

GOAL ZERO
YETI[®]200X

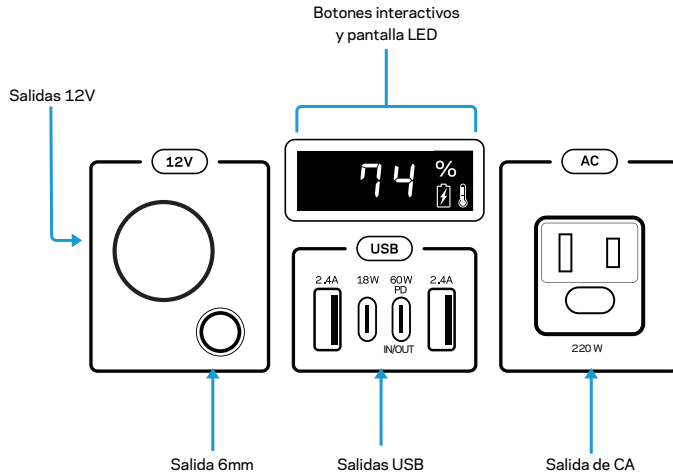
PORTABLE POWER STATION

USER GUIDE

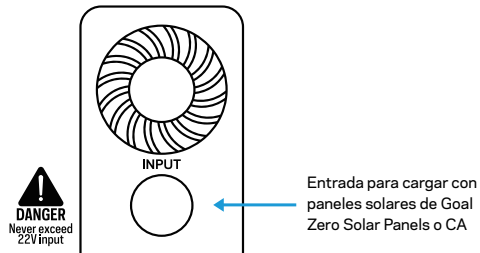


Conozca su equipo

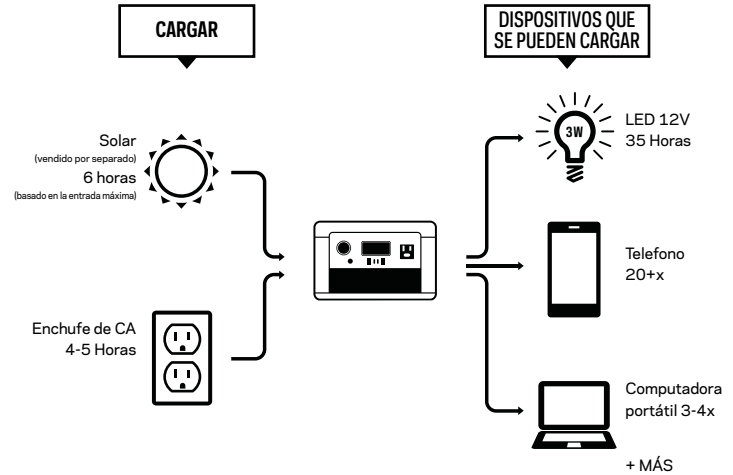
Frente de Yeti 200X



Atrás de Yeti 200X



Cómo funciona



Cómo cargar su Goal Zero Yeti

CÁRGAME AHORA: antes de usarlo o almacenarlo, conecte su Goal Zero Yeti a la pared hasta que esté completamente cargado. Mantenga enchufado su Goal Zero Yeti cuando no lo use. Para obtener más consejos y sugerencias sobre cómo mantener la batería en buenas condiciones, consulte la sección BATERÍA 101.

Al cargar su Goal Zero Yeti, notará que un símbolo de un rayo de color azul parpadea en la pantalla. Esto indica el estado de carga actual. Una vez que su Goal Zero Yeti esté completamente cargado, el indicador de la batería mostrará 100.

Cómo cargar con energía solar

NOTA IMPORTANTE: cuando recargue su Goal Zero Yeti Lithium con energía solar, tenga en cuenta los voltajes de los paneles solares y no supere los 22 V. Los paneles solares individuales o paneles solares en serie que excedan los 22 V no se pueden utilizar con el Goal Zero Yeti Lithium y pueden causar daños graves a la unidad. Para obtener ayuda sobre la colocación de paneles solares, llame a nuestro Centro de Soluciones al Cliente al 888-794-6250.

El puerto de carga del Goal Zero Yeti se ubica en la parte de atrás del Yeti y tiene un anillo azul alrededor del mismo. Este puerto de 8 mm está diseñado para funcionar con los paneles solares Goal Zero y es capaz de absorber 120 W de energía solar.

