Datasheet

HP DreamColor Z27x G2 Studio scherm

Een scherm met visie

Toon uw creativiteit op het 27-inch HP DreamColor Z27x G2 Studio display met bekroonde HP DreamColor-technologie, een breed kleurbereik, een ingebouwde colorimeter en workflowbeheertools.



Color accuracy. For color perfectionists.

- Ervaar kleuren van bioscoopkwaliteit met HP DreamColor-technologie, die in 2015 de Scientific and Engineering Award van de Academy of Motion Picture Arts and Sciences ontving.[1]

Meer tijd om creatief te zijn. Minder kalibreren.

- Zorg voor accurate kleuren met een pop-upsensor om on-demand of op vaste tijden volgens planning te kalibreren. Maak waardevolle tijd vrij voor andere taken zonder u af te vragen of de kleuren goed zijn – want dat is gewoon zo.

Ontworpen door de pro's. Voor de pro's.

- HP werkte samen met toonaangevende visuele effecten- en animatiestudio's om maatwerkoplossingen te creëren voor een optimaal ontwerpproces. Voltooi projecten sneller met markeringen op het scherm en schakeling van toetsenbordinvoer tussen apparaten.

Pluspunten

- Ervaar een breed scala aan levendige, accurate kleuren dankzij 98% Adobe RGB- en 99% DCI P3-dekking. Werk met diep zwart, rijke details in schaduwpartijen en een 1500:1 contrastratio. Profiteer van een sublieme off-axis weergave op een high-performance IPS-scherm.
- Blijf op schema door automatische kleurkalibratie buiten werktijd te plannen. Lijn de ingebouwde colorimeter uit op uw eigen referentie-instrument voor maximale kleurstabiliteit in uw studio.
- Breng uw ontwerpen en beelden tot leven met verbluffende details op een 27-inch scherm met Quad HD 2560 x1440 resolutie en een 16:9 aspectratio.
- Wissel gemakkelijk tussen verschillende computers met de ingebouwde KVM-switch en een sneltoetscombinatie.
- Beheer één scherm op afstand of een heel park met geïntegreerde tools waarmee u instellingen kunt wijzigen, kalibratiehistorie kunt opvragen of via een netwerk nieuwe configuraties kunt versturen.
- Kies uit acht in de fabriek gekalibreerde kleurenpresets of configureer uw eigen presets.
- Plaats standaard video- en filmmarkeringen en DCI-aspectratiomaskers over het beeld om framing te beoordelen en gedeelten af te schermen. Maak uw eigen markeringen met StudioCal XML.

HP DreamColor Z27x G2 Studio scherm Specificatietabel





Type scherm	IPS met led-backlight
Helderheid	250 nits[1]
Contrastverhouding	1500:1 statisch[1]
Responspercentage	10 ms grijs naar grijs[1]
Productkleur	Zwart
Aspectratio	16:9[1]
Standaardresolutie	QHD (2560 x 1440)
Ondersteunde resoluties	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1366 x 768; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2048 x 1080; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Schermkenmerken	Ontspiegeld; Antistatisch; In-plane switching; Taalkeuze; Led-backlight; Instelmogelijkheden op scherm; Plug-en-play; Door gebruiker programmeerbaar
Gebruikersinstellingen	Helderheid; Kleurinstelling; Contrast; Afsluiten; Beeldregeling; Informatie; Invoerbron; Taal; Beheer; Menu; PIP-control; Aan-uit; Kalibratie; Message-control
Invoersignaal	2 DisplayPort™ 1.2; 2 HDMI 2.0 (met HDCP-ondersteuning)
Schermformaat (diagonaal)	27"
Displayformaat (diagonaal, metrisch)	68,6 cm (27 inch)
Poorten en connectoren	1 USB 3.0; 4 USB 3.0 (2 zijkant, 2 achterkant); 1 USB type-C™ (DisplayPort™ 1.2, stroomlevering tot 15 W)[1]
Camera	Geen geïntegreerde camera
Milieu	Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80% niet-condenserend;
Voeding	Ingangsspanning 100 - 240 V
Stroomverbruik	160 watt (max), 65 watt (gem), 0,5 watt (stand-by)
Afmetingen	64,21 x 8,25 x 38,21 cm (Zonder voet.)
Gewicht	12,1 kg (Met voet.)
Fysieke beveiligingskenmerken	Klaar voor veiligheidsslot[2]
Certificering en compatibiliteit	BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL-certificering (Windows 10); S-merk; SmartWay Transport Partnership (NA); TÜV/Ergo; TÜV/GS; VCCI; Vietnam MEPS
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Arseenvrij schermglas; Kwikvrij backlit-scherm
Inhoud van de doos	Netsnoer; DisplayPort™ 1.2-kabel; Documentatie; HDMI-kabel; USB Type C™-kabel; Garantiekaart; USB Type-B-naar-A-kabel; USB Type-C™-naar-A-kabel
Garantie	3 jaar garantie, inclusief 3 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.
Pixels per inch (ppi)	109 ppi
Bitdiepte van het paneel	10 bits
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Draaien	±45°
Kantelen	-5 tot +20°
Roteren	No pivot
In hoogte verstelbaar tot	150 mm
VESA-montage	100 mm
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Touchfunctionaliteit	Touchfunctionaliteit wordt niet ondersteund
Knippervrij	Ja
Low-Blue-Light-modi	Ja
Energiezuinigheidsklasse	G
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	27-90 kHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	24-60 Hz
Pixelgrootte	0,233 mm

HP DreamColor Z27x G2 Studio scherm

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 5 jaar, onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor standaardmonitor	Care Pack	Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 5 jaar recht op onsite HW ondersteuning op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

HP DreamColor Z27x G2 Studio scherm

Messaging, voetnoten

Technische specificaties, voetnoten

[1] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten, de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[2] Slot wordt apart verkocht.

Meld u aan voor updates www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C™ is een handelsmerk van USB Implementers Forum.

4AA7-2588, Maart 2021