



Der neue UltraWide™ Monitor 29WL500 glänzt mit vielen nützlichen Features – einfachste Bedienung per Maus mittels OnScreen Control, Gaming Features nebst FreeSync und viel Platz fürs Arbeiten, mehr braucht nicht.

- 73,66 cm (29") UltraWide™ Monitor im 21:9 Format schmalem nahezu rahmenlosem Design
- Das schnelle AH-IPS Panel mit großem sRGB Farbraum ermöglichen natürliche, konsistente Farben und scharfe Kontraste aus jedem Blickwinkel
- Gaming Features wie FreeSync, Dynamic Action Sync (DAS), Game Modus und Black Stabilizer
- OnScreen Control per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen
- 4 Screen Split (mit PIP) unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche (HDMI+HDMI, HDMI+DP unter Windows und am Mac)

- Dual Controller für die Steuerung von zwei Geräten (PC oder Notebook) über eine Tastatur und Maus
- Voreingestellte Bildmodi wie Reader, Photo, Cinema, Color Weakness, FPS Game 1 FPS Game 2, RTS Game, Custom, Custom Game
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Anschlüsse wie 2 x HDMI (mit HDCP2.2), PC Audio Ein und Kopfhörerausgang lassen kaum Wünsche offen
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI™

Display-Typ

| | |
|------------------------------------|---|
| Displaytyp | TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight |
| Bildschirmdiagonale | 73,66 cm (29") |
| Aktive Bildfläche | 678,68 mm x 286,31 mm |
| Pixel Pitch | 0,2651 mm x 0,2651 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. | 250 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 |

Monitor

| | |
|--------------------|--|
| Gehäusefarbe | Front Schwarz, Rückseite Schwarz texturiert, Standfuß Schwarz metallic |
| Eingangsbuchse | 2 x HDMI, PC Audio |
| Ausgangsbuchse | Audio out 3,5 mm Klinke |
| VESA Plug & Play | DDCCI |
| Prüfzeichen | TÜV-Typ, UL, FCC-B, cUL, CE |
| 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, 20° nach hinten |

Allgemeine Daten

| | |
|---|------------------|
| Netzspannung (Vac) | 90 - 240 Vac |
| Netzfrequenz (Hz) | 47 - 63 Hz |
| Energieeffizienzklasse (A+++ bis D) | A+ |
| Energieverbrauch/Jahr (kWh) | 29 |
| Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS) | < 27 / 0,5 / 0,3 |

Allgemeine Daten

| | |
|--|--|
| Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS) | 20 / 0,3 0,3 |
| Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T) | 698,1 x 317,5 x 76,9 |
| Maße mit Standfuß in mm (B x H x T) | 698,1 x 413 x 209,4 |
| Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T) | 822 x 159 x 413 |
| Halterung | Vorbereitet für Schwenkkarre und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm |
| Gewicht brutto | 7,5 kg |
| Gewicht ohne Standfuß | 4,7 kg |
| Gewicht mit Standfuß | 5,2 kg |

Zubehör

| | |
|----------------|---|
| Lieferumfang | Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil |
| Software | Dual Controller, OnScreen Control 2.0 |
| Besonderheiten | Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Formattumschaltung, Kopfhörerausgang, 2 x HDMI, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, 6 Achsen Farbkontrolle, 99% sRGB Farbraum, 4-Screen Split, Mac kompatibel, 21:9 UltraWide™, AH IPS Panel, Dual Controller, OnScreen Control Software, My Display Presets, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, FreeSync |

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) |
|----------|--|

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) | 20 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 (%) | 90 % |
| Quecksilber im Gerät enthalten (mg) | Nein |

EAN

| | |
|-----|---------------|
| EAN | 8806098487332 |
|-----|---------------|