

## Datenblatt

# HP Z22n G2 Display mit einer Diagonale von 54,6 cm (21,5 Zoll)



## Farbkonsistenz und Leistung für Projekt-Perfektionisten

Arbeiten Sie produktiv mit diesem eleganten HP Z22nG2 Display mit einer Diagonale von 54,6 cm (21,5 Zoll). Dieses nahezu randlose Full-HD-Display ist werkseitig auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit getestet und zeichnet sich durch integrierte Farbkalibrierung, durchgängige Kacheldarstellung mehrerer Displays und umfassende Geräteanschlüsse aus.



### Bildschirme für optimierte Produktivität bei allen Projekten

- Arbeiten Sie an mehreren Aufgaben gleichzeitig und ohne Unterbrechung über verschiedene Displays<sup>1</sup> 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 1920 x 1080<sup>2</sup>, einem Größenverhältnis von 16:9, einer Diagonale von 54,6 cm (21,5 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 Garantie<sup>3</sup> (der strengsten HP Richtlinie für Pixel) bei nur einem hellen Subpixelfehler.<sup>4</sup>

### Große Ideen für kleine Räume

- Nutzen Sie Ihren verfügbaren Arbeitsplatz optimal, indem Sie leistungsstarke Systeme wie die HP Z2 Mini Workstation<sup>5</sup> 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 Design 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 Z22n G2 Display mit einer Diagonale von 54,6 cm (21,5 Zoll) Tabelle mit Spezifikationen



<b>Produktnummer</b>	1J505A4;
<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	54,6 cm (21,5")
<b>Anzeigegerätetyp</b>	IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Aktiver Bildschirmbereich</b>	47,6 x 26,77 cm;
<b>Sichtwinkel</b>	178° horizontal; 178° vertikal
<b>Helligkeit</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 statisch; 10000000:1 dynamisch <sup>1</sup>
<b>Antwortverhältnis</b>	5 ms Grau zu Grau <sup>1,3</sup>
<b>Größenverhältnis</b>	16:9
<b>Systemeigene Auflösung</b>	FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
<b>Unterstützte Auflösungen</b>	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
<b>Anzeigefunktionen</b>	Entspiegelt; In-Plane-Switching (IPS); Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; Am Bildschirm angezeigte Steuerelemente; Pivot-Funktion; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar; Low Haze
<b>Bedienelemente</b>	Helligkeit; Kontrast; Farbsteuerung; Eingangssteuerung; Bildsteuerung; Ein/Aus; Menü; Verwaltung; Sprache; Informationen; Beenden; OK
<b>Eingabesignal</b>	1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2 mit HDCP-Unterstützung für DisplayPort™ und HDMI
<b>Ports und Anschlüsse</b>	3 USB 3.0 (einer Upstream, zwei Downstream) <sup>1</sup>
<b>Eingangsleistung</b>	Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
<b>Energieverbrauch</b>	Energieeffizienzklasse: A; Aktiver Bildschirmbereich: 47,6 x 26,77 cm; Stromverbrauch im Betrieb: 20 W; Jährlicher Energieverbrauch: 29 kWh; Energieverbrauch (Standby): 0,5 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,5 W; Leistungsaufnahme – Beschreibung: 30 W (maximal), 17 W (typisch), 0,5 W (Standby); Bildschirmauflösung: FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
<b>Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)</b>	48,83 x 20,5 x 44,87 cm
<b>Abmessungen ohne mit Standfuß (B x T x H)</b>	48,83 x 4,33 x 29,33 cm
<b>Gewicht</b>	5,3 kg (Mit Standfuß)
<b>Ergonomische Merkmale</b>	Neigen: -5° bis +22°; Schwenken: ±45°; Pivot-Funktion: 90°; Höhe: 150 mm
<b>Zertifizierung und Konformität</b>	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
<b>Umwelt</b>	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold
<b>Lieferumfang</b>	Monitor; Netzkabel; USB-Kabel (Type A-Stecker zu Type B-Stecker); DisplayPort™ 1.2-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern); HP Display Assistant
<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 Z22n G2 Display mit einer Diagonale von 54,6 cm (21,5 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 S100 Lautsprecherleiste



Statten Sie ausgewählte HP ProDisplays, HP EliteDisplays und HP Z Displays von 2017 und 2018 mit sattem Stereo-Sound aus<sup>1</sup>, ohne dass Ihr Schreibtisch zu voll wird. Die HP S100 Lautsprecherleiste passt nahtlos unter den Monitor und kann über einen USB-Anschluss verbunden werden.

**Produktnummer: 2LC49AA**

---

#### 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 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 Z22n G2 Display mit einer Diagonale von 54,6 cm (21,5 Zoll)

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Zusätzliche Displays erforderlich und separat erhältlich.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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>.

<sup>5</sup> Workstation separat erhältlich. Erfordert HP B500 PC-Montagehalterung für Monitore, separat erhältlich.

<sup>6</sup> Jeweils separat erhältlich.

<sup>7</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>8</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus im jeweiligen Land siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### 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.

<sup>3</sup> 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](http://www.hp.com/go/getupdated)