1. Coloque su panel solar en un lugar donde pueda obtener toda la luz solar directa posible.
2. Inserte el conector de anillo azul del panel en el puerto de entrada en la parte posterior del Yeti. Usted sabrá que el Yeti está cargado cuando el símbolo de un rayo de color azul está parpadeando en la pantalla. El Yeti esté completamente cargado, el indicador de la batería muestre 100.
3. Algunos paneles de GOAL ZERO se pueden encadenar para proporcionar más energía a su YETI y reducir los tiempos de carga solar. El puerto input (entrada) es capaz de recibir 120 W de energía solar.

Cómo cargar con un toma corriente

Con el cargador de pared de CA incluido, conecte su Goal Zero Yeti a cualquier toma de corriente. Usted sabrá que el Goal Zero Yeti está cargado cuando el símbolo de un rayo de color azul está parpadeando en la pantalla. El Goal Zero Yeti esté completamente cargado, el indicador de la batería muestre 100. El Goal Zero Yeti se debe recargar desde la pared en unas 5 horas.

1. El adaptador de pared de CA viene en dos piezas. Conecte las dos piezas enchufando el cable en la caja.

NOTA IMPORTANTE: El Goal Zero Yeti Lithium se puede cargar desde el puerto 12 V de su vehículo utilizando un cable de carga para coche Goal Zero de 12 V.

Cómo utilizar su Goal Zero Yeti:

1. Oprima el botón de encendido ubicado en la parte superior de cada puerto que va a utilizar. **Cuando no esté utilizando ciertos puertos, cerciórese de apagarlos para conservar energía.
2. Usted sabrá que el puerto está encendido cuando la luz del LED en el botón esté iluminada.
3. Enchufe su equipo para cargarlo a donde quiera que vaya.
4. Si es posible, mantenga su Goal Zero Yeti conectado a una fuente de alimentación cuando no esté en uso.
5. Puede cargar su Goal Zero Yeti y usar su equipo al mismo tiempo.

Mejor estrategia de uso:

Al cargar el equipo con su Yeti, tome nota de la pantalla LED de la batería. Si conecta dispositivos que tienen un alto consumo de energía, el nivel de carga de su Yeti puede descargarse muy rápidamente y no puede obtener exactamente 187 Wh de energía. Por otro lado, si está cargando dispositivos que absorban energía muy lentamente (una tableta), se acercará a 187 Wh de su Yeti. Además, especialmente cuando se utiliza la salida de alimentación de CA, el Goal Zero Yeti convierte la energía de corriente continua de la batería a corriente alterna que necesita el dispositivo. Aunque su Goal Zero Yeti tiene un inversor altamente eficiente, todavía se puede perder energía en la conversión y no obtendrá la capacidad nominal total de la batería. Si observa menores tiempos de funcionamiento, puede comprobar los requisitos de alimentación del dispositivo consultado Troubleshooting (resolución de problemas) para obtener ayuda.

Uso en clima frío:

Las temperaturas bajas (por debajo del punto de congelación) pueden afectar la capacidad de la batería Goal Zero Yeti. Si vive en condiciones sub-cero, le recomendamos que mantenga su Goal Zero Yeti en un refrigerador aislado, conectado a una fuente de energía (paneles solares), y la carga de su equipo. El calor natural generado por el Goal Zero Yeti contenido en un refrigerador aislado mantendrá la capacidad de la batería en su punto más alto.

Pantalla LED y botones

La pantalla LED integrada indica el nivel de batería. El nivel de batería se muestra como un número de 0 a 100. Al cargar su Goal Zero Yeti, notará que un símbolo de un rayo de color azul parpadea en la pantalla. Esto indica el estado de carga actual. Una vez que su Goal Zero Yeti esté completamente cargado, el indicador de nivel de la batería mostrará 100. Tenga en cuenta que cuando lo conecte a una fuente de alimentación, ya sea un panel solar o un cargador de pared, el Yeti puede tardar un minuto en detectar y ajustar su circuito de carga antes de que empiece a sacar energía de la fuente.



