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, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Identificador do modelo	TQ55S90HAE			
3.	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	F			
4.	Consumo de energia no modo ligado em SDR	76,0			W
5.	Classe de eficiência energética em grande alcance dinâmico (HDR)	G			
6.	Consumo de energia no modo ligado HDR, caso esteja disponível	192			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	138,0			cm
14.	Diagonal do ecrã	55			polegadas
15.	Área visível do ecrã	82,3			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)	165			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: 2571567

Modelo colocado no mercado da União de 11/05/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2571567

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:
Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland