



Der neue Multimedia Monitor UltraWide™ 29UM59 und ArcLine Standfuß Design und schmaler Optik überzeugt mit vielen nützlichen Features. Die neue Bedienung über OnScreen Control oder die Gaming Features DAS Mode, Black Stabilizer und Game Mode machen einfach Spaß - nicht nur beim Arbeiten.

- 73,66 cm (29") UltraWide CINEMA Screen Monitor im 21:9 Format mit stromsparendem LED Backlight
- Das schnelle hochwertige AH-IPS Panel mit großem sRGB Farbraum sorgt für natürliche, konsistente Farben und scharfe Kontraste aus jedem Blickwinkel
- OnScreen Control Bedienung per Maus, und My Display Presets inklusive Split Screen (teilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche unter Windows und Mac)
- 10 Bildmodi die sich über My Display Presets verschiedenen Anwendungen zuordnen lassen.
- Geringster Input Lag beim Gaming durch Dynamic Action Sync (DAS)
- Game Mode mit frei einstellbarer Einstellung und Presets für FPS und RTS Gaming
- Black Stabilizer sorgt für eine detailreiche Auflösung in dunklen Bildbereichen
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten (PC oder Notebooks) über nur eine Tastatur und Maus
- Reader Mode sorgt für optimale Augenschonung und Augenkomfort beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Color Weakness Mode hilft Personen mit Farbsehschwäche (Rot-Grün)
- vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	73,66 cm / 29 Zoll
Aktive Bildfläche	678,66 mm x 286,35 mm
Pixel Pitch	0,261 mm x 0,261 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 @ 60 Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	250 cd/m <sup>2</sup>
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 digital	50 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Wide, Original, Cinema, Cinema 1, Cinema 2, Full wide

**Monitor**

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	
Prüfzeichen	EPA Energy Star 7.0, 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 oder OnScreen Control per Maus

**Bedienung**

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 15° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	-

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	35
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 32 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	24 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	703 x 328 x 64
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	703 x 412 x 143
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	780 x 412 x 143
Rahmenbreite in mm	
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen (FDMI™ 75x75mm)
Gewicht brutto	6,8 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,7 kg
Gewicht mit Standfuß	5,2 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, PC Audio Kabel, Handbuch auf CD, HDMI Kabel, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil, Treiber – CD, Kabelhalter
Software	OnScreen Control, Dual Contoller Software
Besonderheiten	AH IPS Panel, Stromsparendes LED Backlight, 99% sRGB Farbraum, 6 Achsen Farbkontrolle, 21:9 UltraWide™, 2 x HDMI, Mega Kontrast, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Game Mode, Black Stabilizer, 4-Screen Split, Reader Mode, Dual Controller, Flicker Safe Backlight Technologie, Kopfhörerausgang, Fuß abnehmbar, Ext. Netzteil, Kensington Lock vorbereitet, Smart Energy Saving
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.
Eco	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	24 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 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
EAN	
EAN	8806087376029