



Der neue Multimedia Monitor UltraWide™ 29UM58 im 21:9 CINEMA Screen Design glänzt mit vielen nützlichen Features. Die neue Bedienung über OnScreen Controll und die drei Gaming Features DAS Mode, Black Stabilizer und Game Mode bringen einfach Spass

Top Features

- 73,66 cm (29") CINEMA Screen Monitor im 21:9 Format und stromsparendem LED Backlight
- Das hochwertige AH-IPS Panel mit 99% großem sRGB Farbraum sorgt für natürliche, konsistente Farben und scharfe Kontraste aus jedem Blickwinkel
- OnScreen Controll per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen und Dark Room Modus bei schlechten Lichtverhältnissen (inklusive Split Screen - teilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche unter Windows und Mac)
- Geringster Input Lag durch Dynamic Action Sync (DAS)
- Black Stabilizer sorgt für eine detailreiche Auflösung in dunklen Bildbereichen
- Game Mode mit frei einstellbarer Einstellung und Presets für FPS und RTS Gaming
- Mit Dual Link up lassen sich zwei Geräte gleichzeitig betreiben und darstellen.
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung und Datentransfer 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)

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	73,66 cm (29")
Aktive Bildfläche	677 mm x 290,2 mm
Pixel Pitch	0,264 mm x 0,264 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/m²)	250 cd/m³
Kontrastverhältnis (dynamisch)	5.000.000:1
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 - 60 Hz
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Wide, Original

Monitor

Gehäusefarbe	Klavierlack Schwarz hochglänzend
Eingangsbuchse	2 x HDMI
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO6.0
Prüfzeichen	TÜV-Typ, EPA Energy Star 6.0, 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 OnScreen Controll 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, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	-

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	50
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 32 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	< 31 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	703 x 414,2 x 213,2
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	703 x 328 x 64
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	812 x 151 x 403
Rahmenbreite in mm	10,8 mm
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 75mm
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	Screen Split Software, Dual Contoller Software
Besonderheiten	Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kopfhörerausgang, 2 x HDMI, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, 6 Achsen Farbkontrolle, 99% sRGB Farbraum, 4-Screen Split, 21:9 UltraWide™, Dual Controller, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Motion 240, Black Stabilizer, Game Mode, Dual Link up

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)
Sonstiges (Media)	LG_HE_29UM57_Output.zip
Updates	LG Monitor Software_TCF_Ver2.7.8_SS_ver6.1[0].zip, ScreenSplit_Release_Version6.1.zip, [Mac]ScreenSplit_Ver0.20.pkg, [Mac]ScreenSplit_Ver1.00.zip, TrueColorFinder-1.6.33.zip
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.
---------	--

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	35 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.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN

8806087549188