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

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. 8Y2K9AA#ABB EAN 0197498471358 Art.-Nr. 15505525320



BESCHREIBUNG

Hochleistung zur Potenzialentfaltung

Entdecken Sie das endgültige Potenzial, ehe es real wird, mit dem ausgesprochen leistungsstarken und beeindruckend präzisen HP Serie 7 Pro 31,5 Zoll Thunderbolt 4 4K-Monitor. Dank der beeindruckenden Leistungsstärke von Thunderbolt™ 4 erleben Sie Ihre Kreationen in nahezu fühlbaren lebensechten Details mit IPS Black-Technologie und 4K UHD-Auflösung.[1]

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Reaktionszeit	5 ms
Touchscreen	Nein
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	60 Hz
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Oberflächenhärte	3H
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Pixeldichte	140 ppi
Pixel Abstand	0,18 x 0,18 mm
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	2000:1

Helligkeit (typisch)	400 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbtiefe	10 Bit
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range (HDR) 400
Kontrastverhältnis (dynamisch)	10000000:1
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Farbskala	100%
Farbraumstandard	sRGB, DCI-P3
Unterstützte Video-Modi	2160p
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 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
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Trübungsrate	25%
Seitenverhältnis	16:9
Display-Oberfläche	Matt
Helligkeit	400 cd/m²
Helligkeit (peak)	400 cd/m²

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI	Ja
DisplayPorts-Version	1.4
HDMI-Version	2.0
Integrierter USB-Hub	Ja
HDCP	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	100 W
USB Power Delivery	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-A, USB Typ-B
Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Nein

LEISTUNGEN

Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Nein
NVIDIA G-SYNC	Nein
HP-Segment	Business
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Schnellladung	Ja

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz, Silber
Marktpositionierung	Business
Fußfarbe	Silber, Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja

ENERGIE

Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	205 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	48 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	33 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	45 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
Bild-in-Bild	Ja
Pivot Winkel	0 - 90°

LIEFERUMFANG

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

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Höhe (ohne Standfuß)	415,9 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	47 mm
Breite (ohne Standfuß)	713,5 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,77 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	604,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	217 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	713,5 mm

VERPACKUNGSDATEN

Garantiekarte	Ja
Verpackungsart	Box

NETZWERK

Ethernet/LAN	Ja
Fernbedienung	Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	20 - 80%

SONSTIGE FUNKTIONEN

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Zertifizierung	MEPS (Australien); Bauart; CB; CE; CEL; China CCC; China CECP; C-Tick; cTUVus; CU; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241--307; KC-Anforderungen (Korea); KCC-Anforderungen (Korea); Korea MEPS (E-Standby); NOM (Mexiko); PSB für Singapur; RCM; SEPA-Umweltzeichen (China); S-Prüfzeichen für Argentinien; Taiwan BSMI; VCCI; MEPS (Vietnam); EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; UAE; TUV-GS; NRCS (Südafrika); Belarus Energy; Indien BIS; Kambodscha ISC; NRCS; Ukraine EE; South Africa Safety; Ukraine CoC; Ukraine DOC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 11)
Typ des mitgelieferten Netzteils	197498471358
UNSPSC-Code	43211902
Verpackungsinhalt	Monitor; Thunderbolt™ cable; Warranty card; Quick Setup Poster; Color calibration report; AC power cord (PVC free); 1 USB Type-C to Type-C cable (PVC free)
Gewicht	8,77 kg
Höhe	415,9 mm
Breite	713,5 mm
Tiefe	47 mm
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Ursprungsland	China

CO2-FUSSABDRUCK

Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	117

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, EPEAT Climate +, TCO10
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltige Technologien und Materialien	Low halogen; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 85% ITE-derived closed loop plastic; Designed with recycled metals; 5% ocean-bound plastic

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.