

Kingdom™
.com

One touch

PROFESSIONAL OPTICAL DUPLICATOR



Duplicadora de CD y DVD
Guía de usuario (Rev. 2.5)

Índice

| | | |
|-------------------|---|-----------|
| Capítulo 1 | Guía de inicio rápido..... | 3 |
| Capítulo 2 | Presentación del producto..... | 4 |
| Capítulo 3 | Seguridad e instalación..... | 5 |
| Capítulo 4 | Descripción del sistema..... | 6 |
| Capítulo 5 | Descripción del menú..... | 7 |
| Capítulo 6 | Guía de funcionamiento..... | 9 |
| | Copy..... | 9 |
| | Test..... | 10 |
| | Compare..... | 10 |
| | Copy+Compare..... | 11 |
| | Set Burn Speed..... | 11 |
| | Select Source..... | 12 |
| | Utility..... | 12 |
| | Track Edit..... | 14 |
| | Set up..... | 16 |
| Capítulo 7 | Solución de problemas y preguntas. | 20 |

Capítulo 1. Guía de inicio rápido

Paso 1: Conecte el cable de alimentación.

Paso 2: Encienda el equipo.

(I = encendido o = apagado)



Paso 3: Abra la bandeja superior, inserte el disco de origen y ciérrela.



Paso 4: Abra la bandeja inferior, inserte un disco virgen y ciérrela.



¡Ya está, así de sencillo! Su duplicadora hará el resto y en unos minutos expulsará la copia del disco automáticamente.

Capítulo 2. Presentación del producto

Gracias...

...por elegir el sistema de duplicación autónomo **Kingdom**. Estas duplicadoras son inigualables en cuanto a velocidad y exactitud. Esperamos que sea una incorporación valiosa en su organización, empresa u hogar durante años.

La **Kingdom** KDV1A es un sistema de duplicación autónomo de carga y ejecución inmediata fácil de usar, que no necesita conectarse a ninguna computadora para funcionar. Con su bajo costo y alto rendimiento, la KDV1A solucionará todas sus necesidades de duplicación.

Especialmente diseñada para el hogar y la oficina, la duplicadora **Kingdom** se basa en un controlador con una amplia pantalla LCD y cuatro sencillos botones de navegación, lo que permite seguir con facilidad el proceso de duplicación. En caso de dificultad, consulte la sección “Solución de problemas” o comuníquese con el servicio de asistencia técnica.

Óptimo rendimiento

Para obtener resultados óptimos, siempre use soportes de alta calidad. Las duplicadoras Kingdom One touch™ se han probado minuciosamente con la mayoría de las principales marcas de soportes ópticos para lograr la máxima compatibilidad. En primer lugar, recomendamos los soportes Kingdom Platinum para lograr resultados excelentes. Visítenos en www.kingdom.com.

Este dispositivo de duplicación óptica debe usarse exclusivamente para copiar audio y datos personales. Se vende con el fin exclusivo de realizar copias legales. Su uso para cualquier otro fin implica el incumplimiento de las leyes internacionales de derechos de autor y puede constituir delito. Kingdom no es responsable del uso ilegal ni de daños derivados de la venta, el uso o el funcionamiento de este dispositivo.

Formatos compatibles: DVD-R/RW/RAM/DL, DVD+R/RW/DL y CD-R/RW

Velocidad de grabación: hasta 24X para DVD y hasta 48X para CD

Tiempo aproximado de duplicación: 10 minutos para un DVD de 2 horas y 3 minutos para un CD de 70 minutos

Kingdom Inc.
719 Lambs Creek Road
Mansfield, PA 16933
Teléfono: 570-662-7515
Fax: 570-662-3875
www.kingdom.com

Capítulo 3. Seguridad e instalación

Utilice las siguientes medidas de seguridad para la instalación y el funcionamiento.

1. Lea estas instrucciones. Todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben consultarse antes de usar este sistema.

2. Guarde estas instrucciones. Las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben guardarse para consultarlas en el futuro.

3. Cumpla con todas las advertencias. Debe cumplirse con todas las advertencias que figuran en el sistema y en las instrucciones de funcionamiento.

4. Siga todas las instrucciones. Deben seguirse todas las instrucciones de funcionamiento y uso.

5. No use este sistema cerca del agua: por ejemplo, cerca de una tina de baño, un lavabo, un fregadero o una tina de lavandería, en un sótano húmedo o cerca de una piscina, etc.

6. Limpie sólo con un paño húmedo. Este sistema sólo debe limpiarse como lo recomienda el fabricante.

7. Instale el sistema según las instrucciones del fabricante. No obstruya las aberturas de ventilación. Por ejemplo, no debe colocar el sistema en una cama, un sofá, una alfombra o superficie similar ni en una instalación empotrada, como una biblioteca o un armario, ya que podrían impedir la circulación de aire a través de las aberturas de ventilación.

8. No instale el sistema cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, registros de calefacción, estufas u otros productos que generen calor.

9. No vaya en contra del propósito de seguridad del enchufe con puesta a tierra. Este tipo de enchufe tiene tres patas. Una de ellas es la pata de conexión a tierra, que se suministra para seguridad de las personas. Si el enchufe no puede conectarse al tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente antiguo.

