

Vergleichen Monitore



LG 21:9 UltraWide 29UB65
29UB65



LG 21:9 UltraWide 29UM55
29UM55

Bild

max. Auflösung	2.560 x 1.080 (60 Hz, DVI Dual Link)	2.560 x 1.080 @ 60 Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB	16,7 Mio. 99% sRGB
Helligkeit (cd/m ²)	300	250
Frequenzbereich horizontal	30-90 kHz	30-90 kHz
Frequenzbereich vertikal	56-75 Hz	
Multiscan Support		Ja
Display-Typ	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight	TFT-LCD Aktiv-Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmgröße (Zoll)		29
Bildschirmgröße (cm)	73,66	73,66
Aktive Bildfläche	677 mm x 290,2 mm	677 mm x 290,2 mm
Bildschirmformat	21:9	21:9
Pixel Pitch	0,264 mm x 0,264 mm	0,264 mm x 0,264 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti Glare	Hard Coating (3H) Anti-glare
Kontrastverhältnis		5.000.000:1 (dynamisch) / 1.000:1 (statisch)
Native Auflösung		2.560 x 1.080
Reaktionszeit	5 ms (GtG)	5 ms (GtG)
Blickwinkel		178° horizontal, 178° vertikal

Allgemeine Daten

Energieeffizienzklasse		B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)		50
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN / Standby / AUS)	Betrieb: <48 W, Stand-by: 1,2 W, Aus: 0,5 W	Betrieb: < 34 W, Stand-by: < 0,5 W, Aus: < 0,5 W
Maße mit Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe) in mm	699,7 x 395,3 x 225 (inkl. Standfuß)	703 x 418 x 181 (inkl. Standfuß)
Gewicht mit Standfuß	6,84 kg (inkl. Standfuß)	6,2 kg (inkl. Standfuß)
Spannungsbereich	90 - 240 Vac	90 - 240 Vac, 47 - 63 Hz
Neigungswinkel	23° nach oben, 5° nach unten	20° nach hinten, 5° nach vorn
Integrierte Lautsprecher	Ja	
Lautsprecherleistung	2 x 7W	
Höhenverstellbar	110 mm	
Zubehör	Netzkabel, Kurzbedienungsanleitung, Handbuch auf CD, PC Audio Kabel, HDMI Kabel, Treiber-CD, externes Netzteil	Netzkabel, externes Netzteil, PC Audio Kabel, HDMI Kabel, Kurzbedienungsanleitung, Handbuch auf CD, Treiber-CD
Besonderheiten	21:9 UltraWide, Stromsparendes LED Backlight, 99% sRGB Farbraum, Mac kompatibel, 4-Screen Split, Display Port, 2 x HDMI 1.4, Super Energy Saving, Ext. Netzteil, Kabelhalter, 20 mm Höhenverstellung, Fuß abnehmbar, Int. Lautsprecher 2 x 7 W, Kopfhörerausgang, Kensington Lock vorbereitet, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie	21:9 UltraWide, Stromsparendes LED Backlight, 99% sRGB Farbraum, Mac kompatibel, 4-Screen Split, Display Port, 2 x HDMI 1.4, Super Energy Saving, Ext. Netzteil, Fuß abnehmbar, Kopfhörerausgang, Kensington Lock vorbereitet, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie
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.	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. Kalibrierungsempfehlung über DVI-D Dual Link oder Display Port unter Windows 7, Windows 8 / Unterstützte Kalibratoren: Datacolor: Spyder 3 und Spyder 4 / X-Rite: i1 Display pro, Color Munki Photo, Color Munki Design / LG ACB8300

	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	
Garantie	36 Monate inkl. Backlights Pick up und Return	24 Monate Pick-Up and Return

ECO

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)		34
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.	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	Nein	Nein

Einstellmöglichkeiten

Manuell	Power Ein/Aus, Eingang, Auto/Set, Super Energy Saving, Reader Modus, Menu	
OSD Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.	

Eingänge

Synchronisation	Digital	Digital
Eingangsbuchse	Display Port, 2 x HDMI (inkl. MHL), DVI-D Dual Link (mit HDCP), PC Audio	DisplayPort 1.1, 2 x HDMI
Ausgangsbuchse		Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI	DDCCI