



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 Bild diagonal) 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/m²) typ. | 350 cd/m² |
| 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, Formatumschaltung, 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 |