

# UPS Interactivo con USB y 8 tomacorrientes - 120V, 1000VA, 600W, 50Hz / 60Hz, AVR, Serie ECO, ENERGY STAR

NÚMERO DE MODELO: ECO1000LCD



Este UPS interactivo proporciona respaldo por batería eficiente en energía con protección AVR para su computadora de escritorio y sistema de home theater.

## Características

### Respaldo por Batería de UPS Ahorrador de Energía de 1000VA / 600W para PCs o Sistemas de Home Theater

Este sistema UPS interactivo de 120V con AVR proporciona confiable respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar valiosos aparatos electrónicos o destruir la información. Este UPS de 8 tomacorrientes es la protección ideal para su hogar oficina o centro de componentes de medios, incluyendo computadoras, ruteadores, impresoras, unidades NAS, HDTV, reproductores Blu-ray, consolas de juegos, reproductores multimedia, DVR y receptores de audio.

### Proporciona Tiempo para Respaldo Archivos Críticos Durante un Apagón

El soporte de respaldo le permite trabajar durante apagones breves y le da tiempo suficiente para guardar archivos y apagar de forma segura su sistema en caso de una falla de energía prolongada. El tiempo de respaldo varía según la carga, pero el sistema UPS interactivo mantendrá alimentada una computadora de escritorio eficiente en energía con monitor LCD por hasta 40 minutos. Durante la operación normal, la energía entrante de la red pública mantiene totalmente cargada la batería de modo que siempre esté disponible energía de respaldo. Las baterías internas Hot-Swap pueden ser reemplazadas por el usuario.

### Conecta Sus Equipos a 8 Tomacorrientes NEMA 5-15R

Cuatro tomacorrientes 5-15R proporcionan respaldo por batería y supresión de sobretensiones para su computadora, monitor y otros componentes cruciales. Los otros cuatro tomacorrientes 5-15R están protegidos solamente contra sobretensión para impresoras, escáneres y otros equipos no esenciales. Cuatro tomacorrientes—dos protegidos por batería y contra sobretensiones y dos solo contra sobretensiones—están espaciados aparte de los otros para alojar convertidores de corriente voluminosos. Tres son tomacorrientes ECO diseñados para ahorrar dinero y proteger el medio ambiente (vea abajo).

### Certificado ENERGY STAR para ayudarle a ahorrar dinero y proteger el medio ambiente

Mediante el cumplimiento de estrictas normas de eficiencia de la EPA, este sistema UPS certificado ENERGY STAR le ayuda a ahorrar dinero y energía. Una opción ECO de ahorro de energía cuenta con tres tomacorrientes ECO — dos de sólo protección contra sobretensiones, uno con supresión de sobretensiones y respaldo por batería — que se apagan automáticamente cuando el dispositivo conectado al tomacorrientes maestro respaldado por batería esté encendido o en modo de reposo. Estos tomacorrientes se recomiendan para lámparas de escritorio, impresoras y otros periféricos no esenciales que no deben estar en funcionamiento todo el tiempo.

### Incluso guarda datos esenciales cuando usted no está cerca

Utilice el cable USB incluido para conectar el puerto USB-B su computadora. Al trabajar con el software gratuito PowerAlert® de Tripp Lite descargable de forma gratuita, esta característica opcional permite el

## Destacado

- Protege equipo valioso de los peligros causados por caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea
- El respaldo por batería permite tiempo suficiente para guardar archivos y apagar con seguridad durante los apagones
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15R proporcionan alimentación a PC de escritorio o sistemas de home theater
- El UPS altamente eficiente incluye 3 tomacorrientes ECO, para ayudarle a ahorrar energía y dinero
- La pantalla digital de fácil lectura informa importante información del UPS y energía en tiempo real

## Aplicaciones

- Proteja su PC y otros aparatos electrónicos delicados contra sobretensiones, caídas de voltaje y apagones
- Opere equipo esencial durante apagones breves utilizando energía de respaldo por batería
- Apague PCs, DVRs, ruteadores y otros equipos sin pérdida de datos durante apagones prolongados
- Apague tomacorrientes conectados a impresoras, lámparas de escritorio y otros dispositivos no esenciales cuando no estén en uso para ahorrar energía

## El Paquete Incluye

- ECO1000LCD – UPS Interactivo ECO LCD 120V 1000VA 600W
- Cable USB
- Manual del Propietario

apagado seguro del sistema y guardado de archivos en caso de una falla de energía prolongada cuando usted no está cerca.

**La Regulación Automática de Voltaje (AVR) corrige condiciones de bajo voltaje**

La AVR protege su equipo de daños acumulables al hardware, pérdida de información y problemas de rendimiento causados por las caídas de voltaje. El ECO1000LCD puede corregir automáticamente caídas de voltaje tan bajas como de 86V y regresarlos a un valor nominal de 120V sin usar la energía de respaldo de la batería necesaria para respaldar su equipo durante un apagón.

**316 Joules Combaten las Sobretensiones Inesperadas**

Una clasificación de supresión de sobretensiones de 316 Joules protege los componentes conectados contra los dañinos efectos de las sobretensiones. Los dos conectores para supresión de sobretensiones de la línea de datos de red protegen un periférico cableado contra sobretensiones peligrosas en una única conexión de red 10/100 Base-T o de acceso telefónico.

**Los puertos de carga USB mantienen dispositivos móviles completamente alimentados para su uso inmediato**

Dos puertos USB de 5V comparten 2.1 amperes de corriente para carga de smartphones, tablets, reproductores MP3 y otros dispositivos móviles esenciales compatibles con cargadores USB. Estos puertos están destinados sólo para carga por USB, que está disponible cuando el sistema UPS está encendido y recibiendo energía de la red.

**Combate la Interferencia Electromagnética que Puede Dañar al Equipo**

Diversas fuentes electromagnéticas y de radio que se encuentran prácticamente en todas las casas o negocios pueden causar interferencia disruptiva en la línea de CA. Conocido como EMI (interferencia electromagnética) y RFI (interferencia por radiofrecuencia), Este ruido en la línea es una causa común de daño acumulativo del hardware, corrupción de la información y problemas de transmisiones de audio y video. El ECO1000LCD incorpora tecnología que filtra el molesto ruido en la línea, evitando que afecte a su equipo.

**La pantalla LCD de fácil lectura reporta en tiempo real el estado del UPS y la energía**

La pantalla LCD del panel frontal muestra una gran variedad de condiciones del UPS y eléctricas del lugar, incluyendo modo de operación, voltaje, frecuencia, nivel, nivel de carga de batería, cableado y tiempo estimado restante de autonomía del UPS. Una alarma audible incorporada suena para advertirle de condiciones de batería baja o sobrecarga.

**Factor de Forma en Torre para Fácil Colocación en su Espacio de Trabajo o Centro de Medios**

La caja de ABS de larga duración se adapta fácilmente en un escritorio, repisa o algún otro sitio conveniente para su estación de trabajo o home theater. El cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] se conecta a un tomacorrientes de pared de CA debidamente aterrizado. La clavija NEMA 5-15P en ángulo recto permite una conexión más fácil en espacios estrechos.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332205148
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	15A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8

Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida (VA)	1000
Capacidad de Salida (kVA)	1
Capacidad de Salida (Watts)	600
Capacidad de Salida (kW)	0.6
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120V (+18% / -13%)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	120V (±10%)
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	4 tomacorrientes en el UPS, 4 tomacorrientes sólo para sobretensiones
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	2
Autonomía a Media Carga (min)	7
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	7 horas del 10% hasta el 90%
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	<a href="https://tripplite.eaton.com/Cartucho-de-Batería-de-Reemplazo-para-UPS-para-APC-Belkin-Best-Powerware-Liebert-y-otros-UPS-de-Tripp-Lite-RBC51">RBC51</a>
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de voltaje [AVR] mantiene el funcionamiento de la línea de alimentación durante caídas de voltaje hasta 86V (operación a 60Hz) / 105V (operación a 50Hz)
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 86V y 105V son elevados en 23% (solo operación a 60Hz)
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	

Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD ofrece información detallada del estado del UPS, opciones de configuración y reportes de mensajes de error; INFORMACIÓN DE ESTADO del voltaje de entrada, voltaje de salida, frecuencia de entrada, frecuencia de salida, carga en VA, carga en watts, nivel de carga de la batería (gráfico de 4 barras), tiempo restante de autonomía estimado (minutos) y modo de operación del UPS. OPCIONES DE CONFIGURACION encendido o apagado del modo Eco, desactivación de la alarma; MENSAJES DE ERROR reemplazar batería, sobrecarga y falla crítica (vea manual para la lista completa)
Interruptores	El botón de ON / OFF / TEST [Encendido / Apagado / Prueba] ofrece control de la alimentación y de la operación de auto-diagnóstico; El botón MUTE [Silencio] permite cancelar la alarma y el funcionamiento en modo silencioso; El botón SELECT [Seleccionar] se utiliza para alternar entre pantallas de condición en LCD
Operación para Cancelar la Alarma	La cancelación temporal de la alarma y el operación en modo en silencio está disponible usando el botón MUTE del panel frontal (vea el manual)
Alarma Acústica	La alarma audible indica advertencias sobre condiciones de batería baja, falla, sobrecarga y reemplazar las baterías
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	316
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	Protección de 1 línea telefónica / DSL (1 entrada / 1 salida); 10/100Base T Ethernet
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Torre
Método de Enfriamiento	Convección
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	288
Altura del UPS Primario (mm)	279
Ancho del UPS Primario (mm)	99
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.10 x 14.60 x 14.70
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	18.03 x 37.08 x 37.34
Peso de Envío (lb)	20.20
Peso de Envío (kg)	9.16
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	11 x 3.9 x 11.33
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	8.35
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	18.4
Peso de la Unidad (lb)	18.4000
Peso de la Unidad (kg)	8.35

<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 a +122 °F/-15 a +50 °C
Humedad Relativa	Hasta 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	98
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	96%
<b>COMUNICACIONES</b>	
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones de la energía del UPS y del sitio
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en <a href="http://www.tripplite.com/poweralert">http://www.tripplite.com/poweralert</a>
Cable de Comunicaciones	Cable USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante el Sistema Operativo o por hardware para aplicaciones remotas
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	6 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	86V durante operación a 60Hz (105V durante operación a 50Hz)
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	142V
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Sí
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Automatic Voltage Regulation (AVR); Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO; Tomacorrientes ECO de apagado automático y ahorro de energía
<b>APLICACIONES</b>	
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop; Audio y Video; High-End Desktop/Small Network; Retail/Point of Sale; Hospitality
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	RoHS; Calificación ENERGY STAR; FCC Parte 15 Clase B (EE UU)



Powering Business Worldwide



GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada de 3 años.
Período de Garantía del Producto (América Latina)	Garantía limitada de 3 años.
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada de 3 años.
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de&nbsp;nbsp;<a class="insuranceLink" href="//tripplite.eaton.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a>&nbsp;nbsp;

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.