Datasheet

HP DreamColor Z31x Studio Display

Un monitor visionario

Progettata per i grandi professionisti del colore in tutto il mondo, la pluripremiata tecnologia HP DreamColor dà vita alle visioni più audaci e rivoluzionarie del settore. Coinvolgete il pubblico con una risoluzione 4K da cinema, un gamut cromatico esteso per colori eccezionalmente vivaci, un colorimetro integrato e strumenti di gestione ad hoc.

E il premio va a...

- Il monitor applaudito sui red carpet. La tecnologia HP DreamColor ha vinto il 2015 Scientific and Engineering Award dell'Academy of Motion Picture Arts and Sciences.[1] Affidatevi a una qualità cinematografica dei colori grazie al monitor HP più preciso.

Più tempo per creare. Meno tempo per calibrare.

- Affidatevi a colori sempre accurati con un sensore pop-up che calibra su richiesta o a intervalli regolari. Avrete la certezza che il colore apparirà esattamente come lo volete voi.

Progettato dai professionisti. Per i professionisti.

- HP ha collaborato con importanti produttori di film di animazione ed effetti visivi per realizzare soluzioni personalizzate per un processo di lavorazione ottimale. Velocizzate il completamento dei progetti con True 2K, indicatori su schermo e selezione dell'input tra più dispositivi basato su tastiera.

Caratteristiche

- Lo switch KVM integrato vi consente di passare facilmente tra le varie applicazioni su diversi computer utilizzando una velocissima scorciatoia da tastiera. Tante attività in breve tempo.
- Visualizzate contenuti eccezionali a schermo intero senza artefatti di ingrandimento, abilitando la modalità di visualizzazione True 2K quando operate in Full HD o 2K.
- Indicatori di video e film standard sovrapposti e maschere con proporzioni DCI sull'immagine per valutare l'inquadratura e proteggere le regioni. Potrete inoltre creare indicatori personalizzati utilizzando StudioCal XML.
- Collegatevi a un unico monitor oppure gestite un intero parco dispositivi a distanza. Gli strumenti integrati vi permettono di modificare, recuperare le cronologie di calibrazione o applicare nuove configurazioni. Il tutto a distanza.
- La risoluzione 4K cinematografica e le proporzioni 17:9 offrono ampio spazio per dare vita alle vostre idee e vi permettono di visualizzare ogni singolo pixel delle immagini senza ingrandimento o ritaglio.
- Il nostro più ampio spettro di sempre: copertura DCI P3 al 99%, un rapporto di contrasto 1500:1 per neri profondi e dettagli delle ombre ben visibili, superbe prestazioni fuori asse Real IPS e i colori più accurati e vivaci di sempre.
- Lavorate senza interruzioni programmando una calibrazione dei colori completamente automatizzata nelle ore di inattività. Allineate il colorimetro integrato con uno strumento di riferimento in sede per una stabilità dei colori senza pari.
- Scegliete tra otto preimpostazioni di colori tipici calibrati in fabbrica oppure modificatele completamente e personalizzatele con obiettivi standard o StudioCal XML.

HP DreamColor Z31x Studio Display Tabella delle specifiche

Tipo di schermo	IPS con retroilluminazione a LED
Luminosità	250 cd/m²[1,3]
Livello di contrasto	1500:1 static[1]
Rapporto di risposta	20 ms (on/off)[1]
Colore prodotto	Nero
Proporzioni	17:9
Risoluzione nativa	4K Cinematografica (4096 x 2160)
Risoluzioni supportate	4096 x 2160; 3840 x 2160; 2048 x 2160; 2560 x 1440; 2048 x 1080; 1920 x 1080; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Funzionalità di visualizzazione	Antiriflesso; pannello BrightView; in-plane switching; selezione della lingua; retroilluminazione LED; comandi su schermo; Plug and Play; programmabile dall'utente; antistatico
Controlli utente	Controllo del colore; controllo dell'immagine; informazioni; lingua; gestione; menu; controllo PIP; controllo video
Segnale di ingresso	2 DisplayPort™ 1.2; 2 HDMI 2.0 con supporto HDCP;
Dimensione display (diagonale)	79 cm (31.1")
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	79 cm (31.1")
Porte e connettori	1 USB 3.0 Type-B (upstream); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, potenza erogata fino a 60 W); 4 USB 3.0 (downstream, due laterali e due posteriori) [1]
Fotocamera	No integrated camera
Specifiche ambientali	Temperatura di funzionamento: da 5 a 35°C; Umidità operativa: Da 20 a 80% RH;
Alimentazione	Tensione in ingresso: Da 100 a 240 V CA
Consumo energetico	260 W (massimo), 120 W (standard), 0,5 W (in standby)
Dimensioni	73,80 x 8,26 x 41,41 cm (Senza supporto)
Peso	15 kg (Con supporto)
Funzionalità di sicurezza fisica	Predisposizione per il blocco di sicurezza (blocco acquistabile separatamente)
Certificazione e conformità	BSMI; CB; CCC; CE; CSA; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; Certificazione Microsoft WHQL (Windows 10); TUV/Ergo; VCCI
Specifiche sull'impatto sostenibile	Vetro del monitor privo di arsenico; Retroilluminazione del monitor priva di mercurio
Contenuto della confezione	Cavo di alimentazione CA; CD con manuale utente, garanzia e driver; cavo DisplayPort™ 1.2; cavo HDMI; monitor; cavo USB (da maschio Type-A a maschio Type-B); cavo USB Type-C™; cavo da USB Type-C™ ad A
Garanzia	Garanzia limitata di 3 anni, compresi 3 anni di garanzia per parti e manodopera. Si applicano limitazioni ed esclusioni.
Pixel per pollice (ppi)	149 ppi
Profondità di bit pannello	10 bit
Angolo di visualizzazione verticale	178°
Angolo di visualizzazione orizzontale	178° in orizzontale; 178° in verticale
Rotazione base	±45°
Inclinazione	Inclinazione: da -5 a +30°; rotazione base: ±45°; altezza: 117 mm
Rotazione su perno	No pivot
Intervallo regolazione dell'altezza	100 mm
Montaggio VESA	100 mm x 100 mm (bracket included)
Trattamento schermo	Anti-glare
Predisposizione per funzionalità touch	Not touch-enabled
Senza sfarfallio	Yes
Classe efficienza energetica	G
Frequenza di scansione del display (orizzontale)	30-135 KHz
Frequenza di scansione del display (verticale)	24-60 Hz
Pixel pitch	0,17 mm

HP DreamColor Z31x Studio Display

Accessori e servizi (non inclusai)

Staffa di montaggio PC B500 HP

Personalizza la tua soluzione globale grazie alla staffa di montaggio HP B500 PC, che consente di collegare la workstation HP, HP Desktop Mini, HP Chromebox o di selezionare direttamente HP Thin Client dopo aver selezionato i display HP Z 2017 e 2018.[1]
Codice prodotto: 2DW52AA

---

5 anni di assistenza hardware HP standard sul posto giorno lavorativo successivo per monitor

Se non potete permettervi di attendere la sostituzione del dispositivo, sfruttate il Servizio HP di sostituzione avanzata dell'hardware il giorno lavorativo successivo per garantire la continuità del vostro business. Potrete usufruire di assistenza tecnica da remoto per risolvere qualsiasi problema. Se necessario, vi spediremo un'unità sostitutiva entro il giorno lavorativo successivo1, insieme a una bolla di accompagnamento prepagata per la restituzione dell'unità difettosa.
Codice prodotto: U7935E

HP DreamColor Z31x Studio Display

Note a piè di pagina del messaggio

[1] L'Academy of Motion Picture Arts and Sciences ha insignito John Frederick, Bob Myers, Karl Rasche e Tom Lianza con il 2015 Scientific and Engineering Award per aver sviluppato HP DreamColor LP2480zx Professional Display. Questo monitor conveniente offre un gamut cromatico ampio e stabile, che ne consente un'estesa adozione presso i studi di produzione di film di animazione ed effetti visivi.

Note specifiche tecniche

[1] Tutte le specifiche corrispondono alle specifiche tipiche fornite dai produttori dei componenti HP, le prestazioni effettive possono essere superiori o inferiori.
[3] HP ha applicato la compensazione dell'uniformità a ogni monitor Z31x, che fornisce una luminanza di picco uniforme tipica inferiore a 250 cd/m² da una luminosità di picco nativa di 350 cd/m². Il monitor supporta la calibrazione della luminanza fino a 250 cd/m², riservando eventuale spazio di luminanza per la compensazione dell'invecchiamento del pannello.

Iscriviti per gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicite che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali o omissioni qui contenuti.

Adobe® è un marchio di Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di fabbrica di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti d'America e in altri Paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato della United States Environmental Protection Agency.

4AA7-2076, Marzo 2021