# Nuevos Sistemas UPS de Escritorio

Diseños compactos con actualizaciones amigables para el cliente



#### Visión General



#### Sistemas UPS de Escritorio

- Nuevos diseños de UPS
- Modelos nuevos y modelos mejorados
- Modelos de Torre y Compactos
- Tecnología Interactiva
- Tecnología Standby
- Modelos ECO
- Certificación ENERGY STAR



# **Energy Star**



- Ahorro Energético
- Productos de Bajo Consumo
- Ahorro de dinero
- Impacto en el mercado
- Cambio tecnológico
- Protección del medio ambiente



## **UPS ECO**



- Contacto Maestro
- Contactos Controlados
- Activación Modo Eco (Botón encendido)
- Apagado automático
- Encendido Automático



# Tipos de UPS

**Sistemas UPS De Escritorio Series LCD Digital y AVR Series Internet Office, ECO, VS**  Sistemas UPS
Redes / Servidores

Series Smart Online

Series Smart Pro

**Equipo para Oficina y Casa** que Requiere estar encendido y protegido

- PC's
- Alarmas
- Controles de Acceso
- Cámaras de CCTV
- Internet Inalámbrico
- Video Juegos
- Monitores
- Dispositivos especiales





# Clasificación de Sistemas UPS por Tecnología

#### Stand By

- Supresión
- Respaldo de Batería

#### Interactivos

- Supresión
- Respaldo de Batería
- Regulación de Voltaje

ECO350UPS

ECO550UPS

ECO650UPSM

ECO750750UPS

ECO850LCD

ECO900UPSM

INTERNET350U

INTERNET550U

INTERNET600U

INTERNET750U

INTERNET900U

**VS450T** 

VS650T

**VS900T** 

AVRT450U

AVRT650U

AVR550U

AVR650UM

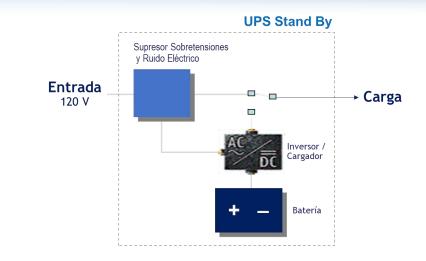
AVR700U

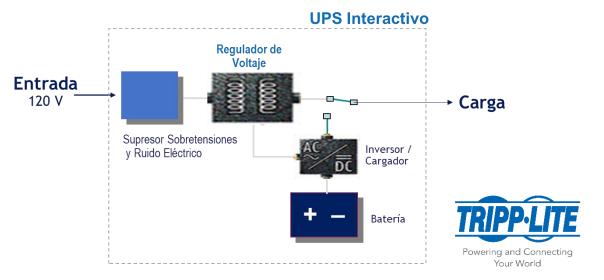
AVR750U

AVR900U

SMART550USB2

ECO1000LCD





# Selección del UPS



Elección por Precio	Elección por Val	Elección por Rendimient		
VS (Torre) VS450T VS650T	Internet Office (Diseño compacto) INTERNET350U   INTERNET550U INTERNET600U   INTERNET650U1 INTERNET900U  AVR (Diseño compacto) AVR550U   AVR650UM   AVR700U AVR750U   AVR900U  UPS ECO (Diseño compacto) ECO350UPS   ECO550UPS ECO650UPSM   ECO750UPS ECO900UPSM	USB Smart (Torre) SMART550USB2 AVRT (Torre) AVRT450U AVRT650U	ECO1000LCD ECO1300LCD ECO1500LCD	

#### INTERNET350U





#### INTERNET550U INTERNET600U

- Tamaño Compacto
- Respaldo de Batería
- Conexión USB
- Alarma Silenciada
- Puerta de Acceso a Batería









#### INTERNET900U

- Stand By
- 12 Tomacorrientes
- 50/60 Hz
- Energy Star
- Pared o Escritorio
- Alarma Silenciada





INTERNET650U1





#### **EC0350UPS**

- Tamaño Compacto
- Respaldo de Batería
- Conexión USB
- Alarma Silenciada
- Puerta de Acceso a Batería
- Certificado Energy Star
- Contactos ECO controlables





EC0550UPS
EC0650UPSM
EC0750UPS
EC0850LCD
EC0900UPSM



- Voltaje
- Batería
- % Carga

#### Pantalla Digital Táctil





#### ECO900LCDU2

- Tamaño Compacto
- Respaldo de Batería
- Conexión USB
- Alarma Silenciada
- Puerta de Acceso a Batería
- Certificado Energy Star
- Contactos ECO controlables





