



Der neue UltraWide™ Monitor 29WK500 glänzt mit vielen nützlichen Features - einfachste Bedienung per Maus mittels OnScreen Control, Gaming Features nebst FreeSync und viel Platz fürs Arbeiten, mehr braucht's nicht.

- 73,66 cm (29") CINEMA Screen UltraWide™ Monitor im 21:9 Format und stromsparendem LED Backlight
- Das schnelle AH-IPS Panel mit großem sRGB Farbraum ermöglichen natürliche, konsistente Farben und scharfe Kontraste aus jedem Blickwinkel
- Gaming Features wie FreeSync, Dynamic Action Sync (DAS), Game Modi und Black Stabilizer
- OnScreen Control per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen
- 4 Screen Split (mit PIP) unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche (HDMI+HDMI, HDMI+DP unter Windows und am Mac)
- Dual Controller für die Steuerung von zwei Geräten (PC oder Notebook) über eine Tastatur und Maus
- Voreingestellte Bildmodi wie Reader, Photo, Cinema, Color Weakness, FPS Game 1 FPS Game 2, RTS Game, Custom, Custom Game
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Anschlüsse wie 2 x HDMI (mit HDCP2.2), PC Audio Ein und Kopfhörerausgang lassen kaum Wünsche offen
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI™

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	73,66 cm (29")
Aktive Bildfläche	678,68 mm x 286,31 mm
Pixel Pitch	0,2651 mm x 0,2651 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std./ MTBF Monitor 50.000 Std.
Bildformat	21:9
Native Auflösung	2560 x 1080

Bild

Max.Auflösung	2560 x 1080 @ 75 Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m²) typ.	250 cd/m²
Kontrastverhältnis (dynamisch)	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 90 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja / FreeSync Support von 40 - 75 Hz
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Wide, Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1

Monitor

Gehäusefarbe	Front Schwarz, Rückseite Schwarz texturiert, Standfuß Schwarz metallic
Eingangsbuchse	2 x HDMI, PC Audio
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	
Prüfzeichen	TÜV-Typ, UL, FCC-B, CE (EMC Direktive 2004/108/EC: EN 55022:2006 ClassB / EN 61000-3-2 2006 / EN 55024/EN 61000-3-3 / Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC: EN 60950-1 2006, cUL
Monitoreinstellung	Digital über Joystick und per Maus über OnScreen Control

Bedienung

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach hinten
Höhenverstellung	

Ton

Lautsprecher

Ausgangsleistung

Equalizer

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac) 90 - 240 Vac

Netzfrequenz (Hz) 47 - 63 Hz

Energieeffizienzklasse (A++ bis E) A

Energieverbrauch/Jahr (kWh) 41

Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS) 42 / 0,3 / 0,3

Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS) <28 / 0,3 / 0,3

Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T) 698,1 x 317,5 x 76,9

Maße mit Standfuß in mm (B x H x T) 698,1 x 410,9 x 209,4

Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T) 822 x 413 x 159

Halterung Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm

Gewicht brutto 7,5 kg

Gewicht ohne Standfuß 4,7 kg

Gewicht mit Standfuß 5,2 kg

Zubehör

Lieferumfang Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil

Software Dual Controller, OnScreen Control 2.0

Besonderheiten

Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Formatusumschaltung, Kopfhörerausgang, 2 x HDMI, Display Port, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, 6 Achsen Farbkontrolle, 99% sRGB Farbraum, 4-Screen Split, Mac kompatibel, 21:9 UltraWide™, AH IPS Panel, Dual Controller, OnScreen Control Software, My Display Presets, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, FreeSync

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)

Hinweis

Hinweis

Minimum Systemvoraussetzungen Grafikkarte: Intel: HD4000 HD3000 und höher / AMD: HD7000, HD6000, HD5000, A, C, E Serien, APU (Display Port) / Nvidia: GeForce 600 und höher, GeForce 500, 400, 300 Serie; über HDMI muss die Auflösung in der Nvidia Systemsteuerung angepasst werden. Kalibrierungsempfehlung über DVI-D Dual Link oder Display Port unter Windows 7, Windows 8 / Unterstützte Kalibratoren: Datacolor: Spyder 3 und Spyder 4 / X-Rite: i1 Display pro, Color Munki Photo, Color Munki Design / LG ACB8300

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2) 28 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 (%) 90 %

Eco

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)

Nein

EAN

EAN

8806098100644