

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
EMP X3



Der ideale Projektor – bei der Arbeit,
im Unterricht, unterwegs oder zu Hause

Der Multifunktionsprojektor Epson EMP-X3 ist elegant, leicht, kompakt und bedienerfreundlich. Daher eignet er sich ideal für den Einsatz zu Hause und für unterwegs. In nur 4 Sekunden ist er projektionsbereit und damit einer der schnellsten Projektoren auf dem Markt.

Flexibel, günstig und ausgestattet mit der neusten Epson Technologie

Der Epson EMP-X3-Multifunktionsprojektor kombiniert eine hervorragende Leistung mit den neusten Epson Technologien in einem schicken, eleganten, bedienerfreundlichen Gerät. Der neue Epson EMP-X3 wurde als kompakter Projektor entwickelt, der sich in der mitgelieferten Tragetasche leicht transportieren lässt. Durch das Gewicht von weniger als 3 kg ist er einer der leichtesten Projektoren in seiner Klasse. Außer für den Schreibtisch und unterwegs eignet sich der Epson EMP-X3 auch für andere Einsatzbereiche. So kann er in Besprechungs-, Trainings- und Unterrichtsräumen fest installiert werden.

Schneller Start und sofort aus

Wenn Sie unter Termindruck leiden, wissen Sie den Epson EMP-X3-Projektor besonders zu schätzen. Sie brauchen nur 4 Sekunden, bis das Gerät projektionsbereit ist. Durch die sofortige Ausschaltfunktion müssen Sie auch nicht warten, bis der Projektor abkühlt.

Praktisches Bedienfeld



Kompakt und leicht – nehmen Sie ihn einfach überallhin mit

Multimedia-Fähigkeit

Der Epson EMP-X3 unterstützt SXGA PC-Signale und ist High Definition-fähig. So können Sie Bilder und Filme in hoher Auflösung ansehen. Durch optionale Kabel kann er problemlos mit anderen Geräten verbunden werden, z. B. mit einem DVD-Player und einer Digitalkamera, und erweckt jede Präsentation in brillanten Multimediaformaten zum Leben.

E-TORL-Technologie

Die patentierte E-TORL-Lampe garantiert auch in hellen Räumen stets ein klares und helles Bild - Die Lampe ist klein, hell und spart Energie.

Echtes Heimkinoerlebnis

Ganz gleich, für welche Art von Kinofilmen Sie sich begeistern – mit dem Epson EMP-X3 erzielen Sie immer

scharfe, klare und natürliche Bilder. Unsere patentierte 3LCD-Technologie garantiert klare und brillante Farben und eine perfekte, sanfte Filmwiedergabe.

Durch das unterstützte Kinobildformat von 16:9 und das Weitwinkelobjektiv lässt sich sogar aus einem geringen Projektionsabstand ein ordentliches Leinwandergebnis erzielen.

Sofortige Ausschaltfunktion



Optischer Zoom

