

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética dos ecrãs eletrónicos

	Parâmetro	Valor do parâmetro e aproximação	Unidade
1.	Marca comercial ou nome do fornecedor:	LG Electronics	
	Endereço do fornecedor.	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE	
2.	Identificador do modelo	86MRGB87B6B	
3.	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	D	
4.	Consumo de energia no modo ligado em SDR	103	W
5.	Classe de eficiência energética em grande alcance dinâmico (HDR)	G	
6.	Consumo de energia no modo ligado HDR, caso esteja disponível	262	W
7.	Consumo de energia no modo desligado, se aplicável	Não aplicável	W
8.	Consumo de energia no modo de espera, se aplicável	0,5	W
9.	Consumo de energia no modo de espera em rede, se aplicável	2,0	W
10.	Categoria de ecrã eletrónico	Televisor	
11.	Relação dimensional	16 : 9	
12.	Resolução do ecrã	3 840 x 2 160	pixels
13.	Diagonal do ecrã	217,4	cm
14.	Diagonal do ecrã	86	polegadas
15.	Área visível do ecrã	202,0	dm ²
16.	Tecnologia de painel utilizada	LED LCD	
17.	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	Sim	
18.	Sensor de reconhecimento vocal disponível	Não	
19.	Detetor de presença disponível	Não	
20.	Frequência de atualização de imagens (predefinido)	120	Hz
21.	Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (a partir da data de termo da colocação no mercado)	8	Anos
22.	Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (a partir da data de termo da colocação no mercado)	8	Anos
23.	Garantia mínima de apoio ao produto	8	Anos
	Duração mínima da garantia geral do fornecedor	1	Anos
24.	Tipo de fonte de alimentação	Interna	

25.	Fonte de alimentação externa (não normalizada; incluída na embalagem do produto)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Tensão de entrada	-	V
	<i>iii</i>	Tensão de saída	-	V
26.	Fonte de alimentação externa normalizada (ou adequada, se não incluída na embalagem do produto)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Requisito de tensão de saída	-	V
	<i>iii</i>	Requisito de corrente de alimentação (valor mínimo)	-	A
	<i>iv</i>	Requisito de frequência da corrente	-	Hz

Modelo colocado no mercado da União de 20/02/2026.



Número de registo EPREL: 2611729

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2611729>

Fornecedor: LG Electronics Deutschland GmbH (Fabricante)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: EU representative of LG Electronics Inc.

Sítio Web:

Endereço eletrónico: eprelpublic@lge.com

Telefone: +49 6196 7883000

Endereço:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Alemanha