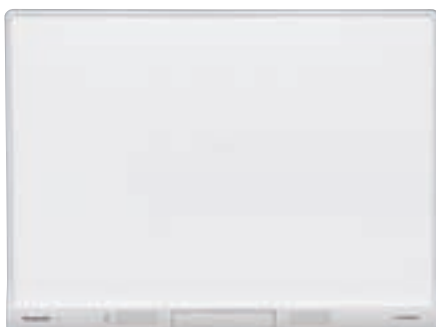
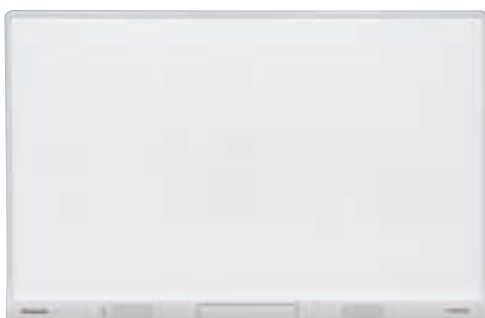


Panasonic
ideas for life

Pizarra interactiva
UB-T880W / UB-T880



UB-T880



UB-T880W

Soluciones para la educación

- Pantalla ancha, para lecciones eficaces
83 pulgadas (UB-T880W) / 77 pulgadas (UB-T880)
- Compatible pantalla táctil y bolígrafo electrónico
- Funcionamiento táctil de zonas múltiples
- Accionamiento simultáneo de hasta tres puntos
- Altavoces incorporados, para lecciones eficaces
- Kit inalámbrico opcional
- 2 puertos HUB USB

Elite Panaboard

¡Cree un nuevo tipo de ense

Elite Panaboard es una herramienta educativa avanzada, que le permite atraer la atención de los estudiantes. Facilita la creación de materiales de enseñanza eficaces y llamativos, al mismo tiempo que promueve una enseñanza y aprendizaje basados en elementos visuales, y vuelve divertida el aula, tanto para el profesor como para los estudiantes. Conectando un PC con acceso a Internet y un proyector, puede mostrar la gran cantidad de información disponible en la Web o en su PC directamente al aula. Panasonic y elite Panaboard abren las puertas a una nueva educación, más activa y basada en elementos visuales.



Se acciona con el dedo o con un bolígrafo electrónico

"Dibujo y control" fluido

Todas las operaciones en la pizarra pueden efectuarse con un toque de dedo, y este movimiento es transmitido directamente a la superficie de la pizarra, obteniendo así un funcionamiento rápido y cómodo. O puede utilizar el bolígrafo electrónico manual para escribir texto y trazar líneas. Esto permite el dibujo y manejo fluido de objetos.



*Al ser tocado por su dedo, el elite Panaboard detecta un cambio en la capacitancia electrostática. Por esta razón, puede que no reaccione a las uñas de los dedos, manos enguantadas, etc.

Funcionamiento táctil de zonas múltiples*

Control dinámico de imagen

Las imágenes pueden desplazarse, dimensionarse y rotarse con facilidad, con los dedos. Esta libre manipulación de imágenes ayudará igualmente a los estudiantes a mantener la atención.

*Al utilizar Windows 7 y aplicaciones que soporten Multi Touch.



Windows 7 (32-bit/64-bit) únicamente. Windows 7 (32-bit/64-bit) únicamente.

Enseñanza, con elite Panaboard!

Accionamiento simultáneo por hasta tres estudiantes

Mantenga la participación de sus estudiantes

Debido a que pueden accionarse tres puntos simultáneamente, un equipo de tres estudiantes puede trabajar de manera conjunta en la misma tarea. Por ejemplo, tres estudiantes pueden trabajar juntos un problema de matemáticas.



Altavoces estéreo incorporados

Reproduce vídeos con sonido

Los altavoces estéreo incorporados en elite Panaboard ofrecen la versatilidad necesaria para compartir el audio con el aula. Los vídeos con sonido y el uso de efectos de sonido ayudan a atraer la atención del estudiante y hacen más eficaces sus lecciones.



Funciones inalámbricas*

Fácil control a distancia

Con el Kit inalámbrico opcional, no necesitará de cables para conectar el ordenador y la pizarra. Este permite igualmente disposiciones de aula más flexibles.

*Esta opción no está disponible en algunos mercados.

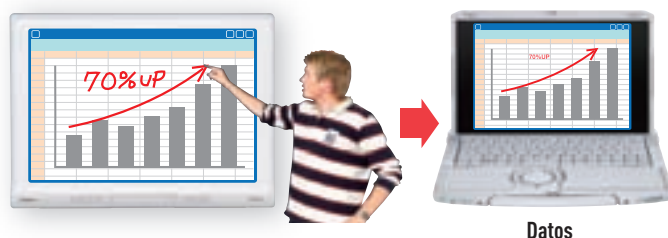
* Al utilizar una gran cantidad de datos, como al reproducir imágenes en movimiento con audio, el sonido o la imagen pueden interrumpirse.



Ink Note

Guarde fácilmente la información escrita en la pizarra

Puede insertar imágenes y texto en Microsoft® Word, Excel® o PowerPoint®, utilizando el Software elite Panaboard.



Bolígrafo electrónico multifunción

Otorgue fluidez a sus lecciones

Puede utilizar el bolígrafo electrónico para cambiar los cuatro colores del marcador y utilizar la herramienta borrador, así como para efectuar operaciones, como el paso de páginas PowerPoint®. Esto le ayuda a mantener la atención de los estudiantes, porque no necesitará interrumpir el curso de la clase.



2 puertos hub USB

Aumentan la eficacia de sus lecciones

El elite Panaboard está equipado con dos puertos USB adicionales. Esto le permite conectar dispositivos adicionales, para mejorar sus lecciones, como una cámara de información de escritorio, un microscopio web o incluso una impresora, sin tener que utilizar los recursos en su PC.



Software elite Panaboard

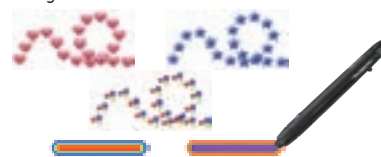
Panaboard dispone de una amplia gama de herramientas, desde bolígrafos y borradores básicos hasta funciones de efectos especiales, que hacen la clase más interesante y agradable.

Menú de dibujo

Esta es una selección de herramientas de dibujo, como bolígrafos y borradores.

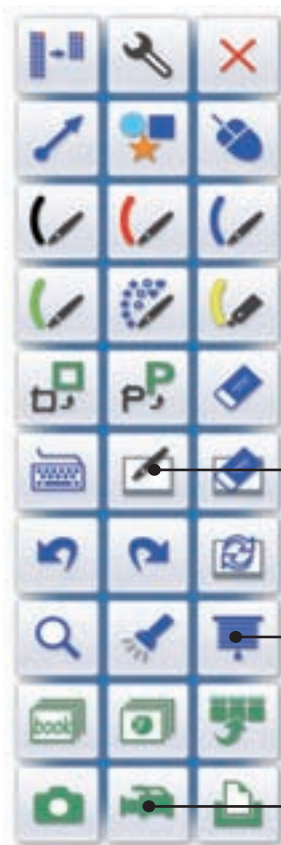


< Bolígrafo de colores >



Menú de funciones

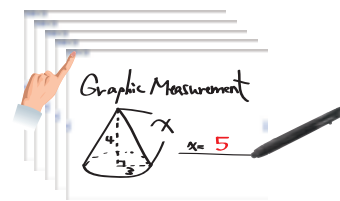
Además de disponer de herramientas de dibujo, Panaboard cuenta con una variedad de funciones de efectos especiales, que atrae la atención del estudiante, y con funciones de grabación.



Escribir o trazar más información

Fondo blanco multi páginas

El software incluye un total de diez fondos blancos. Cuando desea pasar a otro tema durante la clase, simplemente puede empezar a escribir la nueva información sobre otro fondo blanco, sin tener que borrar la información anterior.

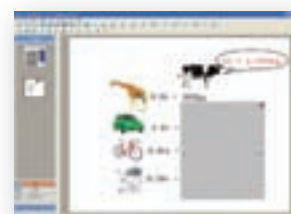


Hasta 10 páginas

Aplicaciones diversas

Sombra de pantalla

La sombra deslizante puede ocultar parte (o la totalidad) de la pantalla. Un uso común de esta función es ocultar la respuesta a una explicación, mientras los estudiantes intentan responder la pregunta o resolver un problema.



