

Proyector Digital 3M X95i

El proyector Digital 3M X95i ofrece una luminosidad de 5.000 lúmenes ANSI, una relación de contraste 1000:1 y resolución XGA. Utiliza paneles LCD inorgánicos, que ofrecen una mayor resistencia a la luz. Esto se traduce en más vida operativa para el proyector, y una mejor calidad de imagen durante su vida. También presenta un nuevo filtro híbrido que opera al menos 4000 horas en condiciones normales y que permite grandes ahorros en los costes de mantenimiento durante la vida útil del proyector. El X95i está diseñado para instalaciones en salas de gran tamaño, salas de conferencias y auditorios así como para instalaciones de publicidad dinámica. La amplia gama de lentes intercambiables, hace fácil la instalación en cualquier tipo de ambientes.



Proyector Digital 3M X95i
78-9236-7708-8

Presentaciones Inalámbricas Opcionales: Con la tarjeta inalámbrica puede realizar su presentación sin cables RGB y controlar el proyector desde una localización remota de su red.

Presentaciones sin PC: Deje su laptop en casa. Ahora puede almacenar su presentación en una tarjeta de memoria SD o un dispositivo de memoria USB.



Características

- Resolución XGA (1024 x 768)
- 5000 lúmenes
- LAN por cable
- Zoom óptico
- Arranque rápido y desconexión instantánea.
- Conexión Keystone Vertical y Horizontal
- Designación de la fuente de entrada
- 3 años de garantía de serie
- Lens shift horizontal y vertical
- Modos Pizarra Blanca, Pizarra Negra y luz día
- Presentaciones sin PC usando ranura USB
- Ranura tarjeta SD inalámbrica
- Seguridad antirrobo
- Filtro Híbrido

SRS WOW Disfrute del sonido tal como ha sido concebido con una asombrosa calidad de toda la gama de altos y bajos y una inmersión incomparablemente realista. El sistema SRS WOW mejora la dinámica del sonido y la percepción de los efectos de baja frecuencia haciendo que sus presentaciones acaparen toda la atención.

**Indica el máximo rango de luminosidad*

3M



Los proyectores digitales de 3M ofrecen presentaciones nítidas y brillantes que captan la atención del público dejando una impresión permanente. Poniendo la tecnología de red e inalámbrica al servicio de los sectores empresarial, organizativo y educativo.



Conexión Inalámbrica Opcional

Solución ideal para las reuniones o presentaciones en el aula en las que los presentadores utilizan múltiples fuentes ya que permite mostrar imágenes claras sin multitud de cables RGB entre ordenadores y ayuda a que el presentador se centre en la presentación y no en la instalación del cableado y las conexiones. Con el Proyector 3M™ X95 con tarjeta inalámbrica SD™ opcional y conexión LAN directa la conectividad es más sencilla, más limpia y evita problemas durante la presentación. Es posible proyectar simultáneamente imágenes procedentes de hasta cuatro ordenadores inalámbricos, organizando presentaciones más avanzadas e interactivas.

Presentaciones sin PC

Utilizando una tarjeta de memoria SD o un dispositivo de memoria USB, puede proyectar ficheros .jpg, .png, .bmp y mpeg4-SP sin necesidad de conectarse a un ordenador. Esta es una función muy práctica para aquellos presentadores que deben desplazarse con frecuencia y para quienes no quieren

arriesgar la seguridad de sus PC trasladándolos a diferentes emplazamientos. Ahora todos sus ficheros guardados en una tarjeta SD de su cámara digital o ficheros JPG guardados en una memoria USB estarán listos para proyectarse simplemente insertándolas en la ranura adecuada del proyector.

