



Für designorientierte Multimedia Anwender ist der E2290V von LG wie geschaffen. Das schnelle Panel mit hohen Schwarzwerten bietet nicht nur einen großen Blickwinkel, sondern überzeugt nicht nur mit seinem ultra dünnen LED Backlight (mit nur 7,2 mm der dünnste der Welt), sondern auch mit natürlichen kräftigen Farben und scharfen Kontrasten (10 Mio.:1) für nahezu alle Anwendungen und ist der Hingucker auf jedem Schreibtisch.

- 54,61 cm (21,5") TFT Monitor mit energiesparendem LED Backlight für den designorientierten Multimedia Anwender im 16:9 Breitbildformat
- Mehr Platz auf dem Schreibtisch durch ultra schmales minimalistisches Design in edlem gebürstetem Aluminium Look
- Schnelles Panel mit kurzer Reaktionszeit von nur 2 ms (GTG), und sehr großem Blickwinkel von 170°, ideal für Multimedia, Blu-ray, Spielekonsolen oder Office Anwendungen
- Ultra hoher Kontrast von 10.000.000:1 mit DFC (Digital Fine Contrast)
- Mit der neuen Image Booster Software verbessern Sie aus jedes pixelige Video, ganz gleich ob aus dem Web oder von der DVD
- f-Engine LG's weltweiter Bildverbesserer Chip garantiert kristallklare und brillante Bilder ohne Farbverfälschung in Echtzeit für Film, Foto oder Anwender
- HD fähig und zukunftssicher mit HDMI und DVI-D Eingang mit HDCP Kopierschutzunterstützung. Zusätzlicher VGA 15 Pin D-Sub Eingang zum Betrieb an zwei Rechnern
- Fun Funktionen wie veränderbare Bildarstellung in Gausscher Unschärfe, Sepia oder Monochrom

- Full HD Auflösung (1920 x 1080 Pixel) für die Wiedergabe feinsten Details, und zusätzlichen Platz für Werkzeugleisten
- Umweltfreundlich durch geringen Energieverbrauch und Einsatz von leicht recyclingfähigen Materialien unter Verzicht von Quecksilber und Halogenen

Display-Typ	
Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix
Bildschirmdiagonale	54,61 cm / 21,5"
Aktive Bildfläche	475,97 mm x 267,73 mm
Pixel Pitch	0,248 x 0,248
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920 x 1080

Bild	
max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	250
Kontrastverhältnis DFC	10.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal	170 °
Betrachtungswinkel vertikal	160 °
Reaktionszeit (GtG)	2 ms
Frequenzbereich horizontal	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Pixelfrequenz	135 MHz
Multiscan Support	640 x 350 (70Hz) 720 x 400 (70Hz) 640 x 480 (60/75Hz) 800 x 600 (60/70Hz) 832 x 624 (75Hz) 1024 x 768 (60/75Hz) 1152 x 870 (75Hz) 1152 x 900 (65Hz) 1280 x 1024 (60/75Hz) 1680 x 1050 (60Hz) 1920 x 1080 (60Hz) 480p/576p/720p/ 1080i/1080p
Speichermodi	13 werkseitig voreingestellte, 10 benutzerdefinierbare
Eingangssignal	RGB analog (0,7 V) digital
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9, Original

Monitor	
Eingangsbuchse	HDMI, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB
Ausgangsbuchse	Kopfhörer
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Aluminium gebürstet
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CE, EPA Energy Star 5.0, UL, CSA, SEMKO, FCC-B
Monitoreinstellung	OSD mit Sensortasten

Bedienung	
Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSDPosition, Clock, Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache, Weißbalance, Rücksetzen, Info
Einstellmöglichkeiten manuell	Power, Menu, f-Engine, Fun, Auto, Verlassen, Eingang
OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	15° nach oben, 5° nach unten
-------------------------	------------------------------

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	90 - 264 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 26 / < 1 / < 0,5
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	511,4 x 399,5 x 135
Farbe	Aluminium gebürstet
Gewicht netto	2,8 kg
Gewicht brutto	4,90 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, DVI Kabel
Besonderheiten	Ext. Netzteil, OSD Sperre, DFC, LED Backlights, Formatumschaltung, f-Engine, HDMI, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke

**Service**

Garantie	24 Monate Pick-Up and Return
----------	------------------------------

**Eco**

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	8808992120568
-----	---------------