

EPSON® EMP-8300



Hochentwickelter, netzwerkfähiger Installations-Projektor für anspruchsvolle Einsätze

- Hohe Helligkeit 5.200 ANSI Lumen XGA-Projektor
- Full und Smart Netzwerk-Kapazitäten durch EPSON EasyMP.net
- Ausgezeichnete Videoprojektion mit 1500:1 Kontrastverhältnis
- Perfekte Projektionsform dank EPSON Quick Corner
- Motorisierte Optik für perfekte Installationseinstellung
- Die EPSON Bildvorschau-Funktion ermöglicht eine On-Screen-Ansicht aller Eingangsquellen

Das Flaggschiff - Der Installations-Projektor der neuen Generation

EasyMP.n

EPSON stellt hiermit den EPSON EMP-8300 LAN netzwerkfähigen XGA-Installationsprojektor vor: ein Präsentationssystem von revolutionärer Qualität, ideal für anspruchsvolle Umgebungen für Projektionen aus großer Distanz.

AUßERORDENTLICHE HELLIGKEIT FÜR JEDE PRÄSENTATION

Dieser Projektor erfüllt drei Hauptansprüche: starke Leistung, einfache und schnelle Installation sowie intelligente Funktionen: Somit ist er bestens geeignet für Vereine, Hörsäle, Sitzungen, Büros und Präsentationsräume. Dank seiner umfassenden Netzwerkfunktionen und einer Vielzahl virtueller Werkzeuge lässt sich der EPSON EMP-8300 auch überraschend einfach einstellen und bedienen.

Seine unglaubliche Helligkeit und Schärfe machen den EPSON EMP-8300 zum idealen Begleiter selbst für aufwendige und anspruchsvolle Einsätze.

Die neuesten EPSON 1,4" Dream III LCD-Panele zusammen mit dem neu entwickelten Optischen System erreichen eine extrem starke Helligkeit von 5200 ANSI Lumen.

Der EPSON EMP-8300 bietet eine Vielzahl raffinierter Möglichkeiten in Bezug auf die Lebensdauer der Lampe: Bei Umschalten in den Silent-Modus ist die Lebensdauer der Lampe ca. 3.000 Stunden und das Betriebsgeräusch wird auf nur 33 dB reduziert.



Conference room
Seating capacity: 560
Size: 14000ft² x 11450ft²
Projection screen size: 30ft x 20ft

Außerdem bietet der EPSON EMP-8300 ein außerordentliches Kontrastverhältnis von 1500:1. Dies bewirkt eine weitaus bessere Lichtleistung und somit auch schärfere Projektionen mit erhöhter Kontrasttiefe. Speziell auf aufwendige Einsätze zugeschnitten, wurde der EPSON EMP-8300 ebenso mit einem deutlich verbesserten Luftfilter ausgestattet, um so widerstandsfähiger gegenüber Staub und anderen Luftpartikeln zu sein.

Einfache Winkelanpassung dank EPSON Quick Corner

Damit das projizierte Bild stets rechteckig und nicht verzerrt erscheint, verfügt der EPSON EMP-8300 über die neue EPSON Quick Corner-Technologie. Basierend auf dem standardmäßigen Keystone-Korrektur-System im vertikalen und horizontalen Format, ermöglicht Quick Corner selbst dann eine perfekte Bildübergabe, wenn der Projektor nicht rechtwinklig auf die Leinwand



Quick Corner

ausgerichtet ist. Anhand eines einfach zu bedienenden On-Screen-Fensters lassen sich mit Quick Corner enorme Winkelanpassungen durchführen: bis zu +/- 45° vertikal und +/- 40° Grad horizontal.

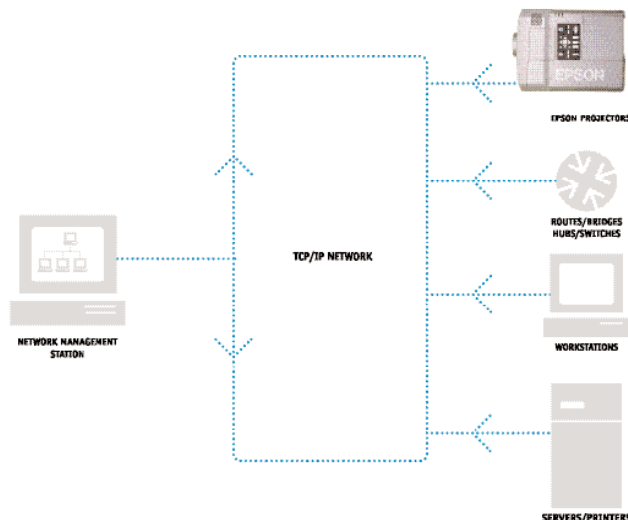


net™

EPSON EasyMP.net

Der EPSON EMP-8300 wurde insbesondere für eine nahtlose Integration in Netzwerkumgebungen konzipiert. Um die besten Ergebnisse zu erlangen, kann die EPSON EasyMP.net Technologie zur Kontrolle einer Vielzahl der EPSON EMP-8300 Funktionen und Möglichkeiten über das Netzwerk eingesetzt werden. Die Bedienung des Geräts

wird somit so einfach und angenehm wie nur möglich gemacht. Anhand der TCP/IP-Fähigkeiten lässt sich ein Simple Network Management Protokoll (SNMP) für eine Kontrolle seitens des Benutzers erstellen. Warn- und Fehlermeldungen können somit unmittelbar überprüft werden.

**HAUPTMERKMALE**

- Sehr klares und brillantes Bild durch eine Helligkeit von 5.200 ANSI Lumen
- Netzwerkfähiger Projektor durch EPSON EasyMP.net
- Perfekte Videoprojektion mit hohem Kontrastverhältnis 1500:1
- Absolute Bildschirmsymmetrie dank EPSON Quick Corner
- Problemlose Auswahl der Eingangsquellen anhand der einfach zu bedienenden EPSON Bildvorschau
- Anpassung per Fernbedienung durch motorisierte Optik
- Nahezu staubfrei dank neu entwickeltem Luftfilter

**EPSON Bildvorschau Funktion**

Der EPSON EMP-8300 wurde eigens dazu entwickelt, dem Bediener vollkommene Kontrolle über alle Leistungsaspekte zu garantieren. Bei der Auswahl einer Eingangsquelle ist die besondere Bildvorschau-Funktion von EPSON behilflich, die diesen Vorgang anhand einer On-Screen One-Touch-Auswahl so einfach und zeitsparend wie nur möglich bereitet. Neben seiner umfassenden

Netzwerk-Funktionen verfügt der EPSON EMP-8300 ebenso über eine hochentwickelte, neuartige Fernbedienung, mittels der zahlreichen Funktionen und sogar mehr als 9 verschiedene Projektoren gleichzeitig bedient werden können. Zahlreiche Projektoreinstellungen lassen sich problemlos anpassen und genauestens einstellen. Dies wird durch die neue motorisierte Optik von EPSON innerhalb der Funktionen Zoom, Fokus und

Lens-Shift ermöglicht. Der EPSON EMP-8300 hat 6 optionale Linsentypen, mit denen der Projektor auf den individuellen Bedarf installiert werden kann.



Linse Typ ELPLM01

Die EPSON-Zuverlässigkeit wird im Rahmen der europäischen Garantie und des CoverPlus-Programms für drei Jahre gewährleistet

