

Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	LG Electronics	
	Adresse des Lieferanten	LG Electronics Deutschland GmbH Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany	
2	Modellkennung des Lieferanten	OLED55B59LA	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	77.0	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	135	W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	N/A	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2.0	W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11	Seitenverhältnis (X : Y)	16:9	-
12	Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V)	3840X2160	-
13	Bildschirmdiagonale	138.8	cm
14	Bildschirmdiagonale	55	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	82.3	dm ²
16	Verwendete Panel-Technologie	OLED	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	120	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8	Jahre
	Mindestdauer der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2(or 1)	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	

25.1)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung	N/A	
25.2)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung	N/A	V
25.3)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung	N/A	V
26.1)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), unterstützter Standardname oder Liste	N/A	
26.2)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Ausgangsspannung	N/A	V
26.3)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromstärke (Minimum)	N/A	A
26.4)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromfrequenz	N/A	Hz



Mit dem 4K OLED-Bildschirm sorgt der neue LG OLED TV B5 für ein absolut beeindruckendes Heimkinoerlebnis mit perfektem Schwarz und satten Farben. Der α8 Gen2 4K AI-Prozessor optimiert mit seinen zahlreichen AI-Funktionen automatisch Bildqualität und Sound. Damit kannst du dich einfach zurücklehnen und genießen. Der Filmmaker Ambient 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 webOS 25 Benutzeroberfläche mit der 4 Jahre Upgrade-Garantie und die neue AI Magic Remote-Fernbedienung mit "AI Button" zur Aktivierung der AI-Funktionen machen die Bedienung noch leichter und komfortabler.

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
- webOS 25 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 inkl. Batterien
- inkl. Standfuß

Smart-TV

- webOS 25 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Amazon Alexa, Google Assistant, 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

OLED Fernseher (2025)		Stand: 27. März 2025
LG OLED TV B5		OLED55B59LA
Allgemeine Produktinformationen		
Modellcode	OLED55B59LA.AEUD	
EAN	8806096470916	
UVP		
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 Gen2 4K AI Prozessor	
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

OLED55B59LA

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	Ja
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	Ja
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
HD+ Empfang	6 Monate Gratis

LG OLED TV B5

OLED55B59LA

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) 142 x 83 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 4,59

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 19,9 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 14,5 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 14,3 kg

ISTA 6-Verpackung Ja

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

Weiteres Bildmaterial zu diesem Gerät findest du hier: [>> Click hier <<](#)Die Auszeichnungen und Award Logos findest du hier: [>> Click hier <<](#)Unsere CI- und Kategorie Logos findest du hier: [>> Click hier <<](#)