

# 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. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL			
2.	Modellkennung	27US500			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	25,9			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	33,6			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	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,4			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			dm <sup>2</sup>
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)	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	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 12



**EPREL-Eintragungsnummer** 2051337

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2051337>

**Lieferant:** LG Electronics European Shared Service Center B.V. (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [eprelpublic@lge.com](mailto:eprelpublic@lge.com)

**Telefonnummer:** +31-20-456-3100

**Anschrift:**

Krijgsman 1  
1186 DM Amstelveen  
Niederlande

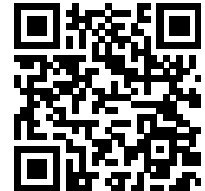
# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des dispositifs d'affichage électronique

	Paramètre	Paramètre ou valeur et précision			Unité
1.	Nom ou marque commerciale du fournisseur.	LG Electronics			
	Adresse du fournisseur.	EU representative of LG Electronics Inc. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL			
2.	Référence du modèle	27US500			
3.	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	F			
4.	Puissance appelée en mode marche en SDR	25,9			W
5.	Classe d'efficacité énergétique pour la haute gamme dynamique (HDR)	G			
6.	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant	33,6			W
7.	Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant	0,3			W
8.	Puissance appelée en mode veille, le cas échéant	0,5			W
9.	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau, le cas échéant	s.o.			W
10.	Catégorie de dispositif d'affichage électronique	Moniteur			
11.	Rapport de taille	16	:	9	
12.	Résolution d'écran	3 840	x	2 160	pixels
13.	Diagonale de l'écran	68,4			cm
14.	Diagonale de l'écran	27			pouces
15.	Surface visible de l'écran	20,0			dm <sup>2</sup>
16.	Technologie d'affichage utilisée	LED LCD			
17.	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible	Non			
18.	Capteur de reconnaissance vocale disponible	Non			
19.	Capteur de présence disponible	Non			
20.	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image (par défaut)	60			Hz
21.	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)	8			Années
22.	Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (à compter de la date de fin de commercialisation)	8			Années
23.	Assistance produit minimale garantie	8			Années
	Durée minimale de la garantie générale offerte par le fournisseur	1			Années
24.	Type d'alimentation	Externe			

25.	Alimentation externe (incluse dans l'emballage du produit)			
	<i>i</i>	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)		
	<i>ii</i>	Tension d'entrée	240	V
	<i>iii</i>	Tension de sortie	19,0	V
26.	Alimentation externe normalisée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Tension de sortie requise	-	V
	<i>iii</i>	Intensité du courant à fournir (minimale)	-	A
	<i>iv</i>	Fréquence du courant requise	-	Hz

Modèle mis sur le marché de l'Union du 12/06/2024



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2051337

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2051337>

**Fournisseur:** LG Electronics European Shared Service Center B.V. (Fabricant)

**Site web:**

**Service après-vente:**

**Nom:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Site web:**

**Courriel:** [eprelpublic@lge.com](mailto:eprelpublic@lge.com)

**Téléphone:** +31-20-456-3100

**Adresse:**

Krijgsman 1  
1186 DM Amstelveen  
Pays-Bas

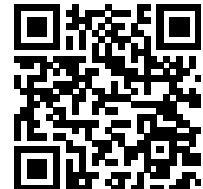
# Productinformatieblad

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. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL			
2.	Typeaanduiding	27US500			
3.	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	F			
4.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR	25,9			W
5.	Energie-efficiëntieklasse voor HDR	G			
6.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	33,6			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.	Schermresolutie	3 840	x	2 160	pixels
13.	Schermdiagonaal	68,4			cm
14.	Schermdiagonaal	27			inch
15.	Zichtbaar schermoppervlak	20,0			dm <sup>2</sup>
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)	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	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 12/06/2024



**EPREL-registratienummer:** 2051337

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2051337>

**Leverancier:** LG Electronics European Shared Service Center B.V. (Fabrikant)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Website:**

**E-mail:** [eprelpublic@lge.com](mailto:eprelpublic@lge.com)

**Telefoon:** +31-20-456-3100

**Adres:**

Krijgsman 1  
1186 DM Amstelveen  
Nederland

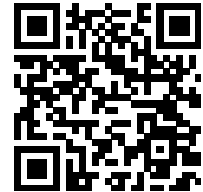
# Product Information Sheet

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. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL	
2.	Model identifier	27US500	
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F	
4.	On mode power demand in SDR	25,9	W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G	
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	33,6	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	3 840 x 2 160	pixels
13.	Screen diagonal	68,4	cm
14.	Screen diagonal	27	inches
15.	Visible screen area	20,0	dm <sup>2</sup>
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)	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>i</i>	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)	

	<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 12/06/2024



**EPREL registration number:** 2051337

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2051337>

**Supplier:** LG Electronics European Shared Service Center B.V. (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Website:**

**Email:** [eprepublic@lge.com](mailto:eprepublic@lge.com)

**Phone:** +31-20-456-3100

**Address:**

Krijgsman 1  
1186 DM Amstelveen  
Netherlands