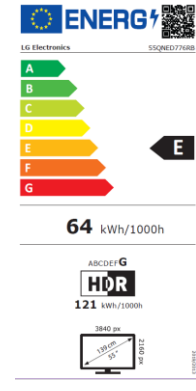


## Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

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	55QNE776RB	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	63.9	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	121	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	138.8	cm
14	Bildschirmdiagonale	55	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	82.3	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	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



Durch die Dank Quantum Dot NanoCell Plus-Technologie kommen nur akkurate Farben auf den Bildschirm des LG QNED TV QNED77. Hinzu kommen die automatischen Bild- und Soundanpassungen des neuen  $\alpha 5$  Gen6 4K AI-Prozessors, die jederzeit für die bestmöglich Sound- und Bildqualität auf dem QNED77 sorgen. Erlebe zudem mit dem Filmmaker Mode™ Filme genau so, wie der Regisseur sie auch gedacht hat. Für ein rundum gelungenes Entertainment.

## Highlights

- 4K Quantum Dot NanoCell Plus-Display mit Edge-LED für reinste Farben
- $\alpha 5$  Gen6 4K AI-Prozessor mit AI Sound Pro
- Bild wie vom Regisseur gewollt mit dem Filmmaker Mode™
- Gute HDR-Unterstützung mit HDR10 & HLG

## Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: E
- Ø Leistungsaufnahme: 64 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 121 kWh/1000h

## Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Dank Game Optimizer optimale Unterstützung von ALLM
- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung

## Smart TV

- webOS 23 mit LG ThinQ
- Amazon Alexa kompatibel (inkl. Magic-Remote)
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
- Magic Remote-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

## Anschlüsse

- 4x HDMI (unterstützt eARC, ALLM wie in HDMI 2.0 spezifiziert)
- 2x USB 2.0
- 1x LAN (Ethernet)
- WiFi 5 (802.11ac)
- 1x LAN (Ethernet)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

## Lieferumfang

- Magic Remote-Fernbedienung inkl. 2x AA Batterien, Schnellstartanleitung, Stromkabel, Standfuß



## LG QNED TV 776

55QNED776RB

## Allgemeine Produktinformationen

EAN	8806096182451
Modellcode	55QNED776RB.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	
Displaygrößen in dieser Modellreihe	75/65/55/50/43 Zoll

## Paneltechnik

Display-Typ	4K QNED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	55" / 139 cm
Auflösung	4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Edge
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	60Hz / 50Hz

## Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	E
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	G
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	64 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	121 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	unter 0,5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

## Bild

HDR-Unterstützung	HDR10 / HLG
AI Picture	-
AI Brightness Control	Ja
Personalisierter Bild-Assistent	-
Filmmaker Mode-Unterstützung	Ja
HDR Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping
Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten	4K Upscaling
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	-

## Prozessor

Prozessor	a5 Gen6 4K AI-Prozessor
-----------	-------------------------



## LG QLED TV 776

55QLED776RB

**Ton**

Art des Lautsprechersystems	2.0 -Soundsystem mit 20W
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	-
Unterstützt WOW Orchestra	-
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	AI Sound Pro (Virtual 5.1.2 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	-

**Gaming**

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

**Smart-TV**

Smart-TV-Plattform	webOS 23
LG ThinQ	Ja
AI Concierge	Ja
Always Ready-Funktion	-
Amazon Alexa	Ja (Built-in)
Google Assistant	Ja
Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit	Ja

**Bedienung**

Fernbedienung (Typ)	Magic Remote-Fernbedienung
Hands-Free Voice Control	-
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen

**TV-Empfang und -Aufnahme**

Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record	-
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





**Anschlüsse**

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot
HDMI-Anschlüsse	4x HDMI (unterstützt eARC, ALLM wie in HDMI 2.0 spezifiziert)
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal)	eARC (HDMI 2)
USB-Anschlüsse	2x USB 2.0
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WiFi 5 (802.11ac), Bluetooth (v5.0) und 1x LAN (Ethernet)

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	1420 x 835 x 187 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	1233 x 781 x 257 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	1233 x 716 x 44,2 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	23,0 kg
Gewicht mit Standfuß	16,7 kg
Gewicht ohne Standfuß	16,3 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (300 x 300)

**Zubehör**

Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)	Magic Remote-Fernbedienung inkl. 2x AA Batterien, Schnellstartanleitung, Stromkabel, 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