Mantenimiento en Tiempo de Parada y Almacenamiento

Conectar su Goal Zero Yeti a una fuente de alimentación, como un panel solar o un enchufe de pared, entre aventuras o mientras que está almacenado mantiene su batería sana y completa. Esto prolonga la duración de la batería y asegurará que su Goal Zero Yeti está cargada y lista para operar todo el día, todos los días.

Si no puede mantener su Goal Zero Yeti conectado a una fuente de alimentación durante el almacenamiento, cargue completamente su Goal Zero Yeti cada 3 meses y guárdela en un lugar fresco y seco. No conservar a su Goal Zero Yeti siguiendo estos pasos puede ocasionar daños en la batería que anularán la garantía del producto.

Especificaciones técnicas




BATERÍA:

Química de la celda	Li-ion NMC
Capacidad de paquete	Hasta 187Wh (-14.4V, hasta 13Ah)
Capacidad equivalente a una celda individual	Hasta 52000mAh @ 3.6V
Vida útil	Carga cada 3 a 6 meses
Sistema de administración	Controlador de carga MPPT, protección de batería baja

PUERTOS:

Puerto de USB (salida)	5V, hasta 2,4A (12W máx.), regulado
Puerto de USB-C (salida)	5-12V, up to 3.0A (18W max), regulated
Puerto de USB-C PD (entrada/salida)	5-20V, up to 3.0A (60W max), regulated
Puerto de 6 mm (salida de 6 mm)	12V, hasta 10A (120W máx.)
Puerto 12V de automóvil (salida)	12V, no hasta 10A (120W máx.)
Inversor de la CA 220V (salida, onda sinusoidal modificada)	120VAC 60Hz, 1A (120W, 200W de sobretensiones)
Inversor 230V de AC (salida, onda sinusoidal modificada)	230VAC 50Hz, .5A (120W, 200W de sobretensiones)
Puerto de carga (entrada, 8mm, azul, círculo)	13-22V, hasta 7A (100W máx.)

GENERAL:

Encadenable	No
Peso	5 lbs (2.27 kg)
Dimensiones	7.9 x 5.1 x 5.1 in (20.0 x 13.0 x 13.0 cm)
Temperatura en operación	De 32 a 104 °F (de 0 a 40 °C)
Certificaciones	  
Garantía	12 meses

¿Qué tipo de batería utiliza mi Goal Zero Yeti?

Su Goal Zero Yeti utiliza una batería de ion de litio personalizada. Estos son algunos datos básicos sobre las baterías de ion de litio:

1. Las baterías de iones de litio pueden almacenar y liberar mucha energía en un corto período de tiempo. Las baterías de su Goal Zero Yeti están en un compartimiento de protección con un sofisticado sistema de manejo y protección de baterías que controla sus terminales en relación con el exterior.
2. Es fundamental que la batería no se moje, ya que la humedad y el agua pueden entrar en las celdas de la batería detrás de los circuitos de protección y penetrar la protección.

¿Cómo sé si mi dispositivo funcionará con el Goal Zero Yeti?

Primero, necesitará determinar la cantidad de energía que su dispositivo requiere. Esto puede requerir que usted investigue por su cuenta, busque en el Internet o revise la guía de usuario para su dispositivo.

En segundo lugar, deberá verificar la capacidad de los puertos de salida individuales. Por ejemplo, el puerto de CA del Goal Zero Yeti está alimentado por un inversor que permite 120W de potencia. Esto significa que, si su dispositivo está recibiendo más de 120 W durante un período de tiempo prolongado, el inversor de Goal Zero Yeti se apagará. Otro punto a tener en cuenta es el nivel de sobretensiones de su dispositivo en comparación con el del puerto. El inversor de Goal Zero Yeti tiene un avanzado sistema de manejo de sobretensiones que maximizará su compatibilidad con varios dispositivos, pero todavía habrá elementos que aumentarán a un ritmo más alto, y durante un tiempo más largo, que el Goal Zero Yeti puede manejar, en tal caso el puerto se apagará por sí mismo.

