

## Datenblatt

# HP Z Display Z24i, IPS-Monitor, 61 cm (24"), mit LED-Hintergrundbeleuchtung (ENERGY STAR)



## Maximieren Sie mit dem HP Z Display die Unternehmensproduktivität

Sie erhalten eine herausragende Bildgenauigkeit, außergewöhnliche Anpassungsmöglichkeiten und für kommerzielle Umgebungen optimierte geschäftskritische Zuverlässigkeit. Das mit zwei IPS Gen 2-Panels ausgestattete HP Z24i Display mit 61 cm (24") Diagonale ermöglicht Energieeinsparungen, die über die erste Generation der IPS-Technologie hinausgehen, und einen besonders großen Betrachtungswinkel, der die gemeinsame Arbeit am Bildschirm erleichtert.



### Begrüßen Sie Ihren neuen energieeffizienten IPS Gen 2-Teamplayer

- Ihr Energieverbrauch<sup>1</sup> wird gesenkt und die IPS Gen 2-Panels decken die sRGB-Farbräume zu 99 % ab. Der besonders große Betrachtungswinkel, der vielen Betrachtern gleichzeitig eine hervorragende Bildqualität liefert, beschleunigt Auswertungen im Team und die gemeinsame Entscheidungsfindung.
- Auf diesem Monitor mit 60 cm (24") Diagonale, schmalen Rahmen und einer Auflösung von 1900 x 1200 mit 2,3 MP und 120 zusätzlichen Datenzeilen sehen Sie alle atemberaubenden Details gestochen scharf.
- Genießen Sie gestochen scharfe Bilder: 300 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit, Kontrastverhältnis von 1000:1, dynamisches Kontrastverhältnis von 5M:1 und Reaktionszeit von 8 ms.<sup>2</sup>
- Die Black Stretch Technologie sorgt für maximale Detailzeichnung auch in sehr dunklen Bereichen des Bildschirmbildes.

### Eingebauter Komfort

- Finden Sie die bequemste Position dank eines exklusiven HP Standfußes mit vier Einstellmöglichkeiten und einer integrierten HP Quick Release QR2-Befestigung, die eine VESA-Montage ermöglicht.

### Einfacher Zugriff auf Anschlüsse

- Dank unterschiedlicher Eingänge inklusive DisplayPort 1.2, DVI, VGA und eines integrierten USB-Hubs können Sie ältere und zukunftstaugliche Konnektivitätstechnologien nutzen.

### Alles im Griff

- Verstecken Sie mit dem integrierten Kabelführungsclip alle Kabel ordentlich. Erstellen Sie mit dem optionalen HP Thin-Client-Kit eine saubere, kompakte All-in-One-Lösung.<sup>3</sup> Die HP Quick Release QR2-Befestigung ist für einen schnellen Aufbau bereits integriert und ermöglicht eine VESA-kompatible Montage.

### Kontrollieren Sie die Umweltbelastung

- Ein intelligentes, energieeffizientes Design, das mit ENERGY STAR®- und EPEAT® Gold-Qualifikationen über die IPS Gen 2-Technologie hinausgeht, reduziert den Stromverbrauch und hilft Ihnen so, Ihre Kosten zu senken.<sup>4</sup>
- Das HP Z24i IPS-Display mit 61 cm (24") Diagonale zeichnet sich außerdem durch eine quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung, ein halogenarmes Design<sup>5</sup> und arsenfreies Bildschirmglas aus.

### Der neue beste Freund Ihres Monitors

- Passen Sie Ihren Arbeitsbereich durch skalierbare Bildschirmunterteilungen an. Arbeiten Sie mit der HP Display Assistant Software in verschiedenen Bereichen des Bildschirms gleichzeitig in Dokumenten, Tabellenkalkulationen und E-Mails.
- Zeigen Sie offene Anwendungen mit der erweiterten Symbolleiste auf allen Ihren angeschlossenen Displays an. Schützen Sie sich mit einer benutzerspezifischen PIN, die den Monitor deaktiviert, wenn er ohne Genehmigung von einem PC getrennt wird, vor Diebstahl.

