

NP Serie de Instalación

Proyectores de instalación digital NP1150/NP2150/NP3150

Poderosos proyectores para instalaciones equipados para cubrir los proyectos de integración más demandantes.

FLEXIBILIDAD PARA UN BUEN DESEMPEÑO

- La tecnología Silicon Optix HQV^{MR} es un sistema de procesamiento/ gradación de video de alto rendimiento diseñado tanto para señales de computadora como de video estándar o de alta definición. La tecnología produce un mejor procesamiento de video utilizando desentrelazado adaptativo al movimiento basado en píxeles para eliminar artefactos de movimiento típicos de las señales entrelazadas. Este procesamiento crea imágenes reales en aplicaciones como video conferencias.
- Suficientemente brillante para la mayoría de las aplicaciones: 3700 ANSI (NP1150), 4200 ANSI (NP2150) y 5000 ANSI (NP3150)
- Movimiento vertical y horizontal de lente que brinda gran flexibilidad en la colocación del proyector
- Función de proyector de red Windows dentro de Windows Vista^{MR} que se conecta directamente con proyectores en red sin necesidad de software adicional de propietario
- Línea completa de lentes opcionales estilo bayoneta que permite el cambio rápido y fácil de lentes
- Herramienta para la corrección geométrica que permite proyectar sobre esferas, cilindros, ángulos esquinados y más
- Conexión a escritorio remoto que permite al proyector conectarse remotamente a una computadora en red. Controlar una computadora en red es tan fácil como conectar un ratón y un teclado USB directamente a la entrada USB del proyector.
- Conexiones flexibles de video/datos, incluyendo S-video, video por componentes, DVI con HDCP, video compuesto, dos entradas de computadora (1-HD15 y 1-RGBHV) y salida para monitor
- Control avanzado de color que se ajusta automáticamente para el tipo de entrada (presentación, película, video, gráficos y sRGB)
- PIP/ESS permite mostrar en la pantalla dos fuentes al mismo tiempo ya sea en configuraciones de recuadro en pantalla o imágenes contiguas.

ADMINISTRACIÓN DE REDES Y RECURSOS INTEGRADA

- LAN IEEE 802.11b/g inalámbrica de alta velocidad integrada
 - El modo de presentación permite una conexión inalámbrica entre la computadora y el proyector
 - El modo de difusión le permite enviar información de una computadora a varios proyectores
 - El modo de conferencia de datos le permite enviar información al proyector y a otras computadoras
 - En el modo de capacitación, la computadora del expositor puede utilizarse para ver la imagen de la computadora de algún participante en el proyector
- El control por computadora permite la transmisión inalámbrica de información de manera segura hacia el proyector, desde una estación base o computadora en otra habitación.
- El software especializado Image Express Utility (IEU 2.0), compatible con sistemas operativos Windows o Mac) proporciona una transmisión alámbrica o inalámbrica de datos par a par o por la red
- 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

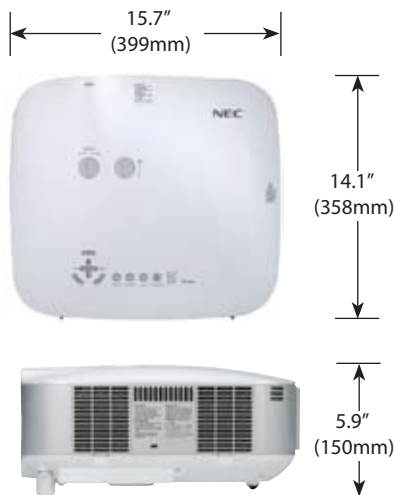
EXTENDIENDO LA VIDA DEL PROYECTOR

- Tecnología Eco-Mode^{MR} que aumenta la vida de la lámpara hasta un 50%
- Tecnología para la protección de la lámpara que hace que el ventilador siga funcionando aun después de haberse desconectado de la corriente Sensores integrados que protegen la lámpara y el proyector de un sobrecalentamiento.
- El seguro para los controles del proyector impide que se hagan cambios no deseados a la configuración del proyector.
- Protección de logotipo que restringe los cambios al logotipo grabado en la memoria del proyector.
- Protección con contraseña que restringe el uso no autorizado del proyector.
- Seguridad en datos utilizando método de encriptación WEP/WPA.
- Aviso por correo electrónico que informa al administrador de sistema cuando la lámpara se acerca al final de su vida útil.



