



HP Z24nf G2 Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) (1JS07A4)

Aktiv ab: 04.09.2017



## Überblick

### Farbkonsistenz und Leistung für Projekt-Perfektionisten

Arbeiten Sie produktiv mit diesem eleganten HP Z24nfG2 Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll). Dieses nahezu randlose Full-HD-Display ist werkseitig auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit getestet und zeichnet sich durch integrierte Farbkalibrierung, durchgängige Kacheldarstellung mehrerer Displays<sup>1</sup> und umfassende Geräteanschlüsse aus.

Arbeiten Sie produktiv mit dem eleganten HP Z24nfG2 Full-HD-Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll), das werkseitig auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit getestet wurde und über eine integrierte Farbkalibrierung und eine Micro-Edge-Frontblende an drei Seiten verfügt.



### 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 60,45 cm (23,8 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.

## Spezifikationen

60,45 cm (23,8 Zoll)

IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung

16:9

FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)

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

0,274 mm

250 cd/m<sup>2</sup>

1000:1 statisch; 10000000:1 dynamisch

178° horizontal; 178° vertikal

5 ms Grau zu Grau

Neigen: -5° bis +22°; Schwenken: ±45°; Pivot-Funktion: 90°; Höhe: 150 mm

Entspiegelt; In-Plane-Switching (IPS); Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung;  
Am Bildschirm angezeigte Steuerelemente; Pivot-Funktion; Plug-and-Play; Vom  
Benutzer programmierbar; Low Haze

Helligkeit; Kontrast; Farbsteuerung; Eingangssteuerung; Bildsteuerung; Ein/Aus;  
Menü; Verwaltung; Sprache; Informationen; Beenden; OK

Für Sicherheitsschloss vorbereitet (Schloss separat erhältlich)

3 USB 3.0 (einer Upstream, zwei Downstream)

Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC

35 W (maximal), 19 W (typisch), 0,5 W (Standby)

*(Energieverbrauch von 34 kWh/Jahr, basierend auf dem Stromverbrauch der Einheit bei einem Betrieb von 4  
Stunden/Tag an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Verwendung der Einheit ab.)*

5 bis 35 °C

Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm

53,88 x 4,38 x 32,19 cm

*(Ohne Standfuß)*

53,88 x 20,5 x 46,3 cm

5,6 kg

Monitor; Netzkabel; USB-Kabel (Type A-Stecker zu Type B-Stecker); DisplayPort™  
1.2-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern); HP Display Assistant

3 Jahre eingeschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten  
bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

---

## Überblick

- 1 Zusätzliche Displays erforderlich und separat erhältlich.
- 2 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.
- 3 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>.
- 4 HP Care Packs sind separat erhältlich. Die 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, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- 5 Workstation separat erhältlich. Erfordert HP B500 PC-Montagehalterung für Monitore, separat erhältlich.

### Broschüre (3)

#### Inspiration without limits

HP Workstation Solutions Brochure - Discover the latest generation of professional HP Workstations.

#### Inspiration without limits

HP Workstation Solutions Brochure - Discover the latest generation of professional HP Workstations.

#### Grenzenlose Inspiration

##### Partner & Channel

HP Workstation Solutions-Broschüre - Informieren Sie sich über die neueste Generation von HP Workstations für professionelle Anwender.

---

### Business-Whitepaper (1)

#### Connect to a better view | Connectivity options on HP PC monitors

Connecting digital devices to a high-definition video display helps make computer games, photos, movies, and business presentations look and perform their best. HP provides a broad selection of PC monitors with multiple connectivity options.

---

### Kundenreferenz (3)

#### Cannon Design delivers brilliance with HP Z and EliteBook Mobile Workstations

At Yazdani Studio of Cannon Design, a leading architectural firm, customers expect brilliance on the fly. To collaborate with team members, stay productive, and run power-hungry software, the company uses an HP EliteBook Mobile Workstation.

#### AMP'D Gear creates functional, affordable prosthetic devices on HP Workstations

AMP'D Gear makes performance sporting gear for amputees. Its prosthetics must be highly functional--and affordable. Partners Casey Pieretti and Bill Spracher streamline design, collaborate seamlessly with HP EliteBook Mobile and HP Z800 Workstations.

#### Vancouver Film School education starts with HP Z Workstations and Z Displays

Vancouver Film School proudly proclaims itself the "studio that teaches," where students immerse themselves in production. And all that production takes place on HP Z Workstations and Z Displays, the same tools that industry professionals use.

