



Mit dem 34UM88C präsentiert LG die nächste 21:9 Monitorgeneration. Die UM88er Serie vereint hochperformante AH-IPS Panels mit vielen neuen Software Features und ergonomischen Vorteilen.

- 86,36 cm (34") CINEMA Screen Monitor im 21:9 Format
- 10Bit AH-IPS Panel mit 99% großem sRGB Farbraum für natürliche, konsistente Farben und scharfe Kontraste aus jedem Blickwinkel
- Hardwarekalibrierung mit LG eigener Tru Color Pro Kalibrierungslösung
- Gaming Features wie FreeSync, Dynamic Action Sync (DAS), Game Modi (Presets für FPS / RTS Gaming) und Black Stabilizer
- OnScreen Controll per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen, inklusive Split Screen - unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche unter Windows und Mac
- Mit Dual Link up lassen sich zwei Geräte gleichzeitig darstellen.
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten (PC oder Notebook) über nur 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 flimmerfreies Sehen auch bei langen Bildschirmsitzungen
- Anschlüsse wie 2 x HDMI, DisplayPort, USB3.0 (1/2 inkl. USB Quick Charge) und PC Audio Eingang lassen kaum Wünsche offen
- MAXXAUDIO Surround System mit 2 x 7 W Leistung, Equalizer und Kopfhörerausgang
- Ergonomisch durch höhenverstellbaren Neigefuß und vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	86,36 cm (34")
Aktive Bildfläche	793,77 mm x 340,19
Pixel Pitch	0,231 mm x 0,231 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	3440 x 1440

Bild

max.Auflösung	3440 x 1440 @ 60 Hz DisplayPort und HDMI
Farbdarstellung	1.073 Mrd. (8Bit+FRC) bei DisplayPort; 16,7 Mio. bei HDMI
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²)	300 cd/m ³
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	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1, Full wide

Monitor

Gehäusefarbe	Schwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2, PC Audio, inklusive USB Quick Charge für Port 1, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
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 oder OnScreen Controll

Bedienung

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Menu, Links / Rechts
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	120 mm

Ton

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

Ton	
Ausgangsleistung	2 x 7W W
Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	79
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	54 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	829,9 x 379,8 x 49,2
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	829,9 x 428,9 - 548,9 x 252,4
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	978 x 522 x 207
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	11,3 kg
Gewicht ohne Standfuß	6,3 kg
Gewicht mit Standfuß	8,4 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, Steckernetzteil, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil
Software	Tru Color Finder, Screen Split Software, dual Controller, OnScreen Control
Besonderheiten	Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 7 W, MAXXAUDIO Surround, USB Quick Charge, 2 x USB 2.0, USB 3.0 (1/1), Hardwarekalibrierbar, Softwarekalibrierbar, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, 120 mm Höhenverstellung, Kopfhörerausgang, DPMS, 2 x HDMI, Display Port, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Farbkalibrierung ab Werk, 99% sRGB Farbraum, Mac kompatibel, 21:9 UltraWide™, AH IPS Panel, Dual Controller, Color Weakness Mode, Dark Room Mode, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Motion 240, Black Stabilizer, Game Mode, Dual Link up, Split Screen Software, 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)
Updates	LG Monitor Software_353_TCF_Ver3.1.3_SS_Ver6.34_Win.zip, ScreenSplit_Ver1.10_MAC.zip, TrueColorFinder-1.8.8_MAC.zip
Treiber	29EA93_Driver.zip
Hinweis	
Hinweis	Minimum Systemvoraussetzungen Grafikkarte Windows: Intel: HD4400 und höher / AMD: HD7000 oder höher / Nvidia: GeForce 600 und höher, GeForce 650 und höher. Über HDMI (50Hz) muss die Auflösung in der Nvidia Systemsteuerung eventuell angepasst werden. Es wird empfohlen die Grafikkartentreiber zu aktualisieren. Die Auflösung wird teilweise von Geräten Inhalten oder Schnittstellen nicht unterstützt. MACOS: Nur New Mac Pro mit DUAL AMD Fire Pro D300, D500 oder D700. 4-Screen Split verfügbar über Thunderbolt, DisplayPort und HDMI. Tru Color Finder Kalibrierungssoftware über Thunderbolt oder Display Port unter New Mac Pro und Windows XP / Windows 7, Windows 8. Über HDMI können die Kalibrierungsergebnisse differieren! Unterstützte Kalibratoren: Datacolor: Spyder 3 und Spyder 4 / X-Rite: i1 Display pro(Mac), Color Munki Photo, Color Munki Design / LG ACB8300
Eco	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	54,1 W

Eco	
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	8806087605099