

Panasonic



Revitalice la comunicación con los proyectores láser portátiles WUXGA de clase 4.000 lm

PT-LMW420

Los proyectores láser SOLID SHINE de 4.000 lm revitalizan la comunicación con imágenes WUXGA

Características principales

Proyección sin esfuerzo en cualquier momento y lugar

Eficaz, fiable y rentable

SOLID SHINE para imágenes nítidas con luz brillante

MEVIX

PT-LMW420

<https://eu.connect.panasonic.com/es/es/proyectores/pt-lmz460-series/pt-lmw420>

Tipo de proyector	Proyector LCD
Método de visualización	Panel LCD transparente (x 3, R/G/B)
Dispositivo de visualización -> Tamaño del panel	16.3 mm (0.64 in) diagonal (relación de aspecto 16:10)
Dispositivo de visualización -> Método de accionamiento	Método de matriz activa
Dispositivo de visualización -> Número de píxeles	1,024,000 (1280 x 800) píxeles
Fuente de luz	Diodos láser
Salida luminosa *1	4,200 lm
Salida luminosa (ANSI)	4,200 lm
Tiempo hasta que la salida de luz se reduzca al 50 % -> NORMAL *3	20,000 horas [NORMAL]
Tiempo hasta que la salida de luz se reduzca al 50 % -> ECO *3	24,000 horas [ECO]
Tiempo hasta que la salida de luz se reduzca al 50 % -> SILENCIOSO *5	20,000 horas [QUIET]
Resolución	WXGA (1280 x 800 píxeles)
Relación de contraste (típ.) *1	3,000,000:1 (Full On/Full Off) (cuando [PICTURE MODE] está en [DYNAMIC] y [DYNAMIC CONTRAST] en [1].)
Tamaño de pantalla (diagonal)	0.76-7.62 m (30-300 in), relación de aspecto 16:10
Relación centro-esquina *1	85%
Lente	Zoom manual 1.2x (relación de proyección: 1.36-1.64:1), enfoque manual, F 1.61-1.76, f 19.1-23.0 mm
Extensor de zoom digital *7	Relación de proyección: 1.36-2.05:1*5 (valor correspondiente al usarlo junto con el zoom óptico).
Rango de corrección trapezoidal	Vertical: +/-35° (Auto, Manual), Horizontal: +/-35° (Manual)
Instalación	Techo/suelo, frontal/posterior, instalación libre de 360 grados
Terminales -> HDMI IN	HDMI de 19 pines x 2 (compatible con HDCP 1.4, Deep Color, entrada de señal 4K/30p*6), compatible con CEC*7
Terminales -> COMPUTER IN (D-SUB 15 pines)	D-sub de 15 pines (hembra) x 1 (RGB/YPBPR/YCBCR)
Terminales -> COMPUTER OUT (D-SUB 15 pines)	D-sub de 15 pines (hembra) x 1 (RGB/YPBPR/YCBCR)
Terminales -> AUDIO IN (minijack estéreo M3)	Minijack estéreo M3 x 2
Terminales -> AUDIO OUT (minijack estéreo M3)	Minijack estéreo M3 x 1
Terminales -> SERIAL IN	D-sub de 9 pines (hembra) x 1 para control por computadora (compatible con RS-232C)
Terminales -> LAN	RJ-45 x 1 para control de red, 10Base-T, 100Base-TX
Terminales -> USB TYPE A	Conector USB (Tipo A) x 1 para función Memory Viewer, módulo inalámbrico opcional serie AJ-WM50, alimentación (CC 5 V, máximo 2 A*8)
Versión de protocolo	IPv4, IPv6*9
Fuente de alimentación	CA 100 V-240 V, 50/60 Hz
Consumo máximo de energía	230 W
Consumo en modo encendido (modo de funcionamiento) -> Normal *13 *14	[NORMAL] 205 W (100-240 V), 195 W (200-240 V)
Consumo en modo encendido (modo de funcionamiento) -> Eco	[ECO] 155 W (100-240 V), 145 W (200-240 V)
Consumo en modo encendido (modo de funcionamiento) -> Silencioso	[QUIET] 150 W (100-240 V), 145 W (200-240 V)
Altavoz integrado	10 W monoaural
Material del gabinete	Plástico moldeado
Filtro	Incluido
Ciclo estimado de mantenimiento del filtro	Aprox. 20,000 horas
Ruido de funcionamiento -> Normal *1	33 dB [NORMAL]
Ruido de funcionamiento -> Eco	33 dB [ECO]
Ruido de funcionamiento -> Silencioso *1	23 dB [QUIET]
Dimensiones (An x Al x Pr)	349 mm x 105 mm x 309 mm (13 3/4 in x 4 1/8 in x 12 5/32 in) (con las patas en la posición más corta)
Dimensiones -> Ancho (incluidas partes sobresalientes)	349 mm (13 3/4 in)
Dimensiones -> Alto (incluidas partes sobresalientes)	105 mm (4 1/8 in)
Dimensiones -> Profundidad (incluida la lente)	309 mm (12 5/32 in)
Peso [kg] *7	Aprox. 4.2 kg (9.26 lb)
Entorno de operación -> Temperatura de operación *8 *9	0-45 °C (32-113 °F)
Entorno de operación -> Humedad de operación (sin condensación)	20-80 % (sin condensación)
Software compatible	Multi Monitoring & Control Software, Projector Network Setup Software, Logo Transfer Software, Presenter Light Software para Windows®*14, Wireless Projector App para iOS/Android™*15
Función de control vía LAN	PJLink™ [Class 2], Crestron Connected™, AMX Device Discovery
Color del cuerpo	Blanco
Dimensiones brutas (An x Al x Pr en mm)	LMW420EJ: 507 x 402 x 222 mm; LMW420: 497 x 392 x 210 mm
Peso bruto (kg)	LMW420EJ: 7.4 kg (16.3 lb); LMW420: 6.6 kg (14.6 lb)
NFC	No

