



HP Z27xsG3 4K USB-C DreamColor-Display

Hervorragende Farbgenauigkeit und makelloses Design.

Der HP DreamColor Z27x G3 Monitor bringt Designer und Design zusammen. Erschaffen Sie atemberaubende Visuals mit über einer Milliarde Farben und extrem realistischen Kontrasten in 4K HDR¹. Arbeiten Sie dank speziell zusammengestellter, werkseitig kalibrierter Farbvoreinstellungen für Mac® und PC mühelos in Ihrem bevorzugten Medium.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Die richtigen Farben ohne zusätzliche Konfiguration.

- Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf – mit über einer Milliarde leuchtenden Farben und 99 % sRGB- sowie 98 % DCI-P3-Abdeckung² in atemberaubender HDR und 4K-Auflösung¹. Dieser PANTONE®-validierte Monitor verfügt über Voreinstellungen, mit denen kreative Benutzer ihren eigenen Farbraum optimieren können. Wählen Sie Ihren Workflow – mit kalibrierten Farbvoreinstellungen für Webdesign (sRGB D65), Druckdesign (sRGB D50), Fotografie (DCI-P3 D65), HD-Video (BT.709) oder ihrer eigenen individuellen Kalibrierung.

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.

Funktionsumfang

Passen Sie Ihre Farben an

Möchten Sie Ihre Farbeinstellungen anpassen? Mit dem HP Display Center können Sie 3 zusätzliche Voreinstellungen zusammenstellen.

HP Zero BrightDot-Garantie

HP tauscht das gesamte Display bereits aus, wenn nur ein Drittel eines Pixels ausfällt oder in einer Position feststeckt.⁶

Optional integrierte Audioausgabe

Schließen Sie die Z Display G3 Konferenz-Lautsprecherleiste an und profitieren Sie von hochwertigem Stereoklang und zwei Mikrofonen.⁷

3-jährige Herstellergarantie

Die 3-jährige Herstellergarantie beinhaltet technischen Support, Diagnoseservices und Hardwareaustausch.

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



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Display-Größe (Diagonale, metrisch)	68,6 cm (27 Zoll)
Anzeigegerätetyp	IPS ¹
Aktiver Bildschirmbereich	59,67 x 33,56 cm
Helligkeit	266 Nits ^{1,5}
Kontrastverhältnis	1300:1 ¹
Antwortverhältnis	14 ms GtG (mit Overdrive) 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
Ports und Anschlüsse	USB Type-C®-Videoeingang: 1 SuperSpeed USB Typ-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromübertragung bis zu 100 W, Alt-Modus DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang; 3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; Nein; Kartenlesegerät: Nein; USB Type-C®-Daten: 1 SuperSpeed USB Type-C®? Signalrate von 5 Gbit/s (bis zu 15 W USB-Stromzufuhr)
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
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	250 W (maximal), 48 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Abmessungen	60,8 x 4,6 x 35,5 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	7,8 kg (Mit Standfuß.)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ²
Umweltzeichen	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 ⁴
Garantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Pixel pro Zoll (ppi)	163 ppi
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	100 mm x 100 mm (Konsole 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)
Energieeffizienzklasse	F
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	40 bis 60 Hz
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 - 135 kHz
Punktabstand	0,155 mm
Farben	Unterstützung von bis zu 1,07 Millionen Farben
Mikrofon	Nein
Lautsprecher	Nein
Managementsoftware	HP Display Center; HP Display Manager

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 Z27xs 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 Bildschirmalterung bereitsteht.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

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

März 2023

--

