Datenblatt

# HP Z24f G3 FHD-Display

## Exquisit gefertigt bis ins kleinste Detail

Das HP Z24f G3 FHD-Display übertrifft mit seiner makellosen Fertigung aus echtem Aluminium jeden Designstandard und liefert beeindruckende Bilder ganz ohne Rand. Erwecken Sie Ihre Ideen mit bemerkenswerter Farbgenauigkeit in präziser Full HD-Auflösung zum Leben. Dieser Monitor mit einer Diagonale von 23,8 Zoll macht Ihnen die Arbeit angenehmer – und Ihren PC zum Kraftpaket.

### Universelle Farbkonsistenz

- Sie bekommen ganz ohne zusätzliche Konfiguration beeindruckende Farbgenauigkeit auf jedem Bildschirm[1]. Erzielen Sie präzise, lebhafte Details mit 99 % sRGB-Farbraum und Full HD-Auflösung.

### Design, das seiner Zeit voraus ist

- Dieser beeindruckende Monitor mit der Diagonale von 23,8 Zoll (60,45 cm) glänzt mit einem makellosen, extrem schmalen und randlosen Design. Sichern Sie sich mit der 4-Wege-Komforteinstellung höchsten Komfort.

### Immer aktives Licht mit niedrigem Blauanteil

- Genießen Sie ein einmalig lebhaftes Bild mit HP Eye Ease, dem immer aktiven Blaulichtfilter, der den blauen Lichtanteil reduziert, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

### Verantwortungsvoll neu durchdacht

- Treffen Sie mit diesem ökologisch verantwortungsvoll entwickelten Monitor eine umweltbewusste Entscheidung. Seine Kunststoffkomponenten bestehen aus über 80 % Recyclingmaterialien[2] und die Verpackung ist 100 % nachhaltig beschafft und recyclingfähig[3]. Er ist ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT® 2020-registriert[4].

### Merkmale

- Schaffen Sie Ordnung auf dem Tisch und schließen Sie eine Reihe von weiteren Displays an – verkettet mit nur einem DisplayPort™-Kabel.
- Schließen Sie eine Workstation, einen PC und zusätzliche Displays an.
- Bringen Sie Ihren HP Z2 Mini oder HP Desktop Mini direkt am Monitor an und sorgen Sie für einen aufgeräumten Arbeitsplatz.
- HP tauscht das gesamte Display bereits aus, wenn nur ein Drittel eines Pixels ausfällt oder in einer Position feststeckt.
- Schließen Sie die Z Display Konferenz-Lautsprecherleiste an und profitieren Sie von hochwertigem Stereoklang und zwei Mikrofonen.
- Optimale Absicherung dank dreijähriger HP Herstellergarantie.

