

# ASUS Eye Care VY27UQ - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM09U3-B01170
EAN/UPC	4711387393000



## Beschreibung

Der ASUS VY27UQ Eye Care Monitor wurde entwickelt, um ein außergewöhnliches Seherlebnis beim Arbeiten, Spielen oder Genießen von Multimedia zu bieten. Dieser 27-Zoll-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung verfügt über eine 4K UHD (2160p)-Auflösung, die von einem 99 % sRGB-Farbraum und HDR10 unterstützt wird, um lebendige, lebensechte Bilder und scharfe Details zu erzeugen. Mit einem dynamischen Kontrastverhältnis von 3000:1 und einer Helligkeit von 350 cd/m<sup>2</sup> sorgt er für klare, helle Bilder bei allen Lichtverhältnissen.

Für Gamer bietet der Monitor die Adaptive-Sync-Technologie, eine variable Bildwiederholrate (VRR) und eine schnelle Reaktionszeit von 5 ms, die ein nahtloses und immersives Spielerlebnis ohne Screen Tearing und Stottern ermöglicht. ASUS GamePlus und andere Gaming-Funktionen verbessern das Gameplay zusätzlich und machen ihn zu einer vielseitigen Wahl für jeden Benutzer.

Der ASUS VY27UQ wurde auch im Hinblick auf den Augenkomfort entwickelt. Er verfügt über die ASUS EyeCare+ Technologie, einschließlich der Flicker-Free Technologie und der Low Blue Light Technologie, um die Belastung der Augen bei längerem Gebrauch zu reduzieren. Das ergonomische Design des Monitors ermöglicht eine Neigungsverstellung, die den ganzen Tag über einen bequemen Blickwinkel gewährleistet. Mit seiner energieeffizienten Leistung, die durch ENERGY STAR und EPEAT Silver zertifiziert ist, ist dieser Monitor eine umweltfreundliche Wahl für jedes Zuhause oder Büro.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS Eye Care VY27UQ - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/1926246?navigatingfrom=qr">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/1926246?navigatingfrom=qr</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.155 mm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 3000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1.073,7 Millionen Farben (10-Bit)
Farbraum	99% sRGB

Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.3 cm x 20.2 cm x 43.6 cm
Gewicht	5.1 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver
Kennzeichnung	TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, HDCP 2.2, FSC Mix

## Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/1926246?navigatingfrom=qr">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/1926246?navigatingfrom=qr</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.155 mm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 3000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1.073,7 Millionen Farben (10-Bit)
Farbraum	99% sRGB
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	40 - 60 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 160 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	ASUS GamePlus, Crosshair Display, FPS-Counter, Adaptive-Sync-Technologie, ASUS EyeCare+ Technology, antibakterielle Behandlung, flimmerfreie Technologie, HDR (High Dynamic Range), ASUS QuickFit Virtual Scale, ASUS Splendid Video Intelligence

Technology, Farbtemperatur Auswahl, Display Widget, HDCP, Low Blue Light-Technologie, Variable Refresh Rate (VRR)

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.3 cm x 20.2 cm x 43.6 cm - mit Fuß
Gewicht	5.1 kg
<b>Audio</b>	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
<b>Mechanisch</b>	
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Neigungswinkel	-5/+23
VESA-Halterung	100 x 100 mm
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Zubehör im Lieferumfang	4 Schrauben
Kennzeichnung	TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, HDCP 2.2, FSC Mix
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	30 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	23.5 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Mitgelieferte Software	ASUS DisplayWidget Center
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 20.2 cm - Höhe: 43.6 cm - Gewicht: 5.1 kg Ohne Fuß - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 5 cm - Höhe: 36.5 cm - Gewicht: 4.75 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	67.9 cm
Transporttiefe	14.8 cm
Transporthöhe	44.5 cm
Transportgewicht	6.8 kg

### Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

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