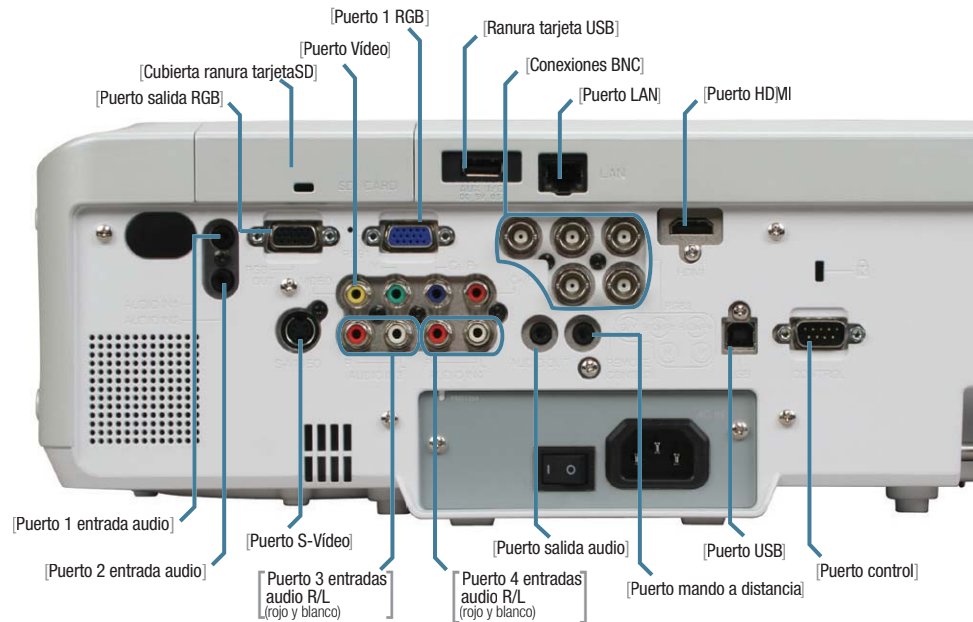
Posibilidades del Software

El 3M X95i tiene la posibilidad de conectarse a red, mientras que el software PJMan ofrece a los usuarios la capacidad de controlar, diagnosticar y manejar un grupo de proyectores desde una sola ubicación, a distancia. Las imágenes también pueden ser transferidas a través de la conexión LAN a proyectores individuales o múltiples. Estas imágenes se almacenan en la memoria del proyector y se pueden mostrar utilizando la característica "Mis imágenes". Mis imágenes se puede almacenar y se muestran localmente utilizando el mando a distancia del proyector o, remotamente, a través de la conexión inalámbrica a internet.

Tamaño Pantalla Diagonal	Tamaño de Imagen 4:3	
	Distancia de Proyección	
	Mínimo (m)	Máximo (m)
40" (1.0)	47" (1.2)	57" (1.4)
60" (1.5)	71" (1.8)	86" (2.2)
100" (2.5)	120" (3.0)	144" (3.7)
150" (3.8)	181" (4.6)	217" (5.5)
200" (5.1)	241" (6.1)	291" (7.4)
300" (7.6)	363" (9.2)	437" (11.1)

Tamaño Pantalla Diagonal	Tamaño de Imagen 16:9	
	Distancia de Proyección	
	Mínimo (m)	Máximo (m)
40" (1.0)	51" (1.3)	62" (1.6)
60" (1.5)	78" (2.0)	94" (2.4)
100" (2.5)	131" (3.3)	157" (4.0)
150" (3.8)	197" (5.0)	237" (6.0)
200" (5.1)	263" (6.7)	317" (8.0)
300" (7.6)	395" (10.0)	476" (12.1)

Nota: Estas medidas pueden variar en un ±10%. Esto es debido a las variaciones en la fabricación de las lentes. Si se acerca a alguno de los puntos máximos, verifique con la unidad que tenga el tamaño correcto a la distancia correcta.



Además, las notificaciones de correo electrónico se envían automáticamente al administrador del sistema para el mantenimiento rutinario y alertas de error. Cuando varios equipos tienen acceso al proyector a través de la red, un usuario designado puede controlar los privilegios de la presentación (y bloquear el acceso no deseado), asegurando que la presentación actual no se interrumpa de forma inesperada. Los usuarios pueden programar eventos de rutina y especiales, incluyendo el encendido, apagado, selección de entrada y otros ajustes.

E-Shot

Para la realización de comunicaciones especiales o la distribución de información urgente o como única pantalla informativa en el vestíbulo de los hoteles o centros de conferencias, la función E-shot puede descargar hasta cuatro imágenes fijas o ficheros a través de uno o varios proyectores conectados mediante la red de área local.

Filtro Híbrido

Gracias al filtro híbrido del X95i, el mantenimiento y limpieza son mucho menos frecuentes. El nuevo filtro híbrido de aire reduce los costes de mantenimiento debido a las 4000 horas de funcionamiento en condiciones normales que, combinado con la larga vida de lámpara y el Panel LCD, hacen posible que prácticamente se pueda olvidar el mantenimiento. Con la puerta de la lámpara en la parte superior y los filtros en los laterales, el mantenimiento y la sustitución de estas piezas se pueden hacer fácilmente, incluso cuando el proyector está instalado en el techo.

Características

Encendido rápido y desconexión instantánea:

La imagen aparece tan sólo 3 segundos después de conectar el equipo y éste puede desconectarse inmediatamente tras la presentación.

Denominación de la fuente de entrada: Asigne a la fuente de entrada el nombre que usted prefiera para facilitar su uso (por ejemplo, cambie “RGB Input” por “Ordenador” o “Audio Out” por “Altavoces”).

Corrección Keystone Vertical Automática: Simplemente pulsando un botón se realiza automáticamente la corrección trapezoidal para obtener la configuración de pantalla ideal.

Preselección de la Resolución: Reconoce y ajusta resoluciones especiales tales como WXGA optimizándolas. Las resoluciones establecidas por el usuario pueden almacenarse como modos personalizados.

Modos Whiteboard, Blackboard y Daytime: El modo Whiteboard ayuda a reducir los brillos blancos durante la proyección en una pizarra digital, evitando los riesgos que la incidencia directa de la luz reflejada representa para la salud y la seguridad. El Modo Blackboard mejora del equilibrio de color durante la proyección sobre un fondo a color. El modo Daytime permite ver imágenes brillantes en condiciones de luz ambiental altas.

Barra de Seguridad Antirrobo: Barra de seguridad de acero que actúa como elemento disuasorio, visible y real, integrado en el chasis para proporcionar un resistente punto de anclaje para un candado.

Bloqueo “Mi Pantalla”: Los usuarios pueden personalizar la pantalla de inicio con una advertencia o mensaje de su propiedad y bloquear esa pantalla con un código pin.

Detector de Transición: Impide el uso del proyector si varía su ángulo o configuración respecto a la posición original. Su reactivación exige que el usuario introduzca un código numérico.

Optica

Resolución

Nativa: real XGA (1024 x 768)

Máxima: UXGA (1600 x 1200)

Tipo de pantalla

LCD 0.79", P/Si TFT

Relación de aspecto

4:3 nativa y 16:9 soportada

Colores

16.7 millones de colores reales (24 bit)

Relación de contraste

1000:1

Luminosidad

5.000 lúmenes (relación máxima)

Lentes de proyección

F1.7-1.9 (f=24-29mm)

Lens Shift

1:1 to 9:1 (vertical); 6:4 to 4:6 (horizontal)

Tamaño de pantalla (rango)

30-350 pulgadas de diagonal

Zoom/Enfoque

Manual

Relación de zoom

1.2:1

Lentes opcionales

Lente gran angular: relación 1,2 - 2,0

Lente larga distancia: relación 1,9 - 3,9

Lente ultra larga distancia: relación 3,9 - 7,4

Lámpara

UHB 275W (modo normal), 220W (modo silencioso)

Vida de la lámpara

2000 horas (modo normal)

Hasta 3000 horas (modo silencioso)

Tamaño

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)

418 x 139 x 319 mm

Peso

7,2 kg

Garantías

Proyector

3 años de serie

Lámpara

90 días ó 180 horas

Especificaciones del sistema

Compatibilidad del vídeo

NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM

SDTV/HDTV

525i (480i), 525p (480p), 625i (576i), 750p (720p@60Hz), 1125i (1080i@60Hz)

Corrección Digital del Keystone

Vertical $\pm 40^\circ$; Horizontal $\pm 20^\circ$

Audio

4 x 4W tecnología SRS WOW

Pantalla de inicio

Personalizable

Nivel de ruido

Normal 39dB; Silencioso 33dB

Barrido Horizontal

31.5-106 kHz

Barrido Vertical

56-120 Hz

Consumo eléctrico

460 w

Suministro eléctrico

Universal: 100-120V / 220-240V, 50/60Hz

Certificaciones

UL, cUL, FCC Part 15 -Class B, -CE, EN60950

Temperatura de funcionamiento

41°-95°F (5°-35°C)

Temperatura de funcionamiento

-4°-140°F (-20°-60°C)

Altitud

Nivel del mar a 1289 metros

Requerimientos mínimos del sistema para el software inalámbrico

Software

Microsoft® Windows® XP Home Edition or Professional

Windows 2000 Professional Service Pack 4

Windows Vista Home Basic 32bit/Premium 32bit

Windows Vista Ultimate 32bit/Business 32bit

Hardware

RAM mínima 64 Mb - 2000 / 128 Mb - XP

Espacio en el disco duro

20 Mb

Unidad CD/Rom

Soporte técnico

- Software gratis disponible en www.3m.com/meetings

Conexiones

Ordenador

3 - RGB analógicas (2 entradas, 1 salida)

1 - Puerto USB para emulador de ratón

1 - Control serie

1 - Puerto de red

1 - Puerto tarjeta SD para la tarjeta opcional inalámbrica

1 - Puerto USB para lápiz de memoria USB

Vídeo

1 - (HDMI) Vídeo audio digital

1 - Compuesto

1 - S/Vídeo

1 - Componentes

3 - Vídeo audio (2 salidas, 1 entrada*)

Entrada/salida audio

Entrada RCA audio (L/R) seleccionable en OSD

2 - Miniconectores estéreo entrada

4 - 4W tecnología SRS WOW

1 - Miniconector estéreo salida*

* La salida de audio está compartida para las entradas del PC y vídeo.

LAN con cable

Estándar: 10/100 BASE-T

Conexión: RJ-45

LAN inalámbrica

Estándar: IEEE 802.11bg

Interfaz inalámbrica: Tarjeta SD inalámbrica 802.11bg

Distancia de funcionamiento: hasta 46 metros

Rango de Frecuencia: 2.4 GHz a 2.48 GHz

Canales: 1 a 10

Seguridad WEP (64 128 bit) WPA/PSK PSK2 (TKIP/AES)

Accesorios incluidos

CD con el software de la aplicación (MIU Live Viewer)

Cables de alimentación US UK Europa

Cable VGA RGB

Mando a distancia (con 2 pilas AA)

CD Manual de funcionamiento multilingüe

Descargas ilimitadas y gratuitas del software y

actualizaciones disponibles en www.3m.com/meetings

Accesorios opcionales

Tarjeta SD inalámbrica 802.11 bg 78-6969-9931-3

Kit de lámpara de repuesto *X95W 78-6969-9998-2

Soporte Universal de montaje a techo 78-6969-9874-5

Lente gran angular 78-6969-9890-1

Lente larga distancia 78-6969-9891-9

Lente ultra larga distancia 78-6969-9892-7

www.3m.com/meetings

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



3M España S.A.

Dpto. Sistemas de Proyección

Juan Ignacio Luca de Tena, 19- 25

28027 Madrid

Tel.: 91 321 60 00

Fax: 91 321 60 03

Provenza, 388

08025 Barcelona

Tel.: 93 208 12 30

Fax: 93 458 45 72

Aviso Importante

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones incluidas en el presente documento se basan en pruebas que consideramos fiables si bien no garantizamos su precisión e integridad. Antes de utilizar este producto debe evaluar y determinar si es adecuado para la aplicación prevista dado que asumirá usted todos los riesgos y responsabilidades derivados de ese uso. Toda declaración relacionada con el producto que no figure en la actual publicación de 3M o contraria a las declaraciones contenidas en el pedido de compra, no tendrá efecto salvo que haya sido acordada, por escrito, por un alto cargo autorizado de 3M.

Garantía; Remedio Limitado; Responsabilidad Limitada.

La empresa garantiza la ausencia de defectos de material y mano de obra en este producto durante un período de 3 años o 2.500 horas a partir de la fecha de compra. 3M NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS, INCLUIDO A TÍTULO MERAMENTE ENUNCIATIVO Y NO EXHAUSTIVO, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. Si se observa un defecto en el producto durante el período citado el único remedio será, a discreción de 3M, sustituir o reparar el producto o reembolsarle su precio de compra. Salvo que no se ajuste a derecho, 3M no será responsable de pérdidas o daños resultantes de este producto, directos, indirectos, especiales, incidentales o emergentes, independientemente del fundamento jurídico alegado.

3M así como los logotipos de 3M son marcas comerciales de 3M Company. Utilizado bajo licencia en Canadá. El resto de las marcas comerciales citadas son marcas de servicio, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus correspondientes propietarios.