

## 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<br>Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760<br>Eschborn, Germany |                 |
| 2       | Modellkennung des Lieferanten   | 75QNE70B6A   |                 |
| 3       | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)   | E  |                 |
| 4       | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)   | 107  | W               |
| 5       | Energieeffizienzklasse (HDR)  | G  |                 |
| 6       | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)  | 162  | 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   | 189.3  | cm              |
| 14      | Bildschirmdiagonale   | 75   | Zoll            |
| 15      | Sichtbare Bildschirmfläche  | 153.1  | dm <sup>2</sup> |
| 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   |                 |
| 25.1)   | Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung                                       | N/A  |                 |
| 25.2)   | Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung                                   | N/A  |                 |

|       |   |     |    |
|-------|---|-----|----|
| 25.3) | Genormtes externes Netzteil<br>(in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung  | N/A | V  |
| 26.1) | Geeignetes genormtes externes Netzteil<br>(nicht in der Verkaufsverpackung enthalten),<br>unterstützter Standardname oder Liste | N/A |    |
| 26.2) | Geeignetes genormtes externes Netzteil<br>(nicht in der Verkaufsverpackung enthalten),<br>benötigte Ausgangsspannung            | N/A | V  |
| 26.3) | Geeignetes genormtes externes Netzteil<br>(nicht in der Verkaufsverpackung enthalten),<br>benötigte Stromstärke (Minimum)       | N/A | A  |
| 26.4) | Geeignetes genormtes externes Netzteil<br>(nicht in der Verkaufsverpackung enthalten),<br>benötigte Stromfrequenz               | N/A | Hz |

Die Dynamic QNED Color-Technologie im neuen LG QNED AI TV QNED70B empfängt seine Betrachter mit reinsten Farben, während der  $\alpha 7$  Gen9 4K AI-Prozessor mit seinen AI-Funktionen automatisch für die bestmögliche Bild- und Soundqualität sorgt. Der Filmmaker Ambient Mode lässt dich Filme so erleben, wie sie Filmmacher auch gedacht haben. Und die neue webOS 26 Oberfläche mit 4-Jahre-Upgrade-Garantie sowie die AI Magic Remote-Fernbedienung mit "AI Button" zur Aktivierung der AI-Funktionen machen die Bedienung zu einem Kinderspiel.

### Highlights

- 4K QNED evo AI TV mit Dynamic QNED Color-Display für reinste Farben
- $\alpha 7$  Gen9 4K AI-Prozessor mit vielen AI-Funktionen für bestmögliche Bild- und Tonqualität
- Filmmaker Ambient Mode für kinogleiches Entertainment
- webOS 26 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und AI Magic Remote-Fernbedienung für komfortable Bedienung

### Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming-Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung

### Lieferumfang und Zubehör

- AI Magic Remote-Fernbedienung MR26GA inkl. Batterien
- inkl. Standfuß

### Smart-TV

- webOS 26 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Works with Hey Google, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

### Anschlüsse

- 3x HDMI (unterstützt eARC, ALLM wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
- 1x USB v2.0
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5
- Bluetooth v5.3

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: E
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme: 107 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme HDR: 162 kWh/1.000h

## LG QNED TV QNED70B

75QNED70B6A.AEU

**Allgemeine Produktinformationen**

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Modellcode                          | 75QNED70B6A.AEU        |
| EAN                                 | 8806096729557          |
| UVP                                 | 1.099 Euro             |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 85/75/65/55/50/43 Zoll |

**Paneltechnik**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Display-Typ                             | 4K QNED                           |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale           | 75" (190 cm)                      |
| Auflösung                               | 4K Ultra HD (3.840 x 2.160 Pixel) |
| Seitenverhältnis                        | 16:9                              |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)        | Direct                            |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 60 Hz Nativ                       |

**Prozessor**

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Prozessor | α7 Gen9 4K AI Prozessor |
|-----------|-------------------------|

**Bild**

|  |                    |
|--|--------------------|
| HDR-Unterstützung                        | HDR10 / HLG        |
| Dynamic Tone Mapping                     | Ja                 |
| AI Picture                               | -                  |
| AI Upscaling                             | 4K Super Upscaling |
| AI Brightness Control                    | Ja                 |
| FILMMAKER MODE™                          | Ja                 |
| Bewegungskompensation                    | -                  |
| Dimming-Technologie                      | -                  |
| Precision HDR Master Pro                 | -                  |
| Autokalibrierung (CalMAN) auf LUT-Niveau | Ja                 |

**Ton**

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Art des Lautsprechersystems       | 2.0 Soundsystem mit 20 Watt           |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher | Nach unten abstrahlend                |
| Dolby Atmos-fähig                 | -                                     |
| Unterstützt WOW Orchestra         | Ja                                    |
| Unterstützt WOW Interface         | Ja                                    |
| AI Sound                          | AI Sound Pro (virtueller 9.1.2 Upmix) |
| Precision Sound Master Pro        | -                                     |

**Gaming**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Nvidia G-Sync™-Unterstützung        | -                   |
| AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung | -                   |
| HGiG-Unterstützung                  | Ja                  |
| Game Optimizer (Game Dashboard)     | Ja (Game Dashboard) |
| Variable Refresh Rate (VRR)         | Ja (bis zu 60 Hz)   |

**LG QNED TV QNED70B****75QNED70B6A.AEU****Smart-TV**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Smart-TV-Plattform         | webOS 26 (Menüsprachen: Deutsch, Englisch und 36 weitere Sprachen) inkl. 4 webOS-Upgrades in den Folgejahren |
| Magic Remote kompatibel    | Im Lieferumfang enthalten  |
| Unterstützt Matter (Wi-Fi) | Ja   |
| Always Ready-Funktion      | Ja   |
| Works with Hey Google      | Ja   |
| Apple Home & Airplay2      | Ja   |
| Hands-Free Voice Control   | -  |
| Familien-Einstellungen     | Ja   |
| Sports Alert-Funktion      | Ja   |
| Multi View-Funktion        | -  |

**AI Features**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| AI Concierge                  | Ja |
| AI Agent                      | Ja |
| Intelligent Voice Recognition | Ja |
| AI Voice ID                   | Ja |
| Copilot                       | Ja |
| Generative AI                 | Ja |
| AI Chatbot                    | Ja |

**Anschlüsse**

|  |  |
|--|--|
| HDMI-Anschlüsse                          | 3x (unterstützt eARC, ALLM wie in HDMI 2.1 spezifiziert) |
| Unterstützt ARC (Audio Return Channel)   | Ja (eARC, HDMI 2)  |
| Unterstützt HDMI CEC (LG Simplink)       | Ja   |
| USB-Anschlüsse                           | 1x (v2.0)  |
| LAN (Ethernet)                           | 1x   |
| WLAN                                     | Ja (Wi-Fi 5 / 802.11ac)                                  |
| Bluetooth                                | Ja (v5.3)  |
| CI-Slot                                  | 1x   |
| Digitaler Audioausgang (optisch/TOSLINK) | -  |
| AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)            | -  |

**TV-Empfang und -Aufnahme**

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Tunertyp (Empfangsarten)   | Single Triple 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                                    |
| HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)              | Ja                                    |
| EPG (elektronischer Programmführer)  | Ja                                    |
| HD+ Empfang  | 6 Monate gratis                       |

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 107 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 162 kWh/1.000h

Leistungsaufnahme (Standby) Unter 0,5 Watt

Energiesparmodus aktivierbar Ja

Stromversorgung Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT) 1820 x 1085 x 162 mm

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 1669 x 1026 x 361 mm

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 1669 x 963 x 72,1 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 30,1 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 22,5 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 22,1 kg

ISTA 6-Verpackung Nein

Unterstützte VESA-Norm 300 x 300

**Lieferumfang und Zubehör**

Fernbedienung AI Magic Remote-Fernbedienung MR26GA

Batterien für Fernbedienung 2x AAA

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

Bildmaterial zu LG TV-Geräten: [>> Hier klicken <<](#)Auszeichnungen und Award-Logos von LG TV-Geräten: [>> Hier klicken <<](#)LG CI- und Kategorie-Logos: [>> Hier klicken <<](#)