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:	Samsung	
	Endereço do fornecedor.	Public Contact, PO Box 12987, Dublin, IE	
2.	Identificador do modelo	TQ48S90FAE	
3.	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	G	
4.	Consumo de energia no modo ligado em SDR	64,7	W
5.	Classe de eficiência energética em grande alcance dinâmico (HDR)	G	
6.	Consumo de energia no modo ligado HDR, caso esteja disponível	132	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	120,0	cm
14.	Diagonal do ecrã	48	polegadas
15.	Área visível do ecrã	62,3	dm2
16.	Tecnologia de painel utilizada	OLED	
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)	144	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)	7	Anos
23.	Garantia mínima de apoio ao produto	7	Anos
	Duração mínima da garantia geral do fornecedor	2	Anos
24.	Tipo de fonte de alimentação	Interna	
25.	Fonte de alimentação externa (não normalizada; incluída na embalagem do produto)		
	i -		

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

Número de registo EPREL: 2205103

Modelo colocado no mercado da União de 28/04/2025 até 09/04/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2205103

Fornecedor: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabricante) **Sítio Web:**

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Public Contact **Sítio Web:**

Endereço eletrónico: eprel@samsung.com **Telefone:** n/a

Endereço:
PO Box 12987
Dublin
Irlanda