

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

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

Gruppe	TFTs
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	63E5GAR2EU



## Beschreibung

Der ThinkVision P32pz-30 ist ein USB4 31,5-Zoll Mini-LED-Docking-Monitor, der sich besonders für Grafikdesign und Videoerstellung eignet. Er ermöglicht das Andocken mit nur einem Kabel und die Aufladung des angeschlossenen Computers mit 140 W. Sie können mehrere Projekte nebeneinander betrachten, denn der 31,5-Zoll-Bildschirm mit 3 Seiten und nahezu stufenlosem In-Plane-Switching bietet Ihnen ausreichend Platz. Die Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln und die Quantum-Dot-Technologie sorgen für eine wahrhaft lebensechte Darstellung! Mit seiner exzellenten Farbraumabdeckung (99 % Adobe RGB, 98 % DCI-P3) und Farbgenauigkeit (Avg. Delta E<1,5) ist der Monitor das perfekte Display für jede Art von Farbabstufung oder Content-Erstellung. Dank der VESA-zertifizierten HDR-1000-Bildgebungstechnologie war das Meistern von HDR-Inhalten noch nie so angenehm wie heute. Die 1152 Zonen in der Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung sorgen für eine herausragende Helligkeit und Dunkelheit und tragen dazu bei, den Halo-Effekt zu minimieren, so dass Sie ein besseres HDR-Anzeige- und Bearbeitungserlebnis genießen können. Dank der zahlreichen E/A-Anschlüsse - 2 x HDMI 2.1, 1 x DP 1.4, USB4, DP 1.4-Ausgang, Ethernet und Audio-Ausgang - ist das Anschließen des Monitors an Computer, Lautsprecher, das Internet und einen weiteren Monitor jetzt ein Kinderspiel. Die Verfügbarkeit eines KVM-Switches, eines Ethernet-Ports, Picture-in-Picture- und Picture-by-Picture-Unterstützung sowie mehrere Eingänge ermöglichen Ihnen Multitasking und nahtloses Umschalten zwischen zwei PCs. Darüber hinaus können Sie jetzt auch Ihre Speichergeräte und zusätzliche Peripheriegeräte direkt an den Monitor anschließen, dank des USB 3.2 Gen 2-Hubs, der eine Hochgeschwindigkeitsverbindung ermöglicht. Mit dem ergonomischen Standfuß und seinen zahlreichen Verstellmöglichkeiten können Sie den Monitor bequem aufstellen. Der ThinkVision P32pz-30 Mini-LED-Monitor ist außerdem umweltfreundlich, da er aus recyceltem Metall hergestellt ist.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkVision P32pz-30 - LED-Monitor - 4K - 81.3 cm (32") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 81.3 cm (32")
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 <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 3000000:1 (dynamisch)
HDR-Fähigkeit	HDR10 / DisplayHDR 1000
Reaktionszeit	4 ms (extremer Modus), 6 ms (normal)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)

Farbraum	98% DCI-P3, 99% Adobe RGB, 100% sRGB, 100% BT.709, 81% BT.2020
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	VOC, CCC, RoHS 2011/65/EU, TÜV Rheinland Low Blue Light, TÜV Rheinland Eye Comfort Certification, TÜV Rheinland Flicker Free Certification

## Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
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/m²
Kontrast	1000:1 / 3000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 1000
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)
Farbraum	98% DCI-P3, 99% Adobe RGB, 100% sRGB, 100% BT.709, 81% BT.2020
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, Smart Power Technology, 2 mm Blende (oben/Seite), 29 mm Blende (unten)
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
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	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
	<b>Mechanisch</b>
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung, Drehung, Höhe, Pivot (Rotation)
Neigungswinkel	-5/+23.5
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	155 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), unterstützt Tiny, Nano-Support
Enthaltene Kabel	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	VOC, CCC, RoHS 2011/65/EU, TÜV Rheinland Low Blue Light, TÜV Rheinland Eye Comfort Certification, TÜV Rheinland Flicker Free Certification
Lokalisierung	Englisch / Europa
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	<b>Stromversorgung</b>
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch (typisch)	32 Watt

Stromverbrauch (max.)	305 Watt
Energierversbrauch Sleep	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Mitgelieferte Software	Lenovo ThinkColour
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
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
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	90.8 cm
Transporttiefe	16.3 cm
Transporthöhe	51.8 cm
Transportgewicht	14.6 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 80% (nicht kondensierend)

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