

**FICHA TÉCNICA**  
**JCE-CCC-PEUR-2023-0007**



**DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**

**GREEN POWER – INVERSOR/UPS PORTÁTIL DE 560WH CON BATERÍA DE LITHIUM LIFEPO4, 4 SALIDAS DE AC 120V/560W (PICO 960W) IDEAL PARA DEPENDER DE SU AUTONOMÍA DE ENERGÍA, EN LA CASA U OFICINA, NAVE INDUSTRIAL, ESPACIOS QUE CARECEN DE ADECUACIÓN ELÉCTRICA EXTERNA Y VIAJES A ZONAS RURALES, DONDE NO EXISTEN SERVICIOS ENERGÉTICOS.**

**NO. DE ITEM:**

3

**CANTIDAD**

10,000

**CARACTERÍSTICAS GENERALES Y FICHA TÉCNICA:**

- Marca: GREEN POWER.
  - Modelo: MARS560.
  - Fabricante: Shanghai Green Power Technology Co. LTD
  - País de origen: China
  - **Potencia: 960Va/560Wh.**
  - **Tipo de onda: Sinusoidal pura.**
  - Frecuencia: 60Hz
  - **Fuente de potencia externa/interna: Energía solar/Batería de Litio LifePO4 de 560Wh.**
  - **Características especiales: Fácil portabilidad, plataforma de carga inalámbrica de Smartphone, botones independientes para: Main Power del inversor/UPS On/Off, AC On/Off, DC On/Off y puertos USB On/Off.**
  - Interacción: Pantalla LCD informativa de niveles de carga, descarga, uso de AC, uso de DC, uso de puertos USB, Uso de carga inalámbrica de Smartphone, etc.
  - Puertos USB: x2 tipo-C 100W in/out & tipo-C 30W / x2 tipo-A 3.0.
  - **Componentes incluidos: Cables de carga 120v y 12v, fuente 120v, Luz y baterías de Litio LifePO4 celdas grado A. de 560Wh.**
  - Color del equipo: Negro.
  - Dimensiones: 11"Lar x 7.9"Anc x 9"Alt (la medida podría ser ajustada, a requerimiento del cliente).
  - Total de tomas de corriente AC: 120V 4x 5-15R con orificio p/tierra.
- Capacidad de uso: Dependiendo de los equipos conectados y su uso; sin embargo, se han realizado pruebas y sobrepasa las 5 horas de uso continuo, con la siguiente carga de equipos de oficina en AC y**



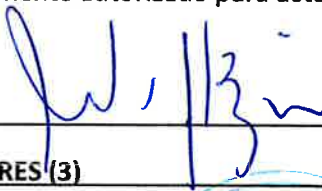
	<p><b>DC de forma simultanea:</b> 1 PC, 1 Monitor LED 22", 1 impresora Láser MFP, 1 sumadora de 12 dígitos, 2 Smartphone, 1 lámpara LED de 25W y 1 abanico de mesa/oficina de 12V.</p>
<p><b>CANTIDAD DE CARGAS A EQUIPOS CON AUTONOMÍA, SEGÚN SU AMPERAJE.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Teléfono inteligente (11Wh) = 50.9 cargas</li> <li>➤ Consola de juego (16Wh) = 47.9 cargas</li> <li>➤ Tablet (30Wh) = 18.6 cargas</li> <li>➤ Cámara digital (36Wh) = 15.5 cargas</li> <li>➤ Proyector (36Wh) = 15.5 cargas</li> <li>➤ Drone (40Wh) = 14 cargas</li> <li>➤ Laptop (60Wh) = 9.3 cargas</li> </ul>
<p><b>DETALLES TÉCNICOS DEL INVERSOR/UPS PORTATIL.</b></p>	<p><u>BATERÍA DE MÁS DE 3000 CICLOS.</u> Batería de Litio LiFePO4 (células de grado A) Mayor vida útil más de 3000 veces antes de alcanzar el 80 %.</p> <p><u>CARGA RÁPIDA DE 2 HORAS.</u> Fuente de alimentación portátil de 560 Wh con cargador de 200 W, 0-80 % solo tarda 2 horas de carga rápida.</p> <p><u>ADMITE PROTOCOLO DE CARGA RÁPIDA.</u> Diseño con más conectores para que los usuarios usen más AC*4, USB*2, tipo C*2, salida DC*2, entrada DC*2.</p> <p><u>LUZ LED DE 3 W.</u> Con el fin de permitir a los usuarios un mejor uso ante una falla del servicio eléctrico en la oficina y al aire libre, nuestras luces LED diseñadas con paneles solares se pueden usar en tres modos de acuerdo con diferentes situaciones.</p> <p><u>TRES FORMAS DE CARGA.</u> Los usuarios pueden usar diferentes métodos de carga según sus necesidades, cargador de pared de con la su fuente de 120V, cargador de automóvil 12V y cargador solar con panel solar 100/200.</p>
<p><b>SISTEMA DE PROTECCIÓN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Protección contra sobre calentamiento.</li> <li>✓ Protección contra sobre carga de potencia.</li> <li>✓ Protección ante un corto circuito.</li> <li>✓ Protección de sobre descarga en consumo.</li> <li>✓ Protección contra sobrecarga de la batería.</li> <li>✓ Protección contra alto voltaje.</li> </ul>



IMAGEN



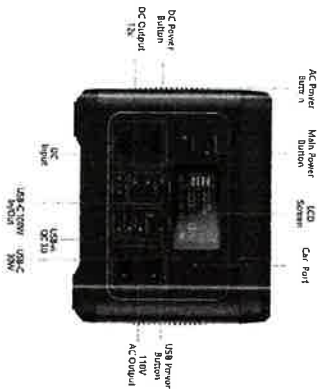
Nombre YTZHAK PESHACH en calidad de PRESIDENTE  
debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de SONOL, SRL

Firma 

El día TRES (3) del mes AGOSTO de 2023



# SUFUCUENT Ports For All Types Of Devices



## SPECIFICATIONS

### GENERAL INFO

Net weight:	11.6 lbs (5.3kg)
Dimensions:	11.7" x 9.5" x 2.8" (29.7 x 24.1 x 7.1 cm)
Capacity:	560Wh (22.4V 24Ah)
Certification:	UL Standard, FCC, RoHS, PSE, CE, MS, MDRS, UN38.3, CE

### INPUT PORTS

Adapter Charger:	25V-6A
Car Charger:	Supports 12-14.4/24-28.8V=6A Max
Solar Panels:	16-30V=6A Max, 200W MPPT
USB-C PD Input:	5V/12V/15V=3A 20V=5A

### OUTPUT PORTS

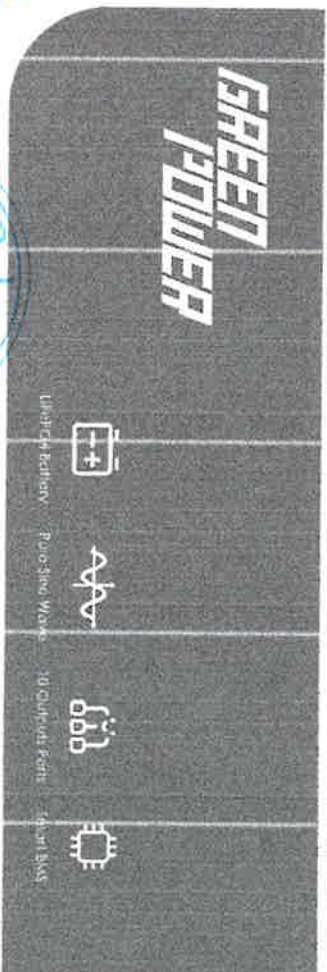
AC (x4):	Pure Sine Wave, 60W, 110V-60Hz
USB-A Fast Charge (x2):	5V-3A 9V-2A 12V-1.5A 18W Max, per port
USB-C (x2):	5.9V-1A 12V-2.1A 15V-2A 33W Max
Wireless Charge (x2):	5.9V/12V/15V=3A 20V=5A 100W Max
Car Charger (x1):	25W Max
LED Lighting:	12V=10A, 120W Max
DC5525 Output (x2):	1W, AA/AAA/High Light/Low Light (5050/5628)

### BATTERY INFO

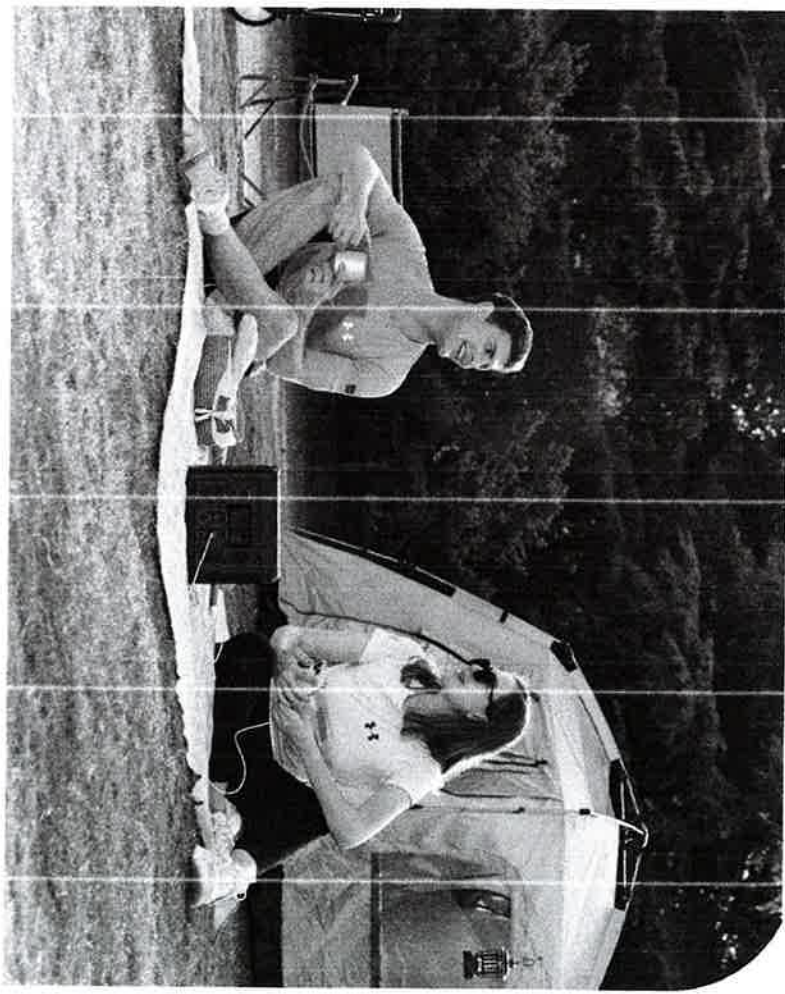
Cell Chemistry:	LiFePO4 Battery
Warning:	2 year (after a full charge)
Cycle Life Protection:	Keep 50% capacity after 2000 standard cycles at 25±2°C
Over Voltage Protection:	Over Voltage Protection, Overload Protection,
Over Temperature Protection:	Over Temperature Protection, Short Circuit Protection,
Over Current Protection:	Over Current Protection, Low Temperature Protection,
Low Voltage Protection:	Low Voltage Protection

### ENVIRONMENTAL OPERATING TEMPERATURE

Optimal Operating Temperature:	50°F--68°F (10°C--20°C)
Discharge Temperature:	14°F--104°F (-10°C--40°C)
Charge Temperature:	41°F--104°F (5°C--40°C)
Storage Temperature:	-4°F--104°F (-20°C--40°C)



**Mars 560**  
600W / 560Wh





## A RELIABLE Solar Generator

### 4 Ways To Recharge

With 4 different ways to top up the Mars 550, from solar panel to in-car charging, there's always a way to recharge no matter you're at home or on the go.



