

Lenovo ThinkVision P32pz-30 - LED-Monitor - 81.3 cm (32")

(31.5" sichtbar) - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 1200 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 1000 - 4 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Raven Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	63E5GAT2EU
EAN/UPC	0196804351018



Beschreibung

Der ThinkVision P32pz-30 ist der weltweit erste USB4-31,5-Zoll-Mini-LED-Docking-Monitor. Er bietet die Ein-Kabel-Docking-Funktion und das Aufladen des Computers mit bis zu 140 W1. Der an drei Seiten nahezu randlose IPS-Bildschirm mit 31,5 Zoll bietet ausreichend Platz, um mehrere Fenster nebeneinander anzuzeigen.

Die Auflösung von 3840 x 2160 und die Quantum-Dot-Technologie liefern besonders realistische Bilder! Mit einer exzellenten Farbraumabdeckung (99% Adobe RGB, 99% DCI-P3) und Farbgenauigkeit (Avg. Delta E<1,5) eignet sich dieser Monitor perfekt für Arbeiten mit Farbabstufungen und für die Inhaltserstellung. Dank seiner VESA-zertifizierten HDR 1000 Bildgebungstechnologie gestaltet sich das Bearbeiten von HDR-Inhalten angenehmer als je zuvor.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkVision P32pz-30 - LED-Monitor - 4K - 81.3 cm (32") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 81.3 cm (32")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, Umgebungslichtsensor, Sensor zur Erkennung von Personen, USB-C-Hub, USB PD 140 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.182 mm
Helligkeit	1200 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 3000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 1000
Reaktionszeit	4 ms (extremer Modus), 6 ms (normal)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)
Farbraum	100% BT.709, 100% sRGB, 81% BT.2020, 98% DCI-P3, 99% Adobe RGB
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort, USB-C
Ethernet integriert	Ja
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung, Drehung, Höhe, Pivot (Rotation)
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei

Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Raven Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (niedrigste Position)	71.42 cm x 23.49 cm x 45.66 cm
Gewicht	10.5 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Kennzeichnung	TÜV Rheinland Low Blue Light, TÜV Rheinland Eye Comfort Certification, TÜV Rheinland Flicker Free Certification, VOC, CCC, RoHS 2011/65/EU

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	81.3 cm (32")
Sichtbare Bildfläche	80 cm (31.5")
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, Umgebungslichtsensor, Sensor zur Erkennung von Personen, USB-C-Hub
USB-Spannungsversorgung	140 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.182 mm
Ppi	140
Helligkeit	1200 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 3000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 1000
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)
Farbraum	100% BT.709, 100% sRGB, 81% BT.2020, 98% DCI-P3, 99% Adobe RGB
Reaktionszeit	4 ms (extremer Modus), 6 ms (normal)
Vertikale Bildwiederholrate	23 - 76 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 160 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	Mini-LED

Besonderheiten	Modularer Kamera-Support, modularer Soundbar-Support, Bild in Bild, Bild für Bild, Monitorkalibrierung Delta E<1.5, Werks-Kalibrierungsbericht, 1152 lokale Dimmzonen, NearEdgeless-Design an 3 Seiten, 2 mm Blende (oben/Seite), 29 mm Blende (unten), Smart Power Technology
Farbe	Raven Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.42 cm x 23.49 cm x 45.66 cm - mit Standfuß (niedrigste Position)
Gewicht	10.5 kg
Schnittstellen	<p>Konnektivität</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x HDMI DisplayPort 1.4 DisplayPort 1,4 Ausgang USB-C/USB4/Upstream/DisplayPort 1.4 (bis zu 140 W) Audio Line-Out (Mini-Klinkenstecker) USB-C 3,2 Gen 2 Upstream USB-C 3.2 Gen 2 Downstream (bis zu 15 W) 3 x USB 3.2 Gen 2 Downstream LAN USB 3.2 Gen 2 Downstream mit Battery Charging 1.2
Einstellungen der Anzeigeposition	<p>Mechanisch</p> <ul style="list-style-type: none"> Neigung, Drehung, Höhe, Pivot (Rotation)
Neigungswinkel	-5/+23.5
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	155 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Leistungsmerkmale	<p>Verschiedenes</p> <ul style="list-style-type: none"> Unterstützt Tiny, Nano-Support, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	<ul style="list-style-type: none"> 1 x DisplayPort 1.4-Kabel - 1.8 m 1 x HDMI-Kabel - 1.8 m 1 x USB-C auf USB-A Kabel - 1 m 1 x USB4-Kabel - 1 m
Kennzeichnung	TÜV Rheinland Low Blue Light, TÜV Rheinland Eye Comfort Certification, TÜV Rheinland Flicker Free Certification, VOC, CCC, RoHS 2011/65/EU
Lokalisierung	Englisch / Europa
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Eingangsspannung	<p>Stromversorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	33 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	42 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	32 Watt

Stromverbrauch (max.)	305 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Energierversbrauch Sleep	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	Lenovo ThinkColour
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 71.42 cm - Tiefe: 23.49 cm - Höhe: 60.9 cm - Gewicht: 10.5 kg
	Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 71.42 cm - Tiefe: 23.49 cm - Höhe: 45.66 cm - Gewicht: 10.5 kg
	Ohne Fuß - Breite: 71.42 cm - Tiefe: 7.89 cm - Höhe: 43.09 cm - Gewicht: 7.6 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	90.8 cm
Transporttiefe	16.3 cm
Transporthöhe	51.8 cm
Transportgewicht	14.6 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.