

EPSON®

Epson EMP 7950NL

Proyector compacto para presentaciones empresariales.

El Epson EMP-7950NL aporta una luminosidad de 4000 ANSI lúmenes, una excelente calidad de imagen y una inteligente conexión en red para empresas. En grandes oficinas o salas de conferencia, ofrece siempre prestaciones profesionales.

Avanzado proyector inteligente y luminoso.

Superior en rendimiento y sencillez
Envíe mensajes nítidos en cualquier sala con una luminosidad de 4000 ANSI lúmenes. listo para funcionar en tan sólo 15 segundos. Utilice la baja luminosidad para disponer de 3000 ANSI lúmenes con sólo 33 dB y ahorrar hasta un 50% en la duración de la lámpara. Proyecte imágenes perfectas con lentes opcionales*, ajuste Keystone automático y manual, y optimice la configuración en cualquier superficie con la función de Wall Shot.

Superior en inteligencia y control
Trabaje a través de una red LAN con Epson EasyMP.net y reciba notificaciones sobre el estado del proyector por correo electrónico. Lleve a cabo sus presentaciones sin necesidad de cables gracias a la tarjeta WiFi incluida que permite utilizar hasta 4 proyectores o

sin un lector de ordenador/DVD con el software Epson EMP-SlideMaker. Conserve el control con la visualización en pantalla de la fuente, modos de color para todas las situaciones y un mando a distancia que funciona con sólo pulsar un botón.

Superior en tecnología
Consiga imágenes más luminosas con la tecnología Epson 3LCD. Logre colores fieles a la realidad, vídeo más nítidos y una escala de grises más detallada para un mayor rendimiento.

* no se incluye con las lentes

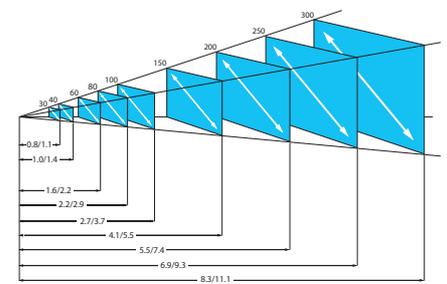
Imágenes de alta calidad en todo momento

- Envíe un mensaje nítido con una luminosidad de 4000 ANSI lúmenes, en sólo 15 segundos
- Gama de lentes opcionales que se adaptan a todas sus necesidades
- Imágenes perfectas gracias a la potente corrección Keystone
- Lleve a cabo sus presentaciones a través de la red con Epson EasyMP.net
- Funcionamiento inalámbrico con WiFi que pone fin a las limitaciones de los cables
- Utilice EMP-SlideMaker para realizar presentaciones sin ordenador

