

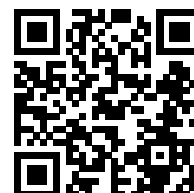
# Ficha de informação do produto

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:                                                                                      | BenQ                                                                                |   |       |           |
|     | Endereço do fornecedor.                                                                                                     | BenQ Europe B.V. , Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands |   |       |           |
| 2.  | Identificador do modelo                                                                                                     | MA320U                                                                              |   |       |           |
| 3.  | Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)                                                            | G                                                                                   |   |       |           |
| 4.  | Consumo de energia no modo ligado em SDR                                                                                    | 33,1                                                                                |   |       | W         |
| 5.  | Classe de eficiência energética em grande alcance dinâmico (HDR)                                                            | G                                                                                   |   |       |           |
| 6.  | Consumo de energia no modo ligado HDR, caso esteja disponível                                                               | 50,0                                                                                |   |       | W         |
| 7.  | Consumo de energia no modo desligado, se aplicável                                                                          | 0,3                                                                                 |   |       | 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                                                                  | Não aplicável                                                                       |   |       | W         |
| 10. | Categoria de ecrã eletrónico                                                                                                | Monitor                                                                             |   |       |           |
| 11. | Relação dimensional                                                                                                         | 16                                                                                  | : | 9     |           |
| 12. | Resolução do ecrã                                                                                                           | 3 840                                                                               | x | 2 160 | pixels    |
| 13. | Diagonal do ecrã                                                                                                            | 80,0                                                                                |   |       | cm        |
| 14. | Diagonal do ecrã                                                                                                            | 32                                                                                  |   |       | polegadas |
| 15. | Área visível do ecrã                                                                                                        | 27,4                                                                                |   |       | dm2       |
| 16. | Tecnologia de painel utilizada                                                                                              | LED LCD                                                                             |   |       |           |
| 17. | Controlo automático do brilho (CAB) disponível                                                                              | Não                                                                                 |   |       |           |
| 18. | Sensor de reconhecimento vocal disponível                                                                                   | Não                                                                                 |   |       |           |
| 19. | Detetor de presença disponível                                                                                              | Não                                                                                 |   |       |           |
| 20. | Frequência de atualização de imagens (predefinido)                                                                          | 60                                                                                  |   |       | 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>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 16/07/2024



**Número de registo EPREL:** 1961968

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1961968>

**Fornecedor:** BenQ Europe B.V. (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.benq.eu](http://www.benq.eu)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** BenQ Europe B.V.

**Sítio Web:** <https://www.benq.eu>

**Endereço eletrónico:** [energy.label@benq.eu](mailto:energy.label@benq.eu)

**Telefone:** +31-88-8889200

**Endereço:**

Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands