

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	LG Electronics			
	Anschrift des Lieferanten	EU representative of LG Electronics Inc. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL			
2.	Modellkennung	75QNED99T9B			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	140			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	341			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	7 680	x	4 320	pixels
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			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Model placed on the Union market from 03/05/2024.



**EPREL registration number:** 1955454

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1955454>

**Supplier:** LG Electronics European Shared Service Center B.V. (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Website:**

**Email:** [eprelpublic@lge.com](mailto:eprelpublic@lge.com)

**Phone:** +31-20-456-3100

**Address:**

Krijgsman 1  
1186 DM Amstelveen  
Niederlande



powered by  
**webOS 24**



**Twin Tuner**  
mit USB Aufnahme



AMD  
**FreeSync**



4K @ 120 Hz



**120 Hz**

Der neue LG 8K QNED MiniLED TV QNED99 sorgt mit seinen tausenden MiniLEDs und der Quantum Dot NanoCell Plus-Technologie für faszinierend farbgewaltige Bilder. Und das in beeindruckender 8K-Auflösung für ganz besondere Entertainment-Momente. Der  $\alpha 9$  Gen7 8K AI-Prozessor sorgt automatisch für die bestmögliche Bildqualität und einen optimalen Sound. Filmfans werden von dem Filmmaker Mode™, Dolby Vision und Dolby Atmos begeistert sein. Und auch Gamer können sich auf ein flüssiges Gameplay mit bis zu 4K @ 120 Hz und AMD FreeSync™ freuen. Die optimierte webOS24 Oberfläche mit der 4 Jahre Upgrade-Garantie und die Magic Remote-Fernbedienung machen die Bedienung zudem spielend einfach.

## Highlights

- 8K Quantum Dot NanoCell Plus-Display mit Mini-LED-Backlight und Precision Dimming Pro+ für reinste Farben
- $\alpha 9$  Gen7 8K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
- Filmmaker Mode™, Dolby Vision und Dolby Atmos für kinogleiches Entertainment
- webOS24 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und Magic Remote-Fernbedienung für komfortable Bedienung
- Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 120 Hz und AMD FreeSync™

## Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt AMD FreeSync für flüssiges Gameplay ohne Tearing

## Lieferumfang und Zubehör

- Magic Remote MR24 inkl. 2x AA-Batterien
- inkl. Standfuß
- IR-Blaster-Kabel

## 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
- Bequeme Steuerung dank Hands-Free Voice Control

## Anschlüsse

- 4x HDMI
- 3x USB
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Bluetooth 5.1

## Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: G
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme: 140 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme HDR: 341 kWh/1000h

## LG QLED MiniLED TV 99T

75QLED99T9B

**Allgemeine Produktinformationen**

Modellcode	75QLED99T9B.AEU
EAN	8806091956699
UVP	
Displaygrößen in dieser Modellreihe	86/75

**Paneltechnik**

Display-Typ	8K QLED MiniLED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	75" (190 cm)
Auflösung	8K Ultra HD - 7.680 x 4.320 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Mini LED
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	100Hz / 120Hz

**Prozessor**

Prozessor	α9 AI Processor 8K Gen7
-----------	-------------------------

**Bild**

HDR-Unterstützung	Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja (Dynamic Tone Mapping Pro)
AI Picture	Ja
AI Upscaling	α9 8K AI Super Upscaling
AI Brightness Control	Ja (SDR/HDR)
FILMMAKER MODE™	Ja
Bewegungskompensation	Motion Pro
Dimming-Technologie	Precision Dimming Pro+
AI Emotional Remastering	-
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Ja (except for Central Europe)

**Ton**

Art des Lautsprechersystems	4.2-Soundsystem mit 60W Gesamtleistung
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	α9 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	-
AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung	Ja
HGiG-Unterstützung	Ja
Game Optimizer (Game Dashboard)	Ja (Game Dashboard)
Variable Refresh Rate (VRR)	Ja

## LG QLED MiniLED TV 99T

75QLED99T9B

## 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	Ja
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 2)
Simplink (HDMI CEC)	Ja
USB-Anschlüsse	3x (3.0 1x / v2.0 2x)
LAN (Ethernet)	1x
Kabellose Verbindungen (Wireless)	Wi-Fi 6 (802.11ax)
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)	Twin Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record	Ja
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	140 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	341 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0.5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

## LG QLED MiniLED TV 99T

75QLED99T9B

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	182 x 111,5 x 25,3 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	166,5 x 103 x 37 cm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	166,5 x 95,8 x 2,95 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	57,0 kg
Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung	46,4 kg
Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung	38,2 kg
ISTA 6-Verpackung	Ja
Unterstützte VESA-Norm	400 x 400

**Lieferumfang und Zubehör**

Fernbedienung	Magic Remote MR24
Batterien für Fernbedienung	inkl. 2x AA-Batterien
Stromkabel	Ja (befestigt)
IR-Blaster-Kabel	Ja
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 <<](#)

