Informační list výrobku

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

	Parametr	Parametr nebo hodnota a přesnost	Jed-notka
1.	Název nebo ochranná známka dodavatele.	Samsung	
	Adresa dodavatele.	Public Contact, PO Box 12987, Dublin, IE	
2.	Identifikační značka modelu	UE55M1EHAU	
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	F	
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR	77,0	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	138,0	cm
14.	Úhlopříčka obrazovky	55	palců
15.	Viditelná plocha obrazovky	82,3	dm^2
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)	7	roky
23.	Minimální zaručená podpora výrobku	7	roky
	Minimální doba trvání obecné záruky nabízená dodavatelem	2	roky
24.	Typ napájení	Vnitřní	
25.	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)		
	i -		
	ii Vstupní napětí	-	V
	iii Výstupní napětí	-	V

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

Registrační číslo v registru EPREL: 2592971

Model uvedený na unijní trh od 25/05/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592971

Dodavatel: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Výrobce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: Public Contact

Internetové stránky:

E-mail: eprel@samsung.com

Telefon: n/a

Adresa:
PO Box 12987
Dublin
Irsko

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.	Samsung	
	Adresa dodávateľa.	Public Contact, PO Box 12987, Dublin, IE	
2.	Identifikačný kód modelu	UE55M1EHAU	
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	F	
4.	Príkon v režime zapnutia pre SDR	77,0	W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	G	
6.	Príkon v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	110	W
7.	Príkon v režime vypnutia, ak je k dispozícii	neuvádza sa	W
8.	Príkon v režime pohotovosti, ak je k dispozícii	0,5	W
9.	Príkon 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	138,0	cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	55	palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	82,3	dm^2
16.	Použitá technológia panelu	LED LCD	
17.	K dispozícii je automatická regulácia jasu (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)	7	roky
23.	Minimálna zaručená podpora výrobkov	7	roky
	Minimálne trvanie celkovej záruky, ktorú ponúka dodávateľ	2	roky
24.	Typ zdroja napájania	interný	
25.	Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia výrobku)		
	i -		

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

Registračné číslo v databáze EPREL: 2592971

Model uvedený na trh Únie od 25/05/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592971

Dodávateľ: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Výrobca)

Webové sídlo:

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Public Contact

Webové sídlo:

E-mail: eprel@samsung.com

Telefón: n/a

Adresa:
PO Box 12987
Dublin
Írsko

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.	Samsung	
	Supplier's address.	Public Contact, PO Box 12987, Dublin, IE	
2.	Model identifier	UE55M1EHAU	
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F	
4.	On mode power demand in SDR	77,0	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	138,0	cm
14.	Screen diagonal	55	inches
15.	Visible screen area	82,3	dm^2
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)	7	Years
23.	Minimum guaranteed product support	7	Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2	Years
24.	Power supply type	Internal	
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)		
	i -		
	ii Input voltage	-	V
	iii Output voltage	-	V

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

EPREL registration number: 2592971

Model placed on the Union market from 25/05/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592971

Supplier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer) **Website:**

Customer care service:

Name: Public Contact **Website:**

Email: eprel@samsung.com **Phone:** n/a

Address:
PO Box 12987
Dublin
Ireland

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	Samsung			
	Anschrift des Lieferanten	Public Contact, PO Box 12987, Dublin, IE			
2.	Modellkennung	UE55M1EHAU			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	77,0			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	138,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	55			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	82,3			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)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			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	-			

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

EPREL-Eintragungsnummer 2592971

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25/05/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592971

Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Public Contact

Website:

E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com

Telefonnummer: n/a

Anschrift:
PO Box 12987
Dublin
Irland

Termékinformációs adatlap

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

	Paraméter	Paraméter vagy érték és pontosság			Mértékegység
1.	A szállító neve vagy védjegye	Samsung			
	A szállító címe	Public Contact, PO Box 12987, Dublin, IE			
2.	Modellazonosító	UE55M1EHAU			
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	F			
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	77,0			W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikatartomány (HDR) esetében	G			
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (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	138,0			cm
14.	Képátló	55			hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	82,3			dm^2
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)	7			Évek száma
23.	Garantált terméktámogatás minimális időtartama	7			Évek száma
	A szállító által vállalt általános jótállás minimális időtartama	2			Évek száma

24.	A tápegység típusa		Belső	
25.	Külső tápegység (nem szabványos, és a termékdobozban található)			
	i	-		
	ii	Bemeneti feszültség	-	V
	iii	Kimeneti feszültség	-	V
26.	Szabványos külső tápegység (vagy annak megfelelő, ha a termékdoboznak nem része)			
	i	-		
	ii	Előírt kimeneti feszültség	-	V
	iii	Előírt szállított áramerősség (minimum)	-	A
	iv	Előírt áramfrekvencia	-	Hz

EPREL-nyilvántartási szám: 2592971

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 25/05/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592971

Szállító: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Gyártó) **Weboldal:**

Ügyfélszolgálat:

Név: Public Contact **Weboldal:**

E-mail: eprel@samsung.com **Telefonszám:** n/a

Cím:
PO Box 12987
Dublin
Írország