e fisica

**Colore prodotto**

Cornice Jet Black; Coperchio posteriore Jet Black

**Colore supporto**

Argento; Jet Black

**Sicurezza fisica**
Predisposizione blocco sicurezza<sup>5</sup>
**Ingombro di base**

24,2 x 18,95 cm

**Dimensioni senza supporto (L x P x A)**

53,94 x 4,72 x 31,43 cm (senza piedistallo)

**Dimensioni con stand (L x P x A)**

53,94 x 18,95 x 50,32 cm

**Peso**

4,9 kg (with stand); 3,4 kg (without stand)

**Dimensioni della confezione (L x P x A)**

62,1 x 14 x 39,3 cm

**Peso della confezione**

15,9 lb (with stand)

7,2 kg (con piedistallo)

### Certificazione e conformità

**Efficienza energetica**

Certificazione ENERGY STAR® C

**Etichette ecologiche**
Certificazione TCO; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold con Climate+<sup>7</sup>
**Specifiche ambientali**

A basso contenuto di alogeni; il cuscino in polpa di carta modellata all'interno della scatola è al 100% proveniente da fonti sostenibili e riciclabile; la scatola esterna e i cuscini ondulati sono al 100% provenienti da fonti sostenibili e riciclabili; l'85% di plastica a ciclo chiuso derivata dall'ITE; contiene plastica destinata agli oceani; contiene il 20% di vetro riciclato nel pannello del monitor; almeno il 30% di metallo riciclato, compreso il 90% di alluminio riciclato nel supporto<sup>8,9,10,11,12,14</sup>

**Certificazioni**

BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Marchio GS; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; RAEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Applicazione WW; UAE; Certificati Ucraina; NRCS; PSE; EE Ucraina; Soluzione hardware a bassa emissione di luce blu con certificazione TÜV Certificazione Works With Chromebook; MEPS Corea; CEL Grade 2; Australian-New Zealand DoC; EMF

**Certificazione Microsoft WHQL**

Windows 11; Windows 10

**Intervallo temperatura in esercizio**

41 to 95°F

**Intervallo umidità in esercizio**

dal 20 all'80% di umidità relativa (senza condensa)

**Intervallo umidità non in funzione**

5-95%

### Ulteriori informazioni

**Numero parte**

N/P: 9D9L6A5

Codice UPC: 197961404357

**Numeri prodotti**

9D9L6UT - 524pf (with stand); 9D9L6A9 - 524pf (without stand); 9D9L6A5 - 524pf (PVC free)

**Garanzia del produttore**

Tre anni di garanzia limitata HP

**Contenuto della confezione**
Monitor; scheda di garanzia; pieghevole di installazione rapida; cavo di alimentazione CA (senza PVC)<sup>4</sup>
**Paese di origine**

Prodotti in Cina e Vietnam



# Monitor HP serie 5 Pro 23,8" FHD - 524pf senza PVC

## Accessori e servizi (non inclusi)

**Kit HP Business PC Security Lock v3**



Impedite la manomissione dello chassis e proteggete PC e display nell'ambiente di lavoro e negli spazi pubblici con il comodo kit di sicurezza HP Business PC Security Lock v3.  
**Numero prodotto: 3XJ17AA**

**HP S101 Speaker Bar**



Aggiungi audio stereo ricco a monitor E-Series selezionati, monitor Series 5 Pro e monitor P-Series<sup>1</sup> e mantieni la scrivania pulita e ordinata con la barra degli altoparlanti HP S101, che si adatta perfettamente sotto la testa del display e si collega tramite USB.

**Numero prodotto: 5UU40AA**

<sup>1</sup> Compatible with select E-Series, P-Series, and Series 5 Pro monitors. Please check detailed compatibility on accessory datasheet.

<sup>2</sup> HP include una garanzia limitata di un anno con assistenza online disponibile 24x7. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi ad HP Customer Support Center o visitate [www.hp.com/go/orderdocuments](http://www.hp.com/go/orderdocuments). È necessario disporre di accesso a Internet (non incluso).

**Braccio singolo per monitor a sgancio rapido HP**



Enjoy more comfort and space with the HP Quick Release Monitor Arm. Easily mount and quickly release select E-Series G5<sup>1</sup>, Series 5 Pro<sup>2</sup>, and Series 7 Pro<sup>3</sup> monitors to maximize workday comfort and desk space.

**Numero prodotto: 762U0AA**

<sup>1</sup> Compatible with monitors that have 100 x 100 VESA mount and adapter. Quick release attach capability is available for the following E-Series G5 monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and E32k G5.

<sup>2</sup> Richiede un adattatore VESA per monitor per modelli selezionati. Si prega di contattare il proprio agente di vendita o il servizio HP per ulteriori indicazioni.

**Staffa di montaggio per PC HP B560**



Create a compact workspace with the HP B560 PC Mounting Bracket. Attach your HP Desktop Mini PC<sup>1</sup> behind select E-Series G5<sup>2</sup>, Series 5 Pro<sup>3</sup>, or Series 7 Pro<sup>4</sup> monitors for a fully adjustable, space-saving solution.

**Numero prodotto: 763U8AA**

<sup>1</sup> Compatible with Desktop Mini PCs and Workstations that have a 100 mm x 100 mm VESA mount. Use included spacer kit to allow compatibility with HP Thin Clients that have a 100 mm x 100 mm VESA mount.

<sup>2</sup> Compatible with the following E-Series monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and E32k G5, E45c G5.

**Custodia HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve**



Inserite il vostro Mini PC desktop HP nella custodia HP Desktop Mini v4+ VESA per montarlo in sicurezza piena sicurezza, con o senza un modulo di espansione<sup>1,2</sup>, dietro al monitor; fissate quindi la soluzione a una parete con la staffa di sicurezza integrata e il lucchetto per cavi opzionale HP Ultra-Slim.

**Numero prodotto: 99T54AA**

<sup>1</sup> Ogni articolo è venduto separatamente. I moduli di espansione sono compatibili con la custodia HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). Il kit di supporto dell'alimentatore HP DM VESA e l'adesivo di installazione rapida HP DM VESA sono compatibili solo con la custodia HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). Consulta le specifiche rapide del prodotto per le configurazioni esatte.

<sup>2</sup> Richiede un braccio per monitor a sgancio rapido HP Quick Release Monitor Arm, o una staffa di montaggio per PC HP B600/B550/B560 per modelli selezionati. Per ulteriori indicazioni, contattare il proprio agente di vendita o l'assistenza HP.

# Monitor HP serie 5 Pro 23,8" FHD - 524pf senza PVC

## Note legali

### Messaggistica - Note a piè di pagina

<sup>1</sup> Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori tipici forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

<sup>2</sup> La funzionalità HP Progressive White Balance è progettata per eseguire la calibrazione in modalità "full white" al 100% sui monitor HP serie 5 Pro. Questa regolazione ha lo scopo di allineare maggiormente i punti di bianco di più monitor HP serie 5 Pro. Tuttavia, a causa della natura dei monitor, osservando gli schermi da angolazioni diverse potrebbero essere rilevate comunque differenze percettibili del colore bianco.

<sup>3</sup> La frequenza di refresh di 100 Hz è supportata solo per i PC host dotati di DisplayPort™ 1.2 o versione successiva. Il PC host può influire sulla combinazione delle frequenze di refresh dei monitor 1 e 2. Le frequenze di refresh possono essere regolate dall'utente nelle impostazioni del PC.

<sup>4</sup> Monitor HP serie 5 Pro o monitor aggiuntivo in vendita separatamente.

<sup>5</sup> La Guida alla configurazione ergonomica è disponibile tramite HP Display Center. Il PC host richiede Windows 10 o versioni successive. HP Display Center è disponibile su Microsoft Store.

<sup>6</sup> La plastica riciclata viene espressa come percentuale rispetto al peso totale della plastica. La definizione di plastica riciclata post-consumo si basa su quella stabilita nello standard EPEAT® per computer, standard IEEE 16801-2018. Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo secondo le definizioni della norma ISO 14021 per le parti metalliche superiori a 25 grammi.

<sup>7</sup> Il packaging a base di carta viene prodotto utilizzando esclusivamente fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

<sup>8</sup> Cavo di alimentazione CA, cavo HDMI, cavo DisplayPort™ e cavo USB 3.2 A-B inclusi. Tutti gli altri cavi sono in vendita separatamente.

<sup>9</sup> Sul PC host è richiesto Windows 10 o versione successiva. HP Display Center è disponibile per il download su Microsoft Store per Windows o su support.hp.com per Windows e MacOS.

<sup>12</sup> Questo prodotto è stato certificato rispetto agli standard di compatibilità di Google ed è utilizzabile con dispositivi in grado di eseguire l'ultima versione di Chrome OS. Google non è responsabile del funzionamento del presente prodotto o della sua conformità a requisiti di sicurezza. Chromebook e il badge Works With Chromebook sono marchi di Google LLC.

<sup>11</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 16801-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net). EPEAT® è l'etichetta ecologica più importante al mondo per i prodotti elettronici e tecnologici. I prodotti dotati di registrazione EPEAT® Gold con Climate+ dimostrano di soddisfare criteri rigorosi e vengono verificati da un organismo indipendente, per assicurare che sono stati progettati pensando al pianeta. Con EPEAT Climate+ non si sceglie solo un prodotto. Si sceglie un movimento per la responsabilità aziendale e l'azione climatica. Questo prodotto è stato verificato ed è risultato conforme ai requisiti ENERGY STAR®.

### Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

<sup>1</sup> Tutte le specifiche corrispondono alle specifiche tipiche fornite dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono essere superiori o inferiori.

<sup>2</sup> Porta DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 necessaria per controllare lo schermo alla risoluzione nativa. La scheda video del PC collegato deve essere in grado di supportare una risoluzione di 1920 x 1080 a 60 Hz con colori a 8 bit con un'uscita DisplayPort™ o HDMI. La scheda video del PC collegato deve essere in grado di supportare una risoluzione di 1920 x 1080 e includere 1 uscita DisplayPort™ o HDMI per il controllo del monitor nella modalità preferita.

<sup>3</sup> Numero di colori con la tecnologia A-FRC.

<sup>4</sup> I cavi in dotazione possono variare in base al Paese.

<sup>5</sup> Lucchetto in vendita separatamente.

<sup>6</sup> Il PC host richiede Windows 10 e versioni successive. HP Display Center è disponibile su Microsoft Store.

<sup>7</sup> Registrazione EPEAT®, ove applicabile. La registrazione EPEAT® varia a seconda del Paese. Consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi. In base alla registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 16801-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>8</sup> Alimentatori esterni, moduli WWAN, cavi di alimentazione, cavi e periferiche esclusi. Le parti di ricambio ottenute dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

<sup>9</sup> Le imbottiture sagomate in cellulosa sono al 100% realizzate con fibra di legno e materiali organici riciclati.

<sup>10</sup> La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

<sup>11</sup> La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801-2018.

<sup>12</sup> Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo in base alle definizioni ISO 14021 per parti metalliche superiori a 25 grammi.

<sup>13</sup> La funzionalità HP Progressive White Balance è progettata per eseguire la calibrazione in modalità "full white" al 100% sui monitor HP serie 5 Pro. Questa regolazione ha lo scopo di allineare maggiormente i punti di bianco di più monitor HP serie 5 Pro. Tuttavia, a causa della natura dei monitor, osservando gli schermi da angolazioni diverse potrebbero essere rilevate comunque differenze percettibili del colore bianco.

<sup>14</sup> Percentage of recycled glass in the monitor panel varies by product. Recycled glass is expressed as a percentage of the total weight of the glass.

