



Ein visionäres Display

Steigern Sie die Kreativität mit dem DreamColor Z27x G2 Studio-Display mit einer Diagonale von 27 Zoll und der preisgekrönten DreamColor-Technologie von HP, einem erweiterten Farbspektrum, einem integrierten Farbmesser und Managementtools zur Workflow-Optimierung.



Und der Gewinner ist...

- Erleben Sie Farben in Kinoqualität mit der DreamColor-Technologie von HP, die im Jahr 2015 mit dem Scientific and Engineering Award der Academy of Motion Picture Arts and Sciences ausgezeichnet wurde.¹

Mehr Zeit für Kreativität. Weniger Zeit für die Kalibrierung.

- Sorgen Sie mit einem Pop-up-Sensor, der bei Bedarf oder in regelmäßigen Abständen eine Kalibrierung ausführt, für präzise Farben. Sparen Sie kostbare Zeit für andere Aufgaben und machen Sie sich keine Gedanken mehr darüber, ob die Farbe richtig ist, denn sie ist es garantiert.

Von Profis entwickelt. Für Profis.

- HP hat in Zusammenarbeit mit führenden Animations- und Visual Effects-Studios individuelle Lösungen für einen optimalen Designprozess entwickelt. Beschleunigen Sie die Fertigstellung von Projekten mit Onscreen-Markierungen und tastaturbasierter Eingabeumschaltung zwischen mehreren Geräten.

Funktionsumfang

- Erleben Sie einen breiten Bereich an leuchtenden präzisen Farben mit 98 % Adobe RGB und 99 % DCI P3-Deckung. Arbeiten Sie mit satten Schwarztönen, reicher Schattendurchzeichnung und einem Kontrastverhältnis von 1500:1. Sichern Sie sich eine ausgezeichnete Sicht aus verschiedenen Blickwinkeln auf das hochleistungsfähige IPS-Panel.
- Halten Sie Ihre Zeitpläne ein, indem Sie eine automatische Farbkalibrierung nach einer bestimmten Anzahl Stunden einstellen. Richten Sie den integrierten Farbmesser mit Ihrem eigenen Referenzgerät aus, um die Farbstabilität im gesamten Studio sicherzustellen.
- Erwecken Sie Ihre Designs und Bilder auf einem Display mit einer Diagonale von 27 Zoll und mit einer Quad HD-Auflösung von 2560 × 1440 sowie einem 16:9-Seitenverhältnis zum Leben, und das mit einer verblüffenden Detailtreue.
- Wechseln Sie ganz einfach mit dem integrierten KVM Switch und einer Tastenkombination zwischen verschiedenen Computern.
- Verwalten Sie ein einzelnes Display oder eine komplette Flotte per Fernzugriff mit integrierten Tools, mit denen Sie Einstellungen ändern, Kalibrierungsverläufe aufrufen oder neue Konfigurationen über eine Netzwerkverbindung vornehmen können.
- Wählen Sie aus acht werksseitig kalibrierten Farb-Voreinstellungen oder konfigurieren Sie Ihre eigene Einstellung.
- Legen Sie standardmäßige Video- und Film-Markierungen und Masken für das DCI-Seitenverhältnis über die Bilder, um das Framing zu bewerten und Regionen zu schützen. Erstellen Sie eigene benutzerdefinierte Markierungen mit StudioCal XML.

HP DreamColor Z27x G2 Studio-Display

Tabelle mit Spezifikationen



Produktfarbe	Schwarz
Anzeigegröße (diagonal)	68,58 cm (27")
Anzeigegerätetyp	IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Aktiver Bildschirmbereich	59,67 x 33,56 cm; 23.49 x 13.21 in
Sichtwinkel	178° horizontal; 178° vertikal
Helligkeit	250 cd/m ² 1
Kontrastverhältnis	1500:1 statisch ¹
Antwortverhältnis	1
Größenverhältnis	16:9
Systemeigene Auflösung	QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	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
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; Antistatisch; In-Plane-Switching (IPS); Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Bedienelemente; Plug-and-Play; Benutzerprogrammierbar
Bedienelemente	Helligkeit; Farbsteuerung; Kontrast; Beenden; Bildsteuerung; Informationen; Eingangsquelle; Sprache; Verwaltung; Menü; PIP-Steuerung; Ein/Aus; Kalibrierung; Nachrichtensteuerung
Eingabesignal	2 DisplayPort™ 1.2; 2 HDMI 2.0 (mit HDCP-Support)
Ports und Anschlüsse	1 USB 3.0; 4 USB 3.0 (2 side, 2 rear); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, power delivery up to 15 W) ¹
Eingangsspannung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Energieverbrauch	Aktiver Bildschirmbereich: 59,67 x 33,56 cm; 23.49 x 13.21 in; Leistungsaufnahme – Beschreibung: 160 W (maximal), 65 W (typisch), 0,5 W (Bereitschaftsmodus); Bildschirmauflösung: QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	25,27 x 9,76 x 22,55 in 64,21 x 24,8 x 57,28 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	25,27 x 3,24 x 15,04 Zoll 64,21 x 8,25 x 38,21 cm
Gewicht	26,6 lb 12,1 kg (Mit Standfuß.)
Ergonomische Merkmale	Schwenken: ±45°; Neigen: -5 bis +20°
Zertifizierung und Konformität	BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; E-Standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10); S-Mark; SmartWay Transport Partnership (Nordamerika); TÜV/Ergo; TÜV/GS; VCCI; Vietnam MEPS;
Umwelt	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung
Lieferumfang	Netzkabel; DisplayPort™ 1.2-Kabel; Dokumentation; HDMI-Kabel; USB Type-C™-Kabel; Garantiekarte; USB Type-B-zu-A-Kabel; USB Type-C™-zu-A-Kabel
Garantie	5 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag. Der HP Support beinhaltet eine 3 jährige limitierte Herstellergarantie plus ein 5 Jahres HP Vor-Ort-Support Care Pack mit Laufzeitbeginn ab Kaufdatum des Geräts. Vor-Ort Support wird ausgeführt, wenn das Problem nicht telefonisch gelöst werden kann. Ausführung von Supportservices ausserhalb der gedeckten HP Garantiezeit können längere Antwortzeiten bedingen.

HP DreamColor Z27x G2 Studio-Display

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 5 Jahre Vor-Ort
Hardware-Support für
Standardmonitore am
nächsten Arbeitstag

5 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer:

HP DreamColor Z27x G2 Studio-Display

Fußnoten für Text

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
² Schloss ist separat erhältlich.

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C™ ist eine Marke des USB Implementers Forum.

