



**4K IPS
Display**

**4K
Active HDR**

**Dynamic
Color**

**2.0ch
Speaker**

**Ultra
Surround**

USB Movie

Game TV

**webOS
Smart TV**

HDMI

Der 65UK6500 65 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, 65" IPS LCD 4K Panel
- Local Dimming
- 4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
- 2K HFR
- 2.0-Soundsystem / 20 Watt
- Ultra Surround
- Quad Core-Prozessor
- 1x Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2)

Energieeffizienz

- A+ (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 118 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 164 kWh / Jahr

Smart TV

- webOS 4.0 (AI ThinQ)
- 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

Panel Technik

Panel Typ	IPS LCD 4K Panel
Bildschirmdiagonale (cm)	164 cm
Bildschirmdiagonale (Zoll)	65 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)	PMI 2000
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	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 (benötigt Magic Remote-Fernbedienung)
aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth)	Ja
Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)	Ja
Audio Upscaler	Ja
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

Ton	
Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice III
Smart TV	
Smart TV-Plattform	webOS 4.0 (AI ThinQ)
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 aussprechen 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

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	118
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0.5
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	164
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung	160,0 x 97,0 x 17,5 cm
Abmessungen mit Standfuß	145,6 x 90,6 x 26,9 cm
Abmessungen ohne Standfuß	145,6 x 84,1 x 6,5 cm
Gewicht in der Verpackung	32,8 kg
Gewicht mit Standfuß	26,3 kg
Gewicht ohne Standfuß	26,0 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	300 x 300

Zubehör

Lieferumfang	65UK6500, 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-Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg

EAN

EAN	8806098142576
-----	---------------