GOAL ZERO

YETI® PRO 4000

PORTABLE POWER STATION

USER GUIDE

GOALZERO®

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Please read all warnings, instructions and cautions carefully before use to avoid personal injury, property damage or damage to your Yeti PRO 4000, or any connected products. Goal Zero reserves the right to update this document without prior notice. Please visit www.goalzero.com to find the latest product information and the most recent version of the User Guide.

INSTRUCTIONS PERTAINING TO RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS.

- **WARNING -** Your Yeti PRO 4000 outputs the same potentially lethal AC power as a normal household wall outlet. Please handle and use it carefully, as you would a normal AC outlet on the wall.
- **WARNING -** Observe and carefully follow all connector ratings. There is a risk of excessive heat, melting, fire, or electric shock from the use of accessories, charging cords, or other electrical connections if the appropriate connector ratings do not match the Yeti PRO 4000 connector ratings. Consult your product manuals for information about electrical connector ratings.
- **WARNING -** Ensure all connectors and accessories are tightly and securely plugged in. Loose connections can lead to fire and other risks.
- **WARNING - DO NOT** allow the unit to be dropped, seriously jarred, punctured, or otherwise damaged.
- **WARNING - DO NOT** use your Yeti PRO 4000 if it is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **WARNING - DO NOT** allow foreign objects to enter into inputs, outputs or ventilation holes.
- **WARNING - DO NOT** open your Yeti PRO 4000 or tamper with or attempt to replace your battery.
- **WARNING - DO NOT** allow children to use the Yeti PRO 4000.
- **WARNING -** To reduce the risk of damage to the electric plug and cord, pull the plug rather than the cord when disconnecting any connectors or plugs.
- **WARNING -** Two-person lift required. Please use caution when lifting the power station to prevent injury to yourself or the unit. We recommend using the wheeled cart when the power station is on flat ground.

- **WARNING -** Always utilize the Mounting Plate (SKU 96115) and ensure all latches are tightly secured when stacking the Yeti PRO 4000 and Yeti Tanks. Never stack more than 4 Yeti Tanks with one Yeti PRO 4000. Stacking products without the mounting bracket can constitute a tipping hazard and lead to injury. Stacking more products than recommended can lead to damage to the products and an injury hazard. Never step or climb on any Goal Zero products and never allow a child to step or climb on or around the products.
- **WARNING - DO NOT** stack anything on top of this device while it is in storage or in use.
- **WARNING - DO NOT** charge, turn on or otherwise use your Yeti PRO 4000 if it is submerged or exposed to a significant amount of liquid, or if any liquid enters the unit casing. If internal components get wet, your Yeti PRO 4000 must be disposed of. Failure to comply with these guidelines could cause serious damage, injury, or death. In this case, isolate it in a fire safe location before disposal. Contact your local fire department if you see any sparks or smell burning. Contact a local fire department or a local battery recycling center for instructions on battery disposal requirements in your area. More information about safely recycling batteries can be found at: https://www.epa.gov/recycle/used-household-batteries.
- **WARNING - DO NOT** use your Yeti PRO 4000 with life-saving medical equipment. Take special care whenever using your device with medical equipment or around medical equipment and ensure that the specified requirements of the medical equipment are compatible with the device. Your Yeti PRO 4000 is not a certified Uninterruptable Power Supply and has not been tested to hospital-grade standards or any standards specifically related to medical equipment.
- **WARNING - DO NOT** expose the Yeti PRO 4000 to extreme temperatures (greater than 140 degrees F/60 degrees C or less than -4 degrees F/-20 degrees C).
- **WARNING -** Keep your unit in a dry, well-ventilated area when in use and do not obstruct fan openings. Inadequate ventilation may cause damage to your device.
- **WARNING - DO NOT** expose the unit to strong electrostatic or electromagnetic conditions.
- **WARNING - DO NOT** put fingers or hands into the product.
- **WARNING -** Use of an attachment not recommended or sold by power pack manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.

POWER. ANYTHING. ANYWHERE.®

For assistance with your device in the United States, visit our contact page at www.goalzero.com/contact or call 1-888-794-6250. For assistance with your device outside of the United States, contact the local distributor. If you do not have contact information for the local distributor, contact us in the United States and we will help connect you to the local representative.

Table of Contents

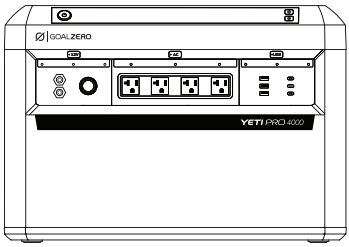
Getting Started	2
i. In the Box	2
How it Works	3
Get to Know Your Gear	4
Set Up Instructions	6
i. Set Up with Other Goal Zero Products	6
ii. Setting Up Your Yeti PRO 4000	6
Using Your Product	9
i. Charging Your Yeti	9
Grid Charging	9
Solar Charging	10
Car Charging	13
ii. Automatic Power Switching	13
iii. Key Accessory Integration	14
iv. Attaching and Detaching Your Cart	14
Storage and Maintenance	15
Technical Specifications	16
Frequently Asked Questions	18
Français	20
Español	38

Getting Started

In the Box

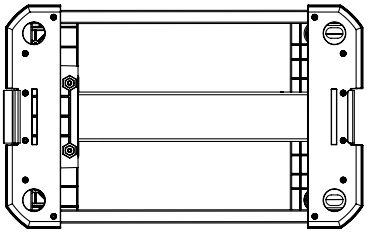
1. Yeti PRO 4000
2. Yeti/Tank PRO 4000 Cart
3. AC Charging Cable
4. User Manual
5. Quick Start Guide

1



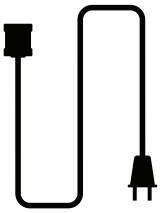
Yeti PRO 4000

2



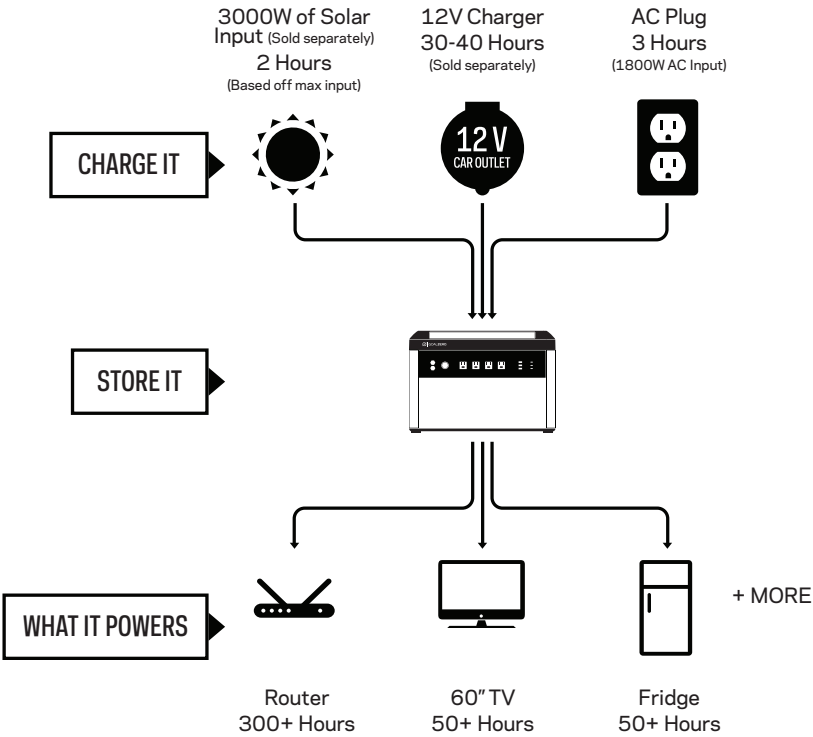
Yeti/Tank PRO 4000 Cart

3



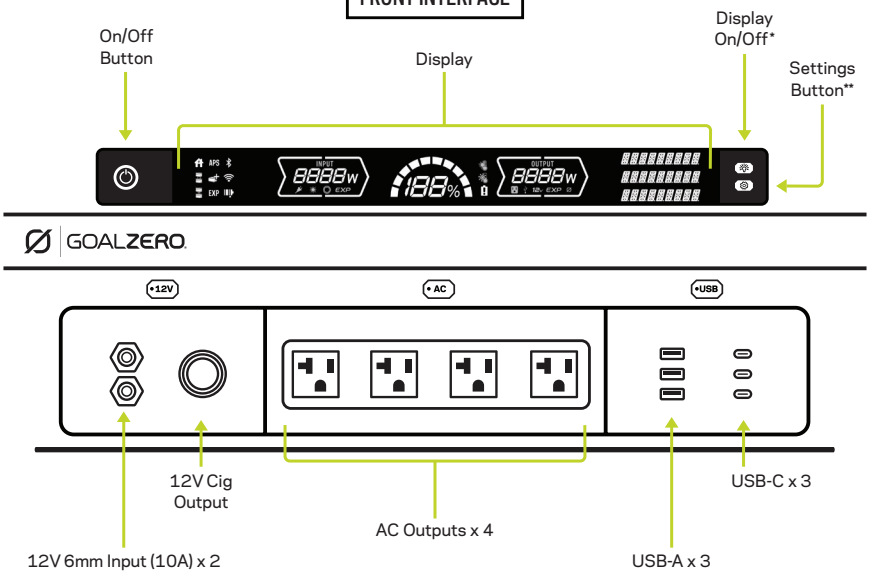
AC Charging Cable

How it Works


3000W of Solar Input (Sold separately)
2 Hours
(Based off max input)
12V Charger
30-40 Hours
(Sold separately)
AC Plug
3 Hours
(1800W AC Input)
CHARGE IT
12 V
CAR OUTLET
STORE IT
WHAT IT POWERS
+ MORE
Router
300+ Hours
60" TV
50+ Hours
Fridge
50+ Hours

Get To Know Your Gear

FRONT INTERFACE



*DISPLAY BUTTON FUNCTIONS

Quick Press: Turn the display screen lights on or off.
Long Press: Turn Blackout mode on or off. In Blackout mode your Yeti keeps working like normal, but all status lights will turn off.

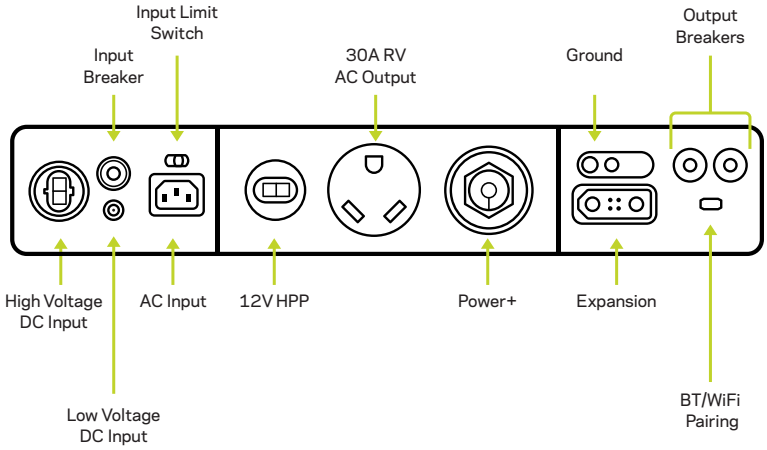
**SETTINGS BUTTON FUNCTIONS

Quick Press: Cycle through menu and info pages
Long Press: Select and enter a menu

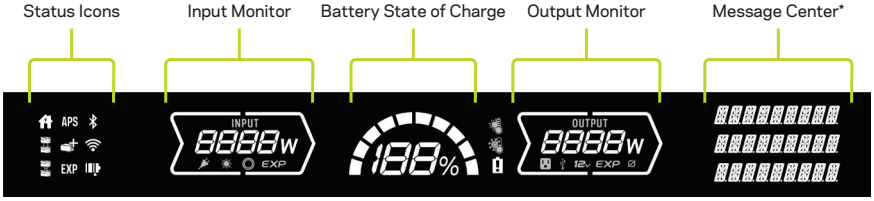
- Quick press to go through menu items
- Long press to select menu items

Quick Double Press: Exit Menu or return to previous screen

BACK INTERFACE



SCREEN



STATUS ICONS	
	[Future Functionality]
APS	APS Mode Engaged
	Direct Connected
	Yetis Chained in Parallel
	Tank Expansions Battery Detected
	Cloud Connected
	Yetis Chained in Series (240V)
EXP	Expansion Module Detected
	Charge Profile Enabled
INPUT	
	AC Input Active
	High Voltage DC Input Active
	Low Voltage DC Input Active
EXP	Expansion Port Input Active
BATTERY STATE OF CHARGE	
	Overheating Warning
	Cold Temperature Warning
	Battery Issue Warning
OUTPUT	
	AC Output Active
	USB Output Active
12V	12V Output Active
EXP	Expansion Port Output Active

***MESSAGE CENTER**
Displays time to empty and full, as well as error messages and information.

Set Up With Other Goal Zero Products

FOR HOME USE

If you plan to use the Yeti PRO 4000 with the Haven 10 Manual Transfer Switch smart energy panel, please reference the Haven 10 User Guide or visit our website at goalzero.com for additional information.

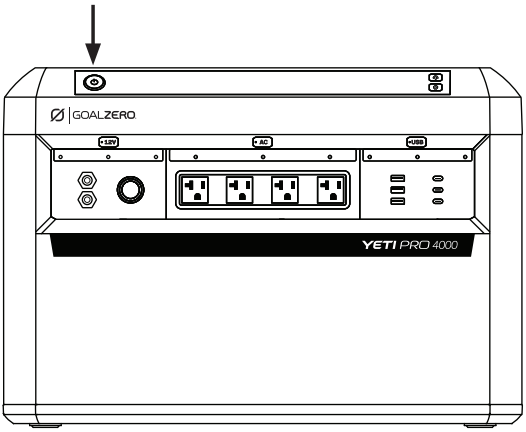
FOR VAN/RV USE

If you're installing this in a vehicle, please reference the Installation Guide for the Escape Ecosystem or visit our website at goalzero.com for additional information.

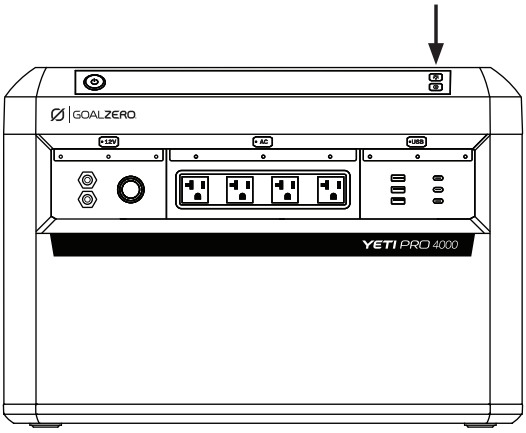
Setting Up Your Yeti PRO 4000

1. PLUG YOUR YETI PRO 4000 INTO THE WALL TO BEGIN CHARGING YOUR POWER STATION.
2. PRESS THE MASTER POWER BUTTON TO TURN IT ON.

NOTE: The same button will shut down the unit. If hot, fans may continue for a few moments before it completely powers off. You can leave the power on in between uses, but we suggest powering off the unit if it will not be used for an extended period of time. We recommend making sure the battery is fully charged every 12-18 months.



NOTE: The display will hibernate after 20 minutes of inactivity (when not charging or discharging). Re-illuminate by pressing the backlight button.



3. DOWNLOAD THE GOAL ZERO APP AND UPDATE YOUR DEVICE

The Goal Zero app makes it easy to control your Yeti PRO 4000, adjust settings, and monitor your power usage. Download it from your app store, then follow the instructions in the app to pair with Wi-Fi and set up your power station.

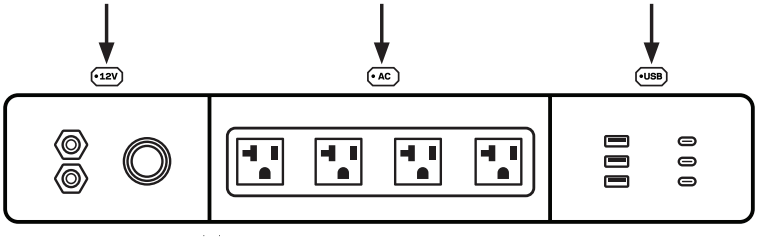
The app will also prompt you with any new firmware updates. Please make these updates before using your device for optimal performance.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Powering Your Devices

Once the master power button is on, press the button above the output port you will be using and plug your device(s) into the desired port.



The output ports on the back of the unit are also controlled by the output port buttons on the front of the power station.

Using Your Product

Charging Your Yeti

Grid Charging

To charge your Yeti PRO 4000, insert the AC charging cable into the AC fast charge port on the back of the power station. Then plug the other end of the cable into your wall outlet.

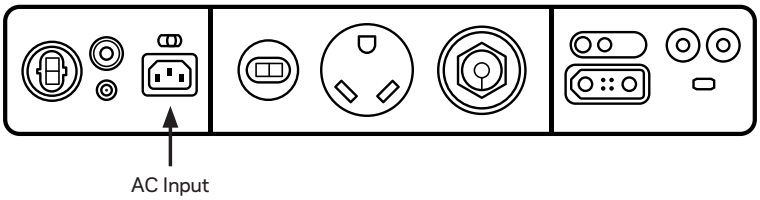
You will see a blue plug icon illuminate on the display. Once the charge is active, you'll also see a blue blinking light near the input. These lights indicate that the unit is charging. The display will also show you your battery state of charge, input Watts and your battery time to full.

NOTE: When the master power button is off, the Yeti PRO 4000 will charge but it will not output power to other devices.

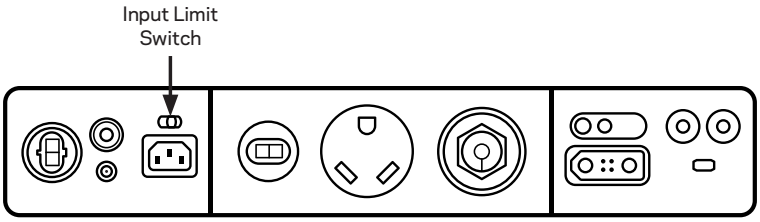
The Yeti PRO 4000 can charge from 0% to 100% in under three hours.*

*Your device will be shipped in the 'Low' Charge Speed setting to prevent circuit load issues. You can slide the Charge Speed switch on the back of your device to 'High' to charge your power station faster. The Low charge speed can be customized in the Goal Zero app.

When charging from the grid you can charge the power station at up to 1800W.

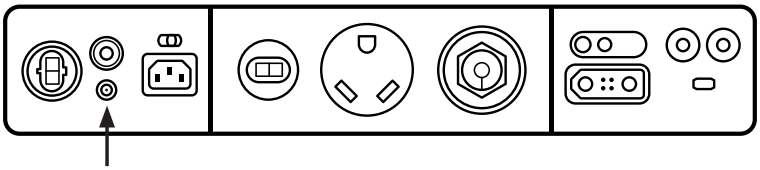


NOTE: 1800W is the maximum output of most household AC wall outlets. If you're powering other loads from this same circuit, you may trip your home breaker and thus need to reduce your charge speed. To do this, slide the Charge Speed switch to the "Low" position. This will reduce the charge rate to 400W. Reducing charge speed will also reduce fan noise. You can also customize your Low speed AC charge rates in the Goal Zero app.



Solar Charging

The Yeti PRO 4000 has two DC inputs: The 8mm Low Voltage Input and the HPP+ High Voltage Input.



The Low Voltage DC Input can input a maximum of 275W at 28V. This input is for smaller, single panel applications.

The HPP+ High Voltage Input can input a maximum of 3000 Watts up to 145V.

If you plan to use Goal Zero portable solar panels and do not plan to exceed 600W of total solar input, use the 4:1 HPP Parallel Combiner Cable (SKU 98061). This will allow you to connect any four Goal Zero solar panels together for a maximum 600W of solar input.

If you want to exceed 600W of solar input, you'll need to set your panels up in series. There are two ways to do this depending on which Goal Zero solar panels you have.

If you have Goal Zero solar panels of the same wattage

You can combine up to four Goal Zero solar panels of the same wattage in a series by connecting them with one 4:1 Series combiner cable (SKU 98715). Plug the four panels into the cable, then plug the other side of the cable into your Yeti PRO 4000. This configuration allows for up to 1600W of solar input.

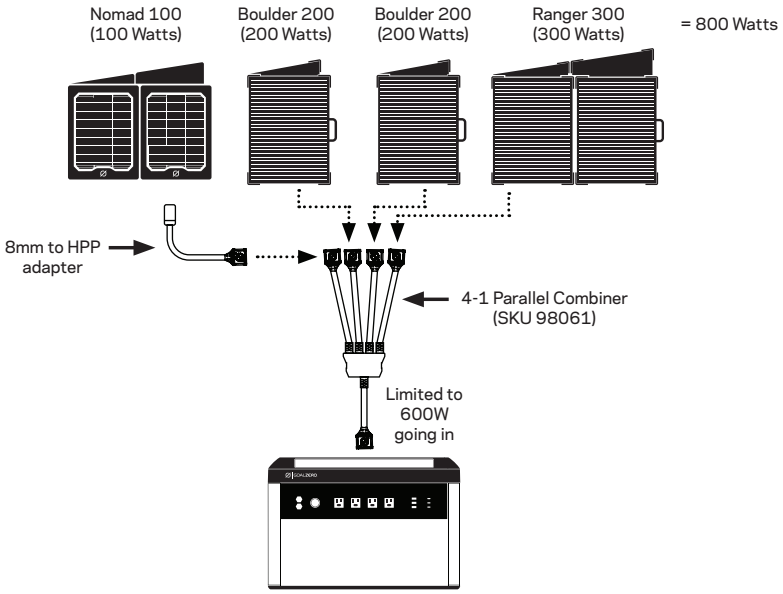
If you have a variety of Goal Zero solar panels that have different wattage ratings

If you have an assortment of Goal Zero solar panels of different sizes and you plan to combine for over 600W of input you will need to use up to three 4:1 Series Combiner Cables (SKU 98715) and one 3:1 HPP+ Parallel combiner (70030).

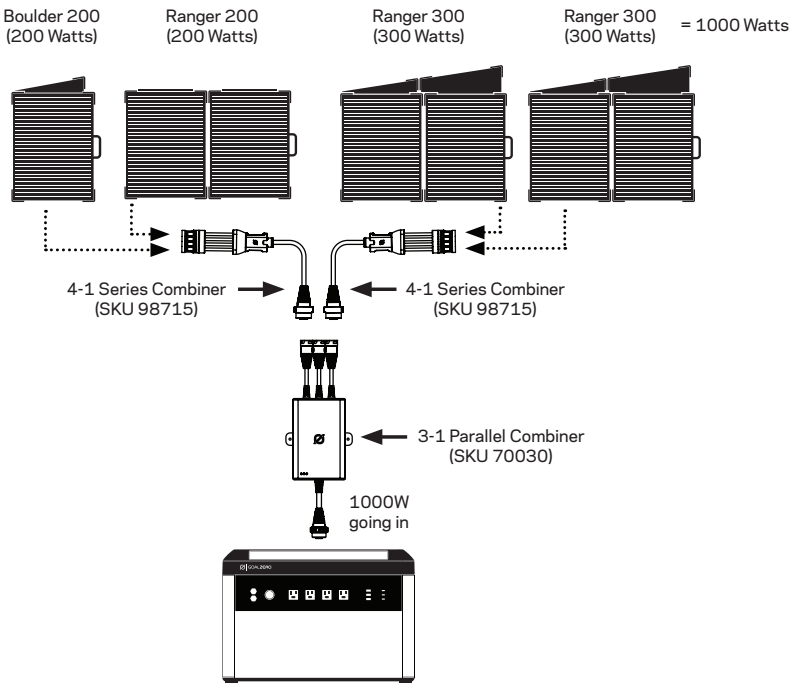
- You can connect a maximum of 12 Goal Zero solar panels this way.
- All panels connected to one Series Combiner Cable must have the same wattage. (For example, you can connect two Nomad 100 panels and two Boulder 100 panels to one Series Combiner Cable.)
- All Series Combiner Cables must have the same number of panels connected. (For example, if you have three panels connected to one Series Combiner Cable, the other Series Combiner Cables must also have three panels connected.)

Connect your solar panels to the 4:1 Series Combiner Cables, then plug the Series Combiner Cables into the 3:1 HPP+ Parallel Combiner. Once connected, plug the 3:1 HPP+ Parallel Combiner into your Yeti PRO 4000. This configuration allows for up to 3000W of solar input.

Parallel Combining Solar Panels (600 Watt Max)



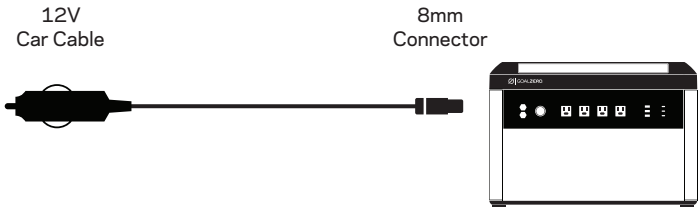
Series Combining Solar Panels (3000 Watt Max)



For more information about integrating your Yeti PRO 4000 with solar, visit our website at www.goalzero.com.

