

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

EAN	8806098661596
Modellcode	75NANO979NA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	4.699 Euro (Stand: 27. Februar 2020)
Displaygrößen in dieser Modellreihe	75 Zoll (und 65 Zoll später im Jahr)

PANELTECHNIK

Display-Typ	8K NanoCell IPS LCD Panel für eine Milliarde naturgetreu reproduzierter reinster Farben und weite Blickwinkel
Sichtbare Bildschirmdiagonale	75 Zoll/189cm
Auflösung	UltraHD 8K mit 7.680 x 4.320 Pixeln
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Slim Direct LED
Dimming-Technik	Full Array Dimming
Dimming-Algorithmus (Bildverbesserung)	Luminance Optimizer for Local Dimming
Luminanzverbesserung	Ultra Luminance Pro
Wide Color Gamut	Nano Color Pro
Blickwinkel	Wide Viewing Angle
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	100/120 Hz
Zwischenbildberechnung für LCD-TVs (LG TruMotion)	TM200 (100 Hz Bildwiederholfrequenz)

ENERGIEEFFIZIENZ

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

Leistungsaufnahme	257 Watt
-------------------	----------

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

Durchschnittliche jährliche Leistungsaufnahme	356 kWh/Jahr
---	--------------

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

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

BILD

HDR-Unterstützung	Cinema HDR mit Dolby Vision IQ, HDR10 Pro und HLG
-------------------	---

AI Picture	AI Picture Pro mit AI Brightness Control, Auto Genre Selection (SDR/HDR/Dolby HDR), Face Enhancing, AI 8K Upscaling und Image Enhancing on SQM
------------	--

Bildaufbereitung in AI Picture	Image Enhancing on SQM (Source Quality Management) mit Quad Step Noise Reduction, Frequency based Sharpness Enhancer, Advanced Color & Contrast Enhancer und True Color Accuracy Pro (33x33x33)
--------------------------------	---

Filmmaker Mode-Unterstützung	Ja
------------------------------	----

HDR-Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping
------------------	--------------------------

HDR Effect (SDR-Tone Mapping für HDR-Look)	Ja (4K/2K)
--	------------

HFR (High Frame Rate)	4K/2K HFR für HDMI, USB und TV-Empfang
-----------------------	--

Upscaler	8K Upscaler
----------	-------------

Video-Decoder-Unterstützung	HEVC (H.265): 8K@60p mit 10 Bit und 4K@120p mit 10 Bit,
-----------------------------	---

VP9: Webbrowser - 8K@60p mit 10 Bit, TV-Empfang - 4K@60p mit 10 Bit, AV1: 8K@60p mit 10 Bit und 4K@60p mit 10 Bit

Voreingestellte Bildmodi	10 Modi: Lebhaft, Standard, Eco, Kino, Sport, Game, HDR Effect, Filmmaker, (ISF) Expert (heller Raum), (ISF) Expert (dunkler Raum)
--------------------------	--

Umgebungslichtsensor (Illuminance Green)	Ja
--	----

Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Ja
--	----

TON

Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung)	2.2-Soundsystem mit 40 Watt Leistung (20W Woofer und 10W je Kanal)
---	--

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

Dolby Atmos-fähig	Ja
-------------------	----

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

AI Sound	AI Sound Pro mit 5.1-Upmixing, verbesserter Herausarbeitung von Sprachanteilen sowie automatischer Genre-Wahl (Film/Sport/Drama/Nachrichten/Musik)
----------	--

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 von Soundbars etc.)	Ja
--	----

Bluetooth Easy Pairing (automatische	Ja
--------------------------------------	----

Verbindung zu BT-Geräten)

Simultane Audioausgabe

Ja (TV mit Kopfhörer/Optisch)

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

Ja

Unterstützte Audio-Codecs

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

PROZESSOR

Prozessor

α9 Gen3 AI Prozessor 8K

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

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

Ja

Lieblingsmannschaft(en))

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,	Ja
---	----

LG!")

Fernbedienung per App (LG TV Plus - TV-Steuerung, Sprachsuche & mehr)	Ja
LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruft)	Ja
Intelligente Spracherkennung mit Natural Language Processing (NLP) für verbesserte TV-Steuerung und Informationsabruf	Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen)
Quick Access (Schnellzugriff für Streaming-Dienste & Favoriten-Funktion ["0" 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)	Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)	Ja
Empfang digitaler TV-Sender	Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T)
Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender	Ja
Empfang analoger TV-Sender	Ja
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja (digitale TV-Sender)

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

DIVERSE FUNKTIONEN

LG Content Store (Apps und Medien herunterladen)	Ja
DIAL (Darstellung mobiler Inhalte mit der YouTube-/Netflix-App)	Ja
Art Gallery (Anzeige von bildschirmfüllenden Kunstwerken)	Ja
Music Player (mit Anzeige von Songtexten)	Ja
Browser für die Datei-/Mediennutzung über das lokale Netzwerk (DLNA-Unterstützung)	Ja

KONNEKTIVITÄT

Screen Share-Funktion (für Android-Geräte:	Ja
--	----

Miracast Overlay (ab NanoCell aufwärts) bzw. Miracast)

Unterstützt Bluetooth Low Energy (BLE)	Ja (Benötigt Bluetooth. TV-Bildschirm ist aktiv, wenn der Bildschirm des Mobilgeräts freigegeben ist.)
--	--

LG SIMPLINK (Steuerung externer Geräte auf Basis von HDMI CEC)	Ja
--	----

ANSCHLÜSSE

HDMI-Anschlüsse	4x HDMI 2.1 (mit HDCP 2.3)
-----------------	----------------------------

ARC-Unterstützung (Audio Return Channel;Übertragung von Audio über den Rückkanal)(Kopie)	Ja (eARC auf HDMI 2)
--	----------------------

USB-Anschlüsse	3x USB 2.0
----------------	------------

Kabellose Verbindungen (Wireless)	WLAN (802.11ac) und Bluetooth (v5.0)
-----------------------------------	--------------------------------------

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x Kopfhörer/Line Out (3,5 mm Klinke), 3x Antenne (2x Satellit, 1x Kabel/terrestrisch), 1x CI-Slot, 1x IR-Blaster
---------------------	---

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	182,3 x 112,6 x 22,8 cm
------------------------------------	-------------------------

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	167,7 x 102,5 x 36,1 cm
----------------------------------	-------------------------

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	167,7 x 96,6 x 7,0 cm
-----------------------------------	-----------------------

Abmessungen Standfuß (BxT)	145,5 x 36,1 cm
----------------------------	-----------------

Gewicht in der Verpackung	48,9 kg
---------------------------	---------

Gewicht mit Standfuß	38,7 kg
----------------------	---------

Gewicht ohne Standfuß	38,0 kg
-----------------------	---------

VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (600 x 400)
("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 (fest am Gerät installiert), Standfuß/Standfüße (abhängig vom TV-Modell), IR Blaster-Kabel
---	--

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\(75NANO979NA\)_](#)

[PRODUCT FICHE\(75NANO979NA\)_](#)

[WEB INFO\(75NANO979NA\)_](#)

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN