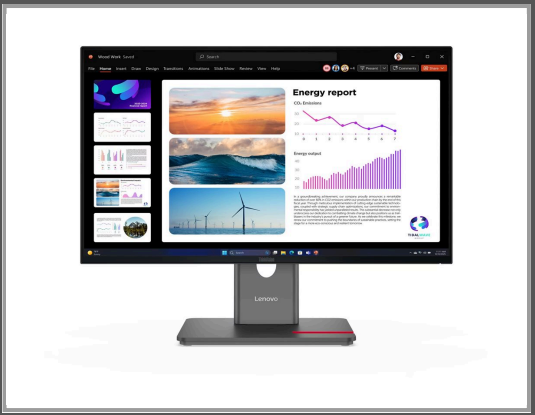
Lenovo ThinkVision P24Q-40 - LED-Monitor - 61 cm (24")

(23.8" sichtbar) - 2560 x 1440 QHD @ 120 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1500:1 - HDR10 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - Raven Black



Gruppe	TFTs
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	64B2GAT1EU
EAN/UPC	0198156604378

Beschreibung

Dank variabler Bildwiederholrate zwischen 48 und 120 Hz genießen Sie eine flüssige Bildwiedergabe bei sparsamem Energieverbrauch. Ihre Peripheriegeräte verbinden Sie direkt mit dem USB-Hub des Monitors. Für einen zusätzlichen Effizienzschub sorgt das Remote-Asset-Management zusammen mit einer integrierten Lenovo-Softwarelösung mit LDFM und LADM.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkVision P24Q-40 - LED-Monitor - QHD - 61 cm (24") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2310305
Energie Effizienzklasse	Klasse C
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.2058 mm
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrast	1500:1 / 3000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	4 ms (extrem), 6 ms (typisch)
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	Raven Black

© 2026 Inventa Networks GmbH | Millstätter Straße 8a/24 | 9523 Villach-Landskron

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	53.98 cm x 19 cm x 50.58 cm
Gewicht	5.1 kg
Lokalisierung	EMEA
Umweltschutzstandards	TCO Certified Edge Displays, TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	372 Kohlendioxidemissionen in kg
Kennzeichnung	TUV Rheinland Flicker Free Certification, 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/2310305
Energie Effizienzklasse	Klasse C
Energieklasse (HDR)	Klasse D
Diagonalabmessung	61 cm (24")
Sichtbare Bildfläche	60.5 cm (23.8")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.2058 mm
Ppi	80
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrast	1500:1 / 3000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	99% sRGB (CIE 1931), 99% BT.709 (CIE 1931)
Reaktionszeit	4 ms (extrem), 6 ms (typisch)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 120 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED

© 2026 Inventa Networks GmbH | Millstätter Straße 8a/24 | 9523 Villach-Landskron

Besonderheiten	Integrierte Kabelführung, High Bit Rate 2 (HBR2), Werks-Kalibrierungsbericht, HDR10-kompatibel, 8-Bit (6-Bit + FRC) Farbtiefe, Natürliche Low Blue Light Technologie, modularer Kamerasupport, modularer Soundbar-Halter, 2 mm Rahmen (oben/seite), 11,5 mm Rahmen (unten), Delta E<2 Farbauflösung, Lenovo Display Fleet Manager (LDFM), Multi-Sync
Farbe	Raven Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	53.98 cm x 19 cm x 50.58 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	5.1 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	USB-C 3.2 Gen 1 downstream (Daten, Leistung bis zu 15W) 2 x USB 3.2 Gen 1 downstream USB 3.2 Gen 1 downstream (BC 1.2) HDMI DisplayPort 1.4 Ausgabe DisplayPort 1.4 USB-B 3.2 Gen 1 Aufwärtsverbindung
	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), Kleine Unterstützung
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort 1.4 Kabel - 1.8 m 1 x HDMI-Kabel - 1.8 m
Kennzeichnung	TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), Eyesafe Certified 2.0, TÜV Rheinland Augenkomfort-Zertifizierung (5-Sterne)
Lokalisierung	EMEA
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	11 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	14 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	12 watt
Stromverbrauch (max.)	65 watt
Energierverbrauch Sleep	0.5 watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 watt

© 2026 Inventa Networks GmbH | Millstätter Straße 8a/24 | 9523 Villach-Landskron

	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Lenovo ThinkColour, Lenovo Accessories and Display Manager
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 10 / 11
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 53.98 cm - Tiefe: 19 cm - Höhe: 50.58 cm - Gewicht: 5.1 kg Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 53.98 cm - Tiefe: 19 cm - Höhe: 35.08 cm - Gewicht: 5.1 kg Ohne Fuß - Breite: 53.98 cm - Tiefe: 4.53 cm - Höhe: 31.58 cm - Gewicht: 3 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	73 cm
Transporttiefe	12.3 cm
Transporthöhe	42 cm
Transportgewicht	7.6 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	TCO Certified Edge Displays, TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	372 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	87
PAIA Version	1.4.7
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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