10. Proteja el cable de alimentación evitando que caminen sobre él y que lo compriman, especialmente en enchufes, tomacorrientes y el punto de su salida del sistema.

11. Sólo use accesorios indicados por el fabricante.

12. Use sólo con un carrito, un soporte o una mesa indicados por el fabricante o vendidos con el sistema. Cuando use un carrito, mueva con cuidado el conjunto carrito-sistema para evitar lesiones por vuelcos.



13. Desenchufe este sistema en caso de tormenta eléctrica o cuando no vaya a utilizarse durante un período prolongado.

14. Solicite servicio técnico sólo a personal calificado. El servicio técnico es necesario cuando el sistema haya sufrido cualquier tipo de daños, por ejemplo, en caso de daños en el cable de alimentación o el enchufe, derrame de líquido sobre el equipo, exposición a la humedad o al calor extremo, falta de funcionamiento normal o caída.

Desembalaje e inspección

Al desembalar el equipo, inspeccione la caja y el material de embalaje para verificar que no haya daños. Los daños producidos durante el transporte podrían ocasionar errores de alineación y funcionamiento. Si al recibir el equipo descubre la presencia de daños, debe informarlos de inmediato a su vendedor.

¡Importante! ¡Guarde el embalaje! En caso de que necesite devolver el equipo a la fábrica para reparaciones, debe enviar el producto de la misma manera en que lo recibió. El uso de otros embalajes *no* se considera aceptable y, además, anulará la garantía. En caso de pérdida o destrucción del embalaje, compre un embalaje nuevo a su vendedor.

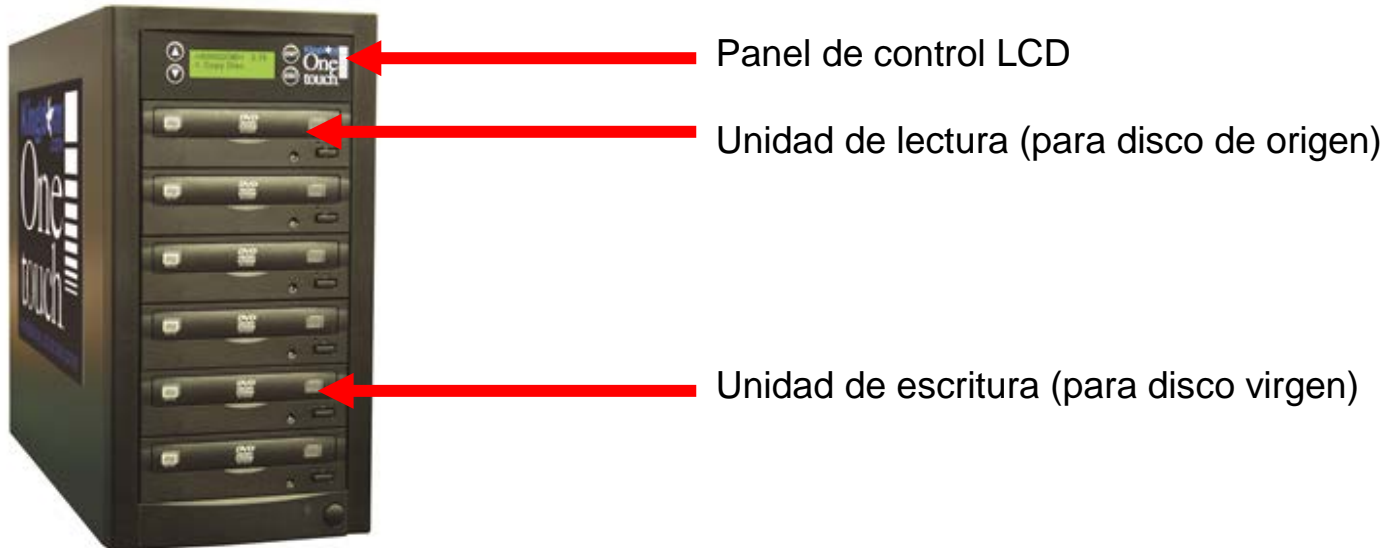
Lugar de instalación

La instalación del equipo en un lugar inadecuado puede ocasionar algunos problemas. Para evitarlos, siga estas instrucciones.

- El equipo debe instalarse sobre una superficie plana y nivelada. Si la base del equipo está inclinada, pueden producirse errores de calibración durante el uso. La superficie también debe ser relativamente estable y resistente a golpes y sacudidas.
- La superficie sobre la que se instale el equipo debe soportar más de 7 kg y ser resistente a la inclinación bajo ese peso.
- Instale el equipo en un lugar con suficiente circulación de aire. Los armarios no son adecuados, dado que la acumulación de calor puede averiar el equipo. Asimismo, no instale el equipo cerca de fuentes de calor, tales como registros de calefacción o bastidores de servidores.
- El equipo *no* debe estar expuesto al sol directo, al exceso de polvo ni a vibraciones o choques mecánicos.

Capítulo 4. Descripción del sistema

Descripción del sistema



Descripción del panel de control

Hay cuatro botones de control: ▲ ▼ ENT ESC

Búsqueda ascendente ▲: busca hacia arriba o hacia la izquierda la función deseada en el menú del sistema.

Búsqueda descendente ▼: busca hacia abajo o hacia la derecha la función deseada en el menú del sistema.

Botón ENT u OK: acepta y ejecuta la función seleccionada.

Botón ESC: cancela y vuelve a la función anterior.



(La disposición de la pantalla real puede variar)

Capítulo 5. Descripción del menú

Tabla de funciones

| Función | Función secundaria | Qué permite hacer | |
|-------------------|--------------------|--|--|
| 1. Copy | | Copiar de un disco a otro. | |
| 2. Test | | Simular el proceso de copiado. | |
| 3. Compare | | Realizar una comparación bit por bit entre el disco de origen y el disco de destino. | |
| 4. Copy+Compare | | Primero copiar y después comparar los discos de copia. | |
| 5. Set Burn Speed | | Fijar la velocidad de grabación para la duplicación. | |
| 6. Select Source | | Seleccionar cualquier unidad óptica como origen. | |
| 7. Utility | 1. Information | 1. Disc Info. | Verificar formato de disco, velocidad de grabación compatible y capacidad total o tamaño de datos. |
| | | 2. Drive Info. | Verificar versión, número de modelo y marca. |
| | | 3. System Info. | Verificar número de modelo y versión de firmware. |
| | 2. Erase Disc | 1. Quick Erase | Borrar rápidamente datos de un disco regrabable. |
| | | 2. Full Erase | Borrar todos los datos de un disco regrabable. |
| | 3. PreScan Source | | Verificar la legibilidad del disco de origen. |
| | 4. Track Edit | 1. Copy Track | Seleccionar y compilar pistas de audio de diversos CD en un único CD de audio personalizado. |
| | | 2. Close Disc | Cerrar el disco después del copiado de pistas para que sea reproducible en un reproductor de CD. |
| | | 3. Disc Info. | Verificar el estado de uso del CD de audio. |
| | 5. Eject All Disc | | Abrir todas las bandejas. |
| | 6. Copy Counter | 1. Show Count | Verificar la cantidad de copias exitosas y fallidas de los discos. |
| | | 2. Enable Counter | Habilitar y deshabilitar la configuración del contador de copias. |
| | | 3. Clear Counter | Borrar el registro. |
| | 7. Update BIOS | | Actualizar el firmware del sistema. |
| | | | |

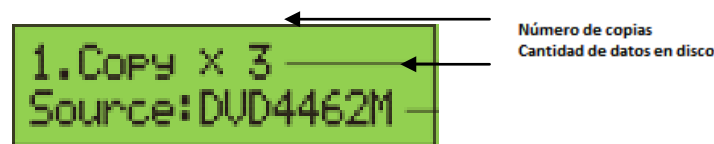
| | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|
| 8. Setup | 1. Auto Start Time | Permitir que se realicen automáticamente las funciones <i>Copy</i> , <i>Test</i> , <i>Compare</i> y <i>Copy+Compare</i> . | |
| | 2. Display Mode | 1. Basic | Mostrar pantalla básica. |
| | | 2. Show Speed | Mostrar velocidad. |
| | | 3. Show Timer | Mostrar temporizador. |
| | 3. Button Beep | | |
| | 4. Eject On Start | 1. Eject All Discs | Expulsar todos los discos una vez iniciado el sistema. |
| | | 2. Do Not Eject | No abrir ni expulsar una vez iniciado el sistema. |
| | | 3. Eject Target Only | Expulsar sólo el disco de destino una vez iniciado el sistema. |
| | | 4. Eject Source Only | Expulsar sólo el disco de origen una vez iniciado el sistema. |
| | | 5. Eject All Trays | Abrir todas las bandejas una vez iniciado el sistema. |
| | 5. Reader Speed | Configurar la velocidad de lectura de la unidad de origen. | |
| | 6. Compare Speed | Configurar la velocidad de las unidades durante la comparación de discos. | |
| | 7. Language | | |
| | 8. Clear Setup | Restaurar toda la función a la configuración predeterminada del fabricante. | |
| | 9. Advanced Setup | 1. Power On Time | Fijar tiempo de calentamiento de 5 a 255 segundos. |
| | | 2. Startup Menu | Seleccionar la función que desea ver al comienzo. |
| | | 3. Skip Reader Error | Omitir el error de lectura y continuar copiando. |
| | | 4. Change Bad Master | Expulsar el disco de origen y solicitar otro mientras el sistema no pueda leer el disco de origen. |
| | | 5. CD Overburn | Sobregrabar CD. |
| 6. Show HDD Image Name | | Mostrar el nombre de la imagen o la capacidad del disco duro en las funciones <i>Copy</i> , <i>Test</i> , <i>Copy+Compare</i> y <i>Compare</i> (con el disco duro opcional instalado). | |
| 7. Keep Buffer | | Habilitar y deshabilitar la carga del disco de origen en el búfer. | |
| 8. Boot Password | | Habilitar y deshabilitar la contraseña administrativa del usuario. | |
| 9. Setup Password | | Configurar la contraseña de inicio de sesión. | |

Capítulo 6. Guía de funcionamiento

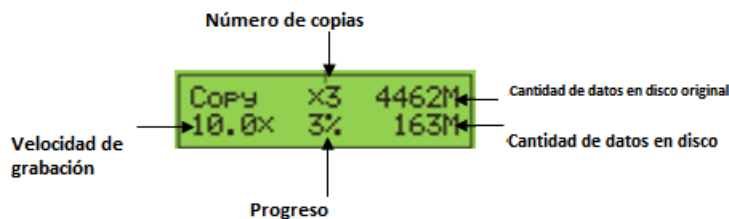
1. Función Copy

Verifique que el disco de origen esté colocado en la unidad correcta. La unidad de origen predeterminada es la unidad superior. Para verificar o seleccionar la unidad de origen, utilice la función 6.Select Source.

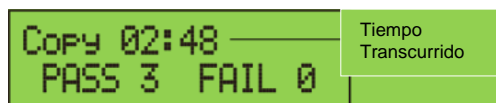
1. Seleccione 1.Copy y coloque el disco de origen y los discos vírgenes en las bandejas correspondientes. El sistema detectará el disco de origen y mostrará su información.



2. Presione **ENT** para comenzar el proceso de copiado.



3. Una vez finalizada la tarea de copiado, los discos de copia serán expulsados y el resultado de la tarea de copiado aparecerá en la pantalla LCD:



**Nota:

Debido a la configuración predeterminada de tiempo de inicio automático, la duplicadora comenzará a copiar automáticamente en segundos. Seleccione OFF para desactivar la función de inicio automático o fijar un tiempo de espera más extenso. El tiempo predeterminado es 5 segundos. (Para obtener más información, consulte la sección 8-1).

Si selecciona como disco de origen la unidad de disco duro, deberá cargar la imagen de origen en el disco duro incorporado y después ejecutar el proceso de copiado. Consulte la sección 9-2 para saber cómo cargar un disco en la unidad de disco duro.

2. Función Test

Esta función simula el proceso de copiado para garantizar una duplicación sin errores. Durante la simulación, no se copiará ningún contenido en los discos vírgenes.

1. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 2.Test y presione **ENT**.

```
2.Test x 3
Source:DVD4462M
```

2. Presione **ENT** para comenzar el proceso de prueba.

```
Test x3 4462M
10.0x 50% 163M
```

3. Una vez finalizada la tarea de prueba, los discos serán expulsados y el resultado de las simulaciones exitosas y fallidas aparecerá en la pantalla LCD:

```
TEST 02:48
PASS 3 FAIL 0
```

****Nota:**

1. Esta función no permite utilizar discos vírgenes DVD+R.
2. Si utiliza discos CD o DVD regrabables como soporte virgen, todo su contenido será borrado permanentemente durante la simulación de prueba.

3. Función Compare

Esta función realiza una comparación bit por bit entre el disco de origen y los discos de copia para garantizar que estos sean idénticos al disco de origen.

1. Coloque el disco de origen y los discos vírgenes en las unidades de lectura y escritura.
2. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 3.Compare y presione **ENT** para iniciar el proceso.

```
3.Compare x 3
Source:DVD4462M
```

3. El sistema detectará automáticamente el disco de origen y el disco de destino.
4. Después de detectarlos, el sistema comenzará a compararlos.

```
Comparex3 4462M
0.0x 50% 08:12
```

5. Una vez finalizada la comparación, el sistema mostrará los resultados del proceso.

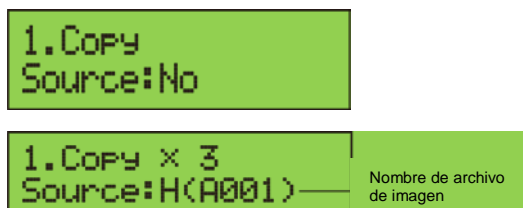
| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Compare Finished ! | Compare 05:06 PASS 3 FAIL 0 |
|-----------------------|--------------------------------|

4. Función Copy+Compare

Esta función primero realiza la tarea de copiado y después ejecuta la comparación automáticamente una vez finalizado el proceso de copiado.

Nota**

En las funciones Copy, Test, Compare y Copy+Compare, si no hay ningún disco de origen ni destino en la duplicadora, no aparecerá ninguna información en la pantalla LCD.

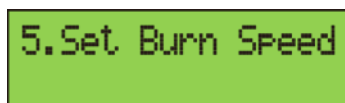


La información de estas cuatro funciones que aparecerá en la pantalla será distinta según el modo de visualización seleccionado. (Consulte la sección 8-2).

5. Función Set Burn Speed

Esta función le permite configurar la velocidad de grabación del CD o CD de audio, DVD, DVD DL o Blu-ray. La velocidad predeterminada es 40X para CD, 24X para CD de audio, 8X para DVD y 2X para DVD DL y Blu-ray.

1. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 5.Set Burn Speed y presione **ENT**.



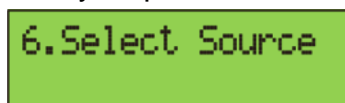
2. Use los botones ▲ y ▼ para configurar la velocidad de grabación del CD y presione **ENT** para confirmarla, o presione OK para seleccionar Audio CD, DVD, DVD DL o Blu-ray para configurar la velocidad de grabación.



6. Función Select Source. (No es aplicable para el modelo KDV1A).

La duplicadora le permite seleccionar cualquier unidad como unidad de origen.

1. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 6.Select Source.



2. Presione **ENT** para comprobar la unidad de origen actual o seleccione la bandeja adecuada como unidad de origen usando los botones ▲ y ▼. Una vez seleccionada la unidad de origen, presione **ENT** para confirmarlo y volver a la lista del menú.



**Nota:

La unidad de origen predeterminada es la primera unidad.

7. Función *Utility*

7-1. *Information*

Es posible ver la información del disco, la unidad y el sistema. Presione los botones ▲ y ▼ para ver la información de cada disco o unidad en la pantalla LCD.

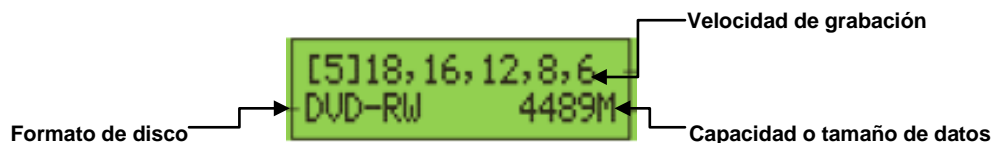
1. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 7.Utility y presione **ENT** para entrar al submenú. Después, seleccione 1.Information y presione **ENT**.



2. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 1.Disc Info (información del disco), 2.Drive Info (información de la unidad) o 3.System Info (información del sistema) y presione **ENT** para ver la información correspondiente.

3. La información aparecerá en la pantalla LCD como se indica a continuación:

Disc Info: muestra el formato del disco, la velocidad de grabación compatible y la capacidad total. Si el disco contiene datos, también aparece el tamaño de los datos.



Drive Info: muestra la versión, el número de modelo y la marca de la unidad.



System Info: muestra el número de modelo y la versión de firmware.

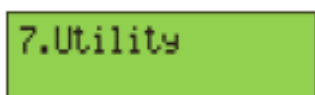


7-2. Erase Disc

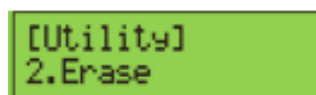
Esta función borra los discos regrabables colocados en la bandeja de **escritura**. Hay dos modos de borrado:

- Borrado rápido (*Quick Erase*): borra el **índice** del disco regrabable.
- Borrado completo (*Full Erase*): borra **todos los datos** del disco, lo que lleva más tiempo que el borrado rápido.

1. Coloque un disco en la unidad de escritura.
2. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 7.Utility y presione **ENT** para entrar al submenú. Después, seleccione 2.Erase y presione **ENT**.

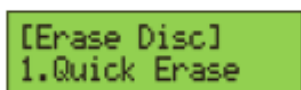


```
7.Utility
```



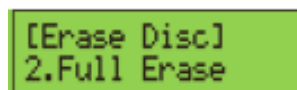
```
[Utility]
2.Erase
```

3. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 1.Quick Erase o 2.Full Erase.



```
[Erase Disc]
1.Quick Erase
```

o



```
[Erase Disc]
2.Full Erase
```

4. Presione **ENT** para ejecutar la tarea de borrado. Cuando el sistema esté detectando los discos, parpadearán los dos puntos.



```
Quick Erase Disc
La segunda unidad  _ . _ _ _ _ _
```

5. Mientras la tarea de borrado esté en curso, debería ver que la letras O (mayúscula) y o (minúscula) parpadean alternadamente.



```
Quick Erase Disc
_ O _ _ _ _ _
```

6. Una vez finalizada la tarea de borrado, la letra O dejará de parpadear y el disco será expulsado automáticamente.



```
Quick Erase Disc
_ _ _ _ _ _ _
```

**Nota:

1. Si coloca un disco DVD+RW completamente nuevo para realizar el borrado rápido o el borrado completo, el sistema formateará el disco automáticamente y las letra F (mayúscula) y f (minúscula) parpadearán alternadamente en la pantalla LCD.
2. La función de borrado sólo es compatible con discos regrabables.

7-3. Prescan Source

Esta función analiza y detecta previamente los sectores defectuosos que existan en el disco de origen, lo que ayuda a garantizar la legibilidad del disco de origen.

1. Coloque el disco de origen en la unidad de lectura.
2. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 7.Utility y presione **ENT** para entrar al submenú. Después, seleccione 3.Prescan Source y presione **ENT** para iniciar la tarea de análisis.

```
[Utility]
3.Prescan Source
```

3. Mientras la tarea de análisis previo está en curso, este proceso aparecerá en la pantalla:

```
PreScan 4462M
0:50 30% 1300M
```

Diagrama de la pantalla durante el análisis:

- Tamaño de datos:** 4462M
- Tamaño de datos analizados:** 1300M
- Progreso:** 30%
- Tiempo transcurrido:** 0:50

4. Una vez finalizada la tarea de análisis previo, el resultado de este proceso aparecerá en la pantalla LCD.

```
PreScan 4462M
PASS !
```



7-4. Track Edit

Esta función le permite compilar pistas de audio de diversos CD en un único CD de audio personalizado.


1. *Copy Track*: permite seleccionar y compilar pistas de audio de distintos CD.
2. *Close Disc*: deberá ejecutar esta función después del copiado de pistas para que el disco sea reproducible en un reproductor de CD.
3. *Disc Info*: permite verificar el estado de uso de los CD de audio.

Guía paso a paso:

- ❶ Seleccione la función 1.Copy Track de la función 7-4.
- ❷ Inserte un CD de audio con su música preferida en la unidad de lectura y un disco CD-R virgen en la unidad de escritura.
- ❸ Cuando el sistema reconozca el CD de audio y el CD-R virgen, aparecerá el número de las pistas (1, 2, 3, 4, 5, etc.) en la pantalla LCD de la duplicadora.

- ④ Use los botones  y  para llegar hasta el número de pista que desea seleccionar y presione **ENT** para confirmar su selección. Después de seleccionar cada pista, podrá escucharla a través de los conectores de audio traseros (opcionales). Continúe seleccionando las pistas del disco. Verá las letras *a, b, c, d*, etc., encima de cada pista seleccionada.

```
a b      c
1 2 3 4 5 6 7
```

- ⑤ Una vez que termine de seleccionar las pistas que desea copiar, presione  para mover el cursor hasta el “OK” que aparece al final y después presione **ENT** para confirmar e ingresar su selección.

```
c d      e
7 8 9 10 OK
```

- ⑥ Una vez que haya ingresado su selección, verá el mensaje “Copying Audio Tracks...” en la pantalla LCD.

```
Track 01    04:39
Copy....    00:04
```

- ⑦ Una vez finalizado el copiado, la pantalla LCD mostrará el espacio usado (*used*) y el espacio libre (*free*) del CD-R.

```
Track Used  59:15
  15   Free  20:42
```

- Si desea seleccionar pistas de audio de otros discos de origen y copiarlas al mismo disco de destino, repita los pasos 1 a 6 anteriores.

★ **Nota:** Una vez que haya terminado de copiar las pistas de audio, deberá ejecutar la función 2. **Close Disc** para finalizar el disco. De lo contrario, no podrá reproducirlo en un ningún reproductor de CD de audio.

7-5. Eject All Disc

Esta función le permite expulsar simultáneamente todos los discos, ya sean discos de origen o de destino.

7-6. Copy Counter

Esta función registra el resultado de la duplicación.

- *Show Count*: muestra la cantidad de copias exitosas y fallidas.
- *Enable Counter*: permite habilitar o deshabilitar el registro del resultado del proceso de copiado.
- *Clear Counter*: permite borrar el registro del proceso de copiado.

1. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 7.Utility y presione **ENT** para entrar al submenú. Después, seleccione 6.Copy Counter y presione **ENT**.

```
[Utility]
6.Copy counter
```

2. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 1.Show Count.

```
[Copy count]
1.Show Count
```

3. Presione **ENT** para ver la cantidad de las duplicaciones exitosas y fallidas de los CD y DVD.

| Cantidad de duplicaciones exitosas | | | Cantidad de duplicaciones fallidas |
|------------------------------------|-----|----|------------------------------------|
| CD | P6 | F0 | |
| DVD | P12 | P0 | |

7-7. Update BIOS

Esta función le permite actualizar el firmware del sistema.

1. Coloque el CD con el archivo de actualización certificado por el fabricante en cualquier unidad.
2. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 7.Utility y el submenú 7.Update BIOS y después presione **ENT** para iniciar el proceso.

```
[Utility]
7.Update BIOS
```

3. El sistema detectará el archivo de actualización y ejecutará la tarea de actualización automáticamente.

```
Update Firmware
20%
```

4. Una vez finalizada la tarea de actualización, se le solicitará que reinicie el sistema.

```
TURN OFF, WAIT 5
Second, TURN ON
```


8. Función Setup

8-1. Auto Start Time

Permite que el sistema realice las funciones *Copy*, *Test*, *Compare* y *Copy+Compare* automáticamente unos segundos después de que los discos de origen y virgen hayan sido colocados en la bandeja correspondiente y detectados por el sistema. La configuración predeterminada es 5 segundos. Es posible seleccionar un tiempo más extenso o corto de 1 a 99 segundos, o bien seleccionar OFF para deshabilitar esta función y ejecutar la tarea de copiado manualmente.

1. Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar 8.Setup y el submenú 1.Auto Start Time.

```
[Setup]
1.Auto StartTime
```

2. Use los botones ▲ y ▼ para fijar el tiempo.

```
[Auto StartTime]
5 seconds
```

8-2. Display Mode

Es posible seleccionar el modo de visualización preferido en las funciones *Copy*, *Test*, *Compare* y *Copy+Compare*.

- **Basic:** sólo muestra el proceso de copiado (progreso) en la pantalla LCD.

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|------------------|------|-----------------|-----|------|------|-----|--------------------------|
| | | Número de copias | | | | | | | |
| | | 1.Copy x5 | 900M | Tamaño de datos | | | | | |
| % Progreso de copiado | <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">1.Copy x5</td> <td style="width: 33%;">900M</td> <td style="width: 33%;">900M</td> </tr> <tr> <td>77%</td> <td>693M</td> <td>693M</td> </tr> </table> | 1.Copy x5 | 900M | 900M | 77% | 693M | 693M | 77% | Tamaño de datos copiados |
| 1.Copy x5 | 900M | 900M | | | | | | | |
| 77% | 693M | 693M | | | | | | | |

- **Show Timer:** muestra el tiempo de copiado.

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------|------|------|------|-----|------|-----|--|
| | | 1.Copy x5 | 900M | | | | | | |
| Tiempo transcurrido | <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">1.Copy x5</td> <td style="width: 33%;">900M</td> <td style="width: 33%;">900M</td> </tr> <tr> <td>0:41</td> <td>77%</td> <td>693M</td> </tr> </table> | 1.Copy x5 | 900M | 900M | 0:41 | 77% | 693M | 77% | |
| 1.Copy x5 | 900M | 900M | | | | | | | |
| 0:41 | 77% | 693M | | | | | | | |

- **Show Speed:** muestra la velocidad de grabación durante el proceso de copiado.

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---|-----------|------|------|-----|-----|------|-----|--|
| | | 1.Copy x5 | 900M | | | | | | |
| Velocidad de grabación | <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">1.Copy x5</td> <td style="width: 33%;">900M</td> <td style="width: 33%;">900M</td> </tr> <tr> <td>16x</td> <td>77%</td> <td>693M</td> </tr> </table> | 1.Copy x5 | 900M | 900M | 16x | 77% | 693M | 77% | |
| 1.Copy x5 | 900M | 900M | | | | | | | |
| 16x | 77% | 693M | | | | | | | |

8-3. **Button Beep**

Le permitirá configurar que se emita un sonido cuando se presiona un botón o no.

8-4. **Eject On Start**

Esta función le permite abrir las bandejas y expulsar los discos después de iniciar el sistema.

- *Eject All Discs*: para expulsar todos los discos una vez iniciado el sistema.
- *Do Not Eject*: para no abrir ni expulsar una vez iniciado el sistema.
- *Eject Target Only*: para expulsar sólo el disco de destino una vez iniciado el sistema.
- *Eject Source Only*: para expulsar sólo el disco de origen una vez iniciado el sistema.
- *Eject All Trays*: para abrir todas las bandejas una vez iniciado el sistema.

8-5. **Reader Speed**

Permite configurar la velocidad de lectura de la unidad de origen. La configuración predeterminada de velocidad de lectura es 40X para CD y 24X para DVD.

8-6. **Compare Speed**

La velocidad de lectura de la unidad y del disco puede afectar la calidad de la comparación. Esta función le permite configurar la velocidad de lectura de las unidades para que coincida con la velocidad de lectura de los discos. La configuración predeterminada de velocidad de comparación es 40X para CD y 8X para DVD.

8-7. **Language**

Esta función permite seleccionar el idioma de la interfaz de uso, ya sea inglés, español, portugués o japonés.

8-8. **Clear Setup**

Permite restaurar toda la función a la configuración predeterminada del fabricante.

8-9. **Advanced Setup**

- *Power On Time*: permite fijar un tiempo de calentamiento de 5 a 99 segundos cuando se enciende la duplicadora. La configuración predeterminada es 10 segundos.
- *Start-up Menu*: permite seleccionar la función que desea ver al comienzo.
- *Skip Read Error*: permite omitir errores de lectura de los discos para evitar la mala calidad de copiado. Si tiene la certeza de que el disco de origen sólo tiene un error pequeño e insignificante debido a daños físicos y que este error puede pasarse por alto, seleccione NO para deshabilitar esta función.

****Nota:**

La función Skip Read Error no permite reparar el error del disco de origen, sino que apenas permite omitir los errores y continuar copiando el resto de los datos legibles.

- *Change Bad Master*: permite expulsar el disco de origen y solicitar otro mientras el sistema no pueda leer el disco de origen.

- *CD Overburn*: la mayoría de los discos tienen un pequeño margen de surco adicional en el borde exterior. Esta función le permite copiar datos que superen el límite de capacidad normal.
- *Show HDD Image Name*: permite mostrar el nombre de imagen o la capacidad del disco duro en las funciones *Copy*, *Test*, *Copy+Compare* y *Compare*.

Show HDD Image Name:

```
1.Copy
Source:H(A001)
```

Show Capacity:

```
1.Copy
Source:H(CD702)
```

****Nota:**

Cuando cambie la unidad de origen a disco duro, la pantalla LCD mostrará la información de la unidad de disco duro. Para cambiar la unidad de lectura de origen, consulte la sección [6.Select Source](#).

- *Keep Buffer*: seleccione Yes para cargar el disco de origen en el buffer en la primera ronda de las funciones *Copy*, *Test*, *Compare* y *Copy+Compare*, y para repetirlo sin el disco de origen, o bien seleccione No para no usar el búfer.

****Nota:**

*El disco de origen sólo se guardará temporalmente en el búfer; no quedará guardado ningún contenido cuando salga de las funciones *Copy*, *Test*, *Compare* y *Copy+Compare* o reinicie el sistema.*

- *Boot Password*: permite habilitar y deshabilitar la contraseña administrativa del usuario. Los usuarios deben iniciar sesión cuando se inicia el sistema.
- *Setup Password*: permite configurar la contraseña usando los botones ▲ y ▼ para seleccionar el número que desea y presionando **ENT** para ingresar el número siguiente.

Capítulo 7. Solución de problemas y preguntas

La duplicadora de CD y DVD no tiene componentes reemplazables y reparables por el usuario final. Comuníquese con su vendedor para hacer valer la garantía de servicio técnico y reparaciones.

La pantalla LCD está vacía.

- Verifique si el cable de alimentación está conectado correctamente y si el interruptor está en la posición de encendido.

Mensajes de error en la pantalla LCD.

- **Blank Disc Not Enough:** el disco original es más grande que el disco virgen; use un disco virgen de más capacidad (p. ej., un DVD de doble capa de 8 GB).
- **Can't copy CSS disc:** el disco original está protegido contra copia; intente usar otro disco original.
- **Bad Blank Disc:** disco virgen defectuoso; intente usar otra marca de disco virgen.
- **Bad Master Disc:** disco original defectuoso; verifique si hay rayones o huellas dactilares y limpie.
- **Can't CD --> DVD:** no puede copiarse de CD a DVD; use un CD virgen.
- **Can't DVD --> CD:** no puede copiarse de DVD a CD; use un DVD virgen.
- **Waiting for Master Disc:** compruebe que el disco se haya finalizado en la grabadora de DVD.
- **Waiting for Blank Disc:** compruebe que el lado de la etiqueta del disco virgen esté hacia arriba.

La unidad no lee el disco y muestra un mensaje de error.

- Verifique el formato del disco original.
- Use otro disco original u otra duplicadora para probar el disco original.

El disco de copia no puede leerse ni reproducirse o se entrecorta el sonido

- Intente volver a grabar el disco a una velocidad más baja (4X para DVD y 12X para CD).
- Realice copias a partir del disco original y no a partir de una copia o de la copia de una copia.
- Limpie el disco original y vuelva a intentarlo.
- Intente volver a crear el disco original a una velocidad de grabación más baja.
- Intente usar otra marca de disco virgen.

La frecuencia de fallas es alta.

- Use un disco original y no una copia o la copia de una copia.
- Baje la velocidad de escritura y vuelva a intentarlo.
- La calidad del disco virgen es mala. Intente usar soportes Kingdom Premium.
- La calidad del disco original es mala. Intente limpiar el disco.
- La velocidad nominal de los discos es distinta de la de las grabadoras. Utilice discos compatibles con la velocidad nominal de las grabadoras.
- Utilice la última versión del BIOS. Llame a Kingdom para obtener las últimas actualizaciones de firmware.

Preguntas frecuentes

¿Por qué la duplicadora no se enciende?

Compruebe que el equipo esté enchufado al tomacorriente y que el interruptor de encendido esté presionado por completo.

¿Qué hacer en caso de problemas al realizar una copia?

La calidad general de los discos original y virgen es la causa más habitual de la imposibilidad de duplicar discos que sí pueden reproducirse. Algunos factores que afectan la calidad del disco son la marca del soporte virgen utilizado, los daños físicos y la calidad de escritura. Compruebe que el disco no tenga rayones ni manchas y que se haya producido en una marca de soporte de alta calidad.

Compruebe que el disco original se haya finalizado.

Compruebe que el disco original no esté cifrado ni protegido contra copia.

Asegúrese de usar discos vírgenes de alta calidad.

Compruebe que el disco original y el disco virgen sean del mismo formato (-R a -R o +R a +R).

Compruebe que no esté intentando copiar de un CD a un DVD o viceversa.

Intente usar otra marca de soporte virgen.

¿Qué hacer en caso de que la duplicadora no pueda leer un disco?

Compruebe que el disco original no esté vacío.

Compruebe que el disco original se encuentre en buen estado (sin rayones).

Compruebe que el disco esté colocado correctamente en la unidad (con el lado de datos hacia abajo).

Compruebe que el disco original se haya finalizado.

¿Es necesario finalizar el disco?

No; sólo es necesario cuando se crean discos CD recopilatorios con la función *Copy Track*.

¿Puedo copiar películas comerciales con la duplicadora Kingdom?

No. Las películas comerciales están protegidas contra copia y no pueden copiarse con esta ni con ninguna duplicadora. Sólo puede copiar videos creado por usted.

¿Puedo copiar discos CD en la duplicadora de DVD Kingdom?

Sí, puede copiar discos CD en esta duplicadora. Sólo use CD-R vírgenes aptos para una velocidad mínima de 40X y use el mismo proceso empleado para duplicar un DVD.

¿Puedo copiar un DVD en un CD en la duplicadora Kingdom?

No; los discos DVD sólo se copian en discos DVD vírgenes.

¿Puedo copiar un DVD+R en un DVD-R en la duplicadora Kingdom?

No; sólo puede copiar un DVD-R en un DVD-R o un DVD+R en un DVD+R.

¿Cómo limpio la duplicadora Kingdom?

El mejor mantenimiento de la duplicadora Kingdom es el mantenimiento preventivo. No se recomienda usar el sistema en un lugar con exceso de polvo, humo u otros contaminantes, dado que ello aumentará la frecuencia de errores y reducirá la vida útil del equipo. Sí puede realizarse cierta limpieza ligera: utilice un aerosol de aire comprimido para quitar el polvo de las unidades.