

EPSON® EMP-7800/EMP-7850



Technische Daten

Modell	EPSON EMP-7800/EMP-7850	
PROJEKTIONSSYSTEME	RGB LCD-Panel-Projektionssystem	
PROJEKTIONSMETHODE	Vorderseiten-/Rückseiten-/Deckenbefestigung	
TECHNISCHE DATEN DER HAUPTBESTANDTEILE		
LCD	Größe	1,0 Zoll ohne MLA
	Technik	Polysilizium-TFT-Aktivmatrix
	Anzahl der Bildpunkte	786.432 Pixel (1024 x 768) x 3
	Geräteeigene Auflösung	XGA
	Bildformat	4:3
	Frequenz	72 Hz
Projektion	Typ	Manuell: Zoom-/Fokuseinstellung
	F	1,7-2,3
	Brennweite	28-37 mm
	Zoomverhältnis	1-1,35
Lampe	Typ	250 W UHE
	Haltbarkeit	2000 Std. (Normalbetrieb)/3000 Std. (geräuscharmer Betrieb)
PROJEKTIONSSYSTEM		
BILDDIAGONALE (PROJEKTIONSENTFERNUNG)		
		Dichroitisches Spiegel- und Linsensystem
		0,76 - 7,62 m (1,1 bis 11 m) (Zoom: Tele), 0,76 - 7,62 m (0,8 - 8,2 m) (Zoom: Weitwinkel)
TRAPEZKORREKTURVERHÄLTNIS		
BILDELLIGKEIT		
Normalbetrieb		3500 ANSI-Lumen (Farbmodus: Dynamisch, Zoom: Weitwinkel)
Geräuscharmer Betrieb		2500 ANSI-Lumen (Farbmodus: Dynamisch, Zoom: Weitwinkel)
KONTRASTVERHÄLTNIS		
GLEICHMÄßIGKEIT DER HELLIGKEIT		90 % (typ.) (Shift-Objektiv: Mitte)
FARBWIEDERGABE		Vollfarbe(16,77 Mio. Farben)
VIDEOQUALITÄT		3D-Y/C-Separation (nur NTSC), Interlace-Progressive Conversion (3-2/2-2 Filmerkennung, Bewegserkennung, Jaggy-Reduktion)
AUDIO		
FUNKTIONEN		
ANPASSUNGSFUNKTIONEN		
Projektor/Fernbedienung		
Neigungswinkel		Keystone/Helligkeit/Kontrast/Farbton/Sättigung/Audio/Eingangssignal usw.
Trapezkorrektur (Keystone)		-4 bis 12 Grad
Automatische Trapezkorrektur (Keystone)		Vertikal: -40 bis -40 Grad, Horizontal: -20 bis +20 Grad (Zoom: Tele)
Wall Shot®		Implementiert (nur vertikal)
Kennwortschutz (Sicherheitsfunktion)		Anpassung von Farbe und Helligkeit an die Projektionsfläche über Sensor
Implementiert		
ANALOGUE RGB-EIN-/AUSGÄNGE		
Bildwiedergabe	Geräteeigen	1024 x 768 Pixel
	Video	Mini D-Sub 15-polig x 1 5BNC x 1
Eingänge	Audio	Stereo-Mini-Klinkenbuchse x 1 (für Mini D-Sub 15-polig) RCA x 2 (für 5-BNC)
	Video	Mini D-Sub 15 Pin x 1
Ausgänge	Audio	Stereo-Mini-Klinkenbuchse
	Video	
DIGITALE RGB-EIN-/AUSGÄNGE		
Bildwiedergabe	Geräteeigen	1024 x 768 Pixel
	Video	DVI Typ D x 1
Eingänge	Audio	Stereo-Mini-Klinkenbuchse (doppelte Nutzung mit D-Sub 15-polig)
	Video	
VIDEO-EIN-/AUSGÄNGE		
Bildwiedergabe	Video	NTSC: 560 Zeilen, PAL: 560 Zeilen (abhängig von Beachtung des Multi-Burst-Musters)
	Video	Composite-Video: RCA (Gelb) x 1
Eingänge	Video	S-Video: Mini-DIN
	Video	Komponentenvideo: Mini D-Sub 15-polig Blue-molding (gemeinsam mit analogem RGB-Anschluss)
Audio	Video	Video-RGB: Mini D-Sub 15-polig Blue-molding (gemeinsam mit analogem RGB-Anschluss)
	Audio	RCA (Weiß/Rot) x 2
STEUERUNGS-EIN-/AUSGÄNGE		
USB-Anschluss	Ein-/Ausgang	USB-Anschluss Serie B x 1 (für Maus, Tastatur, Steuerung)
	Ein-/Ausgang	Mini D-Sub 9-polig x 1
Serieller Anschluss	Signal	RS-232C
	Signal	RJ45 x 1
Netzwerkanschluss	Signal	EMP-7850 (über PCMCIA-Steckplatz: WiFi als Standard)
	Signal	Stereo-Mini-Klinkenbuchse x 1
Eingang	Fernbedienung	
	Fernbedienung	
KARTENSTECKPLÄTZE	PCMCIA	Typ
	PCMCIA	Typ
Unterstützter Speicher	Karte	EPSON EMP-7850: Typ I/II x 1
	Karte	
Unterstützte Wireless-LAN-Karte	Karte	EPSON EMP-7850 Compact Flash/Smart Media/Memory Stick/SD/MMC/3.3 Volt Typ ATA Flash-Karte/5 Volt Type ATA Flash-Karte/Micro Drive
	Karte	EPSON EMP-7850
Unterstützte LAN-Karte (verkabelt)	Karte	WiFi PCMCIA-Kartentyp II
	Karte	PCMCIA NE2000-kompatible Karte
Betriebstemperatur	Abkühlungsphase	5°C bis 35°C <41°F bis 95°F>
	Abkühlungsphase	Ca. 30 Sekunden
STARTPHASE	Abkühlungsphase	Ca. 40 Sekunden
	Abkühlungsphase	100-240 V ± 10%, 50/60 Hz Wechselspannung
SPANNUNGSVERSÖRGUNG	Abkühlungsphase	100 - 240 V Wechselspannung 3,6 - 1,6 A, 50/60 Hz
	Abkühlungsphase	
LEISTUNGS-AUFNAHME	Abkühlungsphase	
	Abkühlungsphase	
ABMESSUNGEN	Ohne Füße	325 (T) x 419 (B) x 117 (H) mm
	Maximale Abmessungen	325 (T) x 419 (B) x 138 (H) mm
GERÄUSCHPEGEL		
Normalbetrieb		36 dB
Geräuscharmer Betrieb		33 dB
ZUBEHÖR		
Spannungsversorgungskabel		3 m
Computerkabel		1,8 m, Mini D-Sub 15-polig (Stecker) - Mini D-Sub 15-polig (Stecker)
Audiokabel		1,8 m, Stereo-Mini-Klinkenbuchse
Mauskabel		1,8 m, USB A/USB B
Fernbedienung		enthalten (neu)
Batterie		AA-Alkalibatterie x 2
Wireless-LAN-Karte		EPSON EMP-7850: 1 Stück
RCA-Video-kabel		1RCA 3 m
RCA-Audiokabel		2RCA 3 m
EPSON-Projektorssoftware		CD-ROM
EasyMP Software		EPSON EMP-7850: CD-ROM
Bedienungsanleitung		enthalten
OPTIONEN		
		Mittelprojektionslinse (5,0 m für 100-Zoll-Bildschirm), Weitprojektionslinse (6,5 m für 100-Zoll-Bildschirm), Hartschalenkoffer, Soft-Transporttasche, Deckenbefestigung, Fernbedienung Kabelsatz, Luftfiltersatz
GARANTIE		
3 Jahre Garantie für Europa Coverplus erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren EPSON-Händler		

