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
- 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: 111 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 162 kWh/1000h

**Allgemeine Produktinformationen**

Modellcode	65NANO81T6A.AEU
EAN	8806091946300
Displaygrößen in dieser Modellreihe	86/75/70/65/55/50/43

**Paneltechnik**

Display-Typ	4K UHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	65" (165 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	a5 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	-
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	Ja
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR	111 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	162 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0.5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	160 x 97 x 17,2 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	145,4 x 90,2 x 26,9 cm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	145,4 x 83,8 x 5,84 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	29,0 kg
Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung	22,8 kg
Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung	22,6 kg
ISTA 6-Verpackung	Nein
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

