



UN81006LB

HIGHLIGHT FEATURES

webOS Smart TV mit Quad Core Prozessor

Active HDR mit Filmmaker Mode

20 Watt Sound System

Amazon Alexa, Apple AirPlay 2

Magic Motion Remote Control

3fach Tuner

Automatischer Gaming Modus

HGiG Mode



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

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 Funkkopfhörer		Ja
Dolby Atmos		Nein
Deep Learning AI Sound / Pro		AI Sound
AI Acoustic Tuning		Ja
Surround Modus		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
Audio Codec		AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X

AI Funktionen und Konnektivität

Screen Share		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
Amazon Echo Connection		Ja
Smartphone Verbindung		Ja

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 & Aufnehmen	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	G (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb	75UN81006LB:170 kWh/1000 Std 65UN81006LB:133 kWh/1000 Std 55UN81006LB:101 kWh/1000 Std 50UN81006LB:85 kWh/1000 Std 43UN81006LB:66 kWh/1000 Std
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
B x T Standfuß	75UN81006LB:895 x 377 mm 65UN81006LB:784 x 340 mm 55UN81006LB:819 x 260 mm 50UN81006LB:739 x 249 mm 43UN81006LB:739 x 249 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
----------	---

