

# 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.<sup>1</sup>

### Fließende Farbübergänge

- Erzielen Sie eine minimale Streifenbildung bei den Farbverläufen Ihres Projekts mit einer Bit-Tiefe von 10 Bit<sup>2</sup>, 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.
- 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



<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	60,96 cm (24 Zoll)
<b>Anzeigegerätetyp</b>	IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Aktiver Bildschirmbereich</b>	52 x 32,56 cm;
<b>Sichtwinkel</b>	178° horizontal; 178° vertikal
<b>Helligkeit</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 statisch; 5000000:1 dynamisch <sup>1</sup>
<b>Antwortverhältnis</b>	6 ms Grau zu Grau <sup>1</sup>
<b>Größenverhältnis</b>	16:10
<b>Systemeigene Auflösung</b>	WUXGA (1920 x 1200 bei 60 Hz)
<b>Unterstützte Auflösungen</b>	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
<b>Anzeigefunktionen</b>	Entspiegelt; BrightView-Display; In-Plane-Switching (IPS); Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; Am Bildschirm angezeigte Steuerelemente; Pivot-Funktion; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar; Antistatisch
<b>Bedienelemente</b>	Menü; Farbsteuerung; Eingangssteuerung; Leuchtdichte; Informationen; Videosteuerung; Bild-in-Bild-Steuerung; Sprache; Verwaltung; Werkseinstellungen wiederherstellen
<b>Eingabesignal</b>	2 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 1.4; 1 DVI-D mit HDCP Support
<b>Ports und Anschlüsse</b>	5 USB 2.0 (1 x Upstream, 4 x Downstream) <sup>1</sup>
<b>Eingangsleistung</b>	Eingangsspannung: 90 bis 265 V AC
<b>Energieverbrauch</b>	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)
<b>Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)</b>	55,94 x 23,8 x 52,5 cm
<b>Abmessungen ohne mit Standfuß (B x T x H)</b>	55,94 x 6,65 x 36,5 cm
<b>Gewicht</b>	6,98 kg (Mit Standfuß)
<b>Ergonomische Merkmale</b>	Neigen: -5 bis +20°; Schwenken: ±45°; Pivot-Funktion: 90°; Höhe: 120 mm
<b>Multimedia</b>	Audioausgang
<b>Umwelt</b>	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Lieferumfang</b>	Monitor; Netzkabel; DVI-D-Kabel; DisplayPort™ 1.2-Kabel; USB-Kabel
<b>Garantie</b>	5 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag. Der HP Support beinhaltet eine 3 jährige limitierte Herstellergarantie plus ein 5 Jahres HP Vor-Ort-Support Care Pack mit Laufzeitbeginn ab Kaufdatum des Geräts. Vor-Ort Support wird ausgeführt, wenn das Problem nicht telefonisch gelöst werden kann. Ausführung von Supportservices ausserhalb der gedeckten HP Garantiezeit können längere Antwortzeiten bedingen.

## 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



Eine sichere und bedienerfreundliche Befestigungslösung für VESA-kompatible HP Thin Clients, kompatible HP Flachbildschirme und andere HP Desktop-Produkte. Durch die Befestigung eines kompatiblen Unterstands, einer Konsole oder Wandhalterung kann der Arbeitsplatz optimal ausgenutzt werden.

**Produktnummer: EM870AA**

---

#### HP Integrated Work Center für Desktop Mini und Thin Client



Nutzen Sie mit einem HP IWC Desktop Mini/Thin Client den vorhandenen Platz optimal aus, und kombinieren ein Display<sup>1</sup> mit einem HP Desktop Mini, HP Thin Client oder HP Chromebox<sup>1</sup>, 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



Mit dem HP UHD USB-Grafikadapter können Sie Ihren Desktop auf einem UHD-Display erweitern oder spiegeln und so Ihre Produktivität steigern.

**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**

---

## HP DreamColor Z24x G2 Display

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> HP DreamColor Calibration Software ist im Lieferumfang des Displays enthalten und unter [www.hp.com](http://www.hp.com) zum Download verfügbar — Die Software erfordert ein separat erhältliches Kalibrierinstrument von einem Drittanbieter.

<sup>2</sup> 8+2 Frame Rate Control, verwendet räumliches/zeitliches Dithering zur Erhöhung der wahrgenommenen Bit-Tiefe.

<sup>3</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>5</sup> Separat erhältlich. Genaue Informationen zur Gerätekompatibilität finden Sie in der Kurzübersicht des Produkts.

### Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

<sup>2</sup> 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](http://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 oder Auslassungen.

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.

