

EZ **PnP** ***EZDigiMagic***

Digital Image Backup Device

MODEL:DM320



User's Manual

Tabla de Contenidos

1. Introducción	P.2
1-1. Configuración básica	
1-2. Características del producto	
2. Recorrido por el producto	P.3
2-1. Bisel delantero	
2-2. Lado posterior	
2-3. Bisel superior	
2-4. Adaptador de uso de ranura	
3. Instrucciones de funcionamiento	P.5
3-1. Funcionamiento independiente	
3-2. Funcionamiento con PC Link	
3-3. Desconexión de la PC DM320	
4. Notas de importancia	P.8
5. Guía de solución de problemas	P.9
6. Soporte técnico	P.11
7. Especificaciones	P.12
8. Alcance de las aplicaciones del producto	P.13

1. Introducción

Gracias por comprar nuestro EZDigiMagic DM320. EZDigiMagic le permite hacer una copia backup de sus fotos digitales directamente desde la tarjeta de memoria de su cámara en un disco CD-R o CD-RW. La operación a un solo toque de tecla y el hecho que no se necesite de una PC hacen que la EZDigiMagic se use en un santiamén. Además, la EZDigiMagic puede conectarse a una PC para ser utilizada como lectora de la tarjeta de memoria o como una grabadora de CD burner. EZDigiMagic hace fotografía digital EZ.

A advertencia: Por favor asegúrese de que todos los datos en la tarjeta de la memoria hayan sido copiados (back-up) satisfactoriamente en el disco antes de borrar los contenidos de la tarjeta de memoria. El fabricante y los vendedores de EZDigiMagic no se responsabilizan por pérdida alguna de datos de la tarjeta de memoria.

1-1. Configuración básica

Por favor revise el contenido para garantizar que su EZDigiMagic esté completa.

- Unidad principal EZDigiMagic DM320
- Manual del usuario
- Dispositivo del driver 1 disc-USB 2.0 (para Windows 98/SE/2000, Mac OS9.x y posteriores)
- Software de grabadora de CD de 1 disco
- Disco de CD-R virgen
- Cable de conexión USB 2.0
- Adaptador de ranura de la tarjeta de memoria CF
- Adaptador de suministro AC
- Cable de suministro AC

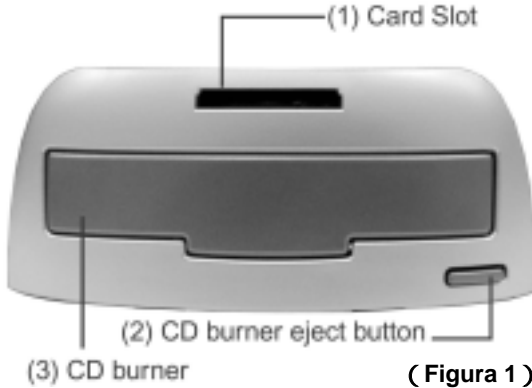
1-2. Características del producto

EZDigiMagic soporta la mayoría de las tarjetas de memoria que existen hoy en el mercado.

- Funcionamiento independiente, no requiere PC.
- Funcionamiento de back-up tocando una sola tecla.
- Capacidad multi-sesión que permite el back-up de tarjetas de memoria múltiples en un solo CD.
- Puede duplicarse como lector de tarjetas de memoria y grabador de CD cuando está conectada a una PC.
- Utiliza una interfase USB 2.0 para PCs de alta velocidad.
- No se necesita un dispositivo de driver adicional en el entorno Windows ME/XP.

2. Recorrido por el producto

2-1. Bisel delantero



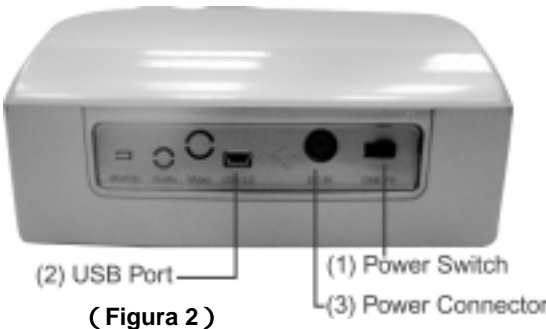
(Figura 1)

(1) Ranura de tarjeta: Se puede colocar una tarjeta Compact Flash (CF) o MicroDrive directamente dentro de las ranuras. Todas las otras tarjetas de memoria, Smart Media (SM), Memory Stick (MS), Secure Digital (SD) o, MultiMedia Card (MMC) deben usarse con un adaptador de ranura. (Ver sección 2-4).

(2) Botón de expulsión de CD

(3) Grabador de CD burner: Presione el botón de expulsión de la grabadora de CD para liberar la bandeja del CD. Coloque un disco CD-R virgen o un disco CD-RW en la bandeja y presione nuevamente el botón de expulsión nuevamente para que nuevamente la bandeja de CD se retraiga automáticamente.

2-2. Lado posterior



(Figura 2)

(1) Conector de suministro: Inserte el conector de suministro del adaptador AC en esta clavija. Conecte el cable AC al enchufe de pared AC. Lleve al Interruptor de suministro (3) en el EZDigiMagic a la posición "ON".

(2) Puerto USB: Conecte el cable USB 2.0 cable a este enchufe y conecte el otro extremo a su PC.

(3) Interruptor de suministro: Deslice el interruptor delantero hacia el frente hasta la posición "ON" para iniciar la unidad; o deslice el interruptor hacia atrás hasta llegar a la posición "OFF" para apagar la unidad.

2-3. Bisel superior



(Figura 3)

(1) Función principal de la tecla Copy : Un sólo toque de tecla para iniciar la operación de back up.

(2) Indicador de suministro: El LED verde se iluminará una vez que la fuente de suministro esté conectada y el interruptor de suministro esté en la posición "on".

(3) OK: Una vez que el EZDigiMagic esté listo para copiar, el LED OK de color verde dejará de parpadear. Se inserta la tarjeta de memoria y se coloca un CD blanco en la grabadora. Luego de finalizada con éxito la operación de copiado, el indicador cambiará nuevamente a la luz verde y el zumbador hará un solo bip (por aproximadamente 2 segundos).

(4) Escribir: La operación de copiado

real comienza cuando el LED Write de color verde cambia a una luz Naranja parpadeante.

(5) Disc Full: This indicator will light up if there is not enough remaining capacity on the disc for copying the data from the memory card.

(6) Fail: This indicator will light up red if the copy operation can not be completed successfully, and the buzzer will sound three short beeps.

2-4.Utilización del adaptador de la ranura

El adaptador de la ranura de memoria 4-en-1- se incluye con la unidad (ver Figura 4).

- (1) Al usar la tarjet Smart Media en el adaptador de ranura 4-en-1, asegúrese de que el contacto gold-finger de la tarjeta Smart Media esté mirando hacia arriba.
- (2) Al usar las tarjetas de memoria MS, SD, y MMC, el contacto del gold finger debe mirar hacia abajo.
- (3) Una vez que la tarjeta de la memoria está colocada correctamente en el adaptador, puede conectar el adaptador en la ranura de la tarjeta en el DM320. (Ver Figura 5).
- (4) Una vez concluida la operación de backup está concluida, se pueden retirar el adaptador o la tarjeta de memoria.



(Figura 4)

(Figura 5)

3. Instrucciones de funcionamiento

Para garantizar la mayor satisfacción de uso y vida del producto, por favor siga las siguientes instrucciones de funcionamiento que se detallan abajo:

3-1. Funcionamiento independiente

- (1) Asegúrese de que la fuente de alimentación esté conectada correctamente.
- (2) Encienda el interruptor de alimentación. Los cuatro indicadores en el bisel superior se encenderán y el zumbador dará un beep largo (de aprox. 2 segundos). La unidad se inicializará y restablecerá todas las funciones.
- (3) Una vez que el indicador verde OK está encendido y deja de parpadear, la unidad ingresa en el modo standby. Presione el botón de expulsión de la grabadora del CD para expulsar la bandeja del disco, cargue un CD-R virgen o un CD-RW en la bandeja. Presione el botón de expulsión una segunda vez para cerrar la bandeja.
- (4) Inserte la tarjeta de memoria CF o MicroDrive directamente en la ranura. Todas las demás tarjetas de memoria como SM, SD, MS, y MMS se deberán insertar en el adaptador antes de insertarse en la ranura DM320. (Ver sección 2.4)
- (5) Una vez que la tarjeta de memoria y el disco virgen se hallan en posición (el indicador OK se verá verde y fijo), presione la tecla **Copy** para comenzar la operación de copiado. Durante el proceso de grabado del disco, el indicador OK/Write (OK/Grabar) parpadea en amarillo.
- (6) Al estar completada la operación de copiado, la luz verde del indicador OK se encenderá, el zumbador sonará con un largo beep (de unos 2 segundos) y la bandeja del disco se deslizará hacia fuera automáticamente.
- (7) Para realizar el back-up de más de una tarjeta de memoria en el mismo CD, complete el back-up de una tarjeta de memoria, y luego retírela. Inserte la siguiente tarjeta de memoria como en las instrucciones 3-1(4) y 2-4, y repita la operación de back-up.

