

Manual del Usuario del UPS Back-UPS™ Pro Gaming Serie BGM1500

Instrucciones importantes de seguridad

Inspeccione el contenido del embalaje después de recibirlo. Si observa daños, informe a su distribuidor y a la compañía de transporte.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación y mantenimiento del UPS y las baterías.



PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Este UPS está diseñado únicamente para el uso en interiores.
- No utilice este UPS en una ubicación en la que reciba la luz directa del sol, ni en contacto con líquidos ni en un entorno con polvo o humedad excesivos.
- Asegúrese de que los orificios de ventilación del UPS no estén obstruccionados. Deje suficiente espacio para una ventilación adecuada.
- Conecte el cable de alimentación del UPS directamente a una toma de pared.

En caso de no seguir estas instrucciones, se pueden producir lesiones leves o moderadas y daños al equipo.



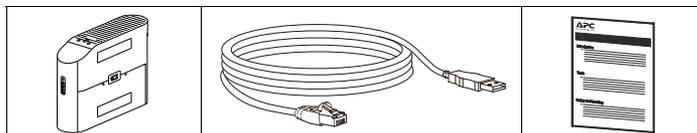
PRECAUCIÓN

RIESGO DE GAS DE ÁCIDO SULFÚRICO Y HUMO EXCESIVO.

- Cambie la batería por lo menos cada 5 años o al final de su vida útil, lo que ocurra primero.
- Reemplace la batería de inmediato cuando el UPS indique que es necesario reemplazar la batería.
- Sustituya las baterías por otras del mismo número y tipo que las baterías o los paquetes de baterías instalados originalmente en el equipo.
- Reemplace la batería inmediatamente cuando el UPS indique una condición de exceso de temperatura de la batería o cuando haya evidencia de pérdida de electrolitos. Apague el UPS, desenchúfelo de la entrada de corriente alterna y desconecte las baterías. No opere el UPS hasta que se hayan cambiado las baterías.

En caso de no seguir estas instrucciones, se pueden producir lesiones leves o moderadas y daños al equipo.

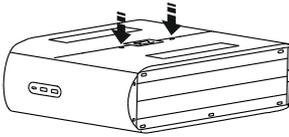
Contenido del embalaje



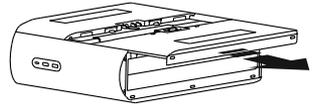
Conecte la batería

El UPS se envía con la batería sin conectar.

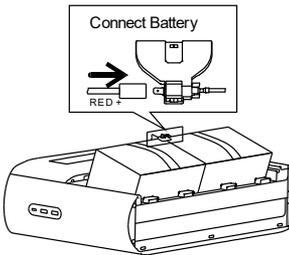
- ❶ Coloque el UPS con la puerta de la batería hacia arriba. Las flechas apuntan hacia las pestañas de bloqueo del compartimiento de la batería.



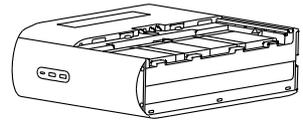
- ❷ Presione las pestañas hacia abajo y extraiga la puerta de la batería de la unidad para acceder a los módulos de batería.



- ❸ Con las manijas ubicadas en ambos lados de la batería, levante la batería 30° hacia arriba para acceder al conector de la batería. Conecte el cable rojo como se muestra arriba.



- ❹ Empuje la batería hacia la unidad



- ❺ Alinear los rieles laterales de la tapa con los rieles del UPS, deslizando la tapa hasta que esta encaje en su lugar.



Instalación del software PowerChute™ Personal Edition

Use el software PowerChute Personal Edition para monitorear y configurar los parámetros del UPS. Durante una interrupción en el suministro eléctrico, PowerChute guardará todos los archivos que estén abiertos en la computadora y lo apagará. Cuando se restablezca el suministro eléctrico, volverá a encender el equipo informático.

NOTA: PowerChute sólo es compatible con un sistema operativo Windows. Si está utilizando un Mac OSX, utilice la función nativa de apagado seguro que incluye Mac OSX para proteger su sistema. Consulte la documentación suministrada con el equipo informático Mac OSX.

Instalación

Utilice el cable de datos de puerto USB suministrado con el Back-UPS para conectar el puerto de datos en el Back-UPS al puerto USB de su ordenador. Descargue el Software PowerChute™ Personal Edition de www.apc.com/pepe. Seleccione el Sistema operativo apropiado y siga las indicaciones para descargar el software.

Conexión de los equipos

Salidas con respaldo de la batería y de protección contra sobretensiones

Cuando el Back-UPS reciba alimentación de entrada, las salidas de reserva de batería y de protección contra sobretensiones suministrarán alimentación a los equipos conectados. Durante una interrupción de la alimentación o cuando se produzcan otros problemas con la alimentación de CA, las salidas con respaldo de la batería reciben alimentación del Back-UPS durante un tiempo limitado. Conecte el ordenador de Gaming, la consola, el route y el monitor a estas salidas para poder permanecer en línea durante un corte de energía eléctrica.

Conecte equipos como discos duros externos, televisión u otros periféricos que no necesiten alimentación de reserva de batería a las salidas de solo protección contra sobretensiones. Estas salidas proporcionan una protección constante contra las sobretensiones incluso si el Back-UPS está apagado.

| | | | |
|----------|---|---|--|
| 1 | Puerto de datos serie y USB | Para utilizar PowerChute Personal Edition, conecte el cable USB de comunicación suministrado | |
| 2 | Tornillo de conexión a tierra: | Conecte el cable de tierra a un dispositivo de supresión de sobretensiones así como el puerto de línea de datos. | |
| 3 | Indicador de Falla de cableado residencial. | Si se enciende, hay un problema en el cableado del edificio. Póngase en contacto con un electricista inmediatamente y no utilice el Back-UPS. | |
| 4 | Puertos coaxiales con protección contra sobretensiones | Conecte un módem de cable u otros equipos con tomas coaxiales. | |
| 5 | Botón de restablecimiento del disyuntor de circuito. | Utilícelo para restablecer el sistema después de que una situación de sobrecarga haya activado el interruptor de flujo de corriente del disyuntor. | |
| 6 | Salidas protegidas contra sobretensiones | Estas salidas proporcionan una protección constante contra las sobretensiones, incluso si el Back-UPS está apagado. Conecte equipos como impresoras y escáneres que no necesiten una protección de reserva de batería. | |
| 7 | In/Out Puertos Ethernet de entrada y salida con protección contra sobretensiones | Utilice un cable Ethernet para conectar un módem de cable al puerto IN (Entrada) y conecte un equipo informático al puerto OUT (Salida). | |
| 8 | Salidas de reserva de batería con protección contra sobretensiones | Durante un corte de luz o cuando se produzcan otros problemas con la alimentación de CA, el backup de la batería recibe alimentación del Back-UPS durante un tiempo limitado. Conecte equipos críticos como el ordenador de gaming, la consola, el router u otros equipos de juego a estas salidas. | |
| 9 | LED traseros | Los LED traseros proporcionan luces de 12 colores para ayudarlo a agregar/eliminar cargas de los enchufes. | |

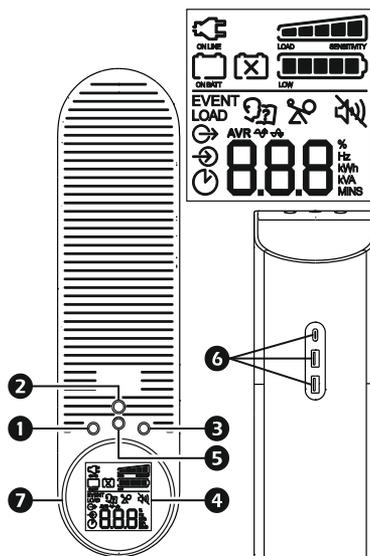
Operación

Interfaz de pantalla y botones en la parte superior

Utilice los cuatro botones del panel frontal del Back-UPS y la interfaz de pantalla para configurar el Back-UPS.

Panel frontal

| | |
|---|--|
| 1 | Botón INFORMATION |
| 2 | Botón POWER ON/OFF |
| 3 | Botón SILENCIAR |
| 4 | Pantalla LCD |
| 5 | Botón LED |
| 6 | Puertos USB de carga: Los 3 puertos USB proporcionan un total de 15 W de alimentación de CC, y proporcionarán alimentación incluso cuando el UPS esté funcionando con la batería. |
| 7 | Círculo del reactor: Proporciona luces ambientales de 12 colores. |



Iconos del visor

| | |
|--|---|
| | En línea: El Back-UPS está suministrando alimentación de servicio acondicionado a los equipos conectados |
| | Capacidad de carga: El porcentaje de la capacidad de carga aproximada está indicado mediante el número de barras de carga iluminadas. Cada barra representa aproximadamente un 20 % de capacidad de carga. |
| | Capacidad de batería: El nivel de carga de la batería está indicado por el número de secciones de barras que se encienden. Cuando se ilumina la sección de cinco barras, indica que la batería está completamente cargada. Cuando se enciende solo la sección de una barra, está indicando que la carga de la batería está casi agotada. |
| | Batería baja: Cuando la carga de batería está agotada completamente y el UPS está a punto de apagarse, parpadeará el indicador, acompañado por un pitido continuo. |
| | Reemplazar batería: La batería se aproxima al final de su vida útil y se debe cambiar inmediatamente. |
| | Funcionamiento con la batería: El UPS suministra energía de la batería al equipo conectado. El UPS emitirá un pitido sonoro una vez cada 10 segundos. |
| | Error del sistema detectado: Se ha detectado un error en el sistema. Aparecerá el número de error del sistema en la interfaz del visor. Consulte “Errores del detecta sistema” en la página 6 para conocer los detalles. |

| | |
|--|--|
|  | Sobrecarga: Los equipos conectados están tomando más potencia que la capacidad nominal del UPS. |
|  | Silenciar: La línea que atraviesa el icono se enciende para indicar que la alarma sonora se ha desactivado. |
|  | Salida: Tensión de salida, frecuencia |
|  | Entrada: Voltaje de entrada, Frecuencia |
| AVR  | Regulación automática de la tensión: |
|  | Cuando se enciende, el Back-UPS compensa una tensión de entrada alta. |
|  | Cuando se enciende, el Back-UPS compensa una tensión de entrada alta. |
|  | Tiempo estimado de respaldo o autonomía: Indica el tiempo de ejecución restante (en minutos) en el modo con batería. |
| LOAD | Carga: La carga total en vatios (W) o el porcentaje (%) utilizado por los dispositivos indican el tiempo de ejecución que queda (en minutos) en modo con batería. Suceso: La cantidad de eventos que aparece en la pantalla LCD es la cantidad de perturbaciones eléctricas que ha detectado su UPS. Estas perturbaciones pueden ser cualquiera de las siguientes: corte, voltaje muy bajo/alto, distorsión armónica total, sobretensión, pico de tensión, etc. |

Sensibilidad de la unidad

Cuanto mayor es la sensibilidad, mayor es la frecuencia con que pasa el Back-UPS a alimentación por batería. Ajuste la sensibilidad del Back-UPS para controlar cuándo pasará el UPS a alimentación por batería;

1. Apague el Back-UPS mientras está conectado a la toma de la pared.
2. Mantenga pulsado el botón INFORMATION durante seis segundos. El icono de capacidad de carga parpadeará para indicar que el Back-UPS se encuentra en modo de programación.
3. Pulse el botón INFORMATION para navegar por las opciones del menú. Deténgase en la sensibilidad que desee seleccionar.

Sensibilidad del generador



Defectos



Cargas sensibles



Sensibilidad baja

78-150 VAC

Gaming UPS pasará al modo batería únicamente cuando el voltaje de entrada sea extremadamente bajo o alto. No recomendado para cargas de ordenadores o consolas de juego.

Sensibilidad media
(predeterminada)

88-147 VAC

Ésta es una configuración predeterminada y es recomendable para ordenadores de gaming y consolas de juego.

Sensibilidad alta

88-144 VAC

Los equipos conectados son sensibles a las fluctuaciones de tensión.

Alarmas y Errores Detectados en el Sistema

Indicadores audibles

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Overload | Suena un pitido cada 0,5 segundos |
| Batería baja | Suena un pitido cada 0,5 segundos |
| Sobrecarga | Suena un pitido cada 1,5 segundos |
| Sustitución de las baterías | Suena un pitido cada 2 segundos |
| Modo de batería | Suena un pitido cada 30 segundos |
| Se detectó un error interno | Suena un bip continuo |

Errores del detecta sistema

Si el sistema UPS no funciona correctamente, utilice la tabla que aparece a continuación para resolver el problema.

| | | |
|-----|--|--|
| F01 | Fallo de sobrecarga | Apague el Gaming UPS Desconecte los equipos que no sean imprescindibles de las salidas de reserva de batería y encienda el UPS. |
| F02 | Cortocircuito en la salida | Apague el Gaming UPS Desconecte todos los equipos de las salidas con respaldo de la batería y encienda el Gaming UPS. Vuelva a conectar los equipos de uno por vez. Si vuelve a detectarse el error del Sistema, desconecte el último equipo conectado ya que no se encuentra en condiciones operativas. |
| F05 | Sobrecarga de Voltaje | Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de APC by Schneider Electric. |
| F06 | Falla de Relevador | Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de APC by Schneider Electric. |
| F07 | Exceso de temperatura o NTC desconectado | Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de APC by Schneider Electric. |
| F08 | Se detectó un error de bloqueo del ventilador. | Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de APC by Schneider Electric. |
| F12 | Salida alta del modo batería. | Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de APC by Schneider Electric. |
| F13 | Salida baja del modo batería. | Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de APC by Schneider Electric. |
| F28 | Bajo voltaje de la batería | Sustituya la batería. Si el error detectado continúa ocurriendo después de haber cambiado la batería, póngase en contacto con atención al cliente de APC by Schneider Electric |

| Función | Botón | Hora | Descripción |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------|---|
| En línea | ENCENDIDO/ APAGADO | 2 segundos | Mantenga pulsado el botón POWER ON/OFF para encender el UPS. |
| Apagado | ENCENDIDO/ APAGADO | 2 segundos | Mantenga pulsado el botón POWER ON/OFF para apagar el UPS. |
| Modo autoprueba | ENCENDIDO/ APAGADO | 6 segundos | Mantenga pulsado el botón POWER ON/OFF durante 6 segundos (sonará una vibración cuando pasen 6 segundos) para pasar al modo Autoprueba cuando el UPS esté en modo Line o en modo AVR. |
| Información del SAI | INFORMACIÓN | 0,2 segundos | Pulse el botón INFORMATION para que aparezca la información del UPS. La Información hará ciclos por Event counter → Runtime → Load watt → Load VA → Load percentage → Output voltage → Output frequency → Input voltage → LCD off. |
| Sensibilidad | INFORMACIÓN | 6 segundos | Cuando el UPS esté apagado, mantenga pulsado el botón INFORMATION, el icono Capacidad de carga parpadeará indicando que el UPS está en modo programación. Utilice el botón INFORMATION para desplazarse entre bajo, medio y alto. Deténgase en la sensibilidad seleccionada durante 5 segundos. El UPS emitirá un pitido confirmando la selección. |
| Silenciar | SILENCIAR | 2 segundos | Mantenga presionado el botón MUTE para habilitar o deshabilitar las alarmas sonoras. |
| Color del LED | LED | 0,2 segundos | Haga clic en el botón LED para seleccionar el color del LED (hay doce colores para elegir). Los colores del LED delantero y trasero estarán sincronizados. |
| Color de LED anterior | LED | 2 segundos | Mantenga presionado el botón LED (hasta que se escuche un pitido después de 2 segundos) para seleccionar el color de LED anterior. |
| Encienda/apague las luces LED | LED | 6 segundos | Mantenga presionado el botón LED para encender/apagar las luces LED (sonará un pitido cuando hayan pasado 6 segundos). El estado realizará ciclos pasando por: Front and rear LED on → Front LED on, rear LED off → Front LED off, Rear LED on → Front LED and rear LED off |
| Restablecimiento de sucesos | INFORMACIÓN ENCENDIDO/ APAGADO | 0,2 segundos | Cuando esté visible la pantalla Evento, mantenga presionado el botón INFORMATION y después presione el botón POWER ON/OFF para poner en cero el contador de eventos. |

Indicadores de Estado

| Estado de la Unidad | Descripción |
|--|---|
| Standby | Cuando la unidad se conecta a una salida de CA pero está apagada. El anillo del LED estará en un color personalizado. En modo standby, los equipos conectados no estarán protegidos. |
| El UPS está encendiéndose | Se encenderán todos los LED y los colores realizarán ciclos lentamente entre todos los colores disponibles. El proceso debería tardar unos 10 segundos. |
| Los equipos están conectados | El círculo indicador mostrará el porcentaje de carga. Los LED traseros no cambian. Los LED traseros regresarán al estado en reposo después de 10 segundos. |
| Los equipos están desconectados | El círculo indicador mostrará el porcentaje de carga. Los LED traseros no cambian. Los LED traseros regresarán al estado en reposo después de 10 segundos. |
| Estado en reposo | Este estado ocurre después de 10s de inactividad. Esto ocurre cada vez, excepto cuando el UPS ha detectado un error del sistema. El LED trasero no cambia (mantiene el color personalizado/predeterminado). El color en estado en reposo viene definido por el color personalizado que selecciona ese usuario (el color predeterminado es blanco). La iluminación del LED en estado en reposo siempre está al 60 % de intensidad. |
| Pulse un botón | Se encenderá el LCD. La unidad pasará al estado en reposo después de 10 segundos de inactividad. |
| Salida de Energía (la unidad funciona mediante batería) | El círculo indicador se encenderá mostrando el porcentaje de tiempo de ejecución y el porcentaje que se muestra se reduce a medida que se reduce el tiempo de ejecución. El color del círculo del reactor estará verde y parpadeando si la vida de la batería está por encima del 50 %, naranja y emitiendo pulsaciones cuando la vida de la batería esté entre un 20 % y un 50 % y rojo y parpadeando cuando la vida de la batería esté por debajo del 20 %. |
| Batería baja | Cuando la unidad está en batería y la capacidad de la batería es baja (ej. cuando la unidad emite pitidos continuamente), el reactor realiza círculos indicando que continúa encendido y se pondrá rojo y emitiendo pulsaciones – sea cual sea el color que haya seleccionado. La luz de fondo coincidirá con esta funcionalidad – pero solo cuando esté habilitada la iluminación. |
| Overload | El círculo indicador se enciende en rojo. Continuará en este estado hasta que la unidad deje de estar sobrecargada. |
| Batería agotada | El círculo indicador se enciende en rojo. Continuará en este estado hasta que la batería se cargue o se cambie |
| Falla en el cableado del edificio | El círculo indicador se enciende en rojo y emite pulsaciones. Continuará en este estado hasta que deje de detectarse el fallo de cableado del edificio |
| Sobrecarga eléctrica | Todas las luces LED se encienden en su color elegido El LED trasero tiene el mismo comportamiento que el <i>círculo del reactor</i> . |
| Caída de energía | |
| Información del LCD | El LCD hará ciclos de diferente información cuando se pulsa el botón INFORMATION. Esta información cambiará en ciclos por Event counter → Runtime → Load watt → Load VA → Load percentage → Output voltage → Output frequency → Input voltage → LCD off. |

| Estado de la Unidad | Descripción |
|-----------------------------|--|
| Círculo del Reactor | <ul style="list-style-type: none"> • Cuando se muestra el tiempo de ejecución, se ilumina el color del círculo del Reactor <ul style="list-style-type: none"> - verde y estará parpadeando si la vida de la batería está por encima del 50 %, - naranja y emitiendo pulsaciones cuando la vida de la batería esté entre el 20 % y el 50 % y - pasará a roja y parpadeando cuando la vida de la batería esté por debajo del 20 %. • Cuando se muestra Porcentaje de Carga / Vatios de Carga / VA de Carga, el color del anillo del LED estará verde. Cada LED indica aproximadamente un 8 % de carga (total 12 LEDs). • Cuando se muestra Contador de Eventos / Voltaje de Salida / Frecuencia de Salida / Voltaje de Entrada, el color del anillo del LED estará en “<i>Estado Inactivo</i>”. |
| Luz de fondo del LCD | <p>La luz de fondo del LCD</p> <ul style="list-style-type: none"> • se enciende cuando <ul style="list-style-type: none"> - la salida del UPS está <i>Encendida</i> - El UPS ha detectado un error interno - el tiempo de ejecución disponible en la batería es bajo - El UPS está sobrecargado - la batería se está sobrecargando - Hay un evento de reemplazo de batería. <p>Presione el botón INFORMACIÓN para apagar la luz de fondo del LCD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • no se ilumina cuando <ul style="list-style-type: none"> - la salida del UPS está apagada - no existe ningún evento del UPS. |

Resolución de problemas

| Problema | Posible causa | Acción correctiva |
|--|---|---|
| La fuente Back-UPS no se enciende | El Back-UPS no está conectado al suministro de red. | Asegúrese de que el Back-UPS esté conectado correctamente a la salida del suministro de la red pública. |
| | El disyuntor de circuito se ha desconectado. | Desconecte los equipos no esenciales del Back-UPS. Restablezca el disyuntor de circuito. Vuelva a conectar los equipos de uno por vez. Si Vuelve a activarse el disyuntor, desconecte el dispositivo que hizo que se active el disyuntor. |
| | La batería interna no está conectada. | Conecte la batería. |
| | La tensión de entrada está fuera de rango. | Ajuste la tensión de transferencia y el intervalo de sensibilidad. |
| El Back-UPS no proporciona alimentación durante una interrupción del suministro de red. | Compruebe que los equipos esenciales no estén conectados a una salida de solo protección contra sobretensiones. | Desconecte los equipos de las salidas de solo protección contra sobretensiones y vuelva a conectarlos a salidas con respaldo de la batería. |

| Problema | Posible causa | Acción correctiva |
|---|---|--|
| El Back-UPS funciona con alimentación de batería cuando está conectado al suministro de red. | El enchufe no está introducido completamente en la toma de la pared, la salida de la pared ya no está recibiendo energía eléctrica, se activó el disyuntor. | Compruebe que el enchufe esté bien conectado a la toma de pared. Asegúrese de que la toma de pared reciba alimentación de la red pública, verificándolo con otro dispositivo. Restablezca el disyuntor de circuito. |
| | El Back-UPS está realizando una autoprueba - automática. | No es necesario realizar ninguna acción. |
| | La tensión de entrada está fuera de rango, la frecuencia está fuera de rango o la forma de onda está distorsionada. | Ajuste la tensión de transferencia y el intervalo de sensibilidad. |
| El Back-UPS no proporciona el tiempo de reserva previsto. | Es posible que las salidas de reserva de batería reciban una carga completa o inadecuada. | Desconecte los equipos no esenciales de las salidas con respaldo de la batería y conéctelos a salidas de protección contra sobretensiones. |
| | La batería se ha descargado recientemente debido a una interrupción en el suministro eléctrico y no se ha recargado por completo. | Cargue el de la batería durante 16 horas. |
| | La batería ha llegado al fin de su vida útil. | Sustituya la batería. |
| El indicador de Reemplazo de la batería está encendido. | La batería ha llegado al fin de su vida útil. | Cambie la batería inmediatamente. |
| El indicador luminoso Sobretensión está encendido. | Los equipos conectados al Back-UPS consumen más alimentación que la que éste puede proporcionar. | Desconecte los equipos no esenciales de las salidas con respaldo de la batería y conéctelos a salidas de protección contra sobretensiones. |
| El indicador de detección de error del sistema está encendido y todos los indicadores del panel frontal parpadean. | Se ha detectado un error interno. | Determine el error detectado del sistema verificando el número de error detectado que aparece en el LCD con el número de error del sistema detectado correspondiente en "Errores del detecta sistema" en la página 6. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de APC by Schneider Electric. |
| El teléfono móvil no se está cargando a través del puerto USB. | El UPS está en modo Standby. | Asegúrese que el UPS esté en modo On-battery o en modo On-line. |
| | El conector del cable de carga no está introducido completamente en el puerto USB. | Asegúrese que el conector del cable de carga esté bien introducido en el puerto USB. |
| | El cable de carga está dañado. | Cambie el cable de carga. Si el problema persiste incluso después de haber cambiado el cable de carga, póngase en contacto con atención al cliente de APC by Schneider Electric. |

