

Monitor HP serie 5 Pro 24" WUXGA - 524pn

Cambiate il volto del vostro ambiente di lavoro

Con il monitor HP serie 5 Pro FHD da 24 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 24 pollici con risoluzione WUXGA garantisce uno spazio di visualizzazione più ampio, consentendo di fare molto di più. La rapidissima frequenza di refresh di 100 Hz¹ permette di cogliere anche il minimo dettaglio. I colori intensi, luminosi e coerenti, che coprono il 100% della gamma sRGB¹, e la tecnologia HP Progressive White Balance offrono una visione ancora più precisa.²



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. E per aumentare ulteriormente la produttività, può essere abbinato a un altro monitor HP serie 5 Pro WUXGA da 24 pollici⁴ e a una docking station,³ per ottenere una perfetta configurazione a doppio schermo¹³.



Prendete il controllo del vostro comfort

La Guida alla configurazione ergonomica⁵ disponibile in HP Display Center⁹ 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 luminoso⁶. E con un imballaggio cartaceo completamente di origine sostenibile⁷, avete la certezza di effettuare un acquisto responsabile.



Monitor HP serie 5 Pro 24" WUXGA - 524pn



Con funzioni

Risoluzione WUXGA e proporzioni 16:10

Grazie alla risoluzione WUXGA 1920x1200 e alle proporzioni 16:10, lo schermo offre l'11% di spazio in più per lavorare al meglio.^{1,12}

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.¹

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.¹

Maggiore contrasto

Apprezza le diverse sfumature dei colori, le ombreggiature e i punti luce grazie al miglior rapporto di contrasto 1500:1.¹

Elevata luminosità

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

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.¹

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.²

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.⁸

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.^{5,9}

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.^{5,9}

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.¹⁰

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.¹¹

Monitor HP serie 5 Pro 24" WUXGA - 524pn

Specifiche

Specifiche display

Dimensioni display	61 cm (24") ¹
Formato diagonale visualizzabile	24" (61,13 cm)
Proporzioni	16:10 ¹
Curvatura	Piatto
Risoluzione nativa	WUXGA (1920 x 1200) ^{1,2}
Risoluzione (massima)	WUXGA (1920 x 1200 a 100 Hz) ¹
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; 1920 x 1200 a 60 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; 1920 x 1200 a 75 Hz; 1920 x 1200 a 100 Hz
Tipo di pannello	IPS; LCD ¹
Cornice	Senza bordi su tre lati
Area attiva pannello	51,84 x 32,4 cm
Profondità in bit pannello	8 bit (6 bit + FRC) ¹
Colori display	Fino a 16,7 milioni di colori supportati ^{1,3}
Gamma colori display	100% sRGB
Frequenza di refresh (massima)	100 Hz ¹
Frequenza scansione display	50-100 Hz (Verticale) ¹ ; 30-130 kHz (Orizzontale) ¹
Tempo risposta	5 ms GtG (con overdrive) ¹
Luminosità	350 nit ¹
Rapporto di contrasto	1500:1 (Statico) ¹ 10000000:1 (Dinamico) ¹
Pixel pitch	0,27 x 0,27 mm ¹
Pixel per pollice (ppi)	94 ppi
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 ¹³
Visualizza opzioni di controllo utente	Luminosità+; Colore; Immagine; Ingresso; Alimentazione; Menu; Gestione; Informazioni; Esci
Software di gestione	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{6,15}
Modalità a bassa emissione di luce blu	Sì, HP Eye Ease (certificazione soluzione hardware TÜV riduzione luce blu) ¹
Senza flicker	Sì
Trattamento schermo	Antiriflesso
Durezza	3H ¹
Haze	25%
Montaggio VESA	100 x 100 mm
Regolazione	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)



Monitor HP serie 5 Pro 24" WUXGA - 524pn

Specifiche

Aspetto	
Colore prodotto	Cornice Jet Black; Coperchio posteriore Jet Black
Colore supporto	Argento; Jet Black
Sicurezza fisica	Predisposizione blocco sicurezza ⁵
Ingombro di base	24,2 x 18,95 cm
Dimensioni senza supporto (L x P x A)	53,28 x 4,7 x 34,29 cm (senza piedistallo)
Dimensioni con stand (L x P x A)	53,28 x 18,95 x 51,75 cm
Peso	5,1 kg (con piedistallo)
Dimensioni della confezione (L x P x A)	62,1 x 14 x 41,1 cm
Peso della confezione	7,4 kg (con piedistallo)

