



Der neue UltraWide™ Monitor 29WK600 ist das richtige Werkzeug für Multimedia. Mit HDR10 für PC, FreeSync, seinen vielen Features und integrierten Soundsystem macht er nicht nur beim Arbeiten Spass.

- 73,66 cm (29") CINEMA Screen UltraWide™ Monitor im 21:9 Format und stromsparendem LED Backlight
- Das schnelle AH-IPS Panel mit HDR10 für PC und 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 (unter Windows und am Mac)
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung und Datentransfer von zwei Geräten (PC oder Notebook) über eine Tastatur und Maus
- Voreingestellte Bildmodi wie Reader, Photo, Cinema, Dark Room 1, Dark Room2, Color Weakness, FPS Game 1 FPS Game 2, TRS Game, Custom, Custom Game
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Anschlüsse wie 2 x HDMI, DisplayPort, PC Audio Ein und Kopfhörerausgang lassen kaum Wünsche offen
- MAXXAUDIO Surround System mit Equalizer und 2 x 5 W Leistung

Display-Typ

Displaytyp	Curved 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.	300 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 Weiß texturiert, Standfuß Mattsilber
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2, PC Audio
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
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, EPA Energy Star 7.0, 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	Nein

Ton

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
--------------	--------------------------

Ton	
Ausgangsleistung	2 x 5 W
Equalizer	Bass / Höhen / Dialog / 3D / Nachtmodus (Begrenzung) Rücksetzen
Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	32 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	20,5 / 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, PC Audio Kabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil
Software	Dual Controller, OnScreen Control 2.0
Besonderheiten	AH IPS Panel, HDR10, 99% sRGB Farbraum, Stromsparendes LED Backlight, OnScreen Control Software, Farbkalibrierung ab Werk, 6 Achsen Farbkontrolle, Kopfhörerausgang, Reader Mode, 2 x HDMI, Display Port, Fuß abnehmbar, Kensington Lock vorbereitet, Smart Energy Saving, Flicker Safe Backlight Technologie, Mega Kontrast, 4-Screen Split, Mac kompatibel, 21:9 UltraWide™, Dual Controller, My Display Presets, Formatusschaltung, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, FreeSync, Ext. Netzteil, Int. Lautsprecher 2 x 5 W
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)
Treiber	29EA93_Driver.zip
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)	38 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 (%)	89 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN

8806098110407