Guardar lecciones como imágenes en movimiento

Grabador

Con esta función, puede guardar la totalidad (o parte) de la pantalla. Adecuado para guardar lecciones, para su revisión posterior. Si conecta un micrófono al PC, puede también grabar voces simultáneamente.



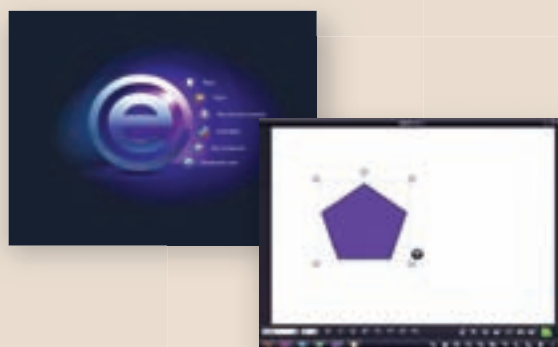
Otras funciones principales

- Captura
- Presentación de diapositivas
- Teclado en la pantalla
- Lanzador de aplicación (Cámara de información de escritorio, Sistema de votación, Sistema de teleconferencia)
- Lupa
- Marcador
- Reconocimiento de formas
- Impresión
- Reconocimiento de texto

Software Easiteach

--Software de creación de materiales de clase

elite Panaboard contiene una completa gama de herramientas para crear y editar materiales de enseñanza. La variedad disponible incluye prácticamente todo lo que necesita para producir materiales creativos. Para saber más sobre Easiteach visite: www.easyteach.com



¡Mejore sus lecciones con elite Panaboard!

Utilizando Internet para ciencias sociales

Con elite Panaboard, con la simple conexión de mi PC a Internet, puedo visualizar, de manera instantánea, mapas, fotografías de personas famosas y restos arqueológicos. De esta manera, mantengo el interés de los estudiantes, de principio a fin.



Usando hojas de cálculo para las lecciones de matemáticas

Con elite Panaboard puedo visualizar todo tipo de gráficos y puedo modificarlos de manera instantánea, simplemente modificando los números en la hoja de cálculo. Esto facilita la comprensión de los estudiantes de las relaciones entre los gráficos y los números, a fin de que participen activamente en la lección.



Clases de biología de fácil comprensión, utilizando imágenes en movimiento

Mostré un videoclip de algunos animales y plantas, que había grabado previamente, para presentárselos a mis estudiantes. Gracias a las imágenes de la pantalla y el sonido de los altavoces, elite Panaboard mantiene el interés de los estudiantes y mejora de manera significativa su nivel de comprensión.



Especificaciones de UB-T880W / UB-T880

Especificaciones del producto			
Unidad principal*	Potencia	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	
	Consumo de potencia	Durante el funcionamiento: 0.5 A (Cuando se ha apagado con el interruptor: 0.2 W)	
	Entorno operativo	Temperatura: 10 - 35°C (50 - 95°F), Humedad: 30 - 80 %	
	Dimensiones exteriores (Altura x Anchura x Profundidad)	UB-T880W	1,320 x 1,900 x 117 mm
		UB-T880	1,320 x 1,657 x 117 mm
	Tamaño de la pantalla	UB-T880W	1,175 x 1,845 mm
	Pizarra (Altura x Anchura)	UB-T880	1,175 x 1,602 mm
	Área útil (Altura x Anchura)	UB-T880W	1,036 x 1,842 mm
		UB-T880	1,175 x 1,567 mm
	Peso (sin soporte)	UB-T880W	39.0 kg
UB-T880		36.0 kg	
Superficie del panel		Tablero recubierto de melamina	
Sensor de posición		Sensor de toque de tipo capacitancia	
Bolsillo para bolígrafo		Coloque el bolígrafo electrónico en la bolsa para bolígrafo (máximo 4 bolígrafos)	
Funciones interactivas	Interfaz	USB 2.0 B Tipo 1 puerto (para PC) USB 2.0 A Tipo 2 puertos HUB (para dispositivos periféricos USB)	
	Entrada de audio	Nivel de entrada: 309 mVrms (1 kHz, 0 dB, 10 kΩ) Sistema Estéreo 1, φ 3.5 mm (1/8 pulg.) mini jack estéreo	
Funciones de audio	Salida de audio	2 W + 2 W (Máx. 4 W + 4 W)	

Diseño y especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Microsoft® Windows®, Windows Vista®, PowerPoint®, Excel® y el logotipo Windows son marcas registradas o marcas de Microsoft Corporation, en Estados Unidos y/u otros países.

