



<http://www.radioshack.com/>

**No. de Cat.: 273-1826**

**Adaptador Universal de Corriente Directa  
Para Computadoras Portátiles**



**MANUAL DEL PROPIETARIO**  
Favor DE leerlo antes de comenzar a utilizar el equipo

---

□ **Contenido**

**Características**.....6

**Preparación** .....8

    Ajustando el Voltaje de Salida.....8

    Seleccionando el Adaptaplug.....9

    Instalando el Adaptaplug.....10

    Utilizando el Adaptador.....11

    Reemplazando el Fusible.....13

**Localización de Fallas** .....14

    Temperatura del Estuche.....15

    Cuidados.....15

**Especificaciones**.....16

**Computadores Compatibles** .....18

**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de incendio o de sobrecarga, no exponga este producto a lluvia o humedad.

	<b>PRECAUCIÓN</b> RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR.	
<b>PRECAUCIÓN:</b> PARA REDUCIR EL RIESGO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO REMOVER LA CUBIERTA O LA PARTE POSTERIOR. EL INTERIOR NO CONTIENE PARTES ÚTILES PARA EL USUARIO. PARA SERVICIO, FAVOR DE ACUDIR CON PERSONAL CALIFICADO.		



Este símbolo tiene como finalidad prevenirle de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro del aparato que puede ser de magnitud suficiente para ocasionar una descarga eléctrica.  
No abrir el armazón del aparato



Este símbolo tiene como finalidad el informarle que en la literatura anexa a este producto, se incluyen importantes instrucciones de operación y mantenimiento.

## DECLARACIÓN DE LA FCC

Este aparato cumple con la Parte 15 de la reglamentación de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) este aparato no deberá causar interferencia dañina, y (2) este aparato deberá aceptar cualquier interferencia recibida que pudiera causar una operación no deseada.

**Advertencia:** Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable para el cumplimiento de la reglamentación puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**Nota:** este equipo ha sido probado y se ha demostrado que cumple con los límites para un aparato digital Clase B, relativo a la Parte 15 de la *Reglamentación de la FCC*. Estos límites proporcionan límites de protección razonable contra interferencia de radio o TV en un área residencial. Este equipo, utiliza, genera y puede difundir energía de radio frecuencia y si no esta instalado adecuadamente puede causar interferencia dañina a las radio comunicaciones. Sin embargo no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina ala recepción de radio o televisión, que puede determinarse si el quipo está encendido o apagado, se recomienda que el usuario corrija la interferencia siguiendo una o más de las siguientes instrucciones:

- Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor

Consulte a su tienda RadioShack si el problema persiste.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Este manual contiene información importante sobre seguridad e instrucciones de operación para su adaptador. Antes de utilizar el adaptador, lea todas las instrucciones y marcas precautorias en este manual, en el adaptador y en el producto que conectará al adaptador.

**Advertencias:** Para reducir riesgo de lesión:

- No desarme el adaptador; llévelo con un técnico de servicio calificado cuando se requiera servicio o reparación. Un ensamble inadecuado puede dar como resultado riesgo de incendio.
- No utilice una extensión no recomendada o vendida por RadioShack, esto podría dar como resultado un riesgo de incendio, lesión a personas, o daño a propiedad personal.

- No introduzca objetos en las ranuras de ventilación y aberturas del adaptador. Esto puede causar un corto circuito y un incendio.
- Las ranuras y aperturas de la parte inferior del adaptador son para ventilación. Para asegurar una operación confiable, y para proteger el adaptador de un sobrecalentamiento, asegúrese que estas aperturas no estén bloqueadas o cubiertas.
- Desconecte el adaptador de la toma de corriente directa antes de intentar ajustar el voltaje, cambiar el Adaptaplug. O limpiar el adaptador. No utilice limpiadores de aerosol líquido. Utilice un trapo húmedo para limpiarlo, después séquelo inmediatamente.
- No opere el adaptador con cables o enchufes dañados .
- Asegúrese que los cables no estén localizados donde se puedan jalar, o tropezar, de otra manera se pueden dañar.
- Desconecte las clavijas del socket jalando en las clavijas y no en el cable.
- Si su adaptador no opera normalmente, particularmente si emite sonidos extraños o expide olores, llévelo inmediatamente a su tienda RadioShack.

## CARACTERÍSTICAS

Adaptador Universal de Corriente Directa para Computadoras Portátiles proporciona corriente a computadoras y otros aparatos eléctricos convirtiendo un voltaje nominal de 12 voltios de entrada a un voltaje regulado. Está protegido para voltaje inverso, sobre carga, y corto circuito.

**Precaución:** Este adaptador está pretendido para uso portátil en automóviles, camiones, y botes, en aviones comerciales, o con fuentes portátiles de corriente directa de 12 V y es seguro para su uso en el exterior. Deberá tener cuidado de no exponer el adaptador a la lluvia, nieve o agua, ya que la humedad puede dañar sus componentes internos.

El adaptador es compacto, ligero y cabe en la mayoría de las bolsas de viaje, y puede recargar la batería interna de su computadora. El adaptador viene con un estuche de vinilo, de lujo y acolchonado.

Las características de su adaptador incluyen:

**Voltaje ajustable por el Usuario** – le permite seleccionar un voltaje de salida específico (en incrementos de un voltio) simplemente ajustando un interruptor. El adaptador puede ser ajustado para entregar cualquier voltaje de 9 a 24 V de corriente directa a 30 watts como máximo.

**Conectores Adaptaplug™ intercambiables** – utilice uno de los cinco Adaptaplug incluidos para conectar el adaptador a la mayoría de las computadoras portátiles. En las tiendas RadioShack encontrará Adaptaplug adicionales.

**Clavija especial Compaq®** - conecta con diferentes tipos de computadoras Compaq (laptop).

**Indicador de Energía** – un indicador enciende cuando está conectado el adaptador y se apaga cuando hay una falla en el circuito.

**Fusible de encendedor para Protección** – protege el adaptador y el automóvil en el caso poco probable de cortocircuito.

**Voltaje de Salida regulado** – mantiene el voltaje estable dentro de un rango de entrada de 11 y 16 voltios para asegurar que se entrega voltaje adecuado a los componentes sensibles del aparato.

**Circuito de apagado de Entrada de Bajo Voltaje** – apaga el adaptador cuando el voltaje está debajo de 7,6 V de corriente directa para seguridad de la batería de su vehículo.

**Cable de Entrada de Espiral** – siendo un material especial con "memoria", permite que el cable se estire hasta 1,5 metros y regresar a su forma original de 30,5 centímetros.

## **PREPARACIÓN**

### **AJUSTANDO EL VOLTAJE DE SALIDA**

**Advertencia:** su adaptador proporciona voltaje de corriente directa. No lo use con aparatos que no requieran específicamente este tipo de corriente. No lo use con aparatos que requieran corriente alterna (ca). Puede dañar el aparato.

Siga estos pasos para ajustar el voltaje de salida.

**Precaución:** Ajuste adecuadamente el voltaje antes de conectar el adaptador a la toma de corriente estándar.

1. determine el voltaje de salida requerido del adaptador por uno de los siguientes métodos:
  - refiérase "Computadoras Compatibles" en la Página 18 para ver los ajustes de voltaje, tamaño de entrada, y ajustes de polaridad.
  - Revise la indicación de voltaje marcada en la entrada de corriente del aparato que va a conectar. P.ej. Vin = 18 V cc o 18 V cc.
  - Revise la placa de corriente o de identificación en el aparato que va a recibir energía. Busque la palabra "ENTRADA" seguida por un número y V cc. P.ej. 18 V cc.
  - Revise la placa de corriente o de identificación en el adaptador de corriente alterna (ca) utilizado usualmente para dar corriente al aparato. Busque la palabra "SALIDA" seguida de un número y V cc. P.ej. SALIDA: 18 V cc.

Si el adaptador de corriente o computadora indican un rango de voltaje, utilice el voltaje más cercano al rango medio. P.ej. SALIDA: 10-16V cc, ajuste la fuente de corriente a 13 V cc.

**Nota:** La anotación específica "V DC" puede no estar indicada, pero sí el símbolo internacional mostrado a continuación.



En casos extraños, cuando el ajuste de voltaje está dentro de números enteros, tales como 15,5V cc, utilice el ajuste inmediato inferior (15 V cc). Si el aparato no funciona adecuadamente, reajústelo al siguiente superior (16 V cc).

2. Utilice la herramienta incluida o un desarmador para seleccionar el voltaje en el disco de selección, hasta que la flecha apunte hacia el voltaje correcto.

## SELECCIONANDO EL ADAPTAPLUG

El adaptador de corriente viene con cinco Adaptaplug y un adaptador tipo Compaq. Los colores y tamaños del Adaptaplug son:

- Azul (M) – 5,5 x 21 mm
- Blanco (N) – 5,5 x 2,5 mm
- Amarillo (D) – 5,5 x 3,3 mm
- Verde(Q) – 6,3 x 3,3 mm
- Amarillo (T) – 6,6 x 4,3 mm

Para seleccionar el Adaptaplug correcto:

1. Desconecte el adaptador de corriente que esta reemplazando de la toma de corriente del aparato. .
2. Refiérase a la sección "Computadoras Compatibles" en la Página 18 para examinar el conector de salida del adaptador de corriente alterna ca de su computadora y compárelo con el Adaptaplug de su adaptador de corriente.
3. Seleccione el Adaptaplug que sea más parecido a la clavija original y pruébela temporalmente insertándolo en el aparato. Es importante que el contacto del centro sea del tamaño correcto para asegurar un contacto eléctrico adecuado. Si es muy chico o grande, existen Adaptaplug adicionales en su tienda RadioShack.

**Nota:** Algunos modelos de computadora requieren una clavija especial Compaq

**Advertencia:** Para evitar danos al aparato que va a utilizar, asegúrese que el Adaptaplug que está usando esté conectado correctamente. Si tiene problemas en la

instalación, lleve el aparato (con todos sus accesorios) y su adaptador a su tienda RadioShack para recibir asistencia.

Para utilizar su adaptador, su computadora debe tener una entrada de corriente directa (cc) y usted deberá determinar la polaridad de esta clavija para conectar correctamente el adaptador.

Este símbolo significa que el contacto interior o TIP es negativo (-)

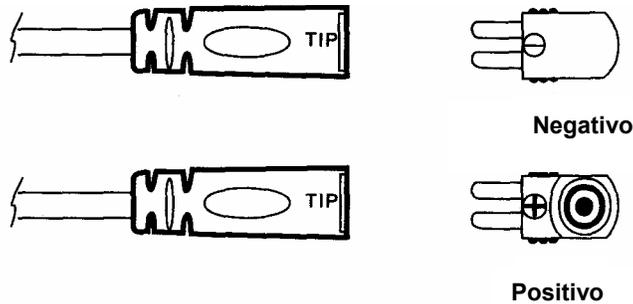


Este símbolo significa que el contacto interior o TIP es positivo (+)



**Nota:** si el símbolo de polaridad no se muestra en el aparato, puede estar en la placa de identificación o en el adaptador original.

De acuerdo a la polaridad de la clavija, inserte el Adaptaplug en el cable de salida de corriente colocando la polaridad correctamente de acuerdo al símbolo (+ o -) en Adaptaplug o en la punta (TIP).



## UTILIZANDO EL ADAPTADOR

Después de que haya ajustado apropiadamente el voltaje de salida e instalado el Adaptaplug, siga estos pasos para utilizar su adaptador.

1. Inserte la clavija del Adaptaplug (TIP) en la clavija de corriente directa (cc) en aparato que va a recibir corriente.
2. Inserte la clavija para el socket de encendedor en cualquier toma de corriente que tenga esta entrada y un rango de voltaje de 12 V cc.

Una entrada de corriente adecuada puede ser la del encendedor del automóvil y puertos de 12-voltios, paquetes portátiles de baterías, asientos de aerolíneas con capacidades de 11 a 16 voltios y los receptáculos apropiados, y paneles solares con capacidades de 11 a 16 voltios a 40 watts (mínimo).

El indicador en el adaptador se encenderá cuando este esté conectado adecuadamente y el aparato esté recibiendo corriente.

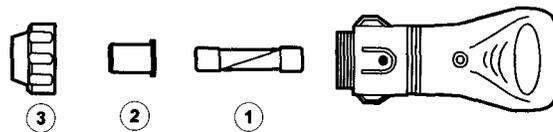
**Nota:** si el indicador verde no enciende, desconecte el adaptador del aparato, revise la conexión del Adaptaplug y la orientación de polaridad. Esto puede indicar un problema con su computadora o con el adaptador. Lleve su adaptador y/o su computadora a su tienda RadioShack. Algunos automóviles requieren tener encendido el interruptor de corriente para administrar energía. Usted puede haber fundido un fusible en el socket del encendedor o en el adaptador (ver "Cambiando el Fusible" en la Página 13).

**Precaución: Precaución:** Guarde los datos frecuentemente! Si usted opera su computadora portátil después de retirar su batería interna, una interrupción de corriente puede dar como resultado que se apague de inmediato y perder datos. Dicha interrupción de poder puede ser causada por:

- Desconectar accidentalmente el adaptador de cualquier extremo.
- Encender su vehículo.

### CAMBIANDO EL FUSIBLE

Si el fusible se rompe o funde, cámbielo por un fusible de vidrio de 5 A de  $1/4 \times 1^{1/4}$  de pulgada, de tipo automotriz. Para quitar el fusible, gire la perilla al contrario de las manecillas  $\zeta$  del reloj, y retire la tapa.



**Precaución:** No utilice un fusible con rangos diferentes a los especificados. Esto podría dañar el adaptador.

Para armar nuevamente el socket del fusible haga lo siguiente en este orden: (1) fusible, (2) tapa con resorte, (3) tapa

### LOCALIZACIÓN DE FALLAS

Algunas computadoras personales (Laptop) tienen demasiados accesorios que toman mas corriente de la del rango del adaptador (30 watts). En la mayoría de los casos, este rango es utilizado para cargar completamente un batería descargada y para encender la computadora al mismo tiempo. Este adaptador de corriente puede ser utilizado para dichas aplicaciones, pero se recomienda que la batería esté cargada por completo antes de operar la computadora.

**Precaución:** Con la excepción anotada para computadoras portátiles (Laptop) (ver "Computadoras Compatibles" en la Página 18). El rango de los 30 watts del adaptador de corriente debe ser igual o superior al requerimiento del aparato que recibirá la corriente.

En el caso poco probable de insuficiencia de corriente, usted podrá encontrarse con tiempo de carga lenta o apagado automático del adaptador de corriente. En caso de apagado automático, intente uno o más de los siguientes consejos para reestablecer el adaptador:

- Desconecte el adaptador del aparato durante 30 minutos o hasta que el adaptador tome nuevamente temperatura normal y el indicador verde se encienda, indicando que el adaptador está listo.
- Recargue completamente la batería antes de utilizar la computadora. Utilice el adaptador de corriente para cargar la batería, pero no opere la computadora mientras se está cargando.
- Si la batería es retirada fácilmente, retírela de la computadora para eliminar el requerimiento de energía para recargar.

**Nota:** el adaptador de corriente puede ser utilizado para cargar la batería en su computadora portátil conectándolo a la computadora con la batería instalada, y dejando la computadora apagada.

## **TEMPERATURA DEL ESTUCHE**

Este adaptador es una fuente regulada de energía intercambiante, por lo que genera una cantidad significativa de calor cuando se utiliza a corriente pico durante periodos extendidos. No es raro que se caliente.

Al utilizar este adaptador, deberá tener cuidado para evitar tapar las entradas de aire. Si es posible, se recomienda que se ponga en un lugar donde haya una máxima circulación de aire.

## **CUIDADO**

Mantenga el adaptador seco; si se llegara a mojar, séquelo de inmediato. Utilice y almacene el adaptador en ambientes normales de temperatura. Maneje el adaptador cuidadosa y amablemente. No lo tire. Mantenga el adaptador lejos del polvo, limpie el adaptador ocasionalmente con un trapo para conservarlo en buen estado.

Si modifica o intenta forzar los componentes del adaptador puede causar su mal funcionamiento y puede invalidar la garantía y anular la autorización de la FCC para operarlo. Si su adaptador no funciona como se supone, llévelo a su tienda RadioShack más cercana para asistencia.

## ESPECIFICACIONES

### Entrada

Voltaje	11 – 16V cc
Poder Máximo	4 Amperes
Corriente rápida	5 Amperes, comienzo en frío @ temperatura ambiente (77°F, 25°C)
Máxima Corriente en Espera	62,0 mA @ 11 V cc 58,8 mA @ 13,8 V cc 58,4 mA @ 16 V cc
Características de Protección	Fusible de entrada Voltaje de reversa Sobre Carga
Fusible	5A / 250V 1/4 x 1 <sup>1/4</sup> de fundido rápido Uso automotriz
Cable	1,2 Metros, cable enrollado, longitud Extendida

### Salida

Voltajes Programables	9 a 24 V cc
Regulación de Voltaje	± 5%
Energía	30 Watts (máximo)
Cable de Salida	Aprox. 0.45 metros con receptáculo

### Mecánicas

Dimensiones	80 x 57 x 30 mm (3,1 x 2,2 x 1,1 Pulg)
Peso	Menos de 240 g. (8,4 oz.)
Envoltura	Inyección de Plástico Moldeado Cyclocac ABS, UL94V – O
Indicador	Indicador de Salida Luminoso (Estuche)

## Ambiental

### Temperatura:

Desempeño Máximo	0° a 50°C (32° a 122°F)
Operación	-10° a 60°C (-22° a 140°F)
Almacenamiento	-30° a 85°C (-22 a 185°F)

### Humedad:

Operación	10-90% HR no-condensante
Almacenamiento	5-95% HR no condensante

### Altitud

Operación	-300 a 3,000 m (-1,000 a 10,000 pies)
Almacenamiento	-300 a 15,000 m(-1,000 a 49,000 pies)

Las especificaciones son típicas, las unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoras sin previo aviso.

## COMPUTADORAS COMPATIBLES

El Adaptador de Corriente Alterna ca de Alto-Poder y 80 Watts para Computadoras Portátiles es compatible con todas las computadoras portátiles enlistadas en la siguiente tabla. La tabla no es necesariamente comprensible, aunque su computadora pudiera trabajar con este adaptador aún sin estar en la lista. Verifique contra la fuente de energía original de su computadora, ya que a veces se realizan cambios en la fabricación son realizados a mitad de la producción. Con tal que los requerimientos de voltaje y energía sean cumplidos por este adaptador de corriente, usted lo puede utilizar con esta computadora. Hay varios tamaños de Adaptaplug disponibles en su tienda RadioShack si el tamaño que necesita no está incluido con este adaptador.

FABRICANTE	MODELO	VOLTIOS	COLOR	POLARIDAD
Acer	1100LX	18	White	NEG
ALR	Venture 16	21	White	POS
ALR	Venture 386SX	21	White	POS
Altec Lansing	Multimedia CD-ROM	12	Blue	POS
Apple	Stylewriter Printer	9	Blue	NEG
AST	Advantage 486sx/25	21	Blue	NEG
AST	Advantage Explorer	21	Blue	NEG
AST	Advantage Notebooks	21	Blue	NEG

FABRICANTE    MODELO    VOLTIOS    COLOR    POLARIDAD

AST	Ascentia 800	19	White	POS
AST	Ascentia 800N	19	White	POS
AST	Ascentia 810N	19	White	POS
AST	Ascentia 950N	18	Blue	POS
AST	Ascentia P Series	19	White	POS
AST	Bravo Notebooks	14	Green	POS
AST	BravoL/CDX2-66	21	Blue	NEG
AST	Explorer Notebooks	14	Green	POS
Atari	Stacy	17	Blue	NEG
Bondwell	B200	9	Blue	POS
Bondwell	B210	9	Blue	POS
Bondwell	B310	9	Blue	POS
Bondwell	B310+	9	Blue	POS
Bondwell	B310A	9	Blue	POS
Brother	HJ100i	9	Blue	NEG
CAF	386SX	18	White	POS
Canon	200LS	19	Blue	POS
Canon	BJ-10e	9	Blue	NEG
Canon	BJ-10ex	9	Blue	NEG
Canon	BJ-10sx	9	Blue	NEG

FABRICANTE    MODELO    VOLTIOS    COLOR    POLARIDAD

Canon	BJ-30	13	Green	POS
Canon	BJ-5	9	Blue	NEG
Canon	BJC-210	9	Blue	NEG
Canon	BJC-4100	9	Blue	NEG
Canon	BJC-610	9	Blue	NEG
Canon	BJC-70	13	Green	POS
Canon	Innova NoteJet 486	20	Green	POS
Canon	InnovaBook 1000	20	Green	POS
Canon	InnovaBook 350CD	20	White	POS
Canon	InnovaBook 350P	20	White	POS
Canon	InnovaBook 475	20	White	POS
Coax	Coax 386SX	21	White	POS
Coax	SmartBook V-Star	19	Blue	POS
Coax	Ultrathin 386SX/20	19	White	POS
Compaq	5300	18	Blue	POS
Compaq	Armada M300	18.5	Yellow	POS
Compaq	Concerto 4/25	18	Green	POS
Compaq	Concerto 4/33	18	Green	POS

FABRICANTE    MODELO    VOLTIOS    COLOR    POLARIDAD

Canon	BJ-20ex	9	Blue	NEG
Canon	BJ-30	13	Green	POS
Canon	BJ-5	9	Blue	NEG
Canon	BJC-210	9	Blue	NEG
Canon	BJC-4100	9	Blue	NEG
Canon	BJC-610	9	Blue	NEG
Canon	BJC-70	13	Green	POS
Canon	Innova NoteJet 486	20	Green	POS
Canon	InnovaBook 1000	20	Green	POS
Canon	InnovaBook 350CD	20	White	POS
Canon	InnovaBook 350P	20	White	POS
Canon	InnovaBook 475	20	White	POS
Coax	Coax 386SX	21	White	POS
Coax	SmartBook V-Star	19	Blue	POS
Coax	Ultrathin 386SX/20	19	White	POS
Compaq	5300	18	Blue	POS
Compaq	Armada M300	18.5	Yellow	POS
Compaq	Concerto 4/25	18	Green	POS
Compaq	Concerto 4/33	18	Green	POS

FABRICANTE    MODELO    VOLTIOS    COLOR    POLARIDAD

Compaq	Contura 3/20	18	Green	POS
Compaq	Contura 3/25	18	Green	POS
Compaq	Contura 3/25C	18	Green	POS
Compaq	Contura 4/25	18	Green	POS
Compaq	Contura 4/25C	18	Green	POS
Compaq	Contura 4/25CX	18	Green	POS
Compaq	Contura 430C	17	Blue	POS
Compaq	Contura Aero	18	Blue	POS
Compaq	Presario 305	18.5	Yellow	POS
Compaq	Presario 1900	24	Special	N/A
Compaq	Presario — All But 305 & 1900	18	White	POS
CompuAdd	Companion	15	Green	POS
CP+	Portable Printers	9	Blue	NEG
CTX International	EasyBook	18	White	POS
Data Point	4808J	19	White	POS
DEC	PC425SE	21	Blue	NEG
Decision Mate	486SLC	19	White	POS
Decision Mate	Decision Mate SX	19	White	POS
Dell	325SLI	12	Blue	POS
Dell	Latitude 425	14	Green	POS
Dell	Latitude 433	14	Green	POS

FABRICANTE    MODELO    VOLTIOS    COLOR    POLARIDAD

Dell	Latitude 433C	14	Green	POS
Dell	NL320SLI	12	Blue	POS
EPS	EPS Notebook	20	White	POS
Epson	ActionNote 4000	15	White	POS
Epson	ActionNote 700	15	White	POS
Epson	ActionNote 700C	15	White	POS
Epson	ActionNote 800	19	White	POS
Epson	ActionNote 866	19	White	POS
Epson	ActionNote 866C	19	White	POS
Epson	ActionNote 880C	19	White	POS
Epson	ActionNote 880CX	19	White	POS
Epson	ActionNote 888CX	19	White	POS
Epson	ActionNote 895CX	19	White	POS
Everex	DesigNote	20	White	POS
Everex	StepNote 486	20	White	POS
Fora	NBL386S	19	White	POS
Goldstar	GS520	18	White	POS
Hewlett Packard	DeskJet 310 Printer	10	White	NEG

FABRICANTE      MODELO      VOLTIOS      COLOR      POLARIDAD

Hewlett Packard	DeskJet 320 Printer	10	White	NEG
Hewlett Packard	DeskJet 340	11	Blue	POS
Hewlett Packard	DeskJet 500 Printer	10	White	NEG
Hewlett Packard	DeskJet 500C Printer	10	White	NEG
Hewlett Packard	OmniBook 300	12	Blue	NEG
Hewlett Packard	OmniBook 425	12	Blue	NEG
Hewlett Packard	OmniBook 430	12	Blue	NEG
Hewlett Packard	OmniBook 530	12	Blue	NEG
Hewlett Packard	OmniBook 600	12	Blue	NEG
Hewlett Packard	OmniBook 600C	12	Blue	NEG
Hewlett Packard	Vectra LS12	17	Blue	NEG
Honeywell	AP-L	17	Blue	NEG
Hyundai	Neuron 433SLC	15	White	POS
IBM	PS/2 L40SX	15	Green	POS
IBM	PS/2 N33SX	15	Green	POS
IBM	ThinkPad 350	15	Green	POS
IBM	ThinkPad 350C	15	Green	POS
IBM	ThinkPad 365ED	16	White	POS
IBM	ThinkPad 560	16	White	POS
IBM	ThinkPad 700	15	Green	POS

