

# HP EliteDisplay S230tm 23-Zoll-Touch-Monitor



## Lassen Sie sich beeindrucken von einem Multi-Touch-Display speziell für moderne Business-Anwendungen

Nutzen Sie die Windows 8-Umgebung Ihres Business-PCs optimal – mit einem vollständig neigbaren Multitouch-IPS-Display, mit dem Sie den ganzen Tag bequem und produktiv arbeiten können. Profitieren Sie von brillanten Full-HD<sup>1</sup>-Bildern auf dem extragroßen Bildschirm mit 23 Zoll (58,4 cm) Diagonale.



### Höhere Effizienz

- Mit Tippen, Schieben und Wischen arbeiten Sie noch produktiver. Dieser Plug&Play-fähige, Windows 8-zertifizierte Multitouch-Monitor unterstützt die neuesten Business-Anwendungen mit Touchsteuerung und lässt sich zur bequemen Bedienung nach hinten neigen.

### Nichts bleibt verborgen

- Genießen Sie dank des 178-Grad-Betrachtungswinkels der IPS-Technologie ein großartiges visuelles Erlebnis auch in sehr hellen Umgebungen. Profitieren Sie von der Full-HD<sup>1</sup>-Auflösung und dem entspiegelten Schutzglas.

### Kurzfristige Meetings

- Erleben Sie das ideale Kommunikationssystem mit einem für die geschäftliche Zusammenarbeit optimierten Display, mit integrierten Lautsprechern, Webcam und zwei Mikrofonen.

### Funktionsumfang

- Nutzen Sie bis zu fünf gleichzeitige Berührungspunkte mit der optionalen Touch-Technologie, die für Windows 8 zertifiziert ist und per Plug&Play-Funktion auch unter Windows 7 genutzt werden kann.
- Die IPS-Technologie (In-Plane Switching), der große Blickwinkel und die beeindruckende Farbdarstellung werden Sie begeistern. Profitieren Sie bei Videokonferenzen mit Kollegen von diesem 23-Zoll-Full-HD<sup>1</sup>-Bildschirm.
- Schließen Sie den Monitor über die praktischen DVI- und DisplayPort-Eingänge ganz einfach an Ihre Plattform und verschiedene Geräte an.
- Der Staffelei-Standfuß lässt sich von +15 bis +70 Grad neigen. Montieren Sie das Display mit dem VESA-Befestigungs-Kit (100 mm) auf einem optionalen Monitorarm<sup>2</sup> oder an einer optionalen Wandbefestigung<sup>2</sup>.
- Ihre IT-Investitionen werden durch eine standardmäßige eingeschränkte 3-Jahres-Garantie geschützt. Zudem können Sie die Leistungen der Standardgarantie um optionale HP Care Pack Services<sup>4</sup> erweitern.
- Übernehmen Sie Verbraucherverantwortung mit einem Bildschirm mit umweltfreundlichen Komponenten, die halogenarmes<sup>4</sup> und arsenfreies Glas sowie eine quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung umfassen.

# HP EliteDisplay S230tm 23-Zoll-Touch-Monitor

## Tabelle mit Spezifikationen



<b>Produktnummer</b>	E4503AA; E4503AT
<b>Produktfarbe</b>	Schwarz/Silber
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	58,4 cm (23")
<b>Sichtwinkel</b>	178° horizontal; 178° vertikal
<b>Helligkeit</b>	220 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 statisch; 10000000:1 dynamisch <sup>1</sup>
<b>Antwortverhältnis</b>	7 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 1024; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
<b>Anzeigefunktionen</b>	Optische 5-Punkt-Touch-Technologie; Plug-and-Play; Entspiegelt; Vom Benutzer programmierbar; Sprachauswahl; On-Screen-Steuererelemente; LED-Hintergrundbeleuchtung; In-Plane-Switching (IPS); Touchfähig
<b>Bedienelemente</b>	Menü; Minus ("-"); Plus ("+"); OK; Stromversorgung
<b>Eingabesignal</b>	1 DisplayPort (mit HDCP-Unterstützung); 1 DVI-D
<b>Ports und Anschlüsse</b>	1 USB (USB-Anschluss nur für Touch- und Webcam-Funktionen)
<b>Eingangleistung</b>	Eingangsspannung: 90 bis 265 V AC
<b>Energieverbrauch</b>	Leistungsaufnahme – Beschreibung: 33 W (maximal), 25 W (typisch), 0,5 W (im Bereitschaftsmodus); Bildschirmauflösung: 1920 x 1080
<b>Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)</b>	59,93 x 6,95 x 40,92 cm
<b>Abmessungen ohne mit Standfuß (B x T x H)</b>	59,93 x 4,05 x 40,92 cm
<b>Gewicht</b>	6,5 kg
<b>Ergonomische Merkmale</b>	Neigung: -15 bis +70 °
<b>Webcam</b>	Integrierte 720p-Webcam
<b>Multimedia</b>	Interne Lautsprecher mit 2 W pro Kanal; Kopfhöreranschluss und zwei Mikrofone
<b>Zertifizierung und Konformität</b>	TCO-zertifiziert; CB; CE; TÜV-S; EAC; CUL; FCC; CSA; NOM; S-Mark; VCCI; PSB; ISC; CCC; BSMI; C-Tick; E-Standby; eK; CECP; CEL Grade 1; SmartWay Transport Partnership (NA); Microsoft WHQL-Zertifizierung
<b>Umwelt</b>	Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm <sup>2</sup>
<b>Lieferumfang</b>	Monitor; DVI-D-Kabel; DisplayPort-Kabel; USB-Kabel; Audiokabel; Netzkabel; Dokumentations-Kit mit CD; HP Display Assistant Software; HP YouCam Software
<b>Garantie</b>	3 Jahre eingeschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

## HP EliteDisplay S230tm 23-Zoll-Touch-Monitor

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### HP Bildschirm- und Notebook-Standfuß



Der perfekte Heimarbeitsplatz für Geschäftsreisende, die ständig unterwegs sind – verwandeln Sie Ihr HP Business Notebook in eine Desktoplösung, die bis zu zwei Bildschirme (Notebook- und externen Monitor) unterstützt. Aufgrund der flexiblen Konstruktion des anpassbaren HP Monitorstandfußes bietet die innovative anpassbare Ablage Platz für Notebooks unterschiedlicher Größe. Dieser Standfuß ist ferner für Notebooks mit oder ohne Dockinganschluss geeignet. Integrierte Rollen, die ein Drehen des Standfußes ermöglichen, erleichtern die Zusammenarbeit noch weiter. Der verstellbare Bildschirmstandfuß mit stufenloser Anpassung bietet bessere Tiefen-, Höhen- und Neigungseinstellungen sowie höchsten Komfort.

**Produktnummer: AW662AA**

#### 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 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 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 DisplayPort Kabelkit



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

**Produktnummer: VN567AA**

#### 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag

Mit 5 Jahren Vor-Ort-Reparatur am nächsten Arbeitstag durch einen qualifizierten HP Techniker für Ihr IT-Gerät, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

**Produktnummer: U7935E**



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

# HP EliteDisplay S230tm 23-Zoll-Touch-Monitor

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Zur Anzeige hochauflösender Bilder sind High-Definition-Inhalte (HD) erforderlich.

<sup>2</sup> Befestigungsarme und -hardware separat erhältlich.

<sup>3</sup> Separat erhältlich. 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. Diese sind entweder angegeben oder werden dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Services oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

<sup>4</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenfrei. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenfrei.

## 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.

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

## Interaktion mit HP Financial Services

Implementieren Sie mit HP Financial Services proaktiv innovative Technologien, die unverzichtbar sind, um den Geschäftswert und die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. 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)

---

© Copyright 2016 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.

