

Lenovo ThinkVision P27QD-40 - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 120 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1500:1 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - Raven Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	64B3GAT2EU
EAN/UPC	0198156536532



Beschreibung

Stimmen Sie Ihren Bildschirm mit einer variablen Bildwiederholfrequenz von 24 bis 120 Hz auf Ihre Arbeitsabläufe ab. Er passt sich dynamisch an den Bildschirminhalt an und ermöglicht so flüssigere Bewegungen bei schnellen bewegten Bildern oder reduzierte Bildwiederholraten für weniger Energieverbrauch beim Betrachten von Standbildern.

Mit dem 27" QHD-Display des ThinkVision P27QD-40-Monitors können Sie jedes Detail vergrößern.

Dank PD 3.1 mit 140 W können Sie Ihre Arbeitsgeräte mit voller Leistung betreiben. Verbinden Sie bis zu vier ThinkVision P27QD-40 Monitore per Daisy-Chain, um eine nahtlose Zusammenarbeit und produktiveres Multitasking zu ermöglichen.

Verwalten und steuern Sie Ihre Monitorressourcen mit dem Lenovo Display Fleet Manager (LDFM). Diese innovative Softwarelösung bietet IT-Managern zuverlässige Tools für ein optimiertes Asset-Management, effiziente Firmwareaktualisierungen und eine zentralisierte Einstellungssteuerung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkVision P27QD-40 - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse D
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1500:1 / 3000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (extrem), 6 ms (typisch)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	98% DCI-P3, 99% BT.709, 99% sRGB
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort
Ethernet integriert	Ja
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei

Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Raven Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	61.34 cm x 19.5 cm x 53.91 cm
Gewicht	6.8 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Kennzeichnung	China Energy standard Tier 1, Eyesafe Certified 2.0, TÜV Rheinland Augenkomfort-Zertifizierung (5 Sterne)

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse D
Energieklasse (HDR)	Klasse F
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	109
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1500:1 / 3000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	98% DCI-P3, 99% BT.709, 99% sRGB
Reaktionszeit	4 ms (extrem), 6 ms (typisch)
Vertikale Bildwiederholrate	24 - 120 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 190 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
Besonderheiten	Bild in Bild, Bild für Bild, Monitorkalibrierung Delta E<2, 10-bit (8-bit + FRC) Farbtiefe, 2-mm-Blende, Natural Low Blue Light Technology, Modularer Kamera-Support, KVM, 4-seitig ultradünn
Farbe	Raven Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.34 cm x 19.5 cm x 53.91 cm - mit Standfuß (höchste Position)

Gewicht	6.8 kg
Konnektivität	
Schnittstellen	USB-C 3.2 Gen 1 upstream/DisplayPort 1.4 Alt Mode USB-C 3.2 Gen 1 Downstream (Daten, bis zu 15 W) 4 x USB 3.2 Gen 1 Downstream USB-B 3.2 Gen 1 Upstream DisplayPort 1,4 Ausgang LAN DisplayPort 1.4 HDMI
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+23.5
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	155 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), unterstützt Tiny
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel - 1.8 m 1 x USB-Kabel Typ A auf Typ B - 1.8 m 1 x Kabel USB-C auf USB-C - 1.5 m
Kennzeichnung	China Energy standard Tier 1, Eyesafe Certified 2.0, TÜV Rheinland Augenkomfort-Zertifizierung (5 Sterne)
Lokalisierung	Englisch / Europa
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	17 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	22 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	15.5 Watt
Stromverbrauch (max.)	200 Watt
Energierverbrauch Sleep	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	Lenovo ThinkColour
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10, Windows 11
Abmessungen und Gewicht	

Details zu Abmessungen & Gewicht

Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.34 cm - Tiefe: 19.5 cm - Höhe: 38.41 cm - Gewicht: 6.8 kg
Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.34 cm - Tiefe: 19.5 cm - Höhe: 53.91 cm - Gewicht: 6.8 kg
Ohne Fuß - Breite: 61.34 cm - Tiefe: 4.6 cm - Höhe: 35.7 cm - Gewicht: 4.6 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	69.3 cm
Transporttiefe	15 cm
Transporthöhe	42.2 cm
Transportgewicht	9.4 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%

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