



Der neue Personal TV 27MA53D ist ein richtiges Multitalent. Das 2 in 1 Gerät vereint die Vorzüge eines Fernsehers mit denen eines Monitors. Dank MHL Unterstützung gelangen nun auch Inhalte von Smartphones formatfüllend auf das AH-IPS Display. Was will man mehr.

- 27" Personal TV mit blickwinkelstabilem hochwertigem Full HD AH IPS Panel
- Puristisches klares hochwertiges Design mit hochglänzendem schwarzen Klavierlack
- Schnelles AH - IPS Panel mit größtmöglichen Blickwinkel und höchster Farbtreue für eine ultimative Bildqualität aus jeder Position
- Schaltbares dreistufiges Overdrive für schlierenfreies Gaming
- Integrierter Hybrid Tuner für DVB-T, DVB-C, DVB-C HD analogem Kabel und zusätzlichem CI+ Slot
- Vielfältige Konnektivität für Notebooks, Blu-ray Player oder Spielekonsolen wie zum Beispiel 2 x HDMI
- MHL - Mobile High-Definition Link zum Anschluß Ihres Smartphones an den Monitor und integrierter Ladefunktion
- USB Playback Funktion zum Anschluß von USB Sticks oder Festplatten und Multimediaplays
- PIP - Bild in Bild Funktion für die gleichzeitige Nutzung zweier Bildquellen z.B. Fernsehen und Videokamera gleichzeitig
- Integriertes Soundsystem mit kraftvollen 2 x 5 W Leistung und Dolby Virtual Surround
- Energiesparend durch Super Energy Saving Funktion. Reduziert den Energieverbrauch nochmals um bis zu 25% ohne jeglichen Performanceverlust gegenüber Standard LED Geräten
- Hotelmodus für den Einsatz als Einzellösung in Hotels

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
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)
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)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal	178 °
Betrachtungswinkel vertikal	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, 15 pol. D-SUB, 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, 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
-------------	--

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
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	-

Ton

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

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	47
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 32 / 0,4 / 0,3
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	641,2 x 391 x 83,5
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	641,2 x 464,2 x 193
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
Farbe	Mattschwarz
Gewicht brutto	7,68 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,84 kg
Gewicht mit Standfuß	5,28 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, IR - Fernbedienung inkl. Batterien, Kurzbedienungsanleitung, Handbuch auf CD, Treiber - CD
Besonderheiten	DVB-T/ DVB-C HD - (MPEG4) / Kabeltuner, 2 x HDMI, Stromsparendes LED Backlight, 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)	32
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,4

Eco

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 (%)	73
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN	8806084111265
-----	---------------