Car Charging

You can top off the Yeti while on the go using a vehicle's 12V Auxiliary Power Outlet. Use a 12V Car Charging Cable (SKU 98740) to connect your Yeti to your vehicle's 12V output.



You can also have a licensed vehicle technician connect your Yeti PRO directly to your alternator for 400W charging.

NOTE: The Yeti has built-in protection that prevents the car battery from discharging below 11.8 V so it will never over discharge your vehicle's 12V battery, even when the vehicle isn't running.

Automatic Power Switching (APS)

The product will automatically enter the Automatic Power Switching (APS) mode when you are inputting power into the AC input port and simultaneously outputting through the AC output. Power will pass directly from the grid or AC power source to the loads connected to the Yeti and bypass the inverter of the Yeti. If grid power is interrupted, power will quickly switch to Yeti power.

The Yeti PRO 4000 switches from grid to battery in under 15ms, but it does not support 0ms switching. Some sensitive loads may be interrupted during the switch over.

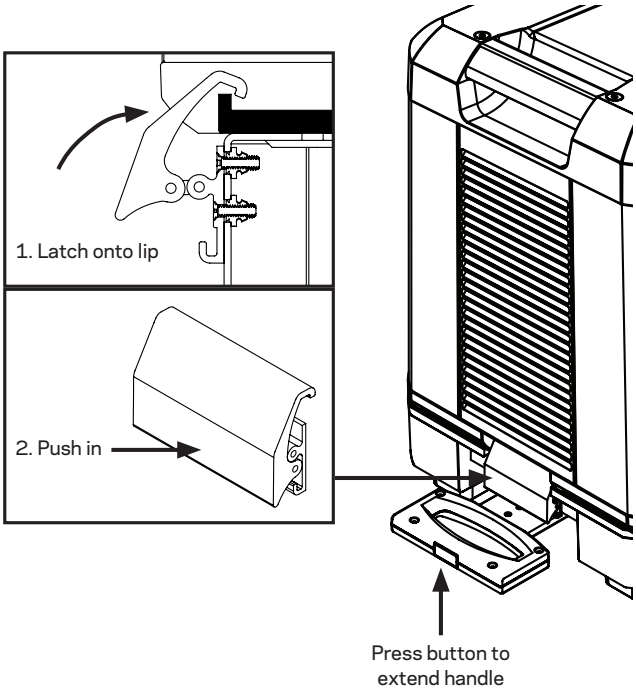
When using your Yeti Pro 4000 in APS mode, note that if the AC output of your Yeti exceeds your set AC fast charge input limit the input will be disabled and your Yeti PRO will run off of the internal battery until your AC output drops below your set charge input limit.

Key Accessory Integration

Expansion Batteries: A single Yeti PRO 4000 can connect up to four Tank PRO 4000 expansion batteries (sold separately). Please refer to the Tank PRO 4000 User Guide for detailed instructions on pairing and chaining the additional batteries.

Attaching and Detaching Your Cart

The cart is designed to be easily removed so you can stack your Yeti PRO 4000 on Tank PRO 4000 expansion batteries or a mounting plate, or to reduce the overall height of the product. To remove the cart, undo the latch on the side of the Yeti and lift the power station to separate it from the cart.



NOTE: Make sure the latch is secure before moving the cart. This cart is best for use on flat, level surfaces. Two-person lift is required for stairs, curbs, drops, and uneven terrain. The cart is also only designed to carry a single unit. Do not stack multiple units on one cart.

Storage and Maintenance

Store your power station in a climate-controlled, dry location. If you can't keep your Yeti PRO 4000 plugged into a power source during storage, keep the power button in the off state and charge the unit once every 12-18 months.

Failure to maintain your Yeti PRO 4000 by following these steps can result in battery damage which will void the product warranty.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This product must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This product is equipped with a cord having an equipment grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes ordinances.

WARNING – Improper connection of the equipment grounding conductor is able to result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product. If it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Technical Specifications

Charge times	
Maximum Solar Input	1.7 hrs
Goal Zero Ranger 300	15.7 hrs
Goal Zero Boulder (3X) 200 Briefcase	7.8 hrs
Goal Zero Boulder (6X) 200 Briefcase	3.9 hrs
Battery:	
Cell Chemistry	$LiFePO_4$ (Lithium Iron Phosphate)
Pack Capacity	3993.6Wh (51.2V 78Ah)
Lifecycles	4000 (0.5C discharge, climate controlled, 80% original capacity.)
Shelf-life	Charge every 12-18 months (in "main power off" state)
Wall Charge Time	0-100% in about 3 hours at 1800W
Ports:	
Input	
AC Input	1800W (120V AC, up to 15A)
High Voltage DC	3000W Max (13.3-145V DC, up to 40A)
Low Voltage DC	275W Max (13.3-28V DC, up to 10A)
Input/Output	
Power+ Port	Input: 120V AC, up to 15A(1800W)/ 240V AC up to13A(3000W max) Output 3600W AC (120V AC, up to 30 A)
Expansion Port	To be used with Goal Zero Expansion Modules such as the Tank PRO 4000 (100A, 56V DC Max)
Output	
3x USB-A	18W Max Individually, 54W combined
3x USB-C	2x at 30W Max, 1x at 100W Max, 160W combined
1x 12V High Power Port	405W Max (13.5V DC, up to 30A)*
2x 12V 6mm port	135W Max (13.5V DC, up to 10A)*
1x 12V Car Port	162W Max (13.5V DC, up to 12A)*
4x AC 20A	2400W (120V AC) Max per port, 3600W continuous shared**, 7200W Surge
1x AC 30A	3600W Max (120V AC), 7200W Surge

*Max of 30 Amps shared across all 12V output ports.

**Shared across all 5 AC ports, 20A and 30A

NOTE: All DC outputs are regulated.

General:

Expandable	Yes (Up to four Tanks per Yeti Pro 4000)
Simultaneous charge and discharge	Yes
SKU	37500 (120V)
Weight (Yeti only)	115.74 lbs (52.5 kg)
Weight (with Cart)	125.73 lbs (57.03 kg)
Dimensions (Yeti only)	21.4 x 13.8 x 14.8 in (54.36 x 35.05 x 37.59 cm)
Dimensions (Yeti & Roll Cart)	21.4 x 13.8 x 18.1 in (54.36 x 35.05 x 45.9 cm)
Operating Usage Temp.	Charge: 32° to 104°F (0° to 40° C) Discharge: -4° to 104°F (-20° to 40°C)
Certs	FC RoHS UL 2743, IEC 62368, UL/IEC 62133, UN 38.3
Limited Warranty	5 years*

* For warranty terms, conditions, and registration go to www.goalzero.com/warranty

To request a physical copy of the warranty call 1-888-794-6250.

For Patents, please see https://www.goalzero.com/pages/ip

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, induding interference that may cause undesired operation of the device.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. To maintain-compliance with RSS-102 — Radio Frequency (RF) Exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Goal Zero declares that the radio equipment type Yeti PRO 4000 (37500) is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.goalzero.com/pages/user-guides

Frequently Asked Questions

Is the Yeti PRO 4000 portable?

Yes. The power station comes with wheels and a handle to make it easier to move. Be sure to lift carefully and get assistance from a second person.

Can I use my Yeti PRO 4000 outside?

Yes. Although you should avoid getting your Yeti wet or excessively dirty, it is designed to withstand exposure to the outdoors and minor splashes.

What should I do if I notice a performance issue with my power station?

If your Yeti PRO 4000 is experiencing performance issues, power it off and then on again. We also recommend checking the app to make sure you've downloaded the latest firmware update. If you continue to experience problems, contact our customer support team at www.goalzero.com/contact or call 1-888-794-6250.

How do you dispose of the Yeti at the end of its life?

1. If possible, fully discharge your battery prior to disposal. If you are unable to discharge the battery, please contact a battery recycling center directly for further instructions.
2. Do not dispose of your Yeti PRO 4000 in your regular recycling bin. You will need to take your product to a facility that processes lithium batteries. You can find a recycling facility near you by visiting https://www.cta.tech/Landing-Pages/Greener-Gadgets/Recycle-Locator#/

Can I remove the port covers on my Yeti PRO 4000?

The port covers on your power station protect it against the elements and prevent damage to your Yeti. If you choose to take the plastic port covers off, grip tightly and pull hard to remove them from your power station. They can be snapped back on at any time. If your port cover breaks, contact us for a replacement part.

Can I use solar panels from a different brand with the Yeti PRO 4000?

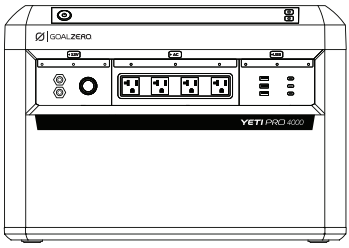
Yes, while our product is designed to be used with Goal Zero solar panels, the Yeti PRO 4000 will accommodate nearly any brand of solar panels when you use our adaptor cables, which can be found at www.goalzero.com.

Démarrage

Dans la boîte

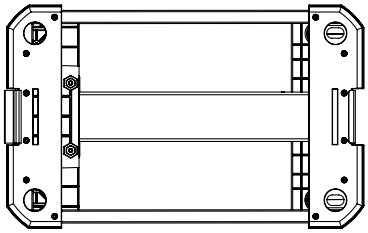
1. Yeti PRO 4000
2. Chariot Yeti/Tank PRO 4000
3. Câble de charge CA
4. Guide de l'utilisateur
5. Guide de démarrage rapide

1



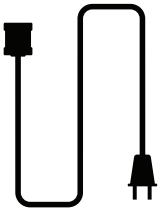
Yeti PRO 4000

2



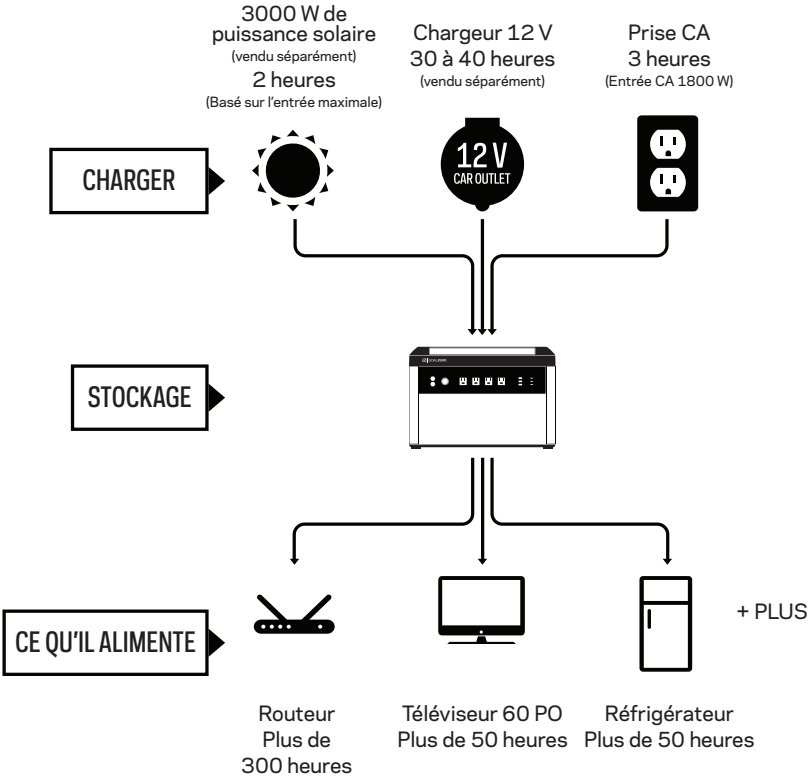
Chariot Yeti/Tank PRO 4000

3



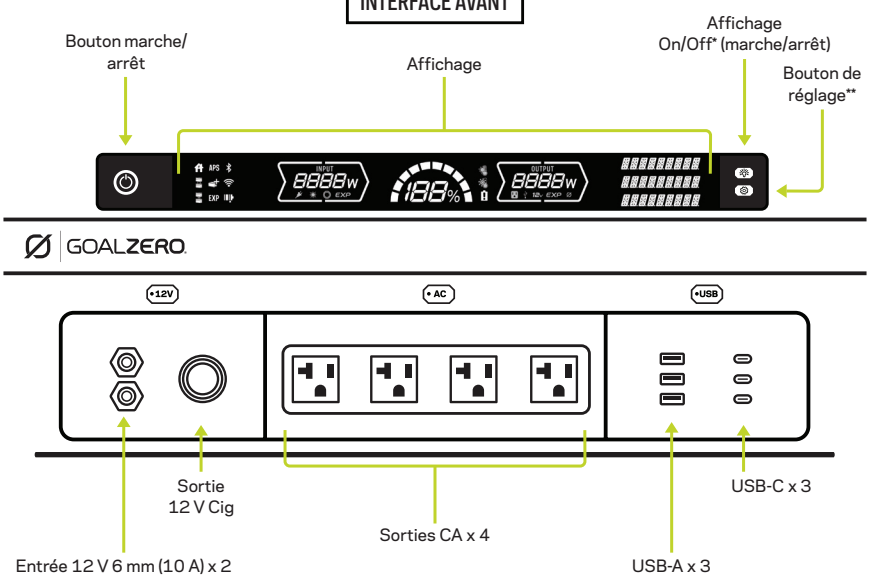
Câble de charge CA

Comment ça marche



Tout savoir sur votre matériel

INTERFACE AVANT



*** FONCTIONS DES BOUTONS D'AFFICHAGE**

Touche rapide : Allume ou éteint les lumières de l'écran d'affichage.
Touche longue : Active ou désactive le mode Blackout. En mode Blackout, votre Yeti continue à fonctionner comme d'habitude, mais tous les témoins d'état s'éteignent.

