HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Docking Monitor - 732xk Computerbildschirm 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Silber

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. B7JM6AA#ABB EAN 198990309705 Art.-Nr. 57134985116



Fußnoten und Haftungsausschlüsse

Copyright © 2025 HP Development Company, L.P. Für HP Produkte gelten ausschließlich die in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschriebenen Garantien. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

1. Alle Leistungsangaben geben die typischen Spezifikationen der Hersteller von HP Komponenten an. Die tatsächliche Leistung kann variieren.
2. Für eine vollständige Thunderbolt™ 4-Funktionalität muss der Host-PC Thunderbolt™ 4 unterstützen.
3. Zur Anzeige von 4K-Auflösungen sind 4K-Inhalte erforderlich.
4. Separat erhältlich. Bei Verbindung mit einem zweiten 4K-Monitor kann die Bildwiederholrate bis zu 60 Hz erreichen.
5. Das Display unterstützt eine Ethernet-Geschwindigkeit von 2,5 Gbit. Der Host-PC erfordert eine Infrastruktur zur Unterstützung von Ethernetgeschwindigkeiten von 2,5 Gbit.
6. Wenn zwei Quellen angeschlossen sind, erhält das erste Gerät bis zu 70 W und das zweite bis zu 45 W, basierend auf der stärksten Monitorbelastung.
7. Single Power On ist nur mit HP PCs mit Windows 10 oder neuer kompatibel.
8. Falls die angeschlossenen PCs nicht über einen USB-C®-Anschluss verfügen, benötigt der Anwender bzw. die Anwenderin zur KVM-Kompatibilität ein Kabel vom Typ USB-C®-an-A. Separat erhältlich.

BESCHREIBUNG

Setzen Sie Visionen in die Realität um – mit außergewöhnlicher Farbtiefe und beeindruckender Konnektivität

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf mit dem atemberaubend präzisen HP Serie 7 Pro 31,5" Thunderbolt™ 4 Docking-Monitor. Mit der bahnbrechende Neo:LED-Technologie erleben Sie ein breiteres Farbspektrum, während Thunderbolt™ 4 die Konnektivität bietet, die Sie für leistungsstarke Workflows benötigen.[1,2]

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Reaktionszeit	5 ms
Bildschirmdiagonale	80 cm (31.5")
Bildschirmtechnologie	LCD
HD-Typ	4K Ultra HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	IPS Black
Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Oberflächenhärte	3H
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Pixeldichte	114 ppi
Pixel Abstand	0,1816 x 0,1816 mm
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	2700:1
Helligkeit (typisch)	450 cd/m²

Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbtiefe	10 Bit
Kontrastverhältnis (dynamisch)	5000000:1
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Farbskala	100%
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 1200 (UXGA), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440, 3840 x 2160, 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Seiten-LED
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Trübungsrate	35%
Display-Oberfläche	Matt
Helligkeit	450 cd/m²

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI	Ja
DisplayPorts-Version	1.4
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgang	Nein
Integrierter USB-Hub	Ja
HDCP	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	5
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Nein

LEISTUNGEN

Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Nein
NVIDIA G-SYNC	Nein
HP-Segment	Business

DESIGN

Produktfarbe	Silber
Marktpositionierung	Business
Fußfarbe	Silber, Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Name der Farbe	Pike silver

ENERGIE

Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	300 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	48 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	32,4 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	45,5 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

ERGONOMIE

On-Screen-Display (OSD)	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 20°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Schwenkbar	Ja
Pivot	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	HDMI, DisplayPort, Thunderbolt, USB Typ-C auf USB Typ-A
Mitgelieferte Software	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung
Schnellstartübersicht	Ja

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	6,6 kg

Höhe (ohne Standfuß)	411 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	76,2 mm
Breite (ohne Standfuß)	714,4 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,4 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	599,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	235,2 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	714,4 mm

VERPACKUNGSDATEN

Garantiekarte	Ja
Verpackungsart	Box

NETZWERK

Ethernet/LAN	Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	20 - 80%

SONSTIGE FUNKTIONEN

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
UNSPSC-Code	43211902
Verpackungsinhalt	Monitor; Thunderbolt™ cable; HDMI cable; Warranty card; AC power cable; Quick Setup Poster; 1 USB Type-C to Type-A cable; DisplayPort™ 1.4 cable; Base stand; VESA mount adapter
Ursprungsland	China, Vietnam

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold, EPEAT Climate +, TCO10
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm; 90 % recycelter Haushaltskunststoff im Monitorgehäuse; Enthält Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Enthält 20 % recyceltes Glas im Monitorpanel; Mindestens 15 % recyceltes Metall, einschließlich 100 % recyceltes Aluminium im Standfuß; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar

TECHNISCHE DETAILS

URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.