



AI TV

α9
Processor

Billion
Rich Colors

Infinite
Contrast

4K
Cinema HDR

Dolby Vision

DOLBY
ATMOS[®]

Cinema
Screen

webOS
Smart TV

HDMI

Der OLED55C8 55 Zoll Smart TV mit 4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor), alpha9 Intelligent-Prozessor mit zahlreichen Bildverbesserungsprozessen, doppeltem Triple Tuner: 2x (DVB-T2 HD/-C/-S2), 2.2-Soundsystem / 40 Watt (Subwoofer: 20 Watt), Dolby Atmos und einem OLED 4K Panel

Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 55" OLED TV 4K
- Pixel Dimming / Self Lighting Pixel
- 4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor)
- 4K HFR, 2K HFR
- 2.2-Soundsystem / 40 Watt (Subwoofer: 20 Watt)
- Dolby Atmos
- Dolby Surround, OLED Surround
- alpha9 Intelligent-Prozessor
- 2x Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2)

Energieeffizienz

- A (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 113 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 157 kWh / Jahr

Smart TV

- webOS 4.0 (AI ThinQ)
- Intelligente Spracherkennung
- Magic Remote im Lieferumfang enthalten
- Watch & Record
- Miracast Overlay

Anschlüsse

- 4x HDMI (ARC, SIMPLINK)
- 3x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v4.2)
- Optischer Ausgang, Kopfhörerausgang
- CI+ 1.4

Panel Technik

| | |
|----------------------------------|---|
| Panel Typ | OLED 4K Panel |
| Bildschirmdiagonale (cm) | 139 cm |
| Bildschirmdiagonale (Zoll) | 55 Zoll |
| Auflösung | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Auflösung (Typ) | UltraHD (UHD/4K) |
| Bildverhältnis | 16:9 |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ) | Selbstleuchtende Pixel (Keine Hintergrundbeleuchtung) |
| Dimming | Pixel Dimming / Self Lighting Pixel |
| Picture Mastering Index (PMI) | - |
| True Motion | - |
| Farbdarstellung | Perfect Color |
| Blickwinkel | Perfect Viewing Angle |

Prozessor

| | |
|---------------------|--|
| Prozessor | Alpha9 Intelligent-Prozessor |
| Noise Reduction | Vierstufige Rauschreduzierung (Quad-Step NR) |
| Tiefenverbesserung | Object Depth Enhancer |
| Schärfeverbesserung | Frequency-based Sharpness Enhancer |

Bild

| | |
|---------------------------------|---|
| Unterstützte HDR-Technik | 4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor) |
| HDR Effekt | Ja |
| HFR | 4K: USB; 2K: HDMI, USB |
| Ultra Luminance | Ultra Luminance Pro |
| Luminanzverbesserung | - |
| Upscaler | 4K Upscaler |
| Farbgenauigkeit | True Color Accuracy Pro |
| Farbverbesserung | Adaptive Color Enhancer |
| Dynamikkompression | Enhanced Dynamic Tone Mapping |
| Unterstützung für Video Decoder | HEVC (4K@120P, 10 Bit), VP9 (4K@60p, 10 Bit), SHVC (4K@60p, 10 Bit) |
| Bildoptimierungssensor | Illuminance Green Sensor |

Ton

| | |
|---|---|
| Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung) | 2.2-Soundsystem / 40 Watt (Subwoofer: 20 Watt) |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher | Frontal abstrahlende Lautsprecher (mit Standfuß) / Nach unten abstrahlende Lautsprecher (ohne Standfuß) |
| Dolby Atmos | Ja |
| Surround-Sound-Unterstützung | Dolby Surround, OLED Surround |
| Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition | Ja |
| aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth) | Ja |
| Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC) | Ja |
| Audio Upscaler | Ja |
| Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher | Ja |
| Unterstützte Audio Codecs | AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X |

