

EPSON®

EXCEED YOUR VISION

Multimedia
Projector

EMP-6100

El Proyector más serio, fuerte y robusto de toda su gama.

El nuevo EPSON EMP-6100, es un proyector sofisticado de 3.500 ANSI lúmenes. Abre una nueva etapa para los proyectores de instalación. Ofrece las más altas prestaciones profesionales, tanto en grandes oficinas o salas de conferencia, como en los entornos más hostiles (pubs, bares, fábricas/industrias).

Infranqueable.

Con la incorporación de los nuevos filtros electrostáticos que atrapan el polvo y partículas de humo, se mantiene totalmente limpio el interior del proyector con lo que la imagen conserva su brillantez y luminosidad original. Un sistema de alarmas nos informará del estado de los filtros, de la lámpara o incluso de la temperatura del proyector.

Superior en Inteligencia y control.

También ha sido diseñado para trabajar a través de una red LAN; gracias al Epson EMP-Monitor, podrá recibir todo tipo de notificaciones sobre el estado del proyector por correo electrónico.

Superior en facilidad de uso.

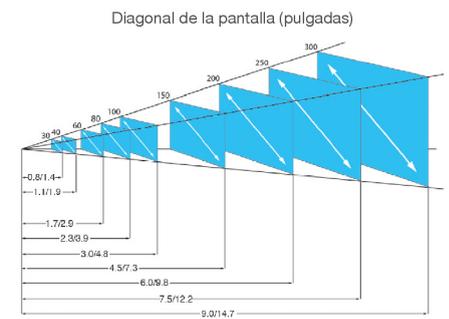
Todas las funcionalidades del EMP-6100 han sido especialmente ideadas para su intuitivo y fácil manejo. Encienda y apague el proyector directamente con el interruptor de la sala; reemplaze la lámpara o el filtro de aire rápidamente y sin complicaciones; los indicadores del proyector le informarán continuamente del estado del filtro, lámpara y temperatura. Ajuste automáticamente la imagen con la corrección Keystone y obtenga colores idénticos en proyección multipantalla.

El Proyector que nunca le fallará.

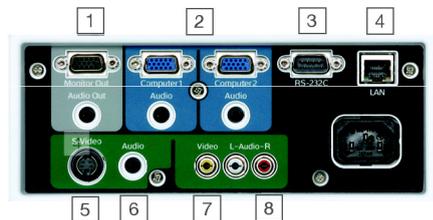
- Alta luminosidad de 3.500 ANSI lm., proyector XGA.
- Larga duración de la lámpara hasta 3000 horas.
- Preparado para el trabajo en red.
- Resistente al polvo y a las partículas de humo gracias a nuevos filtros electrostáticos.
- Altas prestaciones en seguridad, como "Power-on Protect", "User's Logo Protect", "Timer Protect", "Security bar".
- Proyección de 60" desde sólo 1.8m, incluye zoom óptico de 1.6x.
- Rápido y fácil cambio de la lámpara sin abrir el interior del proyector, en menos de 10 seg.
- Incorpora sensor de aviso del estado del filtro de aire, estado de la lámpara y temperatura.
- Altavoz interno de 5W.
- Fácil manejo ya sea para instalación fija o como elemento portátil.



