

URL del sitio web Educativo de CASIO

http://edu.casio.com

URL del sitio web de la ClassPad

http://edu.casio.com/products/classpad/

URL para registro de la ClassPad

http://edu.casio.com/dl/



# NOTA Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. Los nombres de compañías y productos utilizados en este manual pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Fugue ©1999 – 2002 Kyoto Software Research, Inc. Todos los derechos reservados.

#### Índice

D	esembalando	S-2
1	Conociendo la unidad	S-3
	Guía general	S-3
2	Requisitos de alimentación	S-5
	Unidad de control remoto	
	Unidad de proyección OHP	S-9
3	Conexión a otra unidad ClassPad	S-11
	Recibiendo un archivo de presentación desde otra unidad ClassPad	S-11
4	Usando la unidad de control remoto y la unidad de proyección OHP	S-13
5	Precauciones generales	S-14
6	Cuando no aparece nada en la visualización	
	de la unidad de proyección OHP	S-16
7	Especificaciones	S-18

### ¡Lea primero ésto!

 Manipule la unidad de proyección OHP con cuidado. Su superficie de visualización está hecha de vidrio. Un impacto fuerte o tratamiento rudo puede ocasionar rajaduras al vidrio.

## Registro del usuario

 Antes de usar su ClassPad u OH-ClassPad, asegúrese de leer los contenidos del archivo llamado Readme.html, que se encuentra incluido en el CD-ROM. Allí encontrará el vínculo URL para un sitio Web en donde puede registrarse como un usuario oficial.

http://edu.casio.com/dl/

#### Nota

Los ejemplos de visualización mostrados en esta guía del usuario son solamente para propósitos ilustrativos.

El texto y valores reales que aparecen sobre la visualización, pueden diferir de los ejemplos mostrados en esta quía del usuario.

Los símbolos en este manual indican lo siguiente.



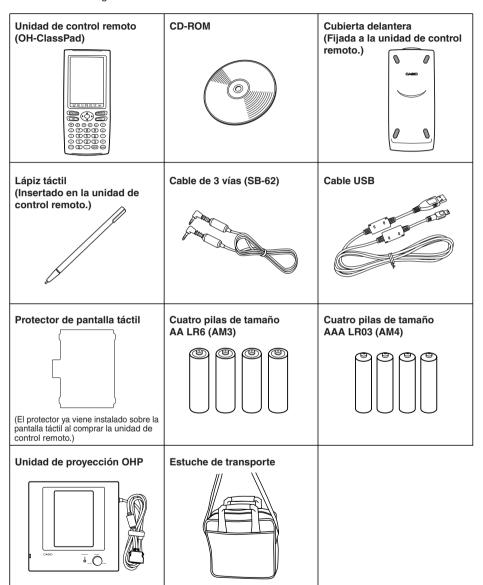
: Notas importantes



: Notas

#### Desembalando

Cuando desembale el OH-ClassPad 330 (SET), compruebe y asegúrese de que todos los elementos mostrados a continuación se encuentran incluidos. Si falta algo, póngase en contacto de inmediato con su vendedor original.



S-2 20070301

Muchas gracias por haber seleccionado este producto. Este novedoso juego de piezas le permite enviar datos desde una unidad de control remoto a una unidad de proyección OHP, para la proyección en una pantalla de retroproyección (OHP).

