



HP DreamColor Z31x Studio -näyttö

Visionäärinen näyttö

Palkittu, maailman johtaville väriammattilaisille suunniteltu HP DreamColor -tekniikka herättää alan rohkeimmat visiot henkiin. Henkeäsalpaava Cinema 4K -resoluutio, laaja ja vivahteikas väriskaala, integroitu värimittari ja mukautetut hallintatyökalut.



Ja palkinnon saa...

- Näyttö, joka käveli punaisella matolla. HP DreamColor -tekniikka voitti Yhdysvaltain elokuva-akatemian vuoden 2015 tiede- ja insinööritöiden palkinnon.¹ Koe elokuvateatteritason värit HP:n tähän asti tarkimmalla näytöllä.

Enemmän aikaa luomiseen. Vähemmän aikaa kalibrointiin.

- Säilytä tarkka värintoisto pop-up-anturilla, joka kalibroi pyydetessä tai aikataulutetusti. Sinun ei enää tarvitse huolehtia värin tarkkuudesta, se vain toimii kuten pitääkin.

Ammattilaisten suunnittelema. Ammattilaisille.

- HP työskenteli johtavien erikoisefekti- ja animaatiostudioiden kanssa luodakseen mukautettuja ratkaisuja optimaalista suunnittelutyötä varten. Vie projektit vauhdilla maaliin True 2K:n ja ruudulla näytettävien merkintöjen avulla sekä vaihtamalla syöttölaitteita näppäimistön kautta.

Ominaisuudet

- Sisäänrakennetun näppäimistön ja hiiren kytkimen ansiosta voit helposti ja salamannopeasti vaihtaa eri tietokoneilla käytettävien sovellusten välillä. Valmista käden käänteessä.
- Nauti henkeäsalpaavasta koko ruudun sisällöstä ilman skaalausvirheitä True 2K -näyttötilassa, kun työskentelet Full HD- tai 2K-resoluutiolla.
- Lisää kuvan päälle video- ja elokuvateollisuuden standardimerkinnot ja DCI-kuvasuhdemaskit kehystyksen arviointia ja näyttöalueiden suojaamista varten. Luo omia mukautettuja merkintöjä StudioCal XML:n avulla.
- Liitä yhteen näyttöön tai hallinnoi koko laitteistoa etänä. Sisäänrakennetuilla työkaluilla voit etäkäyttöisesti muuttaa asetuksia, tarkastella kalibrointihistoriaa ja lähettää uusia määritystietoja.
- Alkuperäinen Cinema 4K -resoluutio ja 17:9-kuvasuhde tarjoavat tilaa ideoiden tuomiseksi eloon, ja näet kuviesi jokaisen pikselin ilman skaalausta tai rajausta.
- Kaikkien aikojen laajin väriskaalamme: DCI P3 -väriskaalan 99-prosenttinen kattavuus, kontrastisuhde 1500:1 syville mustille ja yksityiskohtaisille varjoille, mahtavat katselukulmat aidolla IPS:llä sekä äärimmäisen vivahteikkaat ja tarkat värit.
- Työskentele keskeytyksettä aikatauluttamalla täysin automaattinen värien kalibrointi, kun et käytä näyttöä. Saavuta studion laajuinen värien stabiilius sovittamalla yhteen sisäänrakennettu värimittari ja oma viitetyökalu.
- Valitse yksi kahdeksasta tehtaalla kalibroidusta värien esiasetuksesta tai muuta ne mieleisiksesi standardimalleilla tai StudioCal XML:llä.

HP DreamColor Z31x Studio -näyttö Taulukko teknisistä tiedoista



Näyttötyyppi	IPS, LED-taustavalo
Kirkkaus	250 cd/m ² ^{1,3}
Kontrastisuhde	1500:1, staattinen ¹
Vasteaikasuhde	20 ms (päälle/pois) ¹
Tuotteen väri	Musta
Kuvasuhde	17:9
Alkuperäinen tarkkuus	Cinema 4K (4096 x 2160)
Tuetut kuvatarkkuudet	4 096 × 2 160; 3 840 × 2 160; 2 048 × 2 160; 2 560 × 1 440; 2 048 × 1 080; 1 920 × 1 080; 1 366 × 768; 1 280 × 1 024; 1 280 × 720; 1 024 × 768; 800×600; 720×400; 640×480
Näytön ominaisuudet	Häikäisemätön; BrightView-paneeli; IPS-tekniikka; kielen valinta; LED-taustavalaistus; säätimet näytössä; Plug and Play; käyttäjän ohjelmoitavissa; Antistaattinen
Käyttäjätoinnot	värinhallinta; kuvanhallinta; tietoja; kieli; hallinta; valikko; PIP-ohjaus; Videon hallinta
Sisääntulosignaali	2 DisplayPort™ 1.2 -porttia; 2 HDMI 2.0 -porttia ja HDCP-tuki
Näytön koko (läivistäjä)	79 cm (31,1 tuumaa)
Näytön koko (läivistäjä, metrinen)	79 cm (31.1")
Portit ja liittimet	1 USB 3.0 Type-B (tietokoneelle); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, virransyöttö jopa 60 W); 4 USB 3.0 -porttia (ulkoisille laitteille, kaksi sivussa ja kaksi takana) ¹
Kamera	No integrated camera
Ympäristö	Käyttölämpötila: 5–35 °C; Käyttökosteus: 20–80 % RH;
Virta	Tulojännite: 100–240 V AC
Virrankulutus	260 W (enintään), 120 W (normaali), 0,5 W (valmiustila)
Mitat	73,80 × 8,26 × 41,41 cm (ilman jalustaa)
Paino	15 kg (jalustan kanssa)
Fyysiset turvaominaisuudet	Turvalukkovalmius (lukko on hankittava erikseen)
Varmenteet ja yhteensopivuus	BSMI; CB; CCC; CE; CSA; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL -sertifiointi (Windows 10); TUV/Ergo; VCCI
Kestävän vaikutuksen tiedot	arseniton näytön lasi; elohopeattomat näytön taustavalot
Pakkauksen sisältö	Virtajohto; käyttöopas, takuutiedot ja ohjaimet CD-levyllä; DisplayPort™ 1.2 -kaapeli; HDMI-kaapeli; Näyttö; USB-kaapeli (A-tyypin urosliitin – B-tyypin urosliitin); USB Type-C™ -kaapeli; USB-kaapeli Type-C™ ja toisessa päässä A
Takuu	Kolmen vuoden rajoitettu takuu sisältää kolmen vuoden takuun osille ja työlle. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.
Pikseliä tuumaa kohden (PPI)	149 ppi
Paneelin bittisyvyys	10 bit
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuuntainen katselukulma	178 astetta, vaaka; 178 astetta, pysty
Kääntyvä	±45°
Kallistus	Kallistus: –5° – +30°; kääntö: ±45°; korkeus: 117 mm
Kiertyvä	No pivot
Korkeudensäätöväli	100 mm
VESA-asennus	100 mm x 100 mm (bracket included)
Näytön käsittely	Anti-glare
Kosketustekniikka	Not touch-enabled
Vilkkumisenesto	Yes
Energiatohokkuusluokka	G
Näytä tarkistustaajuus (vaakasuuntaisesti)	30-135 KHz
Näytä tarkistustaajuus (pystysuuntaisesti)	24-60 Hz
Kuvapisteväli	0,17 mm

HP DreamColor Z31x Studio -näyttö

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP B500 PC -asennuskisko



Mukauta kokonaisvaltaisesti parempi ratkaisu HP B500 PC -asennuskiskolla, johon voidaan kiinnittää HP-työasema, HP Desktop Mini, HP Chromebox tai HP Thin Client (tiettyjä malleja) suoraan vuoden 2017 tai 2018 HP Z -näytön taakse.¹
Tuotenumero: 2DW52AA

HP:n 5 vuoden laitteistotuki, tavalliset näytöt, seur. arkip. as. til



Kun sinulla ei ole varaa odottaa korvaavaa laitetta, HP:n seuraavan työpäivän laitteiston vaihtopalvelu auttaa käynnistämään toiminnan uudelleen mahdollisimman nopeasti. Saat apua ongelmiin etätuen kautta. Sen jälkeen lähetämme tarvittaessa korvaavan laitteen seuraavan arkipäivän aikana¹ – saat samalla myös ennalta maksetun rahtikirjan viollisen laitteen takaisin lähettämistä varten.
Tuotenumero: U7935E

HP DreamColor Z31x Studio -näyttö

Viestin alaviitteet

¹ Yhdysvaltain elokuva-akatemian vuoden 2015 tiede- ja insinööritoiminnan palkinto annettiin John Frederickille, Bob Myersille, Karle Raschelle ja Tom Lianzalle HP DreamColor LP2480zx -värikriittisen näytön kehittämisestä. Tämä kustannustehokas näyttö tarjoaa vakaan ja laajan väriskaalan, joten se voidaan ottaa koko toimipisteen laajuudella käyttöön animaatio- ja erikoistehostestudioissa.

Teknisten tietojen alaviitteet

¹ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttien valmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja. Todellinen suorituskky voi olla parempi tai huonompi.

³ HP käytti jokaisen Z31x-näytön kanssa Uniformity Compensation -tekniikkaa, joka laskee tyypillisen huippuluminanssin 250 cd/m²:een alkuperäisestä 350 cd/m²:n huippukirkkaudesta. Näyttö tukee luminanssin kalibrointia jopa 250 cd/m²:een, jolloin ylimääräinen luminanssikapasiteetti varataan näyttöpaneelin ikääntymisen kompensointiin.

Rekisteröidy päivitykset www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Adobe on Adobe Systems Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki.

4AA7-2076, Maaliskuu 2021

