



Ein völlig anderes Schreibtisch Erlebnis verschafft Ihnen der neue Office Monitor 29EB53-B von LG. Mit seinem 21:9 Format ersetzt er nicht nur zwei Standard 19" Monitore, sondern bietet auch beim Multitasking eine nie dagewesene Effizienz. Mit seinem ergonomischen Standfuß ist er ein ideales Gerät für Corporates, Finanzumfeld, Grafik, Design oder Multimedia, und überall da wo Mehrbildschirmarbeitsplätze zum Einsatz kommen.

- 73,66 cm (29") CINEMA Screen Monitor im 21:9 Format und stromsparendem LED Backlight
- Das schnelle hochauflösende AH-IPS Panel mit großem sRGB Farbraum sorgt für natürliche, konsistente Farben und scharfe Kontraste auch für mehrere Personen
- Die Splitscreen Software teilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche auf - optimal für Multitasking
- Das UltraWide Display ist mit Tru Color Finder Soft- und Hardware kalibrierbar und bietet somit einen großen Mehrwert für semiprofessionelle Bildbearbeitung
- Mit Dual Link up lassen sich zwei Geräte gleichzeitig darstellen (über DVI-Dual Link und HDMI mit Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac)
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie DisplayPort, DVI-D Dual Link, 2 x HDMI und 3 x USB 3.0 MHL für den Anschluß von Smartphones
- Durch dreifach schaltbaren Overdrive keine Schlierenbildung oder Nachzieheffekte beim Gaming oder bei Videos
- Multimediatauglich durch eingebaute Lautsprecher mit 2 x 7 W Leistung und Kopfhörerausgang
- Umweltfreundlich durch EPEAT Gold Zertifizierung, und Verzicht von Quecksilber und Halogenen in der Produktion
- Ergonomisch durch höhenverstellbaren Dreh- und Neigefuß und 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	677 mm x 290,2 mm
Pixel Pitch	0,264 mm x 0,264 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 x1080 @ 60 Hz (DVI Dual Link)
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²)	300
Kontrastverhältnis (dynamisch)	5.000.000:1
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 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Full wide, Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1

Monitor

Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, 2 x HDMI (inkl. MHL), DVI-D Dual Link (mit HDCP), PC Audio, USB
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke, 3 x USB3.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Ergonomische Standards	TÜV-GS
Prüfzeichen	EPA Energy Star 6.0, TÜV-GS, UL, TÜV-Typ, cUL, FCC-B, CE (EMC Direktive 2004/108/EC: EN 55022:2006 ClassB / EN 61000-3-2 2006 / EN 55024/EN 61000-3-3 / Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC: EN 60950-1 2006
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

Bedienung

Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, Func. (Eco / Kalibrierung / Bildmodi), PBP (Ein Aus / Audio / SWAP / Bildmodus), Bild (Schärfe / Schwarzwert / Reaktionszeit / Rücksetzen), Farben (Gamma / Farbtemperatur / RGB / Sechs Farben / Rücksetzen), Einstellungen (Sprache / PC-AV Modus / Audio Ein / Sound Taste / Betriebsanzeige / OSD Sperre)
--------------------------------	--

Bedienung

Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, OK, Menu, Links / Rechts
OSD-Sprachen	UK, DE, FR, ES, IT, SE, FI, PT, PL, RU, GR, CN, JP, KR, u.a.
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	355°
Höhenverstellung	120 mm

Ton

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 7 W
Tonmodi	Stereo

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	50
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 34 / < 1,2 / < 0,5
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	27,64 / 0,32 / 0,30
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	699,7 x 318 x 50,7
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	699,7 x 371,4 x 259
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	764 x 400 x 172
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht ohne Standfuß	5,2 kg
Gewicht mit Standfuß	6,4 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, externes Netzteil, Kurzbedienungsanleitung, Handbuch auf CD, Treiber - CD, DVI-D Dual Link Kabel, USB-Kabel, PC Audio Kabel
Software	Tru Color Finder, Screen Split Software
Besonderheiten	21:9 UltraWide, Stromsparendes LED Backlight, 99% sRGB Farbraum, 4-Screen Split, Display Port, DVI-D, MHL (Mobile High Definition Link), Super Energy Saving, Farbkalibrierung ab Werk, Softwarekalibrierung, USB 3.0 (1/3), 120 mm Höhenverstellung, Kopfhörerausgang, Int. Lautsprecher 2 x 7 W, Mac kompatibel, Kabelhalter, Fuß abnehmbar, Ext. Netzteil, Kensington Lock vorbereitet, 2 x HDMI

Service

Garantie	36 Monate inkl. Backlights Pick up und Return
----------	---

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) 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.

Quecksilber im Gerät enthalten (mg) Nein

EAN

EAN 8806084488435