

Facilidad y perfección

Proyectores digitales VT49, VT490 y VT590.



LÁMPARA CON LARGA VIDA

FÁCILES DE USAR

TECNOLOGÍA AUTOSENSE

SALIDA PARA MONITOR

CONTROL DEL COLOR

RÁPIDO ARRANQUE

Fácil de usar y a un precio adecuado, los proyectores de la serie VT 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".
- **Rápido arranque** que le permite comenzar su presentación en segundos.
- **Imágenes brillantes** que pueden verse fácilmente en cualquier aplicación.
- **Conexiones versátiles con distintos colores** para computadora, fuentes de video y monitor externo.
- **Diseño ligero** para su fácil transporte.
- **Corrección trapezoidal** que proyecta 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.

VERSÁTILES CARACTERÍSTICAS Y PODEROSO DESEMPEÑO.

- Con resoluciones nativas hasta XGA, gran brillo de hasta 2,000 lúmenes y tecnologías patentadas NEC como Advanced AccuBlend^{MR} y VORTEX^{MR}, **la Serie VT proyecta una calidad de imagen impresionante.**
- La posición vertical de la imagen puede ajustarse cuando se utiliza la **relación de aspecto tipo Cine (pantalla panorámica).**
- **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.
- Enfoque en los detalles con una **ampliación de la imagen de hasta 400%.**
- **Control remoto sencillo** que permite ajustar modo de la lámpara, relación de aspecto, volumen e imagen, todo con sólo presionar un botón.
- **Receptor IR opcional** que puede conectarse a la computadora para un control remoto del mouse.

AHORRE EN DINERO, RECURSOS Y SU PROYECTOR.

- **Los proyectores de la Serie VT son extremadamente económicos.**
- **Vida prolongada de la lámpara** con tecnología Eco-mode^{MR} que aumenta la vida de la lámpara hasta 4000 horas.
- **Operación casi imperceptible** con un nivel de ruido de 25dB.
- **Cronómetro automático** que puede configurarse para apagar el proyector en intervalos de tiempo seleccionados.
- **Control de energía** que permite al proyector apagarse automáticamente cuando no se detecte ninguna recepción de señal de cualquier entrada.
- **Protección con contraseña** que restringe el uso no autorizado del proyector.
- **Configuración del seguro para los controles del proyector** que permite desactivar los botones e impedir cambios no deseados a la configuración del proyector.

Because It's your Image.

NEC



Facilidad y perfección

Proyectores digitales VT49, VT490 y VT590.

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Tecnología de proyección	LCD de 0.6"	
Resolución	Nativa:	VT49/VT490: SVGA 800 x 600 VT590: XGA 1024 x 768
	Máxima:	UXGA 1600 x 1200
Salida de iluminación (lúmenes)	VT49	1600 normal / 1280 eco
	VT490/590	2000 normal / 1600 eco
Relación de Contraste	600:1	
Tipo de lámpara	VT49	150W DC, 120W eco
	VT490, VT590	190W DC, 150W eco
Vida de lámpara (max)	VT49	3000 horas normal / 4000 horas eco
	VT490	2000 horas normal / 3000 horas eco
	VT590	2000 horas normal / 3000 horas eco
Tamaño de pantalla	21 – 300 pulg., .53 – 7.6 m (diagonal)	
Alcance	VT49	1.8
	VT490	1.5 – 1.8 (aproximadamente)
	VT590	1.5 – 1.8 (aproximadamente)
Distancia de proyección	VT49	2.6 a 36 pies, .9 a 11 m
	VT490	2.3 a 36.4 pies, .7 a 11.1 m
	VT590	2.3 a 36.4 pies, .7 a 11.1 m
Ángulo de Proyección	VT49	8.4° tele / 8.7° panorámico
	VT490	8.3-8.6° tele / 9.9-10.3° panorámico
	VT590	8.3-8.6° tele / 9.9-10.3° panorámico
Lentes	Zoom	1.0 a 1.2 (VT49 zoom digital); (VT490 y VT590 zoom óptico)
	Enfoque	Manual
	F#, f-#	F=1.7 mm, f=22.4mm, F=1.7 a 2.07 mm, f=18.9 a 22.7mm
Corrección Trapezoidal	Manual +/-30°	

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

Advanced AccuBlend ^{MR}	Garantiza una imagen detallada cuando se conecten al proyector fuentes de resolución no-nativas.
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.
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.
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.

ACCESORIOS/PROGRAMAS DE GARANTÍA

Accesorios	
IR-RCVR	Receptor IR permite al control remoto del proyector controlar funciones de PC y MAC
WPA001	Adaptador inalámbrico 802.11b/g
SPKR30	Altavoz amplificado de 30 watts
SC200	Cable de seguridad para colocar en la ranura de 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 para laptop y proyector, cabe en la mayoría de los compartimientos de almacenaje de aviones
VT70ATA	Estuche de plástico hermético para envío, a la medida del proyector
Instalación	
VL80CM	Soporte para techo con placa adaptadora diseñado para proyectores de la Serie VT90
NP01UCM	Soporte universal de techo para proyectores que pesen menos de 18 kg.
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	
VT80LP	Lámpara de repuesto para VT49
VT85LP	Lámpara de repuesto para VT490, VT590, VT595, VT695
RMF-PJ21	Control remoto de repuesto
PWRCD-VT70	Cable de corriente de repuesto
RGBCL-PJPX	Cable de repuesto para 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
VLMTC-02	Programa de servicio internacional de 3 años.
NECECO	Programa de reciclaje para proyectores, certificado de eliminación
VTP04	Extiende el plazo de garantía en partes de la Serie VT90 a 4 años
VTPL04	Extiende el plazo de garantía en partes y mano de obra de la Serie VT90 a 4 años

COMPATIBILIDAD/CONECTIVIDAD DE SEÑAL

Velocidad de escaneo	Horizontal	15 a 100 kHz
	Vertical	50 a 120 Hz
Estándares de video compatibles	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-M, PAL-N, SECAM	
Compatibilidad con señal	1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i, componente Y/Cb/Cr (con adaptador opcional - de Video SD/HD ADP-CV1E)	
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
	Audio 1	L/R RCA
	Salida monitor	Sí
Audio	Altavoz monoaural de 1 watt	
Control externo	RS232, IR	
Compatibilidad de Sync	Separate Sync/Composite Sync/Sync on G	

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Requerimientos de energía	100 - 240VAC, 50/60Hz	
Entrada de corriente	VT49	2.4/1A
	VT490	3.1/1.3A
	VT590	3.1/1.3A
Consumo de energía	VT49	205W / 170W
	VT490	255W / 205W
	VT590	255W / 205W

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Orientación de instalación	Piso/hacia adelante, Piso/hacia atrás, Techo/hacia adelante, Techo/hacia atrás		
Dimensiones	12.2 x 10.2 x 4.4 pulg., 309 x 258 x 112 mm (anchura x profundidad x altura)		
Peso neto	VT49	6.2 lbs, 2.8 kg	
	VT490	6.4 lbs, 2.9 kg	
	VT590	6.4 lbs, 2.9 kg	
Ruido ventilador	VT49	32 dB normal/25 dB eco	
	VT490	34 dB normal/29 dB eco	
	VT590	34 dB normal/29 dB eco	
Normativa	USA UL 1950 FCC Class B, Canadá CSA950 (C-UL)		

MEDIO AMBIENTE

Temperatura de operación	41° a 95°F / 5° a 40°C
Humedad	20-80% sin condensación
Almacenaje	14° a 122°F / -10° a 50°C

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, agarradera para cargar el proyector (VT490/VT590), 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