

Cumplir con el trabajo nunca se había visto tan bien Proyectores digitales NP40, NP50 y NP60.



INTENSO BRILLO DE HASTA 3000 LÚMENES

LIGERO, PESA TAN SOLO 1.5 KG.

ENFOQUE AUTOMÁTICO

RÁPIDO ARRANQUE Y APAGADO
INSTANTÁNEO

ALTO CONTRASTE

SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE FUENTE

PROCESAMIENTO DE VIDEO AVANZADO

CORRECCIÓN AUTOMÁTICA DE
DISTORSIÓN TRAPEZOIDAL

ESTUCHE INCLUIDO

Los proyectores de alta luminosidad más portátiles del mundo, ocupando una superficie menor a un libro de pasta dura, los NP40, NP50 y NP60 son brillantes, poderosos y están llenos de innovaciones tecnológicas.

TODO ES AUTOMÁTICO PARA FACILITAR SUS PRESENTACIONES.

- **Arranque automático** que enciende el proyector en cuanto es conectado a la corriente.
- **Enfoque automático** que proyecta una imagen clara y detallada al instante. No es necesario hacer ningún ajuste, el proyector automáticamente enfoca por usted.
- **Detecta automáticamente la fuente** y proyecta la imagen con la selección automática de entrada.
- **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.
- **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.
- **Apagado instantáneo** que permite encender y apagar el proyector desde un interruptor de pared o contacto múltiple. Su rápido arranque y apagado instantáneo permite comenzar y terminar "el show" de acuerdo a su horario.

SE ADAPTA A CASI CUALQUIER APLICACIÓN.

- **Gran brillo de hasta 3,000 lúmenes** en de un proyector que pesa tan solo 1.5 kilos.
- **Procesamiento de video avanzado** con conversión de IP y un "pulldown" de 3-2/2-2 que permite una interpolación sin errores de video en movimiento, dando como resultado una imagen suave con gran detalle.
- **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.
- **Puerto de control de PC** que permite un control externo del proyector utilizando una computadora o sistema de control. RS-232C (Mini DIN 8 pin)
- **Control múltiple de relación de aspecto** que le permite proyectar en 3 modos: normal, cinema y nativo.
- **Control de la posición vertical** en el modo de cinema.
- **Compatibilidad con HD** abarcando 1080i, 720p, 576p, 480p, 576i & 480i.
- **Control de corriente** que puede configurarse para que el proyector se apague automáticamente cuando no se detecte ninguna recepción de señal.

BAJO COSTO DE POSESIÓN A LA VEZ QUE SE EXTIENDE LA VIDA DEL PROYECTOR.

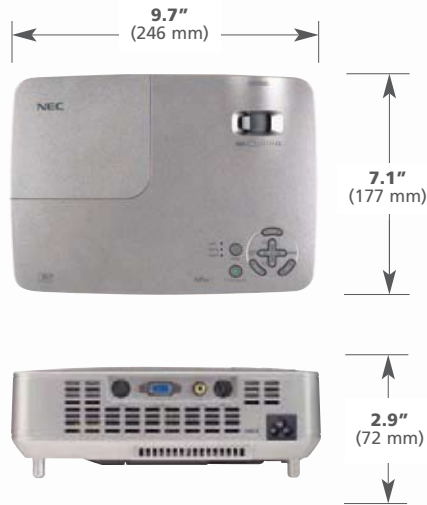
- **Vida prolongada de la lámpara con tecnología Eco-mode^{MR}** que aumenta la vida de la lámpara hasta un 50% por hasta 3,000 horas.
- **Mejores medidas de seguridad con varios niveles** protegen su inversión.
 - **Ranura para candado integrada** – coloque un cable de seguridad para asegurar físicamente el proyector.
 - **Seguro para los controles del proyector** – configuración para desactivar los botones e impedir cambios no deseados a la configuración del proyector.
 - **Protección con contraseña** que restringe el uso no autorizado del proyector.
- **Operación silenciosa** menor a 35dB en Eco-Mode.
- **Sistema avanzado de enfriamiento** enfría constantemente el proyector y **permite un apagado instantáneo.**

Because It's Your Image.

NEC

Cumplir con el trabajo nunca se había visto tan bien

Proyectores digitales NP40, NP50 y NP60.



CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Tecnología de proyección	0.55" DMD	
Resolución	Nativa: XGA 1024 x 768:	Máxima: UXGA 1600x1200
Salida de iluminación (lúmenes)	NP40	2200 normal, 2000 eco
	NP50	2600 normal, 2300 eco
	NP60	3000 normal, 2400 eco
Relación de Contraste	NP40	1500:1
	NP50	1600:1
	NP60	1600:1
Tipo de lámpara	NP40	200W AC, 180 eco
	NP50	200W AC, 180 eco
	NP60	220W AC, 180 eco
Vida de lámpara (max)	2000 horas normal, 3000 horas eco	
Tamaño de pantalla	33-300 pulg., .84-7.62m (diagonal)	
Alcance	1.8 - 2.2	
Distancia de proyección	4.8 a 44 pies, 1.45 a 13.4 m	
Ángulo de Proyección	12.3-12.7° tele / 14.7-15° panorámico	
Lentes	Zoom: 1.0 a 1.2; Enfoque: Automático/manual; F-#, f-#: F=2.2 a 2.34 mm, f=20.4 a 24.5 mm	
Corrección Trapezoidal	Automática o manual +/- 16°	

