Der 65UM7050PLA ist ein 65 Zoll 4K UHD TV mit IPS-LCD-Panel, Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2), Active HDR (HDR10 Pro, HLG), Quad-Core-Prozessor und 2.0-Soundsystem mit 20 Watt.

Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 65'' 4K UHD TV
- IPS-LCD-Panel
- Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
- 2.0-Soundsystem mit 20 Watt
- Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2)

Energieeffizienz

- A (Spektrum: A+++ bis D)
- Ø Leistungsaufnahme 142 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 197 kWh / Jahr

Smart TV

- webOS 4.5 (AI ThinQ)
- Home Dashboard
- LG ThinQ
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Homekit

Anschlüsse

- 3x HDMI 2.0 mit ARC und LG SIMPLINK
- 2x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- 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 24.04.2020

Allgemeine Produktinformationen	
EAN	8806098689422
Modellcode	65UM7050PLA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein

Paneltechnik	
Panel Typ	4K IPS LCD-Panel
Bildschirmdiagonale (Zoll)	65 Zoll
Bildschirmdiagonale (cm)	164 cm
Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Auflösung (Typ)	UltraHD 4K (UHD/4K)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct LED
Dimming	-
TruMotion	TM100
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50 Hz
Farbdarstellung	-
Blickwinkel	Wide Viewing Angle
Black Frame Insertion (BFI)	-

Energieeffizienz	
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum: A+++ bis D)
Leistungsaufnahme in Watt	142 Watt
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in kWh/Jahr	197 kW/Jahr
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,5 Watt
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

Bild	
Unterstützte HDR-Technik	Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
HDR-Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping
HDR Effect (SDR-Tone Mapping für HDR-Look)	Ja
AI Picture	Nein
AI Brightness	Nein
Upscaler	4K Upscaler
HFR	-
Bildmodi	9 Modi (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Football, Game, HDR Effect, (ISF) Expert (Bright Room), (ISF) Expert (Dark Room))
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy
Ultra Luminance	Nein
Luminanzverbesserung	-
Unterstützung für Video Decoder	HEVC (4K@60p, 10 Bit), VP9 (4K@60p, 10 Bit)
Bildoptimierungssensor	Illuminance Green Sensor

Ton	
Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)	2.0-Soundsystem / 20 Watt

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 24.04.2020

Ton	
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos	Nein
Surround-Sound-Unterstützung	Ultra Surround
AI Sound	Nein
Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)	Ja
Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition	Nein
Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher	Nein
Simultane Audioausgabe	Ja (TV mit Kopfhörer/Optisch)
Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice III
aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth)	Nein
Unterstützte Audio Codecs	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA

Prozessor	
Prozessor	Quad Core Prozessor
Noise Reduction	zweistufige Rauschreduzierung (Double-Step NR)
Schärfeverbesserung	Sharpness Enhancer
Tiefenverbesserung	-

Gaming	
Kompatibel zu Nvidia G-Sync	Nein
Kompatibel zu AMD FreeSnyc	Nein
Kompatibel zu HGiG	Nein
Variable Refresh Rate (VRR)	Nein
Auto Low Latency Mode (ALLM)	Ja

Smart-TV	
Smart TV-Plattform	webOS 4.5
LG Home Dashboard	Ja
LG ThinQ	Nein
Google Assistant	Nein
Amazon Alexa	Nein
Kompatibel zu Apple AirPlay 2	Ja
Kompatibel zu Google Home	Ja
Kompatibel zu Amazon Echo	Ja
Kompatibel zu Smart ThinQ App	Ja
AI UX	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
Intelligent Edit	Ja
Magic Link	Ja
Web-Browser	Ja

Bedienung	
Magic Remote-Fernbedienung	-

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 24.04.2020

Bedienung	
Fernbedienung (Typ)	LG Fernbedienung
Fernbedienung per App (LG TV Plus)	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen
Intelligente Spracherkennung	Nein
Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Nein
Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Quick Access (Hotkeys/Favoriten)	Ja
360VR	Ja

TV-Empfang und -Aufnahme	
Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (1x DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)	Nein
HbbTV	Ja
Analog	Ja

Diverse Funktionen	
Autokalibrierung	Nein
Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Aufnahme auf externe USB-Festplatte	Ja
Aufnahme von analogen Quellen	Nein
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
Bild-in-Bild (Multi-View)	Nein
Gallery	Nein
Musik Player	Ja
Netzwerkfähiger Datei-Browser	Ja
Teletext	Ja (2000 Seiten)

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

Anschlüsse	
HDMI-Anschlüsse	3
HDMI Version	HDMI 2.0
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel)	Ja (ARC)
USB-Anschlüsse	2
Bluetooth	Nein
WLAN	Ja (802.11ac)
LAN (Ethernet/RJ45)	Ja
CI+ Slot (Common Interface)	Nein

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 24.04.2020

Anschlüsse	
Digitaler Audioausgang (Optisch)	Ja
Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)	Nein
Component / Composite (AV)	Nein

Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	160,0 x 97,0 x 19,0 cm
Abmessungen mit Standfuß	146,8 x 91,3 x 25,5 cm
Abmessungen ohne Standfuß	146,8 x 85,4 x 9,0 cm
Gewicht in der Verpackung	28,6 kg
Gewicht mit Standfuß	21,2 kg
Gewicht ohne Standfuß	21,0 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	300 x 300

Zubehör	
Lieferumfang	65UM7050PLC, LG Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel

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

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 24.04.2020