

# MANUAL

## Armario de carga

PHT 3530



[www.phasak.com](http://www.phasak.com)



## LEA AL MENOS ESTO

Siga estrictamente todas las advertencias e instrucciones de este manual.

Antes de instalar esta unidad, lea todas las instrucciones atentamente.

Este producto no es un juguete y no está diseñado para niños, ya que contiene piezas pequeñas que pueden ser tragadas o causar daño si no se usa adecuadamente.

Instale el sistema y los dispositivos conectados de tal manera que no puedan causar daños a personas u objetos, por ejemplo, al caer o tropezar.

Retire todos los materiales de embalaje, ya que los niños podrían cortarse o inhalar accidentalmente fragmentos.

Evite colocar el producto bajo el sol, la lluvia o en ambientes no ventilados. No lo coloque en lugares con altas temperaturas, humedad o en contacto con agua.

No instale el producto cerca de salidas de aire acondicionado ni en lugares con exceso de polvo o humo. Manténgalo alejado de materiales inflamables o explosivos.

No lo coloque en sitios sujetos a vibraciones u oscilaciones.

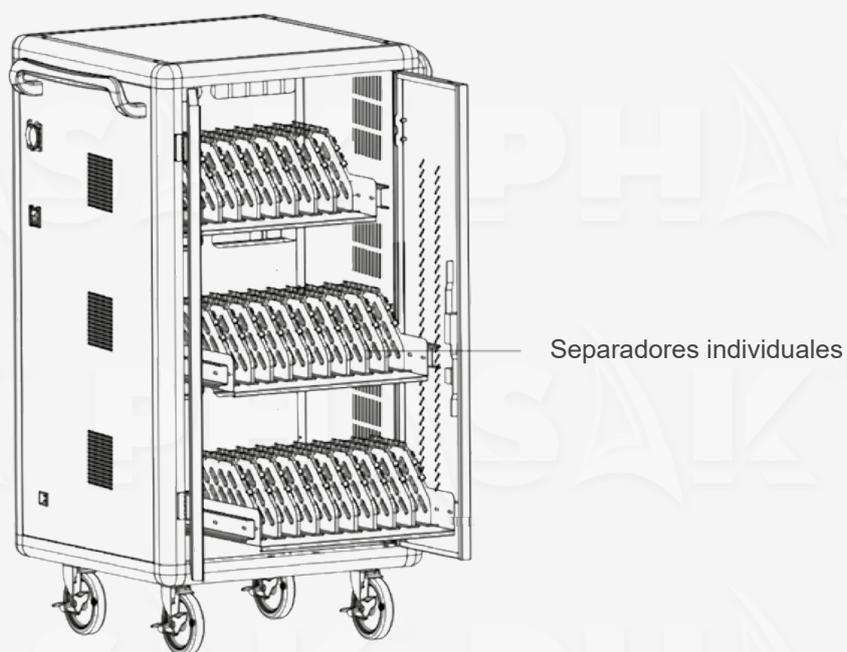
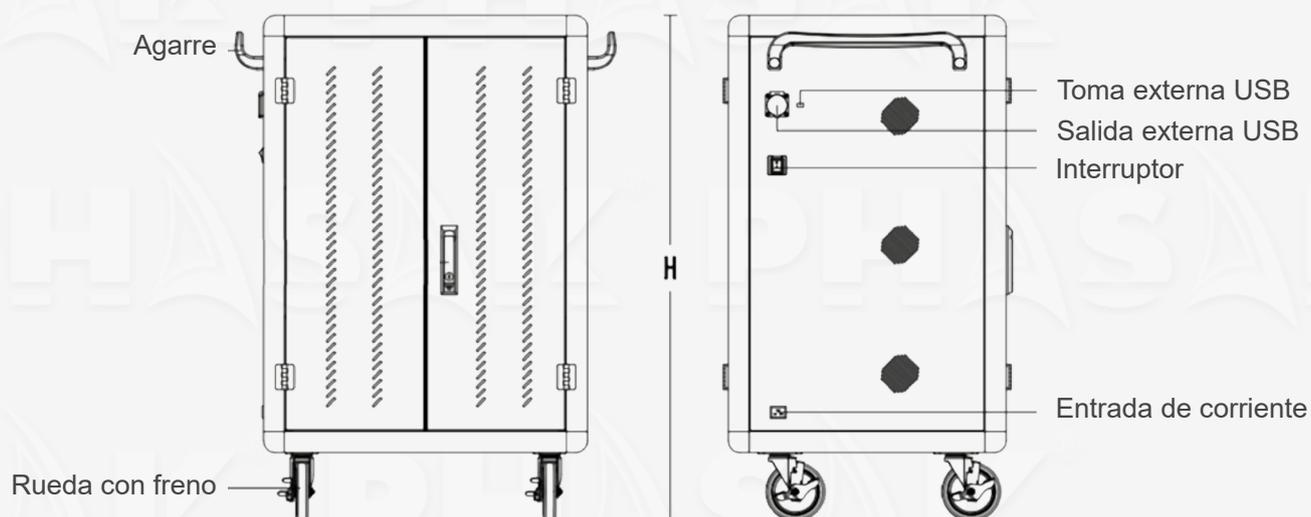
No modifique ni altere el producto ni sus accesorios. No use piezas dañadas.

