

HP DreamColor Z31x-studioskjerm

En banebrytende skjerm

Den prisvinnende HP DreamColor Technology-skjermen er utviklet for verdens mest profesjonelle brukere og setter bransjens dristigste visjoner ut i livet. Fasciner publikum med Cinema 4K-oppløsning, et ekspansivt fargespekter som gir meget livlige farger, en integrert fargemåler og skreddersydde administrasjonsverktøy.



Og prisen går til ...

- Skjermen som gikk på den røde løperen. HP DreamColor Technology vant prisen «Scientific and Engineering Award» fra Oscar-akademiet i 2015.¹ Opplev farge av kinokvalitet fra HPs mest presise skjerm til dags dato.

Mer tid til å skape. Mindre tid brukt på kalibrering.

- Oppretthold nøyaktig fargebruk med en pop-up-sensor som kalibrerer etter behov eller ved planlagte intervaller. Du trenger ikke lenger å lure på om fargen er riktig – den bare er det.

Utviklet av profesjonelle. For profesjonelle.

- HP samarbeidet med bransjeledende byråer som lager visuelle effekter og animasjonsbyråer for å lage tilpassede løsninger for den optimale utformingsprosessen. Fullfør prosjektene raskere med True 2K, markører på skjermen og tastaturbasert endring av inndata mellom enhetene.

Med

- Den innebygde KVM-svitsjen gjør at du kan enkelt kan veksle mellom apper på forskjellige datamaskiner ved å bruke en lynrask hurtigtast. Utført.
- Se imponerende innhold i fullskjerm uten at gjenstander skaleres ved å aktivere True 2K-visningsmodusen når du arbeider i Full-HD eller 2K.
- Overleggsmarkører for standard video og film og DCI-masker for sideforhold over bildet for å anslå sammenstilling og beskytte regioner. Du kan til og med opprette dine egne markører ved å bruke StudioCal XML.
- Koble til én enkelt skjerm eller styr en hel flåte eksternt. Innebygde verktøy gjør at du kan endre innstillinger, hente frem kalibreringslogger eller implementere nye konfigurasjoner eksternt.
- Innebygd Cinema 4K-oppløsning og et sideforhold på 17:9 gir massevis av plass for å sette ideene ut i livet og lar deg se alle pikslene i bildet uten skalering eller beskjæring.
- Det bredeste spekteret vårt noensinne: 99 % DCI P3-dekning, et kontrastforhold på 1500:1 for blekkfylte svarte farger og rike skyggedetaljer, fantastisk Real IPS-ytelse utenfor aksene og de klareste, mest nøyaktige fargene som er mulig.
- Arbeid uavbrutt ved å planlegge en helautomatisert fargekalibrering når du ikke bruker enheten. Juster den innebygde fargemåleren med et internt referanseinstrument for komplett fargestabilitet.
- Velg fra åtte fabrikkkalibrerte vanlige forhåndsinnstillinger for farge, eller endre fargene helt og sett et personlig preg ved å bruke standardmål eller StudioCal XML.

HP DreamColor Z31x-studioskjerm Spesifikasjonstabell



Skjermtype	IPS m/LED-bakbelysning
Lysstyrke	250 cd/m ² ^{1,3}
Kontrastforhold	1500:1 statisk ¹
Responsgrad	20 ms på/av ¹
Produktfarge	Svart
Sideforhold	17:9
Innebygd oppløsning	Cinema 4K (4096 x 2160)
Oppløsninger som støttes	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
Skjermfunksjoner	Antirefleks; BrightView-skjerm; In-Plane Switching; Språkvalg; LED-bakbelysning; Skjermkontroller; Plug and Play; Brukerprogrammerbar; Antistatisk
Brukerkontroller	Fargestyring; Bildekontroll; Informasjon; Språk; Administrasjon; Meny; PIP-kontroll; Video Control
Inngangssignal	2 DisplayPort™ 1.2; 2 HDMI 2.0 med HDCP-støtte
Skjermstørrelse (diagonalt)	79 cm (31,1")
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	79 cm (31,1")
Porter og kontakter	1 USB 3.0 Type-B, (oppstrøms); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, strømlevering opptil 60 W); 4 USB 3.0 (nedstrøms, to på siden og to bak) ¹
Kamera	No integrated camera
Miljømessig	Temperatur ved drift: 5 til 35°C; Fuktighet ved drift: 20 til 80 % RF;
Strøm	Inngangsspenning: 100 til 240 V vs
Strømforbruk	260 W (maks.), 120 W (typisk), 0,5 W (ventemodus)
Mål	73,80 x 8,26 x 41,41 cm (Uten fot)
Vekt	15 kg (Med fot)
Fysiske sikkerhetsfunksjoner	Klar for sikkerhetslås (Lås selges separat)
Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter	BSMI; CB; CCC; CE; CSA; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL-sertifisering (Windows 10); TUV/Ergo; VCCI
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Arsenikkfritt skjermglass; Kvikksølvfri skjermbakbelysning
Innhold i esken	Strømledning; CD med brukerhåndbok, garanti og drivere; DisplayPort™ 1.2-kabel; HDMI-kabel; Skjerm; USB-kabel (type A hann til type B hann); USB Type-C™-kabel; USB Type-C™ til A-kabel
Garanti	3 års begrenset garanti, inkludert 3 år for deler og arbeid. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.
Piksler per tomme (ppt)	149 ppi
Bitdybde for panel	10 bit
Vertikal visningsvinkel	178°
Horisontal visningsvinkel	178° horisontal; 178° vertikal
Drei	±45°
Vipp	Vipp: -5 til +30°; Svinggrad: ±45°; Høyde: 117 mm
Sving	No pivot
Høydejusteringsområde	100 mm
VESA-feste	100 mm x 100 mm (bracket included)
Skjermbehandling	Anti-glare
Berøringsaktivert	Not touch-enabled
Flimmerfri	Yes
Energieffektivitetsklasse	G
Skjermkannefrekvens (horisontal)	30-135 KHz
Skjermkannefrekvens (vertikal)	24-60 Hz
Bildepunkt per tomme	0,17 mm

HP DreamColor Z31x-studioskjerm

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP B500 monteringsbrakett for PC



Tilpass fullstendig bedre løsning med HP B500 PC-monteringsbrakett, som gjør det mulig å feste HP-arbeidsstasjonen, HP Desktop Mini, HP Chromebox eller utvalgte HP tynnklienter rett bak utvalgte 2017 og 2018 HP Z-skjermer.¹
Produktnummer: 2DW52AA

HP 5 år maskinvarestøtte neste virkedag på stedet for standardskjerm



Når du ikke kan vente på at enheten byttes ut, kan du bruke HP forhåndsutskifting neste virkedag for maskinvare til å få deg i gang så raskt som mulig. Du får teknisk fjernassistanse til å løse problemene. Ved behov sender vi deg en erstatningsenhet innen neste virkedag¹ i tillegg til et forhåndsbetalt fraktbrev, slik at du kan sende tilbake den defekte enheten.
Produktnummer: U7935E

HP DreamColor Z31x-studioskjerm

Fotnoter

¹ I 2015 delte Oscar-akademiet ut prisen «Scientific and Engineering Award» til John Frederick, Bob Myers, Karle Rasche og Tom Lianza for utviklingen av HP DreamColor LP2480zx Professional Display. Denne kostnadseffektive skjermen gir et stabilt og bredt fargespekter som kan benyttes i animasjonsfilmer og av byråer som lager visuelle effekter.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

¹ Alle ytelsesspesifikasjoner representerer typiske spesifikasjoner angitt av HPs komponentprodusenter. Faktisk ytelse kan være enten høyere eller lavere.

³ HP bruker utjevning av lystetthet på alle Z31x-skjerner. Dette senker den vanlige jevne høyeste lystetthetsverdien ned til 250 cd/m² fra en innebygd toppverdi på 350 cd/m². Skjermen har støtte for kalibrering av lystetthet på opptil 250 cd/m², og lystetthetsmargin er reservert for å kompensere for foreldelse av panelet.

Registrerer deg for oppdateringer www.hp.com/go/getupdated

© Opphavsrett 2017 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

Adobe® er et varemerke for Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. ENERGY STAR er et registrert varemerke for det amerikanske Environmental Protection Agency.

4AA7-2076, Mars 2021

