

LG OLED TV OLEDE7N



Key-Features

Active HDR
with Dolby Vision™

Dolby Atmos®

Picture-on-Glass

Billion Rich Colors

webOS_{3.5}

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Features

Aktives HDR mit Dolby Vision

Dolby Vision

HDR10

HLG

Perfect Color

Dolby Atmos®

webOS 3.5

Technische Daten

Display	
Display Device (OLED / LCD)	OLED
Displaygröße (Zoll)	55
Displaygröße (cm)	139
Auflösung	3840*2160
Video (Picture Quality)	
HDR	Aktives HDR mit Dolby Vision
- Dolby Vision	Ja
- HDR10	Ja
- HLG	Ja
Wide Color Gamut	Perfect Color
Bilion Rich Color	Ja
Dimming	Pixel Diming
Ultra Luminance	Ultra Luminance
Picture Engine	Perfect Mastering Engine
Audio	
Audio Output	40 W(WF : 20W)
Lautsprechersystem	2.2 ch
Dolby Atmos®	Ja
Surround Mode	OLED Surround
Magic Sound Tuning / Sitzplatzoptimierung	Ja
LG Sound Sync / Bluetooth	Ja
Audio Decoder	AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X
Smart TV	
Smart TV	webOS 3.5
Magic Remote	liegt bei
Magic Zoom	Live Zoom + Focus Zoom
360 VR	Ja
OLED Gallery	Ja
Multi-view	Ja
Mobile App(LG TV Plus)	Ja
Miracast (Mobile Phone to TV Mirroring)	Ja
Aufnahmefunktion	
Aufnahme (für die Aufnahme wird eine externes USB Medium benötigt. Nicht im Lieferumfang enthalten.)	Ja
Time Shift (für die Funktion wird eine externe USB Festplatte benötigt. Nicht im Lieferumfang enthalten.)	Ja
Gleichzeitige Aufnahme / Wiedergabe	Ja
Simplink (HDMI CEC)	Ja
Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kopfhörer	Ja
Empfangsdaten Tuner	
DVB Tuner	2x DVB-T2 / 2x DVB-C / 2x DVB-S2
CI+ Modul Schacht	CI+ 1.3

Anschlüsse	
HDMI	4
ARC (Audio Return Channel)	Ja
USB	1x USB 3.0 / 2x USB 2.0
LAN	1
CI Slot	1
Antenneneingänge	1x DVB T2, C/ 2x DVB S2
WLAN	802.11ac
Bluetooth	Ja
Digitaler Audioausgang (optisch)	1
Kopfhörerausgang	Ja
Design	
Design Gehäusetiefe	Picture on Glass
Standfuß	Sound Bar im Standfuß
Energie	
Netzanschluss / Spannung, Hz	100~240Vac 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	0.3 Watt
Energieeffizienzklasse	A
Stromverbrauch im Betrieb/Jahr	155 kWh
Abmessungen	
B x H x T ohne Standfuß	1237 x 767 x 56,7
B x H x T mit Standfuß	1237 x 767 x 175 mm
Gewicht ohne Standfuß	17,1 kg
Gewicht mit Standfuß	18,5 kg
Art der beiliegenden Fernbedienung	1x Signature Magic Motion
VESA	Ja
VESA Abmessungen	400*200