Por último, una vez que sepa que su dispositivo es compatible, deberá determinar durante cuánto tiempo podrá encender su equipo con el Goal Zero Yeti. Aquí le presentamos una lección breve sobre la energía. Todos los adaptadores y generadores solares de Goal Zero

tienen un número en su nombre, p. ej. Guide10 Plus Power Pack, Goal Zero Yeti 200X Li. Estos números se refieren a las vatios-hora (Wh), o la cantidad de energía que se puede almacenar en cada cargador, y cómo sabrá si su equipo es compatible con cada cargador. Por ejemplo, un cargador de 200 Wh debe funcionar con una luz de 100 W durante 2 horas ($200/100=2$). Si su equipo tiene una capacidad en torno a los 400 Wh del Goal Zero Yeti, deberá comprobar las limitaciones de cada puerto de salida.

Otro factor a tener en cuenta es cuánta energía se está convirtiendo desde la batería del Goal Zero Yeti al dispositivo que está alimentando/cargando. En algunas situaciones, como cuando se usa un dispositivo de 12 V, como el LAL 350, directamente conectado al puerto de 12 V, no habrá conversión y por lo tanto no habrá pérdidas adicionales. Al usar los puertos USB para cargar un teléfono, se agrega una capa de conversión (la batería de 12V en el Goal Zero Yeti se convierte en una salida USB de 5V), lo que representa alrededor del 10% de las pérdidas.

Cuando se utiliza el inversor, hay dos capas de conversión (12V a voltaje alto, CC a CA). La manera menos eficiente de usar la batería en el Goal Zero Yeti es usar un adaptador CA-CC conectado a los puertos de CA, como cuando usa un cargador de teléfono de pared para cargar su teléfono, ya que agrega otra capa de conversión en el adaptador de pared.

Así que cuando usted decide qué dispositivo alimentar con su nuevo cargador de GOAL ZERO, investigue sobre el consumo de vatios de su dispositivo. Para obtener más consejos y herramientas de aprendizaje, visite www.GoalZero.com/learn.html

Si sus dispositivos no se están cargando desde su Goal Zero Yeti, siga estos pasos:

1. Asegúrese de que el puerto de salida esté encendido. La luz LED del botón de encendido debe estar encendida.

a. Si alguna de las luces ha cambiado a rojo, esto indica un error. Presione el botón otra vez para reiniciarlo. La luz se pondrá blanco cuando haya reiniciado con éxito.

2. Revise la pantalla de la batería. Si está al 20% o menos, cargue su Goal Zero Yeti.

3. Revise los símbolos de advertencia en la pantalla LED:

SOBRECARGA: el consumo de energía supera la capacidad máxima del puerto. Se indica mediante la luz roja en el botón del puerto.



Advertencia de temperatura.
Deje que la unidad se enfríe.



La batería requiere atención. Comuníquese con el servicio de atención al cliente.
1-888-794-6250

4. Compruebe que su dispositivo sea adecuado para usarlo con el Goal Zero Yeti:

a. Todos los puertos de salida de Goal Zero Yeti tienen su propia capacidad de potencia máxima. Consulte las especificaciones técnicas de Goal Zero Yeti para asegurarse de que su dispositivo es compatible.

5. Si continúa teniendo problemas con el Goal Zero Yeti, llame a nuestro Centro de Soluciones al Cliente al 1-888-794-6250 o por correo electrónico a

support@goalzero.com.

GARANTÍA LIMITADA

GOAL ZERO LLC garantiza al comprador original que este producto de GOAL ZERO estará libre de defectos de mano de obra y material bajo el uso normal del comprador durante el período de garantía aplicable identificado en el Párrafo 2, sujeto a las exclusiones establecidas en el Párrafo 5. Esta declaración de garantía establece la obligación de garantía total y exclusiva de GOAL ZERO. No asumiremos, ni autorizaremos a ninguna persona a asumir por nosotros, ninguna otra responsabilidad en relación con las ventas de nuestros productos.

PERÍODO DE GARANTÍA

El período de garantía para las células de la batería de GOAL ZERO (si se adquiere de manera independiente o como parte de otro producto) es de 180 días. El período de garantía para todos los demás productos y componentes de GOAL ZERO es de un (1) año. En cada caso, el período de garantía se mide a partir de la fecha de compra del comprador original. Se requiere recibo de venta de la primera compra del consumidor, u otra prueba documental razonable, para establecer la fecha de inicio del período de garantía. Si completó el formulario de registro de producto en línea de GOAL ZERO en un plazo de 30 días después de la compra de su producto, dicho registro también puede establecer la fecha de inicio del período de garantía (pero la cobertura de la garantía no está condicionada a dicha inscripción).

