

# HP EliteDisplay E231e 58,4-cm-IPS-Monitor (23") mit LED-Hintergrundbeleuchtung



## IPS Gen 2, ästhetisches Design, individuell einstellbar und energieeffiziente Funktionen

Profitieren Sie von IPS Gen 2-Technologie (In-Plane Switching) der Businessklasse, besonders großem Betrachtungswinkel, einem Design gemäß dem deutschen BGI 650-Leitfaden, außergewöhnlichem Bedienungskomfort sowie Energieeinsparungen – mit dem HP EliteDisplay E231e IPS-Monitor mit 58,5 cm Diagonale (23") und LED-Hintergrundbeleuchtung.



### Nichts bleibt mehr verborgen.

- Dank eines Betrachtungswinkels von unglaublichen 178 Grad und höchster FarbinTEGRITÄT durch die IPS Gen 2-Technologie können Sie auf Ihrem Bildschirm mit einer Diagonale von 58,4 cm (23") Inhalte mit allen Benutzern im Raum teilen.

### Optimaler Einstellungskomfort für effizientes Arbeiten.

- Stellen Sie das Display ganz nach Belieben ein – höchste Anpassungsfähigkeit auf einem HP Business-Display. Der Monitor entspricht den TCO Certified Edge-Anforderungen für innovative Produkte in Sachen umweltfreundliches und ergonomisches Standfußdesign.

### Mit Blick auf die Umwelt konzipiert.

- Senken Sie den Stromverbrauch durch ein intelligentes, energieeffizientes, halogenarmes<sup>1</sup> Design mit IPS Gen 2, ENERGY STAR®- und TCO-Zertifizierung sowie EPEAT® Silver-Registrierung<sup>2</sup>, eine quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung und arsenfreies Displayglas.
- Betrachten Sie alle faszinierenden Details auf einem 23-Zoll-Display mit schmaler Blende, einer Full HD-Auflösung von 1920 x 1080<sup>3</sup>, einer Helligkeit von 250 cd/m<sup>2</sup>, einem Kontrastverhältnis von 1000:1, einem dynamischen Kontrastverhältnis von 4M:1 und einer Reaktionszeit von 8 ms.<sup>4</sup>
- Dank unterschiedlicher Eingänge inklusive DisplayPort 1.2, DVI, VGA und eines integrierten USB-Hubs können Sie jede Art von Gerät an das Display anschließen.
- Das interne Netzteil und das kompakte Design ermöglichen einen aufgeräumten Multimonitor-Arbeitsplatz<sup>5</sup> und rücken Ihre Projekte in den Mittelpunkt Ihres Schreibtisches. Kein Anpassen von Fenstergrößen mehr.
- Personalisieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit HP Display Assistant Software und verhindern Sie Diebstahl mit einer PIN, die den Monitor deaktiviert, wenn er ohne Genehmigung vom PC getrennt wird.

# HP EliteDisplay E231e 58,4-cm-IPS-Monitor (23") mit LED-Hintergrundbeleuchtung

## Tabelle mit Spezifikationen



<b>Produktnummer</b>	G7D45AA; G7D45AT
<b>Produktfarbe</b>	Ergo Grey (gemäß BGI 650-Empfehlungen)
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	58,4 cm (23")
<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
<b>Unterstützte Auflösungen</b>	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 720; 1024 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>Bedienelemente</b>	Menü; Minus ("-"); Plus ("+") / Eingabe; OK/Auto; Stromversorgung
<b>Eingabesignal</b>	1 VGA; 1 DVI-D (mit HDCP-Unterstützung); 1 DisplayPort 1.2 (mit HDCP-Unterstützung);
<b>Ports und Anschlüsse</b>	3 USB 2.0 (einer Upstream, zwei Downstream)
<b>Eingangsspannung</b>	Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
<b>Energieverbrauch</b>	Leistungsaufnahme – Beschreibung: 36 W (maximal), 28 W (typisch), > 0,5 W (im Bereitschaftsmodus); Bildschirmauflösung: 1920 x 1080
<b>Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)</b>	54,4 x 24,29 x 46,99 cm
<b>Abmessungen ohne mit Standfuß (B x T x H)</b>	54,4 x 5,1 x 32,9 cm
<b>Gewicht</b>	6,4 kg
<b>Ergonomische Merkmale</b>	Neigung: -5 bis +30°; Schwenkbar: 360°; Höhe: 0-150 mm; Drehbereich: 90°
<b>Zertifizierung und Konformität</b>	TCO Certified Edge; TÜV-GS; GOST; UL; CEL Grade 1; FCC; CSA; NOM; S-Mark; VCCI; MIC; PSB; ISC; CCC; BSMI; C-Tick; ICES; Microsoft WHQL-Zertifizierung; Gemäß Empfehlungen des deutschen BGI 650-Leitfadens
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm <sup>2</sup>
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Lieferumfang</b>	Monitor; VGA-Kabel; 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 EliteDisplay E231e 58,4-cm-IPS-Monitor (23") mit LED-Hintergrundbeleuchtung

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### HP USB-Grafikadapter mit zwei Ausgängen



Vergrößern Sie die verfügbare Bildschirmfläche und steigern Sie die Produktivität mit einer Zwei-Monitor-Konfiguration, die den HP USB-Grafikadapter mit einem DVI-I- und einem DisplayPort-Ausgang umfasst, sodass Displays über eine einzige USB 3.0 B-Verbindung zu Ihrem PC mit hoher Auflösung betrieben werden können.

**Produktnummer: CSU89AA**

#### HP Integrated Work Center-Standfuß für Ultra-Slim Desktop und Thin-Client



Der HP Integrated Work Center-Standfuß wurde besonders platzsparend, aber ohne Abstriche bei der Leistung oder Produktivität konzipiert. HP Compaq 6005 Pro, HP Ultra-Slim Desktop-PCs der Serie 8000, HP Thin Clients sowie die meisten HP LCD-Monitore mit 43,18 bis 60,96 cm (17 bis 24 Zoll) Diagonale (Informationen zur Kompatibilität siehe QuickSpecs) können mit Befestigungshalterungen nach VESA-Standard integriert werden.

**Produktnummer: E8H16AA**

#### 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 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.

**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 mit einem HP Desktop Mini, HP Thin Client oder HP Chromebox, um eine kompakte Desktop-Lösung zu erhalten, bei der Sie von vorn bequemen Zugang zu allen Eingängen und Anschlüssen haben.

**Produktnummer: G1V61AA**

#### 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**

Weitere Informationen unter  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP EliteDisplay E231e 58,4-cm-IPS-Monitor (23") mit LED-Hintergrundbeleuchtung

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>2</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>3</sup> High-Definition-Inhalte erforderlich.

<sup>4</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen gemäß den Herstellern von HP Komponenten,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

<sup>5</sup> Jeder Monitor separat erhältlich.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; 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.

Bildschirmgröße: 25,65 cm (10,1") Diagonale

Bildschirmgröße: 39,6 cm (15,6") Diagonale

**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)

---

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten.  
Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. 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.

