



HP VH240a Monitor (1KL30AA)

Aktiv ab: 26.06.2017

Überblick

Ein dynamisches, modernes und kostengünstiges Display



Erleben Sie eine beeindruckende Sicht aus allen Winkeln auf dem nahezu randlosen HP VH240a Monitor mit 60,45 cm (23,8 Zoll) Bilddiagonale sowie einem ergonomischen Standfuß, eingebauten Lautsprechern und ultraschlankem Design zum günstigen Preis.

Erleben Sie eine beeindruckende Sicht auf dem nahezu randlosen HP VH240a Monitor mit 60,45 cm (23,8 Zoll) Bilddiagonale zum günstigen Preis.



Aus jedem Winkel beeindruckend

Betrachten Sie Ihre Arbeit auf einem schlanken, Full-HD-Monitor mit Micro-Edge-Rand an drei Seiten und einer Bilddiagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) sowie einem beeindruckenden Betrachtungswinkel von 178 Grad, heller Bildqualität und ultraschlankem Design.



Integrierte Konnektivität und Audiofunktionen

Genießen Sie ein umfassendes Audio-Erlebnis mit zwei integrierten Lautsprechern mit einer Leistung von 2 Watt pro Kanal und komfortabel erreichbaren VGA- und HDMI-Anschlüssen.



Einstellbarer und effizienter Arbeitsbereich

Machen Sie das Beste aus Ihrem Arbeitsplatz mit komfortablen Ergonomiefunktionen wie Neigungs- und Höhenverstellung, Schwenk- und Pivot-Funktion sowie Direktanschlussfunktionen für ausgewählte HP PCs¹ an der Rückseite des Displays.



Ökologisch orientierte Entwicklung

Senken Sie Energieverbrauch und Kosten mit einem intelligenten, energieeffizienten Display, das ENERGY STAR®-zertifiziert, EPEAT® Silver-registriert und TCO-zertifiziert ist und über eine quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung und arsenfreies Bildschirmglas verfügt.

Spezifikationen

Anzeigegröße (diagonal)

60,45 cm (23,8 Zoll)

Anzeigegerätetyp

IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Größenverhältnis

16:9

Auflösung (nativ)

FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)

Unterstützte Auflösungen

1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800;
1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480

Punktabstand

0,274 mm

Helligkeit

250 cd/m²

Kontrastverhältnis

1000:1 statisch; 5000000:1 dynamisch

Blickwinkel

178° horizontal; 178° vertikal

Reaktionszeit

5 ms Grau zu Grau

Dreh- und neigbarer Winkel

Neigen: -5 bis +30°; Schwenken: 360°; Pivot-Funktion: 90°; Höhe: 100 mm

Anzeigefunktionen

Entspiegelt; In-Plane-Switching (IPS); Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung;
Bedienelemente auf dem Bildschirm; Pivot-Funktion; Plug-and-Play; Vom Benutzer
programmierbar; Antistatisch

On-Screen-Steuerelemente

Farbsteuerung; Zurück; Beenden; Menü; Minus („-“); OK; Plus („+“); Ein/Aus;
Informationen; Helligkeit; Nächster Eingang; Auf; Ab; Bildsteuerung; Verwaltung;
Sprache; Kontrast; Eingangssteuerung

Physische Sicherheit

Für Sicherheitsschloss vorbereitet (Schloss separat erhältlich)

Multimedia

Zwei integrierte 2-W-Lautsprecher

Stromversorgung

Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC

Energieverbrauch

27 W (maximal), 18,5 W (typisch), 0,5 W (Standby)

*(Energieverbrauch von 28 kWh/Jahr, basierend auf dem Stromverbrauch der Einheit bei einem Betrieb von 4
Stunden/Tag an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Verwendung der Einheit ab.)*

Temperaturbereich bei Betrieb

5 bis 35 °C

Umwelt

Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm

Mindestabmessungen (B x T x H)

53,9 x 4,6 x 32,3 cm

(Ohne Standfuß)

**Produktabmessungen mit Standfuß (B
x T x H)**

53,9 x 21,8 x 49,9 cm

Gewicht

4,66 kg

Lieferumfang

Monitor; Externe Stromversorgung; VGA-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie,

Treibern)

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie einschließlich 1 Jahr auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Überblick

1. Genaue Informationen zur PC- und Thin Client-Kompatibilität finden Sie in der Kurzübersicht zum Produkt, separat erhältlich. Erfordert HP Quick Release, separat erhältlich. Befestigungskomponenten separat erhältlich. Optionen separat erhältlich.

Business-Whitepaper (1)

Connect to a better view | Connectivity options on HP PC monitors

Connecting digital devices to a high-definition video display helps make computer games, photos, movies, and business presentations look and perform their best. HP provides a broad selection of PC monitors with multiple connectivity options.

Datenblatt (2)

HP VH240a 60.45 cm (23.8) Monitor

HP VH240a Monitor Datasheet

HP VH240a 60.45 cm (23.8) Monitor

HP VH240a Monitor Datasheet

Kundenreferenz (2)

Cannon Design delivers brilliance with HP Z and EliteBook Mobile Workstations

At Yazdani Studio of Cannon Design, a leading architectural firm, customers expect brilliance on the fly. To collaborate with team members, stay productive, and run power-hungry software, the company uses an HP EliteBook Mobile Workstation.

AMP'D Gear creates functional, affordable prosthetic devices on HP Workstations





AMP'D Gear makes performance sporting gear for amputees. Its prosthetics must be highly functional—and affordable. Partners Casey Pieretti and Bill Spracher streamline design, collaborate seamlessly with HP EliteBook Mobile and HP Z800 Workstations.

Lösungs-Info (1)

More screens, more possibilities

A brief about increasing productivity and efficiency with a multi-monitor setup. Working with multiple monitors—whether that means two, three, or more—is an easy way to increase your employees' digital workspace and improve the way they work.

Bilder – Produkt (5)

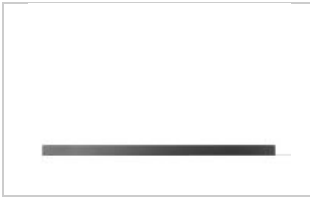
			
Center facing	Left facing	Right facing	Left profile open
54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png) 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg) 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg) 320 x 240 (png) 474 x 356 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg) 400 x 400 (png) 573 x 430 (png)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png) 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg) 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg) 320 x 240 (png) 474 x 356 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg) 400 x 400 (png) 573 x 430 (png)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png) 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg) 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg) 320 x 240 (png) 474 x 356 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg) 400 x 400 (png) 573 x 430 (png)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png) 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg) 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg) 320 x 240 (png) 474 x 356 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg) 400 x 400 (png) 573 x 430 (png)

800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
4820 x 1562 (jpg)	4291 x 3339 (png)

800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1617 (jpg)	4237 x 2310 (jpg)
3763 x 3625 (png)	

800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
4237 x 1910 (jpg)	3763 x 3625 (png)

800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 3344 (jpg)	2135 x 4230 (png)
2131 x 4313 (jpg)	



Rear facing

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
4094 x 3311 (png)	4094 x 3393 (jpg)

Zusätzliche Assets suchen (Asset Hub)

Nach zusätzlichen Assets suchen

Dieser Link wird als Annehmlichkeit und nur zu Informationszwecken bereitgestellt. HP Sales Central übernimmt keine Verantwortung für die Genauigkeit, die Rechtmäßigkeit oder die Inhalte der externen Website oder für verlinkte Seiten. Bei Fragen bezüglich der Inhalte gehen Sie bitte zur externen Website.

Schränke und Ständer

Monitorstandfüße

Aktiv	HP Integrated Work Center für Desktop Mini und Thin Client	G1V61AA
-------	--	---------

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

Aktiv	HP UHD USB-Grafikadapter	N2U81AA
-------	--------------------------	---------

Halterungen/Frontblenden/ Blenden/Schienen/ Fächer/Montagezubehör

Befestigungskits

Aktiv	HP Einzelner Monitorarm	BT861AA
Aktiv	HP Quick Release-Halterung	EM870AA

HP Care Services

Personal Systems Commercial Care Services

Aktiv	3 Jahre HP HW-Support am nächsten Arbeitstag für Standardmonitore	UD950E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Hardware-Support für Standardmonitore am nächsten Arbeitstag	U0A96E
Aktiv	HP Hardwareunterstützung vor Ort am nächsten Arbeitstag für Monitore, 5 Jahre	U0A97E

Detaillierte Spezifikationen

Anzeigebereich (metrisch)

52,7 x 29,64 cm

Anzeigefunktionen

Entspiegelt; In-Plane-Switching (IPS); Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; Bedienelemente auf dem Bildschirm; Pivot-Funktion; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar; Antistatisch

Anzeigegerätetyp

IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Anzeigegröße (diagonal)

60,45 cm (23,8 Zoll)

Auflösung (nativ)

FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)

Bild des Etiketts zur

Energieeffizienzklasse

<http://h15003.www1.hp.com//digmedialib/prodimg/lowres/c05530065.jpg>

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Blickwinkel

178° horizontal; 178° vertikal

Codename

Napoleon

Copyright-Hinweis

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Dreh- und neigbarer Winkel

Neigen: -5 bis +30°; Schwenken: 360°; Pivot-Funktion: 90°; Höhe: 100 mm

Eingänge

1 VGA; 1 HDMI-Anschluss (mit HDCP-Unterstützung)

Energieeffizienzklasse

A

Energieverbrauch

27 W (maximal), 18,5 W (typisch), 0,5 W (Standby)

Funktionsunterstützung,

Fußnotenziffer

[2]

Funktionsunterstützung,

Fußnotenziffer

[3]

Funktionsunterstützung,

Fußnotenziffer

[4]

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie einschließlich 1 Jahr auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Gewicht

4,66 kg

Größenverhältnis

16:9

Haftungsausschluss [01]

[2] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land.

Zum Registrierungsstatus im jeweiligen Land siehe www.epeat.net.

Haftungsausschluss [02]

[3] HP Care Pack Services sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Pack Services 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. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

Haftungsausschluss [03]

[4] Jedes Zubehör separat erhältlich. Befestigungskomponenten separat erhältlich.

Helligkeit

250 cd/m²

Helligkeit (typisch), Fußnotenziffer

[1]

Hinweis zu Abmessungen (metrisch)

Ohne Standfuß

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Mit Standfuß

Kontrastverhältnis

1000:1 statisch; 5000000:1 dynamisch

Kontrastverhältnis, Fußnotenziffer

[1]

Lieferumfang

Monitor; Externe Stromversorgung; VGA-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern)

Logo zur Energieeffizienzklasse

<http://h10003.www1.hp.com//digmedialib/prodimg/lowres/c04545702.jpg>

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

20 bis 80 % rF

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

53,9 x 4,6 x 32,3 cm

Multimedia

Zwei integrierte 2-W-Lautsprecher

On-Screen-Steuererelemente

Farbsteuerung; Zurück; Beenden; Menü; Minus („-“); OK; Plus („+“); Ein/Aus; Informationen; Helligkeit; Nächster Eingang; Auf; Ab; Bildsteuerung; Verwaltung; Sprache; Kontrast; Eingangssteuerung

Physische Sicherheit

Für Sicherheitsschloss vorbereitet (Schloss separat erhältlich)

Produktabmessungen mit Standfuß (B x T x H)

53,9 x 21,8 x 49,9 cm

Publikationsnummer des Datenblatts

4AA7-0221

Punktabstand

0,274 mm

Reaktionszeit

5 ms Grau zu Grau

Reaktionszeit, Fußnotenziffer

[1]

Services (Care Pack)

3 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Spezifikationen für lange**Produktnamen**

HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag für Monitore

Stromverbrauch – Fußnote

Energieverbrauch von 28 kWh/Jahr, basierend auf dem Stromverbrauch der Einheit bei einem Betrieb von 4 Stunden/Tag an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Verwendung der Einheit ab.

Stromverbrauch (ausgeschaltet)

0,3 W

Stromverbrauch (im Betrieb)

19 W

Stromverbrauch (in Bereitschaft)

0,5 W

Stromverbrauch (jährlich)

28 kWh

Stromversorgung

Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[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.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[2] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

Temperaturbereich bei Betrieb

5 bis 35 °C

Umwelt

Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm

UNSPSC-Code

43211902

Unterstützte Auflösungen

1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480

Vertriebsbüro und Telefonnummer

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00; Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent States (CIS): +(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16 111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34 Mazedonien: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1 230

74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44 490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

Warenzeichen

ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Logo sind in den USA eingetragene Marken der United States Environmental Protection Agency (EPA).

Zertifizierungen und Compliance

CE; CB; TÜV-GS; ISO 9241-307; TUV-LBL; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10, Windows 8.1 und Windows 8)

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Inc. Änderungen vorbehalten. Für HP Produkte und Dienste gelten ausschließlich die Bestimmungen in der Gewährleistungserklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung.