



Mit dem 4K OLED-Bildschirm sorgt der neue LG OLED TV B4 für ein absolut beeindruckendes Heimkinoerlebnis mit perfektem Schwarz und satten Farben. Der neu entwickelte α8 4K AI-Prozessor optimiert mit seinen zahlreichen AI-Funktionen automatisch Bildqualität und Sound. Damit können Sie sich einfach zurücklehnen und genießen. Der Filmmaker Mode™, Dolby Vision und Dolby Atmos werden Kinofans begeistern, während sich Gamer auf ein flüssiges, reaktionsschnelles Gameplay mit bis zu 4K @ 120 Hz und Nvidia G-Sync™- und AMD FreeSync™-Unterstützung freuen können. Die übersichtliche webOS24 Benutzeroberfläche mit der 4 Jahre Upgrade-Garantie und die Magic Remote-Fernbedienung machen die Bedienung beeindruckend leicht und komfortabel. Der neue LG OLED TV B4 - das B steht für Beeindruckend.

Highlights

- 4K OLED AI TV für perfektes Schwarz und satte Farben
- α8 Gen2 4K AI-Prozessor mit vielen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
- Filmmaker Ambient Mode, Dolby Vision und Dolby Atmos für kinogleiches Entertainment
- webOS25 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und AI Magic Remote-Fernbedienung für komfortable Bedienung
- Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 120 Hz, Nvidia G-Sync und AMD FreeSync

Gaming

- Unterstützt HGIG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt AMD FreeSync und Nvidia G-Sync für flüssiges Gameplay ohne Tearing

Lieferumfang und Zubehör

- AI Magic Remote MR25GA Ja (2x AAA)
- inkl. Standfuß

Smart-TV

- webOS 25 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Amazon Alexa, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

Anschlüsse

- 4x HDMI (Unterstützt 4K @ 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS)
- 2x USB
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 6
- Bluetooth v 5.3

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- Ø Leistungsaufnahme: 77 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 135 kWh/1000h

LG OLED TV B5

Allgemeine Produktinformationen

Modellcode	OLED55B59LA.AVS
EAN	8806096345801
Displaygrößen in dieser Modellreihe	83/77/65/55/48

Paneltechnik

Display-Typ	4K OLED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	55" (139 cm)
Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	-
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120Hz

Prozessor

Prozessor	α8 AI Processor 4K Gen2
-----------	-------------------------

Bild

HDR-Unterstützung	Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja (Dynamic Tone Mapping Pro)
AI Picture	Ja
AI Upscaling	α8 AI Super Upscaling 4K
AI Brightness Control	Ja
FILMMAKER MODE™	Ja
Bewegungskompensation	OLED Motion
Dimming-Technologie	Pixel Dimming
AI Emotional Remastering	-
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Ja

Ton

Art des Lautsprechersystems	2.0-Soundsystem mit 20W
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	α8 AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	Ja (Bis zu 2.1)

Gaming

Nvidia G-Sync™-Unterstützung	Ja
AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung	Ja
HGiG-Unterstützung	Ja
Game Optimizer (Game Dashboard)	Ja (Game Dashboard)
Variable Refresh Rate (VRR)	Ja (Bis zu 120Hz)

LG OLED TV B5

Smart-TV

Smart-TV-Plattform	webOS 25 (Menüsprache: Deutsch, Englisch, Französisch und 35 weitere Sprachen) inkl. 4 Upgrades des webOS
Magic Remote kompatibel	Built-In
LG ThinQ	Ja
Matter	Ja
Always Ready-Funktion	Ja
Amazon Alexa	Ja (Built-in)
Google Assistant	Nein
Apple Home & Airplay2	Ja
Hands-Free Voice Control	-
Familien-Einstellungen	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	Ja

AI Features

AI Concierge	Ja
AI Agent	Ja
Intelligent Voice Recognition	Ja
Voice ID	Ja
Copilot	Ja
Generative AI	Nein
Bluetooth-Unterstützung	Ja (v 5.3)

Anschlüsse

HDMI-Anschlüsse	4x (Unterstützt 4K @ 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS)
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel)	eARC (HDMI 3)
Simplink (HDMI CEC)	Ja
USB-Anschlüsse	2x (v 2.0)
LAN (Ethernet)	1x
Kabellose Verbindungen (Wireless)	Ja (Wi-Fi 6)
Bluetooth-Unterstützung	Ja (v 5.3)
CI-Slot	1x
Digitaler Audioausgang (optisch)	1x
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	-

TV-Empfang und -Aufnahme

Tunertyp (Empfangsarten)	Single Tuner (1x DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record	-
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja

LG OLED TV B5

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 77 kWh/1000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 135 kWh/1000h

Leistungsaufnahme (Standby) < 0,5W

Energiesparmodus aktivierbar Ja

Stromversorgung AC 100~240V 50-60Hz

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT) 136 x 81 x 17,2

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 122,8 x 77,2 x 23,5

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 122,8 x 70,8 x folgt

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 19.5

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 14.5

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 14.3

ISTA 6-Verpackung Nein

Unterstützte VESA-Norm 300 x 200

Lieferumfang und Zubehör

Fernbedienung AI Magic Remote MR25GA

Batterien für Fernbedienung Ja (2x AAA)

Stromkabel Ja (fest am TV angebracht)

IR-Blaster-Kabel -

Wandhalterung / Standfuß inkl. Standfuß

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



LG ELECTRONICS Deutschland GmbH / Zweigniederlassung Dietikon/Schweiz
Riedstrasse 6, CH-8953 Dietikon - www.lg.com/ch

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten.
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.