#### Acerca de este manual

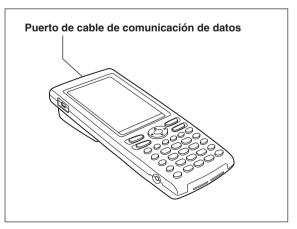
- Este manual cubre la operación del CASIO OH-ClassPad 330 (SET), que proporcionan todas las funciones de la ClassPad, junto con capacidades de retroproyección y control remoto.
- En este manual, el OH-ClassPad, que se equipa con capacidades de controlador remoto y ClassPad, es referida como "unidad de control remoto".
- Las funciones de la unidad de control remoto son idénticas a las que se disponen con la ClassPad. También, la unidad de control remoto tienen capacidades de comunicación de datos.
- Las explicaciones en este manual suponen que ya ha leído y se encuentra familiarizado con las operaciones descritas en la guía del usuario para la ClassPad. Excepto de las pocas menores variaciones que se describen en este manual, la operación de la unidad de control remoto es idéntica a la de las ClassPad.
- La información contenida aquí se encuentra sujeta a cambios sin previo aviso.
- Se prohíbe terminantemente la reproducción de este manual ya sea en forma parcial o total.
- Tenga en cuenta que el fabricante no asume ninguna responsabilidad ante ningún daño o pérdida que pueda ocurrir al usar este manual.
- Asegúrese de tener a mano toda la documentación del usuario para futuras consultas.



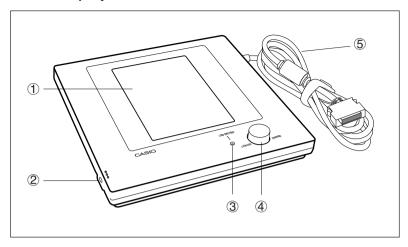
# Conociendo la unidad

#### ■ Guía general

Unidad de control remoto : OH-ClassPad



#### Unidad de proyección OHP: OH-30



① Visualización (160 × 240 puntos)



La superficie de la pantalla de cristal líquido de la unidad de proyección
 OHP está hecha de vidrio. Manipule la unidad con cuidado.

#### 2 Toma de adaptador de CA

Para la conexión del adaptador de CA (AD-A60024).

#### 3 Lámpara indicadora LOW BATTERY

Se ilumina para hacerle saber que la energía de pila está baja.

#### 4) Perilla de ajuste de contraste

Ajusta el contraste (oscuridad) de la visualización.



- Ajustando el contraste de la unidad de control remoto, no afecta el ajuste del contraste de la unidad de proyección OHP.
- (5) Cable de comunicación de datos

S-4 20070301



# Requisitos de alimentación

#### Precauciones

El uso incorrecto de las pilas puede ocasionar fugas o que exploten, lo que posiblemente dañaría el interior de la unidad de control remoto y unidad de proyección OHP. Tenga en cuenta las precauciones siguientes:

- Asegúrese de que los polos positivo (+) y negativo (-) de cada pila estén orientados en la dirección apropiada.
- No mezcle pilas de tipos diferentes.
- No mezcle pilas usadas con pilas nuevas.
- No deje pilas agotadas en el compartimiento de pilas.
- Quite las pilas si no piensa usar la unidad de control remoto y unidad de proyección OHP durante largos períodos de tiempo.





- No trate nunca de recargar las pilas suministradas con la unidad de control remoto y unidad de proyección OHP.
- No exponga las pilas al calor directo, ni permita que se pongan en cortocircuito, ni trate de desarmarlas. (En caso de que una pila tenga fugas, limpie de inmediato el compartimiento de pilas de la unidad de control remoto y unidad de proyección OHP, vigilando que el líquido del electrólito no se ponga en contacto directo con su piel.)
- No utilice con este producto una pila Oxyride ni ningún otro tipo de pila a base de níquel. La incompatibilidad entre tales pilas y las especificaciones del producto puede reducir la vida útil de la pila, además de causar un mal funcionamiento del producto.

Mantenga las pilas alejadas de los niños pequeños. En caso de ingestión, consulte de inmediato con un médico.

#### ■ Unidad de control remoto

La unidad de control remoto se alimenta con cuatro pilas de tamaño AAA (LR03 (AM4)). El indicador de nivel de pila se muestra en la barra de estado.

