

# 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 slanciato 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>

### 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>7</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>3,8</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>9</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>10,11</sup>

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

## Specifiche

### Specifiche display

Dimensioni display	54,5 cm (21.45") <sup>1</sup>
Formato diagonale visualizzabile	21,45" (54,48 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; 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; LCD <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
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 Client Management Script Library <sup>6,11</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
Regolazione	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)



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

## Specifiche

### Aspetto

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
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

Classe efficienza energetica	D 
Energia richiesta in modalità Standby	0,5 W
Efficienza energetica	Certificazione ENERGY STAR®
Etichette ecologiche	Certificazione TCO; TCO Certified Edge; Registrazione EPEAT® con Climate+
Ecolabel	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 <a href="https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html">https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html</a> <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; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; 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
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 %

### 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

## 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> La percentuale del contenuto di plastica riciclata si basa sulla definizione di cui allo standard IEEE 16801-2018 EPEAT. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html> L'85% del contenuto di plastica è costituito da plastica riciclata post-consumo.
- <sup>8</sup> Impianti di riciclaggio non disponibili in tutte le località.
- <sup>9</sup> Compatibile con tutti i monitor P serie G5 e serie 3 Pro, e con i seguenti mini PC: Elite Mini 800 G9 modelli UMA, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 modelli UMA, EliteDesk 805 G8 modelli UMA, EliteDesk 800 G6 modelli UMA, EliteDesk 805 G6 modelli UMA, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.
- <sup>10</sup> Testato da Google per la conformità agli standard di compatibilità di Chromebook.
- <sup>11</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.
- <sup>11</sup> 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 [hp.com](http://hp.com) per scaricare HP CMSL.

