



CP850AVRLCD, CP1000AVRLCD, CP1000AVRLCD-GLA  
CP1350AVRLCD ó 1350VA: CP1350AVRLCD, CP1500AVRLCD  
ó CP1500C ó CP1500AVRLCD/CP1500C o 1500VA: CP1500AVRLCD  
ó 1500VA CP1500AVR/CP1500C

K01-0000175-04

## Manual de Usuario

### REGISTRO DE PRODUCTO

Gracias por adquirir un producto de CyberPower. Por favor disponga de algunos minutos para registrar su producto en [www.cpsww.com/registration](http://www.cpsww.com/registration). El registro certifica la garantía de su producto, confirma su propiedad en el caso de una pérdida del producto o robo y le da derecho al soporte técnico gratuito. Registre su producto ahora para recibir los beneficios de propietario de CyberPower.

### ADVERTENCIAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

#### (GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES)

Este manual contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación y el mantenimiento del UPS y las baterías. Por favor, lea y siga todas las instrucciones con cuidado durante la instalación y funcionamiento de la unidad. Lea este manual completamente antes de desempacar, instalar o utilizar el UPS.

**¡PRECAUCIÓN!** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, instale en un área interior con una temperatura y humedad controladas, libre de contaminantes conductores. (Por favor, consulte las especificaciones de rangos de temperatura y humedad aceptables).

**¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, no retire la cubierta, excepto para dar servicio a la batería. No hay piezas internas para dar servicio, a excepción de la batería.

**¡PRECAUCIÓN!** Partes peligrosas dentro pueden ser energizadas por la batería inclusive cuando la entrada de energía de CA esté desconectada.

**¡PRECAUCIÓN!** El No Break debe estar conectado a una toma de corriente aterrizada de CA con fusible o disyuntor de protección. NO conectar el No Break a una toma de corriente que no esté aterrizada. Si necesita desenergizar este equipo, apague y desenchufe la unidad.

**¡PRECAUCIÓN!** Para evitar choque eléctrico, apague la unidad y desenchúfela de la toma de CA del suministro antes de dar servicio a la batería o instalar un componente de computadora.

**¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de incendio, conecte solo a un circuito provisto con 20 amperes de rama máximo con protección de sobre corriente en conformidad con el National Electric Code, ANSI/NFPA 70.

**¡PRECAUCIÓN! ¡NO USAR PARA EQUIPO DE SOPORTE MÉDICO O DE VIDA!** CyberPower Systems no vende productos para soporte de vidas o aplicaciones médicas. NO usar en ninguna circunstancia que pueda afectar la operación o seguridad de ningún equipo de soporte de vidas con ninguna aplicación médica o cuidado de pacientes.

**¡PRECAUCIÓN! ¡NO USAR CON O CERCA de acuarios!** La condensación del acuario puede entrar en contacto con los contactos eléctricos de metal y hacer que el UPS haga corto circuito.

**¡NO USE EL UPS EN NINGÚN TRANSPORTE!** Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no usar la unidad en ningún transporte tales como aviones o barcos. El efecto de choque causado durante el tránsito y la humedad del ambiente pueden causar corto circuito.

### INSTALANDO SU UPS

#### DESEMPACANDO

Inspeccione su UPS una vez recibido. La caja debe contener lo siguiente:

(a) Unidad UPS; (b) Manual de Usuario (c) Cable USB tipo A+B

**\*El programa PowerPanel® Personal Edition software está disponible para descarga en nuestro website. Por favor visite [www.cpsww.com](http://www.cpsww.com) y vaya a la sección de software para descarga gratuita.**

#### VISION GENERAL

El UPS provee protección de energía del suministro que no siempre es consistente. El CP850/1000/1350/1500AVRLCD maneja 1080/1080/1500/1500 Joules de supresión de picos. Proveen larga duración de respaldo de batería durante apagones con baterías libres de mantenimiento. El CP850/1000/1350/1500AVRLCD asegura energía consistente a su computadoras e incluye un programa que automáticamente guardará sus archivos abiertos y apagará su computadora durante una pérdida de energía.

#### REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE

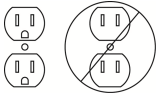
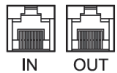
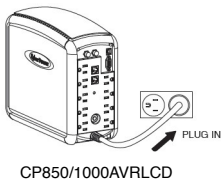
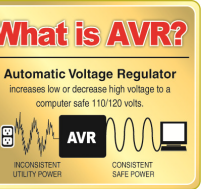
El CP850/1000/1350/1500AVRLCD estabiliza el voltaje de suministro inconsistente a niveles nominales que son seguros para el equipo. La energía del suministro entrante inconsistente puede dañar archivos importantes y hardware, pero con el Regulador Automático de Voltaje (AVR) los niveles de voltaje entrante son corregidos a niveles seguros. El AVR automáticamente incrementa el bajo voltaje y disminuye el alto voltaje a un voltaje consistente y seguro de 110/120V.

#### ¿CÓMO DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA DE SU EQUIPO?

- Asegúrese de que el equipo conectado en las tomas no exceda la capacidad de la unidad del UPS (850VA/510W para CP850AVRLCD, 1000VA/600W para CP1000AVRLCD, 1350VA/810W para CP1350AVRLCD, 1500VA/900W para CP1500AVRLCD). Si las capacidades de la unidad son excedidas, una condición de sobrecarga puede ocurrir y causar que el UPS se apague o que el disyuntor térmico se bote.
- Hay muchos factores que pueden afectar la suma de energía que su computadora requiere. Se sugiere que la carga colocada en las tomas de batería no exceda el 80% de la Capacidad de la unidad.

#### GUIA DE INSTALACIÓN DE HARDWARE

- Su nuevo UPS puede ser usado inmediatamente una vez recibido. Aún así, recargar la batería por al menos cuatro horas es recomendado para asegurar que la capacidad de carga máxima sea lograda. Una pérdida de carga puede ocurrir durante su transportación y almacenaje. Para recargar la batería, simplemente deje la unidad conectada a una toma de energía de CA. La unidad se cargará en posición encendido o apagado.
- Con el UPS apagado y desconectado, conecte su computadora, monitor y cualquier otro periférico que requieran respaldo de batería en las tomas con respaldo de batería. **NO CONECTE impresoras láser, copiadoras, calefactores, bombas, trituradora de papel u otro dispositivo eléctrico que demande grandes cantidades de energía en el UPS. La energía demandada por estos dispositivos sobrecargará y posiblemente dañará la unidad.**
- Para proteger un fax, teléfono, módem o cable de red, conecte un cable telefónico o de red de la roseta o toma de pared al puerto de entrada (IN) del UPS. Luego conecte un cable de teléfono o de red del puerto de salida (OUT) en el UPS al módem, computadora, teléfono, fax o dispositivo de red.
- Conecte el UPS en una toma (de pared) de 2 polos y 3 hilos. Asegúrese de que la instalación de la toma esté protegida por un fusible o un disyuntor térmico y no le dé servicio a equipo con una demanda alta de energía (ejm. aire acondicionado, refrigerador, copiadora, etc.). Evite usar cables de extensión.
- Oprima el interruptor de energía para encender la unidad. La luz indicadora de encendido se iluminará.
- Si una sobrecarga se detecta, una alarma audible sonará y la unidad emitirá un largo beep. Para corregirlo, apague el UPS y desconecte al menos un equipo de las tomas de batería. Espere 10 segundos. Asegúrese de que el disyuntor térmico esté oprimido y encienda el UPS.
- Para mantener una carga de batería óptima, deje el UPS conectado a la toma de CA todo el tiempo.
- Para almacenar su UPS por un periodo largo de tiempo, cúbralo y almacénelo con la batería completamente cargada. Recargue la batería cada 3 meses para asegurar el tiempo de vida de la batería.
- Asegúrese de que la toma de pared y el UPS estén localizados cerca del equipo uno de otro para una apropiada accesibilidad.