<del>(III</del>	completo
(III	medio
	baio



- Asegúrese de cambiar las pilas tan pronto como sea posible siempre que el indicador de nivel de pila muestre 📶 (medio).
- Cambie las pilas inmediatamente siempre que el indicador de nivel de pila muestre ( ) (bajo). En este nivel, no podrá realizar ninguna comunicación de datos ni realizar otras funciones.
- El mensaje siguiente indica que las pilas están a punto de agotarse. Cambie las pilas inmediatamente siempre que aparezca este mensaje.

Batteries are extremely low! Replace batteries immediately!

Si intenta continuar usando la unidad de control remoto, se apagará automáticamente. No podrá encenderla de nuevo si no cambia las pilas.

Asegúrese de cambiar las pilas por lo menos una vez cada un año, independientemente de cuánto haya usado la unidad de control remoto durante ese tiempo.

Las pilas que viene con la unidad de control remoto se descargan ligeramente durante el transporte y almacenamiento. Debido a esto, puede que sea necesario reemplazarlas antes del tiempo de vida normal de las pilas.

#### Copias de seguridad de los datos

Con su OH-ClassPad 330 (SET) se incluye un cable USB especial y el software FA-CP1, que podrá utilizar para hacer copias de seguridad de los datos en un ordenador usando Windows® 98 SE, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP o Windows Vista®.

El software FA-CP1 está en el CD-ROM.



 Cuando la carga de la pila está muy baja, puede que su unidad de control remoto no llegue a encenderse al presionar la tecla (ONOFF). Si sucediera esto, cambie de inmediato sus pilas.

#### Apagado automático

La función de apagado automático (APO) contribuye a conservar la carga de las pilas apagando la unidad de control remoto automáticamente, siempre que no realice ninguna operación durante un lapso de tiempo especificado. Puede especificar 1, 3, 6 ó 60 minutos para el tiempo de disparo del apagado automático. El valor APO inicial por defecto es de 6 minutos.

#### Conexión

Puede encender la unidad de control remoto o bien presionando la tecla onte tocando la pantalla táctil con el lápiz táctil.

#### Función de reanudación

Siempre que la unidad de control remoto se apague (debido a que usted la apaga o debido a la función de apagado automático), la función de reanudación guarda automáticamente el estado de ejecución actual de la unidad de control remoto y cualquier dato en la memoria RAM, y la unidad de control remoto entra en un "estado de reposo". Si enciende de nuevo la unidad de control remoto mientras ésta se encuentra en el estado de reposo, la función de reanudación restaura el estado de ejecución y los datos de la memoria RAM que habían sido guardados.

S-6 20080601

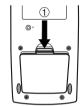
#### • Reemplazando las pilas

Reemplace las pilas siempre que aparezca el mensaje de pila baja sobre la presentación de la unidad de control remoto.

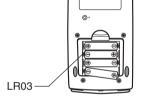
1. Presione owoff para apagar la unidad de control remoto.

#### ¡Advertencia!

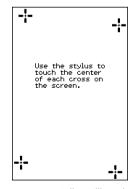
- Asegúrese de apagar la unidad de control remoto antes de reemplazar las pilas. Si cambia las pilas con la alimentación conectada se borrarán los datos en la memoria.
- Desconecte el cable de comunicación de datos desde la unidad de proyección OHP.
- 3. Asegurándose de no presionar accidentalmente la tecla ( onoff), fije la cubierta delantera a la unidad de control remoto y luego dé la vuelta a la unidad.
- 4. Quite la tapa de las pilas de la unidad de control remoto, tirando con su dedo en el punto marcado ①.



- 5. Quite las cuatro pilas usadas.
- Coloque un juego de cuatro pilas nuevas (LR03), asegurándose de que sus polos positivos (+) y negativos (-) están orientados en las direcciones apropiadas.
  - Asegúrese de cambiar las cuatro pilas por pilas nuevas.



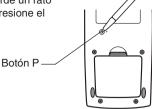
- 7. Vuelva a colocar la tapa de las pilas.
- 8. Coloque la unidad de control remoto hacia arriba y retire su cubierta delantera.
- 9. Alinee el panel táctil.
  - a. Su unidad de control remoto debería encenderse automáticamente y mostrar la pantalla de alineación del panel táctil.



- Toque el centro de cada una de las cuatro cruces a medida que aparezcan en la pantalla.
  - Si la pantalla de alineación del panel táctil no aparece en pantalla, utilice el lápiz táctil para presionar el botón P en la parte trasera de la unidad de control remoto.



 Puede que la unidad de control remoto tarde un rato en ponerse en marcha después de que presione el botón P.

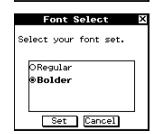


- 10. Ajuste el contraste de la pantalla.
  - a. Toque el botón para hacer que el contraste sea más oscuro, o el botón para hacer que sea más claro.
  - b. Cuando haya obtenido el contraste deseado, toque [Set].
    - Tocando [Initial] en la pantalla de ajuste del contraste restablece el contraste a su valor inicial de fábrica por defecto.
- 11. Especifique el idioma de visualización.
  - a. De la lista que aparece, toque el idioma que desea utilizar.
    - Puede seleccionar entre los siguientes idiomas: alemán, inglés, español, francés o portugués.
  - b. Cuando haya seleccionado el idioma deseado, toque [Set].
    - Tocando [Cancel] se selecciona el idioma inglés y se avanza al cuadro de diálogo siguiente.
- 12. Especifique el formato del teclado.
  - a. De la lista que aparece, toque el formato de teclado que desea utilizar.
  - b. Cuando haya seleccionado el formato deseado, toque [Set].
    - Tocando [Cancel] se selecciona el formato QWERTY y se avanza al cuadro de diálogo siguiente.
- 13. Especifique el ajuste de fuente.
  - a. De la lista que aparece, toque el ajuste de fuente que desea utilizar.
    - Puede seleccionar entre Regular (normal) o Bolder (más negrita).
  - b. Cuando haya seleccionado el ajuste de fuente deseado, toque [Set].
    - Tocando [Cancel] se selecciona "Bolder" y se avanza al cuadro de diálogo siguiente.



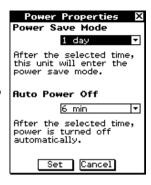






S-8 20070301

- 14. Configure las propiedades de energía.
  - a. Configure los ajustes para el modo de ahorro de energía y el apagado automático.
    - Para los detalles acerca de estos ajustes, vea "Modo de ahorro de energía" y "Apagado automático" en la guía del usuario de la unidad ClassPad.
  - b. Después de realizar las configuraciones deseadas, toque [Set].
    - Al tocar [Cancel], se selecciona "1 day" para [Power Save Mode] y "6 min" para [Auto Power Off], y finaliza la operación de configuración.



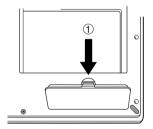
## ■ Unidad de proyección OHP

Esta sección incluye información importante acerca del uso del adaptador de CA de la unidad de proyección OHP.

Asegúrese de cambiar las pilas por lo menos una vez cada año, independientemente de cuánto haya usado la unidad de proyección OHP durante ese tiempo.

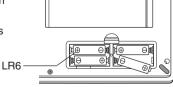
#### • Reemplazando las pilas

- 1. Presione on/off para desactivar la unidad de control remoto.
- Desconecte el cable de comunicación de datos desde la unidad de proyección OHP.
- 3. Dé vuelta la unidad de proyección OHP.
- Retire la cubierta de pilas desde la unidad de proyección OHP tirando con su dedo en el punto marcado ①.



- 5. Retire las cuatro pilas usadas y coloque un juego de cuatro pilas nuevas (LR6).
  - Asegúrese de que los extremos positivos

     (+) y negativos (-) se orientan en las
     direcciones correctas.



 Vuelva a colocar la cubierta de pilas y dé vuelta colocando al revés la unidad de proyección OHP.



