



Display HP Z32k G3 4K USB-C

La potenza per ricreare la realtà

Guardate la versione definitiva prima che diventi realtà con il display HP Z32k G3 4K USB-C, ultra-potente e incredibilmente preciso. Le eccezionali funzionalità di Thunderbolt™ 4 consentono di visualizzare qualsiasi progetto, dai disegni CAD al rendering di prodotti con dettagli tangibili e realistici tramite la tecnologia IPS Black e la risoluzione 4K.



*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

Colori incredibilmente realistici

- Visualizzazione realistica di ogni dettaglio con un eccezionale contrasto tra i colori su questo monitor 4K¹ con diagonale da 80 cm (31,5"). Ombreggiature più profonde e sfumature più intense con un contrasto doppio rispetto a un tradizionale pannello IPS tramite la rivoluzionaria tecnologia IPS Black. La combinazione tra VESA Display HDR™ 400, ampio spazio colore P3 del 98% e un'eccezionale precisione dei colori garantisce immagini incredibilmente realistiche.

Tutta la potenza di Thunderbolt™ 4

- Trasformate la vostra scrivania in un concentrato di prestazioni con questo monitor Thunderbolt™ 4². Tramite un unico cavo, supportate la risoluzione 4K a 60 Hz, collegate un secondo monitor 4K in configurazione daisy-chain e sfruttate una connessione dati e Internet ad alta velocità³, il tutto caricando il vostro dispositivo fino a 100 W, senza compromettere minimamente la velocità.

Massimo controllo

- Con i suoi controlli smart, questo monitor vi consente di lavorare più velocemente e gestire le attività multi-tasking con la massima efficienza. Attivate immediatamente il monitor e il PC con la funzione Single Power On⁴. E quando effettuate operazioni multi-tasking tra due dispositivi, è sufficiente utilizzare lo switch KVM integrato per controllarli entrambi con una sola tastiera e un solo mouse.

Impegno senza compromessi verso il pianeta

- Per promuovere la tutela delle risorse naturali, la riduzione dei rifiuti destinati alle discariche e il risparmio nel consumo di energia, utilizziamo materiali riciclati nei nostri monitor. Il monitor HP Z32k G3 4K USB-C contiene l'85% di materiali in plastica riciclata e il 5% di plastica potenzialmente destinata agli oceani⁵, mentre il supporto contiene il 90% di alluminio riciclato per ridurre la quantità di materie prime consumate. Tutto questo rientra nel nostro impegno per contribuire al rallentamento del cambiamento climatico e alla protezione del pianeta.

Con funzioni

Tecnologia IPS Black

Eccezionale nitidezza e profondità in ogni prospettiva e per ogni immagine tramite l'incredibile rapporto di contrasto 2.000:1, il doppio di un tradizionale pannello IPS, e angoli di visione ultra-ampi.⁶

Risoluzione 4K

Immergetevi in una definizione sorprendente con dettagli ultra-precisi e risoluzione 4K. La risoluzione 3840 x 2160 ad alta densità di pixel amplia lo spazio di lavoro e trasforma tutti i contenuti in un'esperienza realistica di qualità eccellente.¹

Schermo con diagonale da 31,5"

Concentratevi sul vostro lavoro e migliorate la produttività su un grande schermo con diagonale da 31,5" sostanzialmente privo di cornice su 4 lati.

VESA Display HDR400

Replicate la realtà sullo schermo e godetevi la visione di contenuti HDR con VESA Display HDR400 che garantisce un contrasto ottimizzato, ombreggiature più profonde e una maggior luminosità.

Ampi spazi colore

Quando le esigenze in termini di colore sono prioritarie, affidatevi allo spazio colore sRGB del 100% per una riproduzione ottimale e P3 del 98% per sfumature più intense e realistiche.⁶

Colori calibrati alla perfezione

Ogni monitor HP Z viene sottoposto a calibrazione dei colori e test in fabbrica per ottenere un valore Delta E inferiore a 2, rendendo qualsiasi differenza di colore praticamente impercettibile all'occhio umano.

Tecnologia Thunderbolt™ 4

Multitasking da professionisti con un monitor che supporta fino a due monitor 4K tramite la tecnologia superveloce Thunderbolt™ 4 e garantisce una larghezza di banda dati di 40 Gbps.⁷

Collegamento di un secondo monitor 4K in configurazione daisy-chain

Aumentate l'area di visualizzazione con DisplayPort™ 1.4 collegando fino a due monitor 4K in configurazione daisy-chain, per ottenere il miglior setup multi-display ad alta definizione.

Più porte. Più flessibilità.

Più porte per maggiori funzionalità. Con Thunderbolt™ 4, USB-C® con dati e potenza di 15 W, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 in entrata e in uscita, RJ-45, USB-B e quattro porte USB-A 3.2, potete collegare più dispositivi, ad esempio una webcam e una tastiera.¹⁶

Connettività Internet affidabile

Porta RJ-45 per una connessione Internet da 1 Gb stabile e ad alta velocità e una miglior gestione IT da remoto.⁸

Attivazione "Single Power On"

Accendete in un istante monitor e laptop, anche a schermo chiuso, con un unico pulsante sul monitor.

Switch KVM

Date un impulso alla vostra produttività in multi-tasking lavorando su due computer contemporaneamente tramite lo switch KVM.⁹

Picture By Picture

Utilizzate due computer e volete visualizzare i contenuti di entrambi contemporaneamente su un solo monitor? Nessun problema. Con Picture By Picture (PBP) è facilissimo.

Regolazioni personalizzabili

Con una regolazione a 4 vie potete personalizzare le impostazioni di rotazione su perno, inclinazione, regolazione dell'altezza di 150 mm e rotazione su base.

Filtro Low Blue Light sempre attivo e colori realistici

HP Eye Ease garantisce il massimo comfort di visione riducendo la luce blu senza influire sulla precisione dei colori.

Personalizzazione e regolazione semplificate del monitor.

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.¹⁰

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.¹¹

I monitor sono composti da materiali riciclati

Il monitor HP Z32k G3 4K USB-C contiene l'85% di materiali in plastica riciclata post-consumo e il 5% di plastica potenzialmente destinata agli oceani, mentre il supporto contiene il 90% di alluminio riciclato per ridurre la quantità di materie prime consumate.⁵

Imballaggio intelligente dei prodotti

HP si impegna a ridurre la plastica che finisce in discarica utilizzando imballaggi riciclabili al 100% che soddisfano i requisiti di riciclaggio.^{12,13,14}

Maggiore efficienza energetica

Il monitor soddisfa il massimo standard di risparmio energetico con la classificazione ENERGY STAR® e la registrazione EPEAT®.¹⁵

Possibilità di collegare Z Speaker Bar e Z2 Mini

Risparmiate spazio collegando la HP Z2 Mini G9 Workstation con la staffa di montaggio PC B550 e installando la Z G3 Conferencing Speaker Bar direttamente sul supporto.

