

# ASUS VP32AQ - LED-Monitor - 80 cm (31.5") - 2560 x 1440 WQHD @ 75 Hz

IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1200:1 - HDR10 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM06T0-B01E70
EAN/UPC	4711081031154



## Beschreibung

Der ASUS VP32AQ Eye Care Monitor bietet ein 80,01cm (31,5 Zoll) großes Display mit WQHD-Auflösung (2560 x 1440) und weitem IPS-Blickwinkel von 178° für eine scharfe, immersive Bilddarstellung. Eine Farbraumdarstellung von 100% sRGB sorgt für realistische Farben und sanftere Übergänge. Um ein nahtloses, flüssiges Gameplay zu erreichen, ist der VP32AQ mit der Adaptive-Sync/FreeSync-Technologie ausgestattet, die Tearing-Effekte verhindert und die Detailgenauigkeit in dunklen Bildbereichen erhöht. Zusätzlich sorgt die ASUS-Eye-Care-Technologie für eine augenfreundliche Nutzung.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS VP32AQ - LED-Monitor - 80 cm (31.5") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 80 cm (31.5")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	35 W
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync, VESA Adaptive-Sync
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	WQHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.272 mm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1200:1 / 100000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,074 Milliarden Farben (10-Bit)
Farbraum	100% sRGB
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	71.46 cm x 20.18 cm x 48.57 cm
Gewicht	7.82 kg
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.2, HDCP 1.4

## Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	80 cm (31.5")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync, VESA Adaptive-Sync
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	WQHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.272 mm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1200:1 / 100000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1,074 Milliarden Farben (10-Bit)
Farbraum	100% sRGB
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	31 - 115 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	HDCP, Trace Free Technology, ASUS Splendid Video Preset Mode, ASUS QuickFit Virtual Scale, ASUS GamePlus, flimmerfreie Technologie, FreeSync Technologie, Adaptive-Sync-Technologie, Farbtemperatur Auswahl, HDR (High Dynamic Range), Low Blue Light-Technologie, ASUS EyeCare+ Technology
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.46 cm x 20.18 cm x 48.57 cm - mit Fuß
Gewicht	7.82 kg
Audio	

Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4)   HDMI (HDCP 1.4)   Kopfhörer
	<b>Mechanisch</b>
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Neigungswinkel	-5/+8
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel   1 x Netzteil
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.2, HDCP 1.4
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	<b>Stromversorgung</b>
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	35 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	35 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	38 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	25 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Details zu Abmessungen & Gewicht	Ohne Fuß - Breite: 71.46 cm - Tiefe: 5.04 cm - Höhe: 42.37 cm - Gewicht: 6.2 kg   Mit Fuß - Breite: 71.46 cm - Tiefe: 20.18 cm - Höhe: 48.57 cm - Gewicht: 7.82 kg
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	80 cm
Transporttiefe	14 cm
Transporthöhe	52.8 cm
Transportgewicht	9.8 kg

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