



IPS

WQHD
2560 x 1440AMD
RADEON
FreeSyncDynamic
Action SyncBlack
Stabilizer

Crosshair

OnScreen
ControlMy Display
Presets

Screen Split



Reader Mode



Flicker Safe

Mini
Display Port

Display Port

2x
HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Tilt

Smart
Energy Saving

Wall Mount

Der 32QK500 ist der neue Multimedia Monitor mit Gaming Qualitäten. Sein IPS Panel mit brilliert mit schmalen mattsilbernen Rahmen, WQHD Auflösung und feinem Detailreichtum. Mit den Gaming Features FreeSync, DAS Mode, Black Stabilizer und Game Mode kommen aber auch Gamer ins Schwärmen

Highlights

- 5 ms (GTG) schnelles QHD IPS Display mit großem Blickwinkel für eine konstante Bildqualität
- Radeon FreeSync Unterstützung
- Gaming Features wie Dynamic Action Sync, Black Stabilizer oder Fadenkreuz unterstützen beim Gewinnen
- OnScreen Control für die Bedienung per Maus
- Lesemodus für augenschonendes Arbeiten (Reduzierung des Blauanteils) bei langen Bildschirmsitzungen
- Vielfältige Anschlußmöglichkeiten mit 2 x HDMI (mit HDCP2.2), DisplayPort, Mini DisplayPort und Kopfhöreranschluß
- Flicker Safe Hintergrundbeleuchtung für ergonomisches Arbeiten ohne Flimmern
- Eleganter Edge ArcLine Standfuß mit Neigefunktion
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix
Bildschirmdiagonale	80,01 cm / 31,5 Zoll
Aktive Bildfläche	697,35 mm x 392,26 mm
Pixel Pitch	0,2724 mm x 0,274 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Oberflächenvergütung	Anti Glare (3H), 25% Haze
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	2560 x 1440

Bild

Max.Auflösung	2560 x 1440 @ 75 Hz
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC)
Helligkeit (cd/m ²) typ.	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

Monitor

Gehäusefarbe	Front Silber, Rückseite Weiß, Fuß Silber
Eingangsbuchse	2 x HDMI (HDCP), Mini DisplayPort 1.2, DisplayPort 1.2
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control per Maus

Bedienung

Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 15° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	-

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	64
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	46 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	30,9 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	724,3 x 424,2 x 42,5

Allgemeine Daten

Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	724,3 x 519,2 x 219,9
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	827 x 600 x 213
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100x100mm / Gewinde M4
Gewicht brutto	8,9 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,4 kg
Gewicht mit Standfuß	5,7 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, externes Netzteil, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Software	OnScreen Control
Besonderheiten	IPS-Panel, LED Backlights, FreeSync, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Fadenkreuz, Smart Energy Saving, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Fuß abnehmbar, Kensington Lock vorbereitet, 2 x HDMI, DisplayPort 1.2, Mini Displayport, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke

Sonstiges

Garantie	24 Monate send in (Der Kunde muss sein Gerät in die Zentral-Reparatur-Stelle in Mainz schicken. Dafür kann ein DHL-Voucher auf unserer Internetseite gedruckt werden und das Gerät muss transportsicher verpackt sein)
----------	--

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	44 W
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3 W
Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS Richtlinie der Europäischen Union.
Luminanz (%)	66 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN	8806098231034
-----	---------------