powered by
webOS 24

HDR 10

HGIG
HIGH GAMING INTEREST GROUP

Erlebe mit dem LG NanoCell TV NANO82 Farben in ihrer reinen Form. Das 4K NanoCell-Display mit LED-Backlight bietet reine Farben in unglaublicher Brillanz. Der leistungsstarke α5 Gen7 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 webOS24 mit 4-Jahre-Upgrade-Garantie und der Magic Remote-Fernbedienung. Dank HGIG-Unterstützung tauchst du auch beim Gaming in realistische HDR-Welten ein. Entdecke den neuen LG NanoCell TV NANO82.

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 82T

50NANO82T6B

Allgemeine Produktinformationen

Modellcode	50NANO82T6B.API
EAN	8806096030646
UVP	749 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	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 82T

50NANO82T6B

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	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 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

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	Nein
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-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 <<](#)

