



Erlebe mit dem LG NanoCell TV NANO81 Farben in ihrer reinen Form. Das 4K NanoCell-Display mit LED-Backlight bietet reine Farben in unglaublicher Brillanz. Der leistungsstarke  $\alpha 7$  Gen8 4K AI-Prozessor optimiert Bild und Sound für ein unvergleichliches Seherlebnis. Und das ganz automatisch. Genieße kinogleiches Entertainment mit dem Filmmaker Mode™ und erleichtere dir die Bedienung mit webOS 25 mit 4-Jahre-Upgrade-Garantie und der AI Magic Remote-Fernbedienung. Dank HGiG-Unterstützung tauchst du auch beim Gaming in realistische HDR-Welten ein. Entdecke den neuen LG NanoCell TV NANO81.

## Highlights

- 4K NanoCell-Display mit LED-Backlight für reine Farben
- $\alpha 7$  Gen8 4K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
- Filmmaker Mode™ für kinogleiches Entertainment
- webOS 25 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und AI 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

- AI Magic Remote MR25GA inkl. Batterien
- inkl. Standfuß

## Smart-TV

- webOS 25 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

## Anschlüsse

- 3x HDMI (Unterstützt eARC, ALLM)
- 2x USB
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5
- Bluetooth v 5.1

## Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- Ø Leistungsaufnahme: 100 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 152 kWh/1000h

LG NanoCell TV 81

65NANO81A6A

Allgemeine Produktinformationen

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Modellcode                          | 65NANO81A6A.AEU   |
| EAN                                 | 8806096360286     |
| UVP                                 | 1.199 €           |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 86/75/65/55/50/43 |

Paneltechnik

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Display-Typ                             | 4K UHD                      |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale           | 65" (165 cm)                |
| Auflösung                               | 4K Ultra HD (3.840 x 2.160) |
| Seitenverhältnis                        | 16:9                        |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)        | Direct                      |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 60Hz                        |

Prozessor

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Prozessor | α7 Gen8 4K AI Prozessor |
|-----------|-------------------------|

Bild

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

Ton

|                                                                 |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Art des Lautsprechersystems                                     | 2.0-Soundsystem mit 20W                |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher                               | Nach unten abstrahlend                 |
| Dolby Atmos-fähig                                               | -                                      |
| Unterstützt WOW Orchestra                                       | Ja                                     |
| Unterstützt WOW Interface                                       | Ja                                     |
| AI Sound                                                        | α7 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)         | Ja (Bis zu 60Hz)    |

|                                                                            |                                                                                                           |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| NanoCell Fernseher (2025)                                                  |                                                                                                           | Stand: 27. März 2025 |
| LG NanoCell TV 81                                                          |                                                                                                           | 65NANO81A6A          |
| Smart-TV                                                                   |                                                                                                           |                      |
| Smart-TV-Plattform                                                         | webOS 25 (Menüsprache: Deutsch, Englisch, Französisch und 35 weitere Sprachen) inkl. 4 Upgrades des webOS |                      |
| Magic Remote kompatibel                                                    | Built-In                                                                                                  |                      |
| LG ThinQ                                                                   | Ja                                                                                                        |                      |
| Matter                                                                     | Ja                                                                                                        |                      |
| Always Ready-Funktion                                                      | -                                                                                                         |                      |
| Amazon Alexa                                                               | Ja (Built-in)                                                                                             |                      |
| Google Assistant                                                           | Ja                                                                                                        |                      |
| Apple Home & Airplay2                                                      | Ja                                                                                                        |                      |
| Hands-Free Voice Control                                                   | -                                                                                                         |                      |
| Familien-Einstellungen                                                     | Ja                                                                                                        |                      |
| Sports Alert-Funktion                                                      | Ja                                                                                                        |                      |
| Multi View-Funktion                                                        | Ja                                                                                                        |                      |
| AI Features                                                                |                                                                                                           |                      |
| AI Concierge                                                               | Ja                                                                                                        |                      |
| AI Agent                                                                   | Ja                                                                                                        |                      |
| Intelligent Voice Recognition                                              | Ja                                                                                                        |                      |
| Voice ID                                                                   | Ja                                                                                                        |                      |
| Copilot                                                                    | Ja                                                                                                        |                      |
| Generative AI                                                              | -                                                                                                         |                      |
| Bluetooth-Unterstützung                                                    | Ja (v 5.1)                                                                                                |                      |
| Anschlüsse                                                                 |                                                                                                           |                      |
| HDMI-Anschlüsse                                                            | 3x (Unterstützt eARC, ALLM)                                                                               |                      |
| ARC-Unterstützung (Audio Return Channel)                                   | eARC (HDMI 2)                                                                                             |                      |
| Simplink (HDMI CEC)                                                        | Ja                                                                                                        |                      |
| USB-Anschlüsse                                                             | 2x (v 2.0)                                                                                                |                      |
| LAN (Ethernet)                                                             | 1x                                                                                                        |                      |
| Kabellose Verbindungen (Wireless)                                          | Ja (Wi-Fi 5)                                                                                              |                      |
| Bluetooth-Unterstützung                                                    | Ja (v 5.1)                                                                                                |                      |
| CI-Slot                                                                    | 1x                                                                                                        |                      |
| 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                                                                                                        |                      |
| HD+ Empfang                                                                | 6 Monate Gratis                                                                                           |                      |

## LG NanoCell TV 81

65NANO81A6A

## Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 100 kWh/1000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 152 kWh/1000h

Leistungsaufnahme (Standby) &lt; 0,5W

Energiesparmodus aktivierbar

Ja

Stromversorgung

AC 100~240V 50-60Hz

## Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT) 160 x 97 x 22,8

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 145,4 x 90,9 x 34

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 145,4 x 83,8 x 5,77

Gesamtgewicht inkl. Verpackung folgt

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung folgt

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung folgt

ISTA 6-Verpackung Nein

Unterstützte VESA-Norm folgt x folgt

## Lieferumfang und Zubehör

Fernbedienung AI Magic Remote MR25GA

Batterien für Fernbedienung Ja (2x AAA)

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 <<](#)