

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

EAN	8806098710188
Modellcode	55NANO806NA.AEUD
ISTA 6-Verpackung	Ja
UVP	999 Euro (Stand: 27. Februar 2020)
Displaygrößen in dieser Modellreihe	65, 55 und 49 Zoll

PANELTECHNIK

Display-Typ	4K NanoCell IPS LCD Panel für eine Milliarde naturgetreu reproduzierter reinster Farben undweite Blickwinkel
Sichtbare Bildschirmdiagonale	55 Zoll / 139 cm
Auflösung	UltraHD 4K mit 3.840 x 2.160 Pixeln
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Edge LED
Dimming-Technik	Local Dimming
Dimming-Algorithmus (Bildverbesserung)	LG Local Contrast
Luminanzverbesserung	Ultra Luminance
Wide Color Gamut	Nano Color
Blickwinkel	Wide Viewing Angle
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50/60 Hz
Zwischenbildberechnung für LCD-TVs (LG TruMotion)	TM100 (50 Hz Bildwiederholfrequenz)

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse	A (Spektrum: A+++ bis D)
------------------------	--------------------------

Leistungsaufnahme	98 Watt
-------------------	---------

Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 Watt
-----------------------------	----------

Durchschnittliche jährliche Leistungsaufnahme	136 kWh/Jahr
---	--------------

Energiesparmodus aktivierbar	Ja
------------------------------	----

Stromversorgung	Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz
-----------------	--------------------------------------

TON

Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung)	2.0-Soundsystem mit 20 Watt Leistung (10W je Kanal)
--	---

Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
-----------------------------------	------------------------

Dolby Atmos-fähig	Nein
-------------------	------

Surround-Sound-Unterstützung	LG Ultra Surround
------------------------------	-------------------

AI Sound	AI Sound mit 5.1-Upmixing und automatischer Klanganpassung (Adaptive Sound Control - Stimme/Musik/Soundeffekt)
----------	--

Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice IV
--	----------------

AI Acoustic Tuning (Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition)	Ja
--	----

Sound Share (Wiedergabe von Bluetooth-Quellen über TV-Lautsprecher)	Ja
---	----

Bluetooth Surround (Nutzung von BT-Lautsprecher(n) als Rearspeaker)	Ja
---	----

LG Sound Sync (kabellose Anbindung	Ja
------------------------------------	----

von Soundbars etc.)

Bluetooth Easy Pairing (automatische Verbindung zu BT-Geräten)

Ja

Simultane Audioausgabe

Ja (TV mit Kopfhörer/Optisch)

WiSA (Wireless Speaker Audio, für kabellose Hi-Res-Verbindungen)

Nein

Unterstützte Audio-Codecs

AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)

PROZESSOR

Prozessor

Quad Core Prozessor 4K

GAMING

Nvidia G-Sync-Kompatibilität für flüssiges Game-Play mit Nvidia-Grafikkarten

Nein

AMD FreeSync-Kompatibilität für flüssiges Game-Play mit AMD-Grafikkarten

Nein

HGiG-Kompatibilität für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen

Ja (nach geplantem Update)

Variable Refresh Rate (VRR)

Nein

Auto Low Latency Mode (ALLM)

Ja

SMART-TV

Smart-TV-Plattform

LG webOS 5.0

LG ThinQ

Integriert

Amazon Alexa

Integriert

Google Assistant

Integriert

Sports Alert (erlaubt die aktive Benachrichtigung von Spielereignissen Ihrer Lieblingsmannschaft(en))	Ja
Kompatibel zu LG ThinQ App	Ja
Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit	Ja
Kompatibel zu Amazon Echo	Ja
Kompatibel zu Google Home	Ja
Home Dashboard (Übersicht aller angeschlossenen Geräte)	Ja
AI UX (AI-basierte Nutzeroberfläche)	Ja
AI Home (AI-basierte Vorschau von App-Inhalten im Home-Menü)	Ja
AI Recommendations (AI-basierte Content-Empfehlungen)	Ja
Intelligent Edit (automatische Sortierung von Apps nach Nutzungshäufigkeit)	Ja
Music Discovery (zeigt Informationen über Hintergrundmusik im Live-TV an)	Ja
Magic Link (Erweiterte Informationen zum gerade angeschauten TV-Programm)	Ja
360 VR Play (Wiedergabe von 360°-Inhalten auf YouTube & Co.)	Ja
Webbrowser	Ja (inkl. Blockierung bössartiger Webseiten)

BEDIENUNG

Fernbedienung (Typ)	LG Magic Remote-Fernbedienung MR20 (inkl. 2x AA-Batterien)
---------------------	--

Hands Free Voice Control (Freihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen von "Hi, LG!")	Nein
Fernbedienung per App (LG TV Plus -TV-Steuerung, Sprachsuche & mehr)	Ja
LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browseraufruft)	Ja
Intelligente Spracherkennung mit NaturalLanguage Processing (NLP) für verbesserteTV-Steuerung und Informationsabruf	Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen)
Quick Access (Schnellzugriff fürStreaming-Dienste & Favoriten-Funktion ["O" 2+Sekunden drücken])	Ja
Universalfernbedienung für Soundbars,Set-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehr	Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung; für zu QuickSet 4.0 kompatible Geräte[UEI-Cloud-DB])
Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Ja
Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen

TV-EMPFANG UND -AUFNAHME

Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (1x DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)	Nein
Empfang digitaler TV-Sender	Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T)
Unterstützt Untertitel bei Empfang digitalerSender	Ja
Empfang analoger TV-Sender	Ja

Aufnahme von TV-Sendungen auf externeUSB-Speicher	Ja (digitale TV-Sender)
Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme vonTV-Sendungen	Ja
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen vonTV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wiez.B. Mediatheken)	Ja
LG Channels (kostenloser Empfang von 50+IP-TV-Sendern)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer, zeigt dasaktuelle TV-Programm)	Ja (für die kommenden 8 Tage)
Unterstützt Common Interface (CI+)	Ja (CI+ 1.4)
Unterstützt Audio Description (AD; Beschreibungdes TV-Geschehens für Sehbehinderte)	Ja
Teletext	Ja (2000 Seiten, unterstützt TOP/FLOF/LIST))

DIVERSE FUNKTIONEN

LG Content Store (Apps und Medienherunterladen)	Ja
DIAL (Darstellung mobiler Inhalte mit derYouTube-/Netflix-App)	Ja
Art Gallery (Anzeige von bildschirmfüllendenKunstwerken)	Ja
Music Player (mit Anzeige von Songtexten)	Ja
Browser für die Datei-/Mediennutzung über daslokale Netzwerk (DLNA-Unterstützung)	Ja

KONNEKTIVITÄT

Screen Share-Funktion (für Android-Geräte:Miracast Overlay (ab NanoCell aufwärts) bzw.Miracast)

Ja

Unterstützt Bluetooth Low Energy (BLE)

Ja (Benötigt Bluetooth. TV-Bildschirm ist aktiv, wenn der Bildschirm des Mobilgerätsfreigegeben ist.)

LG SIMPLINK (Steuerung externer Geräte aufBasis von HDMI CEC)

Ja

ANSCHLÜSSE

HDMI-Anschlüsse

4x HDMI 2.0 (mit HDCP 2.3)

ARC-Unterstützung (Audio Return Channel;Übertragung von Audio über den Rückkanal)(Kopie)

Ja (ARC auf HDMI 2)

USB-Anschlüsse

2x USB 2.0

Kabellose Verbindungen (Wireless)

WLAN (802.11ac) und Bluetooth (v5.0)

Sonstige Anschlüsse

1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 2x Antenne (1xSatellit, 1x Kabel/terrestrisch), 1x CI-Slot, 1x Component In/AV

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)

142,0 x 83,5 x 16,2 cm

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)

123,2 x 77,1 x 23,2 cm

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)

123,2 x 71,6 x 6,4 cm

Abmessungen Standfuß (BxT)

103,7 x 23,2 cm

Gewicht in der Verpackung

23,2 kg

Gewicht mit Standfuß	17,6 kg
Gewicht ohne Standfuß	17,4 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (300 x 300)
Kompatibel zur integrierten Wandhalterung("Slim Bracket") des Gallery Designs	Nein

ZUBEHÖR

Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)	Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel (abnehmbar), Standfuß/Standfüße(abhängig vom TV-Modell)
---	---

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

BITTE BEACHTEN

[ENERGY LABEL\(55NANO806NA\)](#)_

[PRODUCT FICHE\(55NANO806NA\)](#)_

[WEB INFO\(55NANO806NA\)](#)_

[WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN](#)