



Der neue Smart Monitor TV 27MT55S ist ein richtiges Multitalent. Das 2 in 1 Gerät mit Triple Tuner vereint die Vorzüge eines Fernsehers mit denen eines Monitors. Was will man mehr.

- 27" Monitor TV mit blickwinkelstabilem Full HD AH IPS Panel und energiesparendem LED Backlight
- SMART TV Funktionen wie z.B. WLAN, LG Apps, DLNA, Wi-Fi direkt, WiDi, MHL, Internet Zugang über LAN mit offenem Browser oder Zugang zu der LG World über App
- Schnelles AH - IPS Panel mit größtmöglichen Blickwinkel und höchster Farbtreue für eine ultimative Bildqualität aus jeder Position
- Integrierter Triple Tuner für DVB-T, DVB-C (HD) DVB-S2, analogem Kabel, HbbTV, Videotext, EPG und zusätzlichem CI+ Slot
- Schaltbares dreistufiges Overdrive für schlierenfreies Gaming
- Vielfältige Konnektivität für Notebooks, Blu-ray Player oder Spielekonsolen wie zum Beispiel 2 x HDMI
- USB Playback Funktion zum Anschluß von USB Sticks, Festplatten oder Multimediaplays
- Integriertes Dolby Virtual Surround Soundsystem mit kraftvollen 2 x 5 W Leistung

**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	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std./ MTBF Monitor 50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920x1080

**TV System**

Digital	DVB-T / DVB-C / DVB-C HD (MPEG4) / DVB-S2
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 <sup>2</sup> )	250
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 - 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), 2 x HDMI, Scart, Komponente, USB (JPEG/MP3), CI+ Slot, PC Audio, Chinch Audio
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDC2B
Gehäusefarbe	Klavierlack hochglänzend

**Monitor**

Prüfzeichen	TÜV-Typ,
-------------	----------

**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
Surround	Dolby Virtual Surround
AVL	Ja
Clear Voice	ja

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	41
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 28 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	641,2 x 391,3 x 77,8
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	641,2 x 489,1 x 213,2
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	720 x 467 x 140
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	7,70 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,9 kg
Gewicht mit Standfuß	5,3 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, IR - Fernbedienung inkl. Batterien, Kurzbedienungsanleitung, Handbuch auf CD, Treiber - CD
Besonderheiten	DVB-T2 / DVB-C HD (MPEG4) und DVB-S2 HD Tuner, 2 x HDMI, Stromsparendes LED Backlight, Fernbedienung, Videotext und EPG (Elektronischer Programmführer), USB Playback, Int. Lautsprecher 2 x 5 W, Kopfhörerausgang, CI+Slot, Super Energy Saving, Hotelmodus

**Service**

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

**Eco**

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	28
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 (%)	82

