

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, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Identifikační značka modelu	S27FM500EU			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamic-kého rozsahu (SDR)	E			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR	20,4			W
5.	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dyna-mického rozsahu (HDR)	G			
6.	Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici	33,0			W
7.	Vypnutý stav, příkon (v příslušných případech)	nepoužije se			W
8.	Příkon v pohotovostním režimu (v příslušných přípa-dech)	0,5			W
9.	Příkon v pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)	2,0			W
10.	Kategorie elektronického displeje	Monitor			
11.	Poměr stran	16	:	9	
12.	Rozlišení obrazovky	1 920	x	1 080	pixels
13.	Úhlopříčka obrazovky	68,0			cm
14.	Úhlopříčka obrazovky	27			palců
15.	Viditelná plocha obrazovky	20,1			dm²
16.	Použitá technologie panelů	LED LCD			
17.	Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)	Ne			
18.	Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	Ne			
19.	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	Ne			
20.	Obnovovací frekvence obrazu (výchozí)	100			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 do-davatelem	2			roky
24.	Typ napájení	Vnější			
25.	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)				
	i	-			
	ii	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 22/08/2025



Registrační číslo v registru EPREL: 2338410

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2338410>

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:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

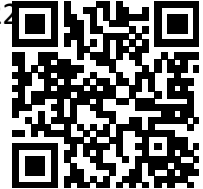
Produktdatenblatt

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, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Modellkennung	S27FM500EU			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	20,4			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	33,0			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	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	100			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)	Extern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	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 22.



EPREL-Eintragungsnummer 2338410

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2338410>

Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Public Contact

Website:

E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com

Telefonnummer: n/a

Anschrift:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

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	S27FM500EU			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	E			
4.	On mode power demand in SDR	20,4			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	33,0			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	Monitor			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 080	pixels
13.	Screen diagonal	68,0			cm
14.	Screen diagonal	27			inches
15.	Visible screen area	20,1			dm ²
16.	Panel technology used	LED LCD			
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No			
18.	Voice recognition sensor available	No			
19.	Room presence sensor available	No			
20.	Image refresh frequency rate (default)	100			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	External			
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

EPREL registration number: 2338410 Model placed on the Union market from 22/08/2025.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2338410
Supplier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer) Website:		
Customer care service:		
Name: Public Contact Email: eprel@samsung.com Address: PO Box 12987 Dublin Ireland		Website: Phone: n/a

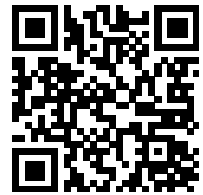
Termékinformációs adatlap

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, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Modellazonosító	S27FM500EU			
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	E			
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	20,4			W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikatartomány (HDR) esetében	G			
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (HDR) megléte esetén	33,0			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	Monitor			
11.	Képarány	16	:	9	
12.	Képernyőfelbontás	1 920	x	1 080	pixels
13.	Képátló	68,0			cm
14.	Képátló	27			hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	20,1			dm ²
16.	Alkalmazott paneltechnológia	LED LCD			
17.	Automatikus fényerőszabályozó (ABC) rendelkezésre áll	Nem			
18.	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	Nem			
19.	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	Nem			
20.	Képfrissítési frekvencia (alapértelmezett)	100			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	Külső	
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: 22/08/2025



EPREL-nyilvántartási szám: 2338410

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2338410>

Szállító: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Gyártó)

Weboldal:

Ügyfélszolgálat:

Név: Public Contact

Weboldal:

E-mail: eprel@samsung.com

Telefonszám: n/a

Cím:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

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, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Identifikačný kód modelu	S27FM500EU			
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	E			
4.	Príkon v režime zapnutia pre SDR	20,4			W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	G			
6.	Príkon v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	33,0			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	Monitor			
11.	Pomer strán	16	:	9	
12.	Rozlíšenie obrazovky	1 920	x	1 080	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	68,0			cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	27			palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	20,1			dm²
16.	Použitá technológia panelu	LED LCD			
17.	K dispozícii je automatická regulácia jasu (ABC)	Nie			
18.	K dispozícii je snímač rozpoznávania reči	Nie			
19.	K dispozícii je snímač prítomnosti v miestnosti	Nie			
20.	Obnovovací kmitočet obrazovky (predvolený)	100			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	externý			
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

Model uvedený na trh Únie od 22/08/2025



Registračné číslo v databáze EPREL: 2338410

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2338410>

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:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland