# 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 | TU100M90HU | | | |
| 3. | Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR) | G | | | |
| 4. | Consumo de energia no modo ligado em SDR | 204 | | | W |
| 5. | Classe de eficiência energética em grande alcance dinâmico (HDR) | G | | | |
| 6. | Consumo de energia no modo ligado HDR, caso esteja disponível | 413 | | | 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 | 252,0 | | | cm |
| 14. | Diagonal do ecrã | 100 | | | polegadas |
| 15. | Área visível do ecrã | 273,0 | | | dm2 |
| 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) | 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:** 2571637

Modelo colocado no mercado da União de 03/08/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2571637

**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