

Serie NP de Gran Valor

Proyectores Digitales NP110 y NP215

A un precio alcanzable y con las características esenciales, los proyectores móviles NP están diseñados para brindar una brillante proyección de información en salones de juntas y conferencias.



CARACTERÍSTICAS ESENCIALES PARA SU FACILIDAD DE USO

- Imágenes brillantes que fácilmente se pueden apreciar en la mayoría de las aplicaciones
- Imágenes de alto contraste (2000:1) del motor DLP® más reciente de Texas Instruments con tecnología BrilliantColor^{MR} que brinda una mayor precisión de color
- Panel de entradas con distintos colores y claramente marcadas que le permite una conexión intuitiva
- Control remoto intuitivo que permite cambios de fuente con un botón y un completo control de menú
- Conexión RJ45 integrada para una rápida conexión con su LAN (capacidad 10/100 base-T; sólo NP215)
- Diagnósticos remotos que permiten al usuario monitorear y hacer ajustes al proyector de manera remota

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 y reduciendo a la vez el consumo de energía
- 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



CARACTERÍSTICAS VERSÁTILES Y PODEROSO DESEMPEÑO

- Poderoso altavoz de 7 watts que proporciona el volumen necesario para grandes salones
- 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
- Conexión y operación de tipo "Plug and Play" que optimiza las imágenes proyectadas desde fuentes de computadora y video
- Proyectores de resolución nativa SVGA y XGA que se sincronizan automáticamente con computadoras de mayor resolución
- Panel de entradas flexible que se conecta con computadoras, video compuesto, S-video y video por componentes (utilizando un cable adaptador de 15 pines opcional)
- Diseño compacto y ligero que simplifica el transporte del proyector
- Aumento de la imagen en 10 pasos con control de ubicación que le permiten hacer un acercamiento en los datos más importantes
- Silenciador de AV y congelación de imagen de video que le permiten controlar la presentación y enfocar la atención de la audiencia
- Control de relación de aspecto que ofrece proyecciones estándar y panorámica
- Perfeccione la imagen con ajustes de temperatura, brillo y contraste del color

Características y Beneficios de la Serie

- LÁMPARA CON LARGA VIDA
- FÁCILES DE USAR
- DISEÑO PORTÁTIL
- GRAN BRILLO
- PANEL DE CONEXIONES FLEXIBLE
- ALTAVOZ INTEGRADO
- SALIDA PARA MONITOR
- CONTROL REMOTO





CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

Tecnología avanzada de procesamiento de video BrilliantColor^{MR} de Texas Instruments que brinda colores más brillantes y reales y tonos negros con mayor detalle.

Tecnología EcoMode que prolonga la vida de la lámpara, reduce el ruido y disminuye el costo total de poseer un proyector.

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

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

Diseño sin filtros que elimina la complicación y el tiempo invertido en monitorear y/o cambiar filtros

Ampliación de imagen en 10 pasos con control de ubicación

CONTENIDO

Control remoto, baterías, cable RGB, cable de corriente, manual de usuario, tarjeta de registro del producto

GARANTÍA

Propietarios registrados reciben una 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.



Especificaciones para NP110/NP215

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS	
Tecnología de proyección	DLP de 0.55" por Texas Instruments con BrilliantColor
Resolución nativa	NP110: SVGA 800 x 600 NP215: XGA 1024 x 768
Máxima Salida de iluminación (lúmenes)	NP110/NP215: UXGA 1600 x 1200 NP110: 2200 normal NP215: 2500 normal
Relación de Contraste	NP110/NP215: 2000:1
Tipo de lámpara	180W AC
Vida de lámpara (máx)	3500 horas normal / 5000 horas eco
Tamaño de pantalla	33 a 300 pulg. / 838 a 7620mm
Alcance	1.95 a 2.15
Distancia de Proyección	3.9 a 39.4 pies / 1.2 a 12m
Ángulo de Proyección	14° panorámico / 12.7° tele
Lentes	
Zoom	1 - 1.1
Enfoque	Manual
Número-F	F=2.41 a 2.55, f=21.83 a 24mm
Corrección Trapezoidal	+/- 40 grados
COMPATIBILIDAD/CONECTIVIDAD DE ESCANEO	
Velocidad de escaneo	NP110/NP215: Horizontal 15 - 100 kHz / Vertical 50 - 120 Hz
Estándares de video compatibles	NTSC, NTSC4.43, PAL-M, N, B, D, G H, I, SECAM
Compatibilidad con señal de video SD/HD	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i
Compatibilidad con señal de PC	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA
Compatibilidad Macintosh	Si
Terminales entrada/salida	
RGB 1 (análogo)	15 pines, video por componentes usando adaptador ADP-CV1E
Video 1	S-Video
Video 2	RCA
Audio	Mini estéreo
Audio	Altavoz de 7W
Control externo	RS-232, LAN alámbrica IR, (sólo NP215)
Compatibilidad de Sync	Separate Sync / Composite Sync / Sync on G
Salida Monitor	Si
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Requerimientos de energía	100 - 240V AC, 50/60Hz
Entrada de corriente	2.6A
Consumo de energía (Modo normal/Modo ECO/Modo de espera (Modo ahorrador))	NP110/NP215: 242W / 217W / 4W / 0.49W
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Orientación de instalación	Mesa/hacia el frente, mesa/hacia atrás, techo/hacia el frente, techo/hacia atrás
Dimensiones	12.2 x 3.7 x 9.7 pulg. / 310 x 95 x 247mm
Peso neto	5.5 lbs. / 2.5 kg
Ruido ventilador	34 dB
Normativa	USA UL 1950 FCC Class B, Canadá CSA 950 (C-UL), NOM
MEDIO AMBIENTE	
Temperatura de operación	41° - 104°F / 5° - 40°C
Humedad	20-80% sin condensación
Almacenaje	-4° - 50.00°C / -20° - 50°C
ACCESORIOS	
NP131P	Lámpara de repuesto para proyectores NP110 y NP215
NP01UCM	Soporte universal para techo
NP100CASE	Estuche para proyector
RMT-PJ30	Control remoto de repuesto para NP110/215
LEATHERCASE	Maletín de piel acolchado con compartimientos para proyector y laptop
LEATHERROLLER	Maletín de piel acolchado con rudezas, asa de extensión y compartimientos para proyector y laptop
SC200	Cable de seguridad para conectarse al proyector
SCP100	Placa ligera para techo suspendida ajustable para usarse con soportes de techo NEC
ADP-CV1E	Adaptador para video de componentes convierte video de componentes a D-sub de 15 pines
PVWCRD-PJPX	Cable de corriente
RGBCB1-PJPX	Cable RGB
NECEW1-MP	Extiende el término de la garantía de partes y mano de obra a 3 años
NECEW2-MP	Extiende el término de la garantía de partes y mano de obra a 4 años
ADVEXON1-MP	Extiende el término del programa de servicio InstaCare a 2 años
ADVEXON2-MP	Extiende el término del programa de servicio InstaCare a 3 años