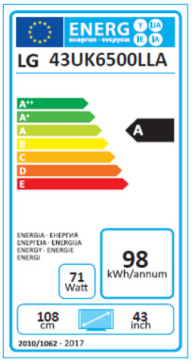
LG UHD TV UK6500

43UK6500







Der 43UK6500 43 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, 43'' IPS LCD 4K Panel
- 4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
- 2K HFR
- 2.0-Soundsystem / 20 Watt
- Ultra Surround
- Quad Core-Prozessor
- 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)

Energieeffizienz

- A (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 71 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 98 kWh / Jahr

Smart TV

- LG AI ThinQ webOS 4.0
- Intelligente Spracherkennung (Benötigt Magic Remote-Fernbedienung)
- Magic Remote-kompatibel (nicht 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 09.03.2018

LG UHD TV UK6500

43UK6500

Panel Technik	
Panel Typ	IPS LCD 4K Panel
Bildschirmdiagonale (cm)	108 cm
Bildschirmdiagonale (Zoll)	43 Zoll
Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Auflösung (Typ)	UltraHD (UHD/4K)
Bildverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct LED
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	2K: HDMI (60Hz), USB (60Hz)
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	Ultra Surround
Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition	Kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)
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 UK6500

43UK6500

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	Kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)
Fernbedienung (Typ)	LG Fernbedienung
Fernbedienung per App (LG TV Plus)	Ja
Intelligente Spracherkennung	Kompatibel (Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch) (Benötigt Magic Remote-Fernbedienung)
Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Kompatibel (benötigt Magic Remote-Fernbedienung)
Texte ausprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Quick Access (Hotkeys/Favoriten)	Ja
Magic Zoom-Funktionen	Live Zoom, Focus Zoom (benötigt Magic Remote-Fernbedienung)
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	Ja
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 UHD TV UK6500

43UK6500

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	71
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0.5
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	98
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen in der Verpackung	106,0 x 66,0 x 15,2 cm
Abmessungen mit Standfuß	97,5 x 62,5 x 21,6 cm
Abmessungen ohne Standfuß	97,5 x 57,1 x 8,6 cm
Gewicht in der Verpackung	11,2 kg
Gewicht mit Standfuß	9,1 kg
Gewicht ohne Standfuß	9,0 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	200 x 200

Zubehör	
Lieferumfang	43UK6500, 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	8806098142743