



HP DreamColor Z31x Studio Display

En visionär bildskärm

Den prisbelönta HP DreamColor-tekniken är utformad för ledande yrkesfolk inom färgbehandling världen över, och ger liv till branschens djärvaste visioner. Trollbind tittare med Cinema 4K-upplösning, ett brett färgomfång för fantastiska, levande färger, integrerad kolorimeter och skraddarsydda administreringsverktyg.



Och priset går till ...

- Bildskärmen som gick på röda mattan. HP DreamColor Technology tilldelades amerikanska filmakademiens vetenskaps- och teknikpris 2015.¹ Upplev färger i biografklass från HPs mest exakta bildskärm hittills.

Mer tid åt att skapa. Mindre tid på att kalibrera.

- Bibehåll korrekta färger med en popup-sensor som kalibrerar antingen på begäran eller schemalagt. Du behöver inte längre undra om dina färger är korrekta – det är de.

Utformad för proffs. För proffs.

- HP arbetade med ledande studior för visuella effekter och animation för att skapa specialanpassade lösningar för den optimala designprocessen. Slutför snabbt projekt med 2K-upplösning, markeringar på skärmen och tangentbordsbaserad växling mellan inmatning från dina enheter.

Höjdpunkter

- Med den inbyggda KVM-brytaren kan du enkelt växla mellan program på olika datorer genom att använda ett enkelt kortkommando på tangentbordet. Fixat och klart.
- Njut av hänförande fullskärmsinnehåll utan några skalningsartefakter genom att aktivera det äkta 2K-visningsläget när du arbetar i Full HD eller 2K.
- Markeringar som läggs ovanpå bilden för video- och filmfunktioner samt maskeringar för DCI-format som täcker över delar av bilden för att visa bildformatet. Du kan till och med skapa dina egna markeringar med StudioCal XML.
- Anslut till en enda bildskärm eller fjärrhantera en hel skrivarpark. Med inbyggda verktyg kan du ändra inställningar, hämta kalibreringshistorik eller trycka ut nya konfigurationer. På distans.
- Inbyggd Cinema 4K-upplösning och 17:9-format ger gott om utrymme för att ge liv åt dina idéer, och låter dig se varenda pixel i dina bilder utan skalning eller beskärning.
- Vårt bredaste spektrum någonsin: 99 % DCI P3-täckning, ett kontrastförhållande på 1500:1 för mörk svärta och rika skuggor, superba äkta IPS-betraktningvinklar samt de mest levande och korrekta färger som går att få.
- Arbeta utan avbrott, och schemalagg en helt automatisk färgkalibrering efter arbetstid. Ställ in den inbyggda kolorimetern enligt er studios referensinstrument för en genomgående färgstabilitet i hela verksamheten.
- Välj bland åtta typiska fabrikskalibrerade färginställningar – eller ändra dem helt och gör dem till dina egna med hjälp av standardmål eller StudioCal XML.

