

HP DreamColor Z27x Professional-Display



Arbeiten Sie mit brillanten, realitätsgetreuen Farben und erwecken Sie Ihre Ideen zum Leben – mit dem HP DreamColor Z27x Professional-Display. Es bietet die konkurrenzlose integrierte HP Kalibrierungs-Engine, 4K-Eingangunterstützung und 10-Bit-Farbtiefe, die bis zu 1,07 Milliarden Farben auf dem Bildschirm liefert.



Verblüffende Leistung für Farbprofis

Mit dem von HP entwickelten 68,6-cm-DreamColor-Display (27") erzielen Sie stets brillante, präzise Farben und besonders satte Schwarztöne. Lassen Sie sich beeindrucken – von einer Auflösung von 2560 x 1440 und gestochen scharfen, klaren Präsentationen mit einem Kontrastverhältnis von 1000:1 und hoher Bildhelligkeit.²

Das Power-Tool für Ihre Farb-Workflows

Erleben Sie bis zu 1,07 Milliarden Farben und 1024 Farbtöne pro Kanal, wenn die HP DreamColor Engine 2 Ihre 4K-Inhalte¹ mit 10-Bit-Farbgenauigkeit spielend leicht verarbeitet und den höchsten Anforderungen professioneller Workflows gerecht wird.

Spielend leichte Farbanpassung – einfach per Knopfdruck

Erstellen Sie mit der integrierten Kalibrierungs-Engine Ihren eigenen Farbraum. Profitieren Sie von nahtloser Kompatibilität mit einer Auswahl an Geräten für die professionelle Farbmessung, einschließlich der optionalen HP DreamColor Kalibrierungslösung.³

Datenblatt

HP DreamColor Z27x Professional-Display



Produktnummer	D7R00A4; D7R00AT
Anzeigegröße (diagonal)	68,6 cm (27")
Sichtbarer Bildbereich	178° horizontal; 178° vertikal
Helligkeit	48 bis 250 cd/m ² kalibriert ¹
Kontrastverhältnis	800:1 statisch ¹
Antwortzeit	7 ms grau zu grau ¹
Produktfarbe	Schwarz
Systemeigene Auflösung	2560 x 1440
Größenverhältnis	16:9
Anzeigefunktionen	Plug-and-Play; Entspiegelt; Vom Benutzer programmierbar; Sprachauswahl; On-Screen-Steuerelemente; LED-Hintergrundbeleuchtung; In-Plane-Switching (IPS)
Eingabesignal	1 HDMI 1.4 (mit HDCP-Unterstützung); 2 DisplayPort 1.2 (mit HDCP-Unterstützung)
Ports und Anschlüsse	4 USB 3.0 (zwei seitlich, zwei hinten); 2 USB 2.0-DreamColor-Anschlüsse; 1 analoger und digitaler Audioausgang
Eingangssleistung	Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
Energieverbrauch	< 110 W (maximal), 65 W (typisch), < 1,2 W (Bereitschaftsmodus)
Stromverbrauch (im Betrieb)	59 W
Stromverbrauch (jährlich)	86 kWh
Abmessungen	mit Standfuß: 64,1 x 24,24 x 42,04 cm ohne Standfuß: 64,1 x 6,55 x 37,92 cm
Gewicht	8,8 kg
Ergonomische Merkmale	Neigung: -5 bis +20°; Schwenkbar: ±45°; Drehbereich: 90°
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
Energieeffizienzklasse	C
Zertifizierung und Konformität	TCO-zertifiziert; CEL Grade 2; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 8 und Windows 7); CE; CB; KC; KCC; NOM; PSB; ICE; TÜV-S; CCC; CEL; SEPA; EPA. ISC; VCCI; FCC; BSMI
Lieferumfang	Monitor; AC-Netzkabel; DisplayPort-Kabel; USB-Kabel; HDMI-Kabel; DisplayPort-Minikabel; DVD-Dokumentations-Kit; Werkseitiger Kalibrierungsbericht
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Datenblatt

HP DreamColor Z27x Professional-Display

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP DreamColor Kalibrierungslösung



Das HP DreamColor Calibration System (DCS) ist eine LCD-Monitoroption, die speziell für professionelle Benutzer konzipiert wurde, die eine präzise Farbgenauigkeit für ihre Arbeit benötigen. Es ermöglicht Benutzern die schnelle und präzise Kalibrierung der Monitoreinstellungen zur Vermeidung von Abweichungen bei Farben oder dem Weißpunkt.

Produktnummer: B1F63AA

HP USB-Grafikadapter mit zwei Ausgängen



Vergrößern Sie die verfügbare Bildschirmfläche und steigern Sie die Produktivität mit einer Zwei-Monitor-Konfiguration, die den HP USB-Grafikadapter mit einem DVI-I- und einem DisplayPort-Ausgang umfasst, sodass Displays über eine einzige USB 3.0 B-Verbindung zu Ihrem PC mit hoher Auflösung betrieben werden können.

Produktnummer: C5U89AA

HP Thin Client-Montagekit



Befestigen Sie Ihren HP Thin Client oder USDT-PC an der Rückseite eines HP Z Displays – mit dem HP Thin Client-Montagekit können Sie das Display weiterhin optimal ergonomisch anpassen.

Produktnummer: E5J35AA

HP LCD-Lautspr.-Halterung



Nahtlose Montage an der Frontblende Ihres Displays zur umfassenden Unterstützung von Multimedia-Funktionen, u. a. Stereolautsprechern mit vollem Klangbereich und externem Kopfhöreranschluss.

Produktnummer: NQ576AA

5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag

HP Care Pack: 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag

Produktnummer: U7935E



Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

HP DreamColor Z27x Professional-Display

Fußnoten

¹ 4K-Inhalte zur Anzeige von 4K-Auflösung erforderlich.

² Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

³ Separat zu erwerben.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.; ² Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/monitors

Interaktion mit HP Financial Services

Implementieren Sie mit HP Financial Services proaktiv innovative Technologien, die unverzichtbar sind, um den Geschäftswert und die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/hpfs.

Anmeldung zum Aktualisierungen
www.hp.com/go/getupdated

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Logo sind in den USA eingetragene Marken.

