



Der 50UK6950 50 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 LCD 4K Panel

Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 50" LCD 4K Panel
- 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

Panel Technik

Panel Typ	LCD 4K Panel
Bildschirmdiagonale (cm)	127 cm
Bildschirmdiagonale (Zoll)	50 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	-

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	-
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
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	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 aussprechen 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

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	121,5 x 81,0 x 17,5 cm
Abmessungen mit Standfuß	112,8 x 71,5 x 25,9 cm
Abmessungen ohne Standfuß	112,8 x 65,8 x 8,6 cm
Gewicht in der Verpackung	15,8 kg
Gewicht mit Standfuß	12,8 kg
Gewicht ohne Standfuß	11,6 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	200 x 200

Zubehör

Lieferumfang	50UK6950, 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-Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg

EAN

EAN	8806098151257
-----	---------------