# Monitor per videoconferenze HP serie 5 Pro FHD USB-C da 23,8" – 524pm

# Videoconferenze straordinarie con l'Al

Collabora a distanza con maggiore efficienza grazie al monitor per videoconferenze HP serie 5 Pro FHD USB-C da 23,8". Organizza riunioni senza distrazioni, ovunque, con il supporto dell'Al avanzata. Aumenta il comfort grazie a una configurazione personalizzabile.



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



### A distanza come dal vivo

Mostrati sempre al meglio e con un audio eccellente, grazie alla webcam Poly Studio inclinabile e a scomparsa da 5 MP con riduzione del rumore Al, su un display con funzionalità Auto Lock and Awake. Basta abbassare la webcam dopo la chiamata per assicurare la privacy.



### Il vostro centro di produttività

Trasforma questo monitor in un hub efficiente di produttività. Ora puoi lavorare facilmente tra due computer², mentre un singolo cavo USB-C® fornisce 100 W di alimentazione. Aumenta la produttività con un doppio display e collegate un altro monitor HP serie 5 Pro in configurazione daisy-chain.¹



### Prendete il controllo del vostro comfort

Aumenta il comfort per tutto il giorno con la regolazione in 4 direzioni e l'elegante design senza bordi su 3 lati. Riduci l'affaticamento visivo grazie al sensore di luce ambientale e ad HP Eye Ease, che riduce la luce blu senza alterare il colore.

### Sostenibilità in azione

### Materiali che fanno la differenza

Questo monitor a elevata efficienza energetica contiene almeno l'85% di plastica riciclata³, il 20% di vetro riciclato nel pannello del monitor⁵ e il 90% di alluminio riciclato nel piedistallo⁴. Inoltre, il 100% del suo packaging a base di carta proviene da fonti sostenibili⁶.









# Monitor per videoconferenze HP serie 5 Pro FHD USB-C da 23,8" - 524pm

### Con funzioni







### Webcam da 5 MP predisposta per la privacy

La webcam inclinabile a comparsa Poly Studio da 5 MP offre una qualità video straordinaria e strumenti di collaborazione avanzati. In più, il sensore di prossimità Time of Flight abilita le funzionalità di blocco e riattivazione automatici a tutela della tua privacy.

Con i filtri HP per la riduzione del rumore basata su Al. le videoconferenze fanno un salto di aualità. Limitate distrazioni come rumori di cani che abbajano, sirene, cantieri e altre riunioni in corso, per farvi sentire forte e chiaro in qualunque ambiente vi troviate.

Collabora con la massima disinvoltura, sfruttando le funzionalità avanzate della webcam. L'inquadratura automatica mantiene la persona che parla sempre in primo piano e al centro, mentre la sfocatura dello sfondo riduce al minimo le distrazioni

4 altoparlanti integrati da 3 W rivolti verso il basso
14 altoparlanti da 3 W integrati rivolti verso il basso offrono un audio cristallino senza cavi aggiuntivi o altoparlanti esterni sulla scrivania. L'audio è impeccabile con questa soluzione ordinata per la

### Le riunioni online, rese semplici

Collabora con efficienza con un monitor compatibile con Microsoft Teams e certificato Zoom. Accedi rapidamente ai controlli delle videoconferenze con i pulsanti sul display.

Questo monitor con risoluzione FHD 1920 x 1080 e diagonale da 23,8" garantisce immagini nitide fin nei minimi dettagli.<sup>7</sup>

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.

### Prestazioni visive mialiorate

Apprezza le diverse stumature dei colori, le ombreggiature e i punti luce grazie al rapporto di contrasto 1500:1 e a 350 nit di luminosità.

### 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>7</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>8</sup>

### Alimentazione USB-C<sup>e</sup>

Semplificate e razionalizzate la configurazione con un monitor dotato di funzionalità integrate. Utilizzate le porte sul retro per collegare una tastiera e un mouse e connettete il notebook con un singolo cavo USB-C® per trasferire dati, video e fino a 100 W di ricarica.

### Collega in configurazione daisy-chain un secondo monitor HP serie 5 Pro

Aumenta lo spazio di visualizzazione con DisplayPort™, collegando un secondo monitor in modalità daisy-chain per la configurazione perfetta a due display1.9

Smart KVM

Massimizzate la produttività con uno switch KVM intelligente, che rileva due diversi computer e passa dall'uno all'altro automaticamente, permettendovi di svolgere più attività contemporaneamente con una singola combinazione di mouse e tastiera.<sup>2</sup>

Più porte significa maggiori possibilità. Grazie alle porte HDMI 2.0, ingresso e uscita DisplayPort™ 1.4, USB-C® 3.2 (upstream), RJ-45, jack audio, USB-B (upstream) e 3 porte USB-A 3.2, è possibile  $collegare\ più\ dispositivi.\ II\ design\ con\ le\ porte\ nella\ parte\ posteriore\ semplifica\ al\ massimo\ il\ collegamento.^{10}$ 

### 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.

### Sensore di luce ambientale

Aumenta il comfort visivo, di giorno e di notte. Il sensore di luce ambientale regola automaticamente la luce dello schermo in base all'ambiente, aumentando la luminosità durante il giorno e

### Guida all'installazione ergonomica

Più porte. Più potenza. Più praticità.

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. 11,12

### 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.

### La aestione da remoto. Semplificata.

HP Client Management Script Library (CMSL) semplifica la gestibilità da remoto, Questa potente soluzione funziona perfettamente con Intune/SCCM per gestire il parco monitor tramite PowerShell.

### Magaiore 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>14</sup>



# Monitor per videoconferenze HP serie 5 Pro FHD USB-C da 23,8" - 524pm

# Specifiche

### Specifiche display

Dimensioni display

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)

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; 1630 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 75 Hz

Tipo di pannello

Cornice

Senza bordi su 3 lati con cornice micro-edae

Area attiva pannello 52,7 x 29,65 cm

Profondità in bit pannello

Colori display Fino a 16,7 milioni di colori supportati<sup>1,3</sup>

Gamma colori display

Frequenza di refresh (massima)

Frequenza scansione display 50-100 Hz (Verticale)<sup>1</sup> 30-115 kHz (Orizzontale)<sup>1</sup>

Tempo risposta 5 ms GtG (con overdrive)<sup>1</sup>

350 nit1

Rapporto di contrasto 1500:1 (Statico)<sup>1</sup> 10.000.000:1 (Dinamico)<sup>1</sup>

Pixel pitch 0,27 x 0,27 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

Funzioni display
Single Power ON; Antiriflesso; Regolazione di altezza, inclinazione, rotazione, orientamento; Altoparlanti integrati; HP Eye

Ease; Microfono integrato; Sensore di luce ambientale; Switch KVM; Collegamento in daisy-chain Visualizza opzioni di controllo utente Luminosità+; Colore; Immagine; Ingresso; Audio; Accensione; Menu; Gestione; Informazioni; Uscita

Software di gestione
HP Display Center; HP Client Management Script Library<sup>10,11</sup>

Gestione remota
In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN

(WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library

Modalità a bassa emissione di luce blu Sì, HP Eye Ease (certificazione soluzione hardware TÜV riduzione luce blu)

Senza flicker

Sì (certificazione TÜV) Trattamento schermo

Antiriflesso

Durezza 3H1

Haze

Montaggio VESA 100 x 100 mm

Intervallo regolazione altezza 150 mm

Inclinazione

Rotazione

Perno ±90°

Fotocamera Sì, 5 MP

Funzioni fotocamera Inclinazione indipendente da -20° a 5°, Supporto per Windows Hello (sensore IR); Fotocamera a comparsa per la privacy; Blocco e riattivazione automatici

Risoluzione massima video 2592 x 1944 a 30 fps

Campo visivo in diagonale (dFoV)

Microfono
Sì (due microfoni con riduzione del rumore DNN)

Potenza di uscita altoparlanti 4 x 3 W Altoparlanti integrati rivolti verso il bassa

### Connettività e comunicazioni

Porte e connettori 1 HDMI 2.0

1 jack audio da 3.5 mm (combo ingresso/uscita audio)

1USB Type-C\* con velocità di trasmissione di 5 Gbps (USB Power Delivery fino a 15 W) 1USB Type-C\* con velocità di trasmissione di 5 Gbps (USB Power Delivery fino a 100 W, DisplayPort™ in modalità

3 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 ricarica) 1USB-B 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

HDCP

Sì, DisplayPort™, HDMI e USB Type-C® Alimentazione Da 100 a 240 VCA, da 50 a 60 Hz

Energia richiesta in modalità Acceso nell'intervallo Standard Dynamic Range (SDR)

Energia richiesta in modalità Standby 0,5 W

### Logistica e fisica

Colore prodotto Jet Black

Colore supporto Jet Black; Natural Silver

Supporto rimovibile

Sicurezza fisica
Predisposizione blocco sicurezza<sup>12</sup>

Dimensioni senza supporto (L x P x A) 21,24 x 1,86 x 12,37 cm (senza piedistallo)

Dimensioni con stand (LxPxA)

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

Peso 9,5 kg (con piedistallo); 4,99 kg (senza piedistallo)

Dimensioni della confezione (LxPxA) 62,1x14x39,3 cm

Peso della confezione

9,5 kg Prodotti per strato

### Certificazione e conformità

Efficienza energetica Certificazione ENERGY STAR® D

Etichette ecologiche
Certificazione TCO; TCO Certified Edge; EPEAT\* Gold con Climate+13

Specifiche ambientali

Bassa concentrazione di alogeni: La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili; 85% di plastica a ciclo chiuso ricavata da apparecchiature informatiche; Contiene plastica potenzialmente destinata agli oceani; Contiene il 20% di vetro riciclato nel pannello del monitor; Almeno il 35% di metallo riciclato, compreso il 90% di alluminio riciclato nel piedistallo 567.89

MEPS Australia e Nuova Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); RAEE; ISC; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; Certificati Ucraina; Certificazione TÜV Flicker-Free; NRCS; PSE; GS; EE Ucraina; Soluzione hardware a bassa emissione di luce blu con certificazione TÜV MEPS Corea; DoC Australia-Nuova Zelanda; EMF

Certificazione Microsoft WHQL Windows 11; Windows 10

Software di collaborazione certificato

Compatibile con Windows Hello

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

## Ulteriori informazioni

- 524pm (with stand); 9E0G9E9 - 524pm (5 years warranty); 9E0G9A5 - 524pm (PVC free)

Garanzia del produttore

Tre anni di garanzia limitata HP

Contenuto della confezione
Monitor; Cavo DisplayPort™; Documento di garanzia; Cavo da USB Type-A a B; Pieghevole di installazione rapida; 1 cavo USB da Type-C a Type-C\*; Cavo di alimentazione CA4

Paese di origine

Fabbricata in Cina e in Thailandia



# Monitor per videoconferenze HP serie 5 Pro FHD USB-C da 23,8" - 524pm

## Note legali

## Messaggistica - Note a piè di pagina

- <sup>1</sup>Monitor HP serie 5 Pro o monitor aggiuntivo in vendita separatamente
- <sup>2</sup> Per la compatibilità KVM, se i PC collegati non possiedono una porta USB-C\*, sarà necessario un cavo da USB-C\* a USB-A.
- 3 II materiale plastico riciclato è espresso come percentuale rispetto al peso totale. La definizione di plastica riciclata post-consumo si basa su quella stabilita nello standard EPEAT® per computer, standard IEEE 1680.1-2018.
- <sup>4</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>5</sup> La percentuale di vetro riciclato nel pannello del monitor varia in base al prodotto. Il vetro riciclato viene espresso come percentuale rispetto al peso totale del vetro.  $^6$  II packaging a base di carta viene prodotto utilizzando esclusivamente fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.
- <sup>7</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.
- 8 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 allinegre 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.
- 9 La frequenza di refresh di 100 Hz è supportata solo per i PC host dotati di DisplayPort™1.2 o superiore. 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>10</sup> Cavo di alimentazione CA, cavo DisplayPort™ 1.4, cavo USB 3.0 A·B e cavo USB 3.1 C·C inclusi. Tutti gli altri cavi sono in vendita separatamente.
- 11 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.
- 12 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.
- 13 Si stima che HP CMSL sarà disponibile tra novembre 2024 e aprile 2025. HP CMSL è supportato solo su PowerShell 5.1 a 64 bit e versioni successive. CMSL supporta Windows 10 versione 1809 e successive e Windows 11.  $Possono\,applicarsi\,limitazioni\,ai\,modelli\,di\,monitor\,precedenti.\,Visitate\,support.hp.com\,per\,scaricare\,HP\,CMSL.$
- 14 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 una progettazione attenta all'ambiente. 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

## Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

- Tutte le specifiche di prestazioni rappresentano le specifiche tipiche fornite dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono essere superiori o inferiori.
- <sup>2</sup> È richiesta una porta DisplayPort<sup>\*\*</sup> 1.4 o HDMI 2.0 per gestire il pannello 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 colore a 8 bit utilizzando una porta DisplayPort<sup>™</sup> 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<sup>™</sup> o HDMI per il controllo del monitor nella modalità
- <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> La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.
- <sup>6</sup> La percentuale di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche si basa sulla definizione di cui allo standard IEEE 1680.1-2018.
- $^{7} Per plastica potenzialmente destinata agli oceani si fa riferimento alla definizione riportata nello standard UL2809. \\$
- 8 Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo secondo le definizioni ISO 14021 per le parti metalliche di peso superiore a 25 grammi.
- 9 La percentuale di vetro riciclato nel pannello del monitor varia in base al prodotto. Il vetro riciclato viene espresso come percentuale rispetto al peso totale del vetro.

  10 Il PC host richiede Windows 10 e versioni successive. HP Display Center è disponibile su Microsoft Store.
- 11 Per eseguire i comandi CMSL è necessario scaricare Client Management Script Library sul PC connesso. I monitor legacy potrebbero essere soggetti ad alcune limitazioni. Visitare support.hp.com per scaricare HP CMSL.
- 18 Registrazione EPEAT", ove applicabile. La registrazione EPEAT" varia in base al 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.

