

Serie Portátil NP

Proyectores digitales NP310, NP410, NP410W, NP510 y NP510W

Fáciles de usar y a un precio adecuado, los proyectores de la serie portátil NP le brindan todas las características esenciales que usted necesita para conectarse con su audiencia.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES PARA SU FACILIDAD DE USO

- Preparación y operación intuitiva de tipo **"Plug and Play"**
- **Cubierta superior** para cambio de la lámpara para cambiar fácilmente la lámpara sin retirar el proyector del soporte
- **Imágenes brillantes** que pueden verse fácilmente en cualquier aplicación
- **Conexiones versátiles con distintos colores** para computadora, fuentes de video y monitor externo
- **Tecnología de corrección automática de la distorsión trapezoidal** que proyecta al instante una imagen encuadrada, aun cuando el proyector se encuentre en un ángulo inclinado no alineado con la pantalla.
- **AutoSense^{MR}** que sincroniza el proyector de manera intuitiva con la mayoría de las señales de computadora y ofrece una optimización instantánea de la imagen
- **Cambios de fuente instantáneos** y control completo de menú usando el teclado intuitivo del proyector
- **Conexión RJ45 integrada** para una rápida conexión con su LAN (capacidad 10/100 base-T)
- **Diagnósticos remotos** que permiten al usuario monitorear y hacer ajustes al proyector de manera remota

CARACTERÍSTICAS VERSÁTILES Y PODEROSO DESEMPEÑO

- **Relación de contraste impresionante (2000:1)** que mejora la imagen (NP310 y NP410)
- Con **resoluciones nativas XGA y WXGA**, gran brillo de hasta 3000 lúmenes y tecnologías patentadas NEC, los proyectores de la Serie Portátil NP proyectan una calidad de imagen impresionante
- Sus **entradas dobles para computadora, incluyendo DVI-I** garantizan un cambio rápido entre presentaciones
- El **poderoso altavoz de 7 watts** proporciona el volumen necesario para grandes salones
- Un **control remoto virtual (DDC/CI)** por el cable VGA para controlar el proyector directamente desde una computadora sin necesidad de cables de control adicionales
- La **salida de audio variable** permite utilizar el control remoto para ajustar el volumen de los altavoces externos independientes conectados al proyector. En modo de espera, la salida de audio permanece activa, permitiendo pasar la última entrada usada a los altavoces externos independientes.
- **Opciones predefinidas de corrección para el color de la pared** que permiten una corrección adaptable de tonos para generar una imagen adecuada en superficies que no son blancas
- **Fácil control con el remoto** permite ajustar el modo de lámpara, relación de aspecto, volumen e imagen, todo con sólo presionar un botón

DISEÑADO PENSANDO EL MEDIO AMBIENTE

- **Vida prolongada de la lámpara con tecnología Eco-mode^{MR}** que aumenta la vida de la lámpara hasta 5000 horas, reduciendo a la vez el consumo
- **Control de energía** que permite al proyector apagarse automáticamente cuando no se detecte ninguna recepción de señal de cualquier entrada
- **Encendido automático** a través de el conector de entrada RGB (15 pines) cuando se detecta una señal de una computadora
- **Medidor de ahorro de carbono** que calcula los efectos positivos de la operación del proyector en ECO Mode, lo cual es alentado con un mensaje opcional al arranque Un botón verde de ECO Mode en el control remoto facilita el cambio.
- **Encendido rápido (3 a 4 segundos)** que le permite iniciar su presentación en segundos, mientras que el apagado rápido (apagado inmediato sin requerir enfriamiento después de apagarse) garantiza un uso eficiente de la energía
- **Cronómetro** que puede programarse para apagar automáticamente el proyector a intervalos de cuenta regresiva determinados
- **Vida del filtro tres veces más larga** que las generaciones anteriores de proyectores
- **Bajo consumo de energía (0.6W en modo de espera)** que minimiza el costo de energía



Características y Beneficios de la Serie

- SUBTITULADO OPCIONAL
- LÁMPARA CON LARGA VIDA (HASTA 5000 HRS)
- FÁCILES DE USAR
- CONTROL REMOTO VIRTUAL
- SALIDA PARA MONITOR
- CORRECCIÓN AUTOMÁTICA DE DISTORSIÓN TRAPEZOIDAL
- ALTAVOZ DE 7 WATTS
- ENTRADA DVI-I
- SALIDA DE AUDIO VARIABLE
- FILTRO CON LARGA VIDA





CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

Advanced AccuBlend garantiza una imagen detallada cuando se conectan al proyector fuentes de resolución no-nativas

Ampliación de imagen en 64 pasos con control de ubicación

Cronómetro de cuenta regresiva que puede programarse para apagar automáticamente el proyector

Página HTTP integrada para controlar y monitorear a través de una red LAN.

Función de subtítulos opcionales integrada que permite decodificar y mostrar información de texto de un video.

Operación casi imperceptible con un nivel de ruido de tan solo 29dB en ECO Mode

Protección con contraseña que restringe el uso no autorizado del proyector

Seguro para los controles del proyector que impide que se hagan cambios no deseados a la configuración del proyector

Aviso por correo electrónico que informa al administrador de sistema cuando la lámpara se acerca al final de su vida útil.

GARANTÍA

Los propietarios registrados reciben garantía en partes y mano de obra de 2 años, incluyendo el primer año de InstaCare. La lámpara está cubierta por 1 año ó 500 horas, lo que suceda primero. InstaCare le da al propietario original un año de reparación/devolución limitada en 3 días hábiles o cambio al día hábil siguiente.

CONTENIDO

Estuche, control remoto, baterías, cable de corriente, cable de señal RGB, tapa de lente, CD-ROM con manual de usuario, guía rápida de inicio, tarjeta de registro del producto, adaptador DVI-I - VGA..



Especificaciones para NP310, NP410, NP410W, NP510 y NP510W

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Tecnología de proyección Resolución nativa Máxima Salida de iluminación (lúmenes) Relación de Contraste Tipo de lámpara Vida de lámpara (máx) Tamaño de pantalla Alcance Distancia de Proyección Ángulo de Proyección Lentes Zoom Enfoque F-#, f:# Corrección Trapezoidal	NP310/NP410: LCD de 0.63" NP510: LCD de 0.63" con MLA NP410W/NP510W: LCD de 0.59" con MLA NP310/NP410/NP510: XGA 1024 x 768 NP410W/NP510W: WXGA 1280 x 800 UXGA 1600 x 1200 NP310: 2200 normal / Eco = aprox. 80% del modo normal NP410: 2600 normal / Eco = aprox. 80% del modo normal NP410W: 2600 normal / Eco = aprox. 70% del modo normal NP510: 3000 normal / Eco = aprox. 80% del modo normal NP510W: 3000 normal / Eco = aprox. 70% del modo normal NP310/NP410: 2000:1 NP410W: 450:1 NP510/NP510W: 500:1 NP310/NP410/NP510: 180W AC / 168W eco NP410W/NP510W: 230W AC / 168W eco 4000 horas normal / 5000 horas eco 21 - 300 pulg., 0.53-7.6m 1.5 - 1.8 NP310/NP410/NP510: 2.3 - 37.1 pies / 0.7 - 11.3m NP410W/NP510W: 2.6 - 39 pies / 0.8 - 11.9m NP310/NP410/NP510: 7.9 - 8.3° tele / 9.5 - 10.0° panorámico NP410W/NP510W: 7.6 - 7.9° tele / 9.1 - 9.5° panorámico 1.0 a 1.2 Manual F=1.7 - 2.07, f=18.9 - 22.7mm Automática o manual +/- 30°
COMPATIBILIDAD/CONECTIVIDAD DE SEÑAL Velocidad de escaneo Estándares de video compatibles Compatibilidad con señal de video SD/HD Compatibilidad con señal de PC Compatibilidad Macintosh Terminales entrada/salida RGB 1 (analógico) RGB2 Video 1 Video 2 Audio 1 Audio 2 Audio 3 Salida audio Salida monitor Audio Control externo Compatibilidad de Sync	Horizontal 15 - 100 kHz / Vertical 50 - 120 Hz NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-M, PAL-N, SECAM 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i, componente Y/Cb/Cr (con adaptador opcional - ADP-CV1E) VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA Si 15 pines DVI-I con HDCP RCA S-Video L/R RCA (compartido por fuentes de video) 1/8 pulg. estéreo 1/8 pulg. estéreo mini estéreo (VAO, Salida de audio variable) Si Altavoz de 7W RS-232, IR, LAN, DDC/CI Separate Sync / Composite Sync / Sync on G
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Requerimientos de energía Entrada de corriente Consumo de energía (Modo normal/ Modo ECO/Modo de espera (Modo ahorrador)	100 - 240V AC, 50/60Hz NP310/NP410/NP510: 3.5A/1.4A NP410W/NP510W: 3.8A/1.8A NP310/NP410/NP510: 251W / 203W / 0.6W NP410W/NP510W: 312W / 237W / 0.6W
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Orientación de instalación Dimensiones Peso neto Ruido ventilador Normativa	Piso/hacia adelante, Piso/hacia atrás, Techo/hacia adelante, Techo/hacia atrás 12.1 x 10.3 x 3.7 pulg / 308 x 262 x 93.5mm 6.4 lbs. / 3 kg 35 dB normal / 29 dB eco UL60950-1, CSA60950-1, FCC Part 15 Class B, ICES-03 Class B NQM-001-SCFI-1993
MEDIO AMBIENTE Temperatura de operación Humedad Almacenaje	41° - 95°F / 5° - 40°C 20-80% sin condensación 14° - 122°F / -10° - 50°C
ACCESORIOS NP01MR WPA001 SPKR30 SC200 ADP-CV1E LEATHERCASE LEATHERROLLER NP600CM NP01UCM ADJ006009 ADJ0012018 ADJ0203 ADJ0305 SCP100 NP14LP NP07LP RMT-PJ29	Receptor de IR para controlar funciones PC/MAC con el control del proyector Adaptador inalámbrico 802.11b/g Altavoz amplificado de 30 watts Cable de seguridad que se sujeta a la ranura para candado del proyector Adaptador de video por componentes a VGA Estuche de piel con compartimientos para proyector y laptop Estuche de piel con ruedas para laptop y proyector que cabe en el compartimiento superior de un avión Soporte de techo Soporte universal para techo para proyectores que pesan menos de 18.14 Kg Columna de extensión ajustable de 15.24 a 22.86 cm. para usar con el soporte del proyector Columna de extensión ajustable de 30.48 a 45.72 cm. para usar con el soporte del proyector Columna de extensión ajustable de 60.96 a 91.44 cm. para usar con el soporte del proyector Columna de extensión ajustable de 91.44 a 152.40 cm. para usar con el soporte del proyector Placa para techo suspendida ajustable para usarse con el soporte de techo Lámpara de repuesto para NP310, NP410 y NP510 Lámpara de repuesto para NP410W y NP510W Control remoto de repuesto
PROGRAMAS DE GARANTÍA NECEW1-MP NECEW2-MP ADVEXON1-MP ADVEXON2-MP NECECO	Extiende el término de la garantía de partes y mano de obra a 3 años Extiende el término de la garantía de partes y mano de obra a 4 años Extiende el término del programa de servicio InstaCare a 2 años Extiende el término del programa de servicio InstaCare a 3 años Programa de reciclaje de proyector, certificado de desecho

Existen accesorios adicionales disponibles, incluyendo pantallas, carritos, accesorios para montaje y cables de repuesto. Visite www.necdisplay.com para mayor información.