

## Datenblatt

# HP Z24nf IPS-Display mit 60,45 cm (23,8 Zoll) Diagonale und schmaler Blende



## Randlose Full-HD.

Nutzen Sie mehrere Displays<sup>1</sup> nahtlos über das HP Z24nf IPS-Display mit schmaler Blende. Dieses bietet Ihnen Full HD, werkseitige Farbkalibrierung und flexible Anschlussmöglichkeiten für alle Ihre Geräte.



### Elegante schmale Blende

- Profitieren Sie von einer rahmenlosen 1.920 x 1.080 Auflösung<sup>2</sup> auf einem dreiseitig randlosen Bildschirm mit 60,45 cm (23,8 Zoll) Diagonale, sodass Sie mehrere Displays durchgehend im Blick haben können.<sup>1</sup>

### Werkseitig integrierte Farbkalibrierung

- Erhalten Sie ab dem ersten Einschalten zuverlässige Farbgenauigkeit für alle Projekte dank sofort einsatzbereiter Farbkalibrierung.

### Verbessern Sie Ihren Arbeitsbereich.

- Verbinden Sie das Display mit Ihren täglich verwendeten Geräten dank integriertem HDMI-, mDP-, DP-, MHL<sup>3</sup>-, DVI- und einem USB-3.0-Hub mit Schnellladeanschluss. Dank DisplayPort-Ausgang können Sie mit nur einer PC- oder Workstation-Verbindung bis zu vier Displays<sup>1</sup> über ein Daisy-Chain-Kabel miteinander verbinden.
- Nutzen Sie die Ansichtsfunktionen Bild in Bild oder Bild nach Bild, erhalten Sie Einblicke in Ihre verbundenen Geräte und steigern Sie Ihre Produktivität durch Multitasking.
- Arbeiten Sie komfortabler mit Einstellmöglichkeiten für Neigung, Höhe und Drehung. Nutzen Sie bei Einsatz mehrerer Displays die Pivot-Funktion und wechseln Sie zwischen Quer- und Hochformat.<sup>1</sup> Eine integrierte HP Quick Release Halterung ermöglicht die Befestigung an der Wand.<sup>4</sup>
- Mit HP Display Assistant Software den Bildschirm Ihrer Arbeitsweise anpassen.
- Dank standardmäßiger dreijähriger Herstellergarantie können Sie sich auf den Schutz Ihrer IT-Investition verlassen. Um die Leistungen über die Standardgarantie hinaus zu erweitern, wählen Sie die optionalen HP Care Pack Services.<sup>5</sup>
- Dank des energieeffizienten Designs reduzieren Sie den Stromverbrauch und senken Ihre Kosten.

## HP Z24nf IPS-Display mit 60,45 cm (23,8 Zoll) Diagonale und schmaler Blende Tabelle mit Spezifikationen



<b>Produktnummer</b>	K7C00A4; K7C00AT
<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	60,45 cm (23,8 Zoll)
<b>Anzeigegerätetyp</b>	IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Aktiver Bildschirmbereich</b>	527,04 x 296,46 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>	8 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; 1.680 x 1.050; 1.600 x 900; 1.440 x 900; 1.366 x 768; 1.280 x 1024; 1.280 x 800; 1.280 x 720; 1.024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
<b>Anzeigefunktionen</b>	Plug-and-Play; Entspiegelt; Vom Benutzer programmierbar; Sprachauswahl; On-Screen-Steuerelemente; LED-Hintergrundbeleuchtung; In-Plane-Switching (IPS)
<b>Eingabesignal</b>	1 MHL 2.0 /HDMI 1.4; 1 DVI-D; 1 DisplayPort 1.2; 1 Mini-DisplayPort 1.2; 1 DisplayPort 1.2-Ausgang HDCP-Unterstützung für alle Eingänge
<b>Ports und Anschlüsse</b>	4 USB 3.0-Anschlüsse (4 x Downstream, 1 x Upstream); 1 Audioausgang
<b>Eingangsleistung</b>	Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
<b>Energieverbrauch</b>	Energieeffizienzklasse: A; Aktiver Bildschirmbereich: 527,04 x 296,46 mm; Stromverbrauch im Betrieb: 21 W; Jährlicher Energieverbrauch: 31 kWh; Energieverbrauch (Standby): 0,35 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,25 W; Leistungsaufnahme – Beschreibung: 70 W (maximal), 48 W (typisch), 0,5 W (im Bereitschaftsmodus); Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
<b>Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)</b>	54,06 x 21,02 x 50,56 cm
<b>Abmessungen ohne mit Standfuß (B x T x H)</b>	54,06 x 5,04 x 32,35 cm
<b>Gewicht</b>	5,2 kg (Mit Standfuß)
<b>Ergonomische Merkmale</b>	Neigung: -2° bis +22°; Höhe: 130 mm; Schwenkbar: 45° ±2°; Drehbereich: 90°
<b>Zertifizierung und Konformität</b>	CB; TÜV/GS; TÜV/Ergo; TÜV-S; UL; TCO EDGE; CCC; CECP; CEL; SEPA; BSMI; CE; FCC (Kanada); KC; VCCI; C-Tick
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm <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 Z24nf IPS-Display mit 60,45 cm (23,8 Zoll) Diagonale und schmaler Blende

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### 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-Standfuß für Ultra-Slim Desktop und Thin-Client



Der HP Integrated Work Center-Standfuß wurde besonders platzsparend, aber ohne Abstriche bei der Leistung oder Produktivität konzipiert. HP Compaq 6005 Pro, HP Ultra-Slim Desktop-PCs der Serie 8000, HP Thin Clients sowie die meisten HP LCD-Monitore mit 43,18 bis 60,96 cm<sup>1</sup> (17 bis 24 Zoll) Diagonale (Informationen zur Kompatibilität siehe QuickSpecs) können mit Befestigungshalterungen nach VESA-Standard integriert werden.

**Produktnummer: E8H16AA**

---

#### HP Integrated Work Center 3 für SFF (Small Form Factor)



Optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit dem HP Integrated Work Center for Small Form Factors v3. Erstellen Sie eine „All-in-One“-Lösung durch Kombination eines HP SFF- oder Workstation-PCs mit einem LED-Monitor mit bis zu 24 Zoll Diagonale.<sup>1</sup>

**Produktnummer: F2P06AA**

---

#### 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 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 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 Z24nf IPS-Display mit 60,45 cm (23,8 Zoll) Diagonale und schmaler Blende

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Jedes Display 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> MHL-2.0-Anschluss lädt MHL-kompatiblen Smartphone- und Tablet-Akku. Zum Anschluss an das Display muss das Smartphone bzw. Tablet MHL-kompatibel sein oder über einen HDMI-Dongle (separat erhältlich) verfügen. Weitere Informationen finden Sie in den Spezifikationen zum mobilen Gerät. Max. Bildschirmauflösung von Smartphone- oder Tablet-Inhalten ist abhängig von der max. Auflösung dieser Geräte.

<sup>4</sup> Befestigungshardware separat erhältlich.

<sup>5</sup> 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 möglicherweise 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.

### 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 Hewlett-Packard 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).

