Datenblatt

# HP Z24n G2 Display, 60,96 cm (24 Zoll)

## Farbkonsistenz und Leistung für Projekt-Perfektionisten

Arbeiten Sie produktiv mit diesem eleganten HP Z24n G2 WUXGA-Display mit einer Diagonale von 60,96 cm (24 Zoll). Dieses nahezu randlose Display ist werkseitig auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit getestet und zeichnet sich durch integrierte Farbkalibrierung, durchgängige Kacheldarstellung auf mehreren Displays[1] und umfassende Geräteverbindungen aus, einschließlich USB-C™.



### Multi-Display-Produktivität ohne Unterbrechung

- Optimieren Sie das Multitasking mithilfe mehrerer Displays[1] mit einer Micro-Edge-Blende an 3 Seiten und schließen Sie bis zu 3 Displays pro Workstation per Daisy-Chaining über DisplayPort™ an. Freuen Sie sich auf beeindruckende Bilder dank einer Auflösung von 1920 x 1200[2], einem Größenverhältnis von 16:10 und über 3 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 Guarantee[3] (der strengsten HP Richtlinie für Pixel) bei nur einem hellen Subpixelfehler.[4]

### Zukunftssichere Konnektivität

- Sorgen Sie mit einer Video- und Datenverbindung über ein einziges USB-C™-Kabel, das auch für künftige Generationen von HP Workstations geeignet ist, für mehr Übersichtlichkeit. VGA, HDMI und DisplayPort™ sind mit mehreren Generationen kompatibel und ein USB 3.0-Hub mit drei Anschlüssen ermöglicht zudem den bequemen Anschluss von Geräten.

### Merkmale

- Nutzen Sie Ihren verfügbaren Arbeitsplatz optimal, indem Sie leistungsstarke Systeme wie die HP Z2 Mini Workstation direkt hinter dem Display montieren und dadurch eine kompakte, effiziente, platzsparende Lösung erhalten.
- Arbeiten Sie komfortabler mit anpassbarer Neigung, Drehung und Höhenverstellung bis zu 150 mm. Vereinfachen Sie Ihre Arbeitsabläufe durch automatisches Drehen der Inhalte von Hoch- auf Querformat.
- 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.
- Reduce power consumption and help lower costs with an intelligent, energy-efficient, low-halogen display that is ENERGY STAR® certified, TCO qualified, and EPEAT® 2019 registered with mercury-free display backlights and arsenic-free display glass.
- 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 Z24n G2 Display, 60,96 cm (24 Zoll) Tabelle mit Spezifikationen





| | |
|---|---|
| Anzeigegerätetyp | IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Helligkeit | 300 Nits[1] |
| Kontrastverhältnis | 1.000:1[1] |
| Antwortverhältnis | 5 ms Grau zu Grau[1,3] |
| Produktfarbe | Schwarz |
| 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 DVI-D; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2<br>mit HDCP-Unterstützung für DisplayPort™ und HDMI |
| Anzeigegröße (diagonal) | 24" |
| Display-Größe (Diagonale, metrisch) | 61 cm (24 Zoll) |
| Ports und Anschlüsse | 1 analoger Audioausgang; 3 USB 3.0 (Downstream); 1 USB 3.1 Type-C™ (seitlich, Downstream, Stromzufuhr von bis zu 10 W); 1 USB 3.1 Type-C™ (hinten, Downstream und Upstream, Stromzufuhr von bis zu 15 W)[1] |
| Kamera | Keine integrierte Kamera |
| Umwelt | Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C;<br>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % nicht kondensierend; |
| Stromversorgung | Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC |
| Energieverbrauch | 92 W (maximal), 40 W (typisch), 0,5 W (Standby) |
| Abmessungen | 53,2 x 4,68 x 35,1 cm (Ohne Standfuß) |
| Gewicht | 7,2 kg (Mit Standfuß) |
| Physische Sicherheitseinrichtungen | Für Sicherheitsschloss vorbereitet (Schloss separat erhältlich) |
| Konformität mit Energieeffizienz | ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert |
| Zertifizierung und Konformität | BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; CU; ErP; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; Mexiko CoC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10 und Windows 7); MSIP; RCM; SmartWay Transport Partnership – nur Nordamerika; VCCI; WEEE |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit | Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm[2] |
| Lieferumfang | Monitor; Netzkabel; USB Type-C™-zu-A-Kabel; DisplayPort™ 1.2-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern); HP Display Assistant; VESA-Halterungsadapter |
| Garantie | 3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen. |
| Pixel pro Zoll (ppi) | 94 ppi |
| Bildschirm Bittiefe | 8 Bit (6 Bit + FRC) |
| Blickwinkel vertikal | 178° |
| Blickwinkel horizontal | 178° |
| Blende | 3-seitige Micro-Edge-Blende |
| Schwenken | ±45° |
| Neigung | -5° bis +22° |
| Drehen | ±90 |
| Höhenverstellung | 150 mm |
| VESA-Halterung | 100 mm x 100 mm (Konsole im Lieferumfang enthalten) |
| Bildschirmbehandlung | Entspiegelt |
| Touch-fähig | Nicht Touch-fähig |
| Flimmerfrei | Ja |
| Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil | Ja |
| Energieeffizienzklasse | D |
| Scanfrequenz anzeigen (horizontal) | 30-94 KHz |
| Scanfrequenz anzeigen (vertikal) | 50-75 Hz |
| Punktabstand | 0,27 mm |

# HP Z24n G2 Display, 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 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 Integrated Work Center für Desktop Mini und Thin Client**



Nutzen Sie mit einem HP IWC Desktop Mini/Thin Client den vorhanden Platz optimal aus, und kombinieren ein Display[1] mit einem HP Desktop Mini, HP Thin Client oder HP Chromebox[1], um eine kompakte Desktop-Lösung zu erhalten, bei der Sie von vorn bequemen Zugang zu allen Eingängen und Anschlüssen haben.
**Produktnummer: G1V61AA**

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

Care Pack

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 Z24n G2 Display, 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 B300 PC-Montagehalterung für Monitore, separat erhältlich.
[6] Für die optimale Nutzung verwenden Sie HP Display Assistant mit einem Gerät, auf dem ein Windows-Betriebssystem ausgeführt wird. Genaue Anweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.
[7] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[8] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.
[9] Jeweils separat erhältlich.

## Fußnoten für technische Daten

[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 hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 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 hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter http://www.hp.com/go/options den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen

ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

4AA7-2109, März 2021