

LG ULTRA HD TV

UH650V

Metalic Design



Key-Features

 **IPS 4K**

 **ColorPrime
PRO**

 **HDR
PRO**

 **CLEAR
VOICE III**

 **webOS 3.0**

 **ULTRA
Surround**

Features

3840*2160

UHD Mastering Engine

Clear Voice III

HDR Pro

webOS 3.0

Technische Daten

Screen Size

Screen Size (Zoll)	65UH650V:65
	60UH650V:60
	55UH650V:55
	49UH650V:49
	43UH650V:43

Display

Display Device (OLED / LED)	LED
Auflösung	3840*2160
Displaybeleuchtung	65UH650V:Direct
	60UH650V:Direct
	55UH650V:Direct
	49UH650V:Edge
	43UH650V:Edge

3D	Nein
4K IPS	IPS 4K

Video

PMI (Picture Mastering Index)	65UH650V:1700
	60UH650V:1700
	55UH650V:1700
	49UH650V:1200
	43UH650V:1200
Color Representation	ColorPrime Pro
Dimming	65UH650V:Local Dimming
	60UH650V:Local Dimming
	55UH650V:Local Dimming
	49UH650V:-
	43UH650V:-

HDR	HDR Pro
ULTRA Luminance	Ja(55")
Picture Engine	UHD Mastering Engine
4K Upscaler	Ja
HDR Effect	Ja
Bildmodus umschaltbar	10 Bildprogramme

Audio

Audio Output / Speaker System (WF : Woofer)	20W / 2ch
Surround Mode	ULTRA Surround
Magic Sound Tuning	erweiterbar
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 Share)	1x / geteilt mit Audio/Video in
Digitaler Audioausgang (optisch)	1
HDMI	3 (HDMI 4K)
LAN	1
CI Slot	1
USB	2 (USB 2.0)
Kopfhörerausgang / Lineout	1/1 (Anschluss umschaltbar)

Design

Design Gehäusetiefe	ULTRA Slim
Design	Metalic Design
Stand type	Eiffel

Zubehör

Fernbedienung	IR-Fernbedienung
---------------	------------------

Energie

Netzanschluss (Spannung, Hz)	(100~240Volt 50/60Hz)
Energieeffizienzklasse (ErP)	65UH650V:A++
	60UH650V:A++
	55UH650V:A+
	49UH650V:A+
	43UH650V:A+
Stromverbrauch in Betrieb	65UH650V:76 Watt
	60UH650V:69 Watt
	55UH650V:76 Watt
	49UH650V:57 Watt
	43UH650V:52 Watt
Stromverbrauch im Stand-by	0.3 Watt
Leuchtdichte-Verhältnis	65%
Jährlicher Energieverbrauch	65UH650V:111 Watt
	60UH650V:101 Watt
	55UH650V:111 Watt
	49UH650V:83 Watt
	43UH650V:76 Watt

Dimensionen

B x H x T ohne Standfuß	65UH650V:1461 x 845 x 62,0
	60UH650V:1350 x 782 x 62,0
	55UH650V:1240 x 721 x 60,9
	49UH650V:1106 x 646 x 77,2
	43UH650V:973 x 572 x 77,2
B x H x T mit Standfuß	65UH650V:1461 x 900 x 265
	60UH650V:1350 x 837 x 265
	55UH650V:1240 x 776 x 216

Technische Daten

	49UH650V:1106 x 701 x 216 43UH650V:973 x 622 x 199
Gewicht ohne Standfuß	65UH650V:26,8 kg 60UH650V:22,5 kg 55UH650V:16,5 kg 49UH650V:12,0 kg 43UH650V:9,5 kg
Gewicht mit Standfuß	65UH650V:27,6 kg 60UH650V:23,3 kg 55UH650V:16,8 kg 49UH650V:12,3 kg 43UH650V:9,7 kg
VESA	300 x 300