EAN	LMW420: 5025232931590 LMW420EJ: 5025232931583
Desplazamiento de lente -> Vertical (desde el centro de la pantalla) *4	-
Desplazamiento de lente -> Horizontal (desde el centro de la pantalla) *4	-
Terminales -> SDI IN	-
Terminales -> DVI-D IN	-
Terminales -> DisplayPort IN	-
Terminales -> DIGITAL LINK IN / LAN	-
3D activo	No
SDM	No

Descripción de la nota al pie

1. Cuando [PICTURE MODE] está configurado en [DYNAMIC], [LIGHT POWER] en [NORMAL], [DAYLIGHT VIEW] en [OFF] y [AUTO POWER SAVE] en [OFF].
2. La medición, las condiciones de medición y el método de notación cumplen las normas internacionales ISO/IEC 21118:2020. El valor corresponde al promedio de todos los productos al momento del envío.
3. La medición, las condiciones de medición y el método de notación cumplen las normas del American National Standards Institute. El valor corresponde al promedio de todos los productos al momento del envío.
4. Aproximadamente en este momento, la salida luminosa habrá disminuido al 50 % de su nivel original ([PICTURE MODE]: [DYNAMIC], [DYNAMIC CONTRAST] en [2], temperatura de 30 °C (86 °F), altitud de 700 m (2,297 ft) con 0.15 mg/m3 de partículas). El tiempo estimado hasta que la salida luminosa se reduzca al 50 % varía según el entorno.
5. La resolución disminuye al utilizar esta función. La corrección trapezoidal V/H y la corrección de pantalla curva no están disponibles al utilizarla, y el rango de ajuste de esquinas es limitado.
6. Cuando Digital Zoom Extender está configurado al 80 %.
7. Las señales 4K se convierten a la resolución del proyector durante la proyección.
8. Dependiendo del dispositivo conectado compatible con comandos CEC, es posible que el control de enlace no funcione normalmente.
9. En modo de espera, la alimentación está disponible cuando Quick Startup está en ON o Power Management está en Ready.
10. El firmware principal del proyector debe ser la versión 2.00 o posterior. El módulo inalámbrico opcional serie AJ-WM50 no es compatible con IPv6.
11. La medición, las condiciones de medición y el método de notación cumplen las normas internacionales ISO/IEC 21118:2020. El consumo en modo encendido se midió a una temperatura de operación de 25 °C (77 °F) y a una altitud de 700 m (2,297 ft).
12. El ciclo de limpieza del filtro varía según el entorno. El filtro puede lavarse y reutilizarse hasta dos veces. Ciclo de limpieza: 20,000 horas (con polvo de 0.08 mg/m3) y 10,000 horas (con polvo de 0.15 mg/m3).
13. Valor promedio. Puede variar según la unidad real.
14. La salida luminosa se limita a temperaturas de operación superiores a 30 °C (86 °F), y los proyectores no pueden funcionar a altitudes superiores a 2,700 m (8,858 ft) sobre el nivel del mar. Con el módulo inalámbrico opcional serie AJ-WM50 instalado, el rango de temperatura de operación pasa a ser de 0-40 °C (32-104 °F).
15. Al usar Presenter Light Software, las imágenes se proyectan en la pantalla con 1280 x 800 o 1024 x 768 puntos. Además, la resolución de pantalla del PC puede modificarse forzosamente y la reproducción de audio puede interrumpirse o presentar ruido mientras se transmiten imágenes y sonido.
16. Al usar la aplicación Wireless Projector, la resolución de pantalla varía según el dispositivo iOS/Android™ y el dispositivo de visualización. La resolución máxima compatible es WXGA (1280 x 800).