

**PIODATA**  
www.piodata.com

**PHIHONG**  
www.phihong.com

ONLINE CATALOG



E N G L I S H

線 上 型 錄



繁 體 中 文

CATÁLOGO EN LÍNEA



E S P A Ñ O L

オンラインカタログ



日 本 語

**PIODATA** <sup>i</sup>X **PHIHONG**  
ESPAÑOL

# Nunca se Perderá un Recuerdo



## Innovación – Calidad – Longevidad

Presentamos la línea de dispositivos informáticos portátiles de administración de contenido, copia de seguridad y carga de batería. Estos productos de almacenamiento y carga proporcionan lo último en memoria adicional, hacer copia de seguridad sin interrupciones, seguridad y aplicaciones multifuncionales que antes nunca se han visto.

## Acerca de Vinpower

Fundada en 2001, Vinpower es un galardonado desarrollador de hardware y medios de almacenamiento digital, multiplataforma carga de batería + almacenamiento y aplicaciones móviles. Nunca satisfecho con lo suficientemente bueno, Vinpower constantemente empuja los límites para desarrollar nuevos productos y características que mejoran las necesidades y expectativas de los clientes, al mismo tiempo mantiene una seguridad y confiabilidad incomparables de datos digitales.

## Nuestros Valores



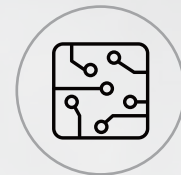
### Propiedad intelectual (PI)

Vinpower posee múltiples PI en una amplia gama de productos, desde hardware hasta software y aplicaciones.



### Investigación y Desarrollo (I&D)

Vinpower cuenta con un sólido núcleo de ingenieros experimentados en múltiples disciplinas que crean productos y aplicaciones líderes en el mercado.



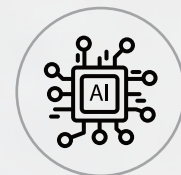
### Diseño de Circuitos

Vinpower diseña su propia estructura de placa personalizada para una mayor capacidad y calidad en toda nuestra línea de productos.



### Desarrollo de Aplicaciones y Software

Vinpower tiene la capacidad de desarrollar aplicaciones, firmware y software de PC relacionado en múltiples plataformas.



### Diseño de Circuitos Integrados

Vinpower puede crear conjuntos de chips personalizados para mejorar aún más la funcionalidad de nuestro producto, proporcionando mayores capacidades y confiabilidad.



### Ingeniería Robótica

Vinpower puede diseñar un nuevo mecanismo robótico o adaptar uno existente para cumplir con las especificaciones requeridas.

## Acerca de Pihong

Pihong Technology es el principal fabricante de fuentes de alimentación del mundo. Centrándose en la I+D y la fabricación de productos de fuentes de alimentación de alta eficiencia, teniendo una tecnología de fuentes de alimentación de renombre mundial como núcleo, proporcionamos una gama completa de fuentes de alimentación para mercados tan diversos como telecomunicaciones, comunicaciones de datos, Ethernet, electrónica de consumo y electrónica industrial. Pihong Technology tiene una implantación a nivel global, lo que puede reducir efectivamente los costes de fabricación y logística, y proporcionar tecnología y servicios de alta calidad de manera oportuna para satisfacer diversas necesidades de OEM/ODM. Además, ZEROVA Technologies, una subsidiaria de Pihong Technology, invierte en servicios integrales como I+D, diseño, fabricación, marketing y consultoría de infraestructura y pilas de carga de vehículos eléctricos, proporcionando soluciones integrales de carga para vehículos eléctricos tanto particulares como comerciales.

Nuestros valores

Servicio al Cliente

Innovación

Sostenibilidad

Grupo Pihong



Aplicaciones para un hogar inteligente



AR/VR



TPV



Computadoras portátiles



Medicina



Industria



Dispositivos móviles



PoE / IoT



e-bikes

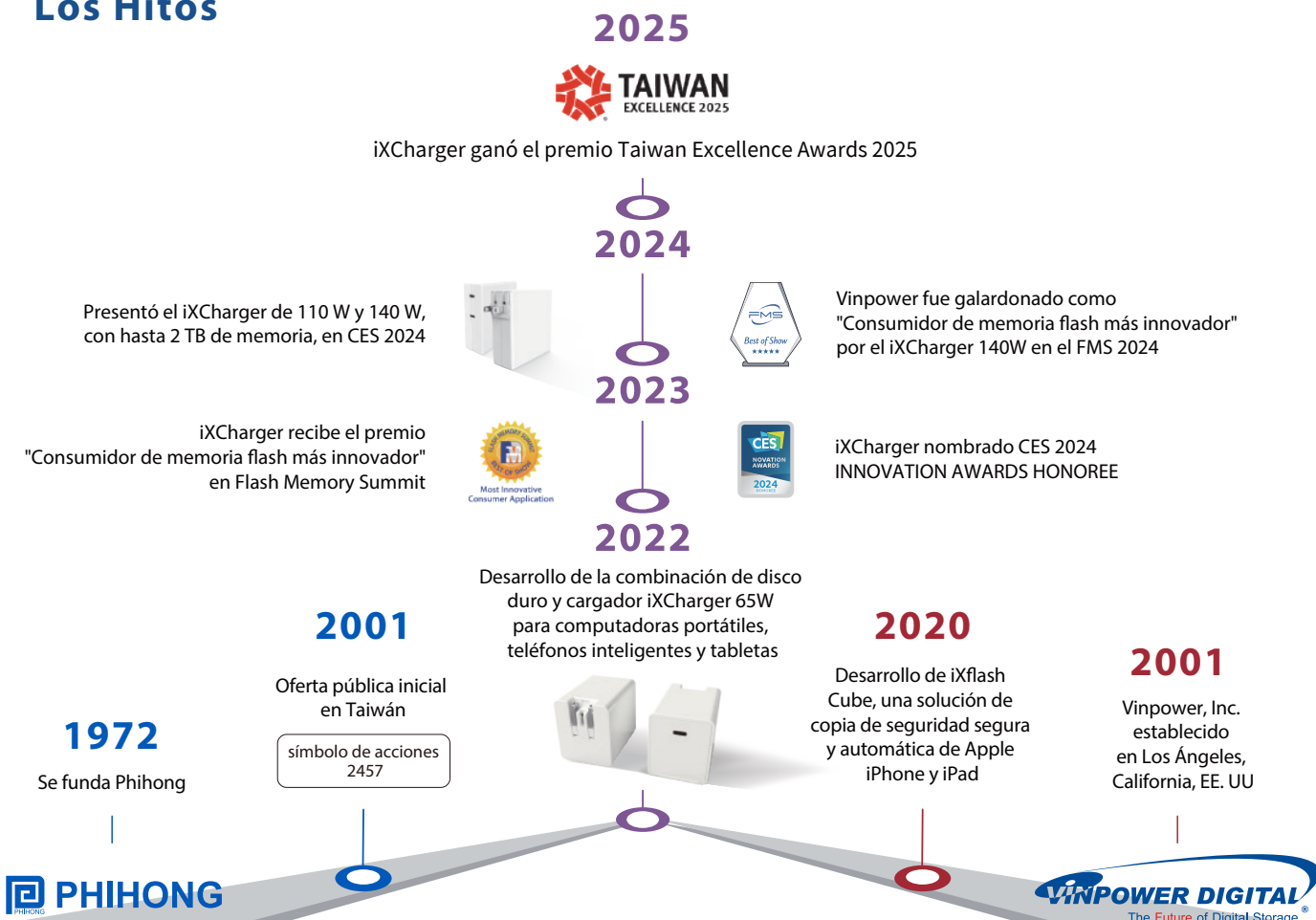


Infraestructura



Estación de carga para vehículos eléctricos

## Los Hitos





# Especificaciones del iXCharger

Primera combinación de cargador y disco duro en un solo dispositivo

Utiliza tecnología GaN con carga rápida PD



65W

iXCharger de 65 W, 110 W y 140 W compatible con cables USB-C a USB-C o Lightning

\*Cable no incluido



Conecta iXCharger a su dispositivo portátil con un cable USB-C o Lightning

|                               |
|-------------------------------|
| Nombre del modelo             |
| Dimensiones (L x An x Al)     |
| Peso                          |
| Potencia nominal              |
| Voltaje de entrada            |
| Voltaje de salida             |
| Corriente constante           |
| Carga máxima                  |
| Eficiencia                    |
| Respuesta transitoria         |
| Tiempo de espera              |
| Densidad de potencia          |
| Factor de potencia            |
| Temperatura de funcionamiento |
| Temperatura de almacenamiento |
| Humedad de funcionamiento     |
| Enchufe de CA de entrada      |
| Conector de salida            |
| Seguridad                     |

