

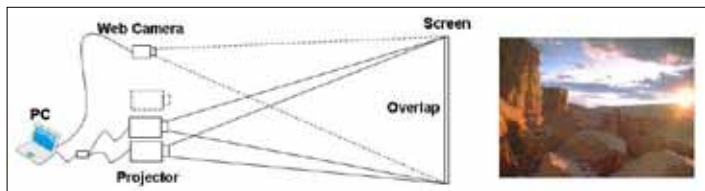
Serie de Instalación NP

Proyectores de Instalación Digital NP3250/NP3250W/NP2250/NP1250

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

FLEXIBILIDAD PARA UN BUEN DESEMPEÑO

- Los primeros con capacidad integrada de corrección acumulable en la industria (hasta cuatro proyectores) permite a los proyectores aumentar el brillo de una imagen hasta 20,000 lúmenes, lo cual es ideal para pantallas grandes y ambientes de gran iluminación ambiental. Esta característica también evita la pérdida total de una imagen, lo que puede suceder cuando se usa un solo proyector.



- La tecnología integrada HQV^{MR} del dispositivo 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: 5000 lúmenes (NP3250), 4000 lúmenes (NP3250W), 4200 lúmenes (NP2250) y 3700 lúmenes (NP1250)
- Herramienta para la corrección geométrica que permite proyectar sobre esferas, cilindros y más

ADMINISTRACIÓN INTEGRADA DE REDES Y RECURSOS

- Conexión RJ45 integrada para una rápida conexión con su LAN (capacidad 10/100 base-T)
- LAN IEEE 802.11b/g inalámbrica de alta velocidad integrada
- 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 e inalámbrica de datos par a par o a través de la red
- El modo de difusión le permite enviar información de una computadora a varios proyectores
- Función de proyector de red Windows dentro de Windows Vista que se conecta directamente con proyectores en red sin necesidad de software adicional de propietario
- La función de escritorio remoto de Windows le permite controlar una computadora en red conectando un ratón y un teclado directamente a la entrada USB del proyector
- La función de unidad de red de Windows muestra archivos multimedia (.jpeg, .bmp, .png, .mpeg2 ó .wmv9) en la carpeta compartida de Windows de una red local usando la función de Visor – todo ello sin necesidad de traer su PC a la sala de juntas
- La función de conexión de medios de Windows muestra archivos multimedia (.mpeg2, .jpeg o .wmv9) guardados en el servidor de Windows Media Connect o en una red local usando la función de Visor – todo ello sin necesidad de traer su PC a la sala de juntas

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD PARA DARLE TRANQUILIDAD

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

PROLONGANDO LA VIDA DEL PROYECTOR

- Tecnología ECO Mode^{MR} que aumenta la vida de la lámpara hasta un 50%
- Apagado directo protege la lámpara permitiendo que el ventilador siga funcionando después de que se ha desconectado de la corriente
- 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.
- Cronómetro que puede programarse para apagar automáticamente el proyector



HQV

Características y Beneficios de la Serie

CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN

MOVIMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL DELENTE

PROCESAMIENTO HQV^{MR}

PROYECTOR DE RED WINDOWS

CONEXIÓN A ESCRITORIO REMOTO

LÍNEA COMPLETA DE 5 LENTES OPCIONALES ESTILO BAYONETA

PODEROSA ADMINISTRACIÓN INTEGRADA DE REDES Y RECURSOS

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

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

Ampliación de imagen en 64 pasos con control de ubicación

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

Diagnósticos remotos que permiten al usuario monitorear y hacer ajustes al proyector de manera remota

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

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

Movimiento vertical y horizontal de lente que brinda gran flexibilidad en la colocación del proyector

PIP/ESS permite mostrar en la pantalla dos fuentes al mismo tiempo ya sea en configuraciones de recuadro en pantalla o imágenes contiguas.

GARANTÍA

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

CONTENIDO

Propietarios registrados reciben una garantía de 3 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.



Especificaciones para NP3250/NP3250W/NP2250/NP1250

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS	
Tecnología de proyección	NP3250/NP2250/NP1250: LCD de 0.8" con MLA NP3250W: LCD de 0.74" con MLA
Resolución	NP3250/NP2250/NP1250: XGA 1024 x 768 NP3250W: WXGA 1280 x 800
Nativa	UXGA 1600 x 1200
Máxima	NP3250: 5000 normal NP3250W: 4000 normal
Salida de iluminación (lúmenes)	NP2250: 4200 normal NP1250: 3700 normal
Relación de Contraste	NP3250/NP2250/NP1250: 600:1 NP3250W: 500:1
Tipo de lámpara	330W AC
Vida de lámpara (máx)	2000 horas normal / 3000 horas eco
Tamaño de pantalla	25 a 500 pulg, 635 a 12,700mm
Alcance	1.5 a 2.0 (lentes estándar)
Distancia de Proyección	2.5 a 68.5 pies, 0.74 a 20.9 m
Ángulo de Proyección	10.3 a 10.8° tele, 13.7 a 14.5° panorámico
Lentes	
Zoom	1 a 1.33
Enfoque	Manual
Número-F	F=1.7 a 2.2, f=24.4 a 32.5mm
Movimiento	Manual: 50% vertical, 10% horizontal
Corrección Trapezoidal	+/- 40 grados horizontal, +/- 30 grados vertical
COMPATIBILIDAD/CONECTIVIDAD DE ESCANEEO	
Velocidad de escaneo	Horizontal 15 – 108 kHz / Vertical 48 – 120 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	Si
Terminales entrada/salida	
RGB 1 (análogo)	15 pines
RGB 2 (análogo)	5-BNC
RGB 3 (digital)	DVI-D con HDCP
Video 1	RCA
Video 2	S-Video
Video 3	Componente
Audio	(2) L/R RCA, (3) mini stereo
Salida audio	mini VAO
Salida monitor	Si
Audio	5W Stereo
Control externo	RS-232, IR
Compatibilidad de Sync	Separate Sync / Composite Sync / Sync on G
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Requerimiento de energía	100 – 240V AC, 50/60Hz
Entrada de corriente	NP3250/NP3250W: 5.9A NP1250/NP2250: 5.5A
Consumo de energía	NP3250/NP3250W: 490 NP1250/NP2250: 460W
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Orientación de instalación	Piso/hacia adelante, Piso/hacia atrás, Techo/hacia adelante, Techo/hacia atrás
Dimensiones	15.7 x 14.1 x 5.9 pulg. / 399 x 358 x 150mm
Peso neto	16.1 lbs/7.3 kg
Ruido ventilador	NP3250/NP3250W: 38dB normal/31dB eco NP2250: 34dB normal/30dB eco NP1250: 33dB normal/30dB eco
Normativa	USA UL 1950 FCC Class B, Canadá CSA950 (C-U), NOM
MEDIO AMBIENTE	
Temperatura de operación	41° – 104°F / 5° – 40°C
Humedad	20-80% sin condensación
Almacenaje	14° – 122°F / -10° – 50°C
ACCESORIOS	
NP13LP	Lámpara de repuesto
NP01UCM	Soporte de techo
NP10OCASE	Cubierta para la terminal de entrada
RMTFJ30	Estuche con ruedas y asa de extensión
LEATHERCASE	Estuche para envío y almacenamiento seguro, certificado por ATA
LEATHERROLLER	Placa para techo suspendida
SC200	0.8:1 lente fijo de corto alcance
SCP100	Lente con zoom 1.18 - 1.54:1
ADP-CV1E	Lente con zoom 1.94 - 3.07:1
PWRCRD-PIPX	Lente con zoom 2.98 - 4.77:1
RGBCBP-PIPX	Lente con zoom 4.62 - 7.02:1
NECEW1-MP	Cable de corriente
NECEW2-MP	Cable RGB
ADVEXON1-MP	Control remoto de repuesto
ADVEXON2-MP	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