



**Tripp Lite**  
1111 West 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telefono: +(773) 869 1234  
E-mail: [saleshelp@tripplite.com](mailto:saleshelp@tripplite.com)

## Modelo No.: OMNI650LCD

### UPS Omni LCD 650VA Interactivo, Torre, 120V con pantalla LCD y puerto USB

#### Sumario

- UPS interactivo en torre con pantalla LCD de 120V, 650VA
- Corrige caídas de voltaje tan bajas como 89V, sin usar energía de la batería
- La pantalla LCD informa del voltaje de entrada, carga de la batería y estado del UPS
- Puerto USB, Tomacorrientes con protección sólo contra sobretensiones, 97% de eficiencia
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 8 tomacorrientes NEMA 5-15R



#### Descripción

Sistema UPS OMNI650LCD, digital, interactivo, de Tripp Lite; ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería para computadoras personales, sistemas de entretenimiento en el hogar y centros multimedia. Los circuitos internos del UPS admiten hasta 40 minutos de funcionamiento de computadoras personales de nivel básico o 2 horas de funcionamiento de componentes individuales de VCR/DVR durante fallas del suministro eléctrico. Previene la pérdida de datos, las interrupciones mientras visualiza algo, la pérdida de grabaciones y de programación de componentes. Los circuitos de regulación automática de voltaje regulan las caídas de voltaje de hasta 89 V a niveles utilizables sin consumir energía de la batería. Ofrece protección de energía completa en una atractiva configuración en torre de color negro. Incluye 4 tomacorrientes soportados por la batería/protegidos contra sobretensiones y 4 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones para dispositivos que no requieren soporte de batería. El puerto USB permite el cierre sin supervisión del sistema en forma opcional, sin pérdida de datos en caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico. El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com). La interfaz USB compatible con HID permite la integración con las características integradas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X. La alarma audible integrada y la gran pantalla LCD del panel frontal para visualización de voltaje indican el estatus de energía de la línea, de la batería, de batería baja/reemplazo de batería y la operación de elevación de voltaje. La pantalla LCD incluye un atenuador y gira fácilmente para una mejor visualización en las diferentes aplicaciones. La capacidad de administración de 650 VA/350 W soporta computadoras personales de nivel básico, sistemas de entretenimiento en el hogar, estaciones de trabajo en red y componentes de audio/video. Ofrece un tiempo de autonomía de 4.4 minutos con plena carga de 650 VA/350 W y 13.8 minutos con carga media de 325 VA/175 W. Los usuarios pueden reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado. \$200,000 **de seguro para los equipos conectados** (EE. UU. y Canadá únicamente).

#### Empaque Incluye

- OMNI650LCD Sistema UPS
- Manual de instrucciones

#### Características

- Pantalla LCD indica el voltaje de entrada, la capacidad de la batería y una variedad de condiciones de funcionamiento La pantalla LCD incluye un atenuador y es giratoria para fácil visualización con el UPS en posición vertical u horizontal
- El Sistema de Respaldo Ininterrumpible OMNI650LCD, Digital; ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y soporte por batería de larga duración durante apagones
- Soporta PCs básicas por hasta 40 minutos o componentes individuales de VCR/DVR por hasta 2 horas durante apagones
- Regula caídas de voltaje de hasta 89 V a niveles utilizables, sin consumir energía de la batería
- Incluye 4 tomacorrientes soportados por la batería/protegidos contra sobretensiones y 4 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones.
- Puerto USB con software PowerAlert incluido que permite el apagado sin supervisión y seguro del sistema en caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico
- La interfaz USB compatible con HID permite la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y de apagado automático de Windows y Mac OS X.
- El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

- La capacidad de manejo de potencia de 650VA/350W soporta una variedad de computadoras delicadas y Home Theaters, entre otros equipos
- Respaldo de 4.4 min. a plena carga (650VA/350W), respaldo de 13.8 min. a media carga (325VA/175W)
- El gabinete se adapta a formato de torre o formato de entrepaño para instalación en rack. Formato para instalación en rack (2U) requiere un entrepaño adicional, disponible por separado
- Se puede reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado
- \$200,000 de [Seguro para los equipos conectados](#) (EE. UU. y Canadá únicamente).

## Especificaciones

<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida en Volt Amperes (VA)	650
Capacidad de Salida en Watts (Watts)	350
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	115V; 120V
Compatibilidad de frecuencia	60 Hz
Regulación del voltaje de salida (modo batería)	115V (+/- 5%)
Receptáculos de salida integrados del UPS	8 tomacorriente(s) 5-15R
Tomacorrientes con supresión de sobretensiones únicamente	4 tomacorrientes UPS, 4 tomacorrientes de sobretensión únicamente
Forma de onda a la salida (en modo línea)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (modo de batería)	Onda sinusoidal PWM
<b>ENTRADA</b>	
Corriente de entrada clasificada (a carga máxima)	12A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6 pies/1,8 m
Longitud del cable de alimentación del UPS (m)	1.8