 Reemplace las pilas tan pronto como sea posible después que la lámpara indicador de pilas LOW BATTERY se ilumine.

#### Usando el adaptador de CA

- Para la alimentación mediante CA, utilice solamente el adaptador de CA opcional AD-A60024. El uso de un adaptador de CA diferente puede ocasionar daños a la unidad de proyección OHP, creando el peligro de daños personales. El uso de un adaptador diferente anula su garantía.
- Asegúrese de desactivar la unidad de proyección OHP antes de conectar o desconectar el adaptador de CA.
- El adaptador de CA puede llegar a estar caliente al tacto cuando se lo usa durante mucho tiempo. Esto es normal y no es indicio de ninguna falla de funcionamiento.

#### ¡Advertencia!

- Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación a la que está
  conectando coincide con el del régimen marcado sobre la unidad de proyección
  OHP. No sobrecargue los cables de extensión y tomacorrientes de pared. Si no
  cumple con estas precauciones se crea el peligro de incendios y descargas
  eléctricas.
- No permita que el cable de alimentación se dañe o rompa, y no modifique, doble demasiado, tuerza ni tire del mismo. No coloque objetos pesado sobre el cable de alimentación, y no lo exponga tampoco al calor directo. Un cable de alimentación dañado crea el peligro de incendios o descargas eléctricas.
- No toque el adaptador de CA cuando sus manos están húmedas. Haciéndolo crea el peligro de descargas eléctricas.

#### ¡Precaución!

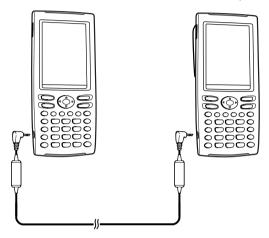
- Cuando desenchufe el adaptador de CA tome de la caja del adaptador, no tire del cable propiamente dicho. Haciéndolo puede dañar el cable de alimentación y crear el peligro de incendios y descargas eléctricas.
- Siempre que deje la unidad de proyección OHP sin usar por largos períodos de tiempo, asegúrese de desenchufar el adaptador de CA.

S-10 20070301



# Conexión a otra unidad ClassPad

- 1. Apague las dos unidades.
- Conecte el cable de comunicación de datos como se muestra en la ilustración siguiente.
  - Inserte ambos conectores firmemente, lo más adentro que entren.



Cable de 3 vías (SB-62)

#### ■ Recibiendo un archivo de presentación desde otra unidad ClassPad

Para los detalles, vea "Transfiriendo datos a otra unidad ClassPad" en la guía del usuario de la unidad ClassPad.

#### Para recibir un archivo de presentación de uno a la vez

Puede recibir archivos de presentación desde una sola unidad ClassPad, o secuencialmente desde múltiples unidades ClassPad.

#### Transmisor (Otra unidad ClassPad)

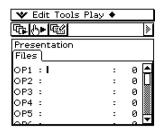
- Para enviar los contenidos del archivo de presentación a la unidad de control remoto, realice los pasos requeridos.
  - Para los detalles, vea "Transfiriendo datos a otra unidad ClassPad" en la guía del usuario de la unidad ClassPad

#### Receptor (Unidad de control remoto)

2. Sobre el menú de aplicaciones, toque para iniciar la aplicación Presentación.

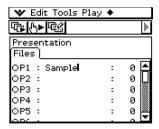
#### Receptor (Unidad de control remoto)

 Sobre la lista de archivos, toque la línea (P1 a P20) en donde desea almacenar el archivo de presentación recibido.



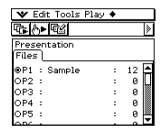
#### Receptor (Unidad de control remoto)

4. Introduzca el nombre del archivo de presentación recibida.



#### Receptor (Unidad de control remoto)

5. Toque EXE.



 Esto recibe el archivo de presentación y lo almacena en la línea que especifica en el paso 3. Puede saber que el archivo de presentación es recibido correctamente cuando un valor indicando su número de páginas aparece en el extremo derecho de la línea.