20W  
Wall Charge



20W  
Solar Charge



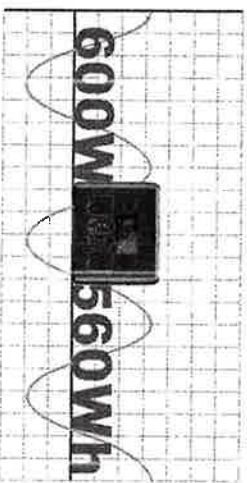
100W  
PO Input



12V/24V EA  
Vehicle Charge

### Small Size & Big Power

Mars 550 packs the 600W AC Inverter and 550Wh LiFePO4 battery, great for outdoor adventure, Self-Diving Tool, emergency and much more.



### Make Your Power Durable and Safety

With a unibody design and aluminum frame, Mars 716 is always ready for any tough condition and durable enough for the outdoors.

### Outdoor Adventure

- ☑ Camping
- ☑ Hiking
- ☑ Fishing
- ☑ RV
- ☑ Self-Diving Tool

## POWER Wherever You Need



Mobile Devices  
(15W/100mAh)



Laptop  
(50W/100mAh)



Camera  
(1W/100mAh)



Air Conditioner  
(15W/100mAh)



Fanlight  
(10W/500mAh)



Bluetooth Speaker  
(20W/2.5hrs)



LED Light  
(20W/2.5hrs)



Light Bulb  
(10W/10.5hrs)



Drone  
(60W/10.5hrs)



Drone  
(25W/100mAh)



Radio  
(100W/1.5hrs)



Microphone  
(220W/5hrs)



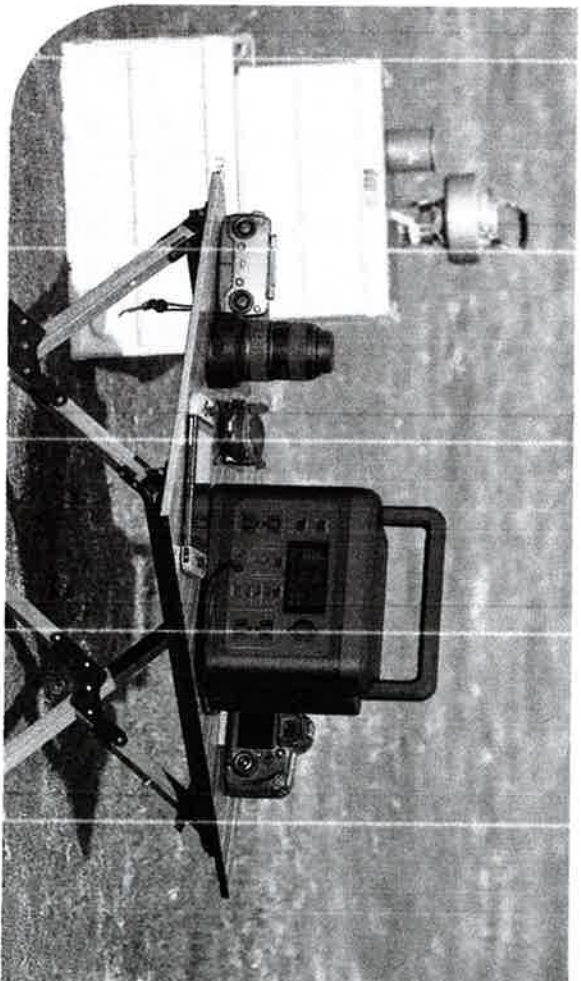
Projector  
(200W/2.5hrs)



Vehicle Radio  
(1.5W/10.5hrs)



Electric Grill  
(800W/10.5hrs)



### Home & Emergency Backup

- ☑ Home Backup
- ☑ Office Living
- ☑ DVR



WiFi Router  
(18W/2.5hrs)



Electric Fan  
(70W/2.5hrs)



TV  
(200W/2.5hrs)



Computer  
(40W/2hrs)



Blender  
(200W/1.5hrs)



## Certification Letter

1<sup>st</sup> August 2023

att: Junta Central Electoral

The Brand Owner of "GREEN POWER", Shanghai Green Power Technology Co.,Ltd (上海绿辛新能源科技有限公司) certify that the company SONOL, SRL is a direct partner of our company and Distributor.

