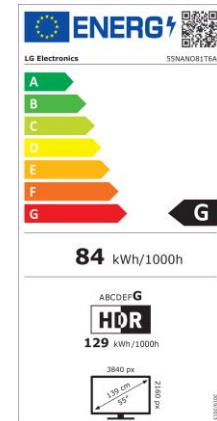


Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

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	55NANO81T6A	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	83.7	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	129	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 ²
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

powered by
webOS 24

HDR 10

HGiG
HIGH GAMING INTEREST GROUP

Tauche ein in eine Welt voller Farben und Emotionen mit dem neuen LG NanoCell TV NANO81. Erlebe sein 4K NanoCell-Display mit LED-Backlight, das Farben zum Leben erweckt. Dank des optimierten α5 Gen7 4K AI-Prozessors genießt du jedes Detail in bestmöglicher Qualität. Und mit dem Filmmaker Mode™ erlebst du Filme so, wie sie von den Filmemachern gedacht wurden. Dank webOS24 mit der 4-jährigen Upgrade-Garantie und der Magic Remote-Fernbedienung wird die Bedienung so komfortabel wie nie zuvor. Tauche ein in eine Welt voller Emotionen. Mit dem LG NanoCell TV NANO81.

Highlights

- 4K NanoCell-Display mit LED-Backlight für reine Farben
- α5 Gen7 4K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
- Filmmaker Mode™ für kinogleiches Entertainment
- webOS24 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und Magic Remote-Fernbedienung für komfortable Bedienung
- HGiG-Unterstützung für realistische HDR-Darstellung in Spielen

Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung

Lieferumfang und Zubehör

- Magic Remote MR24 inkl. 2x AA-Batterien
- inkl. Standfuß

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

Anschlüsse

- 3x HDMI
- 2x USB
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Bluetooth 5.1

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: G
- Ø Leistungsaufnahme: 84 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 129 kWh/1000h

Allgemeine Produktinformationen

Modellcode	55NANO81T6A.APID
EAN	8806096091821
UVP	
Displaygrößen in dieser Modellreihe	86/75/70/65/55/50/43

Paneltechnik

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

Prozessor

Prozessor	α5 Gen7 4K AI-Prozessor
-----------	-------------------------

Bild

HDR-Unterstützung	HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja
AI Picture	-
AI Upscaling	4K Upscaling
AI Brightness Control	-
FILMMAKER MODE™	Ja
Bewegungskompensation	-
Dimming-Technologie	-
AI Emotional Remastering	-
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Ja (except for Central Europe)

Ton

Art des Lautsprechersystems	2.0-Soundsystem mit 20W Gesamtleistung
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	-
Unterstützt WOW Orchestra	-
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-Mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	-

Gaming

Nvidia G-Sync™-Unterstützung	-
AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung	-
HGiG-Unterstützung	Ja
Game Optimizer (Game Dashboard)	Ja (Game Dashboard)
Variable Refresh Rate (VRR)	-

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	-
Amazon Alexa	Ja
Google Assistant	Ja
Apple Home & Airplay2	Ja
Hands-Free Voice Control	-
Familien-Einstellungen	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	-

Anschlüsse

HDMI-Anschlüsse	3x HDMI (unterstützt eARC, ALLM wie in HDMI 2.1 spezifiziert (3 von 3 Anschlüsse))
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel)	eARC (HDMI 2)
Simplink (HDMI CEC)	Ja
USB-Anschlüsse	2x (2.0)
LAN (Ethernet)	1x
Kabellose Verbindungen (Wireless)	Wi-Fi 5 (802.11ac)
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)	Single Tuner (1x DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record	-
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	-
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	-
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	84 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	129 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0.5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	136 x 81 x 16,2 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	123,5 x 78 x 23 cm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	123,5 x 71,5 x 5,81 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	19,5 kg
Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung	14,7 kg
Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung	14,6 kg
ISTA 6-Verpackung	Ja
Unterstützte VESA-Norm	300 x 300

Lieferumfang und Zubehör

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