Servicio eléctrico recomendado	120V 15A
<b>BATERÍA</b>	
Autonomía con carga completa (minutos)	4.4 min. (350w)
Autonomía con media carga (minutos)	13.8 min. (175w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Velocidad de recarga de la batería (baterías incluidas)	Del 10% al 90% en menos de 20 horas
Cartucho de batería de repuesto (batería interna del UPS)	RBC51
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
Descripción de la regulación de tensión	La regulación de tensión interactiva corrige las caídas de tensión de hasta 89V y las vuelve valores utilizables.
Corrección de baja tensión	Las tensiones de entrada entre 89 y 104 se elevan en un 14%.
<b>ALARMAS DE LED E INTERRUPTORES</b>	
Indicadores LED	Pantalla LCD del panel frontal
Pantalla LCD del panel frontal	La pantalla LCD con luz de fondo indica el voltaje de entrada, el nivel de carga de la batería de 5 barras, sobrecarga, AVR, estado de operación a batería y reemplazar batería; la pantalla LCD se puede rotar para visualización en rack/torre
Alarmas	Alarma sonora con 15 segundos de retraso para indicar la pérdida de energía de la red pública. La alarma se puede silenciar pulsando el botón del panel frontal para cancelarla. Una vez silenciada, volverá a sonar cuando queden aproximadamente 2 minutos de funcionamiento.
Operación para cancelar (silenciar) la alarma audible	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja
Interruptores (botones)	2 interruptores controlan el estado de energía apagado/encendido y cancelación de alarma/operación del autotest, el interruptor para graduación de luz controla el brillo del LCD
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal de joules de supresión CA del UPS	480 joules
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
<b>FÍSICAS</b>	
Factores de forma de instalación compatible con	Torre

<b>Factor de forma Primario</b>	Torre	
<b>Dimensiones de UPS / Módulo de Energía en factor de forma primaria</b>	12 x 3.7 x 7.2	30.5 x 9.4 x 18.3
<b>Factor de forma secundario</b>	Colocación horizontal en el escritorio	
<b>Installed whole system dimensions in secondary for</b>	3.7 x 12 x 7.2	
<b>Dimensiones de UPS en factor de forma secundaria (altura x ancho x profundidad / cm)</b>	9.4 x 30.5 x 18.3	
<b>UPS / Peso del módulo eléctrico (libras)</b>	15.5	
<b>UPS / Peso del módulo eléctrico (kilogramos)</b>	7	
<b>Dimensiones de envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)</b>	10.4 x 15.6 x 4.8	
<b>Dimensiones de Envío de UPS (alto x ancho x profundidad /</b>	26.5 x 39.5 x 12.3	
<b>Peso de envío (lb)</b>	15,8	
<b>Peso de envío (kg)</b>	7,1	
<b>Material de la carcasa UPS</b>	ABS	
<b>Método de enfriamiento</b>	Convección	
<b>Dimensiones del sistema completo instalado Installed en factor de forma secundario (alto x ancho x profundidad / cm)</b>	9.4 x 30.5 x 18.3	
<b>AMBIENTALES</b>		
<b>Rango de temperatura operativa</b>	+32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C.	
<b>Rango de temperatura de almacenamiento</b>	+5 °F a +122 °F / -15 °C a +50 °C.	
<b>Humedad relativa</b>	0 a 95%, sin condensación.	
<b>CA modo BTU / hr. (carga completa)</b>	36.8	
<b>Modo batería BTU / hr. (carga completa)</b>	396.7	

## COMUNICACIONES

Interfaz de Comunicaciones	USB (HID habilitado)
Software PowerAlert de Tripp Lite	Descarga gratuita desde <a href="http://www.tripplite.com">www.tripplite.com</a>
Cable de comunicación	El usuario suministra el cable USB
Compatibilidad con WatchDog	Sí, es compatible con el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer el funcionamiento de un equipo bloqueado mediante el reinicio por software de la aplicación/OS o mediante el apagado y encendido del equipo conectado; ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.

## TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA

Tiempo de transferencia	4 milisegundos.
Transferencia de baja tensión a la energía de la batería	89
Transferencia de alta tensión a la energía de la batería (setpoint)	139

## FUNCIONES ESPECIALES

Arranque en frío (puesta en marcha en modo batería)	Soporta el funcionamiento con arranque en frío.
Características ecológicas y alta eficiencia	Mayor a 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO

## CERTIFICACIONES

Certificaciones del UPS	Probado conforme a UL1778 (EE. UU.); Probado conforme a CSA (Canadá); Probado conforme a NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Clase B (EMI)
-------------------------	--

## GARANTIA

Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	garantía limitada de 3 años
Periodo de garantía del producto (internacional)	garantía limitada de 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	garantía limitada de 3 años
Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)	garantía limitada de 3 años
Seguro para los equipos conectados (USA, Puerto Rico y Canadá)	200,000 dólares de <a href="#">seguro máximo de por vida</a>

## Productos Relacionados

### Productos Opcionales

Modelo Relacionado	Descripción	Cant.
<a href="#">CT120</a>	Instant-Read- AC Outlet Circuit Tester	1
<a href="#">DCATV</a>	Network Surge Suppressor - Essential protection for TV/VCR coaxial lines	1
<a href="#">DNET1</a>	Network Surge Suppressor - Essential protection for data and communication lines	1
<a href="#">DTEL2</a>	Network Surge Suppressor - Essential protection for data and communication lines	1
<a href="#">SRSHELF2P</a>	2U Cantilever Fixed Shelf (60 lb / 27 kg capacity; 18-in. / 457 mm depth.)	1
<a href="#">U022-010</a>	10-ft. USB2.0 A/B Gold Device Cable (A Male to B Male)	1
<a href="#">WATCHDOGSW</a>	WatchDog Service Monitoring / Reboot Software	1
<a href="#">WEXT5-OMNI</a>	5-Year Extended Warranty - For OmniSmart, OmniPro, OmniVS	1

Más información, incluyendo productos relacionados, manuales de usuario y especificaciones técnicas adicionales, puede ser encontrada en línea en nuestro sitio web: [www.tripplite.com/ES/products/model.cfm?variables.txtModelID=3195](http://www.tripplite.com/ES/products/model.cfm?variables.txtModelID=3195).

Tripp Lite Derechos de Autor © 2013. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos pueden diferir ligeramente de los productos finales.