3-2. Operación con PC Link

- (1) Conecte el EZDigiMagic DM320 a la PC utilizando el cable USB2.0 incluido.

Usuarios de PC:

Si usted es usuario de Windows XP o ME, no necesita instalar el driver del dispositivo USB en la mayor parte de los casos. Si es usuario de Windows 98/98SE/2000, por favor siga los siguientes pasos para instalar el driver del dispositivo USB2.0:

Cierre todos los demás programas. Inserte el driver del CD en su lectora de CD-ROM, siga las instrucciones para completar la instalación y reinicie la computadora.

Nota: Si su PC no tiene puerto para USB 2.0, debe instalar una tarjeta agregada USB2.0 y un dispositivo de driver primero.

Usuarios de MAC:

Si usted es usuario de un sistema operativo Mac, por favor siga el procedimiento abajo detallado para instalar el dispositivo del driver USB2.0:

Cierre todos los programas. Inserte el CD en la lectora del CD-ROM. Siga las instrucciones en la pantalla para completar la instalación y reinicie la computadora.

Nota: Si su computadora no soporta el puerto USB2.0, necesitará primero instalar hardware adicional en la computadora.

- (2) Presione el botón de encendido. Los cuatro indicadores del bisel superior se encenderán y el zumbador emitirá un largo beep (unos 2 segundos). La unidad se inicializará y reseteará para todas las funciones.
- (3) La PC detectará la presencia del nuevo hardware y mostrará el nuevo dispositivo en la pantalla del escritorio de la PC. Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación. La PC reconocerá el dispositivo automáticamente después de la instalación inicial.
- (4) La tecla **Copy** del bisel superior se desactivará ya que ahora la unidad está funcionando como lectora de tarjeta y grabadora de CD.
- (5) La PC mostrará dos nuevos íconos ubicados en Mi PC en el menú del escritorio: "removable HDD" ("HDD removable") y "optical disc drive" ("drive del disco óptico").
- (6) El "removable HDD" ("HDD removable") funciona como tarjeta de lectura para obtener la información de la tarjeta de memoria. (Ver Sección 3-2-1 para mayores detalles)
- (7) El "optical disc drive" ("drive del disco óptico") funciona como grabadora de CD para grabar información en los discos CD-R o CD-RW mediante el software apropiado de grabadora de CD. (Ver Sección 3-2-2 para más detalles).

3-2-1. Uso del DM320 como Lectora de Tarjeta

- (1) Habiendo instalado correctamente el DM320 en una PC, un nuevo ícono "removable HDD" ("HDD removable") se verá en My Computer (Mi PC). Este ícono contiene la información para la tarjeta de memoria.
- (2) Inserte la tarjeta de memoria en la ranura (solamente para las tarjetas CF y MicroDrive, todas las demás deben insertarse primero en el adaptador de ranura, antes de la inserción en la ranura del DM320).
- (3) Ahora se puede copiar información de la tarjeta de memoria a otros dispositivos de almacenamiento de la computadora o copiar la información de la computadora a la tarjeta de memoria siguiendo los procedimientos de copia de archivos de su sistema operativo.
- (4) Durante el proceso read/write (leer/grabar), todas las luces indicadoras (OK, Grabar, Disco completo, Error) parpadean al mismo tiempo.

3-2-2. Uso del DM320 como grabadora de CD

- (1) Habiendo instalado correctamente el DM320 en una PC, un nuevo ícono “Optical Disc Drive” (“Drive del Disco Optico”) se verá en My Computer (Mi PC).
- (2) La unidad DM320 funciona como grabadora externa de CD. Usando el software de la grabadora de CD que se encuentra en su paquete EZDigiMagic, se puede grabar información desde su computadora a los discos CD-R o CD-RW siguiendo las instrucciones del software.
- (3) Durante la operación de grabado de CD, todas las luces indicadoras (OK, Grabar, Disco completo, Error) parpadean al mismo tiempo.

3-3. DM320 Desconexión de la PC

- (1) Usando su PC, mueva el cursor hacia la parte inferior derecha de la pantalla y haga click sobre el ícono “Unplug or eject Hardware” (“Desenchufar o Expulsar Hardware”) (como en la Figura 6).
- (2) Seleccione las funciones “Stop USB CD-ROM” (“Detener el CD-ROM del USB”) y “Stop USB HDD” (“Detener el HDD del USB”) para retirar el dispositivo del driver.

