

ULTRA HD OLED TV

EC980V

BESTE BILDQUALITÄT WELTWEIT

- UHD OLED
- Ultra HD Auflösung (3840 x 2160)
- CINEMA 3D
- Tru Ultra HD Engine Pro
- webOS
- Magic Remote Control
- HDMI 4K 60p



webOS



Tru-Ultra HD Technik

Herkömmliche Bilder werden mit Hilfe eines speziellen Algorithmus verbessert und hochskaliert, damit dem Wunschprogramm ein hochauflösender Eindruck verliehen wird, der ULTRA HD Qualität erstaunlich nahe kommt.

webOS

webOS ermöglicht auf unglaublich komfortable und einfache Weise, Smart TV Funktionen während des laufenden Programms zu nutzen. Durch die neuartige Benutzeroberfläche ist es nicht mehr nötig, das aktuelle Programm zu verlassen. Die Auswahl von Inhalten und Programmen, Apps und Shows wird durch die webOS Benutzeroberfläche so einfach wie nie zuvor.

Color Refiner

Der Color Refiner verbessert die Gleichmäßigkeit und Exaktheit der Farben, indem er die Farben der Pixel verfeinert. Das Ergebnis ist ein natürlicheres und für die Augen angenehmeres Bild.



www.lg.com

TECHNISCHE DATEN -EC980V

Technische Displaydaten

Größe in cm	195
Größe in Zoll	77
Auflösung	3840 x 2160 (Ultra HD Auflösung)
Screen Design	Cinema Screen
3D	Ja (Cinema3D System)

Empfangsdaten Tuner

Analog	1
DVB-T	1
DVB-T2	1
DVB-C	1
DVB-S2	1
HbbTV für AT / CH	Softwareupdate in Vorbereitung
CI+	1

Bild

Tru Ultra HD Engine Pro	Ja
XD Engine	Triple XD Engine
Resolution Upscaler	4K Upscaler
TruBlack Control	Ja
Tru Color Generator	Ja
Smart Living Sensor	Ja
Experten Modus / ISF Einstellung	Ja / Ja
Picture Wizard III	Ja
HEVC Decoder	4K / 60p
H.264 Decoder	4K / 30p

Sound

Lautsprecherleistung	40 Watt
Lautsprechersystem	4.0 System
Subwoofer	Nein
Surround System	ULTRA Surround
Klare Stimme 2	Ja
Sound Optimizer	Ja (Normal / Wandmontage / Stand)
Optical Sound Sync	Ja
Wireless Sound Sync	Ja
Music Station	Ja
APT-X Encoder	Ja
Dolby Digital / DTS Decoder	Ja / Ja

3D Spezifikationen

3D Bildsystem	CINEMA 3D (Polfilter)
2D auf 3D / 3D auf 2D Umrechnung	Ja / Ja
2D auf 3D Umrechnung / Tiefenkontrolle	Ja
2D auf 3D Umrechnung / Entfernungskontrolle	Ja
Dual Play	Ja

Smart TV

Smart TV - webOS / NETCAST	webOS
App Store	Ja
Premium Content	Ja
Skype tauglich	Ja

Netzwerkfunktionen

WLAN	Eingebaut
WiFi Direct	Ja
DLNA	Ja

Media Share

LG Cloud	Ja (App muss manuell installiert werden)
Smart Remote App	Ja
Netzwerk File Browser	Ja

Screen Share

MHL	Ja (2.0)
Miracast	Ja
Widi	Ja
Simplink	Ja

Diverse Funktionen

TV Logo beleuchtet	Ja
Teletext Seitenspeicher	2000
TOPTXT	Ja

USB Aufnahme

Aufnahme auf externe Festplatte	Ja
Aufnahme auf verschiedene externe Festplatten	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Timeshift (zeitversetzte Wiedergabe)	Ja
Aufnahme von	Analog / DVB-T / T2 / C / S2 / TV-Sender abhängig
Externe Aufnahme	Analog RF / Composit
Externe Zuspiegelung und Aufnahme gleichzeitig	Ja
Smart Funktion möglich während der Aufnahme	Ja

TV Kamera

TV Kamera eingebaut	Ja (8 Megapixel)
---------------------	------------------

Anschlüsse seitlich

CI Slot+	1
HDMI 1.4 SIMPLINK	Nein
HDMI 4K 60p SIMPLINK	3
USB 2.0	2
USB 3.0	1

Anschlüsse hinten

Antenne In Analog / DVB-T / DVB-T2 / DVB-C	1 (Analog / DVB-T / DVB-T2 / DVB-C)
Antenne In Satellitenanschluss	1 (DVB-S2)
Audio / Video In	Per Adapter (beiliegend)
Scart (vollbelegt)	Per Adapter (beiliegend)
Komponent in (Y,Pb,Pr) + Audio	Per Adapter (beiliegend)
Optischer Digitalausgang	1
HDMI 1.4 (SIMPLINK)	Nein
HDMI 4K 60p (SIMPLINK)	1
LAN Anschluss	1
Kopfhöreranschluss 3.5mm	1
RS232 (Steuerung / Service)	1

Zubehör beige packt

IR-Fernbedienung	Ja
Magic Motion Remote Control	Ja
3D Brillen	1x F315 + 2x F420
Standfuß, Dispenser, Schrauben	Ja
Batterien für Fernbedienung	Ja
Netzkabel (Modellabhängig montiert)	Ja
Schnellstartanleitung	Ja



TECHNISCHE DATEN -EC980V

Strom/Ökonomie

Stromnetz	100~240Vac 50-60Hz
Leuchtdichte-Verhältnis (%)	65
Quecksilbergehalt (mg)	0
Bleihaltig *	Ja (* Dieser Fernseher enthält Blei nur in einzelnen Teilen oder Komponenten, wo es keine technischen Alternativen gibt. Dies entspricht den Ausnahmebestimmungen der RoHS Richtlinie.)

Dimensionen

Abmessungen B x H x T ohne Standfuß	1.718 x 1.064 x 33,7
Abmessungen B x H x T inkl. Standfuß	1.718 x 1.110 x 322
Gewicht (kg) ohne Standfuß	39,9
Gewicht (kg) inkl. Standfuß	43,3

