

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	LG Electronics			
	Anschrift des Lieferanten	EU representative of LG Electronics Inc. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL			
2.	Modellkennung	27LX5QKNA			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	21,6			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	36,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,1			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz



Highlights

- 2K LCD TV
- α7 Gen5 AI-Prozessor mit AI Sound und AI Brightness Control
- Bild wie vom Regisseur gewollt mit dem Filmmaker Mode™
- Optimale HDR-Unterstützung mit Dolby Vision™, HDR10 & HLG

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: E
- Ø Leistungsaufnahme: 22 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 36 kWh/1000h

Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung

Smart TV

- webOS 22 mit LG ThinQ
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Standard-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

Anschlüsse

- 1x HDMI
- 1x USB 2.0
- WiFi 5 (802.11ac)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

Lieferumfang

- Standard-Fernbedienung inkl. 2x AA Batterien, Schnellstartanleitung, Stromkabel,



LG Lifestyle TV StanbyME Go**27LX5QKNA****Allgemeine Produktinformationen**

EAN	8806084558299
Modellcode	27LX5QKNA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	
Displaygrößen in dieser Modellreihe	27 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	FHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	27" / 68 cm
Auflösung	Full HD - 1.920 x 1.080 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Edge
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50Hz / 60Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	22 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	36 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	unter 0,5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

Bild

HDR-Unterstützung	Dolby Vision / HDR10 / HLG (2K)
AI Picture	Nein
AI Brightness Control	Ja
Personalisierter Bild-Assistent	-
Filmmaker Mode-Unterstützung	Nein
HDR Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping
Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten	Resolution Upscaler
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	-

Prozessor

Prozessor	α7 Gen5 AI-Prozessor
-----------	----------------------

LG Lifestyle TV StanbyME Go**27LX5QKNA****Ton**

Art des Lautsprechersystems	4.0 -Soundsystem mit 20W
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	nach vorne abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
Unterstützt WOW Orchestra	-
Unterstützt WOW Interface	-
AI Sound	AI Sound Pro (Virtual 5.1.2 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	-

Gaming

Nvidia G-Sync-kompatibel für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten	-
AMD FreeSync Premium-zertifiziert für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten	-
HGiG-kompatibel für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen	Ja
Game Optimizer	Ja ()

Smart-TV

Smart-TV-Plattform	webOS 22
LG ThinQ	Ja
AI Concierge	-
Always Ready-Funktion	-
Amazon Alexa	Ja (Built-in)
Google Assistant	Ja
Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit	Ja

Bedienung

Fernbedienung (Typ)	Standard-Fernbedienung
Hands-Free Voice Control	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen

TV-Empfang und -Aufnahme

Tunertyp (Empfangsarten)	-
Watch & Record	Nein
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Nein

TV-Empfang und -Aufnahme

TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Nein
Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	-
EPG (elektronischer Programmführer)	-

LG Lifestyle TV StanbyME Go**27LX5QKNA****Anschlüsse**

Sonstige Anschlüsse	-
HDMI-Anschlüsse	1x HDMI
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal)	eARC (HDMI 1)
USB-Anschlüsse	1x USB 2.0
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WiFi 5 (802.11ac), Bluetooth (v5.0) und -

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	774 x 575 x 187 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	670 x 598 x 560 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	670 x 598 x 560 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	14,8 kg
Gewicht mit Standfuß	12,7 kg
Gewicht ohne Standfuß	12,7 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Nein

Zubehör

Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)	Standard-Fernbedienung inkl. 2x AA Batterien, Schnellstartanleitung, Stromkabel,
---	--

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