(Figura 6)

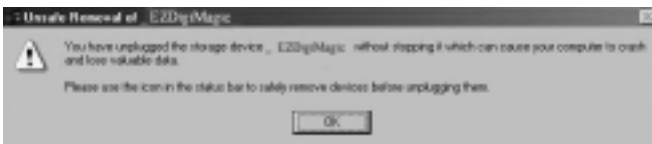


- (3) Al aparecer en la pantalla el mensaje “device can now be safely removed from the system” (“el dispositivo puede ser retirado ahora del sistema”) como en la Figura 7, usted puede apagar el EZDigiMagic DM320 y retirar el cable de interfase USB.



(Figure 7)

NOTA: si usted no sigue las instrucciones dadas, verá el mensaje “You have unplugged the device without stopping it which can cause your computer to crash and lose valuable data” (“ha desenchufado el dispositivo sin apagarlo, lo que puede hacer que su computadora se dañe y pierda información valiosa”) como se muestra abajo en la Figura 8.



(Figure 8)

- (4) Los usuarios de Windows XP pueden simplemente apagar la unidad DM320 y desconectar el cable.

4. Notas de Importancia

Por favor lea las siguientes notas antes del uso para evitar dañar su EZDigiMagic.

- (1) Este producto realizará una copia de back-up de la información en la tarjeta de memoria pero no alterará ni borrará la información de la tarjeta de memoria mientras esté en modo de copiado. (Sin embargo, usted puede usar su cámara digital o el modo PC-link para borrar o cambiar el contenido de la tarjeta de memoria.)
- (2) Este producto utiliza el formato de grabación Multi-Session para copiar múltiples tarjetas de memoria al mismo disco. El disco puede ser leído por cualquier sistema que soporte el CD-ROM ISO-9660.
- (3) Si usted usa discos vírgenes CD-R/W, el disco debe estar formateado con el formato ISO. Si el disco está formateado en UDF, reformatee el disco CD-R/W a formato ISO antes de usarlo como disco de back-up en su EZDigiMagic.
- (4) Este producto utiliza el concepto de back-up de información para la grabación de datos. Por ejemplo, después de la primer operación de back-up, se creará una carpeta con el nombre "01" que contendrá todos los datos desde la primera tarjeta de memoria. El segundo back-up creará una nueva carpeta "02", y así para todas las subsiguientes operaciones de back-up hasta que el disco esté lleno.
- (5) Por favor use un disco virgen CD-R o CD-RW para el primer back-up. Puede usar cualquier CD creado por DM320 para back-up adicional si aún hay espacio disponible en el disco.
- (6) No puede usar otra grabadora de CD para grabar en los CDs creados por DM320; o bien correrá riesgos de falla de grabación, dañando su información y el disco.
- (7) Durante la operación de grabación de CD, evite evite cualquier tipo de vibración o shock en el dispositivo porque puede producirse daño en el cabezal de read/write (leer/grabar) de la grabadora.
- (8) No apague la unidad durante la operación de copiado o de grabado de CD, se producirá daño en el disco de back-up.
- (9) Algunas tarjetas de memoria pueden tener problemas menores de compatibilidad con DM320. Si el dispositivo se enciende con una de estas tarjetas ya insertada, DM320 no se inicializaría correctamente. En este caso, retire la tarjeta de memoria, luego encienda el dispositivo y reinserte la tarjeta de memoria.

5. Guía de solución de problemas

Problema	Solución
DM320 no funciona con PC	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el cable USB 2.0 de la PC esté correctamente conectado al puerto PC US 2.0• Asegúrese de que ambas unidades estén encendidas• ¿El dispositivo del driver USB 2.0 incluido ha sido instalado? Nota: Si su PC utiliza Windows Me/XP, este paso no es necesario, su PC detectará el nuevo hardware automáticamente.• Los siguientes sistemas operativos se pueden usar con el DM320 - Windows Me/XP/98/98SE/2000 y Mac OS9.0 o versiones posteriores.
Disc Full Indicator (Indicador de Disco Lleno) se enciende	<ul style="list-style-type: none">• Retire el disco y reemplácelo con otro disco virgen.
Si no se realiza correctamente la copia de seguridad, la información de la tarjeta de memoria no se borrará.	<ul style="list-style-type: none">• DM320 realizará una copia de seguridad para su tarjeta de memoria Flash, pero no borrará la información automáticamente.
No graba el contenido de la memoria en el disco CD-RW	<ul style="list-style-type: none">• Conecte el DM320 a una PC y reformatee el disco virgen CD-RW nuevamente para asegurarse de que el formato del disco ISO sea correcto.