EPSON® EMP-8300

TECHNISCHE DATEN

Model	EPSON EMP-8300	
Projektionssystem	RGB LCD-Panel-Projektionssystem	
Projektionsmethode	Aufprojektion / Rückprojektion / Decken-Rückprojektion	
Spezifikation der Hauptsatzteile		
LCD	Größe	1,4" (3,56 cm) mit MLA (x3)
	Ansteuerung	Polysilizium-TFT-Aktivmatrix
	Anzahl der Bildpunkte	786432 Pixel (1024x768) x3
	Geräteeigene Auflösung	XGA
	Bildformat	4:3
	Bildpunktanordnung	Streifenförmig
	Frequenz	60 Hz
Projektion	Typ	Elektrische Funktionen: Zoom / Fokus / Lens-Shift
	F-Nummer	1.7-2.2
	Brennweite	53 - 72 mm
	Zoomverhältnis	1-1,35
Lampe	Typ	320W UHE
	Betriebsdauer	2000 Std. (Normalmodus) / 3000 Std (Silent-Modus)
Optiksystem	Dichroitisches Spiegel- und Linsensystem	
Bildschirmgröße (Projektionsabstand)	55,88 bis 762 cm (1,1 bis 15 m) (Zoom: Tele), 76,2 auf 762 cm (1,1 bis 11 m) (Zoom: breit)	
Lens-shift	10 : 0 - 0 : 10	
Bildhelligkeit		
Normalmodus	5200 ANSI Lumen (Lens-Shift: mittig, Farbmodus: dynamisch, Zoom: breit)	
Silent-Modus	3000 ANSI Lumen (Lens-Shift: mittig, Farbmodus: dynamisch, Zoom: breit)	
Kontrast		
Normalmodus	1200:1	
Silent-Modus	1500:1	
Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung	90%(TYP) (Lens-Shift: mittig)	
Farbwiedergabe	Full Color (16,77 Millionen Farben)	
Videqualität	3D Y/C Trennung (nur NTSC), Conversion-Technologie I/P Filmerkennung, Bewegungerkennung, Bildoptimierung)	
Audio	7W monaural	
Funktion	Effekt, Bild-in-Bild, Bildvorschau, Benutzerlogo, A/V-Stummschaltung (Mute), Standbild (Freeze)	
Frequenzwiedergabe (ANALOG)		
Pixeluhr	13,5 MHz bis 230 MHz	
Horizontal	15 KHz bis 107 KHz	
Vertikal	50 Hz bis 120 Hz	
Frequenzwiedergabe (DIGITAL)		
Pixeluhr	25 MHz bis 135 MHz	
Horizontal	15 KHz bis 80 KHz	
Vertikal	50 Hz bis 85 Hz	
Anpassungsfunktion	Keystone/ Helligkeit/ Kontrast/ Tint/ Sättigung/Ton/Eingangssignal, usw.	
Projektor/Fernbedienung	0 bis 9 Grad	
Neigungswinkel	Vertikal: -45 bis +45 Grad, Horizontal: -40 bis +40 Grad (Lens-Shift: mittig, Zoom: Tele)	
Keystone-Korrektur	Nein	
Automatische Keystone-Korrektur		
RGB-Anschluss Analog		
Bildwiedergabe	Geräteeigen	1024 x 768 Punkte
Eingangsanschluss	Video	Mini D-sub 15-polig x 2 blaues Gehäuse 5BNC x 1
	Audio	Stereo-Mini-Klinkenbuchse x 2 (für Mini D-sub 15-polig) RCAx2 (für 5-BNC)
Ausgangsanschluss	Video	Mini D-sub 15-polig x 1 schwarzes Gehäuse
	Audio	Stereo-Mini-Klinkenbuchse
RGB-Anschluss Digital		
Bildwiedergabe	Geräteeigen	1024 x 768 Punkte
Eingangsanschluss	Video	DVI TypD x 1
	Audio	Stereo-Mini-Klinkenbuchse
Videoanschluss		
Bildwiedergabe	NTSC: 560 Linie	PAL: 560 Linie (Abhängig von der Multi-Burst-Funktion)
	Audiosignal	500mVrms / 47Kohm
Eingangsanschluss	Video	Composite-Video: RCA (gelb) x 1 S-Video: Mini DIN Komponentenvideo: Mini D-sub 15-polig blaues Gehäuse (gemeinsam mit analogem RGB-Anschluss) Video-RGB: Mini D-sub 15-polig blaues Gehäuse (gemeinsam mit analogem RGB-Anschluss) RCA (weiß/rot) x 2
	Audio	
Anschlusskontrolle		
USB-Anschluss	Anschlussterminal	USB-Anschluss Serie B x1 (für Maus, Tastatur, Steuerung)
Serieller Anschluss	Anschlussterminal	Mini D-sub 9-polig x1
	Anschlussignal	RS-232C RJ45 x1
Netzwerkschnittstelle		
Eingangsanschluss	Fernbedienung	Stereo-Mini-Klinkenbuchse x1
Spannungsversorgung	100-240 V ±10% , 50/60 Hz AC	
Leistungsaufnahme	100 - 240 VAC 5,4 - 2,5 A 50/60 Hz	
Abmessungen		
Ohne Projektionslinse & FüÙe	491(T) x 349(B) x 179(H) mm	
Maximale Abmessungen	491(T) x 352(B) x 194(H) mm	
Gewicht	Ca.11,2 Kg / 24,7 lbs	
Lüftergeräusch		
Normalmodus	36 dB	
Silent-Modus	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	
Fernbedienung		
Batterie	AA Alkali x 2	
Kabelabdeckung		
IM-M Support Software	CD-ROM	
Benutzerhandbuch		
Optionen	Luftfilter, Deckenbefestigungs-Set, Rohrverlängerung 370 MM/770 MM, Hartschalen-Tragetasche, Weitwinkel- und Mittelwinkel-Linse, Lampeneinheit, Weitwinkelinse für Rückprojektion, Standardlinsen, Wide-Zoom-Linse, Deckenhalterung 127/152,4/203,2 cm mobile Leinwand	



EasyManagement

FUNKTION	PROJEKTORKONTROLLE UND PROJEKTOR-MANAGEMENT PER NETZWERK
	E-MAIL-ANKÜNDIGUNG
	SNMP
SOFTWARE	EMP-MONITOR (FÜR WINDOWS®)
	EMP-NETWORKMANAGER (FÜR WINDOWS®)
ZUBEHÖR	EPSON PROJEKTOR-SOFTWARE

EPSON Deutschland GmbH

Zülpicher Straße 6
D-40549 Düsseldorf
Info-Line: 01805/23 41 50 (0,12 €/Min.)
Service-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)

Projektoren-Line : 01805/23 54 70 (0,12 €/Min.)

Telefax: +49 (0) 2 11/5 04 77 87
Internet: <http://www.epson.de>

EPSON in Österreich

(siehe EPSON Deutschland GmbH)
Info-Line: 0810/20 01 24 (0,07 €/Min.)
Service-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)
Internet: <http://www.epson.at>

EPSON in der Schweiz

Info-Line: 0848 44 88 90 (CH Lokaltarif)
Service-Line: 0848 44 88 20 (CH Lokaltarif)

Projektoren-Line : 0848 44 88 40 (CH Lokaltarif)

Internet: <http://www.epson.ch>

ISO 9001 : 2000 BVQI Zertifizierungs Nummer 80678
ISO 14001 BVQI Zertifizierungs Nummer 80679



EPSON®

COLOUR YOUR LIFE