



Der 75SK8100 75 Zoll Smart TV mit 4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor), alpha7 Intelligent-Prozessor mit zahlreichen Bildverbesserungsprozessen, Triple Tuner: 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2), 2.2-Soundsystem / 40 Watt (Subwoofer: 20 Watt), Dolby Atmos und einem Nano Cell (2. Gen.) IPS LCD 4K Panel

Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 75" Nano Cell (2. Gen.) IPS LCD 4K Panel
- Local Dimming
- 4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor)
- 4K HFR, 2K HFR
- 2.2-Soundsystem / 40 Watt (Subwoofer: 20 Watt)
- Dolby Atmos
- Dolby Surround, Ultra Surround
- alpha7 Intelligent-Prozessor
- 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)

Energieeffizienz

• A+ (Spektrum: A++ bis E)

Smart TV

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

Anschlüsse

- 4x HDMI (ARC, SIMPLINK)
- 3x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v4.2)
- Optischer Ausgang, Kopfhörerausgang
- CI+ 1.4



LG SUPER UHD TV SK81

75SK8100

Panel Technik	
Panel Typ	Nano Cell (2. Gen.) IPS LCD 4K Panel
Bildschirmdiagonale (cm)	189 cm
Bildschirmdiagonale (Zoll)	75 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	TM200
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	100 Hz
Farbdarstellung	Nano Cell Color
Blickwinkel	Wide Viewing Angle
	-
Prozessor	
Prozessor	Alpha7 Intelligent-Prozessor
Noise Reduction	Rauschreduzierung
Tiefenverbesserung	Active Depth Enhancer
Schärfeverbesserung	-
Bild	
Unterstützte HDR-Technik	4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor)
HDR Effekt	Ja
HFR	4K: USB (ohne HDR); 2K: HDMI, USB
Ultra Luminance	Ultra Luminance
Luminanzverbesserung	Luminance Optimizer for Local Dimming
Upscaler	4K Upscaler
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy
Farbverbesserung	Dynamic Color
Dynamikkompression	Enhanced Dynamic Tone Mapping
Unterstützung für Video Decoder	HEVC (4K@120P, 10 Bit), VP9 (4K@60P, 10 Bit), SHVC (4K@60P, 10 Bit)
Bildoptimierungssensor	Illuminance Green Sensor
Ton	
Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)	2.2-Soundsystem / 40 Watt (Subwoofer: 20 Watt)
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlende Lautsprecher
Dolby Atmos	Ja
Surround-Sound-Unterstützung	Dolby Surround, Ultra Surround
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	AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X



LG SUPER UHD TV SK81

75SK8100

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 Overlay
SIMPLINK (HDMI CEC)	Ja
DLNA	Ja
Diverse Funktionen	
Autokalibrierung	Ja
Gallery	Ja
Bild-in-Bild (Multi-View)	Ja
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 SUPER UHD TV SK81

75SK8100

Tuner Empfangsdaten	
HbbTV	Ja
Anschlüsse	
HDMI	2 (Rückseite), 2 (seitlich)
ARC Unterstützung (Audio Return Channel)	Ja
USB	2 (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)	Ja (Rückseite)
Component / Composite (AV)	Nein
Energieeffizienz	
Energieeffizienzklasse	A+ (Spektrum: A++ bis E)
Leistungsaufnahme in Watt	Keine Angabe
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	Keine Angabe
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	Keine Angabe
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz
Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen in der Verpackung	183,9 x 116,6 x 23,1 cm
Abmessungen mit Standfuß	168,1 x 104,4 x 35,0 cm
Abmessungen ohne Standfuß	168,1 x 97,3 x 6,5 cm
Gewicht in der Verpackung	52,0 kg
Gewicht mit Standfuß	41,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	38,8 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	600 x 400
Zubehör	
Lieferumfang	75SK8100, 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
FAN	
EAN	0004000143550
EAN	8806098143559

