Lenovo ThinkVision T27qd-40 - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 120 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1500:1 - DisplayHDR 10 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - Finsternis schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	64AAGAT2EU
EAN/UPC	0198156756008

Beschreibung

Der Lenovo ThinkVision T27qd-40 ist ein 27-Zoll-Desktop-Monitor, der auf Produktivität und Leistung ausgelegt ist. Mit einer nativen Auflösung von 2560 x 1440 bietet dieser Monitor eine klare Bilddarstellung, ergänzt durch eine Helligkeit von 350 cd/m² und ein Kontrastverhältnis von 1500:1. Die IPS-Technologie sorgt für einen weiten Betrachtungswinkel von 178 Grad, sodass mehrere Personen gleichzeitig Bilder ohne Farbverzerrungen betrachten können. Dank integriertem USB 3.2 Gen 1-Hub und Unterstützung für modulare Kameras und Soundbars bietet er Vielseitigkeit für verschiedene Setups, während das integrierte Kabelmanagement für Ordnung sorgt.
Der T27qd-40 unterstützt eine Bildwiederholfrequenz von 120 Hz in Verbindung mit einer schnellen Reaktionszeit von 4 ms und eignet sich somit sowohl für die Arbeit als auch für die Unterhaltung. Mit einer Höhenverstellung von 155 mm und anpassbaren Neigungs-, Schwenk- und Drehoptionen können Benutzer einen hohen Sehkomfort erzielen. Dieser Monitor entspricht Umweltstandards wie der ENERGY STAR-Zertifizierung und EPEAT Gold und ist somit eine verantwortungsbewusste Wahl für umweltbewusste Verbraucher.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkVision T27qd-40 - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2273958
Energie Effizienzklasse	Klasse E
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/m²
Kontrast	1500:1 / 3000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 10
Reaktionszeit	4 ms (extrem), 6 ms (normal)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	99% sRGB (CIE 1931), 99% BT.709 (CIE 1931)
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)	61.34 cm x 19.5 cm x 53.91 cm
Gewicht	6.8 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	417 Kohlendioxidemissionen in kg
Kennzeichnung	TCO Certified 10.0, TCO edge 2.1, Eyesafe Certified 2.0, TÜV Rheinland Augenkomfort-Zertifizierung (5 Sterne), TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2273958
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieklasse (HDR)	Klasse G
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/m²
Kontrast	1500:1 / 3000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 10
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	99% sRGB (CIE 1931), 99% BT.709 (CIE 1931)
Reaktionszeit	4 ms (extrem), 6 ms (normal)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 120 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei

Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
Besonderheiten	2 mm Blende (oben/Seite), 11.5 mm Blende (unten), True 8-bit, Modularer Kamera-Support, modularer Soundbar-Support, integrierte Kabelführung, High Bit Rate 2 (HBR2)
Farbe	Finsternis schwarz
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	3 x USB 3.2 Gen 1 Downstream (BC 1.2) USB-C 3.2 Gen 1 Downstream (Daten, bis zu 15 W) USB-B 3.2 Gen 1 Upstream (DisplayPort Alt Mode, Spannungsversorgung bis 100 W) HDMI 2 x DisplayPort 1.4 RJ45
	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), integrierte Kabelführung
Enthaltene Kabel	1 x Kabel USB-C auf USB-C - 1.8 m 1 x DisplayPort-Kabel - 1.8 m
Kennzeichnung	TCO Certified 10.0, TCO edge 2.1, Eyesafe Certified 2.0, TÜV Rheinland Augenkomfort-Zertifizierung (5 Sterne), TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Lokalisierung	Englisch / Europa
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	22 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	29 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	19.5 Watt
Stromverbrauch (max.)	180 Watt
Energierverbrauch Sleep	0.5 Watt

Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10, Windows 11
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.34 cm - Tiefe: 19.5 cm - Höhe: 53.91 cm - Gewicht: 6.8 kg Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.34 cm - Tiefe: 19.5 cm - Höhe: 38.41 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	42.22 cm
Transportgewicht	9.4 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	417 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	96
PAIA Version	1.4.7
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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