- Interruptor de Encendido**  
Interruptor maestro de encendido / apagado para el equipo conectado a las tomas protegidas de batería.
- Indicador de Encendido**  
Este LED se ilumina cuando la energía del suministro es normal y la tomas del UPS están suministrando energía libre de picos.
- Módulo Display LCD**  
Un display LCD Inteligente de alta resolución muestra toda la información usando íconos y mensajes. Para mayor información por favor revise la sección de abajo "Definiciones para Indicadores LCD Iluminados".
- Interruptor de Selección/Conmutación del Display LCD**  
El interruptor puede ser usado para elegir contenido del display LCD incluyendo Voltaje de Entrada y Salida y tiempo de respaldo estimado. La frecuencia de conmutación está puesta en un tiempo por segundo. Manteniendo el interruptor oprimido por más de dos segundos cuando opera en batería silenciará la alarma audible.
- Tomas Protegidas contra Picos y Batería**  
La unidad tiene tomas con batería / supresión de picos para asegurar al equipo conectado una operación ininterrumpida temporal de su equipo durante una falla de energía. **(NO CONECTE impresoras laser, trituradora de papel, copiadora, calefactor, bombas u otros dispositivos de gran consumo eléctrico en las tomas de baterías y picos. La demanda de energía de estos dispositivos puede sobre cargar la unidad y dañarla).**
- Tomas de Protección contra picos**  
La unidad tiene tomas con supresión de picos las cuales siempre están protegidas.
- Indicador de Falla de Cableado**  
Este indicador LED se iluminará para advertir al usuario que un problema de cableado existe, tal como una mala tierra, sin tierra o cableado inverso. Si este LED se ilumina, desconecte todo el equipo electrico de la toma y consiga un electrico para verificar un cableado apropiado. La unidad no proveerá protección de picos sin ser enchufado a una toma de pared aterrizada y apropiadamente cableada.
- Puertos de Comunicación y Protección**  
Puertos de comunicación y protección protegerán cualquier modem estándar, fax, Teléfono, red o conexión Ethernet (RJ11/RJ45).
- Disyuntor Térmico**  
Localizado en la parte trasera del UPS, el disyuntor térmico sirve para proveer protección contra sobrecarga y falla.
- Puerto USB y Serial a una PC**  
Los puertos permiten conexión y comunicación entre el puerto USB o DB-9 en la computadora y en el UPS. Nota: Sólo uno de los puertos, USB o DB-9, puede ser usado a la vez con su computadora.
- Protección contra picos Coax/Cable/DSS**  
Los puertos de protección Coax/Cable/DSS protegerán cualquier módem de cable, convertidor CATV o receptor DSS
- Tomas diseñadas para Adaptadores CA**  
La unidad tiene tomas espaciadas para permitir enchufar adaptadores de CA de bloque en el UPS sin estorbar a las tomas adyacentes.
- Cable de Energía de Entrada**  
Conecte la unidad en una toma de CA.

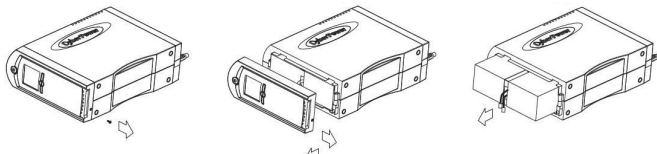
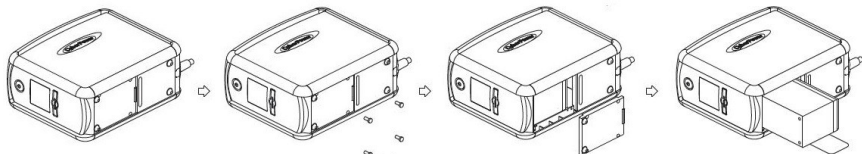
#### REEMPLAZANDO LA BATERÍA

**PRECAUCIÓN!** Lea y siga las INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD antes de darle Servicio a la batería y hágalo bajo la supervisión de personal capacitado en baterías y sus precauciones.  
**PRECAUCIÓN!** Use solo el tipo de batería especificado. Vea a su distribuidor para baterías de reemplazo.  
**PRECAUCIÓN!** La batería puede representar un riesgo de choque eléctrico. No exponga las baterías al fuego ya que pueden explotar. Siga las instrucciones de su localidad para disponer de las baterías. Casi cualquier distribuidor que vende baterías de ácido selladas las recolecta para reciclar como lo marca la ley.  
**PRECAUCIÓN!** No abra o mutile las baterías. Los electrolitos liberados son dañinos a la piel y ojos y puede ser tóxico.  
**PRECAUCIÓN!** Una batería puede presentar un alto riesgo de choque electrico o corto circuito. Tome las siguientes precauciones antes de reemplazar la batería:

- Remueva todos los relojes, anillos u objetos de metal.
- Sólo use herramientas que se manipulen con aislamiento.
- No coloque herramientas o partes de metal encima de la batería o cualquier terminal.
- Use guantes y botas de goma.
- Determine si la batería está conectada a tierra inadvertidamente. Si lo está, remueva la fuente de tierra. **EL CONTACTO CON UNA BATERÍA ATERORIZADA PUEDE RESULTAR EN CHOQUE ELÉCTRICO.!**




#### PROCEDIMIENTO DE REEMPLAZO DE BATERÍA:

- Apague y desconecte todo el equipo conectado.
- Apague el UPS y desenchúfelo de la toma de suministro de pared.
- Encienda el UPS de su lado.
- Remueva 1 tornillo de retención.
- Deslice y retire el compartimiento de la cubierta (panel frontal) afuera de la unidad.
- Remueva las baterías del compartimiento.
- Desconecte los cables de la batería de la batería.
- Instale las baterías e reemplazo conectando el cable rojo (+) y el negro (-) al mismo color de conectores del paquete de baterías.
- Ponga las baterías de regreso en el compartimiento.
- Deslice de regreso la cubierta del compartimiento de batería y apriete los tornillos de retención.
- Recargue el UPS de 8-16 horas para cargar completamente la batería

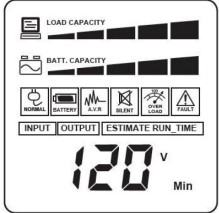


**RECORDATORIO:** Las baterías son consideradas DESPERDICIO PELIGROSO y se debe disponer de ellas apropiadamente. Muchos distribuidores que venden baterías selladas recolectan baterías usadas para reciclar, como requerimiento de las regulaciones locales.

### DEFINICIONES PARA INDICADORES LED ILUMINADOS

 Encendido	 Falla de Cableado	 Alarma	CONDICION
Encendido	Apagado	Apagado	Normal
Encendido	Apagado	Beep dos veces cada 30 segundos	Falla de suministro- El UPS está proveyendo energía a la tomas de batería desde la batería
Encendido	Apagado	Beepeo rápido cada 1/2 segundo	Falla de suministro- El UPS está proveyendo energía de batería. Beeps rápidos indican que la unidad se apagará pronto.
Apagado	Apagado	Tono Constante	Sobrecarga de Batería- Ocurre cuando el equipo conectado excede el rango de las tomas de batería de la unidad. Apague el UPS, desconecte al menos un equipo de la tomas de batería, espere 10 seg, resetee el disyuntor térmico o breaker y encienda la unidad.
Encendido/ Apagado	Encendido	Ninguno	Falla de Cableado- Este indica un problema de cableado de su toma de CA tal como mala tierra o cableado inverso. El usuario es advertido de desconectar todo el equipo electrico de la toma y llevar a un electrico a revisar la toma para un cableado apropiado.

## DEFINICIONES PARA INDICADORES LCD ILUMINADOS



El Display LCD indica una variedad de condiciones operacionales del UPS. Todas las descripciones aplican cuando el UPS está conectado a una toma de CA y encendido o cuando el UPS está en batería.

### 1. Medidor de Voltaje de ENTRADA:

Este mide el voltaje de CA que el UPS está recibiendo de la toma de pared. El UPS está diseñado, mediante el uso de un regulador automático de voltaje para corregir continuamente el voltaje de salida al equipo conectado a un rango de voltaje seguro de 110/120V. En caso de una pérdida de energía total, baja de voltaje severa o sobrevoltaje, el UPS opera en batería para proveer un voltaje de salida consistente de

110/120V. El medidor de voltaje puede ser usado como herramienta diagnóstico para identificar entradas de energía de calidad pobre.

### 2. Medidor de Voltaje de SALIDA:

Este mide en tiempo real el voltaje de CA que el UPS está proveyendo a la computadora, tal como el modo en línea normal, modo AVR y modo en batería. (Nota: El voltaje de SALIDA muestra el estatus de las tomas con respaldo de batería. )

### 3. TIEMPO DE RESPALDO ESTIMADO:

Este muestra el tiempo de respaldo estimado del UPS con la Capacidad actual de batería y carga.

### 4. Icono NORMAL:

Este icono aparece cuando el UPS está trabajando en condiciones normales.

### 5. Icono BATTERY (BATERÍA):

Durante una severa baja de voltaje o apagón, este icono aparece y una alarma sonará (dos beeps cortos seguidos de una pausa) para indicar que el UPS está operando desde su batería. Durante una baja de voltaje o apagón prolongado, la alarma sonará continuamente (y el medidor de CAPACIDAD DE BATERÍA muestra un 20% de segmento de Capacidad sombreado) para indicar que el UPS está cerca de quedarse sin energía. Ud. deberá salvar archivos y apagar su equipo inmediatamente o permitir al software apagar el sistema.

### 6. Icono AVR (Regulador Automático de Voltaje):

Este icono aparece cuando su UPS está corrigiendo bajo voltaje de CA sin usar energía de la batería. Esto es una operación automática normal de su UPS y ninguna acción es requerida de su parte.

### 7. Icono SILENT MODE (Modo Silencio):

Este icono aparece cuando el UPS este en modo silencio. El zumbador no beepeará durante un modo silencio hasta que la batería llegue a un nivel bajo.

### 8. Icono OVER LOAD (Sobrecarga):

Este icono aparece y una alarma suena para indicar que las tomas con batería están sobrecargadas. Para eliminar la sobrecarga, desconecte algo de su equipo de las tomas de batería hasta que el icono desaparezca y la alarma pare.

### 9. Icono FAULT (Falla):

Este icono aparece si hay un problema con el UPS, contacte a CyberPower para soporte técnico al (0155) 4622 8654.

### 10. Medidor BATT. CAPACITY (Capacidad de Batería):

Este medidor muestra el nivel de carga aproximado (en 20% de incremento) de la batería del UPS. Durante una baja de voltaje severa o apagón, el UPS cambia a la energía de la batería. El icono BATTERY (Batería) aparece y el nivel de carga disminuye.

### 11. Medidor LOAD CAPACITY (Capacidad de Carga):

Este medidor muestra el nivel de carga de salida aproximado (en 20% de incremento) de las tomas de batería de su UPS.

## SOLUCION DE PROBLEMAS

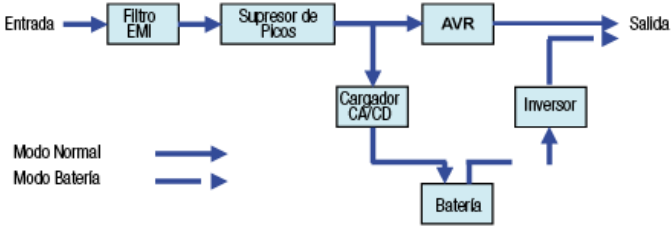
Problema	Posible Causa	Solución
El Disyuntor Térmico se ha disparado de la parte trasera del UPS.	El disyuntor térmico se ha botado debido a una sobrecarga	Apague la unidad y desconecte al menos una pieza de equipo. Espere 10 seg, resetee el disyuntor térmico oprimiendo el botón y encienda la unidad.
El UPS no provee respaldo de batería	Batería no cargada por completo	Recargue la batería dejando conectado el UPS a la toma CA
	Batería desgastada	Contacte a CyberPower para reemplazo de baterías
El UPS no enciende	El interruptor encendido/apagado está diseñado para prevenir daños de encendidos/apagados rápidos	Apague la unidad. Espere 10 segundos y encienda el UPS
	La unidad no está conectada a una toma de CA	La unidad debe estar conectada a una toma de 110/120v 60Hz.
	Batería desgastada	Contacte a CyberPower para reemplazo de baterías
	Problema Mecánico	Contacte a CyberPower para soporte técnico
PowerPanel® Personal Edition está inactivo (iconos en gris)	El cable serial o USB no está conectado	Conecte el cable USB / serial al UPS y a un Puerto desocupado USB / serial de la computadora. Debe usar el cable que viene con la unidad.
	El cable está conectado al puerto incorrecto	Revise la parte trasera de la computadora para puertos USB/Seriales adicionales. Mueva el cable a este puerto.
	La unidad no está proveyendo energía	Apague su computadora y apague el UPS. Espere 10 segundos y encienda el UPS. Esto deberá resetear la unidad.

Para ayuda adicional puede marcar al Teléfono: (0155) 4622 8654

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Model	CP850AVRLCD	CP1000AVRLCD	CP1350AVRLCD	CP1500AVRLCD
Capacidad	850VA / 510W	1000VA / 600W	1350VA / 810W	1500VA / 900W
Voltaje de Entrada Nominal	120V			
Frecuencia de Entrada	60 Hz +/- 3 Hz(Auto-sensible)			
Voltaje de Salida en Batería	120Vac ± 5%			
Tiempo de Transferencia	4ms Típico			
Máximo de Carga al UPS tomas batería( 4 / 5 Tomas)	850VA / 510W	1000VA / 600W	1350VA / 810W	1500VA / 900W
Máximo de carga para tomas con protección picos ( 8 / 9 Tomas)	12 Amp			
Forma de Onda de Salida en Batería	Onda Senoidal Simulada			
Temperatura de Operación	+ 32°F a 100.4°F / 0° C a 38° C			
Humedad Relativa de Operación	0 a 90% sin condensación			
Tamaño (A x A x F)	8.7" x 4.3" x 10.2" ( 22 x 10.9 x 25.9 cm )	8.7" x 4.3" x 10.2" ( 22 x 10.9 x 25.9 cm )	9.8" x 3.9" x 13.4" ( 24.8 x 9.9 x 34 cm )	9.8" x 3.9" x 13.4" ( 24.8 x 9.9 x 34 cm )
Peso Neto ( Kg )	7.3	7.6	11.3	11.4
Tiempo de Recarga Típico de Batería	8 horas desde descarga total			
Tiempo de Vida Típico de Batería	3 a 6 años, dependiendo del Número de ciclos de cargas / descargas			
Batería Recomendada	Batería de Acido Sellada libre de mantenimiento			
Aprobaciones de Seguridad	NOM, UL1778, cUL107, FCC/DoC Class B			

## DIAGRAMA DE FUNCIÓN DEL SISTEMA EN BLOQUE



## TECNOLOGÍA GREENPOWER UPS DE CYBERPOWER

### Tecnología Avanzada de Bypass Patentada de Ahorro de Energía

El GreenPower UPS™ patentado de CyberPower con Tecnología Bypass reduce los costos de energía en más del 75% comparados con los modelos UPS convencionales. Inclusive cuando la energía del suministro es normal, los modelos UPS convencionales constantemente pasan energía a través de un transformador. En contraste, bajo condiciones normales el circuito avanzado del GreenPower UPS™ desvía el transformador. Como resultado, la eficiencia de energía es significativamente incrementada cuando el calor gastado es disminuido, usando menos energía y reduciendo costos de energía.



Cuando una condición anormal ocurre, el GreenPower UPS™ automáticamente corre energía a través de su transformador para regular el voltaje y proveer energía segura. En promedio la energía del suministro opera el 88% del tiempo y la Tecnología GreenPower de CyberPower trabajará en su Modo Bypass ahorrador de dinero/energía. El GreenPower UPS™ es también fabricado en acuerdo con la Directiva de Restricción de Substancias Peligrosas (RoHS) haciéndolo uno de los más amigables con el ambiente en el mercado al día de hoy.

## GARANTIA

**CyberPower®**  
Reliability. Quality. Value.

### Póliza de Garantía

Av. Revolución No. 639. Piso 2, Col. San Pedro de los Pinos,  
C.P. 03800, Delegación Benito Juárez, Mexico DF.  
RFC: CPS120525QJ3, Tel. (0155) 46228654. soporte.tecnico@cyberpower.com.mx

APLICA A MODELOS:  
CP850AVRLCD / CP1000AVRLCD / CP1350AVRLCD / CP1500AVRLCD  
“ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO LEA CUIDADOSAMENTE LAS INDICACIONES DE SU INSTRUCTIVO, INCLUIDO DENTRO DEL EMPAQUE DEL PRODUCTO”

CYBER POWER SYSTEMS S.A. DE C.V. (CYBERPOWER): Otorga una garantía de 36 meses a partir de la fecha de compra en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación, bajo las siguientes CONDICIONES:

- Para hacer efectiva esta garantía, debe presentar esta póliza sellada por el establecimiento que lo vendió y/o la factura original, sin que se haya violado el sello de garantía, junto con el producto en el lugar de su compra o al domicilio:  
Col. San Pedro de los Pinos, Mexico DF Tel: (0155) 4622-8654
- Los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por CYBERPOWER.
- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días a partir de la fecha en que sea recibido el equipo en el centro de servicio.
- Al término de esta garantía, las refacciones, las partes y accesorios de este producto los podrá adquirir directamente en CYBERPOWER. Av. Revolución No. 639. Piso 2, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, Delegación Benito Juárez, Mexico DF.

ESTA GARANTÍA NO SERÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS  
(Este documento no deberá presentar raspaduras, enmendaduras o modificaciones)

- Si el equipo se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Si el equipo no hubiese sido operado siguiendo las indicaciones del instructivo de uso.
- Si el equipo hubiese sido modificado, abierto o reparado por personal no autorizado.

PRODUCTO: \_\_\_\_\_

MODELO: \_\_\_\_\_ NUMERO DE SERIE: \_\_\_\_\_

FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_

NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR: \_\_\_\_\_

DOMICILIO: \_\_\_\_\_

SELLO Y FIRMA DEL DISTRIBUIDOR: \_\_\_\_\_

Para mayor información, por favor contactar:

Cyber Power Systems S.A. de C.V.  
Av. Revolución No. 639. Piso 2, Col. San Pedro de los Pinos,  
C.P. 03800, Delegación Benito Juárez, Mexico DF.  
Tels: (0155) 4622-8654

**CyberPower®**  
Reliability. Quality. Value.

CyberPower Systems ( USA ), Inc.  
4241 12th Avenue East, Suite 400, Shakopee, MN55379 Phone: (952) 403-9500 Toll-free: (877) 297-6937  
[www.cpswww.com](http://www.cpswww.com)

El contenido es propiedad de copyright ©2014 CyberPower Systems. Todos los derechos reservados.  
Prohibida la reproducción total o parcial de este manual. PowerPanel™ es marca registrada de Cyberpower Systems (USA) Inc.