



65958B

Banco de Energía Magnético Inalámbrico de 10000mAh – 30W 1C + 25W con Cable Integrado de 30W



Puntos de Venta

1. Carga rápida por cable de 30W: El puerto USB-C y el cable USB-C integrado (30W) admiten salida PD3.0/PPS/UFCs de hasta 30W (20V/1.5A), compatible con portátiles pequeños, tablets y smartphones.
2. Carga inalámbrica magnética de 25W (Qi2.2): Soporta MPP25W para iPhone (MagSafe) y compatibilidad con EPP7.5W/BPP5W. Fijación magnética de ≈8N, segura y eficiente.
3. Batería de 10000mAh (5000mAh×2 en serie): Energía nominal de 36Wh, capacidad nominal de 5600mAh a 5V/3A. Celdas de polímero de litio con ciclo de vida de 300 ciclos (≥80% de capacidad residual).
4. Cable USB-C integrado de 0.5 metros (60W, 3A): Olvídate de llevar cables adicionales. El cable sirve tanto para entrada como para salida (carga y descarga simultánea).
5. Pantalla digital LED blanca: Muestra el nivel de batería con precisión. Protecciones completas: cortocircuito, sobretensión, sobrecarga, sobrecorriente y sobretensión.
6. Diseño compacto y materiales ignífugos: Dimensiones 110.8×70×21 mm, peso 254 g. Carcasa con clasificación V-0 (PC+ABS+silicón). Temperatura máxima de carcasa ≤60°C (ambiente 30°C).

Especificaciones Técnicas

1. Capacidad de celda: 10000mAh (dos celdas de 5000mAh en serie)
2. Energía nominal: 36 Wh (7.2 V)
3. Capacidad nominal (TYP 5V/3A): 5600 mAh (mínimo)
4. Voltaje límite de carga de la celda: 4.25 V
5. Tipo de batería: Polímero de litio (ternaria, conexión en serie, forma prismática)
6. Entrada (USB-C y cable integrado): 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A (30W máx.)
7. Salida USB-C y cable integrado: 10V/2.25A, 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A (30W máx.); PPS: 5-11V/3A
8. Salida de carga inalámbrica: 25W máx. (Qi2.2: BPP5W, EPP7.5W, MPP15W, MPP25W)
9. Distribución de potencia multipuerto:
 - USB-C + cable integrado: 5V/3A máx.
 - USB-C + cable integrado + carga inalámbrica: 5V/1.5A + 5W
10. Consumo en reposo: $\leq 100 \mu\text{A}$
11. Protocolos compatibles:
 - Entrada (USB-C/cable): PD3.0/PD2.0, QC, FCP, AFC, Apple 2.4A, BC1.2, 5V adaptativo
 - Salida por cable: UFCS (11V/3A, 33W), PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0 (5V/9V/12V), PPS, SCP (10V/2.25A), FCP (5V/9V/12V), AFC (5V/9V/12V), Apple 5V/2.4A, BC1.2
 - Carga inalámbrica: Qi 2.2 (BPP/EPP/MPP)
12. Rizado de salida: $\leq 200 \text{ mVp-p}$
13. Eficiencia de conversión: Carga (placa) $\geq 87\%$; descarga (placa) $\geq 85\%$; inalámbrica $\approx 70\%$
14. Protecciones: Cortocircuito, sobretensión, sobrecarga, sobrecorriente, sobretensión (NTC incluido)
15. Punto de sobrecorriente: USB-C/cable: Iout (105%~150%); inalámbrica: 1.6A-3.6A
16. Rango de voltaje de salida: $\pm 5\%$ del voltaje nominal
17. Función de filtrado: Sí
18. Frecuencia de carga inalámbrica: 110 kHz – 148.5 kHz y 360 kHz
19. Indicador: Pantalla digital LED blanca
20. Temperatura de la carcasa: $\leq 60^\circ\text{C}$ (ambiente 30°C)
21. Material / resistencia al fuego: Carcasa frontal: PC+ABS+silicón; carcasa trasera/lateral: PC+ABS, clasificación V-0
22. Temperatura de operación: $5^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$ (sin condensación ni hielo)
23. Temperatura de almacenamiento: $0^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$ (sin condensación ni hielo)
24. Tiempo de carga: ≈ 2.5 horas (con cargador PD de 30W)
25. Tiempo de almacenamiento con carga completa: ≈ 3 años (recomendación: cargar/descargar cada 3 meses)
26. Fuerza de atracción magnética: $\approx 8\text{N}$
27. Número de pines: USB-C: 16 pines; cable USB-C integrado: 5 pines
28. Información del cable integrado: CC Cable 3A, 60W, 0.5 metros
29. Ciclo de vida de la batería: 300 ciclos con $\geq 80\%$ de capacidad residual
30. Capacidad de salida de descarga:
 - 5V/3A $\rightarrow \geq 5600 \text{ mAh}$
 - 9V/3A $\rightarrow \geq 3200 \text{ mAh}$
 - 12V/2.5A $\rightarrow \geq 2400 \text{ mAh}$
 - 15V/2A $\rightarrow \geq 2100 \text{ mAh}$
 - 20V/1.5A $\rightarrow \geq 1800 \text{ mAh}$
31. Carga y descarga simultáneas: Sí (soporta carga inalámbrica rápida hasta 7.5W mientras se carga el banco)
32. Dimensiones / Peso neto: $110.8 \times 70 \times 21 \text{ mm}$ / 254 g

Contenido del paquete (asumido según producto similar):

- 1 × Banco de energía
- 1 × Manual de usuario
- (El cable integrado ya está fijo en el producto)