

# Monitor HP serie 3 Pro FHD da 21,45" - 322pv

## Il monitor per le tue attività di tutti i giorni

Espandi il tuo campo visivo e massimizza la produttività, aggiungendo un monitor FHD da 21,45 pollici. Un monitor che offre immagini nitide e uniformi in un design essenziale, per lavorare in modo confortevole e aumentare la produttività quotidiana.



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

100Hz

### Aumenta la produttività quotidiana

Scegli un'esperienza di lavoro quotidiana più piacevole e produttiva, con tanto spazio in più per progetti e assegnazioni. Questo elegante monitor FHD da 21,45 pollici vanta un rapporto di contrasto ottimizzato di 3000:1 e una frequenza di refresh fino a 100 Hz,<sup>1</sup> per immagini nitide e fluide.

HP Eye Ease

### Comfort superiore. Massima concentrazione.

Uno schermo antisfarfallio che non affatica gli occhi, per massimizzare il rendimento della giornata lavorativa. La tecnologia del display evita lo spostamento dei colori verso il giallo e garantisce comfort visivo con HP Eye Ease, un filtro hardware sempre attivo che riduce le emissioni di luce blu senza alterare la precisione del colore.



### Design essenziale. Idee chiare.

Organizza al meglio la tua scrivania, con un monitor che ti aiuta a mantenere la concentrazione sulle cose veramente importanti. La cornice stretta, la gestione efficiente dei cavi e il piedistallo slanciato con inclinazione regolabile permettono di ridurre al minimo l'ingombro. L'intuitivo pulsante OSD del joypad semplifica al massimo la regolazione delle impostazioni.

## Sostenibilità in azione

### Progettato pensando al domani

Questo monitor dotato di certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® rispetta i massimi standard di risparmio energetico,<sup>2</sup> per ridurre il consumo di elettricità. Viene realizzato con materiali riciclati e fornito in un imballaggio esterno completamente riciclabile, per contribuire alla salvaguardia del pianeta.<sup>3</sup>



# Monitor HP serie 3 Pro FHD da 21,45" - 322pv

## Con funzioni



### Contrasto ottimizzato

Cogli tutte le sfumature dei colori, le ombreggiature e i punti luce grazie al rapporto di contrasto ottimizzato 3000:1.<sup>1</sup>

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

HP Eye Ease, un filtro hardware sempre attivo per la luce blu, garantisce comfort visivo per tutto il giorno riducendo le emissioni di luce blu ed evitando lo spostamento dei colori verso il giallo.

### Frequenza di refresh a 100 Hz

Scrolling uniforme, video realistici e dettagli nitidissimi, con una frequenza di refresh di 100 Hz che garantisce immagini fluide per ogni singolo fotogramma.<sup>1</sup>

### Inclinazione regolabile

Grazie al piedistallo lanciato con inclinazione regolabile, puoi trovare la posizione perfetta per massimizzare la produttività e lavorare nel massimo comfort.

### Tutte le porte che ti servono

Con 1 porta VGA e 1 porta HDMI 1.4, questo monitor è pronto per essere collegato e regalarti immagini nitidissime con risoluzione FHD.<sup>4,5</sup>

### Cornice stretta

La cornice stretta riduce al minimo le distrazioni e aumenta al massimo lo spazio sullo schermo, per vedere e fare ancora di più.

### Intuitivo pulsante OSD sul joypad

Permette di configurare le impostazioni del monitor semplicemente toccando un pulsante. Per regolare luminosità e risoluzione, basta accedere al menu su schermo con il pulsante OSD del joypad.

### Gestione ordinata dei cavi

Aumenta la produttività con una soluzione efficiente per la gestione dei cavi che evita l'ingombro, permettendoti di organizzare al meglio lo spazio sulla scrivania.

### Personalizzazione e regolazione semplificate del monitor.

Personalizzando il monitor con l'intuitivo software HP Display Center, puoi regolare le impostazioni, partizionare gli schermi e addirittura attenuare la luminosità, il tutto tramite il PC host.<sup>6</sup>

### La gestione da remoto. Semplificata.

HP Display Manager semplifica la gestione remota dei monitor. Ora potete semplificare l'implementazione, il monitoraggio degli asset e la gestione remota delle impostazioni, inclusa la disattivazione.<sup>7</sup>

### Elevata efficienza energetica

Dotati di registrazione EPEAT® e certificazioni ENERGY STAR® e TCO, questi monitor soddisfano i nuovi standard di efficienza energetica e impatto ambientale per i prodotti tecnologici e IT.<sup>2</sup>

### Materiali che contano

L'85% della plastica del monitor è costituito da plastica riciclata derivante da apparecchiature informatiche (ITE), per ridurre il consumo di materie prime. Tutto questo fa parte del nostro impegno per proteggere il futuro dell'umanità.<sup>8</sup>

### Imballaggio intelligente dei prodotti

HP si impegna a ridurre la quantità di plastica da inviare in discarica, utilizzando imballaggi esterni riciclabili al 100% che soddisfano i requisiti di riciclaggio, per non rischiare che finiscano in discarica quando non servono più.<sup>3,9</sup>

### Staffa di montaggio HP per PC

Risparmia spazio e organizza al meglio la scrivania, collegando la staffa B200 alla base del supporto del monitor e al PC.<sup>10</sup>

### Certificazione Works With Chromebook

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>11,12</sup>



# Monitor HP serie 3 Pro FHD da 21,45" - 322pv

## Specifiche

### Specifiche display

**Dimensioni display**
21,45"<sup>1</sup>
**Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)**

54,5 cm (21,45")

**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; 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; 640 x 480 a 75 Hz (solo HDMI); 800 x 600 a 75 Hz (solo HDMI); 1024 x 768 a 75 Hz (solo HDMI); 1280 x 1024 a 75 Hz (solo HDMI); 1920 x 1080 a 50 Hz (solo HDMI); 1920 x 1080 a 75 Hz (solo HDMI); 1920 x 1080 a 100 Hz (solo HDMI)

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

Stretto

**Area attiva pannello**

47,87 x 26,03 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**

72% NTSC

**Frequenza di refresh (massima)**
100 Hz<sup>1</sup>
**Frequenza scansione display**
50-60 Hz (VGA); 50-100 Hz (HDMI) (Verticale)<sup>1</sup> 30-80 kHz (VGA); 30-115 kHz (HDMI) (Orizzontale)<sup>1</sup>
**Tempo risposta**
GtG 5 ms (con overdrive scalare)<sup>1</sup>
**Luminosità**
250 nit<sup>1</sup>
**Rapporto di contrasto**
3000:1 (Statico)<sup>1</sup>
**Pixel pitch**
0,25 x 0,24 mm<sup>1</sup>
**Pixel per pollice (ppi)**
103 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; HP Eye Ease; Inclinazione

**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 (certificazione TÜV)

**Trattamento schermo**

Antiriflesso

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

25%

**Montaggio VESA**

100 x 100 mm

**Inclinazione**

da -5 a +23°

### Connettività e comunicazioni

**Porte e connettori**

1 HDMI 1.4

1 VGA

**HDCP**

Sì, 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**

Nero

**Colore supporto**

Nero

**Supporto rimovibile**

Yes

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

17 x 17,4 cm

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

50,42 x 5,08 x 30,3 cm

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

50,42 x 18,05 x 38,69 cm

**Peso**

2,8 kg (con supporto)

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

56,7 x 12,1 x 38,7 cm

**Peso della confezione**

4,2 kg

### Certificazione e conformità

**Efficienza energetica**

Certificazione ENERGY STAR® D

**Specifiche ambientali**
Bassa concentrazione di alogeni; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; 85% di plastica a ciclo chiuso ricavata da apparecchiature informatiche; 10% di metallo riciclato. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html><sup>7,8,9,10</sup>
**Certificazioni**

MEPS Australia e Nuova Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCC; MEPS (Vietnam); RAEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Applicazione WW; ICE; Certificazione TÜV Flicker-Free; Sicurezza UAE, UAE RoHS; Certificazione Works With Chromebook; Safety Sudafrica; Safety Ucraina

**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)

### Ulteriori informazioni

**Garanzia del produttore**

Tre anni di garanzia limitata HP

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

Prodotti in Cina e Vietnam



# Monitor HP serie 3 Pro FHD da 21,45" - 322pv

## 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**

### Supporto di montaggio HP PC Mounting Bracket B200



Create uno spazio di lavoro compatto ed efficiente con la staffa di montaggio per PC HP B200. Fissate la staffa alla base del vostro monitor P G5 series e collegate con facilità il vostro mini PC desktop HP<sup>1</sup> per ottenere una soluzione a ingombro ridotto e ottimizzata, che non interferisce con l'accesso alle porte o con la regolazione dell'inclinazione.  
**Numero prodotto: 762T5AA**

<sup>1</sup> Compatibile con HP P22v G5, HP P22 G5, HP P22h G5, HP P24v G5, HP P24 G5, HP P24h G5, HP P27 G5, HP P27h G5 e determinati mini PC: EliteDesk 800 G6 UMA Mini, EliteDesk 805 G6 UMA Mini, EliteDesk 800 G8 UMA Mini, EliteDesk 805 G8 UMA Mini, Elite Mini 800 G9 UMA, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6 Mini, ProDesk 400 G6 Mini, mini desktop 260 G4, desktop Pro Mini 400 G9, desktop Pro Mini 260 G9.

### Braccio singolo per monitor a sgancio rapido HP



Il braccio per monitor a sgancio rapido HP offre più opzioni per il comfort e più spazio sulla scrivania. Grazie a tre semplici opzioni di montaggio sulla scrivania e all'attacco rapido per monitor selezionati della Serie E G5/Serie 5 Pro<sup>1</sup> e Serie 7 Pro<sup>2</sup>, non è mai stato così facile massimizzare il comfort della giornata lavorativa e lo spazio sulla scrivania.

**Numero prodotto: 762U0AA**

<sup>1</sup> Compatibile con alcuni monitor HP Serie E, Serie 5 Pro e Serie 7 Pro. Verificare la compatibilità dettagliata sulla scheda tecnica dell'accessorio.

<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.

# Monitor HP serie 3 Pro FHD da 21,45" - 322pv

## 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. La frequenza di refresh di 100 Hz è supportata solo per HDMI. VGA offre una frequenza di refresh di 60 Hz.

<sup>2</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 16801-2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>3</sup> La scatola esterna e il materiale di riempimento in cartone ondulato utilizzati per l'imballaggio sono composti da fibre certificate e riciclate realizzate esclusivamente a partire da fonti sostenibili. Il materiale di riempimento in fibra è composto interamente da fibra di legno riciclata e materiale organico. Il materiale di riempimento in plastica è realizzato per oltre il 90% con plastica riciclata. Sono esclusi sacchetti di plastica e rivestimenti in schiuma di plastica.

<sup>4</sup> Per visualizzare immagini in FHD sono necessari contenuti FHD.

<sup>5</sup> Il cavo HDMI 1.4 e il cavo di alimentazione CA sono in dotazione. Tutti gli altri cavi sono in vendita separatamente.

<sup>6</sup> Sul PC host è richiesto Windows 10 o versione successiva. HP Display Center è disponibile su Microsoft Store.

<sup>7</sup> L'agente software HP Display Manager deve essere in esecuzione su un server web e un PC host. Possono applicarsi limitazioni ai monitor esistenti.

<sup>8</sup> La percentuale di plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801-2018 EPEAT®. L'85% del contenuto di plastica è costituito da plastica riciclata post-consumo.

<sup>9</sup> Le strutture di riciclo non sono disponibili in tutte le località.

<sup>10</sup> Compatibile con tutti i monitor P serie G5 e serie 3 Pro, e con i seguenti mini PC: Elite Mini 800 G9 UMA sku, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 UMA sku, EliteDesk 805 G8 UMA sku, EliteDesk 800 G6 UMA sku, EliteDesk 805 G6 UMA sku, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.

<sup>11</sup> Testato da Google per la conformità agli standard di compatibilità di Chromebook.

<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.



### 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> È necessaria un'uscita HDMI 1.4 o VGA per gestire il pannello alla risoluzione nativa. La scheda video del PC collegato deve essere in grado di supportare 1920 x 1080 a 100 Hz con colore a 8 bit tramite una porta HDMI; 1920 x 1080 a 60 Hz con colore a 8 bit utilizzando una porta VGA.

<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> La percentuale di plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801-2018 EPEAT®.

<sup>8</sup> Le imbottiture sagomate in cellulosa sono composte al 100% di fibra di legno e materiali organici riciclati.

<sup>9</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>10</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.