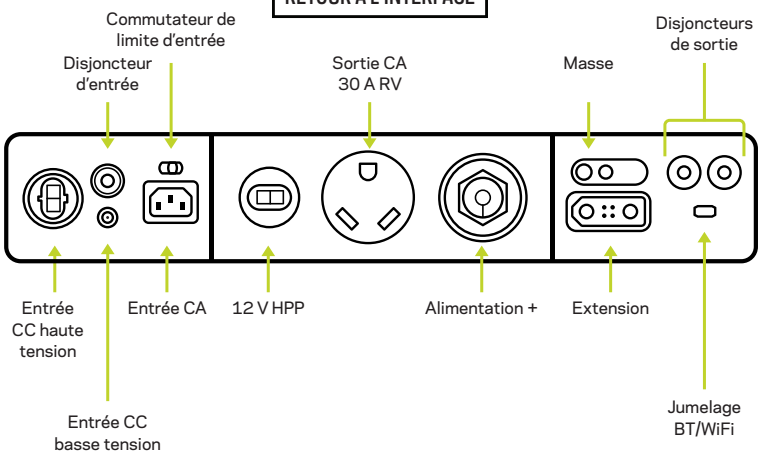
**** BOUTON DE FONCTIONS DE RÉGLAGES**

Touche rapide : Fait défiler les pages de menu et d'information
Touche longue : Sélectionner et entrer dans un menu

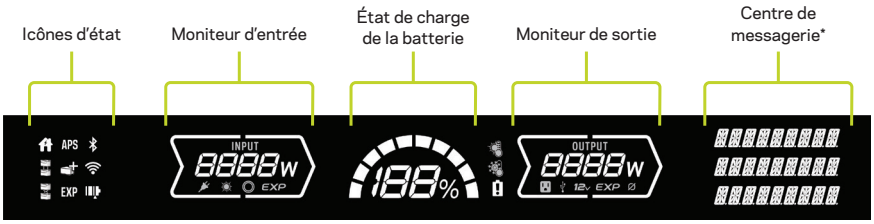
- Touche rapide pour parcourir les éléments du menu
- Touche longue pour sélectionner les éléments du menu

Double touche rapide : Quitter le menu ou revenir à l'écran précédent

RETOUR À L'INTERFACE



ÉCRAN



ICÔNES D'ÉTAT	
	[Fonctionnalité future]
APS	Mode APS engagé
	Connecté directement
	Yetis associés en parallèle
	Extension des réservoirs Batterie détectée
	Nuage connecté
	Chaînage de Yetis en série (240 V)
EXP	Module d'extension détecté
	Profil de charge activé
ENTRÉE	
	Entrée CA active
	Entrée CC haute tension active
	Entrée CC basse tension active
EXP	Prise pour carte d'extension entrée active
ÉTAT DE CHARGE DE LA BATTERIE	
	Avertissement de surchauffe
	Avertissement de température froide
	Avertissement de problème de batterie
SORTIE	
	Sortie CA active
	Sortie USB active
12v	Sortie 12 V active
EXP	Prise pour carte d'extension sortie active

*** CENTRE DE MESSAGERIE**
Affiche les temps de vidange et de remplissage, ainsi que les messages d'erreur et les informations.

Configuration avec d'autres produits Goal Zero

POUR UNE UTILISATION DOMESTIQUE

Si vous avez prévu d'utiliser la Yeti PRO 4000 avec le panneau d'énergie intelligent Haven 10 Manual Transfer Switch, veuillez vous référer au guide de l'utilisateur Haven 10 ou consultez notre site Web à goalzero.com pour obtenir des informations supplémentaires.

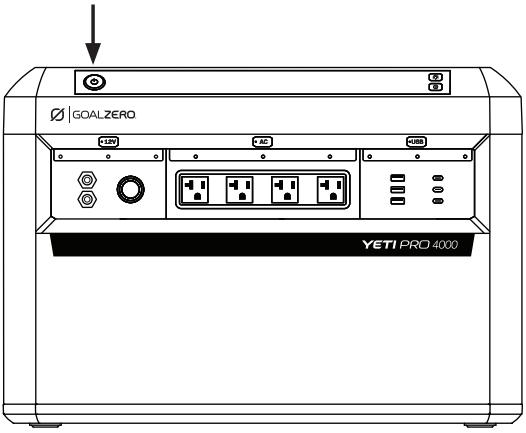
POUR UNE UTILISATION EN CAMIONNETTE OU EN VÉHICULE RÉCRÉATIF

Si vous installez ce système dans un véhicule, veuillez consulter le Guide d'installation de l'écosystème Escape ou consultez notre site Web goalzero.com pour plus d'informations.

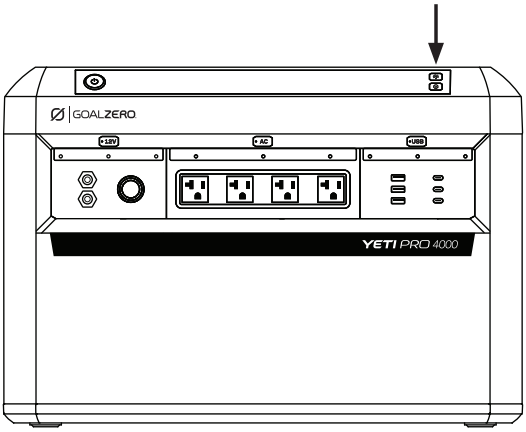
Installation de votre Yeti PRO 4000

1. BRANCHEZ VOTRE YETI PRO 4000 AU MUR POUR COMMENCER À CHARGER VOTRE STATION D'ALIMENTATION.
2. APPUYEZ SUR LE BOUTON D'ALIMENTATION PRINCIPAL POUR L'ALLUMER.

REMARQUE : Le même bouton permet d'éteindre l'appareil. S'il est chaud, les ventilateurs peuvent continuer à fonctionner pendant quelques instants avant qu'il ne s'éteigne complètement. Vous pouvez laisser l'appareil allumé entre deux utilisations, mais nous vous conseillons de l'éteindre s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Nous recommandons une recharge complète de la batterie tous les 12 à 18 mois.



REMARQUE : L'affichage se met en veille après 20 minutes d'inactivité (en l'absence de charge ou de décharge). Rallumez-le en appuyant sur le bouton de rétroéclairage.



3. TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION GOAL ZERO ET METTEZ À JOUR VOTRE APPAREIL

L'application Goal Zero permet de contrôler facilement votre Yeti PRO 4000, d'ajuster les paramètres et de surveiller votre consommation d'énergie. Téléchargez-la depuis votre boutique d'applications, puis suivez les instructions de l'application pour vous jumeler avec le Wi-Fi et configurer votre station d'alimentation.

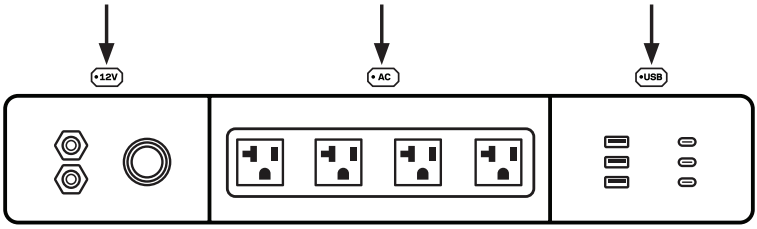
L'application vous informera également de toute nouvelle mise à jour du micrologiciel. Veuillez effectuer ces mises à jour avant d'utiliser votre appareil pour des performances optimales.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Alimentation de vos appareils

Une fois que le bouton d'alimentation principal est allumé, appuyez sur le bouton situé au-dessus du port de sortie à utiliser et branchez votre (vos) appareil(s) sur le port souhaité.



Les ports de sortie situés à l'arrière de l'appareil sont également contrôlés par les boutons des ports de sortie situés à l'avant de la station d'alimentation.

Utilisation de votre produit

Chargement de votre Yeti

Chargement par le réseau

Pour charger votre Yeti PRO 4000, insérez le câble de charge CA dans le port de charge rapide CA à l'arrière de la station d'alimentation. Branchez ensuite l'autre extrémité du câble dans votre prise murale.

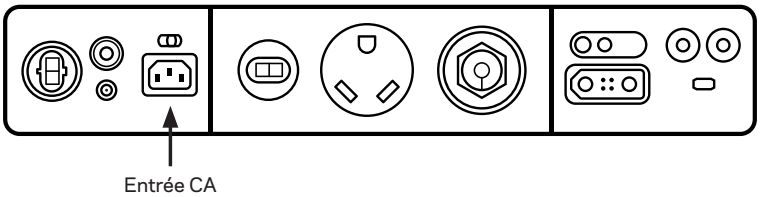
Vous verrez une icône de prise bleue s'allumer sur l'écran. Une fois la charge activée, vous verrez également une lumière bleue clignoter près de l'entrée. Ces témoins indiquent que l'appareil est en train de se recharger. L'écran vous indiquera également l'état de charge de votre batterie, les watts d'entrée et le temps de charge de votre batterie.

REMARQUE : Lorsque le bouton d'alimentation principal est éteint, la Yeti PRO 4000 se charge, mais elle n'émet pas d'énergie vers d'autres appareils.

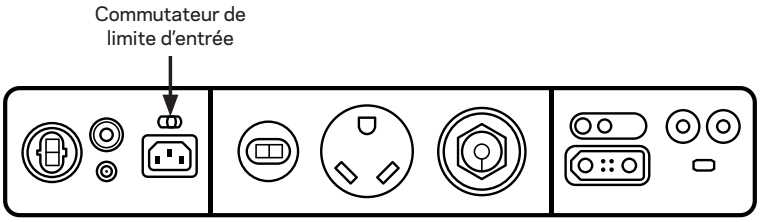
La Yeti PRO 4000 peut se charger de 0 % à 100 % en moins de trois heures.*

* Votre appareil sera livré avec un réglage de vitesse de charge inférieur afin d'éviter les problèmes de charge du circuit. Vous pouvez faire glisser le commutateur de vitesse de charge à l'arrière de votre appareil sur « High» (élevé) pour charger votre station d'alimentation plus rapidement. La vitesse de charge inférieure peut être personnalisée dans l'application Goal Zero.

Lorsque vous chargez à partir du réseau électrique, vous pouvez charger la station d'alimentation jusqu'à 1800 W.

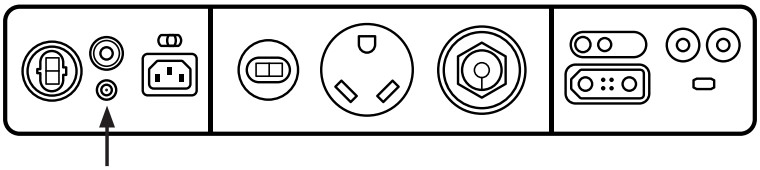


REMARQUE : La puissance maximale de la plupart des prises murales de courant alternatif est de 1 800 W. Si vous alimentez d'autres charges sur ce même circuit, vous risquez de déclencher le disjoncteur. Si vous alimentez d'autres charges à partir de ce même circuit, vous pourriez déclencher le disjoncteur de votre domicile et donc devoir réduire votre vitesse de charge. Pour ce faire, faites glisser l'interrupteur de vitesse de charge en position LOW (bas). Cela réduira la vitesse de charge à 400 W. La réduction de la vitesse de charge réduira également le bruit du ventilateur. Vous pouvez également personnaliser vos taux de charge CA à vitesse inférieure dans l'application Goal Zero.



