

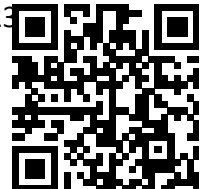
Produktdatenblatt

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	LG Electronics			
	Anschrift des Lieferanten	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Modellkennung	45GX90SA			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	46,1			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	52,5			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,0			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	21	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 440	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	113,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	45			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	45,5			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	OLED			
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)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	20,0	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 23



EPREL-Eintragungsnummer 2249037

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2249037>

Lieferant: LG Electronics Deutschland GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

E-Mail-Adresse: eprelpublic@lge.com

Telefonnummer: +49 6196 7883000

Anschrift:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Deutschland

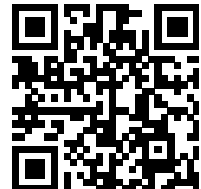
Productinformatieblad

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.	LG Electronics			
	Adres van de leverancier.	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Typeaanduiding	45GX90SA			
3.	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	F			
4.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR	46,1			W
5.	Energie-efficiëntieklasse voor HDR	G			
6.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	52,5			W
7.	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing	0,0			W
8.	Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing	0,5			W
9.	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing	2,0			W
10.	Categorie elektronisch beeldscherm	Beeldscherm			
11.	Beeldverhouding	21	:	9	
12.	Schermpixelresolutie	3 440	x	1 440	pixels
13.	Schermdiagonaal	113,0			cm
14.	Schermdiagonaal	45			inch
15.	Zichtbaar schermoppervlak	45,5			dm²
16.	Gebruikte platteschermtechnologie	OLED			
17.	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Nee			
18.	Spraakherkenningssensor 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)	8			Jaar
23.	Minimale gegarandeerde productondersteuning	8			Jaar
	Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie	1			Jaar
24.	Type voeding	Extern			
25.	Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)				

	<i>i</i>	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)		
	<i>ii</i>	Voedingsspanning	230	V
	<i>iii</i>	Uitgangsspanning	20,0	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 23/01/2025



EPREL-registratienummer: 2249037

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2249037>

Leverancier: LG Electronics Deutschland GmbH (Fabrikant)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

E-mail: eprelpublic@lge.com

Telefoon: +49 6196 7883000

Adres:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Duitsland

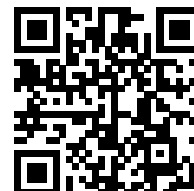
Product Information Sheet

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.	LG Electronics			
	Supplier's address.	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Model identifier	45GX90SA			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F			
4.	On mode power demand in SDR	46,1			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	52,5			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,0			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	21	:	9	
12.	Screen resolution	3 440	x	1 440	pixels
13.	Screen diagonal	113,0			cm
14.	Screen diagonal	45			inches
15.	Visible screen area	45,5			dm²
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)	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)	8			Years
23.	Minimum guaranteed product support	8			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	1			Years
24.	Power supply type	External			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	i	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)			

	<i>ii</i>	Input voltage	230	V
	<i>iii</i>	Output voltage	20,0	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 23/01/2025



EPREL registration number: 2249037

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2249037>

Supplier: LG Electronics Deutschland GmbH (Manufacture
r) **Website:**

Customer care service:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

Email: eprelpublic@lge.com

Phone: +49 6196 7883000

Address:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Germany

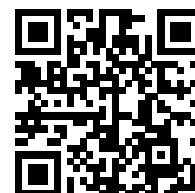
Karta informacyjna produktu

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	LG Electronics			
	Adres dostawcy	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Identyfikator modelu	45GX90SA			
3.	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	F			
4.	Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR	46,1			W
5.	Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	G			
6.	Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR	52,5			W
7.	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	0,0			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	2,0			W
10.	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	Monitor			
11.	Format obrazu	21	:	9	
12.	Rozdzielczość ekranu	3 440	x	1 440	pixels
13.	Przekątna ekranu	113,0			cm
14.	Przekątna ekranu	45			cale
15.	Widoczna powierzchnia ekranu	45,5			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)	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)	8			Rok
23.	Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu	8			Rok
	Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę	1			Rok
24.	Typ zasilacza:	Zewnętrzny			

25.	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)			
	<i>i</i>	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)		
	<i>ii</i>	Napięcie wejściowe	230	V
	<i>iii</i>	Napięcie wyjściowe	20,0	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 23/01/2025



Numer rejestracyjny EPREL: 2249037

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2249037>

Dostawca: LG Electronics Deutschland GmbH (Producent)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: EU representative of LG Electronics Inc.

Strona internetowa:

E-mail: eprepublic@lge.com

Telefon: +49 6196 7883000

Adres:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Niemcy

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	LG Electronics			
	Dirección del proveedor	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Identificador del modelo	45GX90SA			
3.	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	F			
4.	Demanda de potencia en modo encendido en SDR	46,1			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	52,5			W
7.	Demanda de potencia en modo desactivado, si procede	0,0			W
8.	Demanda de potencia en modo preparado, si procede	0,5			W
9.	Demanda de potencia en modo preparado en red, si procede	2,0			W
10.	Categoría de pantalla electrónica	Monitor			
11.	Ratio de tamaño	21	:	9	
12.	Resolución de pantalla	3 440	x	1 440	pixels
13.	Diagonal de la pantalla	113,0			cm
14.	Diagonal de la pantalla	45			pulgadas
15.	Superficie visible de la pantalla	45,5			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)	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)	8			Años
23.	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto	8			Años

	Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor	1	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>	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)	
	<i>ii</i>	Tensión de entrada	230 V
	<i>iii</i>	Tensión de salida	20,0 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 23/01/2025



Número de registro EPREL: 2249037

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2249037>

Proveedor: LG Electronics Deutschland GmbH (Fabricante)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: EU representative of LG Electronics Inc.

Sitio web:

Correo electrónico: eprepublic@lge.com

Teléfono: +49 6196 7883000

Dirección:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Alemania