FABRICANTE      MODELO      VOLTIOS      COLOR      POLARIDAD

IBM	ThinkPad 700C	15	Green	POS
IBM	ThinkPad 701C	16	White	POS
IBM	ThinkPad 701CS	16	White	POS
IBM	ThinkPad 720	15	Green	POS
IBM	ThinkPad 720C	15	Green	POS
Keynote	Notebook (ADP-38AB)	19	Blue	POS
Kodak	Diconix 150+ Printer	9	Blue	NEG
Kodak	Diconix 180si Printer	9	Blue	NEG
Kodak	Diconix 701 Printer	10	White	NEG
Lapcom	LT529	9	White	POS
Lexmark	4070 Printer	9	Blue	NEG
Librex	Adapter SCO2P	12	Blue	POS
Librex	Adapter SPCE813	15	Blue	POS
Magitronic	NoteBook w/ CD	20	White	POS
Mitac	40235XT	17	Green	POS
Mitsuba	Ninja 12-1	17	Blue	POS
MPC	M700	18	White	POS
NBCC	386SX Notebook	21	White	POS

FABRICANTE      MODELO      VOLTIOS      COLOR      POLARIDAD

NBCC	386SX/20 Note-book	21	White	POS
NBCC	386SXN Notebook	21	White	POS
NEC	MultiSpeed EL	9	Blue	NEG
NEC	UltraLite Versa 550D	19	White	POS
Packard Bell	PB286LP	17	Blue	POS
Panasonic	CF150B	9	Blue	NEG
Polaroid	Hand Scanner	14	Blue	POS
ProStar	Pentium	20	White	POS
Sharp	MX100	9	Blue	NEG
Sharp	MZ100	9	Blue	NEG
Sharp	MZ200	9	Blue	NEG
Sharp	MZ250	9	Blue	NEG
Sharp	PC2100	9	Blue	NEG
Sharp	PC3010	19	White	POS
Sharp	PC3020	19	White	POS
Sharp	PC3030	19	White	POS
Sharp	PC3050	19	White	POS
Sharp	PC3060	19	White	POS
Sharp	PC3070	19	White	POS
Sharp	PC4500	9	Blue	NEG
Sharp	PC4501	9	Blue	NEG

FABRICANTE      MODELO      VOLTIOS      COLOR      POLARIDAD

Sharp	PC4502	9	Blue	NEG
Sharp	PC4521	9	Blue	NEG
Sharp	PC4620	9	Blue	NEG
Sharp	PC4641	9	Blue	NEG
Sharp	PC4741	9	Blue	NEG
Sharp	PC5500	17	Green	POS
Sharp	PC5541	17	Green	POS
Sharp	PC5700	17	Green	POS
Sharp	PC5741	17	Green	POS
Sharp	PC6200	15	Green	POS
Sharp	PC6220	15	Green	POS
Sharp	PC6541	15	Green	POS
Sharp	PC6700	15	Green	POS
Sharp	PC6781	15	Green	POS
Sharp	PC6800	15	Green	POS
Sharp	PC6900	15	Green	POS
Sharp	PC9020	18	Blue	POS
Sony	MZ1	11	Blue	POS
Star Micronics	StarJet SJ-48	9	Blue	NEG
Tandy	100FD	9	Blue	NEG
Tandy	1400FD	15	Blue	NEG
Tandy	1400HD	15	Blue	NEG
Tandy	1400LT	9	Blue	NEG

FABRICANTE    MODELO    VOLTIOS    COLOR    POLARIDAD

Tandy	140XT	15	Blue	NEG
Tandy	2800	9	Blue	NEG
Tandy	Portable Printer	9	Blue	NEG
Texas Instruments	Extensa 450	20	White	POS
Texas Instruments	Extensa 450T	20	White	POS
Texas Instruments	Extensa 510	20	White	POS
Texas Instruments	Extensa 515	20	White	POS
Texas Instruments	Extensa 550	20	White	POS
Texas Instruments	Extensa 550CD	20	White	POS
Texas Instruments	Extensa 550CDT	20	White	POS
Texas Instruments	Extensa 555	20	White	POS
Texas Instruments	Extensa 555CD	20	White	POS
Texas Instruments	Extensa 565CD	20	White	POS
Texas Instruments	Extensa 570CDT	20	White	POS
Texas Instruments	Extensa 575CD	20	White	POS
Texas Instruments	Extensa 575CD	20	White	POS
Texas Instruments	LT286	17	Green	POS
Texas Instruments	LT286/25	17	Green	POS
Texas Instruments	LT286/45	17	Green	POS
Texas Instruments	TI-45	17	Green	POS
Texas Instruments	TM2000	15	Green	POS
Texas Instruments	TM4000M	18	Blue	POS

FABRICANTE    MODELO    VOLTIOS    COLOR    POLARIDAD

Texas Instruments	TM5000	12	White	POS
Texas Instruments	TM5010	12	White	POS
Texas Instruments	TM5020	12	White	POS
Texas Instruments	TM5030	12	White	POS
Texas Instruments	TM5100	12	White	POS
Texas Instruments	TM5200	12	White	POS
Texas Instruments	TM5300	12	White	POS
Toshiba	Expresswriter 301	12	Green	POS
Toshiba	Portege 300CT	15	Green	POS
Toshiba	Portege 610CT	15	Green	POS
Toshiba	Portege 620CT	15	Green	POS
Toshiba	Portege 650CT	15	Green	POS
Toshiba	Portege 660CDT	15	Green	POS
Toshiba	T1000	9	White	POS
Toshiba	T1000LE	12	Green	POS
Toshiba	T1000SE	12	Green	POS
Toshiba	T1000XE	12	Green	POS
Toshiba	T100X	12	Green	POS
Toshiba	T1100+	9	Blue	NEG
Toshiba	T1200	12	Green	POS
Toshiba	T1200F	12	Green	POS
Toshiba	T1200FB	12	Green	POS

FABRICANTE	MODELO	VOLTIOS	COLOR	POLARIDAD
Toshiba	T1200H	12	Green	POS
Toshiba	T1200HB	12	Green	POS
Toshiba	T1200HD	12	Green	POS
Toshiba	T1200XE	12	Green	POS
Toshiba	T1600	12	Green	POS
Toshiba	T1800	15	Green	POS
Toshiba	T1850	15	Green	POS
Toshiba	T1850C	15	Green	POS
Toshiba	T1900	18	Blue	POS
Toshiba	T1900C	18	Blue	POS
Toshiba	T1910	18	Blue	POS
Toshiba	T1910CS	18	Blue	POS
Toshiba	T1950	18	Blue	POS
Toshiba	T1950CS	18	Blue	POS
Toshiba	T1950CT	18	Blue	POS
Toshiba	T1960	18	Blue	POS
Toshiba	T1960CS	18	Blue	POS
Toshiba	T1960CT	18	Blue	POS
Toshiba	T200	15	Green	POS
Toshiba	T200CS	15	Green	POS
Toshiba	T2400CS	18	Blue	POS
Toshiba	T2400CT	18	Blue	POS
Toshiba	T2450CT	18	Blue	POS

FABRICANTE	MODELO	VOLTIOS	COLOR	POLARIDAD
Toshiba	T3400	15	Green	POS
Toshiba	T3400CT	15	Green	POS
Toshiba	T3600CT	15	Green	POS
Toshiba	T4500	15	Green	POS
Toshiba	T4500C	15	Green	POS
Toshiba	T4600	15	Green	POS
Toshiba	T4700	18	Blue	POS
Toshiba	T4700CS	18	Blue	POS
Toshiba	T4700CT	18	Blue	POS
Toshiba	T4800CT	18	Blue	POS
Toshiba	T4850CT	18	Blue	POS
Toshiba	T4900CT	18	Blue	POS
Toshiba	Tecra 700	15	Green	POS
Toshiba	Tecra 700CDT	15	Green	POS
Toshiba	Tecra 700CS	15	Green	POS
Toshiba	Tecra 700CT	15	Green	POS
Toshiba	Tecra 710CDT	15	Green	POS
Toshiba	Tecra 720CDT	15	Green	POS
Toshiba	Tecra 730CDT	15	Green	POS
Toshiba	Tecra 730XCDT	15	Green	POS
Toshiba	Tecra 740CDT	15	Green	POS
Trogon	7200	21	Blue	POS
Veridata	Execulite 386S	19	White	POS

FABRICANTE      MODELO      VOLTIOS      COLOR      POLARIDAD

FABRICANTE	MODELO	VOLTIOS	COLOR	POLARIDAD
WinBook	386SXNB-20B	19	White	POS
WinBook	XP	19	White	POS
Wyse	386SX	19	White	POS
Wyse	386SX/20N	19	White	POS
Wyse	Decision Mate 486SLC	19	White	POS
Wyse	Decision Mate SX	19	White	POS
Zenith	SuperSport 286	17	Blue	NEG
Zenith	SuperSport 286e	17	Blue	NEG
Zenith	SuperSport 386SX	17	Blue	NEG
Zenith	Z-Star EX	20	White	POS
Zeos	Contenta Sub- Notebook	14	Green	POS