

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 FLAT 2C
3. Parámetros generales del producto:		
Parámetro		Valor
4. Tipo de dispositivo		Smartphone
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])		51
9. Autonomía de la batería en ciclos - configuración por defecto [ciclos]		1 100
10. Capacidad de batería asignada ($C_{asignada}$ [mAh])		5 000
11. Suministrado con funda protectora		Sí
12. Ensayo de fiabilidad en caída libre repetida - caídas sin deterioro [n]		90
13. Ensayo de fiabilidad en caída libre repetida - caídas sin deterioro, ensayo realizado en estado totalmente extendido [n]		n.a.
14. Clase de fiabilidad en caída libre repetida		C
15. Índice de protección contra la penetración		IP44
16. Profundidad especificada de inmersión en agua, en caso de IPx8 [m]		n.a.
17. Resistencia al rayado de la pantalla en la escala de dureza de Mohs		5
18. Cargador	Potencia de salida necesaria [W]	10
	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)		B
21. Índice de reparabilidad		3,70
21a. Puntuación en profundidad de desmontaje (S_{DD})		3,60
21b. Puntuación del (tipo de) elementos de fijación (S_F)		2,60

21c. Puntuación del (tipo de) herramientas (S _T)	4,05
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})	5
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: 2378038

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2378038>

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