# HP Z24f G3 FHD-Display Tabelle mit Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Anzeigegerätetyp | IPS[1] |
| Aktiver Bildschirmbereich | 20.75 x 11.65 in 52,7 x 29,6 cm |
| Helligkeit | 300 Nits[1] |
| Kontrastverhältnis | 1.000:1[1] |
| Antwortverhältnis | 5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1] |
| Produktfarbe | Turbo Silver |
| Größenverhältnis | 16:9[1] |
| Systemeigene Auflösung | FHD (1920 x 1080)[1] |
| Unterstützte Auflösungen | 640 x 480; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080 |
| Anzeigefunktionen | Sprachauswahl; On-Screen-Bedienelemente; Pivot-Funktion; Entspiegelt; Höhenverstellbar |
| Bedienelemente | Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Helligkeit+; Bild; Farbe |
| Eingabesignal | 1 DisplayPort™ 1.2-Ausgang; 1 HDMI 1.4; 4 USB-A 3.2 Gen 1; 1 DisplayPort™ 1.2-Eingang |
| Display-Größe (Diagonale, metrisch) | 60,45 cm (23,8 Zoll) |
| Kamera | Keine integrierte Kamera |
| Umwelt | Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C;<br>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % nicht kondensierend; |
| Stromversorgung | 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz |
| Energieverbrauch | 58 W (maximal), 26 W (typisch), 0,5 W (Standby) |
| Abmessungen | 21.2 x 1.52 x 12.35 in 53,84 x 3,85 x 31,37 cm (Ohne Standfuß.) |
| Gewicht | 10.4 lb 4,7 kg (Mit Standfuß.) |
| Physische Sicherheitseinrichtungen | Vorrichtung für Sicherheitsschloss[2] |
| Konformität mit Energieeffizienz | ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert |
| Zertifizierung und Konformität | MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; GS-Zeichen; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO Certified; TCO Certified Edge; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Low Blue Light; Ukrainisches Energielabel; WW-Anwendung; VAE |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit | Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Bildschirmhintergrundbeleuchtung; TCO Certified; TCO Certified Edge |
| Lieferumfang | Monitor; Dokumentation; VESA-Montagehalterung; USB Type-A-zu-B Kabel; Kabelmanager; Netzkabel; DisplayPort™ 1.4-Kabel |
| Garantie | 3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen. |
| Pixel pro Zoll (ppi) | 93 ppi |
| Bildschirm Bittiefe | 8 Bit (6 Bit + FRC) |
| Blickwinkel vertikal | 178° |
| Blickwinkel horizontal | 178° |
| Blende | Micro-Edge auf 4 Seiten |
| Schwenken | ±45° |
| Neigung | -5 bis +20 ° |
| Drehen | ±90 |
| Höhenverstellung | 150 mm |
| VESA-Halterung | 100 mm x 100 mm (Konsole im Lieferumfang enthalten) |
| Härte | 3H |
| Bildschirmbehandlung | Entspiegelt |
| Touch-fähig | Nicht Touch-fähig |
| Integrierter Blickschutz | Nein |
| Flimmerfrei | Ja |
| Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil | Ja, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light-zertifizierte Hardwarelösung) |
| Scanfrequenz anzeigen (horizontal) | 30–75 KHz |
| Scanfrequenz anzeigen (vertikal) | 50–60 Hz |
| Punktabstand | 0,274 mm |

# HP Z24f G3 FHD-Display

## HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

### HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs

Verhindern Sie Manipulationen am Gehäuse und sichern Sie Ihren PC und Ihren Bildschirm in öffentlichen Umgebungen mit dem kostengünstigen HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs. Power User profitieren von maximaler Konnektivität und den höchsten Auflösungen, hellsten Bildschirmen und der breitesten Farbskala, die HP bietet.
Produktnummer: 3XJ17AA

### HP Einzelner Monitorarm

Der HP Einzelmonitorarm ist das perfekte Zubehör für Ihren Arbeitsalltag. Der schlanke Monitorhalter passt sich perfekt an Ihre Arbeitsweise an. Power User profitieren von maximaler Konnektivität und den höchsten Auflösungen, hellsten Bildschirmen und der breitesten Farbskala, die HP bietet.
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. 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 3 Jahre Standard-Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für Monitore

Care Pack

# HP Z24f G3 FHD-Display

## Fußnoten für Text

[1] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[2] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
[3] 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.
[4] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
[5] Für die Verkettung ist ein zusätzliches DisplayPort™-Kabel erforderlich.
[6] Z2 Mini und Desktop Mini sowie B550 Z Display G3 PC-Montagehalterung separat erhältlich.
[7] Die HP Pixel Policy erlaubt keine hellen Sub-Pixel-Defekte bei diesem Display. Alle Details finden Sie unter http://support.hp.com/us-en/document/c00288895.
[8] Z Display Konferenz-Lautsprecherleiste separat erhältlich.

## Fußnoten für technische Daten

[1] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.
[2] Schloss separat erhältlich.
[3] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
[4] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

USB-C© ist eine eingetragene Marke des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Mac (Apple) ENERGY STAR fehlt. Kommentare zu Marken unter https://legal.int.hp.com/legal/pages/tradeack.aspx.

Januar 2021