EasyManagement-Inhalt

FUNKTION EPSON EMP-7800	PROJEKTORSTEUERUNG UND -VERWALTUNG ÜBER NETZWERK
	E-MAIL-BENACHRICHTIGUNG
	SNMP
FUNKTION EPSON EMP-7850	PROJEKTORSTEUERUNG UND -VERWALTUNG ÜBER NETZWERK
	E-MAIL-BENACHRICHTIGUNG
	SNMP
	WEB-STEUERUNG
	NETZWERKBILDSCHIRM
	CARD-PLAYER: PC-UNABHÄNGIGE PRÄSENTATION
	MPEG 2 PLAYER
SOFTWARE EPSON EMP-7800	EMP MONITOR (FÜR WINDOWS®)
	EMP NETWORKMANAGER (FÜR WINDOWS®)
SOFTWARE EPSON EMP-7850	EMP MONITOR (FÜR WINDOWS®)
	EMP NS CONNECTION (FÜR WINDOWS®)
	EMP SLIDEMAKER2 (FÜR WINDOWS®)

EPSON Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)
Telefax: +49 (0) 2159/5 38 30 00
Internet: <http://www.epson.de>

EPSON in Österreich

(siehe EPSON Deutschland GmbH)
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)
Internet: <http://www.epson.at>

EPSON in der Schweiz

Info-Line: 0848 44 88 20 (CH Lokaltarif)
Internet: <http://www.epson.ch>

ISO 9001 : 2000 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80678

ISO 14001 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80679



COLOUR YOUR LIFE

EPSON®

EPSON® EMP-7800/EMP-7850



Intelligente, voll netzwerkfähige XGA-Projektoren für den geschäftlichen Bereich

- **Lichtstarke Projektoren mit 3500 ANSI-Lumen**
- **Intelligente Netzwerkanbindung mit EPSON EasyMP.net**
- **Problemlose Projektionen über Wireless LAN oder ohne PC (EPSON EMP-7850)**
- **Intelligente Auswahl der Eingangsquelle mit Hilfe der Vorschaufunktion von EPSON**
- **Perfekte Bildform dank EPSON Quick Corner®**
- **Optimale Farbbildanpassung auf jeder Projektionsfläche mit EPSON Wall Shot®**

ERWEITERTE NETZWERKFUNKTIONALITÄT FÜR VOLLSTÄNDIGE STEUERUNG VON PRÄSENTATIONEN



EPSON® EMP-7800/EMP-7850

Wir freuen uns, Ihnen die Projektoren EPSON EMP-7800 und EPSON EMP-7850 vorstellen zu können. Diese innovativen Produkte für den geschäftlichen Einsatz bieten extreme Bildhelligkeit und hohen Kontrast in Kombination mit fortschrittlichen Netzwerkfunktionen. Sie sind leicht zu transportieren und verfügen über zahlreiche neuartige Funktionen zur einfachen Einrichtung und Bedienung.

Für kabelgebundene Netzwerke bietet der EPSON EMP-7800 integrierte Projektorüberwachungssysteme nach neuestem Stand der Technik, während der EPSON EMP-7850 zusätzlich Bestleistungen in kabelgebundenen oder in kabellosen Netzen und PC-unabhängiger Präsentation erbringt.

INTELLIGENTE EINRICHTUNG IM MEETING

Zeit ist ein entscheidender Faktor im geschäftlichen Bereich, deshalb sind der EPSON EMP-7800 und EPSON EMP-7850 mit innovativer Technologie und leistungsfähigen Funktionen ausgestattet, die eine schnelle und einfache Einrichtung ermöglichen.



EPSON Wall Shot®

Ganz gleich, welche Farbe Ihre Projektionsfläche hat, EPSON EMP-7800 und EPSON EMP-7850 passen automatisch Helligkeit, Kontrast und Farbton an, um die bestmögliche Bildqualität zu erzielen.

Kurze Projektionsentfernung

EPSON EMP-7800 und EPSON EMP-7850 sind wie geschaffen, um große Ideen mit einem großen Bild zu präsentieren, ganz gleich, wie groß oder klein Ihr Präsentationsraum ist.

Automatische Trapezkorrektur (Keystone)

Die Geometrie der Installationsumgebung kann dank der fortschrittlichen Trapezkorrektur schnell und einfach eingestellt werden.

EPSON Quick Corner®

Sowohl der EPSON EMP-7800 als auch der EPSON EMP-7850 unterstützen Sie auf intelligente Weise bei der Einstellung des Projektionsbilds. Mit Hilfe des Assistentenfensters, das auf dem Bildschirm geöffnet wird, können Sie das Projektionsbild in vielen Situationen perfekt, einfach und schnell einstellen.

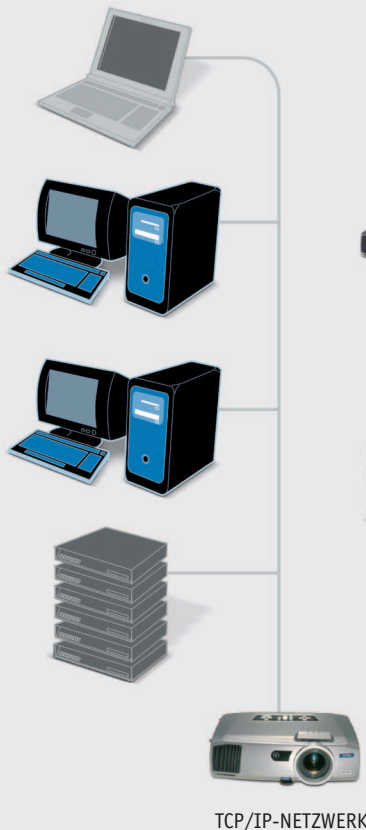


ÜR ATIONEN

INTELLIGENTE NETZWERKFUNKTIONEN

EPSON® EasyMP.net™

Unter EPSON EasyMP.net sind zahlreiche und fortschrittliche Funktionen zusammengefasst, die eine nahtlose Integration der EPSON-Projektoren in ein lokales Netzwerk ermöglichen.