COMPATIBILIDAD/CONECTIVIDAD DE SEÑAL

Velocidad de escaneo	Horizontal	15 a 100 kHz
	Vertical	50 a 85 Hz
Estándares de video compatibles	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-M, PAL-N, SECAM	
Compatibilidad con señal de Video SD/HD	1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i	
Compatibilidad con señal de PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA	
Compatibilidad Macintosh	Sí	
Terminales entrada/salida	RGB 1 (análogo)	15 pin
	Video 1	RCA
	Video 2	S-Video
Control externo	RS232, IR, mini DIN 8 pin	
Compatibilidad de Sync	Separate Sync/Composite Sync/Sync on G	

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Requerimientos de energía	100 - 240VAC, 50/60Hz	
Entrada de corriente	3.0/1.2A	
Consumo de energía	NP40	265W / 240W
	NP50	265W / 240W
	NP60	285W / 240W

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Orientación de instalación	Piso/hacia adelante, Piso/hacia atrás, Techo/hacia adelante, Techo/hacia atrás	
Dimensiones	9.7x7.1x2.9 pulg., 246x177x72 mm (anchura x profundidad x altura)	
Peso neto	3.5 lbs, 1.6 kg	
Ruido ventilador	40 dB normal/35 dB eco	
Normativa	USA UL 1950 FCC Class B, Canadá CSA950 (C-UL), NOM	

MEDIO AMBIENTE

Temperatura de operación	41° a 104°F / 5° a 40°C	
Humedad	20-80% sin condensación	
Almacenaje	14° a 122°F / -10° a 50°C	

ACCESORIOS/PROGRAMAS DE GARANTÍA

Accesorio	Descripción
IR-RCVR	Receptor IR permite al control remoto del proyector controlar funciones de PC o MAC
WPA001	Adaptador inalámbrico 802.11b/g que se conecta al proyector para recibir datos de PC inalámbricos
SPKR30	Altavoz amplificado de 30 watts para conectar al proyector, micrófono o fuente de video
SC200	Cable de seguridad que se coloca en la ranura para candado del proyector
ADP-CV1E	Adaptador para video de componentes a VGA
Estuches	
LEATHERCASE	Estuche de piel con compartimientos para laptop y proyector
LEATHERROLLER	Estuche de piel con ruedas con compartimientos para laptop y proyector, cabe en la mayoría de los compartimientos de almacenaje de aviones
NP40ATA	Estuche de plástico hermético para envío hecho a la medida para el proyector
Instalación	
NP40CM	Soporte para techo con placa adaptadora diseñado para proyectores NP40/50/60
ADJ006009	Columna con extensión ajustable de 6 a 9 pulg. (15.24 a 22.86 cm) para usar con el soporte para proyector
ADJ0012018	Columna con extensión ajustable de 12 a 18 pulg. (30.48 a 45.72 cm) para usar con el soporte para proyector
ADJ0203	Columna con extensión ajustable de 2 a 3 pies (60.96 a 91.44 cm) para usar con el soporte para proyector
ADJ0305	Columna con extensión ajustable de 3 a 5 pies (91.44 a 152.40 cm) para usar con el soporte para proyector
SCP100	Placa suspendida ajustable para techo para usar con el soporte de techo
Piezas de Repuesto	
NP02LP	Lámpara de repuesto para NP40 / NP50
NP03LP	Lámpara de repuesto para NP60
RMT-PJ23	Control remoto de repuesto
PWRCRD-NP40	Cable de corriente de repuesto
RGBCBP-PJPX	Cable repuesto de señal RGB
Programas de Garantía	
VLNPL-01	Extiende el plazo de la garantía de partes y mano de obra para incluir 3 años en mano de obra
VLIC03	Extiende el plazo de programa de servicio InstaCare a 3 años
VLMTCC-02	Programa de 3 años de servicio internacional que otorga a los clientes de USA y Canadá servicios de préstamo y servicio en Europa, Japón y Australia
NECECO	Programa de reciclaje para proyectores NEC y no-NEC que pesen menos de 18 kilos

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

Enfoque Automático	Sensor de imagen integrado brinda una proyección clara y nítida
Autosense	Sincroniza el proyector automáticamente con cualquier señal de computadora y ofrece una optimización instantánea de la imagen.
Tecnología VORTEX ^{MR} Plus	Tecnología avanzada de procesamiento de imagen que mejora los tonos blancos, la precisión del color, la gama dinámica y los diversos tonos de negro en la imagen.
Corrección Trapezoidal Automática	Proyecta al instante una imagen encuadrada, aun cuando el proyector se encuentre en un ángulo inclinado no alineado con la pantalla.
Tecnología Eco-Mode ^{MR}	Prolonga la vida de la lámpara, reduce el ruido y disminuye el costo total de poseer un proyector.
Corrección del color de pared	Opciones predefinidas permiten una corrección adaptable de tono para generar una imagen adecuada en superficies no blancas.
Ranura para candado Kensington	Permite poner un cable de seguridad al proyector.
Ampliación de Imagen	Ampliación de imagen en 64 pasos con control de ubicación.
Apagado automático	Cronómetro de cuenta regresiva que puede programarse para apagar automáticamente el proyector.
Apagado directo	Sistema de enfriamiento que permite el apagado instantáneo del proyector.

GARANTÍA

Propietarios registrados reciben garantía limitada de 3 años, incluyendo InstaCare. Incluye garantía limitada de 3 años en partes y garantía limitada de 1 año en mano de obra. La lámpara está cubierta por 1 año o 500 horas – lo que suceda primero. InstaCare le da al propietario original 1 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.



Para mayor información llamar a 1.800.NEC.INFO o visite www.necvisualsystems.com

NEC es una marca registrada de NEC Corporation. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

NEC Corporation of America
Visual Systems Division
1250 Arlington Heights Rd., Suite 400
Itasca, IL 60143-1248

Because it's your image.

NEC