



HP DreamColor Z31x Studio-skærm

En visionær skærm

Den prisbelønnede HP DreamColor Technology er designet til verdens farveprofessionelle og gør branchens dristigste visioner til virkelighed. Fordyb dig med Cinema 4K-opløsning, en ekspansiv farveskala med utrolig levende farver, integreret farvemåler og skræddersyede styringsværktøjer.



Og prisen går til ...

- Skærmen, der gik på den røde løber. HP DreamColor Technology vandt Scientific and Engineering Award 2015 fra Academy of Motion Picture Arts and Sciences.¹ Oplev farve i biografkvalitet med HP's mest præcise skærm til dato.

Få mere tid til at være kreativ. Brug mindre tid på at kalibrere.

- Få en nøjagtig farve med en pop-up-sensor, der kalibrerer efter behov eller regelmæssigt. Nu behøver du ikke længere spekulere på, om din farve er korrekt – for det er den bare.

Designet af professionelle. Til professionelle.

- HP samarbejdede med førende eksperter inden for visuelle effekter og animationer for at skabe tilpassede løsninger for den optimale designproces. Gennemfør dine projekter med True 2K, markører på skærmen og tastaturbaseret inputskift mellem dine enheder.

Fremhævede funktioner

- Den indbyggede KVM-switch gør det let at skifte mellem apps på forskellige computere ved hjælp af lynhurtige genvejstaster. Det var det.
- Oplev det fantastiske indhold i fuld skærm uden skaleringsartefakter ved at aktivere True 2K-visningstilstanden, når du arbejder i Full HD eller 2K.
- Læg standardmarkører til video og film samt DCI-masker over billedet for at indramme det og beskytte visse områder. Du kan endda oprette dine egne brugerdefinerede markører ved hjælp af StudioCal XML.
- Slut til en enkelt skærm, eller styr en hel flåde eksternt. De indbyggede værktøjer giver dig mulighed for at ændre indstillinger, udtrække kalibreringshistorikker eller starte nye konfigurationer. Eksternt.
- Den indbyggede Cinema 4K-opløsning og et billedformat på 17:9 giver masser af plads til at gøre dine idéer til virkelighed og gør det muligt at se hver eneste pixel på dine billeder uden skalering eller beskæring.
- Vores bredeste spektrum nogensinde: 99 % DCIP3-dækning, et kontrastforhold på 1500:1 til kulsorte farver og rige nuancer, fremragende Real IPS-ydeevne uden for aksen og den mest levende og præcise farve, man kan forestille sig.
- Arbejd helt uden afbrydelser ved at køre en fuldt automatiseret farvekalibrering, når du holder fri. Juster den indbyggede farvemåler med et internt referenceinstrument for at opnå den bedste farvestabilitet.
- Vælg mellem otte fabrikskalibrerede typiske farveindstillinger, eller rediger dem, og opret dine egne ved enten at bruge standardmål eller StudioCal XML.