Certificazione e conformità

Classe efficienza energetica	C 
Energia richiesta in modalità Standby	0,5 W
Efficienza energetica	Certificazione ENERGY STAR®
Etichette ecologiche	Certificazione TCO; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold con Climate+ ⁷
Ecolabel	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 ^{8,9,10,11,12,14}
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; TGM; Certificati Ucraina; NRCS; PSE; EE Ucraina; Soluzione hardware a bassa emissione di luce blu con certificazione TÜV Certification Works With Chromebook; MEPS Corea; CEL Grade 2; Australian-New Zealand DoC; EMF
Certificazione Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambientale	Intervallo temperatura in esercizio: da 5 a 35°C Umidità in esercizio: dal 20 all'80% di umidità relativa (senza condensa) Umidità a riposo: 5-95% Altitudine in esercizio: Fino a 5.000 m Altitudine a riposo: Fino a 12.192 m

Ulteriori informazioni

Numeri prodotti	9D9A7AA - 524pn (con supporto); 9D9A7E9 - 524pn (5 anni di garanzia); 9D9A7A5 - 524pn (senza PVC)
Garanzia del produttore	Tre anni di garanzia limitata HP
Contenuto della confezione	Monitor; cavo DisplayPort™; cavo HDMI; scheda di garanzia; cavo da USB Type-B ad A; pieghevole di installazione rapida; cavo di alimentazione CA ⁴
Paese di origine	Prodotti in Cina e Vietnam



Monitor HP serie 5 Pro 24" WUXGA - 524pn

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

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

² 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.

³ Dock in vendita separatamente. In una configurazione a doppio schermo, entrambi i monitor HP serie 5 Pro 24" WUXGA - 524pn devono essere collegati alla docking station.

⁴ Monitor HP serie 5 Pro 24" WUXGA - 524pn in vendita separatamente.

⁵ 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.

⁶ 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 1680.1-2018. 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.

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

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

⁹ 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.

¹² 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.

¹¹ Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®, Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare 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®.

¹² Informazione basata sul confronto con un monitor da 23,8" con risoluzione FHD (1920 x 1080).

¹³ La configurazione può variare in base alle porte disponibili sul PC host. Per una configurazione a doppio schermo sono necessari due ingressi video, HDMI o DisplayPort.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

¹ Tutte le specifiche corrispondono alle specifiche tipiche fornite dai produttori dei componenti HP, le prestazioni effettive possono essere superiori o inferiori.

² È richiesta una porta DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 per gestire il pannello alla risoluzione nativa. La scheda video del PC collegato deve essere in grado di supportare 1920 x 1200 a 60 Hz con colore a 8 bit tramite una porta DisplayPort™, HDMI. La scheda video del PC collegato deve essere in grado di supportare una risoluzione di 1920 x 1200 e includere 1 uscita DisplayPort™ o HDMI per il controllo del monitor nella modalità preferita.

³ Numero di colori con la tecnologia A-FRC.

⁴ I cavi in dotazione possono variare in base al Paese.

⁵ Lucchetto in vendita separatamente.

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

⁷ Registrazione EPEAT®, ove applicabile. La registrazione EPEAT® varia a seconda del Paese. Consultare www.epeat.net per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi. In base alla registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®, Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.

⁸ 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.

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

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

¹¹ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.

¹² 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.

¹³ 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.

¹⁴ La percentuale di vetro riciclato nel pannello del monitor varia in base al prodotto. La quantità di vetro riciclato è espressa come percentuale rispetto al peso totale del vetro.

¹⁵ Per eseguire i comandi CMSL è necessario scaricare Client Management Script Library sul PC connesso. I monitor di generazione precedente potrebbero essere soggetti ad alcune limitazioni. Visitare support.hp.com per scaricare HP CMSL.

