

LG UHD TV UN81006LB



Key-Features

webOS Smart TV mit Quad Core Prozessor
20 Watt Sound System
Magic Motion Remote Control
Automatischer Gaming Modus
AI Sound

Active HDR mit Filmmaker Mode
Amazon Alexa, Apple AirPlay 2
3fach Tuner
HGiG Mode

Technische Daten

Display

Display Typ	UHD
Displaygröße (cm)	75UN81006LB: 190 65UN81006LB: 165 55UN81006LB: 139 50UN81006LB: 127 43UN81006LB: 109
Displaygröße (Zoll)	75UN81006LB: 75 65UN81006LB: 65 55UN81006LB: 55 50UN81006LB: 50 43UN81006LB: 43
Auflösung	3840 x 2160
Nano Cell Display	Nein
IPS Panel	75UN81006LB: Ja 65UN81006LB: Ja 55UN81006LB: Ja 50UN81006LB: Nein 43UN81006LB: Ja
Viewing Angle	75UN81006LB: Wide Viewing Angle 65UN81006LB: Wide Viewing Angle 55UN81006LB: Wide Viewing Angle 50UN81006LB: Nein 43UN81006LB: Wide Viewing Angle

Billion Rich Color (10 Bit)	Nein
Ultra Luminance	Nein
BLU Type	Direct
TrueMotion / Refresh Rate	TM100 (50Hz)

Video und Bildqualität

Prozessor	Quad Core
Deep Learning AI Picture / Pro	Nein
Face Enhancing	Nein
Upscaling	4K Upscaler
Auto Genre Selection	Nein
Image Enhancing	Ja (ohne SQM)
AI Brightness Control	Nein
HDR	Active HDR
Dolby Vision IQ	Nein
HDR10 Pro / HLG	Ja / Ja
Filmmaker Mode	Ja
Dynamic Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping
4K HFR (120p)	Nein
2K HFR (120p)	Nein
Motion Pro	Nein
Luminance Optimizer for Local Dimming	Nein (Local Contrast)
Auto Kalibrierung	Nein

Farb- und Bildwiedergabe

Source Quality Management	Nein
Farbverbesserung	Advanced Color Enhancer
Farbgenauigkeit	9x9x9
Rauschreduzierung	Zwei Rechenvorgänge
Schärfenverbesserung	Ja
Tiefenverbesserung	Objektbasierend

Video Decoder

HEVC	4K@60P, 10bit
VP9	4K@60P, 10bit
AV1	4K@60P, 10bit

Gaming

Variable Refresh Rate (VRR)	Nein
Automatischer Gaming Modus (ALLM)	Ja
G-Sync kompatibel	Nein
FreeSync kompatibel	Nein
HGiG Mode	MR

Audio

Sound Output gesamt	20 Watt
Lautsprechersystem	2.0 Kanal
Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer	Ja
Dolby Atmos	Nein
DTS Virtual:X	Ja
Deep Learning AI Sound / Pro	AI Sound
AI Acoustic Tuning	Ja
Surround Modus	DTS Virtual:X / Ultra Surround
Clear Voice	Clear Voice III
Bluetooth Surround Ready	Ja
WiSA Speaker Ready	Nein
LG Sound Sync	Ja
Sound Share	Ja
Auto Notification (Bluetooth easy pairing)	Ja
Bluetooth Audio Playback	Ja
DTS Decoder	Ja
Audio Codec	AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X(Refer to manual)

AI Funktionen und Konnektivität

Amazon Echo Connection	Ja
Smartphone Verbindung	Ja
Screen Share	Ja
Split Screen	Ja
LG TV Plus App	Ja
Smart ThinQ App	Ja
Apple HomePod	Ja
Apple AirPlay 2	Ja
ThinQ	Ja
Home Dashboard	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja
Speech to Text	Ja
LG Voice Search	Ja
Google Assistant	Nein
Amazon Alexa	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
Automatische Geräteerkennung	Ja
Smart Speaker Compatible	Ja
Google Home Connection	Nein

