

## OLEDRX9LA

---



### Key-Features

---

Rollable 4K OLED TV  
 ALPHA9 Gen3 AI Processor 4K  
 Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode  
 Dolby Atmos zertifiziert  
 Magic Motion Remote Control  
 4 x HDMI 2.1 (mit eARC, 4K HFR)  
 Sports Alert

UHD Auflösung  
 AI Upscaler  
 100 Watt Soundsystem mit 4.2 Kanal  
 Amazon Alexa, Apple AirPlay 2  
 Doppel 3fach Tuner  
 HGIG Mode

## Technische Daten

### Display

Display Typ	Rollable OLED Display
Displaygröße (cm)	165
Displaygröße (Zoll)	65
Auflösung	3840 x 2160
Viewing Angle	Perfect Viewing Angle
Wide Color Gamut	Perfect Color
Billion Rich Color (10 Bit)	Ja
Dimming	Selbstleuchtende Pixel
Black	Perfect Black
Ultra Luminance	Ultra Luminance Pro
True Motion / Refresh Rate	TM200 (100Hz)

### Video und Bildqualität

Prozessor	ALPHA9 Gen3 AI Processor 4K
Deep Learning AI Picture / Pro	AI Picture Pro
Face Enhancing	AI Picture Pro - Face Enhancing
AI Upscaling	AI Upscaling
Auto Genre Selection	Ja (SDR/HDR/Dolby HDR)
Image Enhancing	Image Enhancing on SQM
AI Brightness Control	Ja
HDR	Cinema HDR mit Dolby Vision IQ
Dolby Vision IQ	Ja (HDMI/CP/USB)
HDR10 Pro / HLG	Ja / Ja
Filmmaker Mode	Ja
Dynamic Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping Pro
4K HFR	Ja (RF/HDMI/USB)
2K HFR	Ja (RF/HDMI/USB)
Motion Pro	OLED Motion
Auto Kalibrierung	Ja

### Farb- und Bildwiedergabe

Source Quality Management (SQM)	Ja
Farbverbesserung	Advanced Color & Contrast Enhancer
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy Pro (33x33x33)
Rauschreduzierung	Vier Rechenvorgänge
Schärfenverbesserung	frequenzbasierend
Tiefenverbesserung	objektbasierend

### Video Decoder

HEVC	4K@120P, 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	Ja

### Audio

Sound Output gesamt	100 Watt
Lautsprechersystem	4.2 Kanal
Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer	Ja
Dolby Atmos	Ja
Deep Learning AI Sound / Pro	AI Sound Pro
AI Acoustic Tuning	Ja
Surround Modus	OLED Surround
Clear Voice	Clear Voice IV
Bluetooth Surround Ready	Ja
WiSA Speaker Ready	Ja
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

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 (UK, France, Germany, Italy only)
Amazon Echo Connection	Ja
Smartphone Verbindung	Ja

### Smart TV

Betriebssystem	webOS Smart TV
Number of CPUs	Quad
Magic Motion Remote Control	MMRC ist dem Gerät beigelegt
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	Ja

## Technische Daten

### 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	2x 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

Time Machine (DVR)	Ja
Digital Recording	Ja
Time Shift	Ja
Ansehen & Aufnehmen	Ja

### Anschlüsse

HDMI	4x (hinten)
HDMI Version	HDMI 2.1
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	3x (2 hinten, 1 seitlich)
LAN	Ja (hinten)
CI Slot	Ja (seitlich)
RF Eingang	3x (RF / Sat Main / Sat Sub) (hinten)
SPDIF (Optical Digital Audio Out)	Ja (hinten)
Ausgang Kopfhörer	Ja (hinten)
Line out	Ja (geteilt mit Kopfhöreranschluss)
Wifi	Ja (802.11ac)
Bluetooth	Ja (V5.0)
IR Blaster	Ja

### Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse	Daten werden nachgereicht
Stromverbrauch im Betrieb/Jahr	Daten werden nachgereicht
Energiesparmodus	Ja

### Abmessungen / Gewicht

B x H x T ohne Standfuß	Standfuß nicht abnehmbar!
B x H x T mit Standfuß	1592 x 450 x 266 mm
B x H x T Verpackung	1750 x 739 x 420 mm
Gewicht ohne Standfuß	91 kg
Gewicht mit Standfuß	91 kg
Gewicht mit Verpackung	109 kg
VESA Abmessungen	keine VESA Norm

### Zubehör

Lieferumfang	PM20 inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	---

### EAN

EAN Code	8806098680009
----------	---------------