



HP ZR2440w 61 cm (24") LED-IPS-Monitor mit Hintergrundbeleuchtung

Leistung, Qualität und Design in einem.

HP Monitore der Performance-Serie sind die HP Displays mit ultimativer Leistung. Wir haben unsere 61 cm (24 ") LED-Displays um eine LED-Hintergrundbeleuchtung ergänzt. Das hochmoderne Design, das flacher als je zuvor ist, macht den Monitor zur idealen Ergänzung für HP Z Workstations. Der vollständig neu gestaltete HP ZR2440w HP 61 cm (24") LED-IPS-Monitor mit Hintergrundbeleuchtung ist ein 16:10 LED-basiertes Display mit vielfältigen neuen Funktionen.



Aus jedem Winkel beeindruckend

Das Design mit LED-Hintergrundbeleuchtung macht den HP ZR2440w zu einem quecksilberfreien und überaus flachen Display. Aber das ist noch nicht alles. • IPS-Technologie (In Plane Switching) bietet herausragende Detailtreue bei sehr großen Sichtwinkeln von 178° und einem bis zu 10-mal höherem Kontrastverhältnis im Vergleich zu handelsüblichen Monitoren¹ • Auflösung von 1920 x 1200 und Kontrastverhältnis von 1000:1 sowie dynamisches Kontrastverhältnis von 2000:1 ermöglichen eine ungeahnte Bildqualität² • Sehr schnelle Reaktionszeit von 6 ms minimiert Schatteneffekte, Unschärfe und Verschmierungen. • Unterstützung für 1:1-Skalierung stellt ein korrektes Letterboxing von Full-HD³ 1080p Inhalten sicher

Von Anfang an produktiv

Der HP ZR2440w ist sofort einsatzbereit und überzeugt durch einfache Inbetriebnahme und benutzerfreundliche Komfortfunktionen: • Der 8-Wege-Komfort-Standfuß ermöglicht Ihnen Höhe, Neigung, Drehung und Kippposition einzustellen • Bündig abschließendes HP Quick Release 2 vereinfacht das Anbringen am Standfuß und das Entfernen • Extrem schmale Blenden minimieren den Abstand zwischen Anzeigen für praktisch unterbrechungsfreie Panoramaansichten über mehrere Displays • Integrierte Kabelabdeckung verdeckt Kabel • USB-Hub gestattet den Direktanschluss von bis zu vier Geräten am Monitor • DisplayPort, DVI und HDMI bedeuten ultimative Verbindungsflexibilität für Anwendungen zur Inhaltserstellung • Neues bequem herausziehbare Produktinformationsschild lässt Sie die Produktdetails von der Vorderseite des Monitors aus betrachten

Langfristig bewährt

Der HP ZR2440w Monitor überzeugt durch integrierte geschäftskritische Zuverlässigkeit und Energieeffizienz und umfasst: • Umfangreiche Tests, die nahtlose Zusammenarbeit mit Ihren HP Z Workstations und den Anwendungen sicherstellen, mit denen Sie am häufigsten arbeiten • ENERGY STAR® 5.0 und EPEAT® Gold Zertifizierung⁴. Energieeffizienz von 85 %, BFR/PVC-freie⁵ Displays/Standfüße und Anteil der aus recyceltem Kunstharz gefertigten Bauteile von mehr als 25 % gestatten Ihnen den Erwerb umweltschonender Produkte • Eine 3-3-3-Herstellergarantie mit Schutz für bis zu 5 Jahre⁶



HP ZR2440w 61 cm (24") LED-IPS-Monitor mit Hintergrundbeleuchtung

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--|---|
| Sichtwinkel | 178° horizontal; 178° vertikal |
| Helligkeit | 350 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 statisch; 2000000:1 dynamisch |
| Antwortzeit | 6 ms typisch |
| Systemeigene Auflösung | 1920 x 1200 |
| Eingabesignal | 1 DisplayPort-Eingang; 1 DVI-D; 1 HDMI |
| Eingangleistung | Eingangsspannung: 90 bis 265 V AC |
| Energieverbrauch | 59 W (maximal); 48 W (typisch); < 0,5 W (Bereitschaftsmodus), Standby |
| Abmessungen | mit Standfuß: 56,2 x 23,5 x 42,9 cm ohne Standfuß: 56,2 x 6,1 x 36,8 cm |
| Gewicht | 7,6 kg mit Standfuß |
| Ergonomische Merkmale | Neigung: -5 bis +35°; Drehwinkel: ± 45° |
| Umgebungsbedingungen | Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF |
| Konformität mit Energieeffizienz | ENERGY STAR® zertifiziert; EPEAT® Gold |
| Optional (jeweils separat erhältlich) | Analoge Stereoausgabe und digitale SPDIF-Audioausgabe |
| Zertifizierung und Konformität | TCO Displays 5.2, CB, CE, FCC, ETLus, VCCI, C-Tick, BSMI, TÜV-S, ISO9241-307, TÜV-GS, CCC, CECP, CEL, NOM, PSB, KC, GOST, ISC (HINWEIS: Agency Rating Label und Produktseriennummer auf einem herausziehbaren Schild auf der linken Seite des Monitors.) |
| Software | Beim HP Display Assistant handelt es sich um eine Anwendung, die den Schutz gegen Diebstahl, das Anpassen des Monitors, das Kalibrieren der Farben sowie das Verwalten von Sicherheit und Inventar über das DDC/CI-Protokoll (Display Data Channel Command Interface) von angeschlossenen PCs oder Workstations ermöglicht. |
| Garantie | 3 Jahre begrenzte Garantie auf Teile, inkl. Hintergrundbeleuchtung, und Arbeit sowie Vor-Ort-Service. Verfügbarkeit variiert je nach Region. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln. Detaillierte Informationen erhalten Sie beim HP Customer Support oder Service |