Technische Daten

Smart TV

Betriebssystem	webOS Smart TV
Number of CPUs	Quad Core
Magic Motion Remote Control	Ja
AI Launcher	Ja
Quick Access	Ja
Universalfernbedienung	Ja
Sports Alert	Ja
360° VR Play	Ja
Web Browser	Ja
Music Discovery	Ja
Musik Player	Ja
Kunst Galerie	Nein

IoT and Mobile/PC Connection

Mobile TV On	Ja
Wi-Fi TV On	Ja
Bluetooth Low Energy On	Ja

Heimautomation:

Control4 SDDP	Ja
Network IP Control	Ja

Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner	DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+ 1.4
Teletext Page	Ja (2000 Seiten)
Teletext (Top/Flof/List)	Ja
HbbTV	Ja
EPG (8 Tage)	Ja
Audio Beschreibung	Ja

Aufnahme

Aufnahme auf externe USB-Festplatte	Ja
Time Machine (DVR)	Ja
Time Shift	Ja
Ansehen & Aufnahmen	Nein

Anschlüsse

HDMI	2 (hinten) / 2 (seitlich)
HDMI Version	HDMI 2.0
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Nein
ARC (Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	1 (hinten) / 1 (seitlich)
LAN	Ja
Component / AV Cinch	Ja (geteilter Eingang / gleichzeitige Belegung nicht möglich)
CI Slot	Ja
RF Eingang	2 (hinten, RF / Sat)
SPDIF (Optical Digital Audio Out)	Ja
Ausgang Kopfhörer	Nein
Line out	Nein
Wifi	Ja (802.11ac)
Bluetooth	Ja (V5.0)
IR Blaster	Nein

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum: A++ bis E)
Stromverbrauch im Betrieb/Jahr	75UN81006LB: 243 kWh 65UN81006LB: 203 kWh 55UN81006LB: 158 kWh 50UN81006LB: 132 kWh 43UN81006LB: 100 kWh
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen / Gewicht / VESA

B x H x T ohne Standfuß	75UN81006LB: 1693 x 978 x 88,8 mm 65UN81006LB: 1453 x 840 x 84 mm 55UN81006LB: 1234 x 717 x 84 mm 50UN81006LB: 1128 x 658 x 86,4 mm 43UN81006LB: 975 x 571 x 86,4 mm
B x H x T mit Standfuß	75UN81006LB: 1693 x 1053 x 377 mm 65UN81006LB: 1453 x 907 x 340 mm 55UN81006LB: 1234 x 784 x 260 mm 50UN81006LB: 1128 x 714 x 249 mm 43UN81006LB: 975 x 628 x 249 mm
B x H x T Verpackung	75UN81006LB: 1823 x 1116 x 288 mm 65UN81006LB: 1600 x 1070 x 207 mm 55UN81006LB: 1360 x 880 x 207 mm 50UN81006LB: 1215 x 810 x 175 mm 43UN81006LB: 1075 x 660 x 190 mm
Gewicht ohne Standfuß	75UN81006LB: 35,7 kg 65UN81006LB: 23 kg 55UN81006LB: 16,1 kg 50UN81006LB: 12,2 kg 43UN81006LB: 9,1 kg
Gewicht mit Standfuß	75UN81006LB: 38,9 kg 65UN81006LB: 24,1 kg 55UN81006LB: 17,1 kg 50UN81006LB: 13,3 kg 43UN81006LB: 10,2 kg
Gewicht mit Verpackung	75UN81006LB: 49,6 kg 65UN81006LB: 31,8 kg 55UN81006LB: 22,6 kg 50UN81006LB: 16,2 kg 43UN81006LB: 12,3 kg
VESA Norm	75UN81006LB: 600x400 65UN81006LB: 300x300 55UN81006LB: 300x300 50UN81006LB: 200x200 43UN81006LB: 200x200

Zubehör

Lieferumfang	MR20 inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	---

EAN

EAN Code	75UN81006LB: 8806098679966 65UN81006LB: 8806098679843 55UN81006LB: 8806098679850 50UN81006LB: 8806098681006 43UN81006LB: 8806098681013
----------	--