Display HP Z32k G3 4K USB-C Tabella delle specifiche



*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	80 cm (31.5")
Tipo di display	IPS Black
Area attiva pannello	69,7 x 39,2 cm
Luminosità	400 nit ¹
Rapporto di contrasto (statico)	2000:1 ¹
Rapporto di contrasto (dinamico)	10000000:1
Rapporto risposta	5 ms GTG (con overdrive) ¹
Colore prodotto	Nero/argento
Proporzioni	16:9 ¹
Tipo di retroilluminazione	Illuminato nei bordi
Supporto rimovibile	Yes
Curvatura	Piatto
Risoluzione nativa	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Risoluzioni supportate	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Funzioni display	comandi su schermo; Single Power ON; antiriflesso; regolazione di altezza, inclinazione, rotazione su base, rotazione su perno; HP Eye Ease; IPS Black
Controlli utente	Gestione; informazioni; uscita; ingresso; colore; immagine; alimentazione; menu; luminosità+
Porte e connettori	Ingresso video USB Type-C®: 1 Thunderbolt™? 4.0 (velocità di trasmissione di 40 Gbps) con USB SuperSpeed Type-C®? velocità di trasmissione di 5 Gbps (USB Power Delivery fino a 100 W, Alt Mode DisplayPort™? 1.4); 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 DisplayPort™ 1.4 (uscita); 4 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 USB-B; 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps); Dati USB Type-C®: 1 USB Type-C®? SuperSpeed Velocità di trasmissione 5 Gbps (fino a 15 W di USB Power Delivery)
HDCP	Sì, DisplayPort™ e HDMI
Fotocamera	Nessuna fotocamera integrata
Ambientale	Temperatura in esercizio: da 5 a 35°C Umidità in esercizio: Da 20 a 80% UR
Alimentazione	Da 100 a 240 VCA, da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	205 W (maximum), 48 W (typical), 0.5 W (standby)
Dimensioni	71,35 x 4,7 x 41,59 cm (Senza supporto.)
Peso	9 kg (Con supporto.)
Caratteristiche di sicurezza fisica	Predisposizione blocco sicurezza ¹¹
Etichette ecologiche	disponibili configurazioni con certificazione TCO; registrazione EPEAT®; Certificazione ENERGY STAR®
Certificazione e conformità	Marchio S (Argentina); MEPS Australia; CB; CE; CEL; CEL Grade 1; CCC Cina; CECP (Cina); C-Tick; cTUVus; CU; EAC; ENERGY STAR®; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; requisiti KC (Corea); requisiti KCC (Corea); e-standby (Corea); certificazione Microsoft WHQL; NOM (Messico); PSB per Singapore; RCM; SEPA eco label (Cina); BSMI (Taiwan); certificazione TCO; TCO Certified Edge; TÜV Baurart; TÜV/GS; VCCI; MEPS (Vietnam); California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; EUP Lotto 26; Energy Messico; UAE; certificati Ucraina; NRCS del Sudafrica; Belarus Energy; India BIS; ISC Cambogia; IC; NRCS
Ecolabel	85% di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche; basso contenuto di alogeni; progettato con metalli riciclati; plastica potenzialmente destinata agli oceani ^{6,7,8,9}
Contenuto della confezione	Cavo DisplayPort™; cavo HDMI; adattatore per montaggio VESA; scheda di garanzia; cavo da USB Type-A a B; pieghevole di installazione rapida; cavo di alimentazione CA; rapporto di calibrazione del colore; cavo Thunderbolt™ 4 ¹⁰
Pixel per pollice (ppi)	140 ppi
Profondità in bit pannello	10 bit (8 bit + FRC)
Angolo di visione verticale	178°
Angolo di visione orizzontale	178°
Cornice	Cornice micro-edge su 4 lati
Rotazione	±45°
Inclinazione	da -5 a +20°
Perno	±90
Intervallo regolazione altezza	150 mm
Montaggio VESA	100 mm x 100 mm (staffa inclusa) ³
Durezza	3H
Trattamento schermo	Antiriflesso
Senza flicker	Sì
Modalità a bassa emissione di luce blu	Sì, HP Eye Ease (certificazione soluzione hardware TÜV riduzione luce blu)
Classe efficienza energetica	G
Frequenza scansione display (verticale)	29-60 Hz
Frequenza scansione display (orizzontale)	30-135 KHz
Pixel pitch	0,18 x 0,18 mm
Colori display	Fino a 1,07 milioni di colori supportati ⁴
Gamma colori display	100% sRGB; 98% DCI-P3
Software di gestione	HP Display Center; HP Display Manager ¹²
Gestione remota	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Uscita Displayport™	1 DisplayPort™ 1.4 (uscita)
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

Display HP Z32k G3 4K USB-C

Accessori e servizi (non inclusi)

Custodia HP Desktop Mini Dual VESA v3



Inserite il vostro HP Desktop Mini PC nella custodia HP Desktop Mini Security/Dual VESA Sleeve v3 per fissarlo in sicurezza (con o senza modulo di espansione¹) dietro al monitor, quindi fissate la soluzione a parete con la staffa di sicurezza integrata ed il blocco per cavi opzionale HP Ultra-Slim Cable Lock.

Numero prodotto: 13L67AA

¹ In vendita separatamente. I moduli di espansione sono compatibili con la custodia di protezione HP Desktop Mini Security/Dual VESA Sleeve (G1K22AA) e con la custodia HP Desktop Mini Dual VESA Sleeve v3 (13L67AA). Il kit per il fissaggio dell'alimentatore HP DM VESA Power Supply Holder Kit e l'adesivo di montaggio rapido HP DM VESA Quick Deploy Adhesive sono compatibili esclusivamente con la custodia HP Desktop Mini Dual VESA Sleeve v3 (13L67AA). Consultare le specifiche di prodotto per le configurazioni esatte.

Supporto di montaggio HP PC Mounting Bracket B550



Personalizzate la vostra soluzione già di alto livello con la staffa di montaggio per PC HP Z per display Z, che consente di montare una mini workstation Z direttamente dietro determinati display Z¹ e P series.

Numero prodotto: 16U00AA

¹ Compatibile con 724pf, 724pn, 724pu, 732pk, Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3, Z27xs G3, Z25xs G3.

Barra di altoparlanti per conferenze HP Z G3



Ciò che dici e senti è altrettanto importante di ciò che vedi nelle videochiamate. Se stai cercando un suono più chiaro e ricco insieme a stile e flessibilità, non cercare oltre la Barra altoparlanti per videoconferenze Z G3 per migliorare la tua esperienza audio¹.