| Ton | |
|---|---|
| Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice) | Clear Voice III |
| Smart TV | |
| Smart TV-Plattform | webOS 4.0 (AI ThinQ) |
| Web-Browser | Ja |
| My Channels | Ja |
| Magic Link | Ja |
| Bedienung | |
| Magic Remote-Fernbedienung | Im Lieferumfang enthalten |
| Fernbedienung (Typ) | LG Magic Remote-Fernbedienung (MR18) |
| Fernbedienung per App (LG TV Plus) | Ja |
| Intelligente Spracherkennung | Ja (Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch) |
| Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) | Ja |
| Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech) | Ja |
| Quick Access (Hotkeys/Favoriten) | Ja |
| Magic Zoom-Funktionen | Live Zoom, Focus Zoom |
| 360VR | Ja |
| Menüsprache | Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen |
| Konnektivität | |
| Netzwerkunterstützung | LAN, WLAN, Bluetooth |
| LG Sound Sync | Ja |
| Screen Share-Funktionen (Screen Mirroring) | Miracast Overlay |
| SIMPLINK (HDMI CEC) | Ja |
| DLNA | Ja |
| Diverse Funktionen | |
| Autokalibrierung | Ja |
| Gallery | Ja |
| Bild-in-Bild (Multi-View) | Ja |
| Musik Player | Ja |
| Aufnahme auf externe USB-Festplatte | Ja |
| Aufnahme von analogen Quellen | Ja |
| Timeshift (zeitversetztes Fernsehen) | Ja |
| Timergesteuerte Aufnahme | Ja |
| Elektronischer Programmführer (EPG) | Ja |
| Netzwerkfähiger Datei-Browser | Ja |
| Teletext | Ja (2000 Seiten) |
| Tuner Empfangsdaten | |
| Tunertyp (Empfangsarten) | 2x (DVB-T2 HD/-C/-S2) |
| Analog | Ja |
| Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) | Ja |

Tuner Empfangsdaten

| | |
|-------|----|
| HbbTV | Ja |
|-------|----|

Anschlüsse

| | |
|--|-----------------------------|
| HDMI | 1 (Rückseite), 3 (seitlich) |
| ARC Unterstützung (Audio Return Channel) | Ja |
| USB | 2 (Rückseite), 1 (seitlich) |
| LAN (Ethernet/RJ45) | Ja |
| WLAN | Ja (802.11ac) |
| Bluetooth | Ja (v4.2) |
| CI+ Slot (Common Interface) | Ja (seitlich) |
| CI+ Version (Common Interface) | CI+ 1.4 |
| Digitaler Audioausgang (Optisch) | Ja (Rückseite) |
| Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke) | Ja (Rückseite) |
| Component / Composite (AV) | Nein |

Energieeffizienz

| | |
|--|-------------------------|
| Energieeffizienzklasse | A (Spektrum: A++ bis E) |
| Leistungsaufnahme in Watt | 113 |
| Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by) | 0.5 |
| Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr) | 157 |
| Netzspannung in Volt | 100-240 Volt (AC) |
| Netzfrequenz in Hz | 50-60 Hz |

Abmessungen und Gewichte

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Abmessungen der Verpackung | 134,5 x 81,0 x 20,7 cm |
| Abmessungen mit Standfuß | 122,8 x 75,7 x 23,0 cm |
| Abmessungen ohne Standfuß | 122,8 x 70,7 x 4,7 cm |
| Gewicht in der Verpackung | 24,4 kg |
| Gewicht mit Standfuß | 19,1 kg |
| Gewicht ohne Standfuß | 16,3 kg |
| VESA-kompatibel | Ja |
| Unterstützte VESA-Norm | 300 x 200 |

Zubehör

| | |
|--------------|---|
| Lieferumfang | OLED55C8, Magic Remote-Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel |
|--------------|---|

Hinweise

| | |
|-------------------------------------|---|
| Blei im Gerät enthalten | Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union. |
| Quecksilber im Gerät enthalten (mg) | 0,0 mg |

EAN

| | |
|-----|---------------|
| EAN | 8806098144198 |
|-----|---------------|