

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	S27HG612SU			
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	72,0			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	-			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	67,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	19,7			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	OLED			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	240			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</i>	EIAJ-05			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	19,0	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 2526524

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 03/03/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2526524>

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

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van elektronische beeldschermen

	Parameter	Parameter of waarde en precisie			Eenheid
1.	Naam of handelsmerk leverancier.	Samsung			
	Adres van de leverancier.	Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Typeaanduiding	S27HG612SU			
3.	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	E			
4.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR	20,4			W
5.	Energie-efficiëntieklasse voor HDR	G			
6.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	72,0			W
7.	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing	0,3			W
8.	Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing	0,5			W
9.	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing	n.v.t.			W
10.	Categorie elektronisch beeldscherm	-			
11.	Beeldverhouding	16	:	9	
12.	Schermmresolutie	2 560	x	1 440	pixels
13.	Schermdiagonaal	67,0			cm
14.	Schermdiagonaal	27			inch
15.	Zichtbaar schermoppervlak	19,7			dm ²
16.	Gebruikte platteschermtechnologie	OLED			
17.	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Nee			
18.	Spraakherkenningsensor beschikbaar	Nee			
19.	Aanwezigheidssensor beschikbaar	Nee			
20.	Beeldverversingsfrequentie (standaard)	240			Hz
21.	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	8			Jaar
22.	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	7			Jaar
23.	Minimale gegarandeerde productondersteuning	7			Jaar
	Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie	2			Jaar
24.	Type voeding	Extern			
25.	Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)				
	<i>i</i>	EIAJ-05			

	<i>ii</i>	Voedingsspanning	230	V
	<i>iii</i>	Uitgangsspanning	19,0	V
26.	Externe gestandaardiseerde voeding (of geschikte indien niet in de doos van het product meegeleverd)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Vereiste uitgangsspanning	-	V
	<i>iii</i>	Vereiste aangeleverde stroom (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Vereiste stroomfrequentie	-	Hz

<p>EPREL-registratienummer: 2526524</p> <p>Model in de EU in de handel gebracht van 03/03/2026.</p>	 <p>https://eprel.ec.europa.eu/qr/2526524</p>
<p>Leverancier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabrikant)</p>	<p>Website:</p>
<p>Dienst voor klantenservice:</p>	
<p>Naam: Public Contact</p>	<p>Website:</p>
<p>E-mail: eprel@samsung.com</p>	<p>Telefoon: n/a</p>
<p>Adres: Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland</p>	

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, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Model identifier	S27HG612SU			
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	72,0			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	-			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	2 560	x	1 440	pixels
13.	Screen diagonal	67,0			cm
14.	Screen diagonal	27			inches
15.	Visible screen area	19,7			dm ²
16.	Panel technology used	OLED			
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)	240			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>	EIAJ-05			
	<i>ii</i>	Input voltage	230		V

	<i>iii</i>	Output voltage	19,0	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

<p>EPREL registration number: 2526524</p> <p>Model placed on the Union market from 03/03/2026.</p>	 <p>https://eprel.ec.europa.eu/qr/2526524</p>
<p>Supplier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer) Website:</p>	
<p>Customer care service:</p> <p>Name: Public Contact Website:</p> <p>Email: eprel@samsung.com Phone: n/a</p> <p>Address: Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland</p>	

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013 w odniesieniu do etykietowania energetycznego wyświetlaczy elektronicznych

	Parametr	Parametr lub wartość i stopień dokładności			Dział
1.	Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Samsung			
	Adres dostawcy	Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Identyfikator modelu	S27HG612SU			
3.	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	E			
4.	Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR	20,4		W	
5.	Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	G			
6.	Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR	72,0		W	
7.	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	0,3		W	
8.	Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach	0,5		W	
9.	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach	nie dotyczy		W	
10.	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	-			
11.	Format obrazu	16	:	9	
12.	Rozdzielczość ekranu	2 560	x	1 440	pixels
13.	Przekątna ekranu	67,0		cm	
14.	Przekątna ekranu	27		cale	
15.	Widoczna powierzchnia ekranu	19,7		dm ²	
16.	Zastosowana technologia panelu	OLED			
17.	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	Nie			
18.	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	Nie			
19.	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu	Nie			
20.	Częstotliwość odświeżania obrazu (domyślna)	240		Hz	
21.	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	8		Rok	
22.	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	7		Rok	
23.	Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu	7		Rok	
	Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę	2		Rok	
24.	Typ zasilacza:	Zewnętrzny			
25.	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)				

<i>i</i>	EIAJ-05		
<i>ii</i>	Napięcie wejściowe	230	V
<i>iii</i>	Napięcie wyjściowe	19,0	V
26.	Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (lub odpowiedni zasilacz, jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)		
<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Wymagane napięcie wyjściowe	-	V
<i>iii</i>	Wymagane natężenie prądu (minimalne)	-	A
<i>iv</i>	Wymagana częstotliwość prądu	-	Hz

Numer rejestracyjny EPREL: 2526524

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 03/03/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2526524>

Dostawca: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Producent) **Strona internetowa:**

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Public Contact

Strona internetowa:

E-mail: eprel@samsung.com

Telefon: n/a

Adres:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

Ficha de información del producto

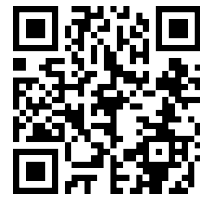
REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las pantallas electrónicas

	Parámetro	Parámetro o valor y precisión			Unidad
1.	Nombre o marca comercial del proveedor	Samsung			
	Dirección del proveedor	Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Identificador del modelo	S27HG612SU			
3.	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	E			
4.	Demanda de potencia en modo encendido en SDR	20,4			W
5.	Clase de eficiencia energética para el alto rango dinámico (HDR)	G			
6.	Demanda de potencia en modo encendido en HDR, si se aplica	72,0			W
7.	Demanda de potencia en modo desactivado, si procede	0,3			W
8.	Demanda de potencia en modo preparado, si procede	0,5			W
9.	Demanda de potencia en modo preparado en red, si procede	no aplicable			W
10.	Categoría de pantalla electrónica	-			
11.	Ratio de tamaño	16	:	9	
12.	Resolución de pantalla	2 560	x	1 440	pixels
13.	Diagonal de la pantalla	67,0			cm
14.	Diagonal de la pantalla	27			pulgadas
15.	Superficie visible de la pantalla	19,7			dm ²
16.	Tecnología usada en el panel	OLED			
17.	Control automático de brillo (ABC) disponible	No			
18.	Sensor de reconocimiento vocal disponible	No			
19.	Sensor de presencia disponible	No			
20.	Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)	240			Hz
21.	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	8			Años
22.	Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	7			Años
23.	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto	7			Años
	Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor	2			Años

24.	Tipo de fuente de alimentación	Externa	
25.	Fuente de alimentación externa (no normalizada e incluida en la caja del producto)		
	<i>i</i>	EIAJ-05	
	<i>ii</i>	Tensión de entrada	230 V
	<i>iii</i>	Tensión de salida	19,0 V
26.	Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)		
	<i>i</i>	-	
	<i>ii</i>	Tensión de salida requerida	- V
	<i>iii</i>	Intensidad de corriente requerida (mínima)	- A
	<i>iv</i>	Frecuencia de corriente requerida	- Hz

Número de registro EPREL: 2526524

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 03/03/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2526524>

Proveedor: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabricante)
Sitio web: ante)

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Public Contact

Sitio web:

Correo electrónico: eprel@samsung.com

Teléfono: n/a

Dirección:

Samsung
 PO Box 12987
 Blackrock
 Co.Dublin
 Ireland