

Proyector interactivo de corta distancia

PT-TW381R

Diseñado para aplicaciones en entornos empresariales y educativos. LCD, 3300 lúmenes, proyector interactivo WXGA.



KEY FEATURES

- LCD, 3300 lúmenes, WXGA
- Proyección a corta distancia con funcionalidad interactiva para escribir sobre las imágenes proyectadas con un puntero o lápiz interactivo
- Proyecciones en pantallas de 80" desde una distancia de solo 80 cm
- Ciclo de sustitución el filtro de hasta 20.000 horas (menor coste total de propiedad)
- Relación de contraste de 16.000:1

	PT-TW381R	PT-TW380	PT-TX440	PT-TX350
Brillo	3.300 lúmenes	3.300 lúmenes	3.800 lúmenes	3.200 lúmenes
Resolución	WXGA	WXGA	XGA	XGA
Relación de contraste	16.000:1	16.000:1	16.000:1	16.000:1

Las funciones interactivas permiten escribir en una imagen proyectada

Puede escribir o trazar figuras sobre la imagen proyectada con un lápiz o puntero interactivo.* Además, dos usuarios pueden escribir simultáneamente** para crear clases y presentaciones más eficaces. Resulta sencillo almacenar las palabras y figuras en un ordenador para compartir información.

* Disponibilidad de puntero interactivo como opción, ** Disponible para sistemas operativos Windows®.

Ventajas de las funciones interactivas

- Puede escribir notas y resaltar información en la pantalla con el lápiz o el puntero interactivo.
- Durante las presentaciones, puede utilizar el ordenador con el lápiz o el puntero interactivo en la superficie proyectada.
- No hacen falta pizarras interactivas especiales.
- Puede almacenar instantáneamente las decisiones realizadas durante reuniones y compartirlas con otras personas.

El software de pizarra* amplía la funcionalidad

Además del software LightPen, puede utilizar el software especial de pizarra de Panasonic para Windows.* El software de pizarra* es compatible con los proyectores interactivos de Panasonic y las pantallas profesionales**, y le permite utilizar la función interactiva.

* Compatible con Windows® 7 and Windows® 8. Tenga en cuenta que determinadas funciones disponibles en pantallas profesionales no pueden usarse en proyectores. El ajuste SPDriver debe establecerse en modo táctil. ** Pantalla

LED multitouch: series LFB70 y BF1 (TH-50LFB70/65LFB70/80LFB70 y TH-50BF1/TH-65BF1/TH-80BF1)

Un ciclo de hasta 20.000 horas ^{*1} para la sustitución de la lámpara y de 10.000 horas ^{*2} para la sustitución del filtro de aire

La serie PT-TW381R ofrece un ciclo de sustitución de la lámpara de hasta 20.000 horas.^{*1} El filtro de aire también ofrece un ciclo de sustitución de 10.000 horas.^{*2} Estos ciclos de sustitución reducen los problemas de mantenimiento, porque unos periodos de uso más largos se traducen en menos costes de mantenimiento y un menor impacto medioambiental.

*1 Valor máximo cuando la alimentación de la lámpara se establece en modo Eco2. El entorno de uso afecta al ciclo de sustitución de la lámpara. *2 El entorno de uso puede afectar a la duración del filtro.

Control de la lámpara	Ciclo de sustitución de la lámpara
Eco	20.000 horas
Normal	10.000 horas

SPECIFICATIONS

Projector type	LCD projector
LCD Panel Panel Size	15.0 mm (0.59 in) diagonal (16:10 aspect ratio)
LCD Panel Number of pixels	1,024,000 (1280 x 800 pixels) x 3
Light Source	230 W x 1 lamp
Light output	3,300 lm
Lamp replacement cycle*2	Normal: 10,000 h/Eco: 20,000 h/Quiet: 10,000 h
Filter Replacement Cycle	Normal: 5,000 h/Eco: 6,000 h/Quiet: 10,000 h
Resolución	1280 x 800 pixels
Contrast Ratio*1	20,000:1 (All white/all black, Iris: On, Image mode: Dynamic, Daylight View: Off, Lamp control: Normal)
Screen size [diagonal]	1.27–2.54 m (50–100 in), 16:10 aspect ratio
Center-to-corner zone ratio*1	85 %
Lens	Fixed zoom, manual focus lens, F = 1.8, f = 6.08 mm, throw ratio: 0.46:1 (Projection distance: 0.80 m [2.62 ft] for 80-inch image)
Keystone Correction Range	Vertical: ±15 ° (Auto, Manual), Horizontal: ±15 ° (Manual)
Instalación	Ceiling/desk, front/rear

