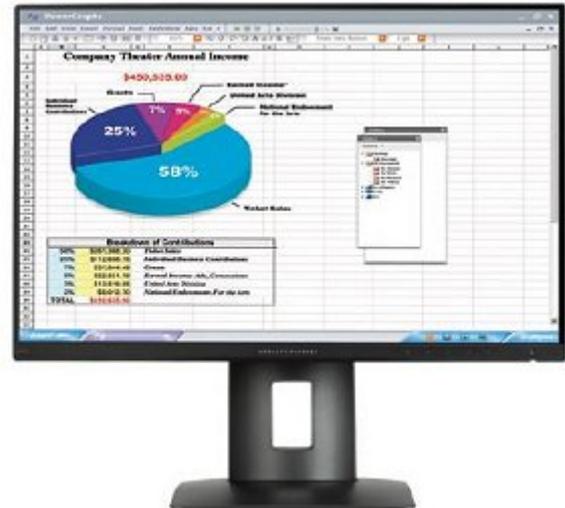


Technische Daten für das HP Z24N 24 Zoll IPS Display mit schmalem Rahmen

 support.hp.com/de-de/document/c04652200

HP Z24N 24 Zoll IPS Display mit schmalem Rahmen



Merkmal	Beschreibung
Modell	K7B99A4
Typ	24 Zoll IPS Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Sichtbarer Bildbereich (diagonal)	61,13 cm Widescreen (24 Zoll); diagonal gemessen
Aktiver Anzeigebereich (B x H)	51,84 x 32,4 cm (20,41 x 12,75 Zoll)
Auflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz
Seitenverhältnis	16:10
Betrachtungswinkel (typisch)	Bis zu 178° horizontal/178° vertikal
Helligkeit	300 cd/m ²

Merkmale	Beschreibung
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1 statisch 5.000.000:1 dynamisch (DCR)
Reaktionszeit	14 ms (typisch) (G-to-G); 8 ms mit skalarem Overdrive Die Leistungsangaben stellen die typischen Angaben der Hersteller von HP Komponenten dar. Die tatsächliche Leistung weicht möglicherweise nach oben oder unten ab.
Pixelabstand	0,270 mm
Pixel pro Zoll (PPI)	94,3 dpi
Betriebsdauer der Hintergrundbeleuchtung (bis zu halber Helligkeit)	Mindestens 30.000 Stunden
Farbunterstützung	Bei Verwendung von FRC-Technik bis zu 16,7 Millionen Farben
Farbskala (typisch)	99 % sRGB

Spezifikation	Beschreibung
Tasten oder Schalter	Menü Luminanz Farbsteuerung Eingangssignalsteuerung Informationen
Vom Benutzer programmierbare Modi	20

Spezifikation	Beschreibung
Sprachen:	10 (Englisch, Spanisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Japanisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch)
Bedienelemente des Bildschirmdisplays (OSD)	Leuchtdichte, Farbsteuerung, Eingangssignalsteuerung, Bildsteuerung, OSD-Steuerung, Stromsteuerung, OSD-Steuerung, Verwaltung, Sprache, Informationen

Spezifikation	Beschreibung
Horizontalfrequenz	30 bis 75 kHz
Vertikalfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemeigene Auflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz
Voreingestellte Grafikmodi (ohne Zeilensprung)	640 x 480 bei 60 Hz 800 x 600 bei 60 Hz 1024 x 768 bei 60 Hz 1280 x 720 bei 60 Hz 1280 x 800 bei 60 Hz 1280 x 1024 bei 60 Hz 1440 x 900 bei 60 Hz 1600 x 900 bei 60 Hz 1600 x 1200 bei 60 Hz 1680 x 1050 bei 60 Hz 1920 x 1080 bei 60 Hz 1920 x 1200 bei 60 Hz
Maximale Bildpunktaktualisierungsrate	170 MHz
Entspiegelung	Ja

Spezifikation	Beschreibung
Plug-and-play-Funktion	Ja
Eingangs-/Ausgangsanschlüsse	DVI-Dual Link – 1 MHL 2.01/HDMI 1.4 – 1 DisplayPort 1.2 – 1 Mini-DisplayPort – 1 DisplayPort 1.2-Ausgang, HDCP-Unterstützung an allen Eingängen – 1
USB	4 USB 3.0 [4 Downstream-Ports (einer für schnelles Laden), 1 Upstream-Port]
Mit dem Gerät gelieferte Monitorkabel	DisplayPort, 1,8 m – 1 Mini-DisplayPort, 1,8 m – 1 USB 3.0, 1,8 m – 1
Audio	Audioausgang, 3,5 mm – 1

Spezifikationen	Beschreibung
Netzteil	Intern
Eingangleistung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
Maximale Leistung	70 W
Typische Leistung	48 W
Leistung im Energiesparmodus	0,5 W (Standby)
Länge des Netzkabels	1,8 m

Spezifikation	Beschreibung
Abnehmbarer Standfuß	Ja, wird unmontiert geliefert
Höheneinstellung	Ja, 130 +/- 3 mm
Neigungsbereich	-5 bis +22° vertikal
Schwenken	Ja, 45° +/- 2°
Schwenkrichtung	Ja, 90 °
Schnellverriegelung	Schnellverriegelung HP QR2 enthalten

Spezifikation	Beschreibung
Abmessungen (B x T x H)	<p>Unverpackt mit Standfuß: 53,38 x 21,01 x 52,02 cm (21,01 x 8,27 x 20,4 Zoll) (max. Höhe)</p> <p>Unverpackt ohne Standfuß: (nur Monitor) 53.38 x 4,93 x 35,11 cm (21,01 x 1,94 x 13,82 Zoll)</p> <p>Verpackt: 63,2 x 25 x 44 cm (24,88 x 9,84 x 17,32 Zoll)</p>
Gewicht	<p>Nur Display: 3,87 kg (8,51 lb)</p> <p>Unverpackt: 5,78 kg (12,71 lb)</p> <p>Verpackt: 7,38 kg (16,25 lb)</p>

Spezifikation	Beschreibung
Temperatur	<p>Bei Betrieb: 5 bis 35 °C</p> <p>Bei Nichtbetrieb: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)</p>
Luftfeuchtigkeit	<p>Bei Betrieb: 20 bis 80 %, nicht kondensierend</p> <p>Bei Nichtbetrieb: 5 bis 95 %, 38,7 °C max. Feuchtkugeltemperatur</p>

Spezifikation	Beschreibung
Aufstellhöhe	Bei Betrieb: 0 bis 5.000 m (0 bis 16.404 Fuß) Bei Nichtbetrieb: 0 bis 12.192 m (0 bis 40.000 Fuß)
Weißer LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Kaltkathodenröhre (CCFL)	Nein
Arsenfreies Displayglas	Ja
Halogenarm	Ja (außer Kabel)
Quecksilberfreie Displayhintergrundbeleuchtung	Ja

Spezifikation	Beschreibung
HP LCD-Lautsprecherleiste – Teilenummer NQ576AA	Die direkt über den angeschlossenen PC mit Strom versorgte Lautsprecherleiste fügt sich nahtlos an die untere Einfassung des Monitors an und bietet eine volle Audiounterstützung für ausgewählte HP Flachbildschirme. Zu ihren Merkmalen gehören zwei Lautsprecher mit vollem Klang und zwei externe Kopfhörerbuchsen. Separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Daten des Geräts.
HP Einzelmonitorarm – Teilenummer BT861AA	Das flexible Design des HP Einzelmonitorarms bietet fast unendliche Anpassungsmöglichkeiten für die Monitorplatzierung mit erstaunlichen 33 cm Bewegung nach oben, 75 Grad Neigung und 360 Grad Drehen und Schwenken – und all das mit einer einfachen Bewegung. So bleiben Sie den ganzen Tag bequem produktiv.
HP DisplayPort-Kabelkit – Teilenummer VN567AA	Verbindet einen DisplayPort-Anschluss an einem HP Business-Desktop-Computer mit einem DisplayPort-Anschluss an einem Monitor

Spezifikation	Beschreibung
HP LCD-Monitor-Schnellverriegelung – Teilenummer EM870AA	Eine leicht zu bedienende, VESA-konforme Montagelösung für LCD-Monitore, die eine schnelle und sichere Befestigung des LCD-Monitors an verschiedenen Ständern, Halterungen, Armen oder an der Wand ermöglicht. Weitere Informationen erhalten Sie in den technischen Daten des Geräts.
HP Business-PC-Sicherheitsschlosskit – Teilenummer PV606AA	Wird mit einem 1,80 m langen Stahlkabel an der Rückseite des PCs angebracht und dient zur Sicherung eines PCs oder von Peripheriegeräten wie Mäusen, Tastaturen, Monitoren oder USB-Sicherheitsgeräten, um sie vor einer nicht autorisierten Entfernung zu schützen, indem das System physisch an einem Ankerpunkt befestigt wird.

Spezifikation	Beschreibung
Monitor und Zubehör	HP Z24N 24 Zoll IPS Display mit schmalen Rahmen Netzkabel 1,8 m (5,9 Fuß) DisplayPort-Kabel 1,8 m (5,9 Fuß) Mini-DisplayPort-Kabel – 1,8 m USB-3.0-Kabel, 1,8 m
Dokumentation	CD (enthält Benutzerhandbuch, Garantie, Treiber)
Software	HP Display Assistant

Spezifikation	Beschreibung
Sprachen des Benutzerhandbuchs	Englisch, Arabisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Kasachisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, brasilianisches Portugiesisch, Russisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch und Türkisch.

Spezifikation	Beschreibung
Sprachen der Garantie	Englisch, Arabisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Kasachisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, brasilianisches Portugiesisch, Russisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch und Türkisch.
Farbe	Ja
VESA-Halterung	100-mm-VESA-Halterung
Vorbereitet für Schloss	Ja
Herkunftsland	China
Zertifizierung und Konformität	TCO-Zertifizierung, TCO-Zertifizierung EDGE, CEL Grade 1; ENERGY STAR-Qualifikation, EPEAT Gold3, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergo, TÜV-S, UL, CCC, CECP, SEPA, BSMI, CE, FCC(Kanada), BSMI, KC, VCCI, C-Tick, Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 8.1, Windows 8 und Windows 7); SmartWay Transport Partnership (NA)
Kompatibilität	Kompatibel mit Plattformen, die VESA-Standardvideomodi verwenden. Für die Verwendung mit HP Geräten empfohlen.
Service und Garantie	Schutz durch HP, einschließlich 3 Jahre eingeschränkte Standardgarantie. Optionale HP Care Pack Services dienen als Erweiterung der Serviceverträge, mit deren Leistungen Ihr Schutz über die Standardgarantie hinausgeht.

[Kontaktieren Sie einen unserer Support-Mitarbeiter](#)



Land/Region:  Deutschland

Beispiele: *"Deskjet 2540 papierstau"*, *"EliteBook 840 G3 bios"*

Die Ergebnisse werden geladen