IBM® es marca registrada de International Business Machines Corporation en Estados Unidos, otros países, o ambos. Intel® y Pentium son marcas registradas de Intel Corporation, en Estados Unidos y en otros países.

El resto de nombres de productos/marcas, marcas registradas o marcas identificadas en este documento son propiedad de sus propietarios respectivos.

Para utilizar el software elite Panaboard, se requiere Microsoft .NET Framework 3.0 SP2, o superior, y DirectX 7.0 o superior. Al instalar el software del elite Panaboard a partir del DVD-ROM, se instalará .NET Framework 3.5 SP1 en su ordenador, si este no está ya instalado. Los requerimientos de sistema arriba indicados no satisfacen las especificaciones recomendadas para todos los sistemas operativos. Debe contar con Windows Media® Player 11 o superior, o Adobe® Flash® Player 10 o superior instalados, a fin de insertar y reproducir videos. Las funciones de reconocimiento de escritura y de forma están soportadas en Windows Vista Ultimate, Windows Vista Business, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Professional, Windows 7 Home Premium y Windows XP Tablet PC Edición 2005. Para los usuarios de Windows XP Professional: Para utilizar las funciones de reconocimiento de escritura y forma, debe instalar el Paquete de Reconocimiento Tablet PC SDK y Microsoft Windows XP Tablet PC Edición 2005. Las funciones de reconocimiento de escritura y forma no están soportadas en Windows Vista Home Basic, o Windows XP Home Edition. Debe disponer de suficiente espacio de disco duro, a fin de insertar y reproducir videos. La capacidad para importar datos gráficos a partir de otras aplicaciones, así como la capacidad para guardar datos gráficos de diapositivas de un archivo PowerPoint están disponibles con Office XP, Office 2003 y Office 2007.

Para utilizar el software elite Panaboard, se requiere Microsoft .NET Framework 3.0 SP2, o superior, y DirectX 7.0 o superior. Al instalar el software del elite Panaboard a partir del DVD-ROM, se instalará .NET Framework 3.5 SP1 en su ordenador, si este no está ya instalado. Los requerimientos de sistema arriba indicados no satisfacen las especificaciones recomendadas para todos los sistemas operativos. Debe contar con Windows Media® Player 11 o superior, o Adobe® Flash® Player 10 o superior instalados, a fin de insertar y reproducir videos. Las funciones de reconocimiento de escritura y de forma están soportadas en Windows Vista Ultimate, Windows Vista Business, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Professional, Windows 7 Home Premium y Windows XP Tablet PC Edición 2005. Para los usuarios de Windows XP Professional: Para utilizar las funciones de reconocimiento de escritura y forma, debe instalar el Paquete de Reconocimiento Tablet PC SDK y Microsoft Windows XP Tablet PC Edición 2005. Las funciones de reconocimiento de escritura y forma no están soportadas en Windows Vista Home Basic, o Windows XP Home Edition. Debe disponer de suficiente espacio de disco duro, a fin de insertar y reproducir videos. La capacidad para importar datos gráficos a partir de otras aplicaciones, así como la capacidad para guardar datos gráficos de diapositivas de un archivo PowerPoint están disponibles con Office XP, Office 2003 y Office 2007.

Límites de funcionamiento simultáneo

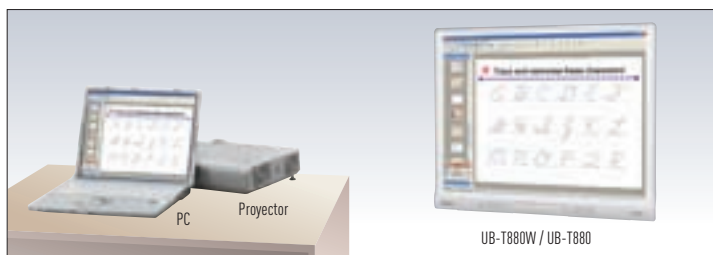
- La serie UB-T880 puede detectar hasta 3 puntos al mismo tiempo. Tocar más de 3 puntos al mismo tiempo puede provocar un funcionamiento erróneo.

