



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 <sup>2</sup> )         | 300 cd/m <sup>3</sup>                                     |
| 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 Grafikartentreiber 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 |