



## ASUS VY249HE - LED-Monitor - 60.5 cm (23.8") - 1920 x 1080 Full HD (1080p)

@ 75 Hz - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 1 ms - HDMI - VGA

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM06A0-B01H70
EAN/UPC	4718017912969

### Beschreibung

Bei der Entwicklung des ASUS VY249HE Eye-Care-Monitors stand Ihre Gesundheit im Mittelpunkt. Er verfügt über die ASUS-Eye-Care-Plus-Technologie, eine proprietäre, langlebige antibakterielle Behandlung auf dem Monitorrahmen und den Bedientasten, sowie ein fortschrittliches IPS-FHD-Panel, das eine außergewöhnliche Bildqualität bietet. Die Kombination aus einer Bildwiederholrate von 75 Hz und AMD-FreeSync-Unterstützung ist ideal für eLearning, Arbeit oder Entertainment.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS VY249HE - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 60.5 cm (23.8")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 60.5 cm (23.8")
Energie Effizienzklasse	Klasse C
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	12 W
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 (VGA: 75 Hz, HDMI: 75 Hz)
Pixelpitch	0.2745 mm
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 30000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	1 ms (MPRT); 5 ms (grau-zu-grau)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	HDMI, VGA
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	54.1 cm x 18.5 cm x 39.3 cm
Gewicht	3.38 kg

Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8
Kennzeichnung	JIS Z 2801, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, HDCP 1.4, BPR, ISO 22196:2011, POP, ISO 846 B

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse C
Diagonalabmessung	60.5 cm (23.8")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 (VGA: 75 Hz, HDMI: 75 Hz)
Pixelpitch	0.2745 mm
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 30000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	1 ms (MPRT); 5 ms (grau-zu-grau)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 86 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	HDCP, ASUS Splendid Video Intelligence Technology, Trace Free Technology, ASUS Smart Contrast Ratio (ASCR), ASUS QuickFit Virtual Scale, ASUS GamePlus, flimmerfreie Technologie, Farbtemperatur Auswahl, Low Blue Light-Technologie, an 3 Seiten ohne Blende, 6-bit + A-FRC Color Depth, ASUS EyeCare+ Technology, ASUS BacGuard
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.1 cm x 18.5 cm x 39.3 cm - mit Fuß
Gewicht	3.38 kg
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen	HDMI   VGA   Kopfhörer
<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)
Kennzeichnung	JIS Z 2801, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, HDCP 1.4, BPR, ISO 22196:2011, POP, ISO 846 B
Schlossstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

## Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	12 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	12 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	16 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt

## Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 54.1 cm - Tiefe: 18.5 cm - Höhe: 39.3 cm - Gewicht: 3.38 kg ; Ohne Fuß - Breite: 54.1 cm - Tiefe: 4.8 cm - Höhe: 39.3 cm - Gewicht: 2.8 kg
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	60.3 cm
Transporttiefe	13 cm
Transporthöhe	39.2 cm
Transportgewicht	4.62 kg

## Umweltschutzstandards

TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8
------------------	--------------------------

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C