

## UGREEN 20000mAh 130W Fast Charging Power Bank 35524B



### Specifications

- \* Entrada: USB-C1: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A, 65 W máx.
- \* Salida:
  - USB-C1: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A, 100 W máx.
  - USB-C2: 10 V/2,25 A, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/2,5 A, 30 W máx.
  - USB-A: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A, 10 V/2,25 A, 22,5 W
- \* Capacidad de la batería: 20 000 mAh (4 x 5000 mAh)
- \* Energía de la batería: 72 Wh (14,4 V x 5000 mAh)
- \* Nominal Capacidad: 11000 mAh (típico 5 V 6 A)
- \* Tipo de batería: Batería de iones de litio 21700 (marca: BAK)
- Consumo estático de energía:  $\leq 250 \mu\text{A}$
- \* Protocolo compatible:
  - Entrada: USB-C1: PD3.0/PD2.0/QC3.0/BC1.2
  - Salida: USB-C1/C2: PD3.0/PD2.0/PPS/SCP/QC3.0/QC2.0/FCP/AFC/APPLE 5 V 2,4 A/BC1.2
  - USB-A: SCP/QC3.0/QC2.0/FCP/AFC/APPLE 5 V 2,4 A/BC1.2
- \* Ondulación de salida estándar:  $\leq 200 \text{ mV}$
- \* Eficiencia de conversión: Eficiencia de carga:  $\geq 85\%$  (extremo de la placa) Eficiencia de descarga:  $\geq 85\%$  (extremo de la placa)
- \* Corriente de apagado de salida:
  - Puerto USB-C: Se apaga automáticamente cuando el puerto C no está conectado para la comunicación CCpin.
  - Puerto USB-A: Se apaga automáticamente cuando el voltaje de salida es de 5 V y la corriente de salida es  $\leq 60 \pm 40 \text{ mA}$  durante  $120 \pm 20 \text{ segundos}$ .
- \* Protección contra sobretensión NTC:
  - Carga: Temperatura alta  $>50 \pm 3^\circ\text{C}$ , punto de recuperación  $<45 \pm 3^\circ\text{C}$ ; Temperatura baja  $<0 \pm 3^\circ\text{C}$ , punto de recuperación  $>5 \pm 3^\circ\text{C}$ .
  - Descarga: Temperatura alta  $>60 \pm 3^\circ\text{C}$ , punto de recuperación  $<55 \pm 3^\circ\text{C}$ . Baja temperatura  $<-15 \pm 3^\circ\text{C}$ , punto de recuperación  $>-10 \pm 3^\circ\text{C}$
- \* Punto de sobrecorriente de salida:  $I_{out} * (105\% \sim 150\%)$
- \* Rango de voltaje de salida:  $V_{out} \pm V_{out} * 5\%$
- \* Función de filtrado: El circuito interno cuenta con función de filtrado. \* Luz indicadora: Pantalla TFT
- \* Temperatura de la carcasa  $\leq 65^\circ\text{C}$
- \* Material de la carcasa/Clasificación de resistencia al fuego: PC+ABS, Clasificación de resistencia al fuego V-0
- \* Temperatura ambiente de trabajo: 0 °C a 40 °C (sin condensación ni hielo)
- \* Temperatura ambiente de almacenamiento: 0 °C a 50 °C (sin condensación ni hielo)
- \* Tiempo de carga: Aproximadamente 2 horas (con un cargador PD65W)
- \* Tiempo de almacenamiento con carga completa: Se estima en 3 años (no se recomienda para almacenamiento prolongado; cargar y descargue cada 3 meses)
- \* Número de pines de interfaz: USB-C: 16 pines, USB-A: 4 pines
- \* Duración de la batería: Estándar: 800 ciclos con al menos un 80 % de capacidad restante
- \* Información de cableado: Cable CC, 5 A, 0,5 metros, USB 2.0 estándar

### Selling points

- 100W Carga Rápida: La potencia de salida de un solo puerto del power bank es de hasta 100W, lo que puede proporcionar un potente soporte de energía para varios dispositivos. Con una potencia total de hasta 130 W, mantiene un rendimiento de salida estable incluso cuando se utilizan varios puertos simultáneamente. Carga la batería del MacBook Pro 16 hasta un 43% en sólo 30 minutos
- 20000mAh de Capacidad: Con una enorme capacidad de batería de 20000mAh y una duración estable, puede cargar completamente el MacBook Air 13 hasta 1,3 veces, el Galaxy S24 Ultra hasta 3,0 veces, el iPhone 15 hasta 4 veces y el iPad Pro 11 2,0 veces. Mantén tus dispositivos totalmente cargados en todo momento, incluso cuando no haya toma de corriente
- Pantalla TFT Inteligente: La pantalla de alta resolución del cargador portátil muestra con precisión información en tiempo real sobre la capacidad restante de la batería y la potencia de salida, lo que facilita conocer el estado de carga de los dispositivos conectados. Además, también muestra modernos iconos robóticos para facilitar su uso
- Diseño de Columna de Potencia Ultracompacta: La fuente de batería externa presenta un avanzado diseño de columna que aprovecha al máximo el espacio interior. A pesar de su tamaño compacto, es fácil de transportar, ya sea en el bolso o cómodamente en la mano, perfecta para viajar
- Más Seguro y Fiable: La protección de seguridad triple del powerbank batería portátil le proporciona un sistema de carga fiable. Gracias a la batería 21700, se mantiene fría incluso durante un uso intensivo. Además, ha superado 1000 ciclos de carga al 80% de su capacidad y una prueba de envejecimiento de 200 días
- Duradero y Seguro: El batería portatil carga rápida de 100W utiliza baterías de grado automotriz, protección múltiple y certificaciones de seguridad profesional, detección de temperatura en tiempo real y disipación de calor de alta velocidad te permiten usarlo con confianza y proteger los dispositivos de carga