Infrastrukturmodus

Dieser Modus stellt die einfache Integration der Projektoren in ein festes lokales Netzwerk sicher, entweder über Kabel (EPSON EMP-7800) oder kabellos (EPSON EMP-7850).



Fernüberwachung über das Netzwerk

Sie können die Projektoren über ein lokales Netzwerk einsehen, überwachen und steuern. Dazu gehören SNMP-Steuerung, EPSON-Überwachungssoftware, E-Mail-Benachrichtigung, Leistungsüberwachung, Alarmüberprüfung und andere Steuerungsfunktionen.



Adhoc-Modus

Dieser Modus eignet hervorragend für den Einsatz unterwegs, denn er bietet kabellose Verbindung zu jeder geeigneten Umgebung über die Software EPSON Network Screen.

Kabellose und PC-unabhängige Präsentation

Mit Hilfe des Programms Network Screen können mehrere Projektoren vom Typ EPSON EMP-7850 während einer kabellosen Sitzung mit mehreren Signalquellen verbunden werden. Alternativ können mehrere PCs den EPSON-Projektor gemeinsam nutzen und per Maus zwischen den Präsentationen umschalten. Ein PC-Card-Steckplatz ermöglicht Ihrem EPSON EMP-7850 die einfache kabellose Wiedergabe von Präsentationen und MPEG-2-Dateien.



INTELLIGENTE BEDIENUNGSFUNKTIONEN

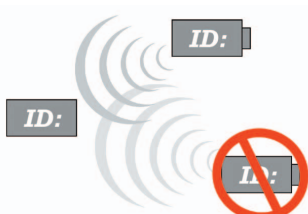
Erweiterte Steuerungsfunktionen sorgen für einfache Bedienung.

Zwei Helligkeitsmodi

Ein Hauptmerkmal der EPSON-Technik ist die Leistungsoptimierung. Deshalb verfügen der EPSON EMP-7800 und der EPSON EMP-7850 über flexible Funktionen, die die Lebensdauer der Produkte verlängern, die Umwelt schonen und die Haltbarkeit der Lampe auf bis zu 3000 Stunden ausdehnen (im geräuscharmen Betriebsmodus).

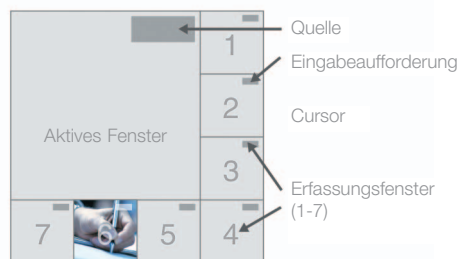
ID-Funktion

Bietet Vielseitigkeit und Flexibilität bei der Steuerung mehrerer Projektoren in Gruppeninstallationen. Die Projektoren können einzeln oder alle gemeinsam mit einer Fernbedienung gesteuert werden.



Kennwortgeschützte Sicherheitsfunktion

Schützen Ihre Investition vor Diebstahl und unbefugter Benutzung.



Intelligente Auswahl der Eingangsquelle

Moderne Projektoren wie EPSON EMP-7800 und EPSON EMP-7850 ermöglichen jederzeit die automatische Suche nach verfügbaren Eingangsquellen. Mit der Vorschaufunktion können die verschiedenen Quellen auf einfache Weise angezeigt werden.

Merkmale und Vorteile

Lichtstark mit 3.500 ANSI-Lumen

Optimale Lichtleistung durch zwei Helligkeitsmodi

Moderne EPSON DREAM III LCD-Panels mit 1,0 Zoll

Intelligenter Netzwerkbetrieb mit EPSON EasyMP.net

Wireless-Netzwerkanbindung und PC-unabhängige Präsentation

Intelligente Einrichtungsfunktionen

Geräuscharmer Betrieb für störungsfreie Präsentationen

Einfache Bedienung und umfassende Steuerungsmöglichkeiten

Investitionsschutz durch Kennwortsicherung