



Fuente de alimentación de 500 W para ATX de Dynex
DX-400WPS

Fuente de alimentación de 500 W para ATX de Dynex

Contents

Información de seguridad	1
Reglamentos de seguridad	1
Instrucciones importantes de seguridad	1
Componentes y características de la fuente de alimentación	1
Instalación de la fuente de alimentación	1
Localización y corrección de fallas	2
Especificaciones	2
Avisos Legales	2
Advertencia de la FCC	2
Declaración de UL	2
Garantía Limitada de 1 año	3

Información de seguridad

Reglamentos de seguridad

La fuente de alimentación cumple con las pautas y reglamentos de UL, cUL y FCC.



Instrucciones importantes de seguridad

- No coloque su sistema cerca de un radiador u otra fuente de calor.
- No coloque su sistema cerca de una fuente de campos magnéticos fuertes.
- No coloque su sistema en un ambiente húmedo o polvoriento, o en un área expuesta a vibraciones fuertes.
- No ubique su sistema directamente bajo la luz del sol.
- Su computadora debe operar con un voltaje de entrada de CA estable.
- Su computadora no se debe ubicar directamente junto a un calefactor u otra fuente de calor.
- No abra la cubierta en la caja de la fuente de alimentación. Hay voltajes peligrosos presentes dentro de la cubierta. Su garantía se anulará si se remueve la cubierta.
- Nunca utilice el dispositivo con las manos mojadas o húmedas.
- Nunca coloque objetos en las aberturas o en el ventilador de la fuente de alimentación.
- Verifique que el cable de alimentación de CA está enchufado en un tomacorriente energizado.
- Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado en la fuente de alimentación.
- Asegúrese de conectar su fuente de alimentación correctamente. Revise los manuales de su placa madre y de su tarjeta de video para obtener detalles sobre compatibilidad antes de conectar la fuente de alimentación a cualquiera de sus dispositivos.

Cuidado: Revise el interruptor rojo de la selección del voltaje de la fuente de alimentación antes de la instalación. Éste debe estar ajustado al mismo nivel que el voltaje de la alimentación local (115 V para Norte América, y 230 V para Europa y otros países). Cambie el ajuste de voltaje si es necesario. Si no se toma esta precaución se puede ocasionar daño a su equipo y se puede anular la garantía.

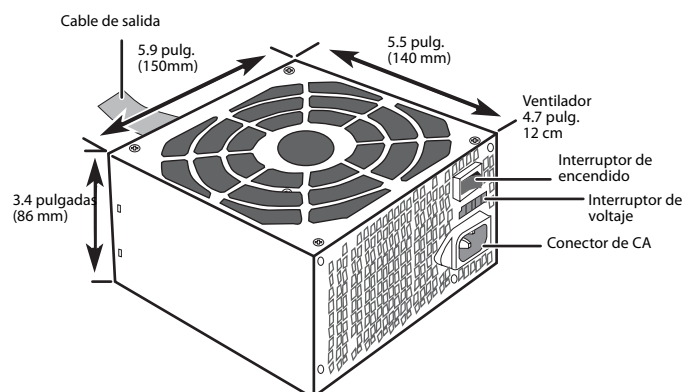
Nota: Si la fuente de alimentación no funciona correctamente, póngase en contacto con nuestro centro de servicio inmediatamente.

Componentes y características de la fuente de alimentación

Las características de la fuente de alimentación incluyen:

- Cumple con Intel ATX 12V versión 2.2 y es compatible con V2.0
- Compatible con las interfaces Intel VIIV y AMD LIVE
- Soporta los procesadores de multi-núcleos de Intel y AMD
- Satisface las normas de Energy Star
- Función de control de velocidad de ventilador interno
- Ruido acústico bajo
- Protección contra sobrecorriente y sobrevoltaje de salida y contra cortocircuito
- Eficiencia mínima de 70% min. con carga completa

Los componentes de la fuente de alimentación incluyen:



Instalación de la fuente de alimentación

Para instalar la nueva fuente de alimentación:

- 1 Apague la computadora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de su computadora.
- 3 Abra la caja de su computadora. Para obtener información, consulte la guía del usuario de su computadora.
- 4 Desconecte los cables de la fuente de alimentación de la tarjeta del sistema y de los dispositivos periféricos, tales como unidades de disco duro, unidades ópticas y ventiladores. Asegúrese de tomar nota de dónde están todos los conectores de alimentación ya que necesitará reconectar los cables de alimentación.
- 5 Extraiga la fuente de alimentación antigua. Para obtener información, consulte la guía del usuario de su computadora.
- 6 Instale la nueva fuente de alimentación y fíjela a la caja de la computadora con los tornillos apropiados.
- 7 Vuelva a conectar los cables de alimentación eléctrica según las notas tomadas en el paso 4. Asegúrese de que cada conexión esté segura.
- 8 Cierre la caja de la computadora.
- 9 Enchufe el cable de alimentación en la computadora, luego enciéndala.

Localización y corrección de fallas

Si su nueva fuente de alimentación no está funcionando correctamente, intente lo siguiente:

- Asegúrese de que el cable de alimentación de la computadora esté firmemente enchufado en el conector del cable de alimentación situado en su computadora.
- Si está usando un protector contra sobretensión, asegúrese de que esté enchufado y encendido.
- Asegúrese de que el tomacorriente de pared esté suministrando corriente. Por ejemplo, enchufe una lámpara en el tomacorriente y enciéndala.
- Asegúrese de que el interruptor de voltaje rojo (ubicado en la parte posterior de la fuente de alimentación) esté configurado en la selección correcta de voltaje. La selección para los Estados Unidos es 115 V. La selección para Europa y otros países es 230 V.
- Asegúrese de que el cable de la fuente de alimentación de la tarjeta del sistema esté firmemente conectado al conector de la tarjeta del sistema (24 o 20 terminales).
- Asegúrese de que todos los cables de la fuente de alimentación a los dispositivos periféricos, tales como unidades de disco duro, unidades ópticas y ventiladores, estén firmemente conectados. Cualquier conexión floja de cables de corriente puede causar que la fuente de alimentación no funcione correctamente.
- La fuente de alimentación puede estar sobrecargada. Desconecte cualquier componente innecesario, tal como unidades de disco extra, e intente de nuevo.
- Si la fuente de alimentación se encuentra muy caliente, revise los ventiladores de la caja y el ventilador de la fuente de alimentación. Reemplace cualquier ventilador defectuoso de la caja e intente de nuevo.

Especificaciones

Entrada

Voltaje	EE.UU.: 115 V ca Europa y otros países: 230 V ca
Frecuencia	60 Hz - 50 Hz
Corriente	10 A (máx.) a 115 V ca/60 Hz 5 A (máx.) a 115 V ca/50 Hz

Parámetro	Mínimo	Nominal	Máximo	Unidades
V de entrada (230 V CA)	90	115	132	VRMS
V de entrada (230 V CA)	180	230	264	VRMS
Frecuencia del V de entrada	47	---	63	Hz

Salida

Voltaje	Carga máx.	Carga mín.	Regulación	Fluctuaciones y ruido
+3.3 V	30 A	0.5 A	±5%	50 mV
+5 V	28 A	0.3 A	±5%	50 mV
+12 V1	14 A	1 A	±5%	120 mV
+12 V2	15 A	1 A	±5%	120 mV
-12 V	0.3 A	0 A	±10%	120 mV
+5 V sb	2.5 A	0 A	±5%	50 mV

Distribución de alimentación de la salida CC

Salida máxima: 400 W

3.3 V y 5 V combinados: 120 W

- Dimensiones:
 - 5.5 × 3.4 × 5.9 pulgadas (Ancho × Alto × Largo)
 - 150 × 86 × 140 mm (Ancho × Alto × Largo)

Avisos Legales

Advertencia de la FCC

este equipo podría generar o usar energía de radiofrecuencia. Cambios o modificaciones a este equipo puede causar interferencias dañinas a menos que las modificaciones sean expresamente aprobadas en el manual de instrucciones. El usuario puede perder la autoridad de este equipo si se lleva a cabo una modificación o cambio sin autorización.

Cuidado: Cualquier cambio o modificación al reproductor, que no esté aprobado expresamente por el fabricante o sus centros autorizados, pueden anular su autoridad para operar el reproductor.

Declaración de UL

Cualquier información o documentación suministrada que involucre los servicios de la marca UL se provee en nombre de Underwriters Laboratories, Inc.

Productos que llevan la marca UL son idénticos a esos que fueron evaluados por UL y se encontró que se cumplen técnicamente con los requisitos de la UL que se aplican.

Para obtener mayor información relacionada con el uso de las marcas, favor visite el sitio Web de la UL en www.ul.com.tw.



Garantía Limitada de 1 año

Dynex Products ("Dynex") le garantiza a usted, el comprador original de este **DX-400WPS** nuevo ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un período de 365 días a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos Dynex y empacado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reconstruidos. Si durante el Período de Garantía, usted notifica a Dynex de un defecto que requiere reparación y éste se encuentra cubierto por esta garantía, se aplicarán los términos de dicha garantía.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 365 días a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Dynex concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos, Dynex (a su exclusiva discreción): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se convertirán en propiedad de Dynex y no serán devueltos. Si se requiere la reparación de Productos y partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía seguirá vigente mientras usted sea el dueño de su Producto Dynex durante el periodo de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal especificada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 30 pulgadas o más, por favor comuníquese al teléfono: 1-888-BESTBUY. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Dynex a su casa.

¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del Producto en los Estados Unidos, en Canadá y en México.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debidos a causas de fuerza mayor, tal como rayos
- Accidentes
- Uso inapropiado
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto
- Un panel de pantalla plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- Intento de reparación por personal no autorizado por Dynex para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Consumibles, tales como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO. DYNEX NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LA PÉRDIDA DE DATOS, LA IMPOSIBILIDAD DE USO DE SU PRODUCTO, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. DYNEX PRODUCTS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Dynex:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-800-305-2204

www.dynexproducts.com

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, 55423-3645 E.U.A.

© 2010 BBY Solutions, Inc.

Todos los derechos reservados. DYNEX es una marca comercial de BBY Solutions Inc., registrada en algunos países. Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

DYNEX™

www.dynexproducts.com (800) 305-2204

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423-3645 E.U.A.

© 2010 BBY Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

DYNEX es una marca comercial de BBY Solutions, Inc. registrada en algunos países.

Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

ESPAÑOL
09-1153