



Der Profi: Mit dem neuen 27EA83-D bringt LG den hochauflösenden Monitor für alle Fotoprofis, Grafiker, Designer oder Architekten auf den Markt. Das neue AH-IPS Panel brilliert mit WQHD Auflösung, sehr großem Blickwinkel und sehr großem Adobe Farbraum für professionelle Grafikanwendungen. Selbstverständlich in dieser Klasse sind Hard- und Softwarekalibrierung verbunden mit ergonomischer Benutzerfreundlichkeit wie Höhenverstellung, Pivotmodus und drei USB 3.0 Ports für externe Geräte.

- 68,58 cm (27") Professioneller Grafikmonitor mit stromsparendem LED Backlight
- 5 ms schnelles hochauflösendes WQHD Panel für schnelles Multitasking und großer Arbeitsfläche
- Das neue AH-IPS Panel garantiert konsistente Bildqualität und scharfe Kontraste aus jedem Blickwinkel bei geringer Augenermüdung
- Verbindliche Farbdarstellung durch 10 bit Farbtiefe, großem 99% Adobe Farbraum, Hard- und Software Kalibrierung unterstützt durch Tru Color Finder Pro Software
- Ergonomisch durch 110 mm höhenverstellbaren Neigefuß mit Pivotfunktion, TCO5.1 und TCO6.0 Zertifizierung
- PIP (Bild in Bild) und PBP (Bild neben Bild) Funktion
- Gleichzeitige Darstellung zweier Signalquellen durch Screen Split Software (über DVI-Dual Link und HDMI mit Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac)
- Die Super Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch nochmals um ca 30% gegenüber dem Normalbetrieb ohne Performanceverlust
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten durch Display Port 1.2, HDMI, DVI-D (Dual Link) und USB 3.0 (1 upstream / 3 downstream), Kopfhörerausgang

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm (27")
Aktive Bildfläche	597,73 mm x 339,22 mm
Pixel Pitch	0,233 mm x 0,233 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 / MTBF Monitor 50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	2560x1440

**Bild**

max.Auflösung	2560x1440 @ 60 Hz (DVI Dual Link)
Farbdarstellung	1,073 Mrd (10bit) / 99% Adobe RGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	350
Kontrastverhältnis DFC	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	30,00 - 88,80 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Synchronisation	Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9, Original, Just Scan

**Monitor**

Eingangsbuchse	Display Port, DVI-D Dual Link (mit HDCP), HDMI, USB 3.0 (1 upstream / 3 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO6.0, TCO5.1
Prüfzeichen	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, UL, cUL, CSA, FCC-B, VCCI-2

**Bedienung**

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	15° oben, 5° unten
Höhenverstellung	110 mm

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz

**Allgemeine Daten**

Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 65 / 1,2 (USB3.0) / 0,5
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	643 x 381 x 38
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	643 x 459 x 226
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	747 x 447 x 150
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Farbe	Front: Ozean Schwarz Hairline; Rückseite: Ozean Schwarz Pattern; Standfuß: Aluminium Hairline; Standplatte Ozean Schwarz
Gewicht brutto	9,30 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,5 kg
Gewicht mit Standfuß	7,3 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netz Kabel, Handbuch auf CD, Display Port Kabel, DVI-D Dual Link Kabel, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil, USB-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD
Software	Tru Color Finder Pro Software, Screen Split Software
Besonderheiten	Stromsparendes LED Backlight, Farbkalibrierung ab Werk, 99% Adobe Farbraum, 6 Achsen Farbkontrolle, Hardwarekalibrierbar, Softwarekalibrierbar, 4-Screen Split, Display Port, 2 x HDMI 1.4, USB 3.0 (1/3), Kopfhörerausgang, Ext. Netzteil, 110 mm Höhenverstellung, Kensington Lock vorbereitet, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, Mac kompatibel

**Service**

Garantie	36 Monate mit Pick up und Return
----------	----------------------------------

**Hinweis**

Hinweis	Minimum Systemvoraussetzungen Grafikkarte: Intel: HD4000 HD3000 und höher; über HDMI wird die Auflösung 2560x1440 nicht unterstützt / 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 XP, Windows 7, Windows 8 / Unterstützte Kalibratoren: LG Colorimeter ACB8300, Datacolor: Spyder 3 und Spyder 4 / X-Rite: Color Munki Photo, Color Munki Design
---------	--

**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	8806084185679
-----	---------------