

Product Information Sheet

in accordance with Regulation EU_2019_2013

General product parameters		(Declared) Value	Unit
1	Supplier's name or trade mark	LG Electronics	
	Supplier's address	LG Electronics European Shared Services Center B.V., Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Netherlands	
2	Model identifier	86QNED819QA	
3	Energy efficiency class for standard Dynamic Range (SDR)	G	
4	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	171	W
5	Energy efficiency class (HDR)	G	
6	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode	279	W
7	Off mode, power demand, if applicable	N/A	W
8	Standby mode power demand, if applicable	0.5	W
9	Networked standby mode power demand, if applicable	2.0	W
10	Electronic display category	Television	
11	Size ratio (X : Y)	16:9	
12	Screen resolution (H X V)	3840X2160	
13	Screen diagonal (Cm)	217.4	cm
14	Screen diagonal (inch)	86	inches
15	Visible screen area	202.0	dm ²
16	Panel technology used	LED LCD	
17	Automatic Brightness Control (ABC) available	YES	Yes/No
18	Voice recognition sensor available	No	Yes/No
19	Room presence sensor available	No	Yes/No
20	Image refresh frequency rate	120	Hz
21	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates(from the date of end of the placement on the market)	8	Years
22	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	8	Years
23	Minimum guaranteed product support	8	Years
			
24	Power supply type	Internal	
25.1)	External power supply (non standardized and included in the product box), Description	N/A	
25.2)	External power supply (non standardized and included in the product box), Input voltage	N/A	V

25.3)	External power supply (non standardized and included in the product box), Output voltage	N/A	V
26.1)	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box), Supported standard name or list	N/A	
26.2)	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box), Required output voltage	N/A	V
26.3)	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box), Required delivered current (minimum)	N/A	A
26.4)	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box), Required current frequency	N/A	Hz

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	86QNED819QA	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	171	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	279	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	Fernsehgerät	
11	Seitenverhältnis (X : Y)	16:9	-
12	Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V)	3840X2160	-
13	Bildschirmdiagonale	217.4	cm
14	Bildschirmdiagonale	86	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	202.0	dm ²
16	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	120	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
			
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	

25.1)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung	N/A	
25.2)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung	N/A	V
25.3)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung	N/A	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