

Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	LG Electronics	
	Adresse des Lieferanten	LG Electronics European Shared Services Center B.V., Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Netherlands	
2	Modellkennung des Lieferanten	27ART10AKPL	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	21.6	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	36.0	W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	N/A	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2.0	W
10	Art des elektronischen Displays	Moni-tor	
11	Seitenverhältnis (X : Y)	16:9	-
12	Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V)	1920X1080	-
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	NEIN	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	60	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8	Jahre
	Minstdauer der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2(or 1)	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	extern	

LGE Internal Use Only

25.1)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung	DC outputconnector (EIA J5)	
25.2)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung	100-240	V
25.3)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung	19	V
26.1)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), unterstützter Standardname oder Liste	N/A	
26.2)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Ausgangsspannung	N/A	V
26.3)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromstärke (Minimum)	N/A	A
26.4)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromfrequenz	N/A	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™
- Gute HDR-Unterstützung mit HDR10 und HLG

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: Folgt
- Ø Leistungsaufnahme: folgt kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: folgt
- Ø Leistungsaufnahme HDR: folgt kWh/1000h

Gaming

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

Smart TV

- webOS Smart TV mit LG ThinQ
- 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**27ART10AKPL****Allgemeine Produktinformationen**

EAN	8806084632395
Modellcode	27ART10AKPL.AEUW
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	1.349 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	27 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	4K UHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	27" / 68 cm
Auflösung	Full HD - 1.920 x 1.08 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50Hz / 60Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)

Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)

Durchschnittliche Leistungsaufnahme	folgt
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	folgt
Leistungsaufnahme (Standby)	unter 0,5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

Bild

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

Prozessor

Prozessor	α7 Gen5 4K AI-Prozessor
-----------	-------------------------

LG Lifestyle TV StanbyME**27ART10AKPL****Ton**

Art des Lautsprechersystems	2.0 -Soundsystem mit 10W
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	seitlich abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Nein
Unterstützt WOW Orchestra	-
Unterstützt WOW Interface	-
AI Sound	AI Sound
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	-
Game Optimizer	- ()

Smart-TV

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

Bedienung

Fernbedienung (Typ)	Standard-Fernbedienung
Hands-Free Voice Control	-
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**27ART10AKPL****Anschlüsse**

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

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	folgt
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	folgt
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	folgt
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	folgt
Gewicht mit Standfuß	folgt
Gewicht ohne Standfuß	folgt
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	folgt

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