Terminals HDMI In 1/HDMI In 2	HDMI 19-pin x 2 (Compatible with HDCP 1.4, Deep Color), Audio signal: Linear PCM (Sampling frequencies: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
Terminals Computer 1 In	D-sub HD 15-pin (female) x 1 [RGB/YPBPR/YC]
Terminals Computer 2 In/1 Out	D-sub HD 15-pin (female) x 1 [RGB/YPBPR] (Input/output switching)
Terminals Video In	Pin jack x 1
Terminals Audio In 1	M3 (L,R) x 1
Terminals Audio In 2	Pin jack x 2 (L,R)
Terminals Audio Out	M3 (L,R) x 1 (Variable)
Terminals LAN	RJ-45 x 1 for network connection, 10Base-T/100Base-TX, PLink™ (Class 2) compatible
Terminals Serial In	D-sub 9-pin (female) x 1 for external control (RS-232C compatible)
Terminals USB	USB Type-A (for Memory Viewer/Wireless Module [ET-WML100/AJ-WM50 series*3]/Power supply [DC 5 V/2 A])
Terminals Mini USB	x 1 (Mini-USB connector for interactive function)
Power Supply	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Power Consumption	300 W
Built in Speaker	10 W monaural
Operation noise*1	Normal: 38 dB, Eco: 35 dB, Quiet: 30 dB
Dimensiones (AnxAlxP)	335 x 134.1*4 x 329 mm (13 3/16" x 5 9/32"*4 x 12 15/16")
Weight*5	Approx. 3.9 kg (8.6 lbs)
Operating Environment	Operating temperature*6 : Normal use: 5–40 °C (41–104 °F) at altitudes less than 1,400 m (4,593 ft); 5–35 °C (41–95 °F) at altitudes of 1,400–2,700 m (4,593–8,858 ft); Operating humidity: 20–80 % (No condensation)
Applicable Software	Multi Monitoring & Control Software, Early Warning Software, Logo Transfer Software, Presenter Light Software (for Windows®)*7 , Wireless Projector for iOS/Android™*8 , LightPen3 Software for Windows/Mac, Whiteboard Software (for Windows)
Note	*1 Measurement, measuring conditions, and method of notation all comply with ISO/IEC 21118: 2020 international standards. Value is average of all products when shipped. *2 Lamp replacement cycle stated is maximum value, at which time brightness will have decreased to 50 %. Usage environment affects lamp replacement cycle. *3 ET-WML100 Series and AJ-WM50 Series devices are both compatible with all projectors in this series, and either can be used to enable the wireless network function. *4 With legs at shortest position. *5 Average value. May differ depending on the actual unit. *6 When [LAMP POWER] is set to [NORMAL] and the projector is operated at an elevation of 1,400 m (4,593 ft) or less, if the ambient temperature exceeds 35 °C (95 °F), [LAMP POWER] will be switched to [ECO] automatically to protect the projector. When [LAMP POWER] is set to [NORMAL] and the projector is operated at an elevation between 1,400 m (4,593 ft) and 2,700 m (8,858 ft), if the ambient temperature exceeds 30 °C (86 °F), [LAMP POWER] will be switched to [ECO] automatically to protect the projector. *7 When using Presenter Light Software, images are projected with 1280 x 800 dots or 1024 x 768 dots onto the screen. Also, your PC display resolution may be forcibly changed, and audio playback disrupted or become noisy, while images and sound are being transmitted. *8 When using the Wireless Projector app, display resolution differs depending on your iOS/Android™ device and the display device. The maximum supported display resolution is WXGA (1280 x 800).

URL: <https://business.panasonic.es/sistemas-visuales/pt-tw381r>

CONTACT

Web: <https://business.panasonic.es/sistemas-visuales/contact-us>