Modelo	Epson EMP-6100
Sistema de proyección	Tecnología avanzada de creación de imágenes Epson 3LCD
Método de proyección	Frontal, retroproyección y colgado del techo
Principales especificaciones	
Paneles LCD	Tamaño: 0,8 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 Tipo: manual (zoom/enfoque); número F: 1,7 - 2,4; distancia focal: 24 - 38,2 mm Relación de zoom: 1 - 1,6
Lentes de proyección	Tipo: UHE de 230 W; vida útil: 2500 horas (alta luminosidad) / 3000 horas (baja luminosidad)
Lámpara	Método combinado de prisma y separación de espejo dicróico
Sistema óptico	De 30 a 300 pulgadas (de 1,39 a 14,69 m) (zoom: tele); de 30 a 300 pulgadas (de 0,83 a 9,06 m) (zoom: angular) pantalla de 60", 1,8 a 2,9 m
Distancia de proyección	
Relación de corrección Keystone	10:1
Luminosidad	
Alta luminosidad	3500 ANSI lúmenes (modo de color: dinámico, zoom: wide) con lente teleobjetiva corta distancia
Baja luminosidad	2700 ANSI lúmenes (modo de color: dinámico, zoom: wide) con lente teleobjetiva corta distancia
Contraste	500:1 (modo de color: dinámico, alta luminosidad) con lente teleobjetiva corta distancia
Uniformidad lumínica	Tip. 90%
Reproducción del color	A todo color (16,77 millones de colores)
Calidad de vídeo	Entrelazado / Conversión progresiva
Salida de sonido	5 W monoaural
Funciones	User Logo, A/V Mute, Freeze, Pointer, E-zoom, Help
Modos de color	PC: foto, presentación, teatro, juego, SRGB, pizarra Video: deportes, presentación, teatro, juego, SRGB, pizarra
Intervalo de frecuencia de escaneado efectivo	Reloj de píxeles: de 13,5 MHz a 162 MHz hasta UXGA 60 Hz Horizontal: de 15 KHz a 99 KHz / Vertical: de 50 Hz a 120 Hz
Funciones de ajuste	
Proyector / Mando a distancia	Luminosidad / Contraste / Matiz / Saturación / Sonido / Señal entrada / Sync / Posición, etc.
Ajuste a la base	Frontal derecha-izquierda
Ángulo de inclinación	De 0 a 10 grados
Corrección Keystone	Vertical: de -30 a +30 grados (zoom: tele)
Detección automática de RGB/Componente	Incluida
Wall Shot	Ajuste de color y luminosidad para la pared mediante sensor
Protección del panel de operaciones	Incluida
Función	
Protección mediante contraseña	Incluida (protección del logo de usuario, bloqueo del reloj, red)
Función/Seguridad	
RGB analógica I/O	
Rendimiento de visualización	Nativa: XGA 1024 x 768 puntos
Señal de entrada	Tipo de señal: señal 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 15 pin x 2 Blue-molding; audio: stereo mini jack x 2 Señal de vídeo: analógica (0,7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0,714 V p-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 V p-p) Video: mini D-sub 15 pin x 1 Black-molding; audio: stereo mini jack
Terminal de entrada	
Señal de salida	
Terminal de salida	
I/O de vídeo	
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) / Vídeo-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 el conector RGB analógico); Vídeo-RGB: mini D-sub 15 pin Blue-molding (junto con el conector RGB analógico) Audio: RCA (blanco/rojo) x 1 (para vídeo compuesto y S-Vídeo)
Terminal de entrada	
Serie I/O	Terminal I/O; Mini D-sub 9 pin; señal I/O: RS-232C
Ranura para Ethernet	LAN RJ45 x 1
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C <de 32 °F a 104 °F>
Altitud de funcionamiento	De 0 a 3.000 m
Direct power on	Sí
Cool-down period direct power off	Sí
Voltaje de suministro eléctrico	100 - 240 V ±10%, 50/60 Hz CA
Dimensiones (ancho x largo x alto)	340 x 445 x 160 mm
Peso	Aprox. 7 kg
Ruido	Alta luminosidad: 39 dB / baja luminosidad: 33 dB
Accesorios incluidos	Cable de alimentación: 3 m; cable para PC: 1,8 m mini D-sub 15 pin (macho) - mini D-sub 15 pin (macho); mando a distancia: incluido; batería: alcalina AAA x 2; software incluido: Easy MP Software (CD-ROM); adhesivo de protección mediante contraseña; manual de usuario: (CD-ROM); manual del usuario: UE/Sureste Asiático/Rusia



Distancia de proyección (angular/tele) (metros)



- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1 Salida del monitor | 5 Entrada S-Video |
| 2 Entrada RGB | 6 Audio |
| 3 Puerto serie | 7 Vídeo |
| 4 Conector RJ-45 | 8 Audio L-R |

Accesorios opcionales

Lámpara EMP-6100	ELPLP37
Filtro de aire de alta eficiencia	ELPAF11
Filtro de aire para antihumo	ELPAF12
Cable HD-TV	ELPKC22
Alargaderas, anclajes y fijaciones para instalaciones en techo	

- Easy MP Part
- Easy MP
- ESC/VP.net
- Notificador e-mail
- SNMP
- web control
- PJ-link
- Software EMP monitor for windows



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 París
28042 Madrid

EPSON®

EPSON® es una marca registrada de SEIKO EPSON® Corporation. Cualquier otro nombre de producto o empresa incluido en el presente documento ha sido utilizado únicamente con fines identificativos y puede tratarse de marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Con la excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.