

Informační list výrobku

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

	Parametr	Parametr nebo hodnota a přesnost			Jednotka
1.	Název nebo ochranná známka dodavatele.	Samsung			
	Adresa dodavatele.	Public Contact, PO Box 12987, Dublin, IE			
2.	Identifikační značka modelu	S27H802EFA			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	F			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR	26,0			W
5.	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	G			
6.	Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici	49,0			W
7.	Vypnutý stav, příkon (v příslušných případech)	0,3			W
8.	Příkon v pohotovostním režimu (v příslušných případech)	0,5			W
9.	Příkon v pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)	nepoužije se			W
10.	Kategorie elektronického displeje	Monitor			
11.	Poměr stran	16	:	9	
12.	Rozlišení obrazovky	5 120	x	2 880	pixels
13.	Úhlopříčka obrazovky	68,0			cm
14.	Úhlopříčka obrazovky	27			palců
15.	Viditelná plocha obrazovky	20,0			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)	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>i</i>	-			
<i>ii</i>	Požadované výstupní napětí		-	V
<i>iii</i>	Požadovaný dodávaný proud (minimální)		-	A
<i>iv</i>	Požadovaný kmitočet proudu		-	Hz

Registrační číslo v registru EPREL: 2666695 Model uvedený na unijní trh od 09/07/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2666695
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		

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	S27H802EFA			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	26,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	49,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	5 120	x	2 880	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
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	-			

	<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

EPREL-Eintragungsnummer 2666695 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09/07/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2666695
Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller) Website:		
Kundenbetreuung: Name: Public Contact E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com Anschrift: PO Box 12987 Dublin Irland		
Website: Telefonnummer: n/a		

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	S27H802EFA			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F			
4.	On mode power demand in SDR	26,0			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	49,0			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,3			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.			W
10.	Electronic display category	Monitor			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	5 120	x	2 880	pixels
13.	Screen diagonal	68,0			cm
14.	Screen diagonal	27			inches
15.	Visible screen area	20,0			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)	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>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: 2666695 Model placed on the Union market from 09/07/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2666695
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, PO Box 12987, Dublin, IE			
2.	Modellazonosító	S27H802EFA			
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	F			
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	26,0			W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikatartomány (HDR) esetében	G			
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (HDR) megléte esetén	49,0			W
7.	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)	0,3			W
8.	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)	0,5			W
9.	Energiaigény hálózatvezérelt készenléti üzemmódban (adott esetben)	Nem alkalmazandó			W
10.	Elektronikus kijelző kategóriája	Monitor			
11.	Képarány	16	:	9	
12.	Képernyőfelbontás	5 120	x	2 880	pixels
13.	Képátló	68,0			cm
14.	Képátló	27			hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	20,0			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)	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>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

EPREL-nyilvántartási szám: 2666695 A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 09/07/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2666695
Szállító: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Gyártó) Weboldal:		
Ügyfélszolgálat:		
Név: Public Contact E-mail: eprel@samsung.com Cím: PO Box 12987 Dublin Írország		Weboldal: Telefonszám: n/a

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	S27H802EFA			
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	F			
4.	Príkon v režime zapnutia pre SDR	26,0			W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	G			
6.	Príkon v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	49,0			W
7.	Príkon v režime vypnutia, ak je k dispozícii	0,3			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	neuvádza sa			W
10.	Kategória elektronického displeja	Monitor			
11.	Pomer strán	16	:	9	
12.	Rozlíšenie obrazovky	5 120	x	2 880	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	68,0			cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	27			palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	20,0			dm ²
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)	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	-			

	<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 výrobku)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Požadované výstupné napätie	-	V
	<i>iii</i>	Požadovaný prúd (minimálny)	-	A
	<i>iv</i>	Požadovaná frekvencia prúdu	-	Hz

Registračné číslo v databáze EPREL: 2666695 Model uvedený na trh Únie od 09/07/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2666695
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		