



Ob in der Werbung, am POI oder POS – der LG TFT-LCD Monitor ist Ihr professioneller Partner in Sachen digitale HD Präsentationsfläche. Features wie XD Dual Engine für scharfe, detailgetreue Bilder, die zweistufige SchwarzwertEinstellung und die 7 Bildstatus bzw. 6 Tonstatus Modi optimieren das Resultat Ihrer Aktion erheblich. Zusätzlich können über USB digitale Inhalte abgespielt werden

- HDTV fähiger 32" Multifunktions Monitor mit vielfältigen Anschlussmöglichkeiten, für Präsentationen am POI, POS, oder in der Werbung
- Robustes und kontraststarkes S-IPS Panel für die Wiedergabe von feinsten Details
- Professionelle Konstruktion für 24 Std. Dauerbetrieb und für erhöhte Paneltemperaturen bis zu 110° C
- ez-Net Manager Software zur Administration und Diagnose des Displays über LAN, zusätzliche Administration über RS232C möglich
- Zukunftssicherer HDMI Eingang mit HDCP Unterstützung, und professioneller BNC Komponenteneingang bis 1080i
- XD Engine für noch brillantere schärfere und detailgetreue Bilder
- USB 2.0 Playback für die Wiedergabe von digitalen Inhalten
- Integrierter Bildsplitter zum Bau von Monitorwänden bis 5x5 Displays
- Audioausgang 2 x 10W für optionale Lautsprecher
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI Standard 200x200 mm
- Programmierbarer Sleep- Tages- und Wochentimer
- IR Empfänger abschaltbar und OSD sperrbar

Display-Typ	
Displaytyp	TFT-LCD (LPL LD320W01)
Bildschirmdiagonale	81,3 cm / 32"
Aktive Bildfläche	708,4 x 398,5
Pixel Pitch	0,5186 x 0,5186
Weitwinkeltechnologie	S-IPS (Super In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Bildformat	16:9
Hintergrundbeleuchtung	20 CCFL-Lampen
MTBF Zeit Monitor / Backlights	50.000 / 50.000 Std.

Bild	
Physikalische Auflösung	1366 x 768
max.Auflösung	1600 x 1200 @ 60 Hz analog / 1920 x 1080 @60 Hz digital
empfohlene.Auflösung	1360 x 768 @ 60 Hz analog und digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrastverhältnis (dynamisch)	3000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR10:1/CR 5:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR10:1/CR 5:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	6,5 ms
Frequenzbereich horizontal	30 - 66 kHz
Frequenzbereich horizontal digital	31 - 63 KHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 85 Hz
Displaysteuerung	IR Fernbedienung, ez-Net Manager über LAN, RS232C
Pixelfrequenz (analog / digital)	165 / 135

Display	
Eingangssignal Video	RGB analog (0,7 V), digital
Synchronisationssignal	Serparate, Composite, SOG, Digital Signal
Eingangsbuchse Video	BNC-Video+ Chinch Audio, S-Video, 1 x BNC Komponente (720p/1080i), 15-Pin-D-Sub
Eingangsbuchse PC	15-Pin-D-Sub, HDMI (HDCP), PC-Audio, RS232C (gekreuzt)
Ausgangsbuchse	RS232C
Netzwerk	RJ45
Lautsprecherausgang	2 x 10 W max (abschaltbar) über Klemmbuchsen
VESA Plug & Play	DDC2B
Prüfzeichen	TÜV-Approval, CE, EPA Energy Star, UL, CSA, SEMKO, FCC-B, CB, C-TICK, GOST, NUTEK, MPR-II
Monitoreinstellung	Digital über OSD, Funktionstasten, IR -Fernbedienung, RS232C Schnittstelle, LAN
Multiscan Support	ja
Speichermodi	13 voreingestellte

Einstellmöglichkeiten	
Einstellmöglichkeiten	Kontrast, Helligkeit, Farbsteuerung, Position, Gleichlauf, Installation
Farbsteuerung	Farbtemperatur 9300°K, Farbtemperatur 6500°K, Bediener, RGB-Farben

Einstellmöglichkeiten

Position	horizontal, vertikal
Gleichlauf	Auto – Tracking, Clock, Phase
Installation	Information (Betriebsdauer, Modus), OSD Sperre, OSD-Lage, Sprachauswahl (6), Splitter, Bildgröße, Auto
Manuell	Eingang, Menü, Auf, Ab, Links, rechts, Auto/Auswahl, Power

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	90 - 264 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	115
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	<79 / 1 / 1
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	803 x 493 x 99,9
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	803 x 532 x 302
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	895 x 598 x 189
Rahmenbreite in mm	51,5
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(200x200mm)
Farbe	Schwarz
Gewicht netto	13,3 kg
Gewicht brutto	15,60 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, IR - Fernbedienung inkl. Batterien, Handbuch auf CD, Treiber – CD, Audiokabel
Besonderheiten	Vertikalbetrieb möglich, Surround MAX Sound, Kabelkompensation, Überhitzungsschutz, Pixelkompensation, Bild Status Modi, Ton Status Modi, Bildsplitter bis 5x5 Displays, Wochentimer, Kinomodus

Service

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

Eco

Stromverbrauch Betrieb (Watt) (IEC62087 Edition 2)	79
Stromverbrauch Stand-by (Watt)	0,5
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)	14
Luminanz (%)	97