

## 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   | 75QNE919PA  |                 |
| 3       | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)   | F   |                 |
| 4       | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)   | 126   | W               |
| 5       | Energieeffizienzklasse (HDR)  | G   |                 |
| 6       | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)  | 223   | 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  | Mini LED  |                 |
| 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 |



Der 75QNED919PA ist ein 75 Zoll 4K QNED MiniLED TV mit Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2), Cinema HDR (Dolby Vision IQ™, HDR10 Pro, HLG), Alpha7 Gen4 Prozessor 4K, AI Picture und AI Sound, Dolby Atmos-fähigem 2.2-Soundsystem mit 40 Watt, VRR-Unterstützung und HGiG-Kompatibilität.

### Highlights

- 75" LG QNED MiniLED TV mit 4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel)
- Mini-LED-Backlight mit Full Array Dimming Pro und LG Local Contrast
- Alpha7 Gen4 Prozessor 4K mit AI Picture & AI Sound
- Cinema HDR (Dolby Vision IQ™, HDR10 Pro und HLG)
- Dolby Atmos-fähiges 2.2-Soundsystem mit 40 Watt
- Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G): Noch keine Angabe, wird nachgereicht
- Energieeffizienzklasse HDR (Spektrum: A bis G): Noch keine Angabe, wird nachgereicht
- Ø Leistungsaufnahme: Noch keine Angabe, wird nachgereicht
- Ø Leistungsaufnahme HDR: Noch keine Angabe, wird nachgereicht

### Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Unterstützt VRR (Variable Refresh Rate) und ALLM (Auto Low Latency Mode)

### Smart-TV

- webOS 6.0 mit LG ThinQ
- Magic Remote-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Google Assistant integriert
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Screen Share für Android (Miracast)
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

### Anschlüsse

- 2x HDMI 2.1 und 2x HDMI 2.0 mit eARC und LG SIMPLINK
- 3x USB
- LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- Kopfhörerausgang
- CI+ 1.4

**Allgemeine Produktinformationen**

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| EAN               | 8806091380807   |
| Modellcode        | 75QNED919PA.AEU |
| ISTA 6-Verpackung | Nein            |

Displaygrößen in dieser Modellreihe 86, 75 und 65 Zoll

**Paneltechnik**

|  |  |
|--|--|
| Verbesserung der Bewegungsunschärfe (Black Frame Insertion, BFI) | Motion Pro (60 Hz)   |
| Display-Typ  | 4K Quantum Dot NanoCell+ IPS LCD Panel für eine Milliarde naturgetreu reproduzierter reiner Farben und weite Blickwinkel |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale                                    | 77 Zoll / 195 cm   |
| Auflösung  | UltraHD 4K mit 3.840 x 2.160 Pixeln  |
| Seitenverhältnis   | 16:9   |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)                                 | MiniLED  |
| Dimming-Technik  | Full Array Dimming Pro   |
| Dimming-Algorithmus (Bildverbesserung)                           | LG Local Contrast  |
| Luminanzverbesserung   | Ultra Luminance Pro  |
| Wide Color Gamut   | Nano Color Pro   |
| Blickwinkel  | Weite Blickwinkel (IPS-Panel)  |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels                          | 100/120 Hz   |

**Energieeffizienz**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Energieeffizienzklasse (ab März 2021)     | Noch keine Angabe, wird nachgereicht  |
| Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021) | Noch keine Angabe, wird nachgereicht  |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme       | Noch keine Angabe, wird nachgereicht. |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR   | Noch keine Angabe, wird nachgereicht. |
| Leistungsaufnahme (Standby)               | Unter 0,5 Watt                        |
| Energiesparmodus aktivierbar              | Ja                                    |
| Stromversorgung                           | Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz  |

**Bild**

|   |   |
|---|---|
| HDR-Unterstützung                               | Cinema HDR mit Dolby Vision IQ, HDR10 Pro und HLG   |
| AI Picture                                      | AI Picture (Machine Learning-basiert) mit Auto Genre Selection (Dolby HDR), Face Enhancing und Text Upscaling                 |
| Bildaufbereitung                                | Image Enhancing mit Dual Step Noise Reduction, Sharpness Enhancer, Advanced Color Enhancer und True Color Accuracy (17x17x17) |
| AI Brightness Control                           | Ja (intelligente Anpassung der Helligkeit von Bildbereichen in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit bei HDR-Inhalten)     |
| Filmmaker Mode-Unterstützung                    | Ja  |
| HDR Tone Mapping                                | HDR Dynamic Tone Mapping  |
| HFR (High Frame Rate)                           | 4K/2K HFR für HDMI  |
| Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten | 4K-Upscaler mit AI-Unterstützung  |
| Video-Decoder-Unterstützung                     | HEVC (H.265): 4K@120p mit 10 Bit, VP9: 4K@60p mit 10 Bit, AV1: 4K@60p mit 10 Bit  |
| Voreingestellte Bildmodi                        | 9 Modi: Lebhaft, Standard, Eco, Kino, Football, Game, Filmmaker, (ISF) Experte (Heller Raum), (ISF) Experte (Dunkler Raum)    |
| Umgebungslichtsensor (Illuminance Green)        | Ja  |

| <b>Bild</b>   |  |
|---|--|
| Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau                                      | Ja   |
| <b>Ton</b>  |  |
| Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung)   | 2.2-Soundsystem mit 40 Watt Leistung (20W Woofer und 10W je Kanal)   |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher   | Nach unten abstrahlend   |
| Dolby Atmos-fähig   | Ja   |
| AI Sound  | AI Sound mit 5.1-Upmixing und automatischer Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)                   |
| Auto Volume Leveling  | Nein   |
| Bessere Sprachverständlichkeit  | Ja - Clear Voice extrahiert und verstärkt den Sprachanteil und reduziert Hintergrundgeräusche              |
| AI Acoustic Tuning (Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition)                            | Ja   |
| Sound Share (Wiedergabe von Bluetooth-Quellen über TV-Lautsprecher)                       | Ja   |
| Bluetooth Surround Ready (Nutzung von BT-Lautsprecher(n) als Rearspeaker)                 | Ja   |
| TV Sound Mode Share   | Ja (TV-Prozessor und AI Sound übernehmen anstelle der Soundbar die Soundeffektberechnung)                  |
| Soundbar Mode Control   | Ja (Soundbar übernimmt den am TV gewählten Sound-Modus)  |
| LG Sound Sync (kabellose Anbindung von Soundbars etc. via Bluetooth)                      | Ja   |
| Simultane Audioausgabe  | Ja (Interne TV-Lautsprecher und optischer Ausgang bzw. interne TV-Lautsprecher und Kopfhöreranschluss)     |
| WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)                           | Ja (WiSA 2.1)  |
| Unterstützte Audio-Codexs   | AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch) |
| <b>Prozessor</b>  |  |
| Prozessor   | Alpha7 Gen4 Prozessor 4K   |
| <b>Gaming</b>   |  |
| Nvidia G-Sync-kompatibel für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten                   | Keine Angabe, wird nachgereicht  |
| AMD FreeSync Premium-zertifiziert für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten             | Keine Angabe, wird nachgereicht  |
| HGiG-kompatibel für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen                               | Ja   |
| Variable Refresh Rate (VRR)   | Ja   |
| Auto Low Latency Mode (ALLM)  | Ja   |
| <b>Smart-TV</b>   |  |
| Smart-TV-Plattform  | LG webOS 6.0   |
| LG ThinQ  | Integriert   |
| Amazon Alexa  | Integriert   |
| Google Assistant  | Integriert   |
| Sports Alert (aktive Benachrichtigung von Spielereignissen Ihrer Lieblingsmannschaft(en)) | Ja   |
| Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit   | Ja   |

**Smart-TV**

|  |  |
|--|--|
| Kompatibel zu Miracast (Android Screen Mirroring)  | Ja (Miracast Overlay)                        |
| Kompatibel zu Amazon Echo  | Ja   |
| Kompatibel zu Google Home  | Ja   |
| Home Dashboard (Übersicht aller angeschlossenen Geräte)                                  | Ja   |
| AI UX (AI-basierte Nutzeroberfläche)   | Ja   |
| AI Home (AI-basierte Vorschau von App-Inhalten im Home-Menü)                             | Ja   |
| AI Recommendations (AI-basierte Content-Empfehlungen)                                    | Ja   |
| Intelligent Edit (automatische Sortierung von Apps nach Nutzungshäufigkeit)              | Ja   |
| Music Discovery (zeigt Informationen über Hintergrundmusik im Live-TV an)                | Ja   |
| Related Content Search (Suche nach verwandten Inhalten zum gerade angeschauten Programm) | Ja   |
| 360 VR Play (Wiedergabe von 360°-Inhalten auf YouTube & Co.)                             | Ja   |
| Webbrowser   | Ja (inkl. Blockierung bössartiger Webseiten) |

**Bedienung**

|   |   |
|---|---|
| Fernbedienung (Typ)   | LG Magic Remote-Fernbedienung MR21 (inkl. 2x AA-Batterien)                                |
| Hands-Free Voice Control (Freihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen von "Hi, LG!")                                   | Nein  |
| Fernbedienung per App (LG ThinQ App - TV-Steuerung, Sprachsuche & mehr)   | Ja  |
| LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruft)                                | Ja  |
| Intelligente Spracherkennung mit Natural Language Processing (NLP) für verbesserte TV-Steuerung und Informationsabruf | Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen)   |
| Quick Access (Schnellzugriff für Streaming-Dienste & Favoriten-Funktion ["0" für 2+ Sekunden drücken])                | Ja  |
| TV einschalten über andere Geräte   | Ja (TV On by Mobile und TV On by WiFi)  |
| Universalfernbedienung für Soundbars, Set-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehr   | Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung; für zu QuickSet 4.0 kompatible Geräte [UEI-Cloud-DB]) |
| Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)  | Ja  |
| Texte aussprechen lassen (Audio Guidance, Text-to-Speech)   | Ja  |
| Menüsprache   | Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen   |

**TV-Empfang und -Aufnahme**

|   |   |
|---|---|
| Tunertyp (Empfangsarten)                              | Single Triple Tuner (1x DVB-T2/-C/-S2)                            |
| Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) | Nein  |
| Empfang digitaler TV-Sender                           | Ja (Satellit (DVB-S2), Kabel (DVB-C) und terrestrisch (DVB-T2/T)) |
| Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender   | Ja  |
| Empfang analoger TV-Sender                            | Ja  |
| Aufnahme von TV-Sendungen auf externe                 |   |

**TV-Empfang und -Aufnahme**

|  |  |
|--|--|
| USB-Speicher   | Ja (digitale TV-Sender)                      |
| Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von TV-Sendungen                              | Ja   |
| TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)           | Ja   |
| HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)                        | Ja   |
| LG Channels (kostenloser Empfang von 50+ IP-TV-Sendern)                              | Ja   |
| EPG (elektronischer Programmführer, zeigt das aktuelle TV-Programm)                  | Ja (für die kommenden 8 Tage)                |
| Unterstützt Common Interface (CI+)   | Ja (CI+ 1.4)                                 |
| Unterstützt Audio Description (AD; Beschreibung des TV-Geschehens für Sehbehinderte) | Ja   |
| Teletext   | Ja (2000 Seiten, unterstützt TOP/FLOF/LIST)) |

**Diverse Funktionen**

|  |    |
|--|----|
| Art Gallery (Anzeige von bildschirmfüllenden Kunstwerken)                          | Ja |
| Media Player inkl. Music Player (mit Anzeige von Songtexten)                       | Ja |
| Browser für die Datei-/Mediennutzung über das lokale Netzwerk (DLNA-Unterstützung) | Ja |
| LG Content Store (Apps und Medien herunterladen)                                   | Ja |
| DIAL (Darstellung mobiler Inhalte mit der YouTube-/Netflix-App)                    | Ja |

**Konnektivität**

|  |  |
|--|--|
| Unterstützt Bluetooth Low Energy (BLE)                         | Ja (Benötigt Bluetooth. TV-Bildschirm ist aktiv, wenn der Bildschirm des Mobilgeräts freigegeben ist.) |
| LG SIMPLINK (Steuerung externer Geräte auf Basis von HDMI CEC) | Ja   |

**Anschlüsse**

|  |  |
|--|--|
| Sonstige Anschlüsse  | 1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x Kopfhörer/Line Out (3,5 mm Klinke), 2x Antenne (1x Satellit, 1x Kabel/terrestrisch), 1x CI-Slot |
| HDMI-Anschlüsse  | 2x HDMI 2.1 und 2x HDMI 2.0  |
| ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal) (Kopie) | Ja (eARC auf HDMI 3)   |
| USB-Anschlüsse   | 3x USB 2.0   |
| Kabellose Verbindungen (Wireless)  | WLAN (802.11ac) und Bluetooth (v5.0)   |

**Abmessungen und Gewichte**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT)        | 182 x 111,5 x 25,3 cm   |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)          | 166,5 x 103,2 x 40,5 cm |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)         | 166,5 x 95,8 x 2,89 cm  |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung            | 50,5 kg                 |
| Gewicht mit Standfuß                      | 38,6 kg                 |
| Gewicht ohne Standfuß                     | 36,2 kg                 |
| VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm) | Ja (400 x 400)          |

**Abmessungen und Gewichte**

|  |   |
|--|---|
| Kompatibel zur integrierten Wandhalterung ("Slim Bracket") des Gallery Designs | Ja (Slim Bracket-Wandhalterung optional erhältlich) |
|--|---|

**Zubehör**

|   |   |
|---|---|
| Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst) | Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Signature Magic Remote & Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel (fest am Gerät installiert), 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  |