



powered by  
webOS 24



120 Hz

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 TV für perfektes Schwarz und satte Farben
- Neu entwickelter α8 4K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
- Filmmaker Mode™, Dolby Vision und Dolby Atmos für kingleiches Entertainment
- webOS24 und Magic Remote-Fernbedienung für einfache und 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

- Magic Remote MR24 mit NFC inkl. 2x AA-Batterien
- inkl. Standfuß

## Smart-TV

- webOS 24 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

## Anschlüsse

- 4x HDMI
- 2x USB
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Bluetooth 5.1

## Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- Ø Leistungsaufnahme: 98 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 169 kWh/1000h

## LG OLED TV B4

OLED65B42LA

## Allgemeine Produktinformationen

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Modellcode                          | OLED65B42LA.AEU |
| EAN                                 | 8806096042861   |
| UVP                                 | 2.799 €         |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 77/65/55        |

## Paneltechnik

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Display-Typ                             | 4K OLED                           |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale           | 65" (165 cm)                      |
| Auflösung                               | 4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel |
| Seitenverhältnis                        | 16:9                              |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)        | Keine (selbstleuchtende Pixel)    |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 100Hz / 120Hz                     |

## Prozessor

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Prozessor | α8 4K AI-Prozessor |
|-----------|--------------------|

## Bild

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

## Ton

|   |  |
|---|--|
| Art des Lautsprechersystems                                     | 2.0-Soundsystem mit 20W Gesamtleistung |
| 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                  |

## LG OLED TV B4

OLED65B42LA

## Smart-TV

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Smart-TV-Plattform       | webOS 24 (Menüsprache: Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen) inkl. 4 Upgrades des webOS |
| Magic Remote kompatibel  | im Lieferumfang enthalten  |
| LG ThinQ                 | Ja   |
| AI Concierge             | Ja   |
| Always Ready-Funktion    | Ja   |
| Amazon Alexa             | Ja   |
| Google Assistant         | Ja   |
| Apple Home & Airplay2    | Ja   |
| Hands-Free Voice Control | -  |
| Familien-Einstellungen   | Ja   |
| Sports Alert-Funktion    | Ja   |
| Multi View-Funktion      | Ja   |



## Anschlüsse

|  |   |
|--|---|
| HDMI-Anschlüsse                          | 4x HDMI (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (wie in HDMI 2.1 spezifiziert (4 von 4 Anschlüsse)) |
| ARC-Unterstützung (Audio Return Channel) | eARC (HDMI 3)   |
| Simplink (HDMI CEC)                      | Ja  |
| USB-Anschlüsse                           | 2x (2.0)  |
| LAN (Ethernet)                           | 1x  |
| Kabellose Verbindungen (Wireless)        | Wi-Fi 5 (802.11ac)  |
| Bluetooth-Unterstützung                  | Ja (5.1)  |
| CI-Slot                                  | 1x (2.0)  |
| 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 enthalten (danach kostenpflichtig) |

## Energieeffizienz

|   |   |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021) |  |
| Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021) |  |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR   | 98 kWh/1000h  |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR   | 169 kWh/1000h   |
| Leistungsaufnahme (Standby)               | < 0.5W  |
| Energiesparmodus aktivierbar              | Ja  |
| Stromversorgung                           | AC 100~240V 50-60Hz   |

## LG OLED TV B4

OLED65B42LA

**Abmessungen und Gewichte**

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT)    | 160 x 95 x 17,2 cm     |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)      | 144,9 x 89,6 x 23,5 cm |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)     | 144,9 x 83,2 x 4,59 cm |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung        | 24,4 kg                |
| Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung  | 17,3 kg                |
| Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung | 17,1 kg                |
| ISTA 6-Verpackung                     | Nein                   |
| Unterstützte VESA-Norm                | 300 x 200              |

**Lieferumfang und Zubehör**

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Fernbedienung               | Magic Remote MR24 mit NFC |
| Batterien für Fernbedienung | inkl. 2x AA-Batterien     |
| Stromkabel                  | Ja (befestigt)            |
| 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 <<](#)

