

Datenblatt

HP Z24i G2 Display mit einer Diagonale von 60,96 cm (24 Zoll)



Farbkonsistenz und Leistung für Projekt-Perfektionisten

Arbeiten Sie produktiv mit diesem eleganten HP Z24iG2 Display mit einer Diagonale von 60,96 cm (24 Zoll). Dieses nahezu randlose WUXGA-Display ist werkseitig auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit getestet und zeichnet sich durch integrierte Farbkalibrierung, durchgängige Kacheldarstellung mehrerer Displays und umfassende Geräteverbindungen aus.



Bildschirme für optimierte Produktivität bei allen Projekten

- Arbeiten Sie an mehreren Aufgaben gleichzeitig und ohne Unterbrechung über verschiedene Displays¹ hinweg mit einer Micro-Edge-Frontblende an drei Seiten auf jedem Bildschirm. Freuen Sie sich bei diesem IPS-Bildschirm auf beeindruckende Grafiken dank einer Auflösung von 1900 x 1200², einem Größenverhältnis von 16:10, einer Diagonale von 60,96 cm (24 Zoll) und über 2 Millionen Pixel.

Sofort brillante Farben

- Konsistente, präzise Farben auf allen Displays, bei allen Projekten und vom ersten Einschalten an – jetzt leichter denn je durch die werkseitige Farbkalibrierung.

Qualität von Anfang an

- Wir testen jedes HP Z Display genau, um eine zuverlässige, visuelle Lösung mit langer Lebensdauer sicherzustellen, und ersetzen den Bildschirm gemäß der HP Zero Bright Dot Garantie³ (der strengsten HP Richtlinie für Pixel) bei nur einem hellen Subpixelfehler.⁴

Große Ideen für kleine Räume

- Nutzen Sie Ihren verfügbaren Arbeitsplatz optimal, indem Sie leistungsstarke Systeme wie die HP Z2 Mini Workstation⁵ direkt hinter dem Display montieren und dadurch eine kompakte, effiziente, platzsparende Lösung erhalten.

Funktionsumfang

- Verbinden Sie Ihre Geräte mühelos über die folgenden Anschlüsse: USB 3.0-Hub mit zwei Anschlüssen und VGA-, HDMI-, und DisplayPort™-Verbindungen, die für den Gebrauch mit älteren, aktuellen und zukünftigen HP Workstations getestet wurden.
- Arbeiten Sie komfortabler mit Einstellmöglichkeiten für Neigung, Höhe und Drehung. Nutzen Sie bei Einsatz mehrerer Displays die Schwenkfunktion und wechseln Sie bequem zwischen Quer- und Hochformat.
- Konfigurieren Sie die Anzeige ganz nach Ihren Bedürfnissen mit der HP Display Assistant Software, die eine Teilung des Bildschirms ermöglicht und vor Diebstahl schützt, indem sie den Monitor dimmt, wenn dieser ohne Genehmigung vom PC getrennt wird.
- Senken Sie Stromverbrauch und Kosten durch ein intelligentes, energieeffizientes, halogenarmes Display mit ENERGY STAR®- und TCO-Zertifizierung sowie EPEAT® Gold-Registrierung mit einer quecksilberfreien Hintergrundbeleuchtung und arsenfreiem Display-Glas.
- Stellen Sie mit optionalem HP Zubehör, das speziell für Ihren Bildschirm entwickelt und getestet wurde, eine Komplettlösung zusammen.
- Dank standardmäßiger dreijähriger Herstellergarantie können Sie sich auf den Schutz Ihrer IT-Investition verlassen. Um den Schutz zu erweitern, wählen Sie einen optionalen HP Care Service.

HP Z24i G2 Display mit einer Diagonale von 60,96 cm (24 Zoll) Tabelle mit Spezifikationen



Produktnummer	1J508A4;
Produktfarbe	Schwarz
Anzeigegröße (diagonal)	60,96 cm (24 Zoll)
Anzeigegerätetyp	IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Aktiver Bildschirmbereich	51,84 x 32,4 cm;
Sichtwinkel	178° horizontal; 178° vertikal
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch; 10000000:1 dynamisch ¹
Antwortverhältnis	5 ms Grau zu Grau ^{1,3}
Größenverhältnis	16:10
Systemeigene Auflösung	WUXGA (1920 x 1200 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 480; 640 x 480
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; In-Plane-Switching (IPS); Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; Am Bildschirm angezeigte Steuerelemente; Pivot-Funktion; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar; Low Haze
Bedienelemente	Helligkeit; Kontrast; Farbsteuerung; Eingangssteuerung; Bildsteuerung; Ein/Aus; Menü; Verwaltung; Sprache; Informationen; Beenden; OK
Eingabesignal	1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2 mit HDCP-Unterstützung für DisplayPort™ und HDMI
Ports und Anschlüsse	3 USB 3.0 (einer Upstream, zwei Downstream) ¹
Eingangsleistung	Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse: A; Aktiver Bildschirmbereich: 51,84 x 32,4 cm; Stromverbrauch im Betrieb: 25 W; Jährlicher Energieverbrauch: 36 kWh; Energieverbrauch (Standby): 0,5 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W; Leistungsaufnahme – Beschreibung: 40 W (maximal), 20 W (typisch), 0,5 W (Standby); Bildschirmauflösung: WUXGA (1920 x 1200 bei 60 Hz)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	53,88 x 20,5 x 46,3 cm
Abmessungen ohne mit Standfuß (B x T x H)	53,2 x 4,68 x 35,1 cm
Gewicht	6,6 kg (Mit Standfuß)
Ergonomische Merkmale	Neigen: -5° bis +22°; Schwenken: ±45°; Pivot-Funktion: 90°; Höhe: 150 mm
Zertifizierung und Konformität	Australien, Neuseeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; CU; ErP; E-Standby; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; KC; Mexiko CoC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10); MSIP; PSB; RCM; SEPA; SmartWay Transport Partnership – nur Nordamerika; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE
Umwelt	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; USB-Kabel (Type A-Stecker zu Type B-Stecker); DisplayPort™ 1.2-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern); HP Display Assistant; VESA-Montageadapter
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP Z24i G2 Display mit einer Diagonale von 60,96 cm (24 Zoll)

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP B300 PC Montagehalterung



Schaffen Sie mit der HP PC B300 Montagehalterung eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie die HP Workstation, den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählten HP Thin Client direkt hinter ausgewählten HP EliteDisplays 2017 und 2018 und HP Z Displays anbringen.

Produktnummer: 2DW53AA

HP Z24i G2 Display mit einer Diagonale von 60,96 cm (24 Zoll)

Fußnoten für Text

¹ Zusätzliche Displays erforderlich und separat erhältlich.

² Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der HP Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann über oder unter diesen Angaben liegen.

³ Die HP Richtlinie für Pixel gestattet keine hellen Subpixelfehler auf diesem Display. Die vollständigen Details finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

⁴ HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs 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, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

⁵ Workstation separat erhältlich. Erfordert HP B500 PC-Montagehalterung für Monitore, separat erhältlich.

⁶ Jeweils separat erhältlich.

⁷ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

⁸ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus im jeweiligen Land siehe www.epeat.net.

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.

³ Produktstandard ist eine Reaktionszeit von 14,0 ms. Sie kann im Bildschirmmenü auf bis zu 5,4 ms gesenkt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch.

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