RECURSO

GOAL ZERO reparará o reemplazará (a opción y gasto de GOAL ZERO) cualquier producto de GOAL ZERO que no funcione durante el período de garantía aplicable debido a un defecto de mano de obra o material.

LIMITADA AL COMPRADOR ORIGINAL

La garantía de los productos de GOAL ZERO está limitada al comprador original y no es transferible a ningún propietario posterior.

EXCLUSIONES

La garantía de GOAL ZERO no se aplica a (i) ningún producto que haya sido mal utilizado, abusado, modificado, dañado por accidente o utilizado para cualquier otra cosa que no sea el uso normal del consumidor, tal como se autoriza en los folletos de productos de GOAL ZERO, comprado a través de una casa de subastas en línea. La garantía de GOAL ZERO no se aplica a ninguna celda de batería o producto que contenga una celda de batería, a menos que la batería esté totalmente cargada por usted dentro de los siete (7) días posteriores a la compra del producto y al menos una vez cada 6 meses.

CÓMO RECIBIR SERVICIO

Para obtener el servicio de garantía, debe comunicarse con nuestro equipo de servicio al cliente por teléfono al (888) 794-6250, o por correo electrónico a support@goalzero.com. Si nuestro equipo de servicio al cliente determina que se requiere asistencia adicional, le proporcionará un número de autorización de devolución de material ("RMA") y le proporcionará una etiqueta de envío de devolución por adelantado que puede usar para enviar por correo los artículos que no funcionan. Debe empaquetar correctamente el producto, marcando claramente el número RMA en el paquete e incluyendo el comprobante de su fecha de compra del producto. Procesaremos su devolución y le enviaremos su producto reparado o reemplazo sin costo alguno para usted para que cualquier producto que se envíe a lugares de Norteamérica. Para productos adquiridos o enviados fuera de Norteamérica, póngase en contacto con el distribuidor local de quien adquirió el producto o envíe un correo electrónico a support@goalzero.com para obtener más información sobre el distribuidor.

GARANTÍAS IMPLÍCITAS

LA GARANTÍA LIMITADA DECLARADA EN ESTE DOCUMENTO REEMPLAZA TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS. EN NINGÚN CASO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O NO INFRACCIÓN, SE EXTENDERÁN MÁS ALLÁ DEL PERÍODO DE GARANTÍA APLICABLE IDENTIFICADO EN EL PÁRRAFO 2, ANTERIORMENTE. Algunos estados no permiten limitaciones sobre cuánto dura una garantía implícita, por lo que la limitación anterior puede no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

RECURSO EXCLUSIVO; LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Las disposiciones anteriores estipulan la responsabilidad total de GOAL ZERO y su recurso exclusivo, por cualquier incumplimiento de la garantía, expresa o implícita. EN NINGÚN CASO, GOAL ZERO SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO CONSECUENTE O INCIDENTAL QUE SURJA DE CUALQUIER USO O FALLO DE CUALQUIER PRODUCTO DE GOAL ZERO, O DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, INCLUYENDO DAÑO A OTROS DISPOSITIVOS. EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DE GOAL ZERO POR CUALQUIER RECLAMACIÓN, YA SEA EN CONTRATO, GARANTÍA, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA Y RESPONSABILIDAD ESTRUCTA) O BAJO CUALQUIER OTRA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, EXCEDERÁ LA CANTIDAD PAGADA POR USTED POR EL PRODUCTO DE ZERO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse a usted.



GARANTÍA EXTENDIDA GRATUITA

Obtenga un AÑO ADICIONAL de protección para su Estación Eléctrica Portátil de Lítio de Goal Zero Yeti implemente registrando su producto en:

GOALZERO.com/extendedwarranty

Esto le da dos años en TOTAL de cobertura de producto libre de preocupaciones.

Es gratis y le da tranquilidad para usted y su nuevo compañero de energía.

GOAL ZERO HEADQUARTERS

675 West 14600 South
Bluffdale, UT 84065
1-888-794-6250
Designed in the U.S.A.
Made in China

Goal Zero Yeti is a trademark of Goal Zero.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

GOALZERO.COM

JG011520V2