# HP Z Display Z24i, IPS-Monitor, 61 cm (24"), mit LED-Hintergrundbeleuchtung (ENERGY STAR) Tabelle mit Spezifikationen



<b>Produktnummer</b>	D7P53A4; D7P53AT
<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	61 cm (24")
<b>Sichtwinkel</b>	178° horizontal; 178° vertikal
<b>Helligkeit</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 statisch; 5000000:1 dynamisch
<b>Antwortverhältnis</b>	8 ms grau zu grau
<b>Größenverhältnis</b>	16:10
<b>Systemeigene Auflösung</b>	1920 x 1200 bei 60 Hz
<b>Anzeigefunktionen</b>	Plug-and-Play; Entspiegelt; Vom Benutzer programmierbar; Sprachauswahl; On-Screen-Steuerelemente; LED-Hintergrundbeleuchtung; Drehbereich; In-Plane-Switching (IPS)
<b>Eingabesignal</b>	1 VGA; 1 DisplayPort 1.2 (mit HDCP-Unterstützung); 1 DVI-D (mit HDCP-Unterstützung)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	5 USB 2.0 (einer Upstream, vier Downstream)
<b>Eingangsleistung</b>	Eingangsspannung: 90 bis 265 V AC
<b>Energieverbrauch</b>	Leistungsaufnahme – Beschreibung: 55 W (maximal), 36 W (typisch), 0,5 W (im Bereitschaftsmodus); Bildschirmauflösung: 1920 x 1200 bei 60 Hz
<b>Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)</b>	55,94 x 23,79 x 52,5 cm
<b>Abmessungen ohne mit Standfuß (B x T x H)</b>	55,94 x 6,45 x 36,5 cm
<b>Gewicht</b>	6,96 kg (mit Standfuß)
<b>Ergonomische Merkmale</b>	Neigung: -5 bis +30°; Drehwinkel: ±45
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; TCO-zertifiziert
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	Energy Star®-zertifiziert
<b>Lieferumfang</b>	HP Z Display Z24i, IPS-Monitor, 61 cm (24"), mit LED-Hintergrundbeleuchtung; Wechselstromnetzkaabel; USB-Kabel; DisplayPort-Kabel; DVI-D-Kabel; Dokumentations-CD; 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 Z Display Z24i, IPS-Monitor, 61 cm (24"), mit LED-Hintergrundbeleuchtung (ENERGY STAR)

### 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, indem ein HP Compaq 6005 Pro, ein HP Ultra-Slim Desktop-PC der Serie 8000 oder ein HP Thin Client sowie die meisten HP LCD-Monitore mit einer Diagonalen von 17 bis 24 Zoll\* (43,18 bis 60,96 cm) (Informationen zur Kompatibilität siehe QuickSpecs) und Befestigungshalterungen nach VESA-Standard integriert werden können. \* HP Monitore mit einem Gewicht von 3,4 kg bis 4,8 kg.

**Produktnummer: LH526AA**

---

#### 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 Integrated Work Center 2 für SFF (Small Form Factor)



Das HP Integrated Work Center 2 (IWC), das speziell zur Verwendung mit dem HP Compaq Desktop-PC (SFF) und einem Monitor mit einer Diagonalen von 43,18-60,96 cm (17-24") konzipiert wurde, bietet einen mobilen, kompakten Arbeitsbereich, mit dem ein begrenztes Platzangebot am Arbeitsplatz optimal genutzt werden kann. Monitore mit einer Diagonalen von 43,18-60,96 cm (17-24") dürfen maximal 3,38-5,5 kg wiegen.

**Produktnummer: QP897AA**

---

#### 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](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP Z Display Z24i, IPS-Monitor, 61 cm (24"), mit LED-Hintergrundbeleuchtung (ENERGY STAR)

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Vergleich mit IPS Gen 1-Bildschirm.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Optionen werden separat angeboten. Thin Client wird separat angeboten. Thin-Client-Kit voraussichtlich ab September 2013 verfügbar.

<sup>4</sup> EPEAT® Gold für registrierte kommerzielle HP Monitorprodukte. Unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net) erfahren Sie den Registrierungsstatus im jeweiligen Land.

<sup>5</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)

## 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.