# VS (Nuevos Modelos)

VS450T VS650T VS900T

- Tamaño Compacto
- Respaldo de Batería
- Regulación de Voltaje



**VS450T** 



**VS650T, VS900T** 



## AVR (Nuevos Modelos)

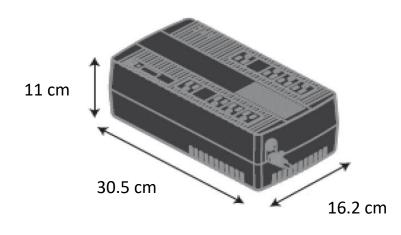
#### AVRT450U AVRT650U

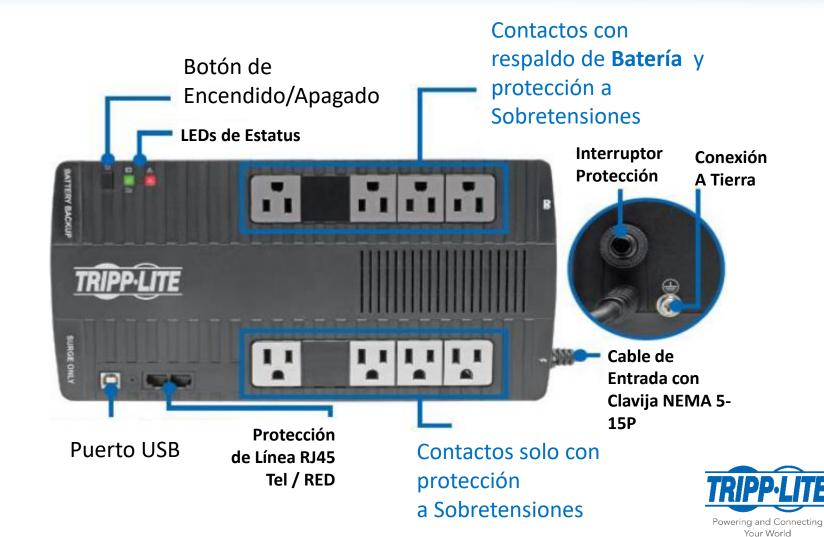




## **AVR**

#### AVR550U AVR650UM AVR700U

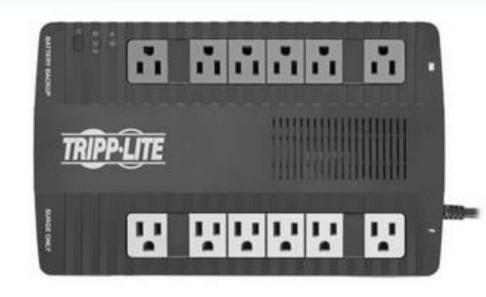


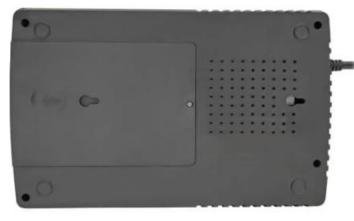


## **AVR**

# **AVR750U AVR900U**

- Interactivo
- 12 Tomacorrientes
- 50/60 Hz
- Pared o Escritorio
- Alarma Silenciada
- Puerta de Acceso a la batería







#### EC01000LCD EC01300LCD EC01500LCD

- Elegante Diseño en Torre
- Pantalla Digital
- Conexión USB
- Puerta de Acceso a Batería
- Certificado Energy Star





# Comparación Características



Características	Elige por Precio		Elige por Desempeño				
Familia de UPS	VS	Internet Office	ECO-UPS	AVR	AVRT	Smart USB	ECO-LCD
(Factor de forma)	(Torre)	(Compacto)	(Compacto)	(Compacto)	(Torre)	(Torre)	(Torre)
Respaldo de Batería	•	•	•	•	•	•	•
Regulación de Voltaje (AVR)	•			•	•	•	•
Tamaño compacto	•	•	•	•	•	•	Sleek Tower
Batería reemplazable		•	•	•	•	•	•
Apagado automático (USB)		•	•	•	•	•	•
Protección Sobretensiones Tel/Net		•	•	•		•	•
LCD o LEDs	LEDs	LED	LED/LCD	LEDs	LEDs	LEDs	LCD
Contactos Ahorradores de energía			•				•
ENERGY STAR		1 Model	•				•
Pueertos USB de carga		1 Model					•
Aplicaciones Típicas							

Wi-Fi Router, DVR, NAS, Computo, Consola de Juegos Wi-Fi Router, DVR, NAS, Computo, Consola de Juegos Wi-Fi Router, DVR, NAS, Computo, Consola de Juegos, Puntos de Venta, Kioscos, ATM

Home Theater, Wi-Fi Router, DVR, NAS, Computer, Consola de Juegos, POS System, Kioscos, ATM

# Mejoras



# Actualizaciones compartidas para nuevos Diseños

- Factores de Forma Compactos
- Alarmas Silenciadas
- Arreglos de Contactos para UPS (con batería), y solo para sobretensiones, identificación mejorada
- Baterías internas reemplazables (todos excepto modelos VS)
- Algunas actualizaciones varían según la familia o modelo de UPS

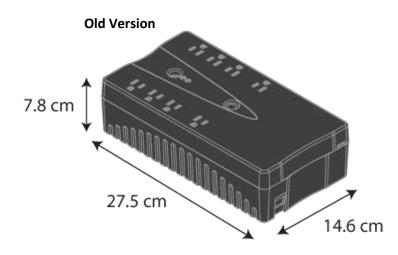


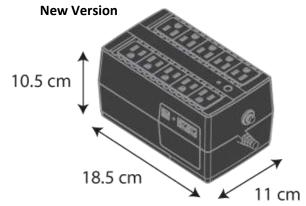
# Tamaño Compacto



#### Factores de Forma Compactos

- Los modelos UPS Internet Office y ECO son especialmente compactos, más pequeños que las versions anteriores
- Por ejemplo, la version anterior de INTERNET550U era de 31.32 cm³ de largo y la nueva version es de 21.37 cm³ – 32% más pequeño
- Los factores de forma compacta son útiles para la instalación en espacios reducidos como quioscos, estaciones de venta minorista, cajeros automáticos, gabinetes de cableado estructurado y gabinetes de medios





#### Contactos señalizados



#### **Arreglos de Contactos Optimizados**

- Los tomacorrientes UPS (protegidos con batería) brindan respaldo de batería y protección contra sobretensiones / ruido para dispositivos esenciales como computadoras y los mantienen encendidos durante los cortes
- Los tomacorrientes solo contra sobretensiones protegen los dispositivos no esenciales, como las impresoras, de descargas dañinas, al tiempo que preservan la capacidad de carga y el tiempo de respaldo de los dispositivos esenciales conectados a los tomacorrientes UPS
- El etiquetado mejorado facilita la distinción de los tipos de tomacorrientes, especialmente cuando los sistemas UPS se instalan en espacios reducidos

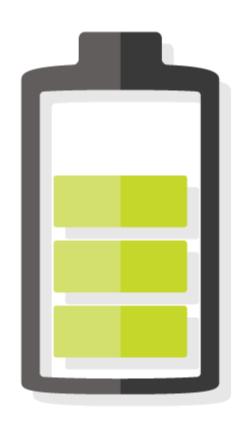


# Baterías de reemplazo



## Baterías Internas Reemplazables

- La mayoría de los modelos incluyen una puerta de reemplazo de batería que permite al usuario intercambiar la batería interna reciclable
- Esto permite que el UPS permanezca en servicio por más tiempo.
- Las baterías de UPS suelen durar de tres a cinco años, según las condiciones del sitio y la aplicación



#### Folletos e Información



#### **Actualizaciones Adicionales**

- Algunos modelos tienen actualizaciones como salidas adicionales, mayor capacidad de Watts, mayor tiempo de ejecución de la batería de respaldo y compatibilidad de frecuencia de 50/60 Hz
- Estas actualizaciones varían según el modelo, por lo tanto, consulte el nuevo volante de comparación para obtener información específica.



# Pantalla Digital



#### **Modelos ECO-LCD**

- Tres elegantes modelos de Torre: ECO1000LCD (1000 VA), ECO1300LCD (1300 VA) y ECO1500LCD (1440 VA)
- La operación interactiva de línea utiliza la regulación automática de voltaje (AVR) para preservar la carga de la batería y la vida útil.
- La pantalla de estado LCD muestra voltaje, frecuencia, nivel de carga, potencia, nivel de carga de la batería, tiempo de respaldo y otros datos
- Los puertos de carga USB duales proporcionan hasta 2.1 amperios en total para tabletas, teléfonos inteligentes y otros dispositivos





# Ahorro de Energía



#### **Modelos ECO-LCD**

- Contactos especiales ECO ahorran energía:
  - UPS detecta cuando el dispositivo "maestro" (como una computadora o televisor) se apaga o entra en modo de espera
  - Luego, el UPS apaga las salidas designadas de ahorro de energía para evitar que los periféricos conectados ("cargas fantasmas") desperdicien electricidad cuando no se están utilizando
  - Otras salidas permanecen en funcionamiento para admitir dispositivos que funcionan continuamente, como enrutadores inalámbricos y DVR
- Todos los modelos ECO cuentan con la certificación ENERGY STAR





## Sistemas UPS de Escritorio



www.TrippLite.com info\_la@tripplite.com