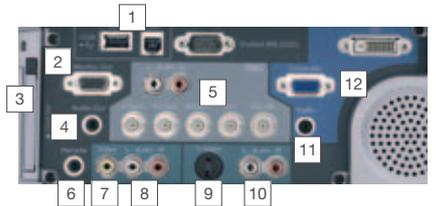


Modelo	Epson EMP-7950NL / V11H196940
Sistema de proyección	Tecnología avanzada de creación de imágenes Epson 3LCD
Método de proyección	Frontal, retroproyección y colgado del techo
Principales especificaciones	
Paneles LCD	1,0 pulgadas con MLA; método de control: Matriz activa TFT de poly-silicio número de píxeles: 786432 puntos (1024 x 768) x3; resolución nativa: XGA; Relación de aspecto: 4:3; disposición de píxeles: banda; frecuencia de actualización: 72 Hz
Lentes de proyección	Tipo: manual (zoom/enfoque); número F: 1,7 -2,3, distancia focal: 28-37 mm Relación de zoom: 1-1,35; cubierta de la lente: unida por la cable
Lámpara	Tipo: UHE de 250 W; vida útil: 2000 horas (alta luminosidad) / 3000 horas (baja luminosidad)
Sistema óptico	Método combinado de prisma y separación de espejo dicróico
Distancia de proyección	De 30 a 300 pulgadas [de 1,1 a 11 m] (zoom: tele); de 30 a 300 pulgadas [de 0,8 a 8,2 m] (zoom: angular) pantalla de 60", 1,6 m -2,2 m
Relación de corrección Keystone	10:0
Luminosidad	
Alta luminosidad	4000 ANSI lúmenes (modo de color: Dinámico, zoom: wide) con lente teleobjetiva corta distancia
Baja luminosidad	3000 ANSI lúmenes (modo de color: Dinámico, zoom: wide) con lente teleobjetiva corta distancia
Contraste	700:1 (modo de color: Dinámico, alta luminosidad) con lente teleobjetiva corta distancia
Uniformidad luminica	Tip. 90% con lente teleobjetiva corta distancia
Reproducción del color	A todo color (16,77 millones de colores)
Calidad de vídeo	Separación 3D Y/C (sólo NTSC), movimiento compensado con conversión progresiva de entrelazado (detección de película 3-2/ 2-2, detección de movimiento, reducción Jaggly)
Salida de sonido	5 W monoaural
Funciones	Effect, PIP, Preview, User Logo, A/V Mute, Freeze
Modos de color	Dinámico, Presentación, Teatro, Salón, sRGB
Intervalo de frecuencia de escaneado efectivo (analógico)	Reloj de píxeles: De 13,5 MHz a 230 MHz hasta UXGA 85 Hz Horizontal: de 15 KHz a 107 KHz / Vertical: de 50 Hz a 120 Hz
Intervalo de frecuencia de escaneado efectivo (digital)	Reloj de píxeles: de 25 MHz a 135 MHz Horizontal: de 15 KHz a 80 KHz / Vertical: de 50 Hz a 85 Hz
Funciones de ajuste	
Proyector/Mando a distancia	Keystone/Luminosidad/Contraste/Matiz/Saturación/Sonido/Señal de entrada, etc.
Ajuste de la base	Centrado-frontal
Ángulo de inclinación	de -4 a 12 grados
Corrección Keystone	Vertical: de -40 a +40 grados (zoom: tele); horizontal: de -20 a +20 grados (zoom: tele)
Corrección automática	
Keystone	Incluida (sólo vertical)
Detección automática de RGB/Componente	Incluida
Wall Shot	Ajuste de color y luminosidad para la pared mediante sensor
Protección del panel de operaciones	
Función	incluida
Protección mediante contraseña	
Función/Seguridad	incluida (protección del logo de usuario, bloqueo del reloj)
RGB analógica I/O	
Rendimiento de visualización	Nativa: XGA 1024 x 768 puntos
Señal de entrada	Tipo de señal: vídeo independiente; señal de vídeo: analógica (0,7 V p-p, 75 ohm/ Mac 0,714 Vp-p, 75 ohm); sinc. señal: independiente (positivo y negativo, bipolaridad 2-5 Vpp)/compuesto (positivo y negativo, bipolaridad 2-5 Vpp); sync on green (negativo, 0,3 Vpp) Video: Mini D-sub de 15 pin x 1 Blue-molding 5-BNC x 1; audio: Stereo mini jack x 1 (para Mini D-sub de 15 de pin) RCAx2 (para 5-BNC)
Terminal de entrada	
Señal de salida	Señal de vídeo: analógica (0,7 V p-p,75 ohm/ Mac 0,714 Vp-p, 75 ohm); sincronización de la señal: independiente (positivo y negativo, TTL)/compuesta (positivo y negativo,TTL)/sync on green (negativo 0,2-0,4 Vp-p) Video: Mini D-sub de 15 pin x1 Black-molding; audio: Stereo mini jack
Terminal de salida RGB digital I/O	
Rendimiento de visualización	Nativa: 1024 x 768 puntos
Señal de entrada	Señal de vídeo: digital; señal de audio: 500 mVrms / 47 Kohm
Terminal de entrada I/O de vídeo	Video: DVI TipoD x 1; Audio: stereo mini jack (uso doble con D-sub 15 pin)
Rendimiento de visualización	NTSC: 560 líneas PAL: 560 líneas (depende del patrón múltiple de sincronización cromática)
Señal de entrada	Estándar de vídeo: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM Señal de vídeo: vídeo compuesto (1,0 Vpp/ sincronización negativa, 75 ohm) / S-Vídeo (luminosidad 0,714 Vpp, cromado 0,286 Vpp, 75 ohm) / componente de vídeo (nivel Y analógico 0,7 V 75 ohm /nivel Cr Cb +/-0,35 V 75 ohm / sincronización negativa 0,3 V o 3 estados+/-0,3 V en Y) / Video-RGB (0,7 V p-p,75 ohm/Mac 0,714 Vpp,75 ohm); señal de audio: 500 mVrms / 47 Kohm Video compuesto: RCA (amarillo) x 1; S-Vídeo: mini DIN; componente de vídeo: Mini D-sub 15 pin Blue-molding (junto con conector RGB analógico); Video-RGB 5-BNC: Mini D-sub 15 pin Blue-molding (junto con el conector RGB analógico); Audio: RCA (blanco/rojo) x 2 (para vídeo compuesto y S-Vídeo)
Terminal de entrada	
Control I/O	
USB I/O	Terminal I/O: conector USB1.1 serie A x 1 (para cámara digital) conector USB1.1 serie B x 1 (para ratón, teclado, mando)
Serie I/O	Terminal I/O; Mini D-sub 9 pin; señal I/O: RS-232C
Ranura para tarjeta PCMCIA	Tipo III x 1 Tarjeta de memoria compatible (con adaptador de tarjetas PCMCIA); Compact Flash/ Smart Media/ Memory stick/SD/MMC/3,3 voltios tipo tarjeta ATA Flash/5 voltios tipo tarjeta ATA Flash/Micro Drive Micro Drive; compatible con tarjeta LAN inalámbrica: Sólo opciones estándar; admite tarjeta LAN con cable; no incluido (contacte con su distribuidor local)
Terminal de entrada	Mando a distancia: Stereo mini jack x1
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C <de 41 °F a 104 °F> (20%-80% humedad)/apagado por temperatura > 45 °C
Tiempo de apagado	Aproximadamente 15 segundos
Tiempo de encendido	Aproximadamente 20 segundos
Voltaje de suministro eléctrico	100-240 V ±10%, 50/60 Hz CA
Dimensiones (ancho x largo x alto)	325 x 419 x 117mm (sin incluir base); 325 x 419 x 138mm (máximo)
Peso	Aprox. 5,2 kg
Ruido	Alta luminosidad: 36 dB; baja luminosidad: 33 dB
Accesorios	Cable de alimentación: 3 m; cable para PC: 1,8 m mini D-sub 15 pin (macho) - mini D-sub de 15 pin (macho); Cable para ratón: 1,8 m, USB A/USB B; mando a distancia: incluido; batería: alcalina AAA x 2; Tarjeta para LAN inalámbrica; tarjeta IEEE 802.11g; software incluido: Easy MP Software (CD-ROM); adhesivo de protección mediante contraseña; manual de usuario: (CD-ROM); guía de referencia rápida: tarjeta; dentro del manual del usuario: UE/Surestep Asiático/Rusia

