



Ein Traum wird wahr, 3D ohne Brille. Mit dem revolutionären CINEMA 3D D2500N präsentiert LG den weltweitsten kommerziellen 3D Monitor ohne Brille in Full HD. Basis für diesen Durchbruch ist die Verwendung von Parallax Barrieren in Verbindung mit einer eingebauten Eye Tracking Kamera, welche 3D Inhalte optimal der jeweiligen Kopfposition anpasst. Ohne Flackern, Flimmern, oder Übersprecheffekte. Per Hot Key Taste kann der Monitor selbstverständlich auch im normalen 2D Modus verwendet werden.

- 63,5 cm (25") 3D Monitor ohne Brille!
- 3D Genuss ohne Brille durch Parallax Barrieren Technologie
- Die Eye Tracking Technologie mit integrierter Kamera passt die 3D Inhalte Ihrer jeweiligen Kopfposition an, somit optimales Sehvergnügen
- Großer 3D Blickwinkel ohne Flimmern, Flackern oder Übersprecheffekte
- Mit der beiliegenden TriDef 3D Software können 2D Inhalte in 3D umgewandelt werden
- Vielfältige Anschlußmöglichkeiten an den PC mit HDMI 1.3 und DVI-D (mit HDCP) und 15 pin D-Sub Anschluß
- Hohe Kompatibilität zu allen gängigen Grafikkarten - keine spezielle Grafik notwendig- und Microsoft Betriebssystemen wie Win XP/Vista/Win7
- Super Energy Saving Funktion mit dynamischer Backlightsteuerung reduziert den Energieverbrauch nochmals um 20% gegenüber herkömmlichen LED Geräten. Die Energieersparnis und CO² Einsparung können im OSD abgelesen werden.
- Ergonomisch adaptierbar durch 130 mm höhenverstellbaren Dreh- und Neigefuß

Display-Typ	
Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	63,5 cm/ 25"
Aktive Bildfläche	553,45 mm x 311,32 mm
Pixel Pitch	0,288 mm x 0,288 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen und Parallax Barrieren
Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920x1080
Bild	
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m ²)	250 im 2D Betrieb, 100 im 3D Betrieb
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal	170 °
Betrachtungswinkel vertikal	160 °
Betrachtungswinkel	3D Modus: Horizontal 40° / Vertikal 50°
Reaktionszeit (ISO)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Synchronisation	Separate H/V (5 Vpp), Composite, digital, SOG
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9
Monitor	
Eingangsbuchse	HDMI 1.3, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB
Ausgangsbuchse	Kopfhörer
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CE, UL, CSA, SEMKO, NEMKO, FCC-B, VCCI-2, C-TICK
Bedienung	
Neigungswinkel vertikal	20° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	90°
Höhenverstellung	130 mm
Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 40 / < 0,5 / < 0,5
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	594 x 430 x 71
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	603 x 505 x 215
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	594 x 445 x 259
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(75 mm)

Allgemeine Daten

Farbe	Klavierlack Schwarz
Gewicht brutto	11,70 kg
Gewicht ohne Standfuß	6,3 kg
Gewicht mit Standfuß	9,23 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, DVI-D Kabel, Handbuch auf CD, Kurzbedienungsanleitung, Treiber – CD, USB-Kabel
Software	TriDef 3D Konvertierungssoftware für PC
Besonderheiten	CINEMA 3D Monitor ohne Brille, 3D Eye Tracking mit int. Kamera, Super Energy Saving, HDMI, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Formatschaltung 4:3 / 16:9

Service

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

Eco

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
-------------------------------------	------