Datenblatt

HP DreamColor Z24x G2 Display



Das Display Ihrer Träume zu einem traumhaften Preis

Erleben Sie überragende, konsistente Farbgenauigkeit vom Entwurf bis zur Produktion – mit Auswahl des Farbraums per Knopfdruck und einer spielend leichten Farbkalibrierung – auf dem erstaunlich preisgünstigen HP DreamColor Z24x G2 Display mit einer Diagonale von 61 cm (24 Zoll).



Erwecken Sie Ihre Ideen zum Leben mit der HP DreamColor-Technologie

 Profitieren Sie von einer ganzen Reihe von Farbspektren für digitales Kino, z. B. 100 % Abdeckung bei sRGB und BT.709 sowie 99 % bei Adobe RGB® – Darüber hinaus bietet der HP DreamColor-Weitwinkelbildschirm großartige Sicht innerhalb und außerhalb der Hauptblickachse.

Präzise Farbkalibrierung, die Ihre Anforderungen genau erfüllt

• Erleben Sie präzise Farben auf jedem Ihrer HP DreamColor Displays. Kalibrieren Sie eine der vier Farbraum-Voreinstellungen – sRGB, Adobe® RGB, BT.709 und User – oder erstellen Sie mit der HP DreamColor Calibration Software Ihren eigenen, benutzerdefinierten Farbraum.¹

Fließende Farbübergänge

• Erzielen Sie eine minimale Streifenbildung bei den Farbverläufen Ihres Projekts mit einer Bit-Tiefe von 10 Bit², die 1024 Graustufen pro Kanal und bis zu 1 Milliarde Farben generiert.

Funktionsumfang

- Handeln Sie als Verbraucher umweltschonend und entscheiden Sie sich für ein ENERGY STAR®-zertifiziertes, halogenarmes Display mit arsenfreiem Glas und quecksilberfreier Hintergrundbeleuchtung.
- Ablenkungen werden auf ein Minimum reduziert dank der flimmerfreien Bilddarstellung und der automatisch abdimmenden Hintergrundbeleuchtung der Tasten auf der Blende durch HP Night Vision UI, die sich mit nur einer Berührung wieder aufhellen lässt.
- Dank standardmäßiger dreijähriger Herstellergarantie können Sie sich auf den Schutz Ihrer IT-Investition verlassen. Wählen Sie einen optionalen HP Care Service, um Ihren Schutz auf bis zu 5 Jahre zu erweitern.
- Optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit der optionalen HP PC-Montagehalterung für Monitore, mit der Sie leistungsstarke Systeme wie die HP Z2 Mini Workstation direkt hinter dem Bildschirm befestigen können.

HP DreamColor Z24x G2 Display Tabelle mit Spezifikationen







Produktfarbe	Schwarz
Anzeigegröße (diagonal)	60,96 cm (24 Zoll)
Anzeigegerätetyp	IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Aktiver Bildschirmbereich	52 x 32,56 cm;
Sichtwinkel	178° horizontal; 178° vertikal
Helligkeit	350 cd/m ²¹
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch; 5000000:1 dynamisch ¹
Antwortverhältnis	6 ms Grau zu Grau¹
Größenverhältnis	16:10
Systemeigene Auflösung	WUXGA (1920 x 1200 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 960; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 800 x 600
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; BrightView-Display; In-Plane-Switching (IPS); Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; Am Bildschirm angezeigte Steuerelemente; Pivot-Funktion; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar; Antistatisch
Bedienelemente	Menü; Farbsteuerung; Eingangssteuerung; Leuchtdichte; Informationen; Videosteuerung; Bild-in-Bild-Steuerung; Sprache; Verwaltung; Werkseinstellungen wiederherstellen
Eingabesignal	2 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 1.4; 1 DVI-D mit HDCP Support
Ports und Anschlüsse	5 USB 2.0 (1 x Upstream, 4 x Downstream) ¹
Eingangsleistung	Eingangsspannung: 90 bis 265 V AC
Energieverbrauch	Aktiver Bildschirmbereich: 52 x 32,56 cm; Stromverbrauch im Betrieb: 29 W; Jährlicher Energieverbrauch: 43 kWh; Energieverbrauch (Standby): 0,29 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,27 W; Leistungsaufnahme – Beschreibung: 54,18 W (maximal), 13,5 W (typisch), 0,5 W (Standby); Bildschirmauflösung WUXGA (1920 x 1200 bei 60 Hz)
Abmessungen mit Standfuß (x T x H)	(B 55,94 x 23,8 x 52,5 cm
Abmessungen ohne mit Standfuß (B x T x H)	55,94 x 6,65 x 36,5 cm
Gewicht	6,98 kg (Mit Standfuß)
Ergonomische Merkmale	Neigen: -5 bis +20°; Schwenken: ±45°; Pivot-Funktion: 90°; Höhe: 120 mm
Multimedia	Audioausgang
Umwelt	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; DVI-D-Kabel; DisplayPort™ 1.2-Kabel; USB-Kabel
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP DreamColor Z24x G2 Display

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

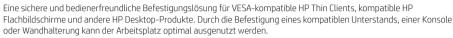
HP Einzelner Monitorarm



Der HP Einzelmonitorarm ist das perfekte Zubehör für Ihren Arbeitsalltag. Der schlanke Monitorhalter passt sich perfekt an Ihre Arbeitsweise an.

Produktnummer: BT861AA

HP Quick Release-Halterung



Produktnummer: EM870AA

HP Integrated Work Center für Desktop Mini und Thin



Nutzen Sie mit einem HP IWC Desktop Mini/Thin Client den vorhanden Platz optimal aus, und kombinieren ein Display¹ mit einem HP Desktop Mini, HP Thin Client oder HP Chromebox¹, um eine kompakte Desktop-Lösung zu erhalten, bei der Sie von vorn bequemen Zugang zu allen Eingängen und Anschlüssen haben.

Produktnummer: G1V61AA

HP UHD USB-Grafikadapter



Produktnummer: N2U81AA



HP Sicherheitsschloss-Kit v2 für Business-PCs Verhindern Sie Manipulationen am Gehäuse und sichern Sie Ihren PC und Ihren Bildschirm in öffentlichen Umgebungen mit dem HP Sicherheitsschloss-Kit v2 für Business-PCs.

Produktnummer: N3R93AA



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: U7935E





HP DreamColor Z24x G2 Display

Fußnoten für Text

- 1 HP DreamColor Calibration Software ist im Lieferumfang des Displays enthalten und unter www.hp.com zum Download verfügbar Die Software erfordert ein separat erhältliches Kalibrierinstrument von einem
- 28-2 Frame Rate Control, verwendet räumliches/zeitliches Dithering zur Erhöhung der wahrgenommenen Bit-Tiefe.

 Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- 4 Separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach 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 Service oder die eingeschränkte HP Garantie des HP Produkts unberührt.
- ⁵ Separat erhältlich. Genaue Informationen zur Gerätekompatibilität finden Sie in der Kurzübersicht des Produkts.

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 Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

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

Adobe® is a trademark of Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. ENERGY STAR is a registered trademark owned by the U.S. Environmental Protection Agency.

