

Fiche produit

GoalZero

BATTERIE - CENTRALE LITHIUM PORTABLE YETI 6000X

Notre reference: SC4646

Prix de vente (TTC): 6.490,00 CHF



Description:

LES POINTS FORTS DU YETI 6000X LITHIUM

Avec une batterie lithium-ion, le Goal Zero Yeti X vous offre une alimentation sûre, propre et portable pour le camping, les événements hors réseau, les ateliers et **en cas d'urgence à domicile**.

L'onduleur amélioré de 2000W AC (**3500W en crête**) vous permet de faire fonctionner des appareils gourmands en énergie en toute confiance. Notre nouvel onduleur à la pointe de l'industrie peut gérer les surtensions causées par les outils électriques, les appareils médicaux et les appareils ménagers, **y compris les réfrigérateurs grand format**.

Alimentez une large gamme d'appareils avec **sept options de port différentes**, y compris une alimentation USB-C 60W à chargement rapide, plusieurs ports USB-A, un port 12 V régulés et un port 230V AC.

Chargez la batterie Yeti 6000X à partir du soleil avec nos **panneaux solaires portables** tout en étant loin du réseau électrique et rechargez-le sur une **prise murale** lorsque vous êtes à la maison. Le contrôleur de charge MPPT intégré garantit que vous obtenez la charge solaire la plus efficace possible.

Surveillez, contrôlez et optimisez votre consommation d'énergie où que vous soyez avec **l'application Yeti 3.0**. Elle permet un contrôle à distance de l'entrée / sortie d'alimentation, des notifications de consommation d'énergie en temps réel et des profils de charge pour optimiser la durée de vie de votre batterie.



QUE POUVEZ-VOUS ALIMENTER AVEC VOTRE YETI 6000X LITHIUM ?

Nombre de recharges :

Smartphone (12Wh) : 501 Recharges

Tablette (30Wh) : 201 Recharges

PC portable (50Wh) : 120 Recharges

Caméra POV (5Wh) : 1202 Recharges

Appareil photo Reflex (18Wh) : 334 Recharges

Lampe Frontale LED (5Wh) : 1202 Recharges

Nombre d'heures en fonctionnement :

Lampe Light a Life Goal Zero (4.5Wh) : 1336 heures

Ampoule incandescente (11 Wh) : 547 heures

Appareil CPAP (65Wh) : 93 heures

TV (42" LED - 100Wh) : 60 heures

Grill à Pellet (60Wh) : 100 heures

Micro-ondes (1000Wh) : 6 heures

Réfrigérateur portable (25Wh) : 241 heures

Mini Réfrigérateur (35Wh) : 172 heures

Réfrigérateur grand format (55Wh) : 110 heures

Scie circulaire (13 Ampères - 1500Wh) : 4 heures



3 MOYENS DE RECHARGER VOTRE YETI 6000X LITHIUM

Rechargez-le à partir du soleil en connectant un panneau solaire compatible. Les temps de charge dépendent de la taille du panneau solaire. L'utilisation de deux panneaux solaire Boulder 200 en valise ou Nomad 200 fournira 400W d'énergie solaire et rechargera complètement le Yeti 6000X en 18 à 36 heures.

Branchez-le au mur pour une recharge complète en 12 heures à l'aide du chargeur mural fourni.

Le Goal Zero Yeti 6000X Lithium peut être chargé en le branchant à la prise 12V de votre véhicule à l'aide du câble de charge pour voiture.

REMARQUE : N'essayez pas de charger votre Yeti Lithium à partir d'une source 12V en utilisant un autre câble. Cela pourrait endommager l'appareil.

Rechargement via panneaux solaires

Rechargement en 25-50 heures : 300W d'énergie

Pour plus de portabilité : 3 panneaux Nomad 100

Pour une installation fixe : 3 panneaux Boulder 100

Pour une installation efficace et transportable : 3 panneaux Boulder 100 en valise

Rechargement en 12-24 heures : 600W d'énergie

Pour plus de portabilité : 3 panneaux Nomad 200

Pour une installation fixe : 6 panneaux Boulder 100

Pour une installation efficace et transportable : 3 panneaux Boulder 200 en valise

Rechargement en 6-12 heures : 1200W d'énergie

Pour plus de portabilité : 6 panneaux Nomad 20

Pour une installation fixe : 12 panneaux Boulder 100

Pour une installation efficace et transportable : 6 panneaux Boulder 200 en valise

Chargeur mural (600W) : 12 heures

Panneau Solaire Boulder/Nomad 200 (200W) : 35-70 heures

Panneau Solaire Boulder Valise/Nomad 200 x2 (400W) : 18-36 heures

Panneau Solaire Boulder Valise/Nomad 200 x3 (600W) : 12-24 heures

Panneau Solaire Boulder Valise/Nomad 200 x4 (800W) : 11-18 heures

Panneau Solaire Boulder Valise/Nomad 200 x6 (1200W) : 11-12 heures





Ports Batterie Yeti 6000X

Entrée | 1 Port de chargement 8mm : 14-50V | jusqu'à 10A (150W Max)

Entrée | 1 Port Haute Puissance de chargement : 14-50V | jusqu'à 50A (600W max)

Entrée | 1 Port USB-C PD port : 5-20V | jusqu'à 3A (60W max) | régulé (entrée/sortie)

Entrée | 1 Port pour module d'extension. À utiliser uniquement avec les modules d'extension Goal Zero

Sortie | Ports USB-A : 5V | jusqu'à 2,4A (12W Max) | régulé

Sortie | 1 Port USB-C : 5-12V | jusqu'à 3A (18W Max) | régulé

Sortie | 1 Port USB-C PD : 5-20V | jusqu'à 3A (60W Max) (entrée/sortie)

Sortie | 1 Port 6 mm : 12V | jusqu'à 10A (120W Max) | régulé

Sortie | 1 Port Allume-cigare : 12V régulé | jusqu'à 13A (160W Max) | régulé

Sortie | 1 Port 12V Haute Puissance (PHP) : 12V | jusqu'à 30A (360W max) | régulé

Sortie | 1 Port Onduleur AC : 230V | 50Hz | 8,7A (2000W en continu, 3500W en crête)

Batterie: Lithium ion NMC

Capacité batterie: 6071Wh (10.9V | 556Ah)

Capacité équivalente d'une cellule; 1668Ah @ 3.6V

Nombre de cycles de charge: 500 cycles jusqu'à 80% de la capacité

Durée de conservation: À charger tous les 3 à 6 mois

Système de gestion: Contrôleur de charge MPPT

Chaînable: Non

Dimensions batterie: 38,9 x 25,7 x 43,2 cm

Température d'utilisation: 0° à + 40 (°C) °C

Durée garantie batterie: 24 mois

Poids: 48.1 kg

Couleur principale: Gris

CONTENU DE LA BOÎTE

Batterie | Centrale Yeti 6000x Lithium

Chargeur secteur

Chariot de transport

NOTICE