| Problema | Posible causa | Acción correctiva |
|--|--|---|
| El teléfono móvil no se está cargando a través del puerto USB. | Estándar de carga de teléfono celular no compatible. | Pruebe a cargar otro teléfono móvil que cumpla con el estándar de carga por USB BC1.2. Si el problema persiste también con este teléfono móvil, póngase en contacto con atención al cliente de APC by Schneider Electric. |
| | Se ha detectado un error interno. | Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de APC by Schneider Electric. |

Especificaciones

| Gaming UPS 1500 VA | |
|---|--|
| Clasificación | 1500 VA |
| Carga máxima | 900 W |
| Tensión de entrada nominal | 120 V |
| Intervalo de tensión de entrada en línea | 88 - 147 V |
| Regulación automática de la tensión | Aumento de +15,7% cuando la tensión de entrada desciende por debajo del límite |
| | Recorte de -13,6% cuando la tensión de entrada excede el límite |
| Intervalo de frecuencia | 60 Hz ± 3 Hz |
| Forma de onda de funcionamiento con batería | Onda sinusoidal |
| Puertos USB de carga | Tipo C*1, tipo A*2 (15 W en total) |
| Tiempo de recarga habitual | 16 horas |
| Tiempo de transferencia | 8 ms (Típico), 10 ms (Máx.) |
| Temperatura de Operación | 32 a 104 °C (0 ~ 40 °C) |
| Temperatura de almacenamiento | 23 a 113 °C (-15 a 40 °C) |
| Dimensiones de la unidad | 408 × 105 × 291 mm (16,0 × 4,1 × 11,4 in) |
| Peso de la unidad | 25,3 lb (11.5 kg) |
| Color | BGM1500 - Blanco; BGM1500B - Negro |
| Interfaz | USB |
| Tiempo de autonomía con batería | Diríjase a: http://www.apc.com/ |
| Código de Protección Internacional | IP20 |

Batería de recambio

La batería suele tener una vida útil de entre 3 y 5 años, aunque esta duración puede ser menor si sufre interrupciones frecuentes o está expuesta a altas temperaturas. Póngase en contacto con atención al cliente de APC para repuestos de baterías. Los repuestos de baterías para BGM1500 t BGM1500B son APCRBC163.

Retrasar el cambio de batería puede causar corrosión en las baterías del cartucho. Recicle los cartuchos de batería agotados.

Garantía

La garantía estándar es de tres (3) años a partir de la fecha de compra. El procedimiento estándar que sigue Schneider Electric IT (SEIT) consiste en sustituir la unidad original por una unidad reparada en fábrica. Los clientes que deban recuperar la unidad original por motivos de asignación de placas de identificación y programas de depreciación establecidos deben manifestar esta necesidad en su primer contacto con un representante del servicio de asistencia técnica de SEIT. SEIT enviará la unidad de sustitución una vez que el departamento de reparaciones haya recibido la unidad defectuosa, o bien se realizará su envío anticipado tras la recepción de un número de tarjeta de crédito válido. El cliente deberá abonar el costo del envío de la unidad a SEIT. SEIT abonará los costos de transporte por tierra del envío de la unidad de sustitución al cliente.

Servicio de atención al cliente de APC by Schneider Electric.

| | |
|--------------------|---|
| Internet | http://www.apc.com/support |
| Sin cargos | 18001030011/18004194272 |
| Correo electrónico | indiainfo@apc.com |



Los modelos seleccionados cuentan con la calificación ENERGY STAR®.

Para obtener más información sobre su modelo específico, visite el sitio web de APC by Schneider Electric www.apc.com

Advertencia de radiofrecuencia FCC clase B

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están destinados para proporcionar protección razonable contra toda interferencia en un entorno residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede generar interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en instalaciones específicas. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagándolo y encendiéndolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o vuelva a colocar la antena receptora.
- Aleje el equipo del receptor.
- Conecte el equipo a una toma en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión para obtener más recomendaciones.