| 65W                                                                    |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Phihong                                                                | Vinpower        |
| AQ65A-200A-R                                                           | iXCharger 65W A |
| 57.2 x 41.8 x 48.3 mm                                                  |                 |
| 43.3g (US plug)                                                        |                 |
| 65W                                                                    |                 |
| 90Vac – 264Vac                                                         |                 |
| 5V, 9V, 12V, 15V, 20V                                                  |                 |
| 0-3A @ 5V, 9V, 12V, 15V , 0-3.25A @ 20V                                |                 |
| 120% @ 5V, 9V, 12V, 15V , 110% @ 20V                                   |                 |
| > 88%                                                                  |                 |
| Output voltage within +/-10% for 9V, 12V, 15V, 20V, 5.75V~4.25V for 5V |                 |
| > 5ms at 100Vac/60Hz & max load                                        |                 |
| 9.22 W/in^3                                                            |                 |
| NA                                                                     |                 |
| 0°C to 35°C                                                            |                 |
| -10°C to 80°C                                                          |                 |
| 5% - 95% RH                                                            |                 |
| Wall-Mount type                                                        |                 |
| One USB-C output                                                       |                 |
| IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1                                    |                 |

| 110W                                                    |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Phihong                                                 | Vinpower      |
| AN110F-59CFKA-R                                         | iXCharger PAA |
| 85 x 82 x 31 mm                                         |               |
| <400g (US plug)                                         |               |
| Data+ Charging Port : 90W, Charging Only Port : 20W     |               |
| 90Vac – 264Vac                                          |               |
| C1: 5V/9V<br>C2: 5V/9V/12V/15V/20V<br>With PPS function |               |
| C1: 0-3A , C2: 0-4.5A                                   |               |
| 125%-200% for C2/20V                                    |               |
| > 90%                                                   |               |
| 0% - 100% Load, 1 kHz, 50% duty, O/P within +/- 10%     |               |
| > 8.3ms at full load @100Vac/60Hz                       |               |
| 8.34 W/in^3                                             |               |
| > 0.95 @ 230Vac (100% load)                             |               |
| 0°C to 40°C                                             |               |
| -40°C to 85°C                                           |               |
| 20% - 95% RH                                            |               |
| Wall-Mount type                                         |               |
| Two USB-C Outputs                                       |               |
| IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1                     |               |

| 140W                                                                                                                                                 |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Phihong                                                                                                                                              | Vinpower      |
| AN140F-59CFKSA-R                                                                                                                                     | iXCharger PBA |
| 85 x 82 x 31 mm                                                                                                                                      |               |
| <400g (US plug)                                                                                                                                      |               |
| 140W                                                                                                                                                 |               |
| 90Vac – 264Vac                                                                                                                                       |               |
| Single O/P: C1 5V/9V/12V/15V/20V or C2 5V/9V/12V/15V/20V/28V<br>Dual O/P: C1 5V/9V/12V/15V/20V and C2 5V/9V/12V/15V/20V<br>With PPS and AVS function |               |
| C1: 0-3A , C2: 0-5A                                                                                                                                  |               |
| 125%-200% for C2/20V                                                                                                                                 |               |
| > 90%                                                                                                                                                |               |
| 0% - 100% Load, 1 kHz, 50% duty, O/P within +/- 10%                                                                                                  |               |
| > 8.3ms at full load @100Vac/60Hz                                                                                                                    |               |
| 10.62 W/in^3                                                                                                                                         |               |
| > 0.95 @ 230Vac (100% load)                                                                                                                          |               |
| 0°C to 35°C                                                                                                                                          |               |
| -40°C to 85°C                                                                                                                                        |               |
| 20% - 95% RH                                                                                                                                         |               |
| Wall-Mount type                                                                                                                                      |               |
| Two USB-C Outputs                                                                                                                                    |               |
| IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1                                                                                                                  |               |



