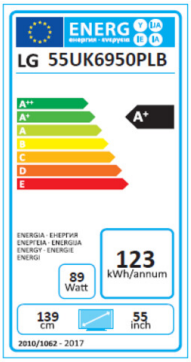
LG UHD TV UK6950

55UK6950



Der 55UK6950 55 Zoll Smart TV mit 4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG), Quad Core-Prozessor mit zahlreichen Bildverbesserungsprozessen, Triple Tuner: 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2), 2.0-Soundsystem / 20 Watt und einem IPS LCD 4K Panel

Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 55'' IPS LCD 4K Panel
- Local Dimming
- 4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
- 2K HFR
- 2.0-Soundsystem / 20 Watt
- DTS Virtual:X
- Quad Core-Prozessor
- 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)

Energieeffizienz

- A+ (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 89 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 123 kWh / Jahr

Smart TV

- LG AI ThinQ webOS 4.0
- Intelligente Spracherkennung
- Magic Remote im Lieferumfang enthalten
- Miracast

Anschlüsse

- 4x HDMI (ARC, SIMPLINK)
- 2x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v4.2)
- 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 12.03.2018

LG UHD TV UK6950

55UK6950

Panel Technik	
Panel Typ	IPS LCD 4K Panel
Bildschirmdiagonale (cm)	139 cm
Bildschirmdiagonale (Zoll)	55 Zoll
Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Auflösung (Typ)	UltraHD (UHD/4K)
Bildverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Edge LED
Dimming	Local Dimming
Picture Mastering Index (PMI)	Keine Angabe
True Motion	TM100
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50 Hz
Farbdarstellung	Wide Color Gamut
Blickwinkel	Wide Viewing Angle

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

Bild	
Unterstützte HDR-Technik	4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
HDR Effekt	Ja
HFR	4K: -; 2K: HDMI (60Hz), USB (60Hz)
Ultra Luminance	Ultra Luminance
Luminanzverbesserung	-
Upscaler	4K Upscaler
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy
Farbverbesserung	Dynamic Color
Dynamikkompression	Dynamic Tone Mapping
Unterstützung für Video Decoder	HEVC (4K@60P, 10 Bit), VP9 (4K@60P, 10 Bit), SHVC (4K@60P, 10 Bit)
Bildoptimierungssensor	Illuminance Green Sensor

Ton	
Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)	2.0-Soundsystem / 20 Watt
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlende Lautsprecher
Dolby Atmos	Nein
Surround-Sound-Unterstützung	DTS Virtual:X
Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition	Ja
aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth)	Ja
Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)	Ja
Audio Upscaler	Ja
Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher	Ja
Unterstütze Audio Codecs	AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X

LG UHD TV UK6950

55UK6950

Ton	
Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice III

Smart TV	
Smart TV-Plattform	LG AI ThinQ webOS 4.0
Web-Browser	Ja
My Channels	Ja
Magic Link	Ja

Bedienung	
Magic Remote-Fernbedienung	Im Lieferumfang enthalten
Fernbedienung (Typ)	LG Magic Remote-Fernbedienung (MR18)
Fernbedienung per App (LG TV Plus)	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja (Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch)
Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Ja
Texte ausprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Quick Access (Hotkeys/Favoriten)	Ja
Magic Zoom-Funktionen	Live Zoom, Focus Zoom
360VR	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen

Konnektivität	
Netzwerkunterstützung	LAN, WLAN, Bluetooth
LG Sound Sync	Ja
Screen Share-Funktionen (Screen Mirroring)	Miracast
SIMPLINK (HDMI CEC)	Ja
DLNA	Ja

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

Tuner Empfangsdaten	
Tunertyp (Empfangsarten)	1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)
Analog	Ja
Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)	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 12.03.2018

LG UHD TV UK6950

55UK6950

Tuner Empfangsdaten	
HbbTV	Ja

Anschlüsse	
HDMI	2 (Rückseite), 2 (seitlich)
ARC Unterstützung (Audio Return Channel)	Ja
USB	1 (Rückseite), 1 (seitlich)
LAN (Ethernet/RJ45)	Ja (Rückseite)
WLAN	Ja (802.11ac)
Bluetooth	Ja (v4.2)
CI+ Slot (Common Interface)	Ja (seitlich)
CI+ Version (Common Interface)	CI+ 1.4
Digitaler Audioausgang (Optisch)	Ja (Rückseite)
Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)	-
Component / Composite (AV)	Ja (Rückseite, Component in/AV in common)

Energieeffizienz	
Energieeffizienzklasse	A+ (Spektrum: A++ bis E)
Leistungsaufnahme in Watt	89
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0.5
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	123
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen in der Verpackung	136,0 x 86,0 x 17,5 cm
Abmessungen mit Standfuß	123,7 x 77,5 x 25,9 cm
Abmessungen ohne Standfuß	123,7 x 71,8 x 6,4 cm
Gewicht in der Verpackung	22,4 kg
Gewicht mit Standfuß	17,3 kg
Gewicht ohne Standfuß	16,0 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	300 x 300

Zubehör	
Lieferumfang	55UK6950, Magic Remote-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

EAN	
EAN	8806098152162