

② Especificaciones

En esta sección se proporciona información técnica sobre el funcionamiento del proyector.

Sección óptica

Número de modelo	ME403U	ME423W	ME383W	MC423W	MC393W	ME453X	MC453X
Panel LCD	LCD de 0,64 pulgadas con conjunto de microlentes (relación de aspecto de 16:10)	LCD de 0,64 pulgadas con conjunto de microlentes (relación de aspecto de 16:10)	LCD de 0,59 pulgadas con conjunto de microlentes (relación de aspecto de 16:10)	LCD de 0,64 pulgadas con conjunto de microlentes (relación de aspecto de 16:10)	LCD de 0,59 pulgadas con conjunto de microlentes (relación de aspecto de 16:10)	LCD de 0,63 pulgadas con conjunto de microlentes (relación de aspecto de 4:3)	
Resolución*1	WUXGA (1.920 puntos × 1.200 líneas)	WXGA (1.280 puntos × 800 líneas)				XGA (1.024 puntos × 768 líneas)	
Lente	Relación de zoom=1,6 F=1,5-2,08 / f=17,2- 27,7 mm	Relación de zoom=1,7 F=1,7-2,2 / f=17,4- 29,0 mm		Relación de zoom=1,2 F=1,6-1,8 / f=19,2- 23,0 mm	Relación de zoom=1,2 F=1,6-1,8 / f=19,2- 23,0 mm	Relación de zoom=1,7 F=1,7-2,2 / f=17,4- 29,0 mm	Relación de zoom=1,2 F=1,6-1,8 / f=19,2- 23,0 mm
	Zoom	Manual					
	Focus	Manual					
Lámpara	Impulsar	240 W					
	Normal	225 W					
	ECO1 (Modo ECO normal)	180 W					
	ECO2 (Modo ECO)	150 W					
Potencia luminosa*2*3	4.000 lm	4.200 lm	3.800 lm	4.200 lm	3.900 lm	4.500 lm	4.500 lm
	NORMAL	Aprox. 94 %					
	ECO1	Aprox. 75 %					
	ECO2	Aprox. 63 %					
Relación de contraste (blanco total/negro total)	16.000:1 con Iris						
Tamaño de la pantalla (diagonal)	30-300 pulgadas						
Distancia de proyección (mín.-máx.)	29-507 pulgadas/ 0,7-12,9 m	30-528 pulgadas / 0,8-13,4 m		34-421 pulgadas/ 0,9-10,7 m	38-457 pulgadas/ 1,0-11,6 m	31-542 pulgadas / 0,8-13,8 m	35-431 pulgadas/ 0,9-10,9 m
Ángulo de proyección	11,0°-11,7° (Angular)/ 6,8°-7,1° (Tele)	10,8°-11,5° (Angular)/ 6,6°-6,8° (Tele)		10,2°-10,6° (Angular)/ 8,5°-8,7° (Tele)	10,2°-10,3° (Angular)/ 8,5°-8,6° (Tele)	10,7°-11,4° (Angular)/ 6,5°-6,8° (Tele)	10,2°-10,3° (Angular)/ 8,5°-8,6° (Tele)

*1 Los píxeles efectivos son más del 99,99 %.

*2 Cuando se selecciona ECO1, el brillo es de aproximadamente el 75%. Cuando se selecciona ECO2, el brillo es de aproximadamente el 63%.

*3 Cumple con ISO21118-2012

Sección eléctrica

Número de modelo	ME403U	ME423W	ME383W	MC423W	MC393W	ME453X	MC453X
Entradas	1 × RGB/Componente (D-Sub 15 contactos), 2 × HDMI tipo A (19 contactos, terminal HDMI® compatible con HDCP*4, 1 × video (RCA), 1 × (I/D) audio RCA, 1 × mini audio estéreo						
Salidas	1 × RGB (D-Sub 15 contactos), 1 × mini audio estéreo						
Control de PC	1 × puerto de control de PC (D-Sub 9 contactos)						
Puerto para LAN por cable	1 × RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)						
Puerto LAN inalámbrico (opcional)	IEEE 802.11 b/g/n (unidad LAN inalámbrica USB opcional requerida)						
Puerto USB	1 × Tipo A, 1 × Tipo B						
Reproducción de colores	Proceso de señal de 10 bits (1,07 billones de colores) (VISOR, LAN: 16,7 millones de colores)						

*4 HDMI® (Deep Color, Lip Sync) con HDCP

¿Qué es la tecnología HDCP/HDCP?

HDCP es un acrónimo de High-bandwidth Digital Content Protection. High bandwidth Digital Content Protection (HDCP) es un sistema para evitar la copia ilegal de datos de video enviados a través de High-Definition Multimedia Interface (HDMI).

Aunque no pueda ver ningún contenido a través de la entrada HDMI, esto no significa necesariamente que el proyector no esté funcionando correctamente. Con la implementación de la HDCP, puede que haya ocasiones en las que determinados contenidos estén protegidos con la HDCP y que no se visualicen debido a la decisión/intención de la comunidad de la HDCP (Protección de contenido digital, LLC).

Video: Profundidad de color; 8/10/12 bits, LipSync

Audio: LPCM; hasta un máximo de 2 canales, frecuencia de muestreo 32/44,1/48 KHz, bits de muestreo; 16/20/24 bits

10. Apéndice

Número de modelo	ME403U	ME423W	ME383W	MC423W	MC393W	ME453X	MC453X	
Señales compatibles*5	Análogo: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/WSXGA+/HD/Full HD/WUXGA/Mac 13", 16", 23" Componente: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p HDMI: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/WSXGA+/4K/480p/576p/720p/1080i/1080p							
Resolución horizontal	540 líneas de TV: NTSC/PAL 300 líneas de TV: SECAM							
Scan Rate	Horizontal: 15 kHz a 100 kHz (RGB: 24 kHz o más) Vertical: 24 Hz a 85 Hz							
Compatibilidad de sincronización	Sincronización separada							
Altavoz integrado	1 x 16 W (monoaural)							
Corriente de entrada	100-240 V CA, 50/60 Hz							
Input Current	3,4-1,4 A		3,3-1,3 A					
Consumo de energía	ECO1	260 W (100-130 V) 255 W (200-240 V)	250 W (100-130 V) 244 W (200-240 V)					
	ECO2	225 W (100-130 V) 220 W (200-240 V)	215 W (100-130 V) 210 W (200-240 V)					
	NORMAL	315 W (100-130 V) 305 W (200-240 V)	305 W (100-130 V) 293 W (200-240 V)					
	Impulsar	335 W (100-130 V) 322 W (200-240 V)	320 W (100-130 V) 310 W (200-240 V)					
	MODO DE ESPERA (RED EN MODO DE ESPERA)	0,7 W (100-130 V) 0,8 W (200-240 V)						
	MODO DE ESPERA (NORMAL)	0,2 W (100-130 V) 0,3 W (200-240 V)						

*5 Una imagen con una resolución superior o inferior a la resolución natural del proyector (ME453X/MC453X: 1024 x 768 / ME423W/ME383W/MC423W/MC393W: 1280 x 800 / ME403U: 1920 x 1200) se visualizará con Advanced AccuBlend. (→ página 97)

Sección mecánica

Número de modelo	ME403U	ME423W	ME383W	MC423W	MC393W	ME453X	MC453X
Instalación	Escritorio/frontal, escritorio/trasero, techo/frontal, techo/trasero						
Orientación							
Dimensiones	345 mm (an.) x 113,5 mm (al.) x 284,5 mm (pr.) (incluyendo salientes)	345 mm (an.) x 108,4 mm (al.) x 261 mm (pr.) (incluyendo salientes)					
	345 mm (an.) x 104,6 mm (al.) x 261 mm (pr.) (sin incluir salientes)	345 mm (an.) x 104,6 mm (al.) x 261 mm (pr.) (sin incluir salientes)					
Peso	3,7 kg	3,4 kg		3,3 kg		3,4 kg	3,3 kg
Consideraciones medioambientales	Temperaturas de funcionamiento: 41° a 104 °F (5° a 40 °C), (el modo ECO se selecciona automáticamente a temperaturas de 95° a 104 °F/35° a 40 °C) 20 % a 80 % de humedad (sin condensación) Temperaturas de almacenamiento: 14° a 122 °F (-10° a 50 °C), 20 % a 80 % de humedad (sin condensación) Altitud de funcionamiento: 0 a 3.000 m/9.800 pies (ajuste [Altitud elevada] a [On] al usar el proyector a altitudes de aproximadamente 1.700 m/5.500 pies o superiores.)						

Para más información, visite:

EE. UU.: <https://www.necdisplay.com/>

Europa: <https://www.nec-display-solutions.com/>

Global: <https://www.nec-display.com/global/index.html>

Para obtener información sobre nuestros accesorios opcionales, visite nuestro sitio web o vea nuestro folleto.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.