



55QNED776RB

HIGHLIGHT FEATURES

4K QNED TV

ALPHA5 Gen6 AI Processor 4K

QNED Color

Active HDR mit Filmmaker Mode

4x HDMI (mit eARC und ALLM)

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse E (Spektrum: A bis G)

Ø Jährliche Leistungsaufnahme 64 kWh/1000 Std.

SMART TV

LG ThinQ AI mit web OS 23

Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit

Magic Motion Remote Control

Sport Alarm

Game Optimizer / Game Dashboard



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Display	
Display Typ	4K QNED
Displaygröße (cm)	139
Displaygröße (Zoll)	55
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Quantum Dot Display	Ja
Wide Color Gamut	QNED Color
Farbtiefe	10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming Technologie	Local Dimming
Hintergrundbeleuchtung	Direct
Refresh Rate (nativ)	50 Hz

Video & Bildqualität	
Prozessor	ALPHA5 Gen6 AI Processor 4K
Anzahl der CPUs	Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro	Nein
Upscaling	4K Upscaling
Text Upscaling	Nein
HDR Expression Enhancer	Nein
AI Emotional Remastering	Nein
AI Genre Selection	Nein
AI Brightness Control	Ja
AI Picture Wizard - Bildmodus	Nein
HDR (High Dynamic Range)	HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ	Nein
Filmmaker Mode	Ja
Dynamic Tone Mapping	Ja
4K HFR (120 fps)	Nein
Auto Kalibrierung	Nein

Video Decoder	
HEVC	4K@60P, 10bit
VP9	4K@60P, 10bit
AV1	4K@60P, 10bit

Gaming	
Variable Refresh Rate (VRR)	Nein
Automatischer Gaming Modus (ALLM)	Ja
144 Hz Gaming Modus	Nein
G-Sync kompatibel (NVIDIA)	Nein
FreeSync Premium kompatibel (AMD)	Nein
HGiG Modus	Ja
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)	Nein
Game Optimizer / Game Dashboard	Ja
Quick Media Switching (QMS)	Nein

Audio & Sound Qualität	
Gesamtleistung	20 Watt
Lautsprechersystem	2.0 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)	Ja
Dolby Atmos	Nein
DTSX (by-pass only)	Nein
Deep Learning AI Sound Pro	Ja (up-mix auf 5.1.2)
AI Acoustic Tuning	Ja
AI Voice Remastering	Nein
AI Klarer Sound	Ja
Auto Volume Leveling	Ja
Adaptive Sound Control	Ja
Klare Stimme	Clear Voice Pro
Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker mit TV verbinden)	Ja
WISA - kompatibel	Nein
LG Sound Sync (Soundbar kabellos verbinden)	Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)	Ja
WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)	Ja
WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)	Nein
Bluetooth Audio Playback	Ja
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)



Smart TV und Konnektivität

Kunst Galerie		Nein
Always Ready - Funktion		Nein
Familieneinstellungen		Ja
Home Hub		Ja
Intelligente Spracherkennung		Ja
Speech to Text / Text to speech		Ja
LG Sprachsuche		Ja
Google Assistant		Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa		Ja (integriert)
AI Home		Ja
AI Empfehlungen		Ja
Automatische Geräteeerkennung		Ja
Universalfernbedienung		Ja
Home Office - Oberfläche		Ja
Smart Speaker kompatibel		Ja
Google Home Connection		Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection		Ja
Chromecast built-in		Ja
Kompatibel für Matter-Geräte		Ja
Kompatibel mit USB Kamera		Ja
Magic Tap (NFC) - Funktion		Nein
Screen Share - Funktion		Ja
Magic Explorer		Ja
Smart ThinQ App (Smartphone)		Ja
Apple Homekit - kompatibel		Ja
Apple AirPlay2 - kompatibel		Ja
Wi-Fi TV On		Ja
Bluetooth Low Energy On		Ja
Betriebssystem		webOS 23 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI		Ja (im Lieferumfang enthalten)
Magic Motion Remote Control		Ja
Quick Access		Nein
Multi View - Funktion		Ja
Sport Alarm - App		Ja
LG Channels - App		Ja
360° VR Play - Funktion		Ja
Web Browser		Ja
Apps / LG Store		Ja
Musik Player		Ja
Quick Cards		Ja

Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner		DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)		CI+ 1.4 / CI+ 1.3
Teletext		Ja (TOP)
Teletext Seiten		2000 Seiten
HbbTV		Ja
EPG (8 Tage)		Ja
Audio Beschreibung		Ja

Aufnahme

Time Machine (DVR)		Ja
Digital Recording		Ja
Time Shift		Ja

Anschlüsse

HDMI		4x
HDMI Spec		HDMI (mit eARC, ALLM)
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 2)
USB		2x (V2.0)
LAN		Ja
Component / AV Cinch		Nein
CI Slot		Ja
RF Eingang		2x (RF / Sat)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)		Ja
Ausgang Kopfhörer/Line-out		Nein
WiFi (Standard)		Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth		Ja (V5.0)
IR Blaster		Nein

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz		AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby		unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse		E (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb		64 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß		1233 x 716 x 44,2 mm
B x H x T mit Standfuß		1233 x 781 x 257 mm
B x H x T Verpackung		1360 x 810 x 152 mm
B x T Standfuß		1058 x 257 mm
Gewicht ohne Standfuß		16,3 kg
Gewicht mit Standfuß		16,7 kg
Gewicht mit Verpackung		21,2 kg
VESA Abmessungen		300x300

Zubehör

Lieferumfang		MR23GA inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	---

EAN

EAN Code		8806096182451
----------	--	---------------

