

# LG NanoCell AI 55NANO81A6A, 139,7 cm (55"), 3840 x 2160 Pixel, NanoCell, Smart-TV, WLAN, Schwarz

UHD (3840x2160) - LED-Backlight TFT - DVB-C - DVB-S2 - DVB-T2 - HDMI - 60 Hz - Energieeff.klasse: EECL\_G\_\_

Gruppe	Flachbild-TV's
Hersteller	LG
Hersteller Art. Nr.	55NANO81A6A.AEU
EAN/UPC	8806096362365



## Beschreibung

LG NanoCell AI 55NANO81A6A. Bildschirmdiagonale: 139,7 cm (55"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: NanoCell, Bildschirmform: Flach, LED-Hintergrundbeleuchtungstyp: Direct-LED. Smart-TV. Natives Seitenverhältnis: 16:9. Digitales Signalformatsystem: DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2. WLAN, Ethernet/LAN. Produktfarbe: Schwarz

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	139,7 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	NanoCell
Bildschirmform	Flach
LED-Hintergrundbeleuchtungstyp	Direct-LED
Smart-TV	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:9
Digitales Signalformatsystem	DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2
WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Produktfarbe	Schwarz

## Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	139,7 cm
HD-Typ	4K Ultra HD
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel

Bildschirmtechnologie	NanoCell
LED-Hintergrundbeleuchtungstyp	Direct-LED
Bildschirmform	Flach
Natives Seitenverhältnis	16:9
Wiederholfrequenz	60 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	139 cm
<b>Smart TV</b>	
Smart-TV	Ja
Internet-TV	Ja
Installiertes Betriebssystem	WebOS
Version des Betriebssystems	25
Apple AirPlay 2-Unterstützung	Ja
Integrierter Chromecast	Ja
<b>Netzwerk</b>	
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.1
Ethernet/LAN	Ja
Bluetooth-Profil	A2DP
Webbrowser	Ja
<b>Design</b>	
Produktfarbe	Schwarz
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	400 x 400 mm
Rahmenloses Design	Ja
Jahr der Einführung	2025
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	3
HDMI-Version	2.1
Audio Return Channel (ARC)	Ja
PC-Eingang (D-Sub)	Nein
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
Optischer Audio-Digitalausgang	1
Kopfhörerausgänge	0
Anzahl RF Anschlüsse	2
Common interface (CI)	Ja
Common interface Plus (CI+)	Ja
Common Interface Plus (CI+) Version	1.4
Unterhaltungselektronik-Kontrolle (CEC)	Simplink
	<b>Leistungen</b>
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dynamic Tone Mapping, Filmmaker Mode, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Spiel-Modus	Ja
Verbesserung des Videotexts	Ja
Untertitelfunktion	Ja
Unterstützte Videoformate	AV1, HEVC/H.265, VP9
Bildbearbeitungsprogramm	77 Gen8 AI Processor 4K
Anzahl Prozessorkerne	4
Spiel-Funktionen	Auto Low Latency Mode (ALLM), Game Optimizer, HGiG, Variable Refresh Rate (VRR)
4K Ultra HD Hochskalierung	Ja
Mehrfachansicht	Ja
Smartphone Fernsteuerung	Ja
USB-Aufnahme	Nein
DVD-Player	Nein
	<b>Lieferumfang</b>
Desktop-Ständer	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC
Fernbedienung enthalten	Ja
Soundbar enthalten	Nein
	<b>Energie</b>
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	G

Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	81 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	121 kWh
AC Eingangsspannung	100-240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energiesparmodus	Ja
Energieeffizienzsкала	A bis F
<b>Management-Funktionen</b>	
Sprachanleitung	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
Programmierphase	8 Tag(e)
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Anzahl OSD-Sprachen	38
Bild-in-Bild	Nein
Hotelmodus	Nein
Basishotelmodus	Ja
Funktioniert mit Amazon Alexa	Ja
Funktioniert mit Google Assistant	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Nein
Funktioniert mit Apple Siri	Ja
<b>Audio</b>	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	20 W
Audio Kanäle	2,0 Kanäle
Eingebauter Subwoofer	Nein
Eingebaute Audio-Decoder	Dolby Digital
Soundmodus	AI Sound Pro, Clear Voice Pro
Verbesserter Audio-Rückkanal (eARC)	Ja
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1235 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	260 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	787 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	15,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	1235 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	57,5 mm

Höhe (ohne Standfuß)	715 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	14 kg
Breite der Standhalterung	81,9 cm
Tiefe der Standhalterung	26 cm
<b>TV-Tuner</b>	
Tunertyp	Analog & Digital
Digitales Signalformatsystem	DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2
<b>Markeneigenschaften</b>	
LG-Technologien (AV/TV)	AI Acoustic Tuning, AI Sound Pro, AI Super Upscaling 4K, Bluetooth Surround Ready, LG Sound Sync, ThinQ™, WOW Orchestra
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Digital Living Network Alliance (DLNA) zertifiziert	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	1360 mm
Verpackungstiefe	207 mm
Verpackungshöhe	810 mm
Paketgewicht	20,3 kg