



HP Z27xsG3 4K USB-C DreamColor-Display

Hervorragende Farbgenauigkeit und makelloses Design.

Mit dem HP DreamColor Z27x G3 Monitor verschwinden die Grenzen zwischen Designer und Design. Machen Sie atemberaubende Bilder mit Milliarden von Farben und einem extrem realistischen Kontrast in 4K HDR¹. Die speziell entwickelten, werkseitig kalibrierten Farbvoreinstellungen für Mac[®] und PC lassen Sie mühelos mit dem Medium Ihrer Wahl arbeiten.



Die richtigen Farben ohne zusätzliche Konfiguration.

- Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf, mit Milliarden lebhaften Farben mit 99 % sRGB- und 98 % DCI-P3-Abdeckung² – in atemberaubender 4K-Auflösung mit HDR¹. Dieser PANTONE[®]-validierte Monitor verfügt über Benutzereinstellungen, mit denen Kreativschaffende ihren eigenen Farbraum optimieren können. Wählen Sie eine kalibrierte Farbeinstellung für Webdesign (sRGB D65), Druckdesign (sRGB D50), Fotografie (DCI-P3 D65) oder HD-Video (BT.709) oder stellen Sie Ihre ganz eigene Einstellung zusammen.

Attraktives Design für kreative Köpfe.

- Mit dem durchdachten, randlosen Design dieses Monitors mit einer Diagonale von 27 Zoll (68,58 cm) verschwinden die Grenzen zwischen Design und Designer. Über einen USB-C[®]-Anschluss übertragen Sie Videos und Daten und schließen Ihren Mac[®] oder PC an den Monitor an. Und dank 4-Wege-Ergonomieeinstellungen genießen Sie höchsten Komfort bei der Arbeit.

Einfache Anpassungen für ein reibungsloses Arbeiten.

- Kommen Sie in den Genuss eines unterbrechungsfreien Arbeitsablaufs und sehen Sie schnell jedes kleinste Detail Ihrer Kreationen, indem Sie die Helligkeit Ihres Monitors auf Knopfdruck anpassen. Mit einem simplen Joypad können Sie mühelos zwischen Ihren Farbeinstellungen wechseln.

Makelloses Design – verantwortungsvoll gefertigt.

- Treffen Sie mit diesem ökologisch verantwortungsvoll entwickelten Monitor eine umweltbewusste Entscheidung. Seine Kunststoffkomponenten bestehen aus über 80 % Recyclingmaterialien³ und die Verpackung ist 100 % nachhaltig beschafft und recyclingfähig⁴. Er ist ENERGY STAR[®]-zertifiziert und EPEAT[®] 2020-registriert⁵.

Merkmale

- Möchten Sie Ihre Farbeinstellungen anpassen? Mit dem HP Display Center können Sie 3 zusätzliche Voreinstellungen zusammenstellen.
- HP tauscht das gesamte Display bereits aus, wenn nur ein Drittel eines Pixels ausfällt oder in einer Position feststeckt.
- Schließen Sie die Z Display G3 Konferenz-Lautsprecherleiste an und profitieren Sie von hochwertigem Stereoklang und zwei Mikrofonen.
- Die 3-jährige Herstellergarantie beinhaltet technischen Support, Diagnoseservices und Hardwareaustausch.

HP Z27xsG3 4K USB-C DreamColor-Display Tabelle mit Spezifikationen



Anzeigegerätetyp	IPS ¹
Aktiver Bildschirmbereich	23,49 x 13,21 in 59,67 x 33,56 cm
Helligkeit	266 Nits ^{1,5}
Kontrastverhältnis	1300:1 ¹
Antwortverhältnis	14 ms Grau zu Grau ¹
Produktfarbe	Turbo Silver
Größenverhältnis	16:9 ¹
Systemeigene Auflösung	4K UHD (3840 x 2160) ¹
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Anzeigefunktionen	VESA DisplayHDR 600 zertifiziert; Pantone®-validiert; Werkseitig kalibriert; Helligkeitstasten; Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen;
Bedienelemente	Informationen; Ein/Aus; Nächster aktiver Eingang; Helligkeit+; Farbe
Eingabesignal	1 USB Type-C™ (Alt Mode DisplayPort™ 1.4, bis zu 100 W Stromversorgung); 1 HDMI 2.0 (mit HDCP-Unterstützung); 1 DisplayPort™ 1.4-Eingang (mit HDCP-Unterstützung); 1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang (mit HDCP-Unterstützung); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.4, bis zu 15 W Stromversorgung); 3 USB-A 3.2 Gen 1
Anzeigegröße (diagonal)	27"
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	68,6 cm (27 Zoll)
Kamera	Keine integrierte Kamera
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % nicht kondensierend;
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	220 W (maximal), 48 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Abmessungen	23,9 x 1,8 x 14 in 60,8 x 4,6 x 35,5 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	17,2 lb 7,8 kg (Mit Standfuß.)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ²
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert
Zertifizierung und Konformität	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; GS-Zeichen; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO Certified; TCO Certified Edge; VCCI; WEEE; ISC; Low Blue Light; Ukrainisches Energielabel; WW-Anwendung; VAE
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Bildschirmhintergrundbeleuchtung; TCO Certified; TCO Certified Edge
Lieferumfang	Monitor; HDMI-Kabel; Dokumentation; VESA-Montagehalterung; Kabelmanager; 1 USB Type-C®-auf-Type-C-Kabel; 1 USB Type-C®-auf-Type-A-Kabel; Netzkabel; DisplayPort™ 1.4-Kabel
Garantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Pixel pro Zoll (ppi)	163 ppi
Bildschirm Bittiefe	10 Bit
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	Micro-Edge auf 4 Seiten
Schwenken	±45°
Neigung	-5 bis +20 °
Drehen	±90
Höhenverstellung	150 mm
VESA-Halterung	75 mm x 75 mm (Halterung im Lieferumfang enthalten)
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
Integrierter Blickschutz	Nein
Flimmerfrei	Ja (nur SDR-Modus)
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja (TÜV-zertifiziert)
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 - 135 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	40 bis 60 Hz
Punktabstand	0,155 mm

HP Z27xsG3 4K USB-C DreamColor-Display

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 3 Jahre Standard-Hardware-
Support vor Ort am nächsten
Arbeitstag für Monitore



HP Z27xsG3 4K USB-C DreamColor-Display

Fußnoten für Text

- ¹ 4k-Inhalte erforderlich.
- ² Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- ³ Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
- ⁴ 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.
- ⁵ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
- ⁶ Die HP Pixel Policy erlaubt keine hellen Sub-Pixel-Defekte bei diesem Display. Alle Details finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.
- ⁷ Z Display Konferenz-Lautsprecherleiste separat erhältlich.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.
- ² Schloss separat erhältlich.
- ³ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
- ⁴ Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.
- ⁵ HP hat für jedes Z25xs G3 Display eine Uniformitätskompensation angewandt, die die typische Spitzenleuchtdichte von einer nativen Spitzenhelligkeit von 400 cd/m² auf bis zu 266 cd/m² senkt. Das Display unterstützt eine Leuchtdichtenkalibrierung von bis zu 266 cd/m², wodurch genügend Leuchtdichtenaussteuerungsreserve zur Kompensation der Bildschirmlaterung bereitsteht.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

USB-C® ist eine eingetragene Marke des USB Implementers Forum. Pantone® ist eine eingetragene Marke von Pantone LLC.

Januar 2021

--

