

HP Z27n IPS-Display mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale und schmaler Blende



Grenzenloses Sehvergnügen.

Ermöglichen Sie mit dem HP Z27n IPS-Display mit schmaler Blende eine nahezu randlose Panoramaansicht mehrerer Displays. Es verfügt über einen durchgehenden Bildschirm für maximale Quad HD-Qualität, sofort einsatzbereite Farbkalibrierung und flexible Anschlussmöglichkeiten für all Ihre Geräte.



Umfassendes Sehvergnügen.

- Profitieren Sie von Bildern in einer Quad HD-Auflösung von 2.560 x 1.440² mit einer dreiseitig randlosen Anzeige auf einem Bildschirm mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale, sodass Sie mehrere Displays durchgehend im Blick haben können.¹

Sofort einsetzbare Farbkalibrierung.

- Profitieren Sie ab dem ersten Einschalten von zuverlässiger Farbgenauigkeit für alle Projekte dank werkseitig kalibriertem 99 %igem sRGB-Farbspektrum.

Der Arbeitsplatz, der keine Wünsche offen lässt.

- Verbinden Sie das Display mit Ihren täglich verwendeten Geräten dank integriertem HDMI-, mDP-, DP-, MHL³-, DVI- und einem USB-3.0-Hub mit Schnellladeanschluss. Dank DisplayPort-Ausgang können Sie mit nur einer PC- oder Workstation-Verbindung bis zu zwei Displays¹ 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. Eine integrierte HP Quick Release Halterung ermöglicht die Befestigung an der Wand.⁴
- Senken Sie Stromverbrauch und Kosten durch ein intelligentes, energieeffizientes, halogenarmes⁶ Design mit ENERGY STAR[®]- und TCO-Zertifizierung sowie EPEAT[®] Gold-Registrierung⁷, eine quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung und arsenfreies Displayglas.

HP Z27n IPS-Display mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale und schmaler Blende Tabelle mit Spezifikationen



Produktnummer	K7C09A4; K7C09AT
Produktfarbe	Schwarz
Anzeigegröße (diagonal)	68,6 cm (27")
Anzeigegerätetyp	IPS
Aktiver Bildschirmbereich	596,74 x 335,66 mm;
Sichtwinkel	178° horizontal; 178° vertikal
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch; 5000000:1 dynamisch ¹
Antwortverhältnis	14 ms grau zu grau ¹
Größenverhältnis	16:9
Systemeigene Auflösung	2.560 x 1.440 bei 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	2.560 x 1.440; 1.920 x 1.200; 1.920 x 1.080; 1.680 x 1.050; 1.600 x 1.200; 1.600 x 900; 1.440 x 900; 1.366 x 768; 1.280 x 1.024; 1.280 x 720; 1.024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
Anzeigefunktionen	Plug-and-Play; Entspiegelt; Vom Benutzer programmierbar; Sprachauswahl; On-Screen-Steuerelemente; LED-Hintergrundbeleuchtung; In-Plane-Switching (IPS)
Bedienelemente	Menü; Minus („-“); Plus („+“); Leuchtdichte; Farbsteuerung; Eingang; Informationen
Eingabesignal	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
Ports und Anschlüsse	4 USB 3.0-Anschlüsse (4 x Downstream, 1 x Upstream); 1 Audioausgang
Eingangsleistung	Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse: B; Aktiver Bildschirmbereich: 596,74 x 335,66 mm; Stromverbrauch im Betrieb: 37 W; Jährlicher Energieverbrauch: 55 kWh; Energieverbrauch (Standby): 0,47 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,47 W; Leistungsaufnahme – Beschreibung: 83 W (maximal), 47 W (typisch), 0,5 W (im Bereitschaftsmodus); Bildschirmauflösung: 2.560 x 1.440 bei 60 Hz
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	61,43 x 21,82 x 53,37 cm
Abmessungen ohne mit Standfuß (B x T x H)	61,43 x 5,39 x 36,41 cm
Gewicht	7,66 kg (Mit Standfuß)
Ergonomische Merkmale	Neigung: -5° bis +22°; Schwenkbar: 45° ±2°; Drehbereich: 90°
Zertifizierung und Konformität	CB; TÜV/GS; TÜV/Ergo; TÜV-S; UL; TCO EDGE; CCC; CECP; CEL; SEPA; BSMI; CE; FCC (Kanada); BSMI; KC; VCCI; C-Tick; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 8.1 und Windows 7); SmartWay Transport Partnership (NA)
Umgebungsbedingungen	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm ²
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
Lieferumfang	Monitor; AC-Netzkabel; USB-Kabel; DisplayPort-Kabel; Mini-DisplayPort-auf-DisplayPort-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern); HP Display Assistant Software
Garantie	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 Z27n IPS-Display mit 68,6 cm (27 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 Quick Release-Halterung



Eine sichere und bedienerfreundliche Befestigungslösung für VESA-kompatible HP Thin Clients, kompatible HP Flachbildschirme und andere HP Desktop-Produkte. Durch die Befestigung eines kompatiblen Unterstands, einer Konsole oder Wandhalterung kann der Arbeitsplatz optimal ausgenutzt werden.

Produktnummer: EM870AA

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 DisplayPort Kabelkit



Verbindet einen DisplayPort-Anschluss an einem HP Business Desktop-PC mit einem DisplayPort-Anschluss an einem Bildschirm.

Produktnummer: VN567AA

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

HP Z27n IPS-Display mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale und schmaler Blende

Fußnoten für Text

¹ Jedes Display 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 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.

⁴ Befestigungshardware separat erhältlich.

⁶ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

⁷ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

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 Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

Weitere Informationen unter
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.

Anmeldung zum Aktualisierungen
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP 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).

4AA5-7909DECH, November 2015

