

HP Zvr Virtual Reality Display mit 59,94 cm (23,6 Zoll) Diagonale



An jedem Projekt ganz nah dran.

Das HP Zvr Virtual-Reality-Display mit 59,94 cm (23,6 Zoll) Diagonale wird Ihre Art zu denken, zu arbeiten und zu erschaffen verändern – es ist das erste kommerzielle 3D-Display von HP, das ein virtuelles 3D-Hologramm erzeugt, sodass jeder Winkel und jede Kurve naturgetreu dargestellt werden.



Intuitive virtuelle Realität.

- Erleben Sie natürliche Echtzeit-Interaktionen mit Ihren 3D¹-Inhalten dank der vollbeweglichen Parallax-Sensoren des stereoskopischen Full-HD-Displays, die den Bewegungen Ihrer leichten, passiven Brille folgen.^{2,3}

Ein Stift – viele Funktionen.

- Mit dem Eingabestift können Sie in jedes Detail des Hologramms hinein navigieren, es drehen, bearbeiten, vergrößern und verkleinern.³

Setzen Sie neue Maßstäbe für Präsentationen.

- Projizieren Sie Ihre 3D¹-Modelle mit Drittanbieterhardware Ihrer Wahl auf einen großen 2D-Bildschirm und sorgen Sie für eine einfache Zusammenarbeit im Team.⁴
- Nutzen Sie Ihre Architektur-, MCAD-, Bildungs- und Wissenschaftsinhalte über Dual-Link-DVI- oder DisplayPort-Anschlüsse von einer HP Z Workstation oder einem HP Business Desktop.
- Mit der zSpace Studio Software können Sie Ihre Architektur-, MCAD-, Bildungs- und Wissenschaftsinhalte in 3D importieren, anzeigen und mit ihnen interagieren.⁴
- Erstellen Sie mit dem integrierten zSpace Developer Kit eigene Designs, eigene Prototypen sowie bildungsspezifische Software.⁵
- Profitieren Sie dank standardmäßiger dreijähriger Herstellergarantie von erstklassigem Service und Support. Um die Leistungen über die Standardgarantie hinaus zu erweitern, wählen Sie die optionalen HP Care Pack Services.⁶

HP Zvr Virtual Reality Display mit 59,94 cm (23,6 Zoll) Diagonale Tabelle mit Spezifikationen



Produktnummer	K5H59A4; K5H59A8; K5H59AT
Produktfarbe	Schwarz
Anzeigegröße (diagonal)	59,94 cm (23,6")
Anzeigegerätetyp	TN mit segmentierter LED-Hintergrundbeleuchtung
Aktiver Bildschirmbereich	521,28 x 293,22 mm;
Sichtwinkel	170° horizontal; 160° vertikal
Helligkeit	200 cd/m ² im 3D-Modus ¹
Kontrastverhältnis	Durchschnittlich 300:1 im 3D-Modus; Durchschnittlich 1.000:1 im 2D-Modus ¹
Antwortverhältnis	5,6 ms (Ein/Aus) ¹
Größenverhältnis	16:9
Systemeigene Auflösung	1.920 x 1.080 bei 120 Hz
Unterstützte Auflösungen	1.920 x 1.080; 640 x 480
Anzeigefunktionen	Plug-and-Play; Entspiegelt; LED-Hintergrundbeleuchtung
Bedienelemente	Stromversorgung
Eingabesignal	1 DVI-D (mit HDCP-Unterstützung); 1 DisplayPort 1.2 (mit HDCP-Unterstützung)
Ports und Anschlüsse	5 USB 2.0-Anschlüsse (4 x Downstream, 1 x Upstream für PC-Anschlüsse)
Eingangsspannung	Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
Energieverbrauch	Aktiver Bildschirmbereich: 521,28 x 293,22 mm; Leistungsaufnahme – Beschreibung: 90 W (maximal), 65 W (typisch) bei aktiviertem 3D-Modus und 0,5 W (im Bereitschaftsmodus, Standby); Bildschirmauflösung: 1.920 x 1.080 bei 120 Hz
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	69 x 28,29 x 52,53 cm
Abmessungen ohne mit Standfuß (B x T x H)	69 x 6,81 x 52,53 cm
Gewicht	9,74 kg (mit Standfuß); 6,4 kg (ohne Standfuß)
Ergonomische Merkmale	Neigung: -7 bis +60°; Höhe: 162 mm (bei voller Neigung)
Webcam	4 IR-Kameras für das Tracking von Kopf und Eingabestift
Zertifizierung und Konformität	UL/CSA; CE; KC; NOM; TÜV-S; TÜV-GS; VCCI; PSB; C-Tick; FCC-Zeichen; CB
Umgebungsbedingungen	Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Arsenfreies Bildschirmglas
Lieferumfang	Monitor; AC-Netzkabel; Externe Stromversorgung; DisplayPort-Kabel; USB-Kabel; Aktiver Eingabestift; 1 passive Brille; 1 passive Brille (Clip-on); CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern); Zvr Systemsoftware; Zvr Experience – Demosoftware
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP Zvr Virtual Reality Display mit 59,94 cm (23,6 Zoll) Diagonale

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP DisplayPort Kabelkit



Verbindet einen DisplayPort-Anschluss an einem HP Business Desktop-PC mit einem DisplayPort-Anschluss an einem Bildschirm.

Produktnummer: VN567AA

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



Sie erhalten fünf Jahre lang unseren Vor-Ort-Service für Ihr IT-System durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer: U7935E

HP Zvr Virtual Reality Display mit 59,94 cm (23,6 Zoll) Diagonale

Fußnoten für Text

¹ 3D-Leistung nur bei vorhandenen 3D-Inhalten.

² Für die Trackingfunktion muss der Benutzer die 3D-Brille tragen.

³ 3D-Brille, 3D-Brillen-Clip-on und Eingabestift sind im Lieferumfang enthalten.

⁴ Separat zu erwerben.

⁵ Disk im Lieferumfang enthalten. Genaue Informationen zur Kompatibilität finden Sie in der Kurzübersicht zum Produkt.

⁶ HP Care Pack Services sind separat erhältlich. Die Service-Level und die Reaktionszeiten bei HP Care Pack Services variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen. Diese sind entweder angegeben oder werden dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Services oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

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.

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/monitors

Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatlichen Zahlungsoptionen und die Technologie-Upgrade-Pläne kennen. Diese bieten Ihnen mehr Flexibilität bei der Erfüllung Ihrer IT-Anforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/hpfs.

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

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company; L.P. Änderungen vorbehalten. 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 Garantiansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.

4AA5-6058DEE, Oktober 2015

