



55QNED819QA

HIGHLIGHT FEATURES

ALPHA7 Gen5 Processor 4K mit AI Upscaling
 Piece Dimming
 Ultra Luminance Pro
 Nano Color Pro
 Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode
 4x HDMI 2.1 (mit VRR, eARC, 4K HFR) & FreeSync

SMART TV

LG ThinQ AI mit web OS 22
 Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
 Magic Motion Remote Control
 Sport Alarm
 Room to Room Share
 Game Optimizer / Game Dashboard

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)
 Ø Jährliche Leistungsaufnahme 82 kWh/1000 Std.



Display

Display Typ		Nano Cell Quantum Dot Display 4K
Displaygröße (cm)		139
Displaygröße (Zoll)		55
Auflösung		3840 x 2160
Nano Cell Display		Ja
IPS Panel		Ja
Wide Color Gamut		Nano Color Pro
Farbtiefe		10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming		Local Dimming
Ultra Luminance		Ultra Luminance Pro
Hintergrundbeleuchtung		Edge
Refresh Rate		100 Hz

Video & Bildqualität

Prozessor		ALPHA7 Gen5 AI Processor 4K
Deep Learning AI Picture Pro		AI Picture Pro
Upscaling		AI Upscaling Gen2
Text Upscaling		Ja
AI Genre Selection		Ja (SDR/HDR)
AI Brightness Control		Ja
Dolby Vision IQ		Nein
HDR10 Pro / HLG		Ja / Ja (RF/HDMI/CP/USB)
Filmmaker Mode		Ja
Tone Mapping		Dynamic Tone Mapping
4K HFR		nur HDMI
2K HFR		nur HDMI
Motion Pro		Motion Pro
Auto Kalibrierung		Ja

Video Decoder

HEVC		4K@120P, 10bit
VP9		4K@60p, 10bit
AV1		4K@60P, 10bit

Gaming

Variable Refresh Rate (VRR)		Ja
Automatischer Gaming Modus (ALLM)		Ja
G-Sync kompatibel		Nein
FreeSync kompatibel		Ja
HGiG Mode		Ja
Game Optimizer / Game Dashboard		Ja

Audio & Sound Qualität

Sound Output gesamt		20 Watt
Lautsprechersystem		2.0 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (Klinke oder optisch)		Ja
Dolby Atmos		Ja
Deep Learning AI Sound Pro		Ja (up-mix auf 5.1.2)
AI Acoustic Tuning		Ja
Auto Volume Leveling		Ja
Adaptive Sound Control		Ja
Clear Voice		Clear Voice Pro
Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker verwenden)		Ja
WISA Speaker Ready		Ja bis zu 2.1 Kanäle (benötigter Wisa Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
LG Sound Sync (Soundbar kabellos verbinden)		Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)		Ja
TV Sound Mode Share (Soundmodus auf Soundbar wechseln)		Ja
Bluetooth Audio Playback		Ja
Audio Codec		AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X

Smart TV

Betriebssystem		webOS 22
Anzahl der CPUs		Quad Core
Magic Motion Remote Control		Ja
Quick Access		Ja
Multi View		Ja
Sport Alarm		Ja
LG Channels		Ja
360° VR Play		Ja
Web Browser		Ja
Apps / LG Store		Ja
Musik Player		Ja
Kunst Galerie		Ja
Always Ready		Nein

AI Funktionen und Konnektivität

Google Assistant		Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa		Ja
AI Home		Ja
AI Empfehlungen		Ja
Automatische Geräteerkennung		Ja
Universalfernbedienung		Ja
Smart Speaker Compatible		Ja
Google Home Connection		Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection		Ja
Smartphone Verbindung		Ja
Magic Tap (NFC)		Nein
Screen Share		Ja
Room-to-Room Share		Ja
Magic Explorer		Ja
Smart ThinQ App		Ja
Apple Homekit		Ja
Apple AirPlay2		Ja
Wi-Fi TV On		Ja
Bluetooth Low Energy On		Ja
LG ThinQ AI		Ja
Home Dashboard		Ja
Intelligente Spracherkennung		Ja
Speech to Text / Text to speech		Ja
LG Sprachsuche		Ja



Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner		DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)		CI+2.0/CI+1.4
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		4 (seitlich)
HDMI Version		2x HDMI 2.1 / 2x HDMI 2.0
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 3)
USB		2x (1 hinten, 1 seitlich)
LAN		Ja (hinten)
Component / AV Cinch		Nein
CI Slot		Ja (seitlich)
RF Eingang		2x (RF / Sat) (hinten)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)		Ja (hinten)
Ausgang Kopfhörer/Line-out		Nein
WiFi		Ja (802.11ac)
WiFi 6		Nein
Bluetooth		Ja (V5.0)
IR Blaster		Nein

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz		AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby		unter 0,5 Watt
Energieeffizienzklasse		G (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb		82 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht

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 271 mm
B x H x T Verpackung		1360 x 810 x 187 mm
B x T Standfuß		841 x 271 mm
Gewicht ohne Standfuß		16,3 kg
Gewicht mit Standfuß		17,9 kg
Gewicht mit Verpackung		22,5 kg
VESA Abmessungen		300x300

Zubehör

Lieferumfang		MR22 inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	---

EAN

EAN Code		8806091621603
----------	--	---------------

