



Der Curved UltraWide 34UC87C ist ein weiterer 34" Business Monitor im Curved Design. Sein geschwungenes AH-IPS Panel brilliert mit detailreichen, natürlichen Farben, scharfen Kontrasten und ermöglicht ein völlig neues immersives Seherlebnis. Er glänzt mit großer Anschlußvielfalt, vielen nützlichen Features und hoher Ergonomie.

- 86,36 cm (34") Curved CINEMA Screen Monitor im 21:9 Format und stromsparendem LED Backlight
- Curved (3,8 m Radius) AH-IPS Panel mit 99% großem sRGB Farbraum und konsistenter Bildqualität
- Das hochauflösende Display ist optimal für professionelle Anwendungen und effektives Multitasking
- Die Splitscreen Funktion unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche und ordnet ihre Apps einfach auf dem Display an - auch am Mac
- Dual Link up ermöglicht Simultanansicht zweier Geräte
- Die Dual Controller Software ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten (PC oder Notebook) über nur eine Tastatur und Maus
- 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 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

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. (8Bit+FRC) bei DisplayPort; 16,7 Mio. bei HDMI
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²)	300
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, Cinema 1, Cinema 2, Original, 1:1

Monitor

Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Front Schwarz, Rückseite Schwarz, Standfuß Dunkeltitan
Prüfzeichen	EPEAT GOLD, TÜV-Typ, 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, EPA Energy Star 6.0, UL, FCC-B
Monitoreinstellung	Digital über OSD und Joystick

Bedienung

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)
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	-

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)	71
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	54 / 0,3 / 0,3 / Netz aus: 0 W
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	48,7 / 0,3 / 0,3
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	13,00 kg
Gewicht ohne Standfuß	8 kg
Gewicht mit Standfuß	10 kg

Zubehör

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

Service

Garantie	36 Monate inkl. Backlights und Vor-Ort-Austausch-Service
----------	--

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 (HDMI+HDMI; HDMI +DP; HDMI+Thunderbolt). Tru Color Finder Kalibrierungssoftware über Thunderbolt
---------	---

Hinweis

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) 48,7

Stromverbrauch Stand-by in Watt 0,3

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 8806087419832