S-12 20070301



# Usando la unidad de control remoto y la unidad de proyección OHP

Esta sección le indica cómo operar la unidad de control remoto y la unidad de proyección OHP.

El siguiente es el procedimiento de operación básica a usarse, cuando se usa la unidad de control remoto para controlar la unidad de proyección OHP. Detalles más completos se proporcionan con los ejemplos siguientes.

- 1. Prepare un retroproyector.
- 2. Coloque la unidad de proyección OHP sobre el proyector.
- Si desea usar la alimentación por CA, conecte el adaptador de CA AD-A60024 disponible opcionalmente.
- 4. Después de confirmar que la unidad de control remoto se encuentra desactivada, conéctela a la unidad de proyección OHP usando el cable.



- Antes de conectar o desconectar el cable de comunicación de datos, asegúrese siempre de desactivar la unidad de control remoto.
- 5. Sobre la unidad de control remoto, presione la tecla ONOFF para activarla.
- 6. Después de ajustar el enfoque y brillo del proyector, ajuste el contraste de la unidad de proyección OHP hasta conseguir la imagen que desea.



- Si en este momento no aparece nada en la unidad de proyección OHP, realice el paso indicado en la parte titulada "Cuando no aparece nada en la visualización de la unidad de proyección OHP..." en la página S-16.
- Realice las operaciones de tecla que desea. Los contenidos de la pantalla de la unidad de control remoto también aparecen sobre la unidad de proyección OHP.
- Una vez que haya finalizado, desactive la unidad de control remoto y desconecte el cable de comunicación de datos.
- Si para la alimentación está usando el adaptador de CA, desconecte el adaptador de CA desde la unidad de proyección OHP, y desenchúfelo desde el tomacorriente.



Antes de conectar o desconectar el cable de comunicación de datos, asegúrese siempre de desactivar la unidad de control remoto.



# **Precauciones generales**

#### Tipos de retroproyectores (OHP) aplicables

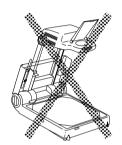
 La unidad de proyección OHP está diseñada para usarse con los retroproyectores de tipo de transmisión (proyección inferior). No puede ser usada con los retroproyectores de tipo de reflexión y los retroproyectores de tipo de enfoque variable. También tenga en cuenta que ciertos tipos de retroproyectores de tipo de transmisión (proyección inferior) producen mejores resultados.

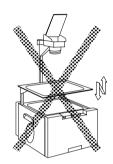
Retroproyector de tipo de transmisión (Ejemplo)



Retroproyector de tipo de enfoque variable (Ejemplo)







 Los proyectores de alta luminancia (con régimen de 700 W) puede ocasionar que aparezcan manchas sobre la visualización de la unidad de proyección OHP o puede hacer que las figuras sobre la pantalla sean difíciles de ver, especialmente durante las presentaciones que toman períodos de tiempo largos. En tales casos, utilice un retroproyector con un régimen de potencia que sea inferior a 700 W.

Antes de usar la unidad de proyección OHP, verifique la potencia nominal del retroproyector que va a ser usado para la presentación.

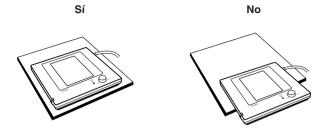
#### Evitando problemas de calentamiento

- Para evitar problemas relacionados al calor, siempre que sea posible extraiga la unidad de proyección OHP desde el retroproyector (cuando la proyección de la imagen de la unidad de proyección OHP no sea necesaria). También es una buena medida apagar la lámpara del retroproyector cuando no se está usando para la proyección.
- La pantalla especial resistente al calor de la unidad de proyección OHP protege contra daños del calor generado por la lámpara de retroproyector. Tenga en cuenta, no obstante, que la unidad de proyección OHP no debe usarse en ambientes en donde la temperatura de la sala excede de 30°C.
- Observe que la superficie de la unidad de proyección OHP puede llegar a calentarse mucho después de un largo uso con un retroproyector.
   Especialmente, puede llegar a calentarse la superficie inferior de la unidad.
   Manipule la unidad cuidadosamente después de haber usado con un retroproyector, para evitar posibles quemaduras.

S-14 20070301

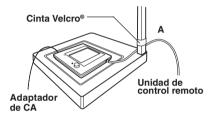
#### Ubicando la unidad de proyección OHP

- No coloque la unidad de proyección OHP dirigida hacia abajo sobre el proyector.
- Cuando se usa la unidad de proyección OHP con un proyector, coloque su pantalla en el centro de la plataforma del proyector.



#### Evitando daños a la unidad de proyección OHP

 Un tirón accidental sobre el cable de la unidad de proyección OHP puede ocasionar que la unidad se caiga desde el proyector. Para evitar ésto, utilice cintas Velcro® sobre el cable, para asegurarlo al brazo del proyector (Figura A) o a la mesa del proyector.



- Para permitir una proyección clara de la imagen de la pantalla, no use ninguna cubierta de vidrio para proteger la superficie de la pantalla de cristal líquido.
   Tenga cuidado al manipular la unidad, y no toque la unidad con objetos puntiagudos y duros, tal como lápices, bolígrafos, etc.
- Si la pantalla de la unidad de proyección OHP llega a ensuciarse, limpie tan pronto como sea posible con un paño suave. Para limpiar la pantalla, no utilice diluyentes, bencina ni otros productos químicos volátiles.

#### Otras precauciones

- La temperatura baja de una sala puede ocasionar que la pantalla de cristal líquido de la unidad de proyección OHP se ponga oscura y difícil de leer. Utilice la unidad en temperaturas ambientes por sobre 10°C.
- La lámina en la parte posterior de la unidad de proyección OHP es para reflejar el calor. No cubra esta lámina, ni escriba en ella, ya que se la puede ensuciar, y de este modo puede anular la capacidad de la unidad para resistir el calor.
- La unidad de proyección OHP utiliza una presentación de cristal líquido especial diseñada para producir texto sobre las pantallas de los retroproyectores. Debido a esto, tiene bandas amarillas que no se encuentran presentes en las presentaciones de las ClassPad.
- Cerciórese de leer el manual del retroproyector que está usando para conocer las precauciones concernientes a su uso.



# Cuando no aparece nada en la visualización de la unidad de proyección OHP...

Siempre que experimente problemas en conseguir que una imagen aparezca sobre la visualización de la unidad de proyección OHP, realice los pasos siguientes.

Causa posible	El cable de comunicación de datos no está conectado correctamente.
Realice estas comprobaciones	Desactive la unidad de control remoto.     Compruebe para asegurarse de que el cable de comunicación de datos está conectado correctamente.
Medidas correctivas	Desconecte y luego vuelva a conectar el cable de comunicación de datos.
Causa posible	Si está usando el cable de CA, el adaptador de CA no está conectado correctamente a la unidad de proyección OHP.
Realice estas comprobaciones	Verifique para asegurarse de que el adaptador de CA está conectado adecuadamente a la toma de adaptador de CA de la unidad de proyección OHP, y que se encuentra enchufado adecuadamente a un tomacorriente.
Medidas correctivas	Desconecte y luego vuelva a conectar el cable de CA.
Causa posible	Las pilas de la unidad de control remoto no están colocadas correctamente.
Realice estas comprobaciones	Desactive la unidad de control remoto, y desconecte el cable de comunicación de datos.     Asegúrese de que las pilas están colocadas correctamente en la unidad de control remoto.
Medidas correctivas	Retire las cuatro pilas y luego vuelva a colocarlas.
Causa posible	Las pilas de la unidad de control remoto está agotadas
Realice estas comprobaciones	Desactive la unidad de control remoto, y desconecte el cable de comunicación de datos.     Active la unidad de control remoto y vea si su pantalla aparece normal.
Medidas correctivas	Si la energía de las pilas está baja, reemplace las cuatro pilas de la unidad de control remoto por un juego de pilas nuevas.

S-16 20070301

Causa posible	Las pilas de la unidad de proyección OHP no están colocadas adecuadamente.			
Realice estas comprobaciones	Desactive la unidad de control remoto, y desconecte el cable de comunicación de datos.     Asegúrese de que las pilas están colocadas correctamente en la unidad de proyección OHP.			
Medidas correctivas	Retire las cuatro pilas y luego vuelva a colocarlas.			
Causa posible	Las pilas de la unidad de proyección OHP está agotadas.			
Realice estas comprobaciones	Verifique que el indicador LOW BATTERY está iluminado. Si no lo está, realice todas las otras comprobaciones descritas anteriormente.			
Medidas correctivas	Reemplace las cuatro pilas por un juego de pilas nuevas.			
·				
Causa posible	La perilla de ajuste de contraste (unidad de proyección OHP) no está ajustada correctamente.			
Realice estas	Gire la perilla de ajuste de contraste (unidad de			



comprobaciones

Medida correctivas

 Para conocer los detalles completos de los procedimientos a usar para la ampliación de la imagen, enfoque, etc., cerciórese de verificar el manual del propietario de la unidad del retroproyector que se está usando.

aparezca de la manera deseada.

proyección OHP) hacia la izquierda o derecha, hasta que aparezca la pantalla de la manera deseada.

Gire la perilla de ajuste de contraste (unidad de proyección OHP) hacia la izquierda o derecha, hasta que la imagen proyectada por el retroproyector

 Si se deja la unidad de proyección OHP en la plataforma del proyector, la imagen en su pantalla puede llegar a convertirse difícil de leer. Esto es ocasionado por los cambios en la temperatura del cristal líguido.

# 7

# **Especificaciones**

#### Unidad de control remoto

Para otras especificaciones vea la guía del usuario de ClassPad 330.

#### Fuente de alimentación:

Cuatro pilas de tamaño AAA LR03 (AM4).

Consumo de energía: 0,5 W.

#### Duración aproximada de las pilas:

220 horas (visualización continua del menú de aplicaciones).

130 horas de operación continua (5 minutos de cálculo, 55 minutos de visualización).

#### Apagado automático:

La alimentación se desconecta automáticamente si no se realiza ninguna operación durante un período especificado (que el usuario puede configurar en 1 minuto, 3 minutos, 6 minutos o 60 minutos). La configuración inicial por defecto es de 6 minutos.

Rango de temperatura ambiente: 0 °C a 40 °C.

**Dimensiones:** 38,5 mm (AI)  $\times$  84,0 mm (An)  $\times$  189,0 mm (Pr).

Peso: Aprox. 310 g (incluyendo las pilas).

#### Unidad de proyección OHP: OH-30

#### Visualización y contenidos:

Pantalla de cristal líquido monocromática; 160 × 240 puntos

#### Fuente de alimentación:

Pilas: Cuatro pilas de tamaño AA LR6 (AM3).

Adaptador de CA: Adaptador de CA AD-A60024 disponible opcionalmente.

Consumo de energía: 0,5 W. Duración de pila aproximada:

100 horas (presentación continúa de menú de aplicaciones).

Rango de temperatura ambiente: 10°C a 60°C.

**Dimensiones:** 32,7 mm (Al)  $\times$  260,0 mm (An)  $\times$  260,0 mm (Pr).

Peso: Aprox. 1200 g (incluyendo las pilas).

S-18 20070301



Manufacturer:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Responsible within the European Union:
CASIO EUROPE GmbH
Bornbarch 10
22848 Norderstedt, Germany



Este símbolo es válido sólo en países de la UE.

# **CASIO**<sub>®</sub>

# CASIO COMPUTER CO., LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan