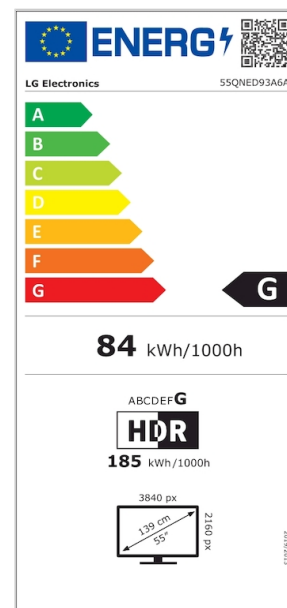


55QNED93A6A

HIGHLIGHT FEATURES

- 4K QNED evo Display mit MiniLED Hintergrundbeleuchtung
- Alpha8 Gen2 AI Prozessor 4K mit AI Super Upscaling 4K
- Precision Dimming und Dynamic QNED Color
- Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode
- 4x HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM) & FeeSync kompatibel

- LG ThinQ AI mit web OS 25
- Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
- Magic Motion Remote Control
- Sport Alarm & Always Ready
- 2 Wege Standfuß (auf 2 verschiedene Höhen einstellbar)
- Game Optimizer / Game Dashboard



Display	
Display Typ	4K QNED Mini LED
Displaygröße (cm)	139
Displaygröße (Zoll)	55
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Quantum Dot Display	Ja
Wide Color Gamut	Dynamic QNED Color Pro (>95% DCI)
Farbtiefe	10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming Technologie	Precision Dimming
Perfektes Schwarz	-
Hintergrundbeleuchtung	Mini LED
Refresh Rate (nativ)	120 Hz

Video & Bildqualität	
Prozessor	Alpha8 Gen2 AI Prozessor 4K
Anzahl der CPUs	Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro	Face + Body + Object + Depth Enhancing
Upscaling	AI Super Upscaling 4K (Frame Detection Upscaling)
Text Upscaling	Ja
HDR Expression Enhancer	Nein
AI Emotional Remastering	Nein
AI Genre Selection	Ja (SDR/HDR)
AI Brightness Control	Nein
AI Picture Wizard - Bildmodus	Ja
HDR (High Dynamic Range)	Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ	Ja (2K/4K)
Filmmaker Mode	Ja
Dynamic Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping Pro
4K HFR (120 fps)	Ja (nur HDMI)
Motion (BFI)	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 (bis 144 Hz)
Automatischer Gaming Modus (ALLM)	Ja
144 Hz Gaming Modus / 165 Hz Gaming Modus	Ja (144 Hz)
G-Sync kompatibel (NVIDIA)	Nein
FreeSync Premium kompatibel (AMD)	Ja
HGiG Modus	Ja
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)	Ja
Game Optimizer / Game Dashboard	Ja
Quick Frame Transport (QFT)	Nein
Quick Media Switching (QMS)	Ja

Audio & Sound Qualität	
Gesamtleistung	40 Watt
Lautsprechersystem	2.2 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)	Ja
Dolby Atmos	Ja
Deep Learning AI Sound Pro	Ja (up-mix auf 9.1.2 Kanal)
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	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
WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)	Ja
WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)	Ja
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

Quick Cards		Ja
Kunst Galerie		Ja
Always Ready - Funktion		Ja
Familieneinstellungen		Ja
Home Hub		Ja
Stimmen-ID (Stimmenerkennung)		Ja
Freihändige Sprachsteuerung		Nein
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
AI Chatbot		Ja
Automatische Geräteerkennung		Ja
Universalfernbedienung		Ja
Home Office - Oberfläche		Ja
Google Home Connection		Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection		Ja
Chromecast built-in		Ja
Kompatibel mit Matter-Geräte		Ja
Kompatibel mit USB Kamera		Ja
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 25 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI		Ja
Magic Motion Remote Control		Ja (im Lieferumfang enthalten)
Quick Access		Ja
Multi View - Funktion		Ja (bis zu 2 Fenster)
Sport Alarm - App		Ja
LG Channels - App		Ja
360° VR Play - Funktion		Ja
Web Browser		Ja
Apps / LG Store		Ja
Musik Player		Ja

Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner		DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)		CI+ 2.0/ 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 VRR, eARC, 4K HFR, ALLM, QMS)
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 3)
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 6 (802.11ax)
Bluetooth		Ja (V5,3)
IR Blaster		Nein

Energie

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

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß		1226 x 709 x 57.9 mm
B x H x T mit Standfuß		1226 x 776 x 325 mm
B x H x T Verpackung		1560 x 830 x 128 mm
B x T Standfuß		324 x 325 mm
Gewicht ohne Standfuß		12.5 kg
Gewicht mit Standfuß		13.7 kg
Gewicht mit Verpackung		18.8 kg
VESA Abmessungen		300x300

Zubehör

Lieferumfang		MR25G inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	--

EAN

EAN Code		880609641 6075
----------	--	----------------