HP DreamColor Z31x Studio Display Specifikationstabell



Bildskärmstyp	IPS m LED-belysning
Ljusstyrka	250 cd/m ² ^{1,3}
Bildkvot	1500:1 statiskt ¹
Svarskvot	20 ms på/av ¹
Produktens färg	Svart
Höjd-bredd-förhållande	17:9
Inbyggd upplösning	Cinema 4K (4096 x 2160)
Upplösningar som stöds	4 096 x 2 160; 3 840 x 2 160; 2 048 x 2 160; 2 560 x 1 440; 2 048 x 1 080; 1 920 x 1 080; 1 366 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Skärmegenskaper	Antireflexbehandlad; BrightView-panel; IPS-teknik (In-plane switching); Språkval; LED-bakgrundsbelysning; Kontroller på skärmen; Plug and play; Kan programmeras av användaren; Antistatisk
Användarkontroller	Färgkontroll; Bildkontroll; Information; Språk; Administration; Meny; PIP-kontroll; Videokontroll
Insignal	2 DisplayPort™ 1.2; 2 HDMI 2.0 med stöd för HDCP
Bildskärmsstorlek (diagonalt)	79 cm (31,1 tum)
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	79 cm (31.1")
Portar och anslutningar	1 USB 3.0 Type-B (uppströms); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, strömförsörjning upp till 60 W); 4 USB 3.0 (nedströms, två på sidan och två på baksidan) ¹
Kamera	No integrated camera
Miljö	Drifttemperatur: 5 till 35 °C; Luftfuktighet vid drift: 20 till 80 % relativ luftfuktighet;
Strömförsörjning	Inspänning: 100 till 240 V~
Strömförbrukning	260 W (max), 120 W (standard), 0,5 W (vänteläge)
Yttermått	73,80 x 8,26 x 41,41 cm (Utan stativ)
Vikt	15 kg (med stativ)
Fysiska säkerhetsfunktioner	Redo för säkerhetslåsning (lås säljs separat)
Certifiering och regelefterlevnad	BSMI; CB; CCC; CE; CSA; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL-certifiering (Windows 10); TUV/Ergo; VCCI
Specifikationer för hållbar inverkan	Arsenikfritt bildskärmsglas; Kvicksilverfri skärmbakgrundsbelysning
Medföljer	Nätsladd; CD med användarhandbok, garanti och drivrutiner; DisplayPort™ 1.2-kabel; HDMI-kabel; Bildskärm; USB-kabel (hane typ A till hane typ B); USB Type-C™-kabel; USB Type-C™- till A-kabel
Garanti	3 års begränsad garanti inklusive 3 års material och arbete. Vissa restriktioner och undantag gäller.
Pixlar per tum (ppi)	149 ppi
Panelens bitdjup	10 bit
Vertikal betraktningvinkel	178°
Horisontell betraktningvinkel	178° horisontellt; 178° vertikalt
Sväng	±45°
Lutning	Lutning: -5 till +30°; Vridning: ±45°; Höjd: 117 mm
Rotera	No pivot
Intervall för höjdjustering	100 mm
VESA-montering	100 mm x 100 mm (bracket included)
Skärmbehandling	Anti-glare
Med pekfunktion	Not touch-enabled
Flimmerfri	Yes
Energieffektivitetsklass	G
Visningsfrekvens vid skanning (horisontell)	30-135 KHz
Visningsfrekvens vid skanning (vertikal)	24-60 Hz
Pixelstorlek	0,17 mm

HP DreamColor Z31x Studio Display

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP B500 PC-monteringsfäste



Anpassa en sammantaget bättre lösning med HP B500-datormonteringsfästena för bildskärmar som gör att du kan ansluta din HP Desktop Mini, HP Chromebox eller vald HP Thin Client direkt bakom valda 2017 och 2018 HP Z-skärmar.¹
Produktnummer: 2DW52AA

HP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag på platsen för standardskärm



När du inte har råd att vänta med att få din enhet utbytt kan HPs avancerade service för utbyte av hårdvara nästa arbetsdag hjälpa dig att komma igång igen så fort som möjligt. Du får teknisk fjärrassistans för att lösa dina problem. Och om det behövs skickar vi sedan en ny enhet inom nästa arbetsdag¹ – tillsammans med en förbetald fraktsedel som du använder för att skicka tillbaka din defekta enhet.
Produktnummer: U7935E

HP DreamColor Z31x Studio Display

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Vetenskaps- och teknikpriset 2015 från amerikanska filmakademien gick till John Frederick, Bob Myers, Karle Rasche och Tom Lianza för att de utvecklade HP DreamColor LP2480zx Professional Display. Den kostnadseffektiva skärmen har ett utmärkt, brett färgomfång som kan användas fullt ut i studior för animation och visuella effekter.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Samtliga specifikationer hänvisar till de som vanligtvis tillhandahålls av tillverkarna av HP-komponenter. Faktisk prestanda kan variera och vara högre eller lägre.

³ Uniformitetskompensation tillämpad av HP på varje Z31x-skärm, vilket tar ner den typiska toppnivån av luminans till 250 cd/m² från en ursprunglig högsta ljusstyrka på 350 cd/m². Bildskärmen stöder kalibrering av luminans upp till 250 cd/m². Eventuell fri höjd för luminans reserveras till kompensation av panelålder.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Adobe® är ett varumärke som tillhör Adobe Systems, Incorporated. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency i USA.

4AA7-2076, Mars 2021

--

