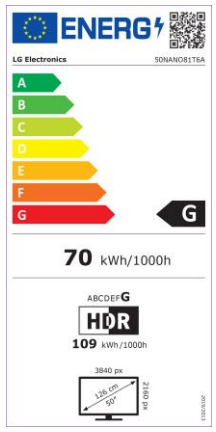
Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	LG Electronics	
	Adresse des Lieferanten	LG Electronics Deutschland GmbH Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany	
2	Modellkennung des Lieferanten	50NANO81T6A	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	70.0	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	109	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	125.8	cm
14	Bildschirmdiagonale	50	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	67.5	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

LG NanoCell TV 81T

50NANO81T6A



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: 70 kWh/1000h
• Energieeffizienzklasse HDR: G
• Ø Leistungsaufnahme HDR: 109 kWh/1000h

LG NanoCell TV 81T 50NANO81T6A

Allgemeine Produktinformationen	
Modellcode	50NANO81T6A.APID
EAN	8806096091845
UVP	
Displaygrößen in dieser Modellreihe	86/75/70/65/55/50/43

Paneltechnik	
Display-Typ	4K UHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	50" (127 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)	-

LG NanoCell TV 81T 50NANO81T6A

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-Sendunden 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	70 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	109 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0.5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

LG NanoCell TV 81T 50NANO81T6A

Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	121,5 x 77,5 x 15,2 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	112,1 x 71,6 x 23 cm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	112,1 x 65,1 x 5,77 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	15,0 kg
Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung	12,3 kg
Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung	12,2 kg
ISTA 6-Verpackung	Ja
Unterstützte VESA-Norm	200 x 200

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-Richtline 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 <<

LG Electronics Deutschland GmbH | Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 | D-65760 Eschborn
Hotline 01806 - 11 54 11 (0,20 €/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/Min.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten.