Lenovo ThinkVision P27Q-40 - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 120 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1500:1 - HDR10 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - Finsternis schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	64A7GAR6EU

Beschreibung

Der Lenovo ThinkVision P27Q-40 bietet mit seinem 27-Zoll-Display und einer nativen Auflösung von 2560 x 1440 ein beeindruckendes Seherlebnis. Die verbesserte Farbtiefe und eine Helligkeit von 350 cd/m² sorgen für klare Bilder. Mit einem Kontrastverhältnis von 3000000:1 und der Unterstützung von 1,07 Milliarden Farben eignet sich dieser Monitor für Profis, die eine präzise Farbwiedergabe benötigen. Benutzer profitieren von einem horizontalen und vertikalen Betrachtungswinkel von 178 Grad, der eine gleichbleibende Bildqualität aus verschiedenen Positionen gewährleistet.
Dieser Monitor lässt sich mit seinen Funktionen zur Höhen-, Schwenk- und Neigungsverstellung an die Bedürfnisse des Benutzers anpassen, während die modulare Kamerahalterung die Integration zusätzlicher Hardware ermöglicht. Er wurde für hohen Sehkomfort entwickelt, verfügt über die Natural Low Blue Light-Technologie und erfüllt mehrere Umweltstandards. Die EPEAT Gold- und ENERGY STAR-Zertifizierungen in Verbindung mit dem integrierten Kabelmanagement spiegeln das Engagement für Nachhaltigkeit und Organisation wider. Der Lenovo ThinkVision P27Q-40 eignet sich sowohl für die Arbeit als auch für die Freizeit und bietet eine vielseitige Lösung für jede Desktop-Konfiguration.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkVision P27Q-40 - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2213054
Energie Effizienzklasse	Klasse D
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1/USB-C Hub, USB PD 15 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	350 cd/m²
Kontrast	1500:1 / 3000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	4 ms (extrem), 6 ms (typisch)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	98% DCI-P3, 99% BT.709, 99% sRGB
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Finsternis schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	61.36 cm x 19.5 cm x 53.92 cm
Gewicht	6.4 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Edge Displays, TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), Eyesafe Certified 2.0, TÜV Rheinland Augenkomfort-Zertifizierung (5 Sterne)

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2213054
Energie Effizienzklasse	Klasse D
Energieklasse (HDR)	Klasse E
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1/USB-C Hub
USB-Spannungsversorgung	15 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	109
Helligkeit	350 cd/m²
Kontrast	1500:1 / 3000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
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 - 183 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei

Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
Besonderheiten	High Bit Rate 2 (HBR2), TMDS-Technologie (Transition Minimized Differential Signaling), Werks-Kalibrierungsbericht, Monitorkalibrierung Delta E<2, 2 mm Blende (Seite), Modularer Kamera-Support, 10 bits (8 bits + FRC), 11.5 mm Blende (unten), Lenovo Display-Fleet-Manager (LDFM), Multi-Sync, modular speaker support
Farbe	Finsternis schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.36 cm x 19.5 cm x 53.92 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	6.4 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	HDMI DisplayPort 1.4 DisplayPort 1,4 Ausgang USB-C 3.2 Gen 1 Downstream (Daten, bis zu 15 W) 2 x USB 3.2 Gen 1 Downstream USB-B 3.2 Gen 1 Upstream USB 3.2 Gen 1 Downstream (BC 1.2)
	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	Unterstützt Tiny
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel - 1.8 m 1 x Kabel USB-B auf USB-A - 1.8 m 1 x DisplayPort-Kabel - 1.8 m
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), Eyesafe Certified 2.0, TÜV Rheinland Augenkomfort-Zertifizierung (5 Sterne)
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	15 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	19 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	15 Watt
Stromverbrauch (max.)	75 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Lenovo ThinkColour, Lenovo Accessories and Display Manager
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10, Windows 11

	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.36 cm - Tiefe: 19.5 cm - Höhe: 53.92 cm - Gewicht: 6.4 kg Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.36 cm - Tiefe: 19.5 cm - Höhe: 38.42 cm - Gewicht: 6.4 kg Ohne Fuß - Breite: 61.36 cm - Tiefe: 4.6 cm - Höhe: 35.71 cm - Gewicht: 4.3 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	69.3 cm
Transporttiefe	15 cm
Transporthöhe	42 cm
Transportgewicht	9.2 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	TCO Certified Edge Displays, TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays
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.