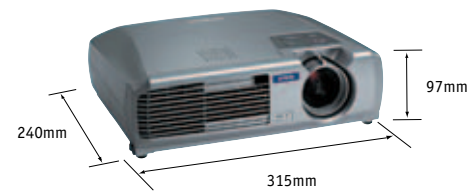


EPSON® EMP-54/EMP-73/EMP-74

Technische Daten

	EPSON EMP-54	EPSON EMP-73	EPSON EMP-74
PROJEKTIONSSYSTEM	RGB Polysilizium-TFT-LCD-Panel-Projektionssystem		
PROJEKTIONSVERFAHREN	Auf- / Rück- / Deckenprojektion		
TECHNISCHE DATEN DER HAUPTELEMENTE			
LCD			
Größe	0,7 Zoll ohne MLA (x 3)	0,7 Zoll mit MLA (x 3)	0,7 Zoll ohne MLA (x 3)
Pixelgröße	480000 Pixel (800 x 600) x 3	786432 Pixel (1024 x 768) x 3	
Auflösung	SVGA	XGA	
Seitenverhältnis	4:3 (16 : 9 schaltbar)		
Pixelanordnung	Streifen		
PROJEKTOR-OBJEKTIV			
Typ	Manuell: Zoom/Fokus		
Brennweite	21,3-25,6 mm		
Zoomverhältnis	1.0:1.2		
LAMPE			
Typ	200 W UHE	165 W UHE	200 W UHE
Lebensdauer	3000 Std. (bei niedriger Helligkeitsstufe) 2000 Std. (bei hoher Helligkeitsstufe)	1500H	3000 Std. (bei niedriger Helligkeitsstufe) 2000 Std. (bei hoher Helligkeitsstufe)
Optisches System	Dichroitisches Prisma-, Spiegel- und Linsensystem		
Projektionsfläche (Entfernung)	0,76 - 7,62 m (diagonal), (0,9 bis 10,5 m)		
Trapezkorrekturverhältnis	10:1		
HELLIGKEIT			
Hohe Helligkeitsstufe	2000 ANSI-Lumen	1500 ANSI-Lumen	2000 ANSI-Lumen
Niedrige Helligkeitsstufe	1500 ANSI-Lumen	1200 ANSI-Lumen	1500 ANSI-Lumen
Kontrast	500:1		
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	85% (typ.)		
Farbwiedergabe	Vollfarbe(16,77 Mio. Farben)		
Audio	1 W Monaural		
EFFEKTIVER SCAN-FREQUENZBEREICH			
Pixelfrequenz	13,5 MHz bis 162 MHz		
Horizontal	15 kHz bis 92 kHz		
EINSTELLUNGSFUNKTION			
Projektor/Fernbedienung	Keystone- (Trapez) Korrektur (vertikal)/Helligkeit/Kontrast/Farbtön/Sättigung/Audio/Eingabesignal		
Neigungswinkel	0 bis 10 Grad		
Trapezkorrektur (Keystone)	"Vertikal: -15 bis +15 Grad		
Automatische Trapezkorrektur (Keystone)	Ja		
ANALOGES RGB E/A (Computer)			
Bildwiedergabe			
Geräteeigen	800 x 600 Pixel		1024 x 768 Pixel
Einstellmöglichkeiten	1280 x 1024/800 x 600/ 640 x 480 Pixel	1600 x 1200/1280 x 1024/800 x 600/640 x 480 Pixel	
Eingabesignal			
Signaltyp	Separiertes Signal		
Video-Signal	Analog (0,7 V p-p, 75 Ohm/Mac 0,714 V p-p, 75 Ohm)		
Sync-Signal	Einzel (positiv & negativ, Bipolarität 2-5 Vpp)/Composite (positiv & negativ, Bipolarität 2-5 Vpp)/Synchronisation auf Grün (negativ, 0,3Vpp) 500 mVrms/47 kOhm		
Audio Signal			
Eingänge			
Video	Mini D-sub 15 Pin x 2	Mini D-sub 15 Pin x 1	Mini D-sub 15 Pin x 2
Audio	Stereo-Mini-Klinkenbuchse		
Ausgangssignal			
Signaltyp	Nicht analog - RGB-Standard		
VIDEO E/A			
Bildwiedergabe	NTSC: 550 Zeilen PAL: 550 Zeilen (abhängig von Beachtung des Multi-Burst-Musters)		
Eingabesignal	NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM		
Video-Standard	Composite-Video (1,0 Vpp/Synchronisation, negativ, 75 Ohm)/S-Video (Lumineszenz 0,714 Vpp, Farbe 0,286 Vpp, 75 Ohm)/Component-Video (analog Y-Niveau 0,7 V 75 Ohm/ Cr Cb-Niveau +/-0,35 V 75 Ohm/Sync. negativ 0,3 V oder 3-fach +/-0,3 V auf Y)/Video-RGB(0,7 V p-p, 75 Ohm/Mac 0,714 Vpp, 75 Ohm)		
Audio-Signal	500 mVrms/47 kOhm		
EINGANG			
Video		Composite-Video: RCA (Gelb) x 1 S-Video: Mini-DIN	
	Komponentenvideo: Mini D-Sub 15-polig (gemeinsam mit Analog-RGB-Stecker) x 2	Komponentenvideo: Mini D-Sub 15-polig (gemeinsam mit Analog-RGB-Stecker)	Komponentenvideo: Mini D-Sub 15-polig (gemeinsam mit Analog-RGB-Stecker) x 2
	Video-RGB: Mini D-Sub 15-polig (gemeinsam mit Analog-RGB-Stecker) x 2	Video-RGB: Mini D-Sub 15-polig (gemeinsam mit Analog-RGB-Stecker)	Video-RGB: Mini D-Sub 15-polig (gemeinsam mit Analog-RGB-Stecker) x 2
Audio	Stereo-Mini-Klinkenbuchse		RCA (Weiß/Rot) x 2
STERUUNG E/A			
USB-Anschluss Ein-/Ausgang	USB-Stecker, Serie B x 1	USB-Stecker, Serie A x 1 USB-Stecker, Serie B x 1	USB-Stecker, Serie B x 1
Serieller Anschluss Ein-/Ausgang		Mini D-Sub 9-polig x 1	
Signal		RS-232C	
Betriebstemperatur		5 °C bis 35 °C -41°F bis 95 °F	
Abkühlungsphase		Ca. 20 Sekunden	
Startphase		Ca. 40 Sekunden	
Spannungsversorgung		100-120V/200-240V ± 10%, 50/60 Hz Wechselstrom	
Leistungsaufnahme	100-240 V 3,2-1,6 A 50/60 Hz	100-240 V 2,6-1,3 A 50/60 Hz	100-240 V 3,2-1,6 A 50/60 Hz
ABMESSUNGEN			
ohne Objektiv und FüÙe	240 (T) x 315 (B) x 87 (H) mm		
Maximale Abmessungen	240 (T) x 315 (B) x 97 (H) mm		
Gewicht	ca. 2,9 kg		
Geräuschpegel			
Hohe Helligkeitsstufe	38 dB	36 dB	38 dB
Niedrige Helligkeitsstufe	33 dB		
GARANTIE	3 Jahre Garantie für Europa, 2 Jahre weltweit Coverplus Programm (3 Jahre Vor-Ort-Service) möglich. Bitte wenden Sie sich an Ihren EPSON-Händler		



EPSON EMP-74



EPSON EMP-54



EPSON EMP-73

EPSON Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Projectoren-Line : 01805/23 54 70 (0,12 €/Min.)

Telefax: +49 (0) 2 11/538-3000
Internet: <http://www.epson.de>

EPSON in Österreich

(siehe EPSON Deutschland GmbH)
Projectoren-Line : 0810/81 00 35 (0,07 €/Min.)

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

EPSON in der Schweiz

Projectoren-Line : 0848 44 88 40 (4-8 Rp./min)

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

ISO 9001: 2000 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80678

ISO 14001 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80679



EPSON® EMP-54/EMP-73/EMP-74



Mobile Projektoren für professionelle Präsentationen – lichtstark, leicht und preiswert

- Lichtstarke, mobile Projektoren mit bis zu 2000/1500 ANSI-Lumen
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen
- Auflösung: SVGA/XGA; die Projektoren unterstützen Auflösungen von VGA bis SXGA/UXGA
- Geräuscharmer Betrieb
- Automatische Trapezkorrektur
- 6 Farbmodi für optimale Bildwiedergabe

EPSON® EMP-54/EMP-73/EMP-74



ENTDECKEN SIE DIE EINFACHE ART PROFESSIONELLE PRÄSENTATIONEN ZU ERSTELLEN

EPSON EMP-54, EPSON EMP-73 und EPSON EMP-74 sind leistungsfähige und preiswerte mobile Projektoren für den professionellen Einsatz unterwegs. Lichtstark, leise und einfach zu bedienen, ermöglichen sie mit ihren umfangreichen Funktionen reibungslose, dynamische Präsentationen. Dank ihres formschönen, kompakten und leichten Designs lassen sie sich mühelos von einem Ort zum anderen transportieren.

Leistungsstarke Funktionen

Die EPSON Projektoren EMP-54, EMP-73 und EMP-74 sind ideal für den Geschäfts- und Ausbildungsbereich geeignet und mit bis zu 2000 bzw. 1500 ANSI-Lumen besonders lichtstark. Die Projektoren sind ausgestattet mit den neu entwickelten EPSON Dream 3 LCD-Panels mit 0,7", die sich durch einen stark verbesserten Lichtdurchlässigkeit auszeichnen. Sie ermöglichen extrem lichtstarke Projektionen und sehr hohe Auflösungen. Die EPSON Projektoren EMP-54, EMP-73 und EMP-74 wurden mit dem Expertenwissen im Bereich hochwertiger

Bildtechnologie entwickelt, für die EPSON weltweit bekannt ist. Für die Herstellung wurden Komponenten verwendet, die höchsten Qualitätsansprüchen genügen. Diese robusten, aber dennoch formschönen Projektoren überzeugen tagelang durch dauerhaft konsistente Leistung.

Formschön und sehr leise

Die EPSON Projektoren EMP-54, EMP-73 und EMP-74 verfügen neben zahlreichen leistungsstarken Funktionen über ein schlankes und formschönes Design. Damit Ihre Präsentationen den besten Eindruck hinterlassen, ist das Betriebsgeräusch auf ein Minimum reduziert. Dank neuer Technologien

für geräuscharme Kühlung und die Steuerung der Wattleistung der Lampe können die Projektoren in einen leisen Betriebsmodus mit kaum hörbaren 33 dB schalten. Ihr Publikum wird bei längeren Präsentationen nicht durch störende Geräusche belastet und kann sich voll und ganz auf Ihren Vortrag konzentrieren.

Zwei Helligkeitsmodi

Ein Hauptmerkmal der EPSON Technik ist die Leistungsoptimierung. Das bedeutet, dass die EPSON Modelle EMP-54, EMP-73 und EMP-74 mit verschiedenen Modi versehen sind, die auf die jeweiligen Verwendungszwecke und Anforderungen abgestimmt sind. Der geräuscharme Betrieb dient als Ergänzung zum normalen Modus. Zusätzlich dazu bietet die Lampe mit der extra langen Lebensdauer bis zu 3.000 Stunden Projektion in enormer Qualität.

INTELLIGENTE FUNKTIONEN

Einfache Bedienung

Mit den EPSON Projektoren EMP-54, EMP-73 und EMP-74 erzielen Ihre Präsentationen eine enorme Wirkung. Dank der leistungsfähigen Funktionen brauchen Sie sich nicht um all die kleinen Details zu kümmern, sondern können sich auf das Wesentliche konzentrieren. Zeitaufwendige Prozeduren entfallen: Sie brauchen nur das Gerät auf den Tisch zu stellen, an der Steckdose anzuschließen und einzuschalten.

Darüber hinaus erkennen die Projektoren die Eingangsquelle automatisch, ganz gleich, welche Sie benutzen. Einfach anschließen und einschalten und die Projektoren passen die Einstellungen selbst an. Die unglaublich kurze Abkühlungsphase von etwa 20 Sekunden ermöglicht Ihnen, nach Ihrer Präsentation sofort zu neuen Zielen aufzubrechen.

Hohe Anschlussvielfalt

Trotz der zahlreichen leistungsstarken Funktionen sind die EPSON Projektoren EMP-54, EMP-73 und EMP-74 mit nur 2,9 kg leicht und kompakt. Außerdem bieten sie vielseitige Schnittstellen für um alle Ihre Geräte einach anschließen zu können.

Der Monitorausgang erweist sich als besonders vorteilhaft, wenn Sie über eine größere Entfernung projizieren oder mehrere Projektionsflächen benötigen. Doch auch kurze Entfernungen zur Projektionswand sind kein Problem, da die EPSON Modelle EMP-54, EMP-73 und EMP-74 auch bei einem Abstand von nur 1,80 m eine Bildgröße von einer Diagonalen von ca. 135 cm (60 Zoll) projizieren können. Um Ihnen die Arbeit noch leichter zu machen, verfügen die Projektoren über eine Fernbedienung im Kartenformat, die u. a. über eine Funktion zum Umblättern verfügt. Die Fernbedienung lässt sich praktisch im Projektor aufbewahren, sodass sie sicher untergebracht ist, wenn Sie unterwegs sind.

Automatische Trapezkorrektur

Bei dieser beeindruckenden Technologie ist es unerheblich, wo Sie Ihren Projektor platzieren: Die projizierten Bilder werden automatisch angepasst, so dass Sie ein perfekt ausgerichtetes Bild in optimaler Qualität haben.

Tafelprojektion (nur EMP-54/74)

Der neue Farbmodus für eine Tafelprojektion ermöglicht Projektionen auf dunkle Oberflächen (eine Anpassung von Farb und Helligkeit erfolgt) - sehr hilfreich für Lesungen und Unterricht.



LEN

ERWEITERTE FUNKTIONEN (NUR EPSON EMP-54/74)

Startbildschirm mit Logo des Benutzers

Durch ein einfaches, aber wirkungsvolles Sicherheitsmerkmal mit Kennwortschutz werden Ihre individuellen Informationen (Logo, Design, Begrüßungstext usw.) bei jedem Start angezeigt.

Passwortfunktion

Bei höherer Sicherheitsstufe lässt sich der Projektor nur betreiben, wenn das Kennwort richtig eingegeben wurde.

Timer-Schutzfunktion

Zusätzlich zum standardmäßigen Kennwortschutz verfügen diese Projektoren über einen Bildschirmschoner. Der Projektor wird, ähnlich einem PC, nach einer voreingestellten Zeit in den Sicherheitsmodus geschaltet. Um ihn wieder zu entsperren, muss das Kennwort eingegeben werden.



Dunkle Projektionsfläche

Standardprojektion

Mit erweitertem Farbmodus

Merkmale und Vorteile

Geräteeigene Auflösung: SVGA (EPSON EMP-54) und XGA (EPSON EMP-73/EPSON EMP-74)

Große Helligkeit: 2000 ANSI-Lumen (EPSON EMP-54/EPSON EMP-74) bzw. 1500 ANSI-Lumen (EPSON EMP-73)

Tafelprojektion

Geräuscharmer Betrieb

Automatische Trapezkorrektur

Monitorausgang

USB-Unterstützung für den Betrieb mit kabelloser Maus

Fernsteuerung im Kartenformat mit Ablage und Funktion zum Umblättern im Lieferumfang enthalten

Erweiterte Sicherheitsfunktionen

