



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/m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> ) typ.	350 cd/m <sup>2</sup>
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
Luminanz (%)	89 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
EAN	
EAN	8806091015495