

## 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.

### Funktionsumfang

- 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 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: 68 W (maximal), 45 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>	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 Z24nf IPS-Display mit 60,45 cm (23,8 Zoll) Diagonale und schmaler Blende

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### 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 UHD USB-Grafikadapter



**Produktnummer: N2U81AA**

---

**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.

### 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).