Diagonal de la pantalla (pulgadas)



Distancia de proyección (angular/tele) (metros)



- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1 USB | 7 Vídeo |
| 2 Salida del monitor | 8 Audio L-R |
| 3 Ranura para tarjeta | 9 Entrada S-Video |
| 4 Salida de audio | 10 Audio L-R |
| 5 BNC | 11 Audio |
| 6 Mando a distancia | 12 Salida RGB |

Opciones

- | | |
|--|-----------------|
| Maleta rígida de transporte | ELPKS29 |
| Maleta ligera de transporte | ELPKS28 |
| Lámpara de alto rendimiento | ELPLP22 |
| Set filtro de aire (3 sets/6 hojas) | ELPAF01 |
| Placa para techo (plateada) | ELPFC03 |
| Alargadera fijación para techo de 370 mm, 570 mm, 770 mm (plateada) | ELPFP04, 05, 06 |
| Opciones de lentes | |
| Lente teleobjetiva larga distancia | ELPLL05 |
| Lente teleobjetiva media distancia | ELPLM03 |
| Lente teleobjetiva corta distancia (considerada como lente estándar) | ELPLW03 |

Easy MP

Función

- Control y administración del proyector a través de la red
- Notificación por correo electrónico mediante SMTP
- SNMP
- Interfaz Web
- Pantalla de proyección a través de la red
- Software de presentaciones sin ordenador ni DVD

Software

- EMP Monitor versión 3.04 (para Windows)
- EMP Network Manager (mediante página Web)
- Conexión EMP NS (para Windows)
- Conexión EMP NS (para Mac)
- EMP-Slide Maker2

Seguridad (LAN inalámbrica)

- WEP, WPA, LEAP (Cisco™)



Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55

www.epson.es

Central: Cerdanyola
Avda. Roma, 18-26
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
Delegación: Madrid
C/ Ribera del Loira, 8-10, planta 2 - Edificio Paris
28042 Madrid