---

### Lösungs-Info (1)

#### More screens, more possibilities

A brief about increasing productivity and efficiency with a multi-monitor setup. Working with multiple monitors-- whether that means two, three, or more--is an easy way to increase your employees' digital workspace and improve the way they work.

---

### Technische Eckdaten (1)

#### HP 24nf G2 23.8-inch Display

Research or buy HP printers, desktops, laptops, servers, storage, enterprise solutions and more at the Official HP Inc. Website.

---

### Technisches Whitepaper (1)

#### HP Ultra High Definition 4K/5K Z Displays

A technical white paper about HP Ultra High Definition (UHD) 4K/5K Z Displays. With extreme graphics presentation, extraordinary color, and flexible connectivity, HP UHD 4K and 5K Z Displays will help you see more so you can do more.

---

### Vertriebsleitfaden (1)

#### HP Commercial Displays

##### Partner & Channel

See the award winning monitors from HP that provide a superb experience to fit your unique work style and budget. From Pro Displays to Z Displays with DreamColor technology, they're designed for the ultimate user experience.

---

### Zertifizierung (3)

## CE Declaration Monitor TFT Z24nf-G2 Display HSTND-9661-L

Monitor TFT Z24nf-G2 Display

## GS Certificate Monitor TFT Z24nf-G2 Display HSTND-9661-L

Monitor TFT Z24nf-G2 Display

## TCO Certified Edge Displays 2.0 Monitor TFT Z24nf-G2 Display HSTND-9661-L

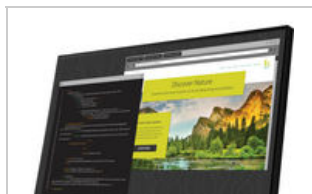
Monitor TFT Z24nf-G2 Display

### Bilder – Produkt (5)



Center facing

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 180 x 135  
(png) (png)  
240 x 180 240 x 180  
(jpg) (png)  
247 x 185 170 x 190  
(png) (jpg)  
257 x 193 320 x 240  
(png) (jpg)  
320 x 240 474 x 356  
(png) (png)  
513 x 385 400 x 400  
(png) (jpg)  
400 x 400 573 x 430  
(png) (png)  
800 x 600 1659 x 1246  
(png) (png)  
4358 x 3116 4357 x 3201  
(png) (jpg)



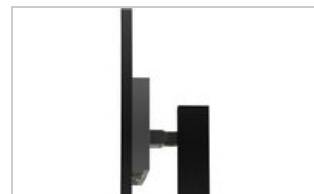
Left facing

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 180 x 135  
(png) (png)  
240 x 180 240 x 180  
(jpg) (png)  
247 x 185 170 x 190  
(png) (jpg)  
257 x 193 320 x 240  
(png) (jpg)  
320 x 240 474 x 356  
(png) (png)  
513 x 385 400 x 400  
(png) (jpg)  
400 x 400 573 x 430  
(png) (png)  
800 x 600 1659 x 1246  
(png) (png)  
1500 x 1735 3672 x 3547  
(jpg) (png)  
3672 x 3638  
(jpg)



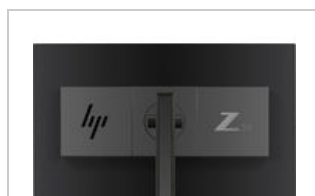
Right facing

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 180 x 135  
(png) (png)  
240 x 180 240 x 180  
(jpg) (png)  
247 x 185 170 x 190  
(png) (jpg)  
257 x 193 320 x 240  
(png) (jpg)  
320 x 240 474 x 356  
(png) (png)  
513 x 385 400 x 400  
(png) (jpg)  
400 x 400 573 x 430  
(png) (png)  
800 x 600 1659 x 1246  
(png) (png)  
1500 x 1603 3755 x 3528  
(jpg) (png)  
3754 x 3612  
(jpg)



Left profile open

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 180 x 135  
(png) (png)  
240 x 180 240 x 180  
(jpg) (png)  
247 x 185 170 x 190  
(png) (jpg)  
257 x 193 320 x 240  
(png) (jpg)  
320 x 240 474 x 356  
(png) (png)  
513 x 385 400 x 400  
(png) (jpg)  
400 x 400 573 x 430  
(png) (png)  
800 x 600 1659 x 1246  
(png) (png)  
1647 x 3680 1666 x 3755  
(png) (jpg)  
1500 x 4794  
(jpg)



Rear facing

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 180 x 135  
(png) (png)  
240 x 180 240 x 180  
(jpg) (png)  
247 x 185 170 x 190  
(png) (jpg)

257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1958 (jpg)	3868 x 3297 (png)
3868 x 3396 (jpg)	

---

## Zusätzliche Assets suchen (Asset Hub)

### Nach zusätzlichen Assets suchen

Dieser Link wird als Annehmlichkeit und nur zu Informationszwecken bereitgestellt. HP Sales Central übernimmt keine Verantwortung für die Genauigkeit, die Rechtmäßigkeit oder die Inhalte der externen Website oder für verlinkte Seiten. Bei Fragen bezüglich der Inhalte gehen Sie bitte zur externen Website.

**Befestigungskits**

Aktiv

HP B300 PC Montagehalterung

2DW53AA

## Detaillierte Spezifikationen

[1,3]

[1]

[1]

[1]

[1] Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[2] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

[3] 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.

[4]

[6]

[6]

[6] Jeweils separat erhältlich.

[7,8]

[7] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

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

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

0,274 mm

0,5 W

0,5 W

1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2

100 mm

1000:1 statisch; 10000000:1 dynamisch



16:9

178° horizontal; 178° vertikal

1920 x 1080 (FHD)

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

20 bis 80 % rF

23 W

23.8

250 cd/m<sup>2</sup>

3 Jahre eingeschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

3 USB 3.0 (einer Upstream, zwei Downstream)

34 kWh

35 W (maximal), 19 W (typisch), 0,5 W (Standby)

43211902

4AA7-1206

5 bis 35 °C

5 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

5 ms Grau zu Grau

5,6 kg

52,7 x 29,64 cm

53,88 x 20,5 x 46,3 cm

53,88 x 4,38 x 32,19 cm

60,45 cm (23,8 Zoll)

60.45

A

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00; Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent

States (CIS): +(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16 111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34 Mazedonien: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1 230 74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44 490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm

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

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Business

Business professional

Business; Gaming; Home

Der Bildschirm unterstützt eine Aktualisierungsrate von bis zu 75 Hz für bestimmte Video-Modi. Die Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss 75 Hz unterstützen. Der bevorzugte Modus ist 1920 x 1080 bei 60 Hz.

DisplayPort; HDMI; USB port; VGA

Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC

Energieverbrauch von 34 kWh/Jahr, basierend auf dem Stromverbrauch der Einheit bei einem Betrieb von 4 Stunden/Tag an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Verwendung der Einheit ab.

ENERGY STAR® certified; EPEAT® registered; Arsenic-free; Mercury-free; Low halogen

ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

Entspiegelt; In-Plane-Switching (IPS); Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; Am Bildschirm angezeigte Steuerelemente; Pivot-Funktion; Plug-and-Play; Vom

Benutzer programmierbar; Low Haze

EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter <http://www.hp.com/go/options> den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen

FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)

Full HD; Height/Swivel adjustability; IPS panel; LED backlighting; Pivot rotation

Für Sicherheitsschloss vorbereitet (Schloss separat erhältlich)

Helligkeit; Kontrast; Farbsteuerung; Eingangssteuerung; Bildsteuerung; Ein/Aus; Menü; Verwaltung; Sprache; Informationen; Beenden; OK

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

<http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c04545702.jpg>

IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Lemonade

Maximum Performance monitors

mit HDCP-Unterstützung für DisplayPort™ und HDMI

Mit Standfuß

Monitor; Netzkabel; USB-Kabel (Type A-Stecker zu Type B-Stecker); DisplayPort™ 1.2-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern); HP Display Assistant

Monitors

Monitors

Neigen: -5° bis +22°; Schwenken: ±45°; Pivot-Funktion: 90°; Höhe: 150 mm

Ohne Standfuß

Verstellbarer Standfuß; Professionelle Grafikkarten; HP DreamColor; Integrierte Lautsprecher; Tragbar; Technicolor-zertifiziert; Videokonferenzen; Webcam

Z Displays

*Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Inc. Änderungen vorbehalten. Für HP Produkte und Dienste gelten ausschließlich die Bestimmungen in der Gewährleistungserklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung.*