



**4K IPS  
Display**

**4K  
Active HDR**

**Dynamic  
Color**

**2.0ch  
Speaker**

**Ultra  
Surround**

**USB Movie**

**Game TV**

**webOS  
Smart TV**

**HDMI**

Der 65UK6400 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
- 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 147 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 204 kWh / Jahr

## Smart TV

- webOS 4.0 (AI ThinQ)
- Intelligente Spracherkennung (Benötigt Magic Remote-Fernbedienung)
- Magic Remote-kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Miracast

## Anschlüsse

- 3x 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)	Direct LED
Dimming	-
Picture Mastering Index (PMI)	PMI 1600
True Motion	TM100
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50 Hz
Farbdarstellung	-
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	Enhanced 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	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

**Tuner Empfangsdaten**

HbbTV	Ja
-------	----

**Anschlüsse**

HDMI	1 (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	147
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0.5
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	204
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung	160,0 x 103,5 x 20,7 cm
Abmessungen mit Standfuß	146,8 x 91,1 x 31,1 cm
Abmessungen ohne Standfuß	146,8 x 85,4 x 9,0 cm
Gewicht in der Verpackung	29,4 kg
Gewicht mit Standfuß	22,1 kg
Gewicht ohne Standfuß	20,6 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	300 x 300

**Zubehör**

Lieferumfang	65UK6400, 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	8806098152414
-----	---------------