

Lenovo Legion 27U-10 - LED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27")

3840 x 2160 4K @ 160 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 10 - 0.5 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Raven Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	67D1GAC1EU
EAN/UPC	0198158438865



Beschreibung

Der Lenovo Legion 27U-10 Monitor bietet ein beeindruckendes 27-Zoll-Display mit einer nativen Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln. Dank einer TFT-Aktivmatrix verfügt dieser Monitor über einen Pixelabstand von 0,1554 mm und sorgt so für scharfe Bilder beim Gaming oder bei grafikintensiven Aufgaben. Die Kombination aus einem dynamischen Kontrastverhältnis von 3000000:1 und einer hohen Helligkeit von 300 cd/m² ermöglicht lebendige Farben und tiefe Schwarztöne, was das Seherlebnis bei verschiedenen Arten von Inhalten verbessert. Mit einer Reaktionszeit von 0,5 ms können Sie rasante Action ohne Bewegungsunschärfe genießen. Die Natural Low Blue Light-Technologie sorgt für komfortables Arbeiten über längere Zeiträume, während das integrierte Kabelmanagement für einen aufgeräumten Arbeitsplatz sorgt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo Legion 27U-10 - LED-Monitor - 4K - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2386609
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync Technologie	VESA Adaptive-Sync, AMD FreeSync Premium, NVIDIA G-SYNC Compatible
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 160 Hz
Pixelpitch	0.1554 mm
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 3000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 10
Reaktionszeit	0.5 ms (MPRT), 1 ms (Stufe 4), 2 ms (Stufe 3), 3 ms (Stufe 2), 4 ms (Stufe 1)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	99% sRGB (CIE 1931), 95% DCI-P3 (CIE 1976), 98% DCI-P3 (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung, Drehung, Pivot (Rotation), Höhe

Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Raven Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	61.37 cm x 21.4 cm x 52.92 cm
Gewicht	6.2 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
CO2-Fußabdruck	393 Kohlendioxidemissionen in kg
Kennzeichnung	TUV Rheinland Eyesafe 2.0 Display, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), China Energy standard Tier 2

Ausführliche Details	
	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2386609
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	VESA Adaptive-Sync, AMD FreeSync Premium, NVIDIA G-SYNC Compatible
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 160 Hz
Pixelpitch	0.1554 mm
Ppi	163
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrast	1000:1 / 3000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 10
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	99% sRGB (CIE 1931), 95% DCI-P3 (CIE 1976), 98% DCI-P3 (CIE 1976)
Reaktionszeit	0.5 ms (MPRT), 1 ms (Stufe 4), 2 ms (Stufe 3), 3 ms (Stufe 2), 4 ms (Stufe 1)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 160 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 374 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED

Besonderheiten	1.1 mm Blende (Seite), Unterstützung für Gaming-Konsolen, Natürliche Low Blue Light Technologie, 3-seitige NearEdgeless, 8-Bit Farbtiefe, High Bit Rate 2 (HBR2), integrierte Kabelführung
Farbe	Raven Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.37 cm x 21.4 cm x 52.92 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	6.2 kg
Schnittstellen	Konnektivität
	2 x HDMI DisplayPort 1.4 Audio Line-Out
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung, Drehung, Pivot (Rotation), Höhe
Neigungswinkel	-5/+22
Schwenkwinkel	60
Rotationswinkel	-90/+90
Höheneinstellung	135 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Leistungsmerkmale	Verschiedenes
	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
	1 x DisplayPort-Kabel - 1.8 m
	TUV Rheinland Eyesafe 2.0 Display, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), China Energy standard Tier 2
Lokalisierung	Englisch / Europa
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Eingangsspannung	Stromversorgung
	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	25 kWh/1.000 h
	35 kWh/1.000 h
	26 Watt
	43 Watt
	0.5 Watt
	0.3 Watt
Mitgelieferte Software	Software / Systemanforderungen
	Lenovo Artery, Lenovo Display Control Center
	Windows 10, Windows 11, Apple MacOS
Abmessungen und Gewicht	

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.37 cm - Tiefe: 21.4 cm - Höhe: 52.92 cm - Gewicht: 6.2 kg
	Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.37 cm - Tiefe: 21.4 cm - Höhe: 39.42 cm - Gewicht: 6.2 kg
	Ohne Fuß - Breite: 61.37 cm - Tiefe: 4.9 cm - Höhe: 36.7 cm - Gewicht: 4.1 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	80 cm
Transporttiefe	13.9 cm
Transporthöhe	48 cm
	Informationen zur Nachhaltigkeit
CO2-Fußabdruck	393 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	103
PAIA Version	1.3.2
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

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