

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	ASUS			
	Anschrift des Lieferanten	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH Harkortstraße 21 - 23 40880 Ratingen Germany			
2.	Modellkennung	XG27ACMEG			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	26,1			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	55,0			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	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,6			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	3			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

<i>i</i>	Commission Regulation (EU) 2019/1782		
<i>ii</i>	Eingangsspannung	240	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

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



EPREL-Eintragungsnummer 2370406

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2370406>

Lieferant: ASUS Computer GmbH (Bevollmächtigter)

Website: <https://www.asus.com/de/>

Kundenbetreuung:

Name: ASUS Service & Support

Website: <https://www.asus.com/de/support/>

E-Mail-Adresse: servicecenter_emea@asus.com

Telefonnummer: 49(0)21025789557

Anschrift:

ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany

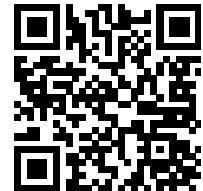
Productinformatieblad

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.	ASUS			
	Adres van de leverancier.	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH Harkortstraße 21 - 23 40880 Ratingen Germany			
2.	Typeaanduiding	XG27ACMEG			
3.	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	F			
4.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR	26,1	W		
5.	Energie-efficiëntieklasse voor HDR	G			
6.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	55,0	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	Beeldscherm			
11.	Beeldverhouding	16	:	9	
12.	Schermsresolutie	2 560	x	1 440	pixels
13.	Schermdiagonaal	68,6		cm	
14.	Schermdiagonaal	27		inch	
15.	Zichtbaar schermoppervlak	20,0		dm ²	
16.	Gebruikte platteschermtechnologie	LED LCD			
17.	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Nee			
18.	Spraakherkenningsensor beschikbaar	Nee			
19.	Aanwezigheidssensor beschikbaar	Nee			
20.	Beeldverversingsfrequentie (standaard)	60		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	3		Jaar	
24.	Type voeding	Extern			
25.	Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)				

<i>i</i>	Commission Regulation (EU) 2019/1782		
<i>ii</i>	Voedingsspanning	240	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

Model in de EU in de handel gebracht van 11/08/2025



EPREL-registratienummer: 2370406

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2370406>

Leverancier: ASUS Computer GmbH (Gemachtigd vertegenwoordiger)

Website: <https://www.asus.com/de/>

Dienst voor klantenservice:

Naam: ASUS Service & Support

Website: <https://www.asus.com/de/support/>

E-mail: servicecenter_emea@asus.com

Telefoon: 49(0)21025789557

Adres:

ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany

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.	ASUS			
	Supplier's address.	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH Harkortstraße 21 - 23 40880 Ratingen Germany			
2.	Model identifier	XG27ACMEG			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F			
4.	On mode power demand in SDR	26,1		W	
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	55,0		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	2 560	x	1 440	pixels
13.	Screen diagonal	68,6		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	3		Years	
24.	Power supply type	External			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</i>	Commission Regulation (EU) 2019/1782			

	<i>ii</i>	Input voltage	240	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

Model placed on the Union market from 11/08/2025.



EPREL registration number: 2370406

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2370406>

Supplier: ASUS Computer GmbH (Authorised representative)

Website: <https://www.asus.com/de/>

Customer care service:

Name: ASUS Service & Support

Website: <https://www.asus.com/de/support/>

Email: servicecenter_emea@asus.com

Phone: 49(0)21025789557

Address:

ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany

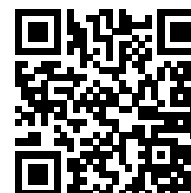
Karta informacyjna produktu

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	ASUS			
	Adres dostawcy	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH Harkortstraße 21 - 23 40880 Ratingen Germany			
2.	Identyfikator modelu	XG27ACMEG			
3.	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	F			
4.	Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR	26,1		W	
5.	Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	G			
6.	Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR	55,0		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	Monitor			
11.	Format obrazu	16	:	9	
12.	Rozdzielczość ekranu	2 560	x	1 440	pixels
13.	Przekątna ekranu	68,6		cm	
14.	Przekątna ekranu	27		cale	
15.	Widoczna powierzchnia ekranu	20,0		dm ²	
16.	Zastosowana technologia panelu	LED LCD			
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)	60		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	3		Rok	
24.	Typ zasilacza:	Zewnętrzny			

25.	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)			
	<i>i</i>	Commission Regulation (EU) 2019/1782		
	<i>ii</i>	Napięcie wejściowe	240	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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 11/08/2025



Numer rejestracyjny EPREL: 2370406

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2370406>

Dostawca: ASUS Computer GmbH (Upoważniony przedstawiciel)

Strona internetowa: <https://www.asus.com/de/>

Dział obsługi klientów:

Nazwa: ASUS Service & Support

Strona internetowa: <https://www.asus.com/de/support/>

E-mail: servicecenter_emea@asus.com

Telefon: 49(0)21025789557

Adres:

ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany

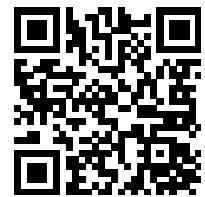
Ficha de información del producto

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	ASUS	
	Dirección del proveedor	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH Harkortstraße 21 - 23 40880 Ratingen Germany	
2.	Identificador del modelo	XG27ACMEG	
3.	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	F	
4.	Demanda de potencia en modo encendido en SDR	26,1	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	55,0	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	Monitor	
11.	Ratio de tamaño	16 : 9	
12.	Resolución de pantalla	2 560 x 1 440	pixels
13.	Diagonal de la pantalla	68,6	cm
14.	Diagonal de la pantalla	27	pulgadas
15.	Superficie visible de la pantalla	20,0	dm ²
16.	Tecnología usada en el panel	LED LCD	
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)	60	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	3	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>	Commission Regulation (EU) 2019/1782	
	<i>ii</i>	Tensión de entrada	240 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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 11/08/2025



Número de registro EPREL: 2370406

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2370406>

Proveedor: ASUS Computer GmbH (Representante autorizado)

Sitio web: <https://www.asus.com/de/>

Servicio de atención al cliente:

Nombre: ASUS Service & Support

Sitio web: <https://www.asus.com/de/support/>

Correo electrónico: servicecenter_emea@asus.com

Teléfono: 49(0)21025789557

Dirección:

ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany