

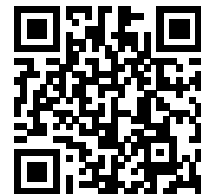
# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2023/1669 DA COMISSÃO, no que diz respeito à etiquetagem energética dos telemóveis inteligentes e dos táboletes

<b>1. Marca comercial</b> HAMMER		<b>2. Identificador do modelo</b> ENERGY X2 5G
<b>3. Parâmetros gerais do produto:</b>		
Parâmetro		Valor
4. Tipo de dispositivo		Telemóvel inteligente
5. Sistema operativo		Android
6. Classe de eficiência energética		A
7. Bateria substituível pelo utilizador		Não
8. Durabilidade da bateria por ciclo ( $END_{device}$ [h])		60
9. Durabilidade da bateria em número de ciclos — definições predefinidas [ciclos]		1 000
10. Capacidade nominal da bateria ( $C_{nom}$ [mAh])		5 000
11. Expedido com capa de proteção		Não
12. Ensaio de fiabilidade após quedas livres repetidas – quedas sem defeito [n]		435
13. Ensaio de fiabilidade após quedas livres repetidas – quedas sem defeito, testado em estado totalmente aberto [n]		n.a.
14. Classe de fiabilidade após quedas livres repetidas		A
15. Índice de proteção contra elementos exteriores		IP68
16. Imersão de profundidade especificada em água, em caso de IPx8 [m]		2,00
17. Resistência do ecrã a riscos na escala de dureza de Mohs		6
18. Carregador	Potência de saída necessária [W]	5
	Tipo de recetor (na extremidade do dispositivo)	USB-C
<b>Informações relativas à reparabilidade:</b>		
19. Disponibilidade mínima garantida de atualizações de segurança, atualizações corretivas e atualizações de funcionalidades do sistema operativo (anos)		5
20. Classe de reparabilidade (com base no índice abaixo)		C
21. Índice de reparabilidade		3,32
21a. Pontuação da profundidade de desmontagem ( $S_{DD}$ )		3,70

21b. Pontuação dos elementos de fixação (tipo) ( $S_F$ )	4,80
21c. Pontuação das ferramentas (tipo) ( $S_T$ )	2,80
21d. Pontuação das peças sobresselentes ( $S_{SP}$ )	5
21e. Pontuação das atualizações de software (duração) ( $S_{SU}$ )	1
21f. Pontuação das informações relativas a reparação ( $S_{RI}$ )	3
22. Hiperligação para informações sobre a disponibilidade de peças sobresselentes destinadas aos reparadores profissionais e utilizadores finais	www.mptech.eu
23. Hiperligação para instruções de reparação para os utilizadores finais	www.mptech.eu
24. Hiperligação para preços indicativos antes de impostos	www.mptech.eu
<b>Informações adicionais:</b>	
25. Duração mínima da garantia do fornecedor [meses]	24

Modelo colocado no mercado da União de 10/10/2025.



**Número de registo EPREL:** 2471236

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2471236>

**Fornecedor:** "MPTECH" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Fabricante)

**Sítio Web:**

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** CallCenter

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

**Endereço eletrónico:** [pomoc@mptech.eu](mailto:pomoc@mptech.eu)

**Telefone:** +48 717177400

**Endereço:**

Nowogrodzka 31  
00-511 Warszawa  
Polónia