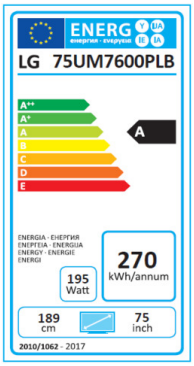
LG UHD TV UM76

75UM7600PLB



Der 75UM7600 75 Zoll 4K Smart TV mit Triple Tuner: 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2), 4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG), Quad Core Prozessor, 2.0-Soundsystem / 20 Watt, DTS Virtual:X / Ultra Surround und einem 4K IPS LCD-Panel

Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 75'' 4K IPS LCD TV
- 4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
- 4K: - / 2K: via USB und HDMI (bei 50 FPS)
- 2.0-Soundsystem / 20 Watt
- DTS Virtual:X / Ultra Surround
- Quad Core Prozessor
- 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)

Energieeffizienz

- A (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 195 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 270 kWh / Jahr

Smart TV

- webOS 4.5 (AI ThinQ)
- Magic Remote im Lieferumfang enthalten
- Home Dashboard
- LG ThinQ
- Google Assistant-Integriert
- Amazon Alexa-kompatibel (als SW-Update im Laufe des Jahres)

Anschlüsse

- 4x HDMI (ARC, SIMPLINK)
- 2x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ 1.4

LG Electronics Deutschland GmbH I Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 | D-65760 Eschborn
Hotline 01806 - 11 54 11 (0,20 €/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/Min.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 07.05.2019

LG UHD TV UM76

75UM7600PLB

Panel Technik	
Panel Typ	4K IPS LCD-Panel
Bildschirmdiagonale (cm)	189 cm
Bildschirmdiagonale (Zoll)	75 Zoll
Picture Mastering Index (PMI)	-
True Motion	TM100
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50 Hz
Auflösung	3.840 x 2.160
Auflösung (Typ)	UltraHD (UHD/4K)
Bildverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct LED
Dimming	-
Farbdarstellung	Wide Color Gamut
Blickwinkel	Wide Viewing Angle
Black Frame Insertion (BFI)	-

Prozessor	
Schärfeverbesserung	-
Prozessor	Quad Core Prozessor
Noise Reduction	Rauschreduzierung
Tiefenverbesserung	-

Bild	
HDR Effekt	Ja
HFR	4K: - / 2K: via USB und HDMI (bei 50 FPS)
Unterstützung für Video Decoder	HEVC (4K@60P, 10bit), VP9 (4K@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	4K Upscaler
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy
Dynamikkompression	HDR Dynamic Tone Mapping
Ultra Luminance	-
Bildoptimierungssensor	Illuminance Green Sensor

Ton	
Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)	Ja
Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher	Ja
Unterstütze Audio Codecs	AC4, 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

LG Electronics Deutschland GmbH I Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 | D-65760 Eschborn
Hotline 01806 - 11 54 11 (0,20 €/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/Min.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 07.05.2019

LG UHD TV UM76

75UM7600PLB

Ton	
Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)	2.0-Soundsystem / 20 Watt
Dolby Atmos	Nein
Surround-Sound-Unterstützung	DTS Virtual:X / Ultra Surround
Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition	Ja
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	Ja (als SW-Update im Laufe des Jahres)
Google Assistant	Integriert
Amazon Alexa	Kompatibel (als SW-Update im Laufe des Jahres)
Web-Browser	Ja
Smart TV-Plattform	webOS 4.5 (AI ThinQ)

Bedienung	
Fernbedienung per App (LG TV Plus)	Ja
Texte ausprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Quick Access (Hotkeys/Favoriten)	Ja
360VR	Ja
Magic Remote-Fernbedienung	Im Lieferumfang enthalten
Fernbedienung (Typ)	LG Magic Remote-Fernbedienung (MR19)
Intelligente Spracherkennung	Ja (u.a. Deutsch, Englisch)
Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Ja
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

LG UHD TV UM76

75UM7600PLB

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)	Ja
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 2.0
LAN (Ethernet/RJ45)	Ja
CI+ Slot (Common Interface)	Ja
HDMI	4
Digitaler Audioausgang (Optisch)	Ja
Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)	Nein

Zubehör	
Lieferumfang	75UM7600, LG Magic Remote-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	195
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	270
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

LG Electronics Deutschland GmbH I Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 | D-65760 Eschborn
Hotline 01806 - 11 54 11 (0,20 €/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/Min.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 07.05.2019

LG UHD TV UM76

75UM7600PLB

Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	183,9 x 111,6 x 28,8 cm
Abmessungen mit Standfuß	169,3 x 105,3 x 37,7 cm
Abmessungen ohne Standfuß	169,3 x 97,8 x 8,88 cm
Gewicht in der Verpackung	50,6 kg
Gewicht mit Standfuß	38,9 kg
Gewicht ohne Standfuß	35,7 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	600 x 400

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-Richtline der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg

EAN	
EAN	8806098385591