

LG Super UHD TV

UH955V

Metallic Design



Key-Features



Billion
Rich Colors

ColorPrime
PLUS



ULTRA
Surround

Sound Designed by
harman/kardon

CLEAR
VOICE III



Magic
Sound
Tuning

Features

3840*2160

3D

Super Mastering Engine

Clear Voice III

Sound designed by Harman Kardon

webOS 3.0

Technische Daten

Screen Size

Screen Size (Zoll)	86
--------------------	----

Display

Display Device (OLED / LED)	LED
Auflösung	3840*2160
Displaybeleuchtung	Edge
Super UHD	Super UHD
3D	Ja
4K IPS	IPS 4K Quantum Display

Video

PMI (Picture Mastering Index)	2700
Color Representation	ColorPrime Plus
Kontrasterweiterung	Contrast Maximizer
Dimming	Local Dimming
HDR	HDR Super
ULTRA Luminance	Ja
Picture Engine	Super Mastering Engine
4K Upscaler	Ja
HDR Effect	Ja
Bildmodus umschaltbar	10 Bildprogramme

Audio

Audio Output / Speaker System (WF : Woofer)	80W / 5.2ch (WF:30W)
Woofer	Ja
Surround Mode	ULTRA Surround
harman/kardon Sound	Ja
Magic Sound Tuning	Ja
Clear Voice	Clear Voice III
DTS Decoder	Ja (DTS-HD)
Hi-Fi Audio	Ja
Optical Sound Sync	Ja
Wireless Sound Sync	Ja

Smart TV

OS	webOS 3.0
Magic Zoom	Ja
Magic Mobile Connection	Ja
LG Smart World	Ja
Web Browser	Ja

Smart Share

WiDi	Ja
Miracast	Ja
DLNA(Network File Browser)	Ja

Feature

Processor	Quad
DTV Recording (Via External HDD,USB)	Ja (DVB)
Time Shift (Via External HDD, USB)	Ja (DVB)
Schnellstart	Ja
Mobile App(LG TV Plus)	Ja

Empfangsdaten Tuner

Tuner	DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+1.3
Teletext Speicher	2000 Seiten
Teletext	Ja
EPG (8 Tage)	Ja

Anschlüsse

WLAN	802.11.ac
Bluetooth	Ja
Antenneneingang	2x
Component In (Composite Sha- re)	1x / geteilt mit Audio/Video in
Digitaler Audioausgang (op- tisch)	1
HDMI	3 (HDMI 4K)
LAN	1
CI Slot	1
USB	3 (USB 3.0:1 / USB 2.0:2)
Kopfhörerausgang / Lineout	1/1 (Anschluss umschaltbar)

Design

Design Gehäusetiefe	ULTRA Slim
Design	Metalic Design
Stand type	Crescent

Zubehör

Anzahl 3D Brillen beiliegend	2
Fernbedienung	Magic Motion Remote Control

Energie

Netzanschluss (Spannung, Hz)	(100~240Volt 50/60Hz)
Energieeffizienzklasse (ErP)	A+
Stromverbrauch in Betrieb	187 Watt
Stromverbrauch im Stand-by	0.5 Watt
Leuchtdichte-Verhältnis	65%
Jährlicher Energieverbrauch	273 Watt

Dimensionen

B x H x T ohne Standfuß	1938 x 1114 x 67,4
B x H x T mit Standfuß	1938 x 1176 x 366
Gewicht ohne Standfuß	50,3 kg
Gewicht mit Standfuß	54,6 kg
VESA	600 x 400