

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2013 o označování elektronických displejů energetickými štítky

	Parametr	Parametr nebo hodnota a přesnost			Jednotka
1.	Název nebo ochranná známka dodavatele.	LG Electronics			
	Adresa dodavatele.	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Identifikační značka modelu	55QNE80A3A			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	E			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR	63,9		W	
5.	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	G			
6.	Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici	110		W	
7.	Vypnutý stav, příkon (v příslušných případech)	nepoužije se			W
8.	Příkon v pohotovostním režimu (v příslušných případech)	0,5		W	
9.	Příkon v pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)	2,0		W	
10.	Kategorie elektronického displeje	Televizní přijímač			
11.	Poměr stran	16	:	9	
12.	Rozlišení obrazovky	3 840	x	2 160	pixels
13.	Úhlopříčka obrazovky	138,8		cm	
14.	Úhlopříčka obrazovky	55		palců	
15.	Viditelná plocha obrazovky	82,3		dm <sup>2</sup>	
16.	Použitá technologie panelů	LED LCD			
17.	Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)	Ano			
18.	Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	Ne			
19.	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	Ne			
20.	Obnovovací frekvence obrazu (výchozí)	60		Hz	
21.	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	8		roky	
22.	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	8		roky	
23.	Minimální zaručená podpora výrobku	8		roky	
	Minimální doba trvání obecné záruky nabízená dodavatelem	1		roky	
24.	Typ napájení	Vnitřní			
25.	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Vstupní napětí	-	V
	<i>iii</i>	Výstupní napětí	-	V
26.	Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Požadované výstupní napětí	-	V
	<i>iii</i>	Požadovaný dodávaný proud (minimální)	-	A
	<i>iv</i>	Požadovaný kmitočet proudu	-	Hz

Model uvedený na unijní trh od 11/02/2025



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2229677

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2229677>

**Dodavatel:** LG Electronics Deutschland GmbH (Výrobce)

**Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Internetové stránky:**

**E-mail:** [eprepublic@lge.com](mailto:eprepublic@lge.com)

**Telefon:** +49 6196 7883000

**Adresa:**

Alfred Herrhausen Allee 3-5  
65760 Eschborn  
Německo

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013, pokiaľ ide o energetické označovanie elektronických displejov

	Parameter	Parameter alebo hodnota a presnosť	Jednotka
1.	Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka.	LG Electronics	
	Adresa dodávateľa.	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE	
2.	Identifikačný kód modelu	55QNE80A3A	
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	E	
4.	Príkonnosť v režime zapnutia pre SDR	63,9	W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	G	
6.	Príkonnosť v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	110	W
7.	Príkonnosť v režime vypnutia, ak je k dispozícii	neuvádza sa	W
8.	Príkonnosť v režime pohotovosti, ak je k dispozícii	0,5	W
9.	Príkonnosť v režime pohotovosti pri zapojení v sieti, ak je k dispozícii	2,0	W
10.	Kategória elektronického displeja	Televízor	
11.	Pomer strán	16 : 9	
12.	Rozlíšenie obrazovky	3 840 x 2 160	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	138,8	cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	55	palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	82,3	dm <sup>2</sup>
16.	Použitá technológia panelu	LED LCD	
17.	K dispozícii je automatická regulácia jasov (ABC)	Áno	
18.	K dispozícii je snímač rozpoznávania reči	Nie	
19.	K dispozícii je snímač prítomnosti v miestnosti	Nie	
20.	Obnovovací kmitočet obrazovky (predvolený)	60	Hz
21.	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	8	roky
22.	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	8	roky
23.	Minimálna zaručená podpora výrobkov	8	roky
	Minimálne trvanie celkovej záruky, ktorú ponúka dodávateľ	1	roky
24.	Typ zdroja napájania	interný	
25.	Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia výrobku)		

	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Vstupné napätie	-	V
	<i>iii</i>	Výstupné napätie	-	V
26.	Externý normalizovaný zdroj napájania (alebo vhodný zdroj, ak nie je súčasťou balenia výroby)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Požadované výstupné napätie	-	V
	<i>iii</i>	Požadovaný prúd (minimálny)	-	A
	<i>iv</i>	Požadovaná frekvencia prúdu	-	Hz

Model uvedený na trh Únie od 11/02/2025



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2229677

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2229677>

**Dodávateľ:** LG Electronics Deutschland GmbH (Výrobca)

**Webové sídlo:**

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Webové sídlo:**

**E-mail:** [eprepublic@lge.com](mailto:eprepublic@lge.com)

**Telefón:** +49 6196 7883000

**Adresa:**

Alfred Herrhausen Allee 3-5  
65760 Eschborn  
Nemecko

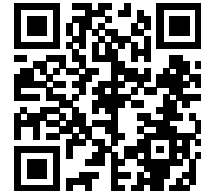
# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision	Unit
1.	Supplier's name or trademark.	LG Electronics	
	Supplier's address.	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE	
2.	Model identifier	55QNED80A3A	
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	E	
4.	On mode power demand in SDR	63,9	W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G	
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	110	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	16 : 9	
12.	Screen resolution	3 840 x 2 160	pixels
13.	Screen diagonal	138,8	cm
14.	Screen diagonal	55	inches
15.	Visible screen area	82,3	dm <sup>2</sup>
16.	Panel technology used	LED LCD	
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	Yes	
18.	Voice recognition sensor available	No	
19.	Room presence sensor available	No	
20.	Image refresh frequency rate (default)	60	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
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	1	Years
24.	Power supply type	Internal	
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)		
	<i>i</i>	-	

	<i>ii</i>	Input voltage	-	V
	<i>iii</i>	Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz

Model placed on the Union market from 11/02/2025



**EPREL registration number:** 2229677

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2229677>

**Supplier:** LG Electronics Deutschland GmbH (Manufacturer)

**Customer care service:**

**Name:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Website:**

**Email:** [eprepublic@lge.com](mailto:eprepublic@lge.com)

**Phone:** +49 6196 7883000

**Address:**

Alfred Herrhausen Allee 3-5  
65760 Eschborn  
Germany

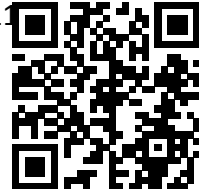
# Produktdatenblatt

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. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Modellkennung	55QNED80A3A			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	63,9			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	110			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	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	138,8			cm
14.	Bildschirmdiagonale	55			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	82,3			dm <sup>2</sup>
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	1			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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2229677

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2229677>

**Lieferant:** LG Electronics Deutschland GmbH (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [eprelpublic@lge.com](mailto:eprelpublic@lge.com)

**Telefonnummer:** +49 6196 7883000

**Anschrift:**

Alfred Herrhausen Allee 3-5  
65760 Eschborn  
Deutschland

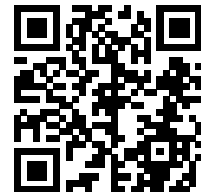
# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2013 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE az elektronikus kijelzők energiacímkezéséről

	Paraméter	Paraméter vagy érték és pontosság			Mértékegység
1.	A szállító neve vagy védjegye	LG Electronics			
	A szállító címe	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Modellazonosító	55QNED80A3A			
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikartomány (SDR) esetében	E			
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikartomány (SDR) esetében	63,9			W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikartomány (HDR) esetében	G			
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikartomány (HDR) megléte esetén	110			W
7.	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)	Nem alkalmazandó			W
8.	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)	0,5			W
9.	Energiaigény hálózatvezérelt készenléti üzemmódban (adott esetben)	2,0			W
10.	Elektronikus kijelző kategóriája	Televízió			
11.	Képarány	16	:	9	
12.	Képernyőfelbontás	3 840	x	2 160	pixels
13.	Képátló	138,8			cm
14.	Képátló	55			hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	82,3			dm <sup>2</sup>
16.	Alkalmazott paneltechnológia	LED LCD			
17.	Automatikus fényerőszabályozó (ABC) rendelkezésre áll	Igen			
18.	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	Nem			
19.	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	Nem			
20.	Képfrissítési frekvencia (alapértelmezett)	60			Hz
21.	A szoftver- és firmware-frissítések minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)	8			Évek száma
22.	A tartalék alkatrészek minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)	8			Évek száma
23.	Garantált terméktámogatás minimális időtartama	8			Évek száma

	A szállító által vállalt általános jótállás minimális időtartama		1	Évek száma
24.	A tápegység típusa	Belső		
25.	Külső tápegység (nem szabványos, és a termékdobozban található)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Bemeneti feszültség	-	V
	<i>iii</i>	Kimeneti feszültség	-	V
26.	Szabványos külső tápegység (vagy annak megfelelő, ha a termékdoboznak nem része)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Előírt kimeneti feszültség	-	V
	<i>iii</i>	Előírt szállított áramerősség (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Előírt áramfrekvencia	-	Hz

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 11/02/2025



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2229677

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2229677>

**Szállító:** LG Electronics Deutschland GmbH (Gyártó)

**Weboldal:**

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Weboldal:**

**E-mail:** [eprepublic@lge.com](mailto:eprepublic@lge.com)

**Telefonszám:** +49 6196 7883000

**Cím:**

Alfred Herrhausen Allee 3-5  
65760 Eschborn  
Németország