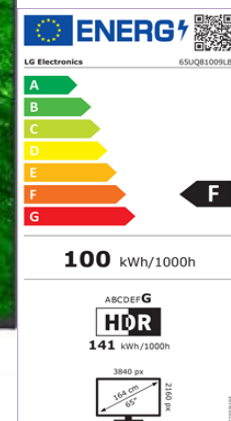


Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

| Angaben |                                                                                                                       | Wert und Genauigkeit                                                                              | Einheit |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1       | Name oder Handelsmarke des Lieferanten                                                                                | LG Electronics                                                                                    |         |
|         | Adresse des Lieferanten                                                                                               | LG Electronics European Shared Services Center B.V., Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Netherlands |         |
| 2       | Modellkennung des Lieferanten                                                                                         | 65UQ81009LB                                                                                       |         |
| 3       | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                               | F                                                                                                 |         |
| 4       | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                     | 99.9                                                                                              | W       |
| 5       | Energieeffizienzklasse (HDR)                                                                                          | G                                                                                                 |         |
| 6       | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)                                                        | 141                                                                                               | 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                                                                                                   | 163.9                                                                                             | cm      |
| 14      | Bildschirmdiagonale                                                                                                   | 65                                                                                                | Zoll    |
| 15      | Sichtbare Bildschirmfläche                                                                                            | 114.8                                                                                             | dm²     |
| 16      | Verwendete Panel-Technologie                                                                                          | LED LCD                                                                                           |         |
| 17      | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden                                                                      | JA                                                                                                | JA/NEIN |
| 18      | Spracherkennungssensor vorhanden                                                                                      | NEIN                                                                                              | JA/NEIN |
| 19      | Anwesenheitssensor vorhanden                                                                                          | NEIN                                                                                              | JA/NEIN |
| 20      | Bildwiederholfrequenz                                                                                                 | 60                                                                                                | 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                                                                                            |         |

20/51

|       |                                                                                                                           |     |    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 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 |



### Highlights

- 65" LG UHD TV mit UltraHD 4K-Auflösung (3840 x 2160)
- Bild wie vom Regisseur gewollt dank Filmmakermode
- α5 Gen5 AI Processor 4K mit AI Sound
- Active HDR mit HDR10 Pro und HLG
- 2.0-Soundsystem mit 20W
- Single Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G): F
- Energieeffizienzklasse HDR (Spektrum: A bis G): G
- Ø Leistungsaufnahme: 100 kWh/1000h
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 141 kWh/1000h

### Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Dank Gameoptimizer optimale Unterstützung von ALLM / GameGenre

### Smart TV

- webOS 22 mit LG ThinQ
- LG Magic Remote-Fernbedienung MR22GA im Lieferumfang enthalten
- Google Assistant integriert
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

### Anschlüsse

- 3 x HDMI 2.0 mit eARC und LG SIMPLINK
- 2 x USB
- LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (V5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

**LG UHD TV UQ81****65UQ81009LB****Allgemeine Produktinformationen**

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| EAN                                 | 880 6091 2755 78       |
| Modellcode                          | 65UQ81009LB.AEU        |
| ISTA 6-Verpackung                   | Nein                   |
| UVP                                 |                        |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 75/70/65/55/50/43 Zoll |

**Paneltechnik**

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Display-Typ                             | 4K UHD                           |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale           | 65" / 164 cm                     |
| Auflösung                               | UltraHD 4K mit 3840 x 2160 Pixel |
| Seitenverhältnis                        | 16:9                             |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)        | Direct LED                       |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 50/60 Hz                         |

**Energieeffizienz**

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Energieeffizienzklasse (ab März 2021)     | F                   |
| Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021) | G                   |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme       | 100 kWh/1000h       |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR   | 141 kWh/1000h       |
| Leistungsaufnahme (Standby)               | unter 0,5W          |
| Energiesparmodus aktivierbar              | Ja                  |
| Stromversorgung                           | AC 100~240V 50-60Hz |

**Bild**

|                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| HDR-Unterstützung                                    | Active HDR mit HDR10 Pro und HLG |
| AI Picture                                           | -                                |
| AI Brightness Control                                | Ja                               |
| Filmmaker Mode-Unterstützung                         | Ja                               |
| HDR Tone Mapping                                     | Dynamic Tone Mapping             |
| Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten      | 4K Upscaling                     |
| Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau | Nein                             |

**Prozessor**

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Prozessor | α5 Gen5 AI Processor 4K |
|-----------|-------------------------|

**LG UHD TV UQ81****65UQ81009LB****Ton**

|                                                                 |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung)                   | 2.0-Soundsystem mit 20W (10W je Kanal) |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher                               | Nach unten abstrahlend                 |
| Dolby Atmos-fähig                                               | Nein                                   |
| AI Sound                                                        | AI Sound (Virtual 5.1 Up-mix)          |
| WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen) | Nein                                   |

**Gaming**

|                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Nvidia G-Sync-kompatibel für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten       | Nein             |
| AMD FreeSync Premium-zertifiziert für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten | Nein             |
| HGiG-kompatibel für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen                   | Ja               |
| Game Optimizer                                                                | ALLM / GameGenre |

**Smart-TV**

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Smart-TV-Plattform                            | webOS 22 Smart TV |
| LG ThinQ                                      | Ja                |
| Amazon Alexa                                  | Ja                |
| Google Assistant                              | Ja                |
| Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit | Ja                |
| Kompatibel zu Amazon Echo                     | Ja                |
| Kompatibel zu Google Home                     | Ja                |

**Bedienung**

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fernbedienung (Typ)      | LG Magic Remote-Fernbedienung MR22GA inkl. 2 AA Batterien |
| Hands-Free Voice Control | Nein                                                      |
| Menüsprache              | Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen                 |

**TV-Empfang und -Aufnahme**

|                                                    |                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tunertyp (Empfangsarten)                           | Single Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2) |
| Watch & Record                                     | Nein                                |
| Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher | Ja                                  |

**TV-Empfang und -Aufnahme**

|                                                                            |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen) | Ja          |
| Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)             | Ja          |
| EPG (elektronischer Programmführer)                                        | Ja (8 Tage) |

## LG UHD TV UQ81

65UQ81009LB

## Anschlüsse

|                                                                                    |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sonstige Anschlüsse                                                                | 1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot |
| HDMI-Anschlüsse                                                                    | 3 x HDMI 2.0                                                                           |
| ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal) | eARC und LG SIMPLINK                                                                   |
| USB-Anschlüsse                                                                     | 2                                                                                      |
| Kabellose Verbindungen (Wireless)                                                  | WLAN (802.11ac) und Bluetooth (V5.0)                                                   |

## Abmessungen und Gewichte

|                                                                                |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT)                                             | 1600 x 970 x 228 cm  |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)                                               | 1454 x 909 x 340 cm  |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)                                              | 1454 x 838 x 57,7 cm |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung                                                 | 30,6 kg              |
| Gewicht mit Standfuß                                                           | 22,9 kg              |
| Gewicht ohne Standfuß                                                          | 21,5 kg              |
| VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)                                      | Ja (300 x 300)       |
| Kompatibel zur integrierten Wandhalterung ("Slim Bracket") des Gallery Designs | Nein                 |

## Zubehör

|                                         |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst) | Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel, Standfuß/Standfüße (abhängig vom Designtyp des jeweiligen TV-Modells) |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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                                                                                                                                                                                  |