

# HP Z22n IPS-Display mit 54,6 cm (21,5 Zoll) Diagonale



## Farbkalibrierungen für jedes Budget.

Erstellen Sie mit dem HP Z22n IPS-Display mit schmaler Blende eine beeindruckende Ansicht mit minimalen visuellen Unterbrechungen. Es ist an drei Seiten nahezu randlos und bietet eine werkseitige Farbkalibrierung für konsistente Farben über Projekte und Bildschirme hinweg sowie flexible Anschlussmöglichkeiten für Geräte.



### Beeindruckende kontinuierliche Bildqualität.

- Erzielen Sie praktisch nahtlose Ansichten von nahezu jeder Position im Raum mit einem Display, das auf drei Seiten fast randlos und mit der IPS-Technologie mit einem Betrachtungswinkel von 178 Grad ausgestattet ist.

### Zuverlässige Farbgenauigkeit von Anfang an.

- Sorgen Sie für visuelle Integrität über alle Displays hinweg dank werkseitig kalibriertem 95 % sRGB-Farbspektrum.

### Garantiert keine hellen Subpixelfehler.

- Verlassen Sie sich nicht nur auf unser Wort. Unser Display ist abgesichert durch eine eingeschränkte 3-Jahres-Herstellergarantie, das optionale HP Care Pack<sup>1</sup> sowie eine HP Richtlinie für helle Subpixelfehler. Diese garantiert den Austausch des Bildschirms, selbst wenn nur ein helles Subpixel defekt ist.<sup>2</sup>

### Funktionsumfang

- Dank integrierten HDMI-, VGA-, DisplayPort- und zwei USB-Anschlüssen sind Ihre PC- und Geräteverbindungen immer möglich.
- Arbeiten Sie komfortabler mit Einstellmöglichkeiten für Neigung, Höhe und Drehung. Nutzen Sie bei Einsatz mehrerer Displays die Drehfunktion und wechseln Sie zwischen Quer- und Hochformat. Eine integrierte HP Quick Release Halterung ermöglicht die Befestigung an der Wand.<sup>3</sup>
- Nutzen Sie Ihren Arbeitsbereich optimal, indem Sie Ihren HP Desktop Mini, Ihre HP Chromebox oder Ihren HP Thin Client direkt hinter dem Display anschließen.<sup>4</sup> Sorgen Sie für Ordnung mit dem integrierten Netzteil und den Kabelverwaltungsfunktionen.
- Mit HP Display Assistant Software können Sie den Bildschirm ganz nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren, die Helligkeit für mehrere Displays einstellen, individuelle Einstellungen mit einer ausführbaren Datei definieren und verteilen und sich vor Diebstahl schützen.
- Dank des energieeffizienten Designs reduzieren Sie den Stromverbrauch und senken Ihre Kosten.

## HP Z22n IPS-Display mit 54,6 cm (21,5 Zoll) Diagonale Tabelle mit Spezifikationen



<b>Produktnummer</b>	M2J71A8; M2J71AA
<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	54,6 cm (21,5")
<b>Anzeigegerätetyp</b>	IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Aktiver Bildschirmbereich</b>	476,064 x 267,786 mm;
<b>Sichtwinkel</b>	178° horizontal; 178° vertikal
<b>Helligkeit</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 statisch; 5000000:1 dynamisch <sup>1</sup>
<b>Antwortverhältnis</b>	7 ms grau zu grau <sup>1</sup>
<b>Größenverhältnis</b>	16:9
<b>Systemeigene Auflösung</b>	1920 x 1080 bei 60 Hz
<b>Unterstützte Auflösungen</b>	1.920 x 1.080; 1.280 x 1.024; 1.280 x 800; 1.440 x 900; 1.680 x 1.050; 1.600 x 900; 1.280 x 720; 1.024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
<b>Anzeigefunktionen</b>	Entspiegelt; In-Plane-Switching (IPS); Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Steuerelemente; Drehbereich; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar
<b>Bedienelemente</b>	Menü; Minus („-“); Plus („+“); Input-Steuerung; OK/Auto; Ein/Aus
<b>Eingabesignal</b>	1 VGA; 1 HDMI (mit HDCP-Unterstützung); 1 DisplayPort 1.2 (mit HDCP-Unterstützung)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	3 USB 2.0 (2 x Downstream, 1 x Upstream); 1 Audioeingang <sup>1</sup>
<b>Eingangsleistung</b>	Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
<b>Energieverbrauch</b>	Aktiver Bildschirmbereich: 476,064 x 267,786 mm; Leistungsaufnahme – Beschreibung: 34,7 W (maximal), 22,9 W (typisch), 0,5 W (im Bereitschaftsmodus); Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
<b>Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)</b>	48,81 x 18,9 x 47,74 cm
<b>Abmessungen ohne mit Standfuß (B x T x H)</b>	48,81 x 5,22 x 29,36 cm
<b>Gewicht</b>	4,75 kg (Mit Standfuß)
<b>Ergonomische Merkmale</b>	Neigung: -5 bis +30°; Schwenkbar: 360°; Höhe: 150 mm; Drehbereich: 90°
<b>Zertifizierung und Konformität</b>	CE; CB; KC/KCC; NOM; PSB; ICE; TÜV-S; GS; ISO 9241-307; Australian-New Zealand MEPS; TCO Certified Edge; CCC; CEL; CECP; SEPA; EPA; ISC; VCCI; FCC; Taiwan BSMI; SmartWay Transport Partnership (NA)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arsenfreier Glasbildschirm; Quecksilberfreie LED-Hintergrundbeleuchtung Halogenfrei <sup>2</sup>
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Lieferumfang</b>	Monitor; AC-Netzkabel; USB-Kabel; DisplayPort-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern); HP Display Assistant Software
<b>Garantie</b>	3 Jahre eingeschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

## HP Z22n IPS-Display mit 54,6 cm (21,5 Zoll) Diagonale

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### 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 USB-Grafikadapter



HP bietet ein breites Spektrum an optionalen (separat erhältlichen) Produkten, die auf die Monitore abgestimmt sind und die Arbeit am Computerarbeitsplatz komfortabler gestalten. Der überaus kompakte HP USB-Grafikadapter ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von bis zu sechs Monitoren, um die Produktivität zu steigern und in mehreren offenen Anwendungen gleichzeitig zu arbeiten. Mit einem Adapter kann eine Verbindung von einem Notebook- oder Desktop-PC zu einem zweiten Monitor hergestellt werden, bei Verwendung mehrerer Adapter lassen sich mehrere Monitore miteinander verbinden. Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 x 1080 (Widescreen) oder 1600 x 1200 (herkömmlich).

**Produktnummer: NL571AA**

#### HP LCD-Lautspr.-Halterung



Nahtlose Montage an der Frontblende Ihres Displays zur umfassenden Unterstützung von Multimedia-Funktionen, u. a. Stereolautsprechern mit vollem Klangbereich und externem Kopfhöreranschluss.

**Produktnummer: NQ576AA**

#### HP DisplayPort Kabelkit



Verbindet einen DisplayPort-Anschluss an einem HP Business Desktop-PC mit einem DisplayPort-Anschluss an einem Bildschirm.

**Produktnummer: VN567AA**

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



Sie erhalten fünf Jahre lang unseren Vor-Ort-Service für Ihr IT-System durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

**Produktnummer: U7935E**

**Weitere Informationen unter**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP Z22n IPS-Display mit 54,6 cm (21,5 Zoll) Diagonale

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> HP Care Packs sind separat erhältlich. 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](http://www.hp.com/go/cpc). HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen. Diese sind entweder angegeben oder werden dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Services oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

<sup>2</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>3</sup> Befestigungshardware separat erhältlich.

<sup>4</sup> Erfordert HP PC-Montagehalterung für Monitore, separat erhältlich. Genaue Informationen zur PC- und Thin Client-Kompatibilität finden Sie in der Kurzübersicht zum Produkt.

### 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.

**Weitere Informationen unter**  
[www.hp.eu/monitors](http://www.hp.eu/monitors)

### Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatlichen Zahlungsoptionen und die Technologie-Upgrade-Pläne kennen. Diese bieten Ihnen mehr Flexibilität bei der Erfüllung Ihrer IT-Anforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Anmeldung zum Aktualisierungen**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

---

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Logo sind in den USA eingetragene Marken der United States Environmental Protection Agency (EPA).