Características y Beneficios de la Serie

- MOVIMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL DELENTE
- PROCESAMIENTO HQVTM
- PROYECTOR DE RED WINDOWS
- CONEXIÓN A ESCRITORIO REMOTO
- LÍNEA COMPLETA DE 5 LENTES OPCIONALES ESTILO BAYONETA
- PODEROSA ADMINISTRACIÓN DE REDES Y RECURSOS INTEGRADA
- DIAGNÓSTICO REMOTO
- EXTENSO PANEL DE CONEXIONES
- 3D REFORM CON CORRECCIÓN DE GEOMETRÍA
- TECNOLOGÍAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA LÁMPARA



CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

3D Reform^{MR} le permite encuadrar la imagen ajustando de manera horizontal, vertical o diagonal cuando el proyector no se puede poner paralelo o perpendicular a la pantalla

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

Apagado directo protege la lámpara permitiendo que el ventilador siga funcionando después de que se ha desconectado de la corriente

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

Autosense^{MR} sincroniza automáticamente el proyector con cualquier señal de computadora y ofrece una optimización instantánea de la imagen

Ranura para candado Kensington que permite poner un cable de seguridad al proyector

Ampliación de imagen en 64 pasos con control de ubicación

Cronómetro que puede programarse para apagar automáticamente el proyector

Teclas de entrada discretas para la selección de la fuente

Presentaciones sin computadora a través de la unidad USB o tarjeta PCMCIA insertadas directamente en el proyector que le permiten cambiar imágenes usando el control remoto inalámbrico incluido

IEEE802.11g inalámbrica de alta velocidad y circuitos perfeccionados ofrecen una comunicación hasta tres veces más veloz que los modelos anteriores

Página HTTP integrada para controlar y monitorear a través de una red LAN. Un aviso por correo electrónico de los mensajes de error o fin de vida de la lámpara puede enviarse a ubicaciones remotas

GARANTÍA

Propietarios registrados reciben una garantía de 2 años en partes y mano de obra, 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

Control remoto, cable para 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, guía de instalación de red alámbrica o inalámbrica, candado para tarjeta de PC, lentes y tornillo antirrobo

Especificaciones para NP1150/NP2150/NP3150

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Tecnología de proyección Resolución Nativa Máxima Salida de iluminación (lúmenes) Relación de Contraste Tipo de lámpara Vida de lámpara (max) Tamaño de pantalla Alcance Distancia de Proyección Angulo de Proyección Lentes Zoom Enfoque Número-F Movimiento	LCD de 0.8" con MLA XGA 1024 x 768 UXGA 1600 x 1200 NP1150: 3700 normal NP2150: 4200 normal NP3150: 5000 normal 600:1 330W AC 2000 horas normal / 3000 horas eco 25 a 500 pulg., 635 a 12,700mm 1.5 a 2.0 (lentes estándar) 2.5 a 68.5 pies, 0.74 a 20.9 m 10.3 a 10.8° tele, 13.7 a 14.5° panorámico 1 a 1.33 Manual F=1.7 a 2.2mm, f=24.4 a 32.5mm Manual: 50% vertical, 10% horizontal
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 (análogo) RGB2 (análogo) RGB3 (digital) Video 1 Video 2 Video 3 Audio Salida audio Salida monitor Audio Control externo Compatibilidad de Sync	Horizontal 15 – 108 kHz / Vertical 48 – 120 Hz NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-M, PAL-N, SECAM 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA Sí 15 pines 5-BNC DVI-D con HDCP RCA S-Video Componente (2) L/R RCA, (3) mini stereo mini VAO Sí Altavoz de 5W RS-232, IR Separate Sync / Composite Sync / Sync on G
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Requerimientos de energía Entrada de corriente Consumo de energía	100 – 240V AC, 50/60Hz 5.9A NP1150/NP2150: 460W NP3150: 490W
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Orientación de instalación Dimensiones Peso neto Ruido ventilador Normativa	Piso/hacia adelante, Piso/hacia atrás, Techo/hacia adelante, Techo/hacia atrás 15.7 x 14.1 x 5.9 pulg. / 399 x 358 x 150mm 16.5 lbs/7.5 kg NP1150/NP2150: 34dB normal/30dB eco NP3150: 38dB normal/31dB eco USA UL 1950 FCC Class B, Canadá CSA950 (C-UL), NOM
MEDIO AMBIENTE Temperatura de operación Humedad Almacenaje	41° – 104°F / 5° – 40°C 20-80% sin condensación 14° – 122°F / -10° – 50°C
ACCESORIOS NP06LP NP1000CM NP1000TC NP1000ATA SCP100 NP01FL NP02ZL NP03ZL NP04ZL NP05ZL PW RCRD-PJPX RGBCBL-PJPX RMT-PJ22	Lámpara de repuesto Soporte de techo Estuche con ruedas y asa de extensión Estuche para envío y almacenaje seguro, certificado por ATA Placa para techo suspendida 0.8:1 lente fijo de corto alcance Lente con zoom 1.18 - 1.54:1 Lente con zoom 1.94 - 3.07:1 Lente con zoom 2.98 - 4.77:1 Lente con zoom 4.62 - 7.02:1 Cable de corriente Cable RGB Control remoto de repuesto
Existen accesorios adicionales disponibles, incluyendo pantallas, carritos, accesorios para montaje y cables de repuesto. Visite www.necdisplay.com para mayor información.	



3D Reform, Advanced AccuBlend, Autosense y Eco-Mode son marcas registradas de NEC Display Solutions. Todas las otras marcas o nombres de productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus poseedores respectivos.

Especificaciones de producto sujetas a cambios. 10/07 ver. 1.
 ©2007 NEC Display Solutions of America, Inc. Todos los derechos reservados.

NEC Display Solutions

500 Park Boulevard, Suite 1100
 Itasca, IL 60143
 866-NEC-INFO

NEC