



Fernsehen und gleichzeitig Arbeiten? Mit dem neuen Monitor TV 29MT45D ist beides möglich. Das 2 in 1 Gerät vereinigt die Vorzüge eines Fernsehers mit denen eines Monitors.

- 29" Monitor TV mit hochwertigem HD ready MVA Panel zum Arbeiten, Spielen, Fernsehen
- Puristisches klares hochwertiges Design mit mattem Frontrahmen und Hairline Finish
- Vielfältige Konnektivität für Notebooks, Blu-ray Player oder Spielekonsolen wie zum Beispiel HDMI
- USB Playback Funktion zum Anschluß von USB Sticks oder Festplatten und Multimediaplaysern
- Integrierter Hybrid Tuner für DVB-T, DVB-C, DVB-C HD und analogem Kabel mit zusätzlichem CI Slot
- Energiesparend durch Super Energy Saving Funktion. Reduziert den Energieverbrauch nochmals um bis zu 25% ohne jeglichen Performanceverlust gegenüber Standard LED Geräten
- Integriertes Dolby Virtual Surround Soundsystem mit kraftvollen 2 x 5 W Leistung
- Hotelmodus für den Einsatz als Einzellösung in Hotels

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	72,39 cm / 28,5"
Aktive Bildfläche	630,93 mm x 354,90 mm
Pixel Pitch	0,462 mm x 0,462 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	MVA
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std./ MTBF Monitor 50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1366 x 768

TV System

Digital	DVB-T / DVB-C / DVB-C HD (MPEG4)
Analog	PAL / SECAM Kabel Hybridtuner

Video

Formatumschaltung	Ja
Farbkontrolle	Ja
Farbtemperatur	Ja
Bild Status Modi	-
Justscan	Ja

Bild

max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m ²)	250
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	3000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja bis 1080p
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp), Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9, Original, Zoom1, Zoom2, von 4:3 auf 16:10, Just Scan, 14:9, Cinema, Full wide

Monitor

Eingangsbuchse	TV (IEC), HDMI, Scart, 15 pol. D-SUB, USB (JPEG/MP3), Komponente, Composite (FBAS), PC Audio, Chinch Audio, CI Slot
VESA Plug & Play	DDC2B
Gehäusefarbe	Klavierlack hochglänzend
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CE

Monitor

Monitoreinstellung	OSD und Fernbedienung
--------------------	-----------------------

Bedienung

Einstellmöglichkeiten TV	AUTO APS, Kanal hinzu, Kanal löschen, Sortieren
OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	20° nach oben, 5° nach unten

Ton

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 5 W
Tonmodi	Dolby Virtual Surround
AVL	Ja

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	50
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 34 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	668,6 x 410,5 x 65,8
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	668,6 x 472,4 x 223,5
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	786 x 482 x 155
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Farbe	Front Schwarz hochglänzend, Rückseite Schwarz texturiert, Standfuß Schwarz hochglänzend
Gewicht brutto	7,80 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,3 kg
Gewicht mit Standfuß	5,9 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, IR - Fernbedienung inkl. Batterien, Kurzbedienungsanleitung, Handbuch auf CD, Treiber - CD
Besonderheiten	DVB-T/ DVB-C HD - (MPEG4) / Kabeltuner, Videotext und EPG (Elektronischer Programmführer), HDMI, Stromsparendes LED Backlight, USB Playback, Int. Lautsprecher 2 x 5 W, Super Energy Saving, CI+Slot

Service

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

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	34
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3
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.
Luminanz (%)	79

Eco

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)

Nein

EAN

EAN

8806084627230