



Der 43LM6300 43 Zoll 2K Smart TV mit Triple Tuner: 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2), Active HDR (HDR10 Pro, HLG), Quad Core Prozessor, 2.0-Soundsystem / 43 Watt, Virtual Surround Plus und einem 2K LCD-Panel

Highlights

- 1.920 x 1.080 Pixel, 43" 2K LCD TV
- Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
- 2.0-Soundsystem / 43 Watt
- Virtual Surround Plus
- Quad Core Prozessor
- 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)

Energieeffizienz

- A+ (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 49 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 68 kWh / Jahr

Smart TV

- webOS 4.5 (AI ThinQ)
- Magic Remote kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Home Dashboard
- LG ThinQ

Anschlüsse

- 3x HDMI (ARC, SIMPLINK)
- 2x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ 1.4

Panel Technik

Panel Typ	2K LCD-Panel
Bildschirmdiagonale (cm)	108 cm
Bildschirmdiagonale (Zoll)	43 Zoll
Picture Mastering Index (PMI)	-
True Motion	-
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50 Hz
Auflösung	1.920 x 1.080
Auflösung (Typ)	FullHD (FHD/2K)
Bildverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct LED
Dimming	-
Farbdarstellung	-
Blickwinkel	-
Black Frame Insertion (BFI)	-

Prozessor

Schärfeverbesserung	-
Prozessor	Quad Core Prozessor
Noise Reduction	Rauschreduzierung
Tiefenverbesserung	-

Bild

HDR Effekt	Ja
HFR	4K: - / 2K: -
Unterstützung für Video Decoder	HEVC (2K@60P,10bit), VP9 (2K@60P,10bit)
AI Picture	Nein
AI Brightness	Nein
Bildmodi	9 Modi (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, HDR Effect, (ISF)Expert(Bright Room/Dark Room))
Luminanzverbesserung	Nein
Upscaler	1080p Upscaler
Farbgenauigkeit	-
Dynamikkompression	HDR Dynamic Tone Mapping
Ultra Luminance	-
Bildoptimierungssensor	Illuminance Green Sensor

Ton

Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)	Nein
Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher	Ja
Unterstützte Audio Codecs	AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA,apt-X
AI Sound	Nein
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlende Lautsprecher
Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice III
Simultane Audioausgabe	TV mit Kopfhörer/Optisch

Ton

Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)	2.0-Soundsystem / 20 Watt
Dolby Atmos	Nein
Surround-Sound-Unterstützung	Virtual Surround Plus
Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition	Nein
aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth)	Ja

Smart TV

Magic Link	Ja
LG Home Dashboard	Ja
LG ThinQ	Ja
AI UX	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
Intelligent Edit	Ja
Kompatibel zu Google Home	Ja
Kompatibel zu Amazon Echo	Ja (als SW-Update im Laufe des Jahres)
Kompatibel zu Smart ThinQ App	Ja
Kompatibel zu Apple AirPlay 2	Nein
Google Assistant	Nein
Amazon Alexa	Nein
Web-Browser	Ja
Smart TV-Plattform	webOS 4.5 (AI ThinQ)

Bedienung

Fernbedienung per App (LG TV Plus)	Ja
Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Quick Access (Hotkeys/Favoriten)	Ja
360VR	Ja
Magic Remote-Fernbedienung	Kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)
Fernbedienung (Typ)	LG Fernbedienung
Intelligente Spracherkennung	Ja (u.a. Deutsch, Englisch) - benötigt Magic Remote
Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Nein
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen

Konnektivität

LG Sound Sync	Ja
SIMPLINK (HDMI CEC)	Ja
DLNA	Ja
Wireless Speaker & Audio (WiSA)	Nein
Netzwerkunterstützung	LAN, WLAN, Bluetooth
Screen Share-Funktionen (Screen Mirroring)	Ja

Diverse Funktionen

Autokalibrierung	Nein
Gallery	Nein

Diverse Funktionen

Bild-in-Bild (Multi-View)	Nein
Musik Player	Ja
Aufnahme auf externe USB-Festplatte	Ja
Aufnahme von analogen Quellen	Ja
Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Netzwerkfähiger Datei-Browser	Ja
Variable Refresh Rate (VRR)	Nein
Auto Low Latency Mode (ALLM)	Nein
Teletext	Ja (2000 Seiten)
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja

Tuner Empfangsdaten

Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)	Nein
Tunertyp (Empfangsarten)	1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)
HbbTV	Ja
Analog	Ja

Anschlüsse

ARC Unterstützung (Audio Return Channel)	Ja
USB	2
Component / Composite (AV)	Ja
WLAN	Ja (802.11ac)
Bluetooth	Ja (v5.0)
CI+ Version (Common Interface)	CI+ 1.4
HDMI Version	HDMI 1.4
LAN (Ethernet/RJ45)	Ja
CI+ Slot (Common Interface)	Ja
HDMI	3
Digitaler Audioausgang (Optisch)	Ja
Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)	Nein

Zubehör

Lieferumfang	43LM6300, LG Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	---

Energieeffizienz

Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0.5
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Energieeffizienzklasse	A+
Leistungsaufnahme in Watt	49
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	68
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	106 x 66 x 15,2 cm
Abmessungen mit Standfuß	97,3 x 62,3 x 21,6 cm
Abmessungen ohne Standfuß	97,3 x 57,2 x 8,5 cm
Gewicht in der Verpackung	10,2 kg
Gewicht mit Standfuß	8,1 kg
Gewicht ohne Standfuß	8,0 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	200 x 200

Hinweise

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)	0,0 mg

EAN

EAN	8806098383023
-----	---------------