Authorized (not resellers) of our Green Power brand (Mars 560 Model) offered to the Junta Central Electoral of the Dominican Republic.

In the same way, we certify that these equipments have a 1-year warranty on parts and services directly from the factory through our partner SONOL, SRL in the Dominican Republic, for which our company is responsible.

Best Regards

Xuhao Zhang

General Manager of Shanghai Green Power Technology Co., Ltd.



For and on behalf of  
Shanghai Green Power Technology Co., Ltd.



*Xuhao Zhang*

Authorized Signature(s)



3 de agosto del 2023  
Santo Domingo, R.D

Señores:  
**JUNTA CENTRAL ELECTORAL**

**Ciudad.**  
**Asunto: Certificación de Entrega**  
**Proceso JCE-CCC-PEUR-2023-0007**

Estimados Sres.

Por medio de la presente les certificamos, que todos los equipos presentados en proceso No. **JCE-CCC-PEUR-2023-0007**, serán entregados en un plazo de 60 a 90 días calendario, luego de la firma del contrato y recibido el 20% de anticipo estipulado por la ley.

Esta entrega se estaría realizando en partidas parciales, desglosada de la siguiente manera:

- Una primera entrega del 50% de la mercancía en los primeros 60 días , luego de la firma del contrato
- Una entrega final del 50% restante 30 días después de la primera entrega

Sin otro particular que tratar por el momento, queda de ustedes.

Muy atentamente,

  
Ytzhak Peshach  
Gerente General

**Sonol, SRL**





**Sonol, S.R.L.**

3 de agosto del 2023  
Santo Domingo, R.D

Señores:  
**JUNTA CENTRAL ELECTORAL**

**Ciudad.**  
**Asunto: Certificación de Garantía**  
**Proceso JCE-CCC-PEUR-2023-0007**

Estimados Sres.

Por medio de la presente les certificamos, que todos los equipos presentados en el proceso No. JCE-CCC-PEUR-2023-0007, son nuevos de fábrica con un (1) de garantía en piezas y servicios, con una respuesta de 4 horas.

Nuestra empresa es el único centro de servicio de esta marca en República Dominicana, para fines de garantía, deben contactar a nuestro centro de servicio en el 809-541-2434

Sin otro particular que tratar por el momento, queda de ustedes.

Muy atentamente,

  
Ytzhak Peshach  
Gerente General

**Sonol, SRL**





Jueves 03/08/2023.-  
Santo Domingo, Rep. Dom.

**DOCUMENTO INFORMATIVO**

Sirva este documento, para informarles que, en atención a lo establecido en la página cinco (5) del Pliego de Condiciones Específicas, **NOTAS**, del procedimiento referencia: **JCE-MAE-PEUR-2023-0007** la empresa **SONOL, SRL** quien participa como oferente del Ítem No. 3 (Inversores/UPS) se compromete a ajustar las dimensiones del equipo que se producirá para la entrega definitiva, en caso que así lo requieran, para su embalaje en las maletas que conforma el kit EDET.

Aclaremos también, que cualquier cambio en las dimensiones del equipo, afectaría ligeramente los plazos de entrega; sin embargo, no afectaría las especificaciones técnicas, ni los plazos establecidos por la ley, para el cumplimiento de sus obligaciones electorales agendadas.

Sin más a qué hacer referencias, se despide,

Cordialmente,



**Ytzhak Peshach**  
**Gerente General**  
**Sonol, SRL**