Problema**Solución**

La tarjeta de memoria no puede leerse ni hacerse un back-up

- Asegúrese de que la tarjeta de memoria esté insertada correctamente. Ver 2-4 Uso de Adaptador de Ranura.
 - La tarjeta de memoria puede estar dañada o la información alterada. Use su cámara digital para chequear y/o formatear la información.
 - Asegúrese de que el disco virgen esté apropiadamente ubicado en la grabadora de CD.
-

Falla la operación de back-up, Fail Indicator (Indicador de Falla) se enciende y el zumbador emite tres beeps cortos

- Controle que la tarjeta de memoria esté insertada apropiadamente en la ranura o asegurada en el adaptador de ranura de tarjeta
 - Asegúrese de que el CD virgen esté ubicado en la bandeja del disco
 - Asegúrese de que el dispositivo esté ubicado sobre una superficie estable y lisa. No sacuda el dispositivo cuando el disco de grabación esté en proceso.
-

ADVERTENCIA:

No intente desarmar el dispositivo. Por favor, contáctese con EZPnP para la reparación del producto. Si usted intenta desarmar el dispositivo, la garantía no tendría efecto y EZPnP no se hará responsable por ningún tipo de daño al dispositivo.

6.Soporte Técnico



Por favor contacte al Soporte Técnico

EZPnP USA:

1855 Northwestern

El Paso, TX 79912

1-800-828-6475

E-Mail: ezpnp@axxion.com

/ tech@ezpnp-usa.com

EZPnP Taiwan

No. 5, Lane 130, Sec.4, Hsinhai Road, Taipei 116, Taiwan

TEL: 886-2-8931-1122

FAX: 886-2-8931-1502

[Http://www.ezpnp.com](http://www.ezpnp.com)

[Http://www.ezdigimagic.com](http://www.ezdigimagic.com)

E-Mail:ezpnp@lfe.com.tw

6-1. Garantía Limitada del Producto

EZPnP ofrece un año de garantía por el material y la fabricación de este producto bajo condiciones normales de uso. La falla del producto, excluyendo todo mal uso o daño por manipuleo, ante la confirmación de nuestro personal de servicio técnico, será reparada o reemplazada a nuestra discreción.

7. Especificaciones

Modelo	DM320
Medios de disco soportado	CD-R virgen/ Disco CD-RW
Tarjeta de memoria soportada	CF [CompactFlash™ Tipe I/II] , MicroDrive™ , CF Adaptador : SM [Smart Media™] , MMC [Multi Media Card™] , SD [Secure Digital™] , MS [Memory Stick™]
Capacidad de Almacenamiento	1 Disco CD-R contiene el equivalente a 10 pcs de 64MB tarjetas de memoria flash
Método de Operación	Funcionamiento individual, operación con un solo botón, sin conexión necesaria a la PC para back-up de datos
Indicadores	LED *4 (OK, Grabar, Disco completo, Error)
Tecla de Función	1 [Copy] botón
Alerta Audible	Zumbador
PC Interfase	USB 2.0 a PC y MAC
Sistema Operativo soportado	Windows 98/98SE/ME/2000/XP, MAC OS 9.X y posteriores
Potencia AC	100-240V(50-60Hz) Adaptador universal AC (DC 5V, 2A / 12V, 1.5A)
Dimensiones físicas	182Wx90Hx275L (mm)
Peso Neto	1550g

EZDigiMagic es una marca comercial de Loyalty Founder Enterprise Co., Ltd. Toda otra marca comercial es propiedad de sus respectivos dueños. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

8. Alcance de la Aplicaciones del Producto

Uso Lícito de los Productos:

Este producto ha sido concebido para ser utilizado únicamente para propósitos lícitos y no deberá ser utilizado para copiar o duplicar ningún disco, información, datos u otros medios que estén protegidos por propiedad intelectual, marcas comerciales, patentes u otros derechos propietarios sin el expreso consentimiento del dueño de tales derechos. Los compradores y usuarios de este producto acuerdan indemnizar y considerar al EZPnP inofensivo por y contra cualquier tipo de demanda por infracción de cualquier derecho propietario por otro forma de uso de este producto.

Renuncia:

La velocidad de operación y funcionamiento establecidos en la literatura del producto tienen el propósito de la comparación con productos similares solamente. La velocidad o tiempo reales pueden variar dependiendo del tipo y calidad de los medios. No ofrecemos ninguna garantía de que la velocidad y funcionamiento sean idénticos en un ciclo de copiado de back-up similar.

Es responsabilidad del usuario asegurarse de que a los datos en la tarjeta de memoria se les ha realizado un back-up exitoso en el disco antes de borrar el contenido de la tarjeta de memoria. El fabricante y los vendedores de este dispositivo no son responsables de ninguna pérdida de información de la tarjeta de memoria.