

# HP E-Series E22 G5 FHD Monitor computer monitor

---



<b>Artikel</b>	129229
<b>Herstellernummer</b>	6N4E8AA#ABB
<b>EAN</b>	0196786298073
<b>HP</b>	

## Den Fokus neu definieren

Der HP E22 G5 FHD Monitor wurde bewusst so konzipiert, dass er gestochen scharfe Bilder, individuellen Komfort und echte Flexibilität bietet, so dass nichts zwischen Ihnen und Ihren besten Leistungen steht. Dieses elegante, umweltfreundliche Display eignet sich sowohl für das Büro als auch für zu Hause.

## Zusammenfassung

---

### Den Fokus neu definieren

Der HP E22 G5 FHD Monitor wurde bewusst so konzipiert, dass er gestochen scharfe Bilder, individuellen Komfort und echte Flexibilität bietet, so dass nichts zwischen Ihnen und Ihren besten Leistungen steht. Dieses elegante, umweltfreundliche Display eignet sich sowohl für das Büro als auch für zu Hause.

HP E-Series E22 G5 FHD Monitor, 54,6 cm (21.5"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LCD, 5 ms, Schwarz, Silber

HP E-Series E22 G5 FHD Monitor. Bildschirmdiagonale: 54,6 cm (21.5"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz, Silber

## Merkmale

---

### Markeneigenschaften

HP GTIN (EAN/UPC) 196786298073

### Technische Details

General Product Safety Regulation (GPSR) URL [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)

### Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
HP-Segment	Business

### Sonstige Funktionen

Ursprungsland	China
UNSPSC-Code	43211902

## Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Enthält recycelten Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 80 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Mindestens 25 % aus recyceltem Metall hergestellt

## Design

Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Schwarz, Silber
Abnehmbarer Standfuß	Ja

## Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI, USB Typ-A auf USB Typ-B
Schnellstartübersicht	Ja
Mitgelieferte Software	HP Display Center; HP Display Manager

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 80%
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

## CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	200
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	100
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	2
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an	2

Gewicht	4,9 kg
Konformitätsbescheinigungen	BIS, BSMI, CB, CCC, CE, CECP, CEL, EAC, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), KCC, Norma Oficial Mexicana (NOM), PSE, VCCI, WEEE, cTUVus

Zertifizierung	Australien, Neuseeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-Standby); Microsoft WHQL-Zertifizierung; NOM; PSB; SEPA; TCO Certified; TCO Certified Edge; TUV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Zertifikate Ukraine; NRCS; PSE; Hardware-Blaulichtfilter; GS
----------------	--

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	571 mm
Verpackungstiefe	140 mm
Verpackungshöhe	363 mm
Paketgewicht	6,8 kg
Verpackungsart	Box

## Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	488,7 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	211 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	493 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,9 kg
Breite (ohne Standfuß)	488,7 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	46 mm
Höhe (ohne Standfuß)	293,9 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	2,9 kg

## Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	D
Energieeffizienzklasse (HDR)	D
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	13 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	20 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	50 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1323162

## Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

CO2e)	
Kohlenstoffemissionen	97
gesamt, mit/ohne	
Nutzungsphase(kg an CO2e)	

Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang	Nein
HDCP	Ja

## Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperr-Slot	Ja
Höhenverstellung	Ja
Höheneinstellung	15 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 23°
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Portugiesisch, Russisch
Anzahl OSD-Sprachen	11

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	54,6 cm (21.5")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	IPS
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Seiten-LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Display-Oberfläche	Matt
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA)
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	8000000:1
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,25 x 0,25 mm
Pixeldichte	102 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 86 kHz

Vertikaler Scanbereich	50 - 75 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	47,6 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	26,8 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	54,6 cm
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbtiefe	8 Bit
Farbraumstandard	sRGB
Farbskala	99%
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.