Chargement solaire

La Yeti PRO 4000 possède deux entrées en CC : L'entrée basse tension 8 mm et l'entrée haute tension HPP+.



L'entrée CC basse tension peut fournir un maximum de 275 W à 28 V. Cette entrée est destinée aux applications à panneau unique de petite taille.

L'entrée haute tension HPP+ peut fournir un maximum de 3000 W à 145 V.

Si vous prévoyez d'utiliser des panneaux solaires portables Goal Zero et que vous ne prévoyez pas dépasser 600 W d'entrée solaire totale, utilisez le câble de combinaison parallèle HPP 4:1 (UGS 98061). Il vous permettra de brancher quatre panneaux solaires Goal Zero ensemble pour un maximum de 600 W d'énergie solaire .

Si vous souhaitez dépasser les 600 W d'entrée solaire, vous devrez mettre vos panneaux en série. Il y a deux façons de procéder en fonction de vos panneaux solaires Goal Zero.

Si vous avez des panneaux solaires Goal Zero de même puissance

Vous pouvez combiner jusqu'à quatre panneaux solaires Goal Zero de la même puissance en série en les connectant avec un câble combinateur série 4:1 (UGS 98715). Branchez les quatre panneaux au câble, puis branchez l'autre côté du câble à votre Yeti PRO 4000. Cette configuration permet d'obtenir jusqu'à 1600 W d'énergie solaire.

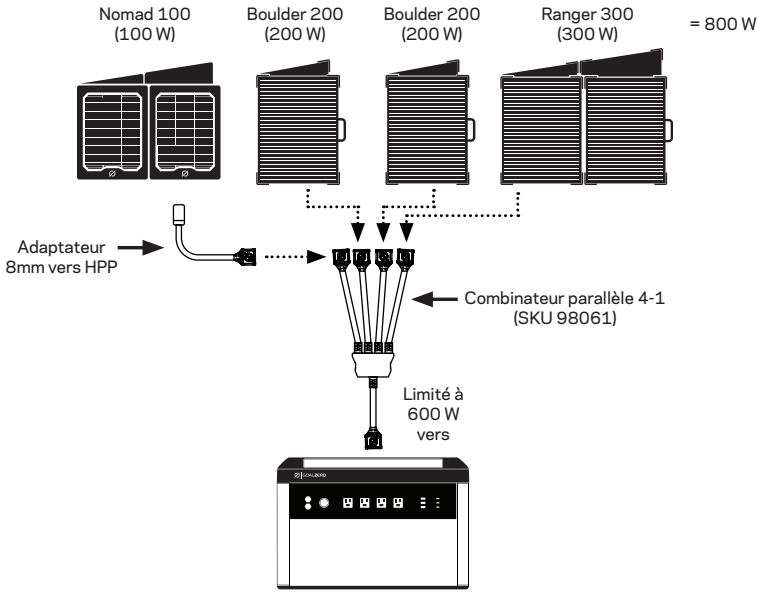
Si vous avez plusieurs panneaux solaires Goal Zero avec des puissances différentes, vous pouvez les brancher à votre Yeti PRO 4000 en utilisant le câble de raccordement

Si vous avez un assortiment de panneaux solaires Goal Zero de différentes tailles et que vous avez l'intention de les combiner pour obtenir une puissance supérieure à 600 W, vous devrez utiliser jusqu'à trois câbles combinés en série 4:1 (UGS 98715) et un câble combiné en parallèle 3:1 HPP+ (70030).

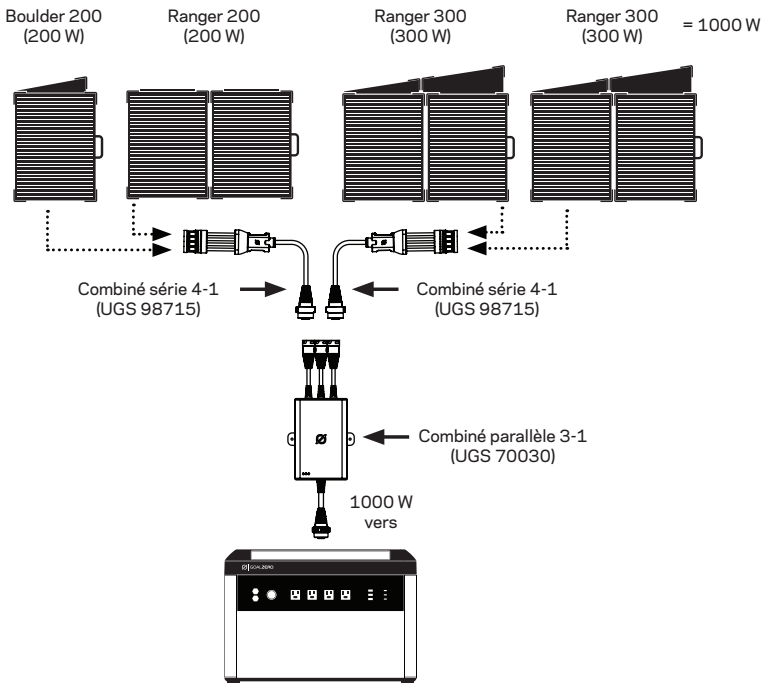
- Vous pouvez brancher un maximum de 12 panneaux solaires Goal Zero de cette manière.
- Tous les panneaux branchés à un câble combinateur de série doivent avoir la même puissance. (Par exemple, vous pouvez combiner deux panneaux Nomad 100 et deux panneaux Boulder 100 à un câble combinateur de série).
- Tous les câbles combinés de série doivent avoir le même nombre de panneaux connectés. (Par exemple, si vous avez trois panneaux branchés à un câble combiné de série, les autres câbles combinés de série doivent également avoir trois panneaux branchés).

Combinez vos panneaux solaires aux câbles combinés en série 4:1, puis branchez les câbles combinés en série au combinateur parallèle 3:1 HPP+. Une fois connecté, branchez le combinateur parallèle 3:1 HPP+ à votre Yeti PRO 4000. Cette configuration permet d'utiliser jusqu'à 3000 W d'énergie solaire.

Panneaux solaires à combiner en parallèle (600 W max)



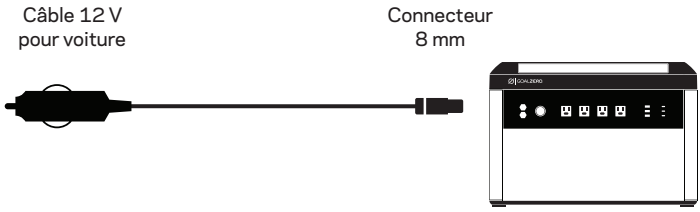
Panneaux solaires combinés en série (3000 W max)



Pour plus d'informations sur l'intégration de votre Yeti PRO 4000 à l'énergie solaire, consultez notre site Web à l'adresse www.goalzero.com.

Chargement en voiture

Vous pouvez recharger la Yeti lorsque vous êtes en déplacement en utilisant la prise de courant auxiliaire 12 V d'un véhicule. Utilisez un câble de chargement de voiture 12 V (UGS 98740) pour connecter votre Yeti à la sortie 12 V de votre véhicule.



Vous pouvez également demander à un technicien automobile agréé de brancher votre Yeti PRO directement à votre alternateur pour une charge de 400 W.

REMARQUE: La Yeti est dotée d'une protection intégrée qui empêche la batterie de voiture de se décharger en dessous de 11,8 V. Elle ne déchargera jamais excessivement la batterie 12 V de votre véhicule, même lorsque le véhicule ne fonctionne pas.

Commutation automatique de l'alimentation (CD)

Le produit passe automatiquement en mode de commutation automatique de l'alimentation (CDS) lorsque vous alimentez le port d'entrée CA et que vous utilisez simultanément la sortie CA. Le courant passe directement du réseau ou de la source d'alimentation CA aux charges connectées à la Yeti et contourne l'onduleur de la Yeti. Si l'alimentation du réseau est interrompue, le courant passera rapidement à l'alimentation de la Yeti.

La Yeti PRO 4000 passe du réseau à la batterie en moins de 15 ms, mais elle ne supporte pas la commutation à 0 ms. Certaines charges sensibles peuvent être interrompues pendant la commutation.

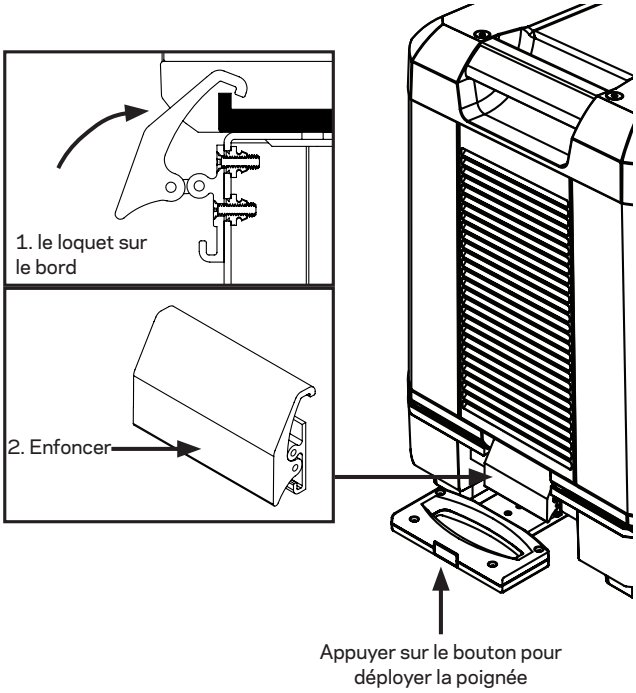
Lorsque vous utilisez votre Yeti Pro 4000 en mode CDS, notez que si la sortie CA de votre Yeti dépasse la limite d'entrée de charge rapide CA définie, l'entrée sera désactivée et votre Yeti PRO fonctionnera sur la batterie interne jusqu'à ce que votre sortie CA redescende en dessous de la limite d'entrée de charge définie.

Intégration des accessoires clés

Piles d'extension : Un seul Yeti PRO 4000 peut connecter jusqu'à quatre piles d'extension Tank PRO 4000 (vendues séparément). Veuillez vous référer au Guide de l'utilisateur Tank PRO 4000 pour des instructions détaillées sur la manière de jumeler et d'enchaîner les batteries supplémentaires.

Attacher et détacher votre chariot

Le chariot est conçu pour être facilement retiré afin que vous puissiez empiler votre Yeti PRO 4000 sur des piles d'extension Tank PRO 4000 ou une plaque de montage, ou pour réduire la hauteur totale du produit. Pour retirer le chariot, défaites le loquet sur le côté de la Yeti et soulevez la station d'alimentation pour la séparer du chariot.



REMARQUE : Assurez-vous que le loquet est bien fixé avant de déplacer le chariot. Ce chariot doit être utilisé de préférence sur des surfaces planes. Le chariot doit être soulevé par deux personnes pour les escaliers, les bordures, les dénivellations et les terrains irréguliers. Le chariot est également conçu pour transporter un seul appareil. Ne pas empiler plusieurs appareils sur un même chariot.

Stockage et entretien

Rangez votre station d'alimentation dans un endroit sec et climatisé. Si vous ne pouvez pas garder votre Yeti PRO 4000 branchée à une source d'alimentation pendant le rangement, gardez le bouton d'alimentation en position éteinte et chargez l'appareil une fois tous les 12 à 18 mois.

Si vous n'entretenez pas votre Yeti PRO 4000 en suivant ces étapes, vous risquez d'endommager la batterie, ce qui annulera la garantie du produit.

Caractéristiques techniques

Temps de charge	
Puissance solaire maximale	1.7 heures
Goal Zero Ranger 300	15.7 heures
Goal Zero Boulder (3X) 200 Mallette	7.8 heures
Goal Zero Boulder (6X) 200 Mallette	3.9 heures
Batterie :	
Composition chimique de la pile	$LiFePO_4$ (phosphate de fer lithium)
Capacité du bloc	3993.6Wh (51,2 V 78 Ah)
Durée de vie	4000 (décharge à 0,5 C, climat contrôlé, 80 % de la capacité d'origine).
Durée de conservation	Recharger tous les 12 à 18 mois (en état d'arrêt principal)
Temps de charge murale	0-100 % en environ 3 heures à 1800 W
Ports :	
Entrée	
Entrée CA	1800 W (120 V CA, jusqu'à 15 A)
Haute tension CC	3000 W max (13,3 V-145 V CC, jusqu'à 40 A)
Basse tension CC	275 W max (13,3-28 V CC, jusqu'à 10 A)
Entrée/sortie	
Port d'alimentation	Entrée 120V AC, jusqu'à 15A(1800W)/ 240V AC jusqu'à13A(3000W max) Sortie 3600 W CA (120 V CA, jusqu'à 30 A)
Prise pour carte d'extension	À utiliser avec les modules d'extension Goal Zero tels que la Tank PRO 4000 (100 A, 56 V CC max)
Sortie	
3x USB-A	18 W max individuellement, 54 W combiné
3x USB-C	2x à 30 W max, 1x à 100 W max, 160 W combinés
1x Port haute puissance 12 V	405 W max (13,5V CC jusqu'à 30 A)*
2 ports 12 V 6 mm	135 W max (13,5 V CC jusqu'à 10 A)*
1x Port 12 V pour voiture	162 W max (13,5 V CC jusqu'à 12 A)*
4x CA 20 A	2400 W (120V AC) max par port, 3600 W continu partagé**, 7200 W surcharge
1x CA 30 A	3600 W max (120 V CA), 7200 W surcharge

* Maximum de 30 A répartis sur l'ensemble des ports de sortie 12 V.

** Partagé sur les 5 ports CA, 20 A et 30 A

REMARQUE : Toutes les sorties CC sont régulées.

Général :

Extensible	Oui (jusqu'à quatre TANK par Yeti Pro 4000)
Recharge et décharge simultanées	Oui
UGS	37500 (120 V)
Poids (Yeti uniquement)	115,74 lb (52,5 kg)
Poids (avec chariot)	125,73 lb (57,03 kg)
Dimensions (Yeti uniquement)	21.4 x 13.8 x 14.8 po (54.36 x 35.05 x 37.59 cm)
Dimensions (Yeti et chariot à roulettes)	21,4 x 13,8 x 18,1 po (54,36 x 35,05 x 45,9 cm)
Température de fonctionnement	Charge : 32° à 104 °F (0°à 40 ° C) Décharge : -4° à 104 °F (-20° à 40 °C)
Certificats	FC RoHS UL 2743, IEC 62368, UL/IEC 62133, UN 38.3
Garantie limitée	5 ans*

* Pour connaître les conditions de la garantie et vous inscrire, consultez le site www.goalzero.com/warranty

Pour les brevets, veuillez consulter https://www.goalzero.com/pages/ip

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2)l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le dispositif de a été évalué à répondre général rf exposition exigence. Pour maintenir la conformité avecles directives d'exposition du RSS-102-Radio Fréquence (RF). Ce matériel doit être installé et exploité à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE

Par la présente, Goal Zero déclare que l'équipement radio Yeti PRO 4000 (37500) est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est accessible à l'adresse internet suivante : https://www.goalzero.com/pages/user-guides

Foire aux questions

La Yeti PRO 4000 est-elle portable?

Oui. La station d'alimentation est équipée de roues et d'une poignée pour faciliter son déplacement. Assurez-vous de la soulever avec précaution et faites-vous aider par une deuxième personne.

Puis-je utiliser ma Yeti PRO 4000 à l'extérieur?

Oui. Bien que vous deviez éviter de mouiller ou de salir excessivement votre Yeti, elle est conçue pour résister à une exposition à l'extérieur et à des éclaboussures mineures.

Que dois-je faire si je constate un problème de performance avec ma station d'alimentation?

Si votre Yeti PRO 4000 rencontre des problèmes de performance, éteignez-la puis rallumez-la. Nous vous recommandons de vérifier si vous avez téléchargé la dernière mise à jour du micrologiciel dans l'application. Si vous continuez à rencontrer des problèmes, contactez notre équipe du service à la clientèle à www.goalzero.com/contact ou appelez le 1 888 794-6250.

Comment jeter la Yeti à la fin de sa durée de vie?

1. Si possible, déchargez complètement votre batterie avant de la mettre au rebut. Si vous ne pouvez pas décharger la batterie, veuillez contacter directement un centre de recyclage de batteries pour obtenir des instructions supplémentaires.
2. Ne jetez pas votre Yeti PRO 4000 dans votre poubelle de recyclage habituelle. Vous devrez confier votre produit à un centre de traitement des piles au lithium. Vous pouvez trouver un centre de recyclage près de chez vous en visitant le site https://www.cta.tech/Landing-Pages/Greener-Gadgets/Recycle-Locator#/

Puis-je retirer les couvercles des ports de ma Yeti PRO 4000?

Les couvercles des ports de votre station d'alimentation la protègent contre les éléments et évitent d'endommager votre Yeti. Si vous décidez d'enlever les couvercles de port en plastique, saisissez-les fermement et tirez fort pour les retirer de votre station d'alimentation. Vous pouvez les remettre en place à tout moment. Si votre couvercle de port se brise, contactez-nous pour obtenir une pièce de rechange.

Puis-je utiliser des panneaux solaires d'une autre marque avec la Yeti PRO 4000?

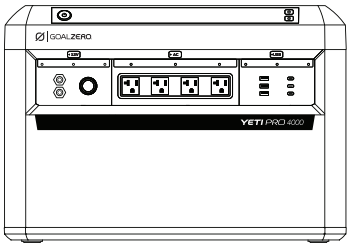
Oui, bien que notre produit soit conçu pour être utilisé avec les panneaux solaires Goal Zero, la Yeti PRO 4000 peut s'adapter à presque toutes les marques de panneaux solaires lorsque vous utilisez nos câbles adaptateurs, que vous trouverez sur www.goalzero.com.

Cómo empezar

En la caja

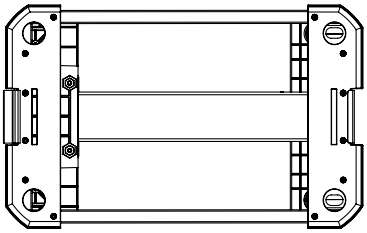
1. Yeti PRO 4000
2. Carrito de Yeti/Tank PRO 4000
3. Cable de carga de CA
4. Manual del usuario
5. Guía de inicio rápido

1



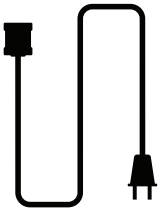
Yeti PRO 4000

2



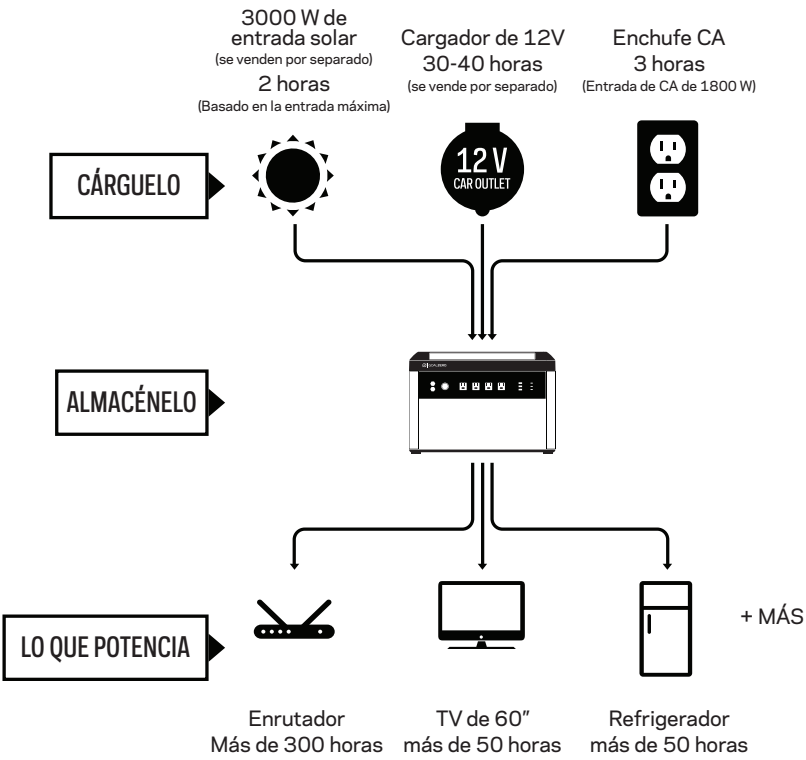
Carrito de Yeti/Tank PRO 4000

3



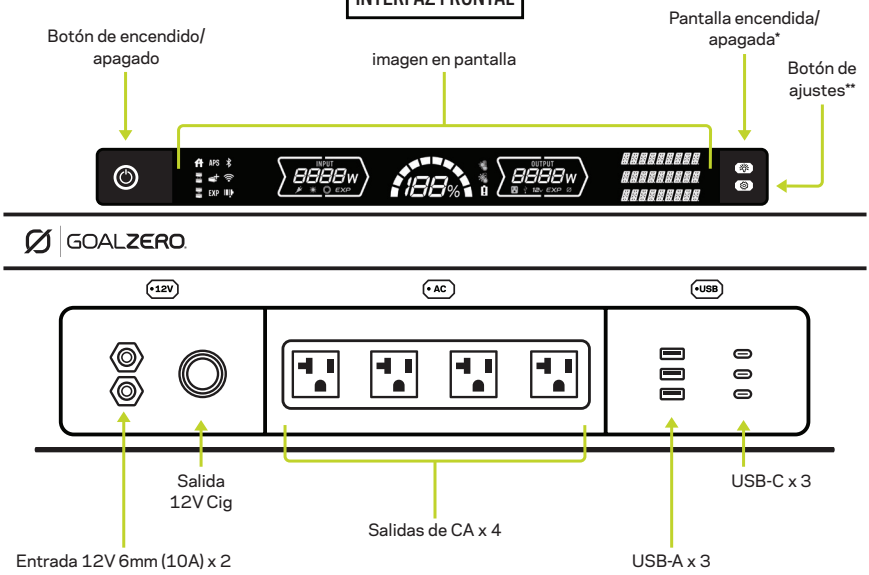
Cable de carga de CA

Cómo funciona



Conozca su equipo

INTERFAZ FRONTAL



***FUNCIONES DE LOS BOTONES DE LA PANTALLA**

Pulse de forma rápida: Enciende o apaga las luces de la pantalla.

Pulsación prolongada: Activa o desactiva el modo Apagón. En el modo Apagón su Yeti sigue funcionando normalmente, pero todas las luces de estado se apagarán.

****FUNCIONES DE LOS BOTONES DE AJUSTES**

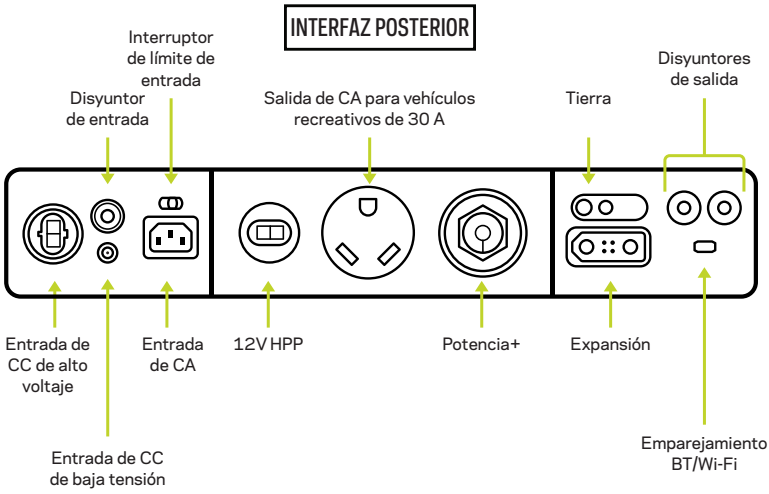
Pulse de forma rápida: Recorrer las páginas de menú e información

Pulsación prolongada: Seleccionar y entrar en un menú

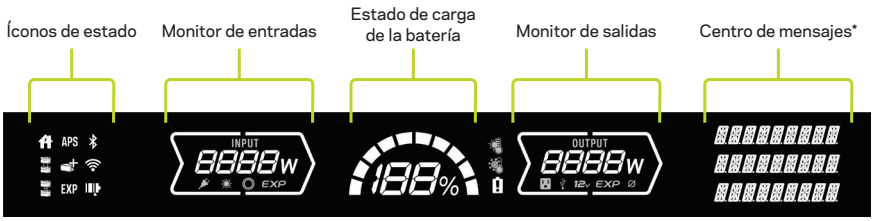
- Pulsación rápida para recorrer las opciones del menú
- Pulsación larga para seleccionar opciones de menú

Pulse dos veces rápido: Salir del menú o volver a la pantalla anterior

INTERFAZ POSTERIOR



PANTALLA



ÍCONOS DE ESTADO	
	[Futura funcionalidad]
APS	Modo APS activado
	Conexión directa
	Yetis encadenados en paralelo
	Batería de expansión del tanque detectada
	Conectado a la nube
	Yetis encadenados en serie (240 V)
EXP	Módulo de expansión detectado
	Perfil de carga activado
ENTRADA	
	Entrada CA activa
	Entrada de CC de alto voltaje activa
	Entrada de CC de bajo voltaje activa
EXP	Entrada de puerto de expansión Activa
ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA	
	Advertencia de sobrecalentamiento
	Advertencia de temperatura fría
	Advertencia de problema de la batería
SALIDA	
	Salida CA activa
	Salida USB activa
12V	Salida de 12V activa
EXP	Salida de puerto de expansión Activa

***CENTRO DE MENSAJES**
Muestra el tiempo hasta vaciarse y llenarse, así como información y mensajes de error.

Configuración con otros productos Goal Zero

PARA USO EN EL HOGAR

Si planea utilizar el Yeti PRO 4000 con el panel de energía inteligente con interruptor de transferencia manual Haven 10, consulte la Guía del usuario de Haven 10 o visite nuestro sitio web en goalzero.com para obtener información adicional.

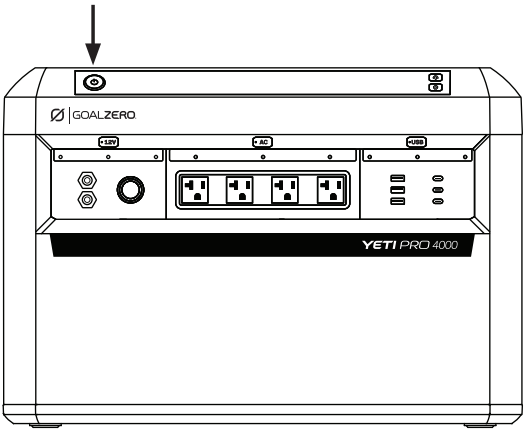
PARA VEHÍCULOS FURGONETA/ VEHÍCULOS RECREATIVOS

Si va a instalarlo en un vehículo, consulte la Guía de instalación del Ecosistema Escape o visite nuestro sitio web goalzero.com para obtener información adicional.

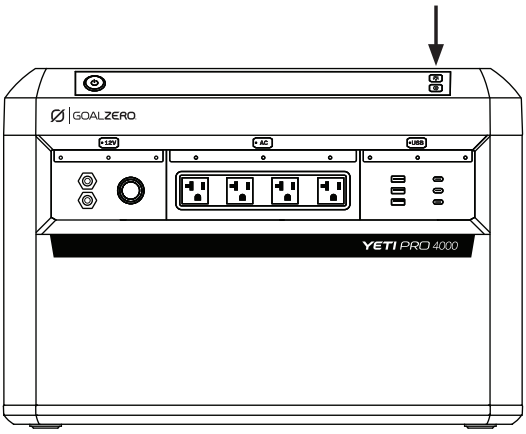
Configuración de su Yeti PRO 4000

1. ENCHUFE SU YETI PRO 4000 EN LA PARED PARA COMENZAR A CARGAR SU ESTACIÓN DE ENERGÍA.
2. PULSA EL BOTÓN PRINCIPAL DE ENCENDIDO PARA ACTIVARLO.

NOTA: El mismo botón apagará la unidad. Si están calientes, los ventiladores pueden continuar durante unos instantes antes de que se apaguen por completo. Puede dejar la unidad encendida entre usos, pero le recomendamos que la apague si no va a utilizarla durante un período de tiempo prolongado. Recomendamos asegurarse de que la batería está completamente cargada cada 12-18 meses.



NOTA: La pantalla hibernará tras 20 minutos de inactividad (cuando no se esté cargando o descargando). Vuelva a iluminar pulsando el botón de retroiluminación.



3. DESCARGUE LA APLICACIÓN GOAL ZERO Y ACTUALICE SU DISPOSITIVO

La aplicación Goal Zero facilita el control de su Yeti PRO 4000, ajusta la configuración y controla el uso de energía. Descárguela de su tienda de aplicaciones y siga las instrucciones de la aplicación para emparejarla con Wi-Fi y configurar su estación de energía.

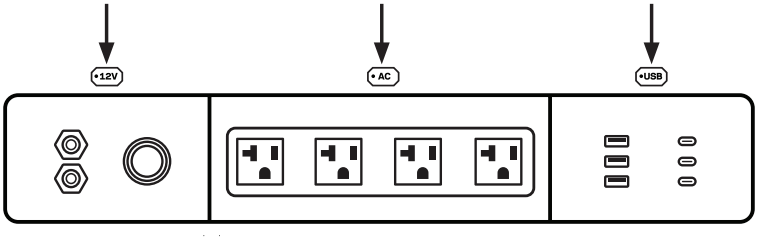
La aplicación también le avisará de las nuevas actualizaciones de firmware. Realice estas actualizaciones antes de utilizar el dispositivo para obtener un rendimiento óptimo.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Alimentación de los dispositivos

Una vez activado el botón de encendido principal, pulse el botón situado encima del puerto de salida que vaya a utilizar y conecte su(s) dispositivo(s) al puerto deseado.



Los puertos de salida de la parte posterior de la unidad también se controlan mediante los botones de los puertos de salida de la parte frontal de la central eléctrica.

Uso de su producto

Cargar su Yeti

Carga en red

Para cargar su Yeti PRO 4000, inserte el cable de carga de CA en el puerto de carga rápida de CA en la parte posterior de la central eléctrica. A continuación, conecte el otro extremo del cable a la toma de corriente.

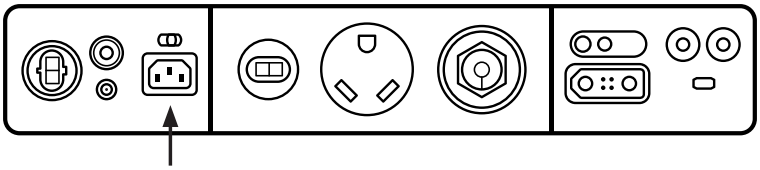
Verá que se ilumina un ícono de enchufe azul en la pantalla. Una vez que la carga esté activa, también verá una luz azul parpadeante cerca de la entrada. Estas luces indican que la unidad se está cargando. La pantalla también le mostrará el estado de carga de la batería, los vatios de entrada y el tiempo que le queda a la batería para estar llena.

NOTA: Cuando el botón de encendido maestro está apagado, el Yeti PRO 4000 se cargará pero no emitirá energía a otros dispositivos.

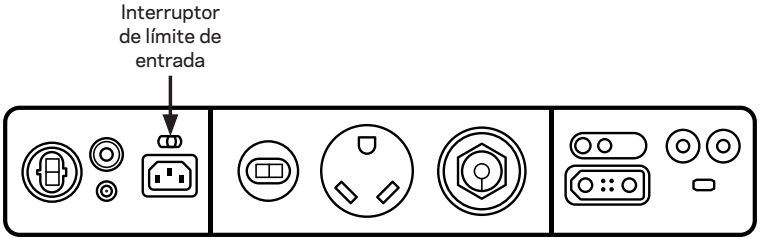
El Yeti PRO 4000 puede cargarse del 0% al 100% en menos de tres horas*.

*Su dispositivo se enviará en el ajuste de velocidad de carga "Baja" para evitar problemas de carga del circuito. Puede deslizar el interruptor de velocidad de carga de la parte posterior del dispositivo a la posición "Alta" para cargar la central más rápidamente. La velocidad de carga baja se puede personalizar en la aplicación Goal Zero.

Cuando se carga desde la red, la central eléctrica puede cargar hasta 1800W.

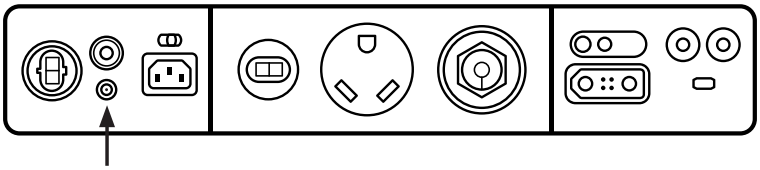


NOTA: 1800 W es la potencia máxima de la mayoría de las tomas de corriente domésticas.. Si alimenta otras cargas desde este mismo circuito, puede disparar el disyuntor de su casa y, por tanto, tener que reducir la velocidad de carga. Para ello, deslice el interruptor de velocidad de carga a la posición "Baja". Esto reducirá el índice de carga a 400W. Reducir la velocidad de carga también reducirá el ruido del ventilador. También puede personalizar sus índices de carga de CA de baja velocidad en la aplicación Goal Zero.



Carga solar

El Yeti PRO 4000 tiene dos entradas de CC: La entrada de bajo voltaje de 8 mm y la entrada de alto voltaje HPP+.



La entrada de CC de bajo voltaje puede admitir un máximo de 275 W a 28 V. Esta entrada es para aplicaciones más pequeñas, de un solo panel.

La entrada de alto voltaje HPP+ puede introducir un máximo de 3000 vatios hasta 145 V.

Si tiene previsto utilizar paneles solares portátiles Goal Zero y no tiene previsto superar los 600 W de entrada solar total, utilice el cable combinador paralelo HPP 4:1 (SKU 98061). Esto le permitirá conectar cuatro paneles solares Goal Zero juntos para un máximo de 600W de entrada solar.

Si quieres superar los 600 W de potencia solar, tendrás que instalar los paneles en serie. Hay dos formas de hacerlo dependiendo de los paneles solares Goal Zero que tenga.

Si tiene paneles solares Goal Zero del mismo vataje

Puede combinar hasta cuatro paneles solares Goal Zero de la misma potencia en serie conectándolos con un cable combinador de la serie 4:1 (SKU 98715). Enchufe los cuatro paneles en el cable, luego enchufe el otro lado del cable en su Yeti PRO 4000. Esta configuración permite una entrada solar de hasta 1600 W.

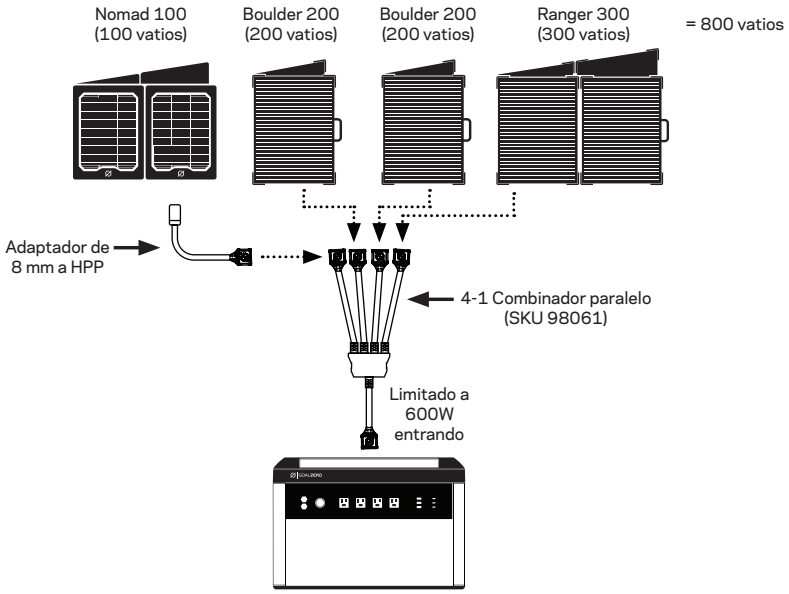
Si tiene varios paneles solares Goal Zero con diferentes potencias en vatios

Si tiene un surtido de paneles solares Goal Zero de diferentes tamaños y planea combinarlos para obtener más de 600 W de entrada, necesitará utilizar hasta tres cables combinadores en serie 4:1 (SKU 98715) y un combinador paralelo HPP+ 3:1 (70030).

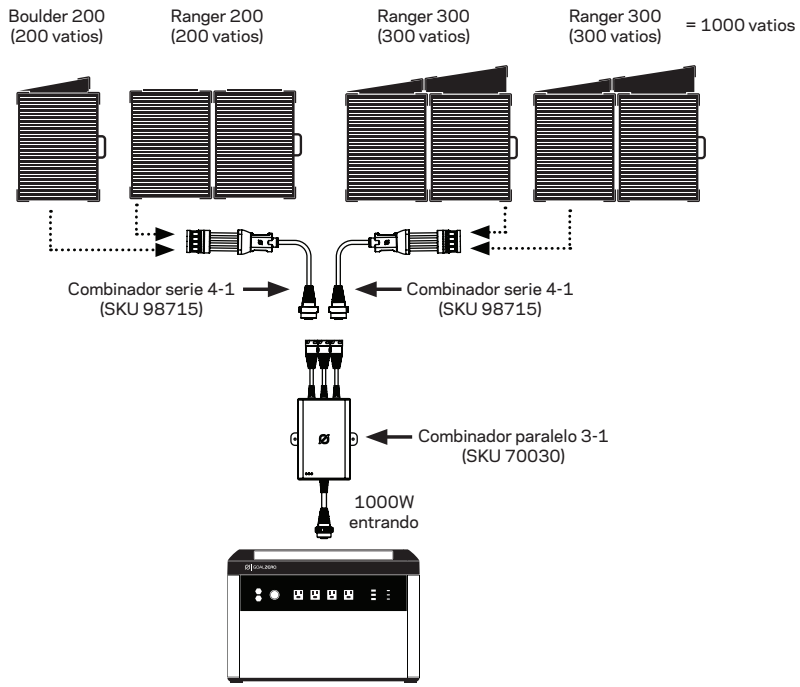
- Puede conectar un máximo de 12 paneles solares Goal Zero de esta manera.
- Todos los paneles conectados a un cable combinador serie deben tener la misma potencia. (Por ejemplo, puede conectar dos paneles Nomad 100 y dos paneles Boulder 100 a un cable combinador de serie).
- Todos los cables combinadores de la serie deben tener el mismo número de paneles conectados. (Por ejemplo, si tiene tres paneles conectados a un Cable Combinador en Serie, los otros Cables Combinadores en Serie también deben tener tres paneles conectados).

Conecte sus paneles solares a los cables combinadores en serie 4:1 y, a continuación, enchufe los cables combinadores en serie al combinador paralelo HPP+ 3:1. Una vez conectado, enchufe el Combinador Paralelo 3:1 HPP+ en su Yeti PRO 4000. Esta configuración permite una entrada solar de hasta 3000 W.

Paneles solares combinados en paralelo (600 vatios máx.)



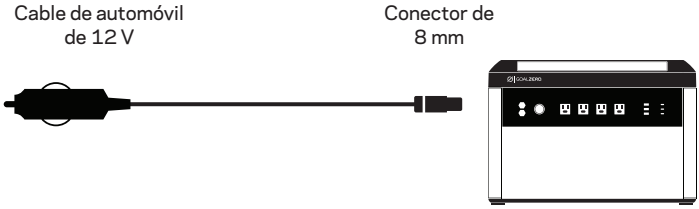
Serie de paneles solares combinados (3000 vatios máx.)



Para obtener más información sobre la integración de su Yeti PRO 4000 con energía solar, visite nuestro sitio web en www.goalzero.com.

Carga de automóvil

Puede recargar el Yeti mientras se desplaza utilizando la toma de corriente auxiliar de 12 V del vehículo. Utilice un cable de carga para automóvil de 12 V (SKU 98740) para conectar su Yeti a la salida de 12 V de su vehículo.



También puede hacer que un técnico autorizado de vehículos conecte su Yeti PRO directamente a su alternador para una carga de 400W.

NOTA: El Yeti tiene una protección integrada que impide que la batería del vehículo se descargue por debajo de 11,8 V, por lo que nunca descargará en exceso la batería de 12 V de su vehículo, incluso cuando el vehículo no esté en marcha.

Conmutación automática de potencia (APS)

El producto entrará automáticamente en el modo de conmutación automática de alimentación (APS) cuando esté introduciendo alimentación en el puerto de entrada de CA y, simultáneamente, esté emitiendo a través de la salida de CA. La energía pasará directamente de la red o de la fuente de alimentación de CA a las cargas conectadas al Yeti y evitará el inversor del Yeti. Si la red eléctrica se interrumpe, la energía cambiará rápidamente a energía Yeti.

El Yeti PRO 4000 cambia de red a batería en menos de 15 ms, pero no admite el cambio a 0 ms. Algunas cargas sensibles pueden interrumpirse durante la conmutación.

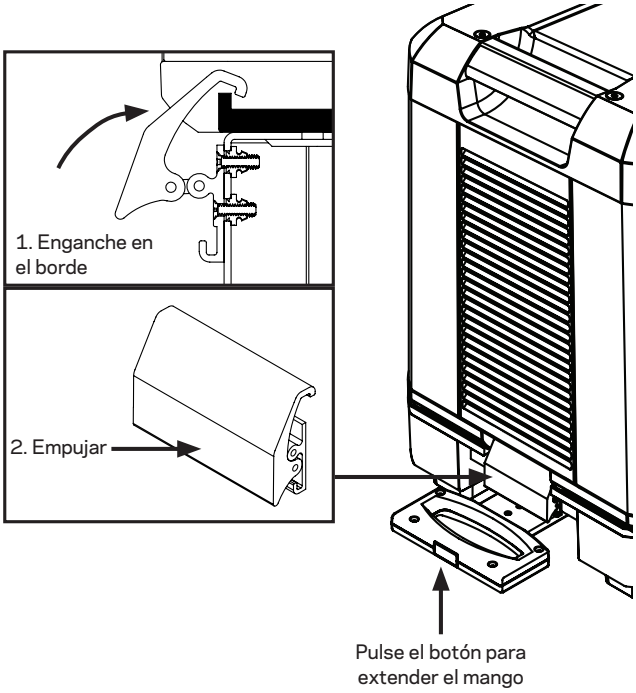
Cuando utilice su Yeti Pro 4000 en modo APS, tenga en cuenta que si la salida de CA de su Yeti supera el límite de entrada de carga rápida de CA establecido, la entrada se desactivará y su Yeti PRO funcionará con la batería interna hasta que la salida de CA caiga por debajo del límite de entrada de carga establecido.

Integración de accesorios clave

Baterías de expansión: Un solo Yeti PRO 4000 puede conectar hasta cuatro baterías de expansión Tank PRO 4000 (se venden por separado). Consulte la Guía del usuario de Tank PRO 4000 para obtener instrucciones detalladas sobre el emparejamiento y la conexión en cadena de las baterías adicionales.

Montaje y desmontaje del carrito

El carrito está diseñado para ser retirado fácilmente para que pueda apilar su Yeti PRO 4000 sobre baterías de expansión Tank PRO 4000 o una placa de montaje, o para reducir la altura total del producto. Para retirar el carrito, afloje el pestillo del lateral del Yeti y levante la central para separarla del carrito.



NOTA: Asegúrese de que el pestillo está bien asegurado antes de mover el carrito. Este carrito es mejor para su uso en superficies planas y niveladas. Se requiere un elevador para dos personas para escaleras, bordillos, desniveles y terrenos irregulares. Además, el carrito sólo está diseñado para transportar una única unidad. No apile varias unidades en un mismo carrito.

Almacenamiento y mantenimiento

Guarde la central eléctrica en un lugar seco y climatizado. Si no puede mantener su Yeti PRO 4000 enchufado a una fuente de alimentación durante el almacenamiento, mantenga el botón de encendido en estado apagado y cargue la unidad una vez cada 12-18 meses.

Si no mantiene su Yeti PRO 4000 siguiendo estos pasos puede dañar la batería, lo que anulará la garantía del producto.

Especificaciones técnicas

Tiempos de carga	
Entrada solar máxima	1.7 horas
Ranger 300 de Goal Zero	15.7 horas
Maletín Boulder (3X) 200 Goal Zero	7.8 horas
Maletín Boulder (6X) 200 Goal Zero	3.9 horas
Batería:	
Química de la celda	$LiFePO_4$ (Fosfato de litio y hierro)
Capacidad de paquete	3993.6Wh (51.2V 78Ah)
Ciclos vitales	4000 (descarga 0,5C, clima controlado, 80% capacidad original.)
Vida útil	Carga cada 12-18 meses (en estado "alimentación principal apagada")
Tiempo de carga en la pared	0-100% en unas 3 horas a 1800W
Puertos:	
Entrada	
Entrada de CA	1800W (120 V CA, hasta 15A)
CC de alto voltaje	3000 W máx. (13,3 V-145 V CC, hasta 40 A)
CC de bajo voltaje	275 W máx. (13,3-28 V CC, hasta 10 A)
Entrada/salida	
Puerto de alimentación	Entrada 120V AC, hasta 15A(1800W)/ 240V AC hasta13A(3000W max) Salida 3600 W CA (120 V CA, hasta 30A)
Puerto de expansión	Para usar con módulos de expansión Goal Zero como el Tank PRO 4000 (100 A, 56 V CC máx.)
Salida	
3x USB-A	18 W máx. por unidad, 54 W combinados
3x USB-C	2x a 30W Max, 1x a 100W Max, 160W combinados
1 puerto de alta potencia de 12 V	405 W máx. (13,5V CC hasta 30 A)*
2x puerto 12V 6mm	135 W máx. (13,5 V CC hasta 10 A)*
1x Puerto de vehículo de 12 V	162 W máx. (13,5 V CC hasta 12 A)*
4x CA 20A	2400 W (120V AC) máx. por puerto, 3600 W continuos compartidos**, 7200 W de sobretensión
1x CA 30A	3600 W máx. (120 V CA), 7200 W sobretensión

*Máximo de 30 amperios compartidos entre todos los puertos de salida de 12 V.

**Compartido en los 5 puertos de CA, 20A y 30A

NOTA: Todas las salidas de CC están reguladas.

General:	
Expandible	Sí (hasta cuatro tanques por Yeti Pro 4000)
Carga y descarga simultáneas	Sí
SKU	37500 (120V)
Peso (sólo Yeti)	115.74 libras (52.5 kg)
Peso (con carrito)	125.73 libras (57.03 kg)
Dimensiones (sólo Yeti)	21.4 x 13.8 x 14.8 pulg. (54.36 x 35.05 x 37.59 cm)
Dimensiones (Yeti y Carrito de ruedas)	21.4 x 13.8 x 18.1 pulg. (54.36 x 35.05 x 45.9 cm)
Temperatura de funcionamiento	Carga: 32° a 104° F (0° a 40° C) Descarga: de -4° a 104°F (de -20° a 40°C)
Certificaciones	FC RoHS UL 2743, IEC 62368, UL/IEC 62133, UN 38.3
Garantía limitada	5 años*

* Para consultar los términos, condiciones y registro de la garantía, visite www.goalzero.com/warranty

Para patentes, consulte https://www.goalzero.com/pages/ip

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE

Por la presente, Goal Zero declara que el equipo de radio tipo Yeti PRO 4000 (37500) cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: https://www.goalzero.com/pages/user-guides

Preguntas frecuentes

¿Es portátil el Yeti PRO 4000?

Sí. La central eléctrica viene con ruedas y un asa para facilitar su desplazamiento. Asegúrese de levantar con cuidado y obtener ayuda de una segunda persona.

¿Puedo usar mi Yeti PRO 4000 en el exterior?

Sí. Aunque debe evitar que su Yeti se moje o se ensucie excesivamente, está diseñado para soportar la exposición al aire libre y pequeñas salpicaduras.

¿Qué debo hacer si detecto un problema de rendimiento en mi central eléctrica?

Si su Yeti PRO 4000 tiene problemas de rendimiento, apáguelo y vuelva a encenderlo. También recomendamos que compruebe la aplicación para asegurarse de que ha descargado la última actualización del firmware. Si sigue teniendo problemas, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente en www.goalzero.com/contact o llame al 1-888-794-6250.

¿Cómo se deshace del Yeti al final de su vida útil?

1. Si es posible, descargue completamente la batería antes de desecharla. Si no puede descargar la batería, póngase en contacto directamente con un centro de reciclaje de baterías para obtener más instrucciones.
2. No deseche su Yeti PRO 4000 en su contenedor de reciclaje habitual. Tendrá que llevar su producto a una instalación que procese baterías de litio. Puede encontrar un centro de reciclaje cercano visitando https://www.cta.tech/Landing-Pages/Greener-Gadgets/Recycle-Locator#/.

¿Puedo quitar las tapas de los puertos de mi Yeti PRO 4000?

Las cubiertas de los puertos de su central eléctrica la protegen de los elementos y evitan daños a su Yeti. Si decide quitar las tapas de plástico de los puertos, agárrelas con fuerza y tire con fuerza para retirarlas de la central. Se pueden volver a colocar en cualquier momento. Si se rompe la tapa del puerto, póngase en contacto con nosotros para obtener una pieza de repuesto.

¿Puedo utilizar paneles solares de otra marca con el Yeti PRO 4000?

Sí, aunque nuestro producto está diseñado para usarse con paneles solares Goal Zero, el Yeti PRO 4000 se adaptará a casi cualquier marca de paneles solares cuando use nuestros cables adaptadores, que puede encontrar en www.goalzero.com.

GOAL ZERO HEADQUARTERS

Draper, UT 84020
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.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, the distance must be at least 20 cm between the radiator and your body, and fully supported by the operating and installation.

Note: The Grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.