- Durante el funcionamiento, evite tocar puntos diferentes a los que está trabajando. La serie UB-T880 detecta el lugar donde se toca la pizarra. Puede producirse un funcionamiento erróneo en las siguientes situaciones:

- Efectuar operaciones con la mano sobre la pantalla.
- Efectuar operaciones con el dedo, mientras otra parte de la mano está en contacto con la pantalla.
- Efectuar operaciones mientras la mano que sostiene el bolígrafo continúa tocando la pantalla.
- No tocar un punto cercano al punto que está utilizando. Si toca un punto cercano al que está utilizando, este puede ser detectado como 1 punto.
- Al utilizar simultáneamente el bolígrafo electrónico y el dedo, elite Panaboard no puede reconocerlos de manera separada. Espere 1 segundo o más al pasar de su dedo al bolígrafo electrónico. Al cambiar en un periodo más breve o cuando el bolígrafo y el dedo toquen la pantalla simultáneamente, el resultado depende de cuál de ellos es reconocido primero por elite Panaboard.

Para mayor información, visite el siguiente URL: <http://panasonic.net/pcc/support/eboard/elite/download.html>

Sistema



El UB-T880W/UB-T880 no incluye PC ni proyector.

Bolígrafo electrónico	Sistema de transmisión	GFSK
	Alimentación del bolígrafo electrónico	LR03 (batería alcalina de célula seca AAA) x 1 30 horas (utilización continua a 25°C [77°F])
	Vida útil de la batería	* Al utilizar batería alcalinas de célula seca LR03.
Accesorios	Instrucciones operativas x 1, Cable de alimentación (3 m) x 1, Bolígrafo electrónico x 1, Batería (batería alcalina LR03 AAA) x 1, Cable USB (5 m) x 1, DVD-ROM de software x 1, Punta de bolígrafo (recambio) x 1, Placa de montaje mural (izquierda, derecha) x Total 2	
	Dispositivos opcionales	Soporte [KX-B061], Bolígrafo electrónico [UE-608026], Bolígrafo estilete [UE-608027]*2, Puntero [UE-608028]*2, Unidad de elevación/descenso [UE-608030], Unidad mesa soporte [UE-608031], Unidad de brazo de proyector de corta distancia [UE-608032], Kit inalámbrico [UE-608040]*3
Consumibles	Punta de bolígrafo [UE-6026]*4	
Especificaciones del Software elite Panaboard		
Requerimientos de sistema	Ordenador	Compatible PC/AT IBM® con lector DVD-ROM, navegador web
	CPU	Procesador Intel® Pentium® 4 o superior
	Interfaz	USB 2.0
	Sistema operativo	Windows XP SP3 o superior / Windows Vista SP2 o superior / Windows 7** (no está soportado Windows XP edición 64-bit)
	Memoria	1 GB o más
	Disco duro	Por lo menos 700 MB de memoria disponible (excepto memoria para archivo de datos)**5

* Las dimensiones y pesos son aproximados.

** Se ha programado el lanzamiento del estilete y el puntero para el 2do semestre de 2010.

** La regulación puede cambiar, según cada país.

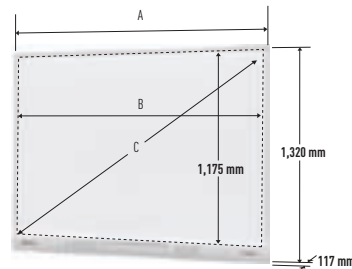
* Reemplaza la punta del bolígrafo antes de que, por el desgaste, ya no pueda dedicarse por la superficie.

** Windows® 7 Starter/Windows® 7 Home Basic no están soportados.

** Al instalar .NET Framework, puede que se requiera 700 MB adicionales.

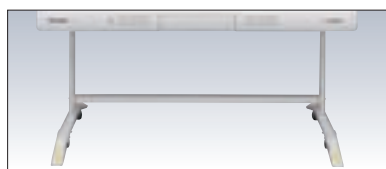
Dimensiones (UB-T880W / UB-T880)

	UB-T880W	UB-T880
A	1,900 mm	1,657 mm
B	1,845 mm	1,602 mm
C	83 pulgadas	77 pulgadas
	16:9	4:3



Opciones

Soporte normal*



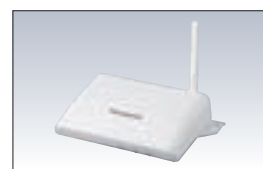
(KX-B061)

* La altura de este soporte puede ajustarse en 4 niveles, durante la instalación. Su altura no puede ajustarse durante el uso.

4 niveles: 2,080 mm (81.9")
1,980 mm (78.0")
1,880 mm (74.0")
1,780 mm (70.0")



Bolígrafo electrónico (UE-608026)



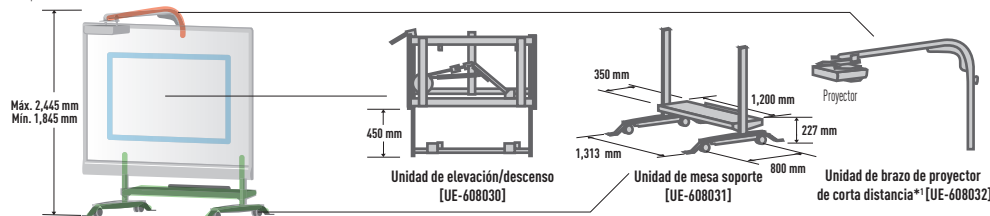
Kit inalámbrico (UE-608040)*

* Cuando se utiliza grandes cantidades de datos, como al reproducir imágenes en movimiento con sonido, el sonido o la imagen pueden interrumpirse.

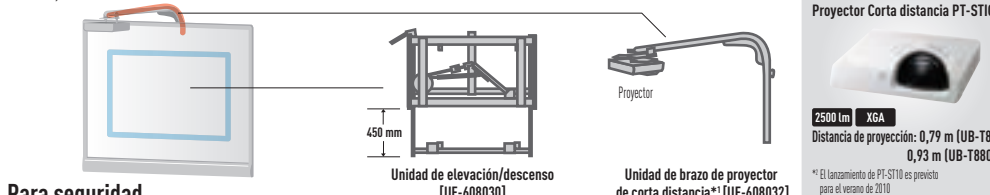
Altura - Soporte ajustable*

* La altura de este soporte puede ajustarse libremente durante la utilización.

(Kit soporte de elevación/descenso)



(Kit de montaje mural de elevación/descenso)



Para seguridad

- Cuando no se piense utilizar la unidad durante un tiempo prolongado, para evitar su caída, no la instale. Retírela. Si la unidad sufre una caída, puede provocar lesiones.
- No altere la unidad ni modifique ninguna pieza. La alteración o la modificación puede provocar un incendio o un choque eléctrico.
- La unidad debe ser instalada, retirada y desechada únicamente por personal de servicio calificado.

[Producto relacionado]

Proyector Corta distancia PT-ST10**2



2500 lm XGA
Distancia de proyección: 0.79 m (UB-T880)
0.93 m (UB-T880W)

** El lanzamiento de PT-ST10 es previsto para el verano de 2010

Especificaciones

General	
Tamaño	Máx. 2,445 x 1,313 x 800 mm
(Altura x Anchura x Profundidad)	Mín. 1,845 x 1,313 x 800 mm
Peso	65 kg (Peso total de la unidad de elevación/descenso, unidad de mesa de soporte, y Unidad de brazo de proyector de corta distancia (sin incluir la Pizarra Interactiva))
Altura de la pizarra	Máx. 2,135 mm (Altura del suelo hacia el borde superior de la superficie de la pizarra)
	Mín. 365 mm (Altura del suelo hacia el borde inferior de la superficie de la pizarra)
Unidad de mesa soporte	
Altura de estante	227 mm
Dimensiones de estante (Anchura x Profundidad)	1,200 x 350 mm
Capacidad de carga de estante	Máx. 40 kg
Unidad de elevación/descenso	
Sistema	Sistema de resorte de gas
Carrera	450 mm
Unidad de brazo de proyector de corta distancia**1	
Longitud de brazo	Máx. 1,325 mm
Altura de brazo	Ajustable en tres etapas de 75 mm
Ángulo de rotación de brazo	±90 °

** La unidad de brazo de proyector de corta distancia no está incluida con el proyector. Vea el siguiente sitio web, para determinar los proyectores compatibles: <http://panasonic.net/pcc/eband/>

Este producto está diseñado para reducir las sustancias químicas peligrosas.

PNQE10472A

Panasonic®