



3D in einer neuen Dimension, das bietet der neue D2770P von LG. Mit dem CINEMA 3D Monitor können sie ohne großen Aufwand Bilder, Filme, Videos, DVD's oder Spiele in neuer 3D Qualität erleben. Einfach Anschließen, 3D Software installieren und schon kann der Spaß beginnen. Die neue nur 16 Gramm leichte passive Designer Brille (ohne Akku) bietet höchsten Tragekomfort. Auch an Brillenträger haben wir gedacht und legen zusätzlich eine nur 8 Gramm leicht aufklippbare Brille bei. Das Display in FPR (Film Patterned Retarder) Technologie besticht nicht nur durch Flimmerfreiheit und minimierte Crosstalkeffekte, sondern auch durch eine unglaublich hohe Helligkeit und Detailschärfe. Ein wirklich neues augenschonendes 3D Erlebnis.

- 68,58 cm (27") CINEMA 3D Monitor in FPR Technologie mit stromsparendem LED Backlight
- Flimmerfreies TÜV zertifiziertes 3D Gaming mit passiver leichter 3D Brille (2 Stück im Lieferumfang) ohne Schlierenbildung
- 2D auf 3D Konverter für Bilder, Videos, Spiele und auch DVD's durch TriDef 3D Software
- Full HD Panel mit großem Blickwinkel und höchster Helligkeit von 95 cd/m² im 3D Betrieb. Auch in 2D nutzbar mit 250cd/m² Helligkeit
- Zukunftsfähiger HDMI 1.4 Eingang für den direkten Anschluß von 3D Blu-ray Playern oder Spielekonsolen
- Zusätzlicher digitaler DVI-D (mit HDCP) Eingang, und analoger 15 Pin D-Sub Eingang für analoge Signale
- Die Super Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch nochmals um ca. 20% ohne Performance Verlust. Einsparanzeige von Energie und CO² im OSD
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI 200 x 100 mm
- Kopfhörerausgang

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm / 27"
Aktive Bildfläche	597,77 mm x 336,62 mm
Pixel Pitch	0,311 mm x 0,311 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920x1080

Bild

Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m ²)	250cd/m ² im 2D Betrieb; 95 cd/m ² im 3D Betrieb
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal	170 °
Betrachtungswinkel vertikal	160 °
Betrachtungswinkel	im 3D Betrieb: horizontal 80° / vertikal 14°
Reaktionszeit (ISO)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	digital, Separate H/V (5 Vpp), Composite, SOG
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

Monitor

Eingangsbuchse	HDMI 1.4, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB
Ausgangsbuchse	Kopfhörer
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Front Mattschwarz, Rückseite Schwarz, Fuß Schwarz
Prüfzeichen	TÜV-Typ, 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, EPA Energy Star 5.0, EPEAT GOLD

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 43 / < 0,5 / < 0,5
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	655 x 405 x 60
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	730 x 544 x 150
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	655 x 489 x 231
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ (200x100mm)
Farbe	Schwarz

Allgemeine Daten

Gewicht brutto	8,45 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,0 kg
Gewicht mit Standfuß	5,73 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, DVI-D Kabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, TriDef 3D Software, 2 FPR 3D Brillen (1 normale/1 klippbare für Brillenträger)
Software	TriDef 3D Konvertierungssoftware
Besonderheiten	CINEMA 3D Monitor, HDMI 1.4, TriDef 3D Konvertierung von 2D auf 3D, Stromsparendes LED Backlight, Super Energy Saving, Formatumschaltung, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke

Service

Garantie	24 Monate inkl. Backlights und Vor-Ort-Service
----------	--

EAN

EAN	8808992454670
-----	---------------