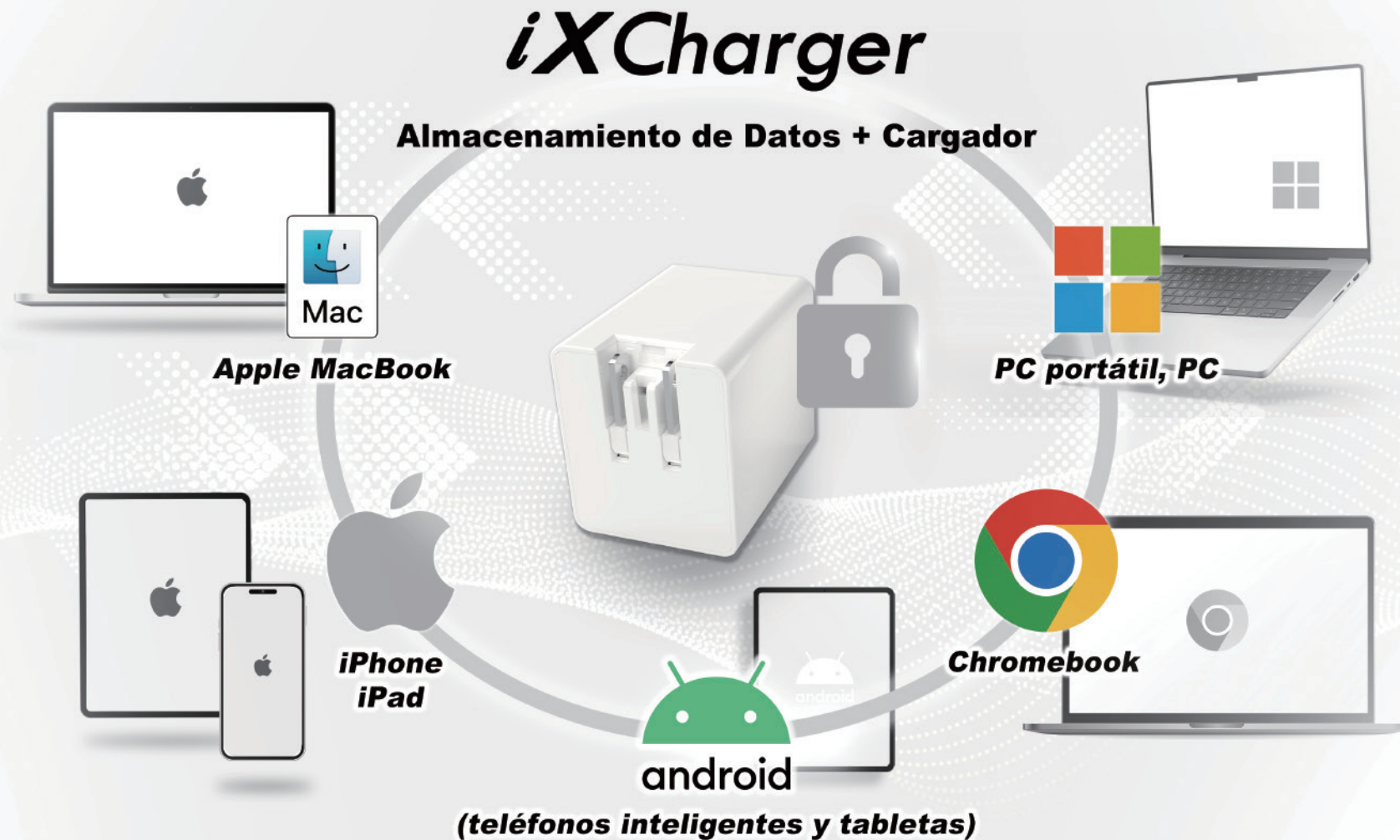
110W, 140W

## ¡Un dispositivo para TODOS!

Compatible con la más amplia gama de plataformas de computación y sistemas operativos. Compatible con Apple iOS (iPhone y iPad), Android (teléfonos inteligentes y tabletas), además de computadoras Mac, PC y Chromebook para almacenamiento seguro de datos, copias de seguridad y entretenimiento.

