



Mit dem Curved UltraWide 34UC87M präsentiert LG den weltweiten 34" Premium Business Monitor im Curved Design für Multimonitor Anwendungen wie Leitwarten, im Finanzumfeld oder für Kreative. Gleich ob zwei Schirme übereinander oder 2x2 oder 2x3 Bildschirme, mit dem optionalen Accessory Kit stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

Top Features

- 86,36 cm (34") Curved CINEMA Screen Monitor im 21:9 Format und stromsparendem LED Backlight
- Curved (horizontal geschwungenes Display mit 3,8 m Radius) AH-IPS Panel mit 99% großem sRGB Farbraum, größtmöglichem Blickwinkel von 178°, natürlichen Farben und scharfen Kontrasten
- Das hochauflösende Display ist optimal für professionelle Anwendungen wie Photographie, Videoschnitt, Tonschnitt, Leitstände oder im Börsenumfeld
- Fernbedienung für eine einfache Installation und Farbabstimmung
- Die Split Screen Funktion unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche - auch am Mac
- Mit Dual Link up lassen sich zwei Geräte gleichzeitig betreiben und darstellen
- Reader Mode garantiert optimale Augenschonung und Augenkomfort beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für flimmerfreies Sehen auch bei langen Bildschirmsitzungen
- Vielfältige Konnektivität wie 2 x HDMI, DisplayPort, 2 x Thunderbolt™ 2 (auch für Daisy Chain) und 2x USB 3.0 (1upstream/2downstream)
- Das MAXXAUDIO Surround System mit 2 x 7 W Leistung, Equalizer, Nachtmodus und Kopfhörerausgang bietet eine optimale Audioperformance über den gesamten Audiofrequenzbereich.
- Hohe Ergonomie durch höhenverstellbaren Neigefuß
- Multi Monitor Standfuß AMS8700 optional

Display-Typ	
Displaytyp	Curved TFT-LCD Aktiv Matrix mit 3,8m Radius und White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	86,36 cm (34")
Pixel Pitch	0,232 mm x 0,232 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: 50.000 Std.
Bildformat	21:9
Native Auflösung	3440 x 1440

Bild	
max.Auflösung	3440 x1440 @ 60 Hz Thunderbolt / DP / (HDMI 50Hz)
Farbdarstellung	1,073 Mrd (10Bit) bei DisplayPort; 16,7 Mio. (8Bit) bei HDMI und Thunderbolt
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²)	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis DFC	5 Mio.: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	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal
Formatumschaltung	Wide, Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1

Monitor	
Gehäusefarbe	Front Schwarz, Rückseite Schwarz, Standfuß Dunkeltitan
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2, 2 x Thunderbolt™ 2, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
Weitere Anschlüsse	Remote Ein/Aus
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, EPEAT GOLD
Monitoreinstellung	Digital über OSD und Joystick

Bedienung	
OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Einstellmöglichkeiten über OSD	Menu, PBP (Ein Aus / Audio / SWAP / Bildmodus), Bild (Schärfe / Schwarzwert / Reaktionszeit / Rücksetzen), Farben (Gamma / Farbtemperatur / RGB / Sechs Farben / Rücksetzen), Einstellungen (Sprache / PC-AV Modus / Audio Ein / Sound Taste / Betriebsanzeige / OSD Sperre)
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 15° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-

Bedienung

Höhenverstellung	140 mm
------------------	--------

Ton

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 7 W
Tonmodi	Stereo
Surround	MaxxAudio Surround
Equalizer	Bass / Höhen / Dialog / 3D / Nachtmodus (Begrenzung) Rücksetzen

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	79
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	54 / 0,3 / 0,3 / Netz aus: 0 W
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	830,5 x 370,3 x 79,8
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	830,5 x 460,8 -600,8 x 241,4
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	904 x 513 x 162
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	13 kg
Gewicht ohne Standfuß	8 kg
Gewicht mit Standfuß	10 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil
Software	Screen Split Software (Mac kompatibel)
optional	Multi Monitor Standfuß AMS8700 (AAN75131001)
Besonderheiten	Curved AH-IPS Panel mit 3,8 m Radius, Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 7 W, MAXXAUDIO Surround, USB 3.0 (1/3), Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, Kopfhörerausgang, 2 x HDMI, Display Port, Netzschalter, Smart Energy Saving, 99% sRGB Farbraum, Mac kompatibel, 21:9 UltraWide™, 2 x Thunderbolt™ 2, Dual Link up, Split Screen Software, Fernbedienung vorbereitet

Sonstiges

Garantie	36 Monate inkl. Backlights und SWAP-Service (Defektes Produkt wird durch ein neuwertiges Gerät getauscht. Dazu erhalten Sie ein Austauschgerät, in dessen Verpackung Sie das Defektgerät zur Reparatur schicken)
----------	--

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 (HDMI+HDMI; HDMI+DP; HDMI+Thunderbolt). 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 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 (%)	66 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN	
EAN	8806087298666