Mantenga suficiente espacio alrededor de los dispositivos para una buena ventilación y movimiento libre.

No inserte objetos metálicos u otros objetos en el equipo para evitar daños.

Conecte y desconecte los cables con suavidad, evitando hacerlo frecuentemente de manera brusca.

# Vista general



## Contenido

Estación de carga	Llaves de puerta (2)	Cable de alimentación
-------------------	----------------------	-----------------------

# Características

## Componentes de seguridad integrados:

- **Protección contra sobrecargas:** corta la energía automáticamente en caso de sobrecarga, protegiendo los equipos.
- **Protección contra fugas:** dispositivo de protección rápida contra fugas, doble protección para evitar descargas eléctricas y fugas, garantizando la seguridad personal.
- **Aislamiento de bloqueo:** diseño de aislamiento de corriente alterna y continua, instalación de blindaje eléctrico, baja tensión segura.
- **Protección contra sobrecorriente:** cada puerto está configurado independientemente con una salida continua máxima de 3.1A, descartando la salida del puerto fallido cuando hay sobrecarga, sin afectar el uso de otros puertos.
- **Protección contra sobretensión de entrada:** cuando el voltaje de entrada supera los 30V, corta de manera inteligente la entrada y salida, protegiendo otros equipos de carga.
- **Protección contra subtensión de entrada:** cuando el voltaje de entrada es inferior a 8V, corta de manera inteligente la entrada y salida, protegiendo otros equipos de carga.
- **Protección contra cortocircuito de salida:** corta la salida en caso de cortocircuito anormal del puerto de salida, garantizando la seguridad.
- **Protección de retroalimentación:** corte inverso incorporado, evitando la retroalimentación de corriente de los equipos.
- **Protección contra sobrecarga:** circuito de protección contra sobrecarga incorporado, detección inteligente de la condición de carga de los dispositivos, y una vez finalizada la carga, se detiene automáticamente para evitar sobrecarga.

## Diseño inteligente:

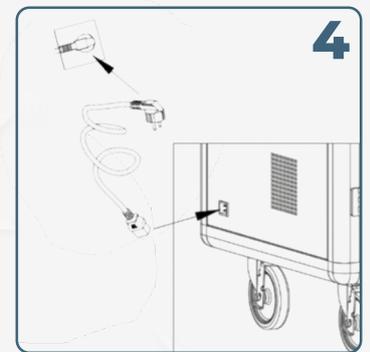
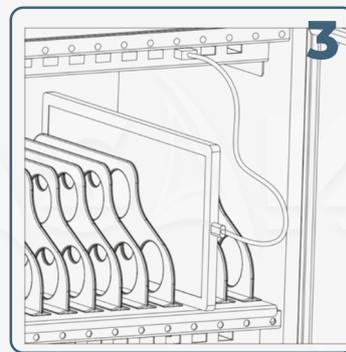
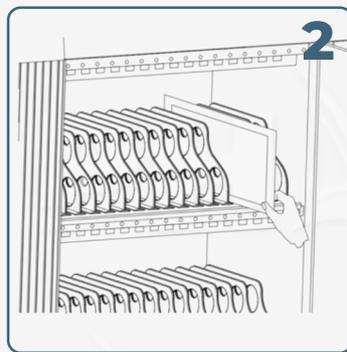
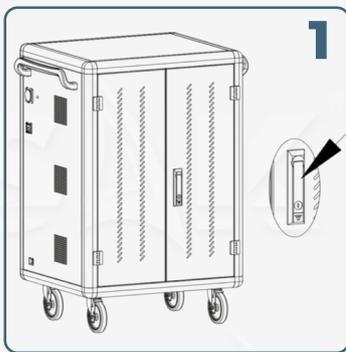
- **Disipación eficiente del calor:** diseño de canal de disipación de aire con entrada inferior y salida superior para mejorar el efecto de enfriamiento.
- **Circuito integrado:** circuito integrado MCU + chip inteligente (doble carga inteligente DS).
- **Encendido automático:** indicadores de estado multicolor que muestran automáticamente el estado del puerto.
- **Control de temperatura:** cuando la temperatura interna del gabinete supera los 40°C, se enciende el ventilador para disipar el calor rápidamente.
- **Suspensión automática:** cuando no hay dispositivo en carga, entra en modo de suspensión automática para reducir el consumo de energía.
- **Conveniente y eficiente:** sin necesidad de configuración, plug-and-play, con gestión de carga inteligente.

<b>Material principal</b>	El cuerpo principal adopta una placa de acero laminado en frío de 1,0 mm a 1,5 mm. El marco principal adopta perfiles de aluminio de alta resistencia, y el gabinete está equipado con una capa divisoria de plástico de ingeniería ABS. La separación de las tablets es efectiva para evitar arañazos.
<b>Entrada</b>	Corriente alterna (AC) 110V/220V 50/60Hz 16A / Temperatura de funcionamiento: -15°C a 45°C
<b>Potencia</b>	3500W
<b>Refrigeración</b>	Refrigeración por aire forzado
<b>Salida</b>	Recarga: 5V 2.1A / Recarga rápida: 20W / Salida: 110V/220V 50/60Hz 10A/16A
<b>Indicador de estado</b>	Luz roja: en estado de carga / Luz verde: cargado/desconectado
<b>Toma de corriente externa</b>	IEC C20
<b>Puerto de carga USB externo</b>	1
<b>Compatibilidad</b>	Sistema Android, sistema iOS, sistema Windows

# Proceso de carga

## CONEXIÓN POR USB

1. Conecta uno a uno el cargador de la tablet o laptop en los enchufes de la parte trasera de la estación de carga, luego pasa el cable por el agujero. Para la carga de laptops, coloca el adaptador en el compartimiento inferior perforado.
2. Abre la puerta frontal de la estación de carga.
3. Sujeta el cable de datos con el broche y organiza el cable. Coloca las tablets o laptops una por una en el espacio correspondiente y conéctala al cable de datos adecuado.
4. Después de completar la conexión, bloquea la puerta de la estación de carga y conecta el enchufe de la estación a la toma de corriente para comenzar la carga. Enciende el interruptor principal de energía en "ON", y todas las unidades de carga estarán en estado de carga.



## CONEXIÓN CON ADAPTADOR

1. Desconecte o apague la estación de carga y abra la puerta trasera de la estación de carga.
2. Conecte el cargador de la tablet o laptop una por una en el enchufe en la parte trasera de la estación de carga, luego pase el cable por el agujero. Para cargar los portátiles, coloque el adaptador en el compartimiento inferior perforado.
3. Abra la puerta frontal de la estación de carga y sujete el cable de datos con el broche y organizar el cable.
4. Coloque las tablets o laptops una por una en la ranura correspondiente y conéctelas al cable adecuado. Cierre y bloquee la puerta. Tras enchufar el cable de alimentación encienda el interruptor, las unidades comenzarán a cargarse y se mostrará el estado de carga mediante indicadores LED.