HP DreamColor Z31x Studio-skærm Specifikationstabel



Skærmtype	IPS med lysdiodebaglys
Lysstyrke	250 cd/m² ^{1,3}
Kontrastforhold	1500:1 statisk ¹
Responsforhold	20 ms til/fra ¹
Produktfarve	Sort
Højde-bredde-forhold	17:9
Oprindelig opløsning	Cinema 4K (4096 x 2160)
Understøttede opløsninger	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
Skærmegenskaber	Refleksfri; BrightView-skærm; IPS-teknologi (In-plane switching); Valg af sprog; LED-bagbelysning; Kontrolfunktioner på skærmen; Plug and Play; Kan programmeres af brugeren; Antistatisk
Brugerbetjening	Farvestyring; Billedstyring; Oplysninger; Sprog; Administration; Menu; PIP-styring; Videostyring
Indgangssignal	2 DisplayPort™ 1.2; 2 HDMI 2.0 understøtter HDCP
Skærmstørrelse (målt diagonalt)	79 cm (31,1")
Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)	79 cm (31.1")
Porte og stik	1 USB 3,0 Type-B (upstream); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, strømforsyning op til 60 W); 4 USB 3,0 (downstream, to på siden og to bagpå) ¹
Kamera	No integrated camera
Miljøansvar	Driftstemperatur: 5 til 35°C; Luftfugtighed ved drift: 20% til 80% relativ luftfugtighed;
Strømforsyning	Indgangsspænding: 100 til 240 VAC
Strømforbrug	260 W (maksimum), 120 W (typisk), 0,5 W (standby)
Mål	73,80 x 8,26 x 41,41 cm (Uden fod)
Vægt	15 kg (Med fod)
Fysiske sikkerhedsegenskaber	Sikkerhedslås klar til installation (lås anskaffes separat)
Certificering og overensstemmelser	BSMI; CB; CCC; CE; CSA; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL-certificering (Windows 10); TUV/Ergo; VCCI
Bæredygtige miljøspecifikationer	Arsenikfrit skærmglas; Kviksløvfri bagbelysning på skærmen
Kassens indhold	Vekselstrømsledning; CD med brugervejledning, garanti og drivere; DisplayPort™ 1.2-kabel; HDMI-kabel; Skærm; USB-kabel (Type A-hanstik til Type B-hanstik); USB Type-C™-kabel; USB Type-C™ til A-kabel
Garanti	3 års begrænset garanti, inklusive 3 års reservedele og arbejdskraft. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.
Pixels pr. tomme (ppi)	149 ppi
Panelbitdybde	10 bit
Lodret visningsvinkel	178°
Vandret visningsvinkel	178° vandret; 178° lodret
Drejning	±45°
Hældning	Vippefunktionalitet: -5 til +30 °; Drejning: ±45°; Højde: 117 mm
Drejelig	No pivot
Højdejusteringsinterval	100 mm
VESA-montering	100 mm x 100 mm (bracket included)
Skærmbehandling	Anti-glare
Touch-aktiveret	Not touch-enabled
Flimmerfri	Yes
Klasse for energieffektivitet	G
Visningsscanningsfrekvens (vandret)	30-135 KHz
Visningsscanningsfrekvens (lodret)	24-60 Hz
Pixel pitch	0,17 mm

HP DreamColor Z31x Studio-skærm

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP B500-pc-monteringsbøjle



Du kan tilpasse løsning efter dine behov med en HP B500-pc-monteringsbøjle, der gør det muligt at montere din HP-arbejdsstation, HP Desktop Mini, HP Chromebox eller visse af HP's tynde klienter direkte på bagsiden af visse 2017 og 2018 HP Z-skærme.¹
Produktnummer: 2DW52AA

HP 5 års hardwaresupport næste hverdag på stedet, standardskærme



Når du ikke har råd til at vente på, at din enhed bliver ombyttet, kan HP's service med hardwareombytning næste hverdag sørge for, at du kommer i gang igen hurtigst muligt. Du får ekstern teknisk assistance til at hjælpe dig med at løse problemer. Derefter sender vi dig om nødvendigt en ombytningsenhed i løbet af den næste hverdag, og du får også et forudbetalt fragtbrev, så din defekte enhed kan blive returneret.
Produktnummer: U7935E

HP DreamColor Z31x Studio-skærm

Fodnoter

¹ The Science and Engineering Award fra Academy of Motion Picture Arts and Sciences gik til John Frederick, Bob Myers, Karle Rasche og Tom Lianza for udviklingen af HP DreamColor LP2480zx Professional Display. Denne omkostningseffektive skærm har en stabil, bred farveskala, der giver mulighed for en generel tilpasning af animationer og visuelle effekter.

Ansvarsfraskrivelser vedr. tekniske specifikationer

¹ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer fra HP's komponentproducenter. Den faktiske ydelse kan være både højere eller lavere.

³ HP benytter ensartet kompensation for alle Z31x-skærme, hvilket reducerer den typiske ensartede topluminans til 250 cd/m² fra en indbygget toplysstyrke på 350 cd/m². Skærmene understøtter luminanskalibrering op til 250 cd/m², hvilket giver luminansværdierne en margin, der kan kompensere for panelets forældelse.

Tilmeld dig for at modtage opdateringer www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenesteydelser findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesteydelserne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Adobe® er et registreret varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency).
4AA7-2076, Marts 2021