Además de ofrecer una memoria de almacenamiento de alta capacidad, el iXCharger ofrece una solución 2 en 1 de capacidades de almacenamiento y carga.

Al utilizar una tecnología de GaN de semiconductores de tercera generación especializada y un controlador ACF, el iXCharger puede proporcionar una mayor densidad de potencia y garantizar una rápida disipación del calor en un paquete más pequeño, para permitir una carga rápida, segura y más eficiente, incluida la carga rápida PD.



\*Todas las marcas comerciales, logotipos y nombres de marca son propiedad de sus respectivos propietarios y se utilizan únicamente con fines de identificación. El uso de estos nombres, marcas comerciales y marcas no implica aprobación o afiliación.

## iXCharger 65W / 110W / 140W

### Cargador + Almacenamiento de datos



La combinación definitiva de un cargador y un almacenamiento externo de gran capacidad para una solución 2 en 1.

- **Compatible con varias plataformas**

Proporciona una aplicación con Apple MFI compatible con iPhone y iPad, y admite acceso para teléfonos inteligentes y tabletas Android. Además, es compatible con MacBooks, Chromebooks y la mayoría de las computadoras portátiles estándar de PC.

- **Protección de datos**

Ofrece círculo de confianza, protección segura para los datos, para brindar la tranquilidad mental.

- **Disponibles con adaptadores de enchufe universales**

Lleva el iXCharger a donde quiera que vaya, funciona con ambos 100V y 240V.





# Experimentado en Clasificación de Flash

## Equipos de Prueba para Producir 100% Garantía de Calidad APPLE

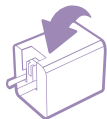
Para proporcionar productos de alta calidad, comience con componentes de la más alta calidad.

Vinpower es la única empresa con el conocimiento y el equipo para probar y clasificar completamente la memoria flash a nivel de fábrica.

Además, solo trabajamos con proveedores y fabricantes del más alto calibre para garantizar que nuestros productos cumplan con los más altos estándares que les permitan cumplir con los estrictos requisitos de Apple.



## Fácil para hacer copia de seguridad y restauración



Copia de seguridad



Restaurar

Copia de seguridad de todas las fotos, videos y contactos almacenados, manteniendo los metadatos originales. Restaura fácilmente esos elementos en un nuevo iPhone / iPad, manteniendo la fecha original, ubicación, nombres de imagen, tipo y más.

## La privacidad es importante



Círculo de confianza



Solo lectura

Círculo de confianza ofrece lo último protección de datos. Garantiza el acceso seguro a los dispositivos autorizados. El uso de inicios de sesión con identificación individual elimina la necesidad de compartir contraseñas, también mejora la seguridad y previene posibles filtraciones.



## Perfecto para Viajar

Dos cosas que todo dispositivo informático portátil necesita:

- Cargador(es) de corriente
- Capacidad de almacenamiento extendida

Normalmente, es necesario llevar cargadores y dispositivos de almacenamiento separados para:

- Computadora portátil: MacBook, PC, Chromebook, etc.
- Teléfono inteligente: iPhone o Android
- Tableta: iPad o Android



**¡El iXCharger es el cargador y dispositivo de almacenamiento externo todo en uno que los reemplaza a todos!**



## Círculo de Confianza

### Mantiene sus datos seguros

Círculo de confianza es un sistema de protección de datos completo que brinda privacidad y seguridad a todos los datos almacenados en el iXCharger.

Círculo de confianza solo funciona con dispositivos seleccionados para personas autorizadas.

Las personas que forman parte del Círculo de confianza pueden acceder a los datos. Las personas que no forman parte del Círculo de confianza NO tienen acceso a ningún dato. De hecho, ni siquiera verán que hay un dispositivo de almacenamiento conectado.



## Las opciones de OEM están disponibles

Reconocemos el valor de asociarse con empresas con visión de futuro. Es por eso que ofrecemos oportunidades OEM / ODM para marcas privadas. Trabajamos con usted para satisfacer sus necesidades.

