



Scharfe Sache: Der 29BN650 von LG Electronics macht mit seiner nativen Auflösung von 2.560 x 1.080 Pixeln den produktiven Einsatz ebenso zum Genuss wie Multimedia-Unterhaltung. Verantwortlich ist dafür das farbstarke IPS-Display, das im schlanken 29-Zoll-Gehäuse (73 Zentimeter Bilddiagonale) steckt. Mit 99-prozentiger Abdeckung des sRGB-Farbraums, HDR10, 250 cd/m² Helligkeit und hoher Blickwinkelstabilität ist dieser Monitor in mehrfacher Hinsicht ein echter Hingucker – und durch Gaming-Features sowie FreeSync-Unterstützung auch für Spiele-Fans interessant.

- 29-Zoll-Monitor (73 cm) mit schmalen Design
- Schnelles werkskalibriertes AH-IPS Panel mit 2.560 x 1.080 Pixeln Auflösung, großem 99% sRGB-Farbraum, konsistenten natürlichen Farben und scharfen Kontrasten
- OnScreen Control (mit Screen Split, My Display Presets und PIP) erleichtern die Bedienung per Maus und ermöglichen voreingestellte Bild-Presets für bestimmte Anwendungen
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- Anschlussmöglichkeiten: 2 x HDMI 2.0, DisplayPort 1.4 und Kopfhörerzugang
- Smart Energy Saving zum Energiesparen ohne sichtbaren Qualitätsverlust
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- Soundsystem mit 2 x 7W Leistung (Maxx Audio)
- Einfache Montage ohne Werkzeug durch One Click Standfuß
- Gaming Features wie Black Stabilizer, Dynamic Action Sync und optimierte Bildschirm-Modi sorgen für eine bessere Spielerfahrung
- Ergonomischer Standfuß mit Höhenverstellung, Dreh- und Neige- sowie Pivot-Funktion
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten über 1 Tastatur/Maus (im selben Netzwerk)

Display-Typ

Displaytyp	Curved TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	73,0 cm (29")
Pixel Pitch	0,2626 mm x 0,2628 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	2560 x 1080

Bild

Max.Auflösung	2560 x 1080 @ 75 Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²) typ.	350 cd/m ²
Kontrastverhältnis (dynamisch)	Mega
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	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja / FreeSync Support von 40 - 75 Hz
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Wide, Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.4
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	UL, FCC-B, EPA Energy Star 8.0, TÜV-Typ, CB, ErP, CE, RoHS, REACH
Monitoreinstellung	Digital über Joystick und per Maus über OnScreen Control

Bedienung

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 35° nach hinten
Höhenverstellung	150 mm

Ton

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 7 W

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	28 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	688,1 x 317,5 x 76,9
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	688,1 x 410,9 x 209,4
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	822 x 487 x 199
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	9,1 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,1 kg
Gewicht mit Standfuß	6,2 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil, DisplayPort Kabel 1,8 m
Software	Dual Controller, OnScreen Control 2.0
Besonderheiten	AH IPS Panel, HDR10, 99% sRGB Farbraum, Stromsparendes LED Backlight, OnScreen Control Software, Kopfhörerausgang, Reader Mode, 2 x HDMI, Display Port, Fuß abnehmbar, Kensington Lock vorbereitet, Smart Energy Saving, Flicker Safe Backlight Technologie, Mega Kontrast, 4-Screen Split, Mac kompatibel, 21:9 UltraWide™, Dual Controller, My Display Presets, Formatusschaltung, Black Stabilizer, FreeSync, Ext. Netzteil
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)
Treiber	29EA93_Driver.zip
Hinweis	
Hinweis	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
Eco	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	38 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 (%)	89 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
EAN	
EAN	8806091015495