Numero prodotto: 32C42AA

¹ Il montaggio è compatibile solo con HP 724pf Display, HP 724pn Display, HP 724pu Display, HP 732pk Display, HP Z24f G3 Display, HP Z24n G3 Display, HP Z24u G3 Display, HP Z27q G3 Display, HP Z27u G3 Display, HP Z27k G3 Display, HP Z25xs G3 Display, HP Z27xs G3 Display.

² Include un jack audio da 3,5 mm.

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

Staffa HP Quick Release Bracket 2



Utilizzate la staffa HP Quick Release Bracket 2 per collegare il vostro computer HP Desktop Mini a un display HP¹ e a diversi supporti, bracci o montaggi a parete². Il meccanismo a prova di guasto "Sure-Lock" assicura il bloccaggio del PC e può essere fissato anche con una vite di sicurezza antifurto.

Numero prodotto: 6KD15AA

Display HP Z32k G3 4K USB-C

Messaggistica - Note a piè di pagina

- ¹ I contenuti 4K richiedono la visualizzazione con risoluzione 4K.
- ² SuperSpeed USB 20 Gbps non disponibile Thunderbolt™ 4. Per funzionalità Thunderbolt™ 4 complete, il PC host deve supportare Thunderbolt™ 4.
- ³ Il display supporta velocità di 1 Gb Ethernet. Il PC host richiede un'infrastruttura che supporti velocità Ethernet di 1 Gb.
- ⁴ Single Power On compatibile solo con PC HP dotati di Windows 10 o versione successiva.
- ⁵ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Le parti in plastica sono composte al 90% da plastica riciclata a fine vita, con l'85% di materiali in plastica riciclata post-consumo + il 5% di plastica potenzialmente destinata agli oceani (PET).
- ⁶ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori tipici forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
- ⁷ Per funzionalità Thunderbolt™ 4 complete, il PC host deve supportare Thunderbolt™ 4.
- ⁸ L'agente software HP Display Manager deve essere in esecuzione su un server web e un PC host. Possono applicarsi limitazioni relativamente ai monitor di modello precedente.
- ⁹ Per la compatibilità KVM, se i PC collegati non possiedono una porta USB-C®, sarà necessario un cavo da USB-C® a USB A. In vendita separatamente.
- ¹⁰ Sul PC host è richiesto Windows 10 o versione successiva. HP Display Center è disponibile su Microsoft Store.
- ¹¹ L'agente software HP Display Manager deve essere in esecuzione su un server web e un PC host. Possono applicarsi limitazioni relativamente ai monitor di modello precedente.
- ¹² <https://www.greenmatters.com/p/what-percent-recycling-actually-gets-recycled>
- ¹³ 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. Le imbottiture in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati. Le eventuali imbottiture in plastica contengono oltre il 90% di plastica riciclata. Esclusi i sacchetti di plastica e i fogli in polistirolo espanso.
- ¹⁴ Le strutture di riciclo non sono disponibili in tutte le località.
- ¹⁵ Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.
- ¹⁶ Fornito con cavo di alimentazione CA, cavo HDMI 2.0, cavo A-B USB 3.0, cavo USB 3.2 C-C Thunderbolt™ 4 e cavo DisplayPort™ 1.4. Tutti gli altri cavi sono in vendita separatamente.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

- ¹ Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
- ² DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 necessari per gestire il pannello alla risoluzione nativa. La scheda video del PC collegato deve essere in grado di supportare 3840 x 2160 a 60 Hz con colore a 10 bit utilizzando DisplayPort™, HDMI o USB-C® (DP Alt Mode). La scheda video del PC collegato deve essere in grado di supportare una risoluzione di 3840 x 2160 e deve essere dotata di 1 uscita DisplayPort™ o HDMI per il controllo del monitor nella modalità preferita.
- ³ Componenti hardware di montaggio venduti separatamente.
- ⁴ Numero di colori tramite tecnologia A-FRC.
- ⁵ 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.
- ⁶ Alimentatori esterni, moduli WWAN, cavi di alimentazione, cavi e periferiche esclusi. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.
- ⁷ La percentuale di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche si basa sulla definizione di cui allo standard IEEE 1680.1-2018.
- ⁸ La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.
- ⁹ La percentuale di metallo riciclato varia in base al prodotto.
- ¹⁰ I cavi in dotazione possono variare in base al Paese.
- ¹¹ Dispositivo di blocco in vendita separatamente.
- ¹² HP Display Center richiede Windows 10 (o versione successiva) sul PC host ed è disponibile su Windows Store.

Registratevi per ricevere gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenute.

DisplayPort™ è un marchio di fabbrica di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti d'America e in altri paesi. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. Thunderbolt e il logo di Thunderbolt sono marchi di Intel Corporation o di aziende consociate negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Febbraio 2024

--