¹ Im Vergleich zu handelsüblichen Monitoren mit TN-Bildschirmoberflächen (Twisted Nematic) bei einem Sichtwinkel von 60°

² Alle technischen Daten erfüllen die typischen Vorgaben an Hersteller von HP Komponenten.

Die tatsächliche Leistung kann über oder unter diesen Angaben liegen.

³ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich

⁴ EPEAT® Gold für registrierte kommerzielle HP Monitorprodukte. Unter www.epeat.net erfahren Sie den Registrierungsstatus im jeweiligen Land.

⁵ Erfüllt die in Entwicklung befindliche Definition von „BFR/PVC-frei“ (siehe „iNEMI Positionspapier zur Definition von halogenfreien Elektronikmaterialien (BFR-/CFR-/PVC-frei)“). Kunststoffteile enthalten < 1000 ppm (0,1 %) Bromid [wenn die Br-Quelle BFRs sind] und < 1000 ppm (0,1 %) Chlor [wenn die Cl-Quelle CFRs, PVC oder PVC-Kopolymere sind]. Alle Platinen und Träger enthalten einen Gesamtanteil an Bromid/Chlor von < 1500 ppm (0,15 %), mit einem maximalen Chloranteil von 900 ppm (0,09 %) und einem maximalen Bromidanteil von 900 ppm (0,09 %). Externe Kabel (Netzstrom, Video und USB) sind nicht BFR-/PVC-frei. Serviceteile sind nach deren Erwerb möglicherweise nicht BFR-/PVC-frei

⁶ HP Care Pack Services sind eine Erweiterung von Serviceverträgen über die Leistungen der Standardgarantie hinaus. Die Serviceleistung und die Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach Ihrem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das von HP Care Pack Services bereitgestellte Suchformular unter www.hp.com/go/lookuptool. Weitere Informationen zu HP Care Pack Services je nach Produkt finden Sie unter www.hp.com/hps/carepack.

Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/monitors

© 2011 Hewlett-Packard 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 Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.

Microsoft und Windows sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation. Windows Vista ist in den USA und/oder anderen Ländern ein Warenzeichen oder ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

4AA3-6377DEE. September 2011



HP ZR2440w 61 cm (24") LED-IPS-Monitor mit Hintergrundbeleuchtung

Zubehörteile und Services

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 USB-Grafikadapter



HP bietet ein breites Spektrum an optionalen (separat erhältlichen) Produkten, die auf die Monitore abgestimmt sind und die Arbeit am Computerarbeitsplatz komfortabler gestalten. Der überaus kompakte HP USB-Grafikadapter ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von bis zu sechs Monitoren, um die Produktivität zu steigern und in mehreren offenen Anwendungen gleichzeitig zu arbeiten. Mit einem Adapter kann eine Verbindung von einem Notebook- oder Desktop-PC zu einem zweiten Monitor hergestellt werden, bei Verwendung mehrerer Adapter lassen sich mehrere Monitore miteinander verbinden.

Produktnummer: NL571AA

HP Business PC Security
Lock



Diese praktische Vorrichtung sorgt dafür, dass der Desktop PC stets an der richtigen Stelle bleibt, da die Gehäuseabdeckung verriegelt und am Verankerungspunkt befestigt wird. Das Stahlschlaufenkabel wurde ebenfalls so ausgelegt, dass das nicht autorisierte Entfernen der Tastatur, des Monitors und aller Peripheriegeräte verhindert wird.

Produktnummer: PV606AA

5 Jahre am nächsten
Arbeitstag vor Ort,
HW-Support



Vor-Ort-Reparatur Ihrer ausgefallenen Hardwareinheit durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer: U7937E