

# 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

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| Typ | Lautsprecher - Stereo |
|-----|-----------------------|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 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  |
| Schlosstyp 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.