

Para un uso correcto y seguro, antes de utilizar la máquina lea la Información de seguridad en "Leer antes de empezar". Algunas de las ilustraciones de este manual pueden presentar ligeras diferencias respecto a la máquina.

### 1 Comprobación de los accesorios

Si algún componente está dañado o no se encuentra, póngase en contacto con su representante de ventas o del servicio técnico

- Guía rápida (esta hoja)
- Leer antes de empezar
- Cable de alimentación
- Cable USB para el módulo táctil
- Cable HDMI
- Lápiz
- Goma

- Control remoto
- Pilas AAA x 2
- Cable VGA
- Otros documentos

#### Nota

- Antes de desechar el embalaje, revise que no haya quedado ningún accesorio en la caja.
- Deseche los materiales de embalaje de forma sensata. Puede reciclar la caja de cartón. Considere la posibilidad de guardar el embalaje para el posible traslado de la máquina.
- No deje las bolsas de plástico al alcance de los niños o los bebés.

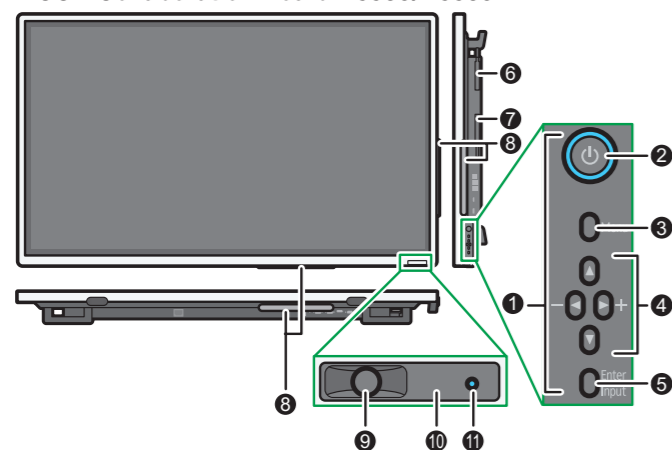
### 2 Manuales suministrados con esta máquina

Las instrucciones de uso de esta máquina se proporcionan en los siguientes formatos: En nuestro sitio web (<https://www.ricoh.es/>) están disponibles los manuales en línea.

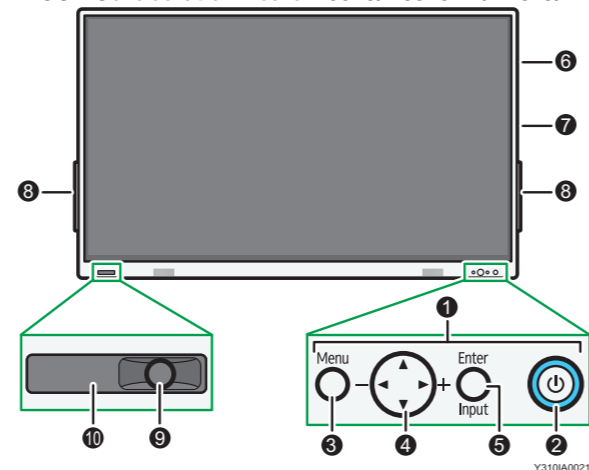
- ❖ **Manuales impresos**
  - Leer antes de empezar
  - Guía rápida
- ❖ **Página web**
  - Leer antes de empezar
  - Instrucciones de funcionamiento

### 3 Nombres y funciones de los componentes

❖ Panel delantero/de mandos  
RICOH Collaboration Board D5530/D5530BK



RICOH Collaboration Board D6520/D6520BK/D7510/D7510BK

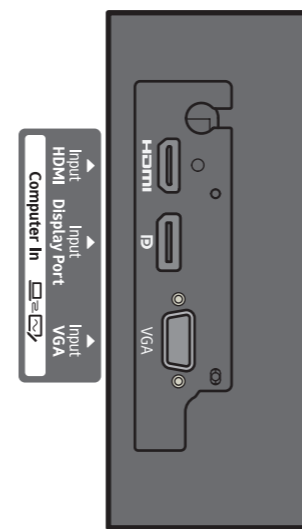


N.º	Nombre	Descripción
1	Panel de mandos	Esta es la ubicación de los botones de control de la pantalla colaborativa. Si desea obtener más información sobre estos botones, consulte las descripciones del n.º 2 al 5.
2	Botón de encendido	Enciende o apaga la máquina. Se ilumina en azul cuando la alimentación está activada. Se apaga al apagar la máquina.
3	[Menu] (Menú)	Abre o cierra el menú en pantalla.
4	[▶+]/[◀-]/[▼]/[▲]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para desplazarse por los ajustes y opciones del menú en pantalla.</li> <li>• [▶+]/[◀-]: teclas de ajuste del volumen de audio.</li> </ul>
5	[Enter/Input] (Intro/Entrada)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona una fuente de vídeo.</li> <li>• Confirma su selección o accede a un submenú en el menú en pantalla.</li> </ul>
6	Unidad de controlador	Para conectar cables, como un cable Ethernet. Para más detalles, consulte el reverso de esta hoja. La unidad de controlador podría no estar conectada a la máquina, según la situación.
7	Caja de captura	Para conectar los cables de vídeo. Para más detalles, consulte la sección 4 de esta guía. La caja de captura podría no estar conectada a la máquina, según la situación.
8	Lápiz magnético y soporte para el borrador	Para colocar los lápices y los borradores cuando no se están utilizando.
9	Sensor de detección de movimiento	Detecta si se acerca una persona a la máquina, y sale del modo en reposo automáticamente.
10	Ventana del sensor del mando a distancia	Recibe las señales del mando a distancia.
11	Indicador de alimentación (solo para la D5530/D5530BK)	Indica el estado de funcionamiento de la máquina: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ilumina en azul cuando la alimentación está activada.</li> <li>- Se apaga al apagar la máquina.</li> </ul>

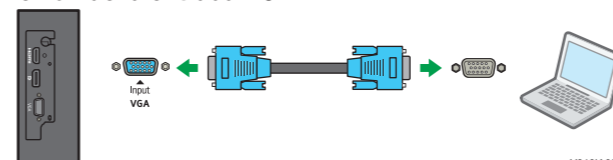
### 4 Conexión

#### ❖ Conectar los terminales de entrada de la caja de captura

Si quiere compartir la pantalla de un dispositivo externo y escribir texto o dibujar en la pantalla mostrada al usar el RICOH Interactive Whiteboard Controller OP-10/5 o el RICOH Collaboration Board Controller Type 3, conecte el dispositivo externo a uno de los terminales de entrada de la caja de captura.

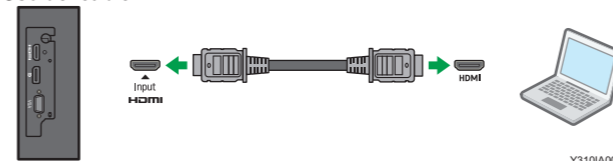


#### ❖ Conexión de la entrada VGA

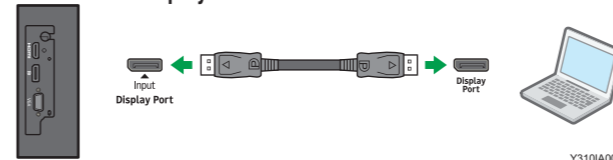


#### ❖ Conexión de la entrada digital

##### • Uso del cable HDMI



##### • Uso del cable DisplayPort



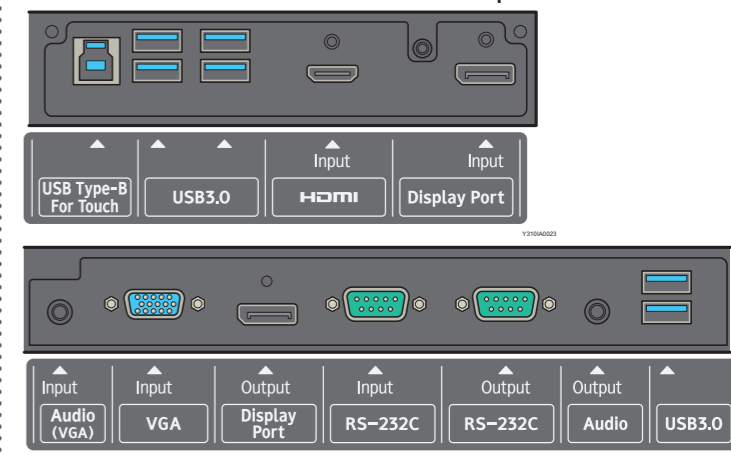
#### ★ Importante

- Para usar una imagen con la función de imagen, conecte el origen de vídeo de la imagen principal al terminal de entrada de la caja de captura.

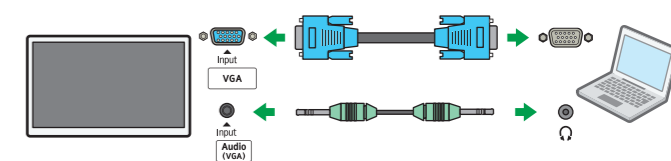
#### ❖ Conectar los terminales de entrada a la RICOH Collaboration Board

Conecte los cables a los terminales de entrada de la RICOH Collaboration Board en los siguientes casos:

- Uso de la RICOH Collaboration Board como monitor
- Uso de una imagen con la función de imagen para mostrar 2 pantallas de forma simultánea.
- Uso de la RICOH Interactive Whiteboard Lt para Windows



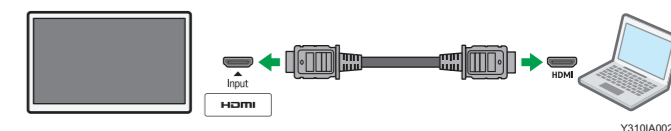
#### ❖ Conexión de la entrada VGA



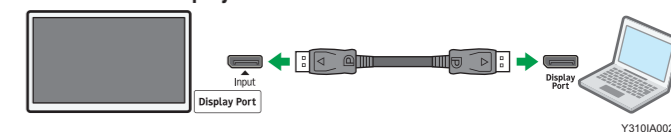
Para la salida de audio por el altavoz, utilice un cable de audio.

#### ❖ Conexión de la entrada digital

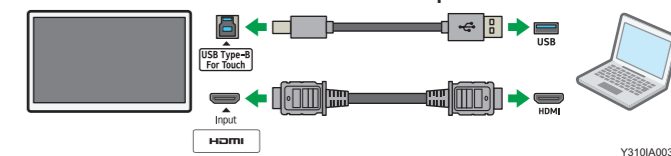
##### • Uso del cable HDMI



##### • Uso del cable DisplayPort



##### • Uso de la RICOH Interactive Whiteboard Lt para Windows



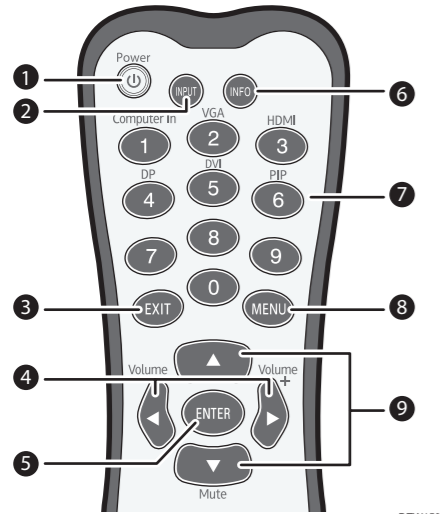
#### Nota

- Para usar la RICOH Interactive Whiteboard Lt para Windows, es necesario un cable HDMI, DisplayPort, o VGA.
- Para usar una imagen con la función de imagen, conecte el origen de vídeo de la imagen secundaria al terminal de la RICOH Collaboration Board.

## 5 Funcionamiento del mando a distancia

### ★ Importante

- No coloque el mando a distancia cerca de una fuente de calor directo, humedad o fuego.
- No deje caer el mando a distancia, ya que esto puede hacer que funcione de forma incorrecta.
- Confirme que no haya ningún objeto entre el mando a distancia y el sensor del mando a distancia del producto.
- Si no va a utilizar el mando a distancia durante un periodo de tiempo prolongado, retire las pilas.



DTW159

#### 1 [Alimentación]

Enciende o apaga la máquina.

#### 2 [INPUT]

Selecciona una fuente de entrada.

#### 3 [EXIT]

Regresa al menú anterior o cierra el menú de visualización en pantalla cuando el menú de visualización en pantalla está activado.

#### 4 [◀]/[Volume-]/[▶]/[Volume+] (Volumen)

- Para desplazarse por los ajustes y opciones del menú en pantalla.
- Baja/sube el volumen.

#### 5 [ENTER]

Confirma su selección o guarda los cambios.

#### 6 [INFO]

Muestra la fuente de entrada y resolución actuales.

#### 7 Botones de fuentes de entrada/Botón PIP

- Los botones numéricos (1-9) funcionan como botones de fuente de entrada cuando el menú en pantalla está desactivado.
- El botón numérico (6) activa o desactiva la función PIP.

#### ↓ Nota

- La función [Computer In] solo está disponible si el controlador diseñado de conformidad con la norma OPS (Open Pluggable Specification - Especificación de conexión abierta) está conectado a esta máquina.
- [DVI] no está disponible en esta máquina.

#### 8 [MENU]

Abre o cierra el menú en pantalla.

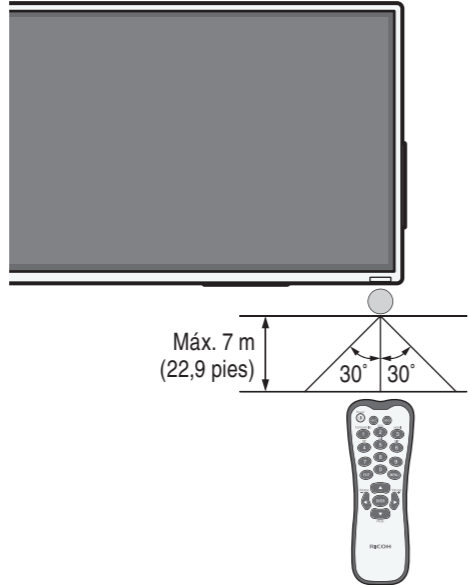
#### 9 [▲]/[▼]/[Mute] (Silencio)

- Se desplaza por los ajustes y opciones en el menú de visualización en pantalla cuando el menú de visualización en pantalla está activado.
- Activa o desactiva la función de silencio.

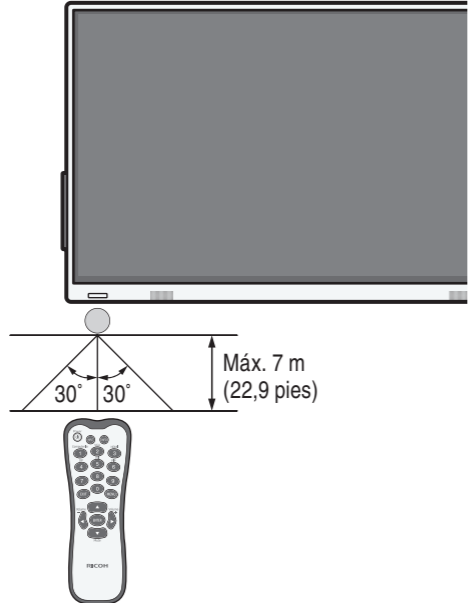
#### ❖ Consejos para el uso del mando a distancia

- Apunte con la parte delantera del mando a distancia directamente a la ventana del sensor del mando a distancia cuando pulse los botones.
- No deje que el mando a distancia se moje y no lo coloque en un entorno húmedo (como un cuarto de baño).
- No deje que el mando a distancia se exponga a la luz directa o a una luz fuerte, el mando a distancia puede dejar de funcionar correctamente. En este caso, cambie la fuente de luz, reajuste el ángulo de la pantalla o utilice el mando a distancia desde un lugar más cercano a la ventana del sensor del mando a distancia de la pantalla.

#### RICOH Collaboration Board D5530/D5530BK



#### RICOH Collaboration Board D6520/D6520BK/D7510/D7510BK



Y310IA0030

## 6 Cómo conectar la alimentación

### ⚠ ADVERTENCIA

- Los cables de alimentación suministrados solo pueden utilizarse con esta máquina. No pueden utilizarse con otros dispositivos. Tampoco utilice cables no suministrados con esta máquina. De lo contrario, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.

- En el interior de la máquina el voltaje puede ser muy alto y peligroso. Nunca retire los tornillos ni las cubiertas del dispositivo.

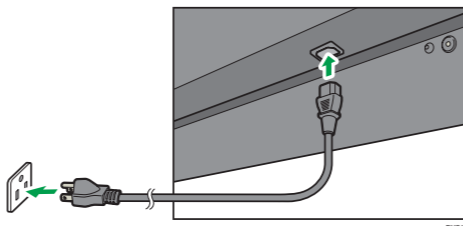
### ⚠ PRECAUCIÓN

- Apague la alimentación y desenchufe el cable de alimentación si desea mover la máquina.

### ★ Importante

- No utilice nunca un cable de alimentación que parezca dañado o desgastado, ni cambie el tipo de enchufe del cable de alimentación.
- Tenga cuidado con la carga de potencia cuando se utilicen cables alargadores o múltiples tomas de salida de corriente.

- Conecte un extremo del cable de alimentación en la toma de AC In (entrada de CA) de la máquina y el otro en una toma de alimentación adecuada.



### ↓ Nota

- El cable de alimentación y la toma que aparecen en la ilustración pueden ser distintas en su localidad.

## 7 Operaciones básicas

### ❖ Cómo encender y apagar la máquina

Para encender o apagar la máquina, pulse el botón de encendido situado en el panel de mandos de la máquina o en el mando a distancia.



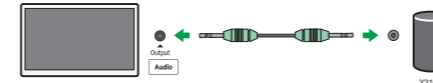
### ❖ Cómo cambiar las fuentes de entrada

- Pulse el botón [INPUT], los botones de fuente de entrada del mando a distancia o el botón [Enter/Input] del panel de mandos para seleccionar una fuente de entrada.

### ❖ Ajuste del nivel de volumen del sonido

- Pulse [◀] o [▶+] en el panel de mandos o [Volume-]/[Volume+] en el mando a distancia para ajustar el volumen.

### ❖ Conexión de los altavoces externos

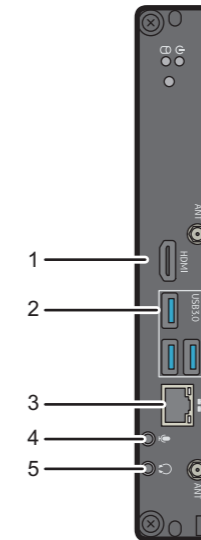


### ❖ Conexión del dispositivo externo con el cable USB

Esta máquina tiene múltiples puertos USB para la conexión a dispositivos externos. Para obtener información acerca de cómo utilizar cada puerto USB, consulte "Leer antes de empezar".

### ❖ RICOH Interactive Whiteboard Controller OP-10/5, RICOH Collaboration Board Controller Type 3

También puede usar los siguientes terminales al usar el RICOH Interactive Whiteboard Controller OP-10/5, RICOH Collaboration Board Controller Type 3.



Y310IA0034

#### 1 Salida HDMI

Puede enviarse una imagen al dispositivo audiovisual/dispositivo con monitor.

#### 2 Puertos USB (USB 3.0 Tipo A)

Estos puertos se usan para conectar la caja de captura y los accesorios o para conectar los dispositivos de memoria USB.

#### 3 Interfaz Ethernet (10/100/1000 Mbps)

Esta interfaz se usa para conectar la máquina a una red.

#### 4 Entrada de audio

#### 5 Salida de audio