

# HP U28 4K HDR Monitor



Realizzato per dar vita alle tue creazioni.

Produci i migliori contenuti creativi di sempre su questo monitor HDR 4K<sup>1</sup> da 28" (71,12 cm). Indipendentemente dalla loro destinazione (web, stampa o fotografia), assicurati che le tue creazioni vengano visualizzate così come le hai concepite. Realizza creazioni dai colori accurati grazie alla calibrazione del colore in fabbrica. L'altezza e la rotazione regolabili ti garantiscono il massimo comfort. Crea i tuoi progetti all'insegna della sostenibilità grazie a un monitor realizzato con plastica riciclata potenzialmente destinata agli oceani<sup>2</sup>.



## Dettagli ultrarealistici

Sono i dettagli a fare la differenza. Con un pannello IPS, HDR e angoli di visione ampi, questo monitor 4K<sup>1</sup> ti consente di creare contenuti dalla perfezione ultrarealistica.

## Colori realistici

Lavora senza limiti grazie a un monitor progettato per la creazione di contenuti, con calibrazione del colore in fabbrica per la massima precisione. Porta la tua creatività a un nuovo livello con preimpostazioni quali sRGB e Display P3. Inoltre, con HP Eye Ease puoi contare su un filtro luce blu sempre attivo che non influisce minimamente sulla precisione dei colori.

## Progettato appositamente per uno spazio di lavoro efficiente e personalizzato

Trasforma il tuo ambiente di lavoro in base alle tue esigenze creative. Ora puoi lavorare e creare senza limiti, nel massimo comfort. Riduci inoltre l'ingombro sulla scrivania con un unico cavo USB-C<sup>3</sup> per collegare più dispositivi.

## Libera la tua creatività rispettando l'ambiente

Libera la tua creatività con un monitor che rispetta l'ambiente, realizzato con plastica potenzialmente destinata agli oceani, l'equivalente di più di tre bottiglie riciclate<sup>2</sup>. Inoltre, HP fa ancora di più: anche l'imballaggio è derivato da fonti sostenibili ed è riciclabile<sup>4</sup>.

# HP U28 4K HDR Monitor

## Caratteristiche

### 4K UHD

Vivi una esperienza di visualizzazione come al cinema con l'incredibile definizione del 4K.<sup>1</sup>

### Calibrazione del colore in fabbrica

Autentica precisione cromatica con un display 4K calibrato per i colori.<sup>1</sup>

### Vastissima gamma cromatica

Passa a sRGB per una riproduzione dei colori ideale oppure usa DCI-P3 per tonalità più profonde e una gamma di colori più ampia.

### HP Eye Ease

Il filtro luce blu sempre attivo è una garanzia di comfort per la tua vista, senza influire minimamente sulla precisione del colore.

### Alimentazione tramite USB-C™

Visualizza i contenuti su uno schermo di grandi dimensioni e carica al contempo il tuo dispositivo.<sup>3</sup>

### Puntando al meglio

La tecnologia IPS ti assicura una visione nitida praticamente da qualsiasi angolazione. Davanti a questo monitor, c'è posto per tutta la famiglia.

### DisplayHDR 400 con certificazione VSA

Illumina lo schermo con il contrasto perfetto per un'esperienza di visione davvero realistica.<sup>5</sup>

### Regolate la visualizzazione

Regola l'altezza dello schermo con le funzionalità di rotazione su base, rotazione su perno e inclinazione.

### Design elegante e compatto

Design sottile e connessione unica per avere più spazio e per un'esperienza di elaborazione avanzata.

### Pannello praticamente edge-to-edge

Il pannello praticamente edge-to-edge aumenta al massimo l'area dello schermo per un'intrattenimento più coinvolgente.

### Connettività delle porte estesa

HDMI, DisplayPort™ e un hub USB 3.0 offrono una connettività avanzata per l'hardware e gli accessori più recenti.<sup>6</sup>

### Condivisione della vista panoramica

Angolo di visione di 178° estremamente ampio con dettagli uniformi e colori vivaci.

### Gestione cavi

Il passacavi ubicato sul supporto del monitor migliora la gestione dei cavi per uno spazio di lavoro sgombro e ben organizzato.

### Notevole livello di dettaglio

Eccezionale nitidezza con un rapporto di contrasto dinamico di 10.000.000:1 per una maggiore chiarezza e una più ampia gamma di colori.<sup>7</sup>

### Liberate la scrivania e la parete

Montaggi VESA per la rapida installazione su una parete o un braccio.<sup>8</sup>

### Tecnologia AMD® FreeSync™

Le interruzioni, i ritardi di input e le strappature dello schermo da oggi saranno un lontano ricordo del passato.<sup>9</sup>

### Personalizza e regola il monitor in tutta semplicità.

Grazie al semplice e intuitivo software HP Display Center, puoi personalizzare le impostazioni del monitor, ripartire gli schermi e persino attenuare la luminosità dello schermo.

### Jack per cuffie incluso

Collega facilmente le cuffie per un'esperienza più realistica.

<sup>5</sup> DisplayHDR™ è la specifica di test di conformità ad alte prestazioni di VESA che definisce la qualità HDR (High Dynamic Range). Per ulteriori informazioni, consultare <http://displayhdr.org>.

<sup>6</sup> DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di Video Electronics Standards Association (VESA®) registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

<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.

<sup>8</sup> Braccio di montaggio o il gruppo di montaggio a parete VESA in vendita separatamente.

<sup>9</sup> FreeSync™ è disponibile soltanto con collegamento DisplayPort™ o mediante porta HDMI. FreeSync è una tecnologia AMD® abilitata sui display FHD o QHD che elimina lo stuttering e gli strappi delle immagini in giochi e video vincolando la frequenza di aggiornamento del display al frame rate della scheda grafica. Richiede scheda grafica AMD Radeon e/o monitor compatibile con APU AMD serie A con DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Richiede driver AMD 15.11 Crimson (o successivi) per supportare FreeSync tramite HDMI. Le frequenze di adaptive refresh variano a seconda del monitor. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

# HP U28 4K HDR Monitor



Codice prodotto	1Z980AA
Dimensioni dello schermo	71,12 cm (28")
Proporzioni	16:9
Tipo di schermo	IPS
Pixel pitch	0,116 mm
Tempo di risposta	4 ms GtG (con overdrive)
Luminosità	400 nit
Livello di contrasto	1000:1
Colore prodotto	Cornice nera, supporto argento; 93% DCI-P3; 100% sRGB
Risoluzione (massima)	4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz)
Risoluzioni supportate	1024 x 768; 1440 x 1024; 1280 x 900; 1600 x 900; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Frequenza di scansione del display (orizzontale)	27-136 KHz
Frequenza di scansione del display (verticale)	30-60 Hz
Funzionalità di visualizzazione	comandi su schermo; modalità riduzione luce blu; antiriflesso
Funzionalità di sicurezza fisica	Predisposizione blocco sicurezza
Specifiche ambientali	Vetro del monitor privo di arsenico; Bassa concentrazione di alogeni; Retroilluminazione del monitor priva di mercurio; Certificato TCO
Efficienza energetica	Classe efficienza energetica: F; Consumo energetico in modalità attiva: Standard - 26,9 W; HDR - 31,8 W; Consumo energetico annuo: 27 kWh; Standby: 0,5 W; Consumo elettrico (modalità attiva): Standard - 26,9 W; HDR - 31,8 W; Consumo energetico (modalità disattivata): 0,3 W
Opzioni di controllo utente del display	Uscita; informazioni; gestione; gestione ingressi; controllo menu; luminosità+; immagine; colore
Webcam	Nessuna fotocamera integrata
Intervallo di temperatura di funzionamento	da 5 a 35°C
Intervallo umidità di funzionamento	Da 20 a 80% senza condensa
Ecolabel	Certificato ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
Certificazioni e conformità	MEPS Australia e Nuova Zelanda; BSMI; CB; CCC; CE CECP; CEL; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; certificazione TCO; TUV-S; UL/CSA; VCCI; MEPS Vietnam; RAEE; ISC; applicazione WW; ICE
Alimentatore	Da 100 a 240 VCA, da 50 a 60 Hz
Montaggio VESA	100 mm x 100 mm
Informazioni per l'ordine	194850451683
Pixel per pollice (ppi)	157 ppi
Profondità di bit pannello	8 bit
Angolo di visualizzazione verticale	178°
Angolo di visualizzazione orizzontale	178°
Cornice	Cornice micro-edge su 3 lati
Rotazione base	±35°
Inclinazione	da -5 a +23°
Rotazione su perno	-90
Intervallo regolazione dell'altezza	120 mm
Durezza	3H
Modalità Low Blue Light	Si
Numero UPC	194850451683
Dimensioni (sistema metrico) (nota)	Senza supporto.
Peso (sistema metrico) (nota)	Con supporto.
Dimensioni (L x P x A)	63,71 x 4,34 x 37,12 cm
Peso	6,35 kg
Garanzia	Garanzia limitata di 1 anno
Contenuto della confezione	Monitor; cavo DisplayPort™; cavo HDMI; cavo USB Type-C™; scheda di garanzia; alimentatore esterno; informativa prodotto; cavo di alimentazione CA
Dimensioni confezione (L x P x A)	82,4 x 16,5 x 47 cm
Peso della confezione	10,45 kg
Porte e connettori	Ingresso video USB Type-C®: 1 porta USB Type-C® SuperSpeed con velocità di trasferimento dei segnali di 5 Gbps (fino a 65 W di USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.2 con modalità alternativa); HDMI: 1 HDMI 2.0; Displayport™: 1 DisplayPort™ 1.2; USB A: 3 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; Porta audio: 1 combo jack uscita microfono; Ethernet: No; Lettore di badge: No

# HP U28 4K HDR Monitor

## Note a piè di pagina del messaggio

<sup>1</sup> Per visualizzare immagini in Ultra HD (4K), è necessario che i contenuti siano in 4K.

<sup>2</sup> Il display contiene il 5% di plastica potenzialmente destinata agli oceani, l'equivalente di più di tre bottiglie di plastica riciclate da circa mezzo litro.

<sup>3</sup> USB Type-C® e USB-C® sono marchi di USB Implementers Forum.

<sup>4</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. Sono esclusi sacchetti di plastica e rivestimenti in schiuma di plastica.

## Note specifiche tecniche

<sup>1</sup> DisplayPort 1.2 o HDMI 2.0 necessario per il funzionamento del display alla risoluzione nativa.

