

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	100QNED87B6			
3.	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	E			
4.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR	159			W
5.	Energie-efficiëntieklasse voor HDR	G			
6.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	404			W
7.	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing	n.v.t.			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	Televisie			
11.	Beeldverhouding	16	:	9	
12.	Schermpixelresolutie	3 840	x	2 160	pixels
13.	Schermdiagonaal	252,7			cm
14.	Schermdiagonaal	100			inch
15.	Zichtbaar schermoppervlak	273,0			dm²
16.	Gebruikte platteschermtechnologie	LED LCD			
17.	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Ja			
18.	Spraakherkenningssensor beschikbaar	Nee			
19.	Aanwezigheidssensor beschikbaar	Nee			
20.	Beeldverversingsfrequentie (standaard)	120			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	Intern			
25.	Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)				

	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Voedingsspanning	-	V
	<i>iii</i>	Uitgangsspanning	-	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

EPREL-registratienummer: 2603723 Model in de EU in de handel gebracht van 20/03/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2603723
Leverancier: LG Electronics Deutschland GmbH (Fabrikanter) Website:		
Dienst voor klantenservice: Naam: EU representative of LG Electronics Inc. E-mail: eprelpublic@lge.com Adres: Alfred Herrhausen Allee 3-5 65760 Eschborn Duitsland		
Website: Telefoon: +49 6196 7883000		