Lenovo ThinkVision P32UD-40 Computerbildschirm 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 64A8XAT2EU EAN 0199274963675 Art.-Nr. IMP55698



BESCHREIBUNG

Lenovo ThinkVision P32UD-40 Monitor. Bildschirmdiagonale: 80 cm (31.5"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 6 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 2x2. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Reaktionszeit	6 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	80 cm (31.5")
Bildschirmtechnologie	LCD
HD-Typ	4K Ultra HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	IPS
Sichtbare Größe (vertikal)	69,7 cm
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Pixeldichte	140 ppi
Pixel Abstand	0,1815 x 0,1815 mm
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	1500:1
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbpalette DCI-P3	98%

Farbtiefe	10 Bit
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Kontrastverhältnis (dynamisch)	3000000:1
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Farbskala	98%
Reaktionszeit (schnell)	4 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%
Sichtbare Größe (diagonal)	39,2 cm

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Version des DisplayPort-Ausgangs	1.4
HDMI	Ja
DisplayPorts-Version	1.4
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgang	Nein
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	140 W
USB Power Delivery	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Anzahl der DisplayPort-Ausgänge	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2x2

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Eingebautes Mikrofon	Nein

LEISTUNGEN

Low-Blue-Light-Technologie	Ja
AMD FreeSync	Nein
NVIDIA G-SYNC	Nein

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Name der Farbe	Raven black

ENERGIE

Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	240 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	23 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	21 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	32 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	F
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

ERGONOMIE

Neigungswinkelbereich	-5 - 23,5°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Schwenkbar	Ja
Pivot	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	15,5 cm
Bild-in-Bild	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90°
Verbessertes Kabelmanagement	Ja

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, Thunderbolt, USB Typ-A auf USB Typ-B
Ständer enthalten	Ja

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	5,2 kg
Höhe (ohne Standfuß)	413,2 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	46 mm
Breite (ohne Standfuß)	714,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,1 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	439,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	218 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	714,3 mm
Rahmenbreite (unten)	1,15 cm
Rahmenbreite (oben)	2 mm
Rahmenbreite (Seite)	2 mm

NETZWERK

Ethernet/LAN	Ja

SONSTIGE FUNKTIONEN

Zertifizierung	EU Energy Label (E-class) TCO Certified, generation 10 TCO Edge 2.1 Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Eye Comfort Certification TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Anzahl RJ-45-Anschlüsse	1
Video-Farbmodi	BT.709
Bild für Bild (PbP)	Ja

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold

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