

### Highlights

- 2K LCD TV
- α7 Gen4 AI-Prozessor mit AI Sound und AI Brightness Control
- Gute HDR-Unterstützung mit HDR10 und HLG

### Energieeffizienz

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

### 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,



**Allgemeine Produktinformationen**

EAN	8806084632418
Modellcode	27ART10AKPL.AVSW
ISTA 6-Verpackung	Nein
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)	Direct
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	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 Gen4 AI-Prozessor
-----------	----------------------



**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 ELECTRONICS Deutschland GmbH / Zweigniederlassung Dietikon/Schweiz  
 Riedstrasse 6, CH-8953 Dietikon - [www.lg.com/ch](http://www.lg.com/ch)

**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)	1265 x 207 x 580 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	621 x 1077 x 397 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	621 x 361 x 29,9 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	23,0 kg
Gewicht mit Standfuß	17,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,8 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

