

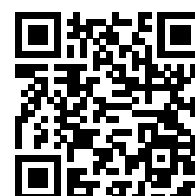
Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2023/1669 DE LA COMISIÓN relativo al etiquetado energético de los teléfonos inteligentes y las tabletas pizarra

1. Marca comercial OSCAL		2. Identificador del modelo MARINE 2	
3. Parámetros generales del producto:			
Parámetro		Valor	
4. Tipo de dispositivo		Teléfono inteligente	
5. Sistema operativo		Android	
6. Clase de eficiencia energética		B	
7. Batería sustituible por el usuario		No	
8. Autonomía de la batería por ciclo (END _{dispositivo} [h])		103	
9. Autonomía de la batería en ciclos - configuración por defecto [ciclos]		800	
10. Capacidad de batería asignada (C _{asignada} [mAh])		11 000	
11. Suministrado con funda protectora		No	
12. Ensayo de fiabilidad en caída libre repetida - caídas sin deterioro [n]		180	
13. Ensayo de fiabilidad en caída libre repetida - caídas sin deterioro, ensayo realizado en estado totalmente extendido [n]		No aplicable	
14. Clase de fiabilidad en caída libre repetida		B	
15. Índice de protección contra la penetración		IP68	
16. Profundidad especificada de inmersión en agua, en caso de IPx8 [m]		1,50	
17. Resistencia al rayado de la pantalla en la escala de dureza de Mohs		5	
18. Cargador	Potencia de salida necesaria [W]	18	
	Tipo de receptáculo (en el extremo del dispositivo)	USB-C	
Información sobre reparabilidad:			
19. Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de seguridad, actualizaciones correctoras y actualizaciones de funcionalidad del sistema operativo (años)		5	
20. Clase de reparabilidad (sobre la base del índice que figura a continuación)		C	
21. Índice de reparabilidad		3,24	
21a. Puntuación en profundidad de desmontaje (S _{DD})		2,80	
21b. Puntuación del (tipo de) elementos de fijación (S _F)		2,60	

21c. Puntuación del (tipo de) herramientas (S _T)	4,30
21d. Puntuación de las piezas de recambio (S _{SP})	4
21e. Puntuación de las actualizaciones del software (duración) (S _{SU})	3
21f. Puntuación de la información sobre reparación (S _{RI})	3
22. Enlace del sitio web con información sobre la disponibilidad de piezas de recambio para los reparadores profesionales y los usuarios finales	/
23. Enlace del sitio web con las instrucciones de reparación para usuarios finales	/
24. Enlace del sitio web con los precios indicativos antes de impuestos	/
Información adicional:	/
25. Duración mínima de la garantía ofrecida por el proveedor [meses]	12

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 04/06/2025



Número de registro EPREL: 2378079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2378079>

Proveedor: Apex CE Specialists GmbH (Representante autorizado)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Apex CE Specialists GmbH

Sitio web:

Correo electrónico: Info@apex-ce.de

Teléfono: +49 177 699 5991

Dirección:

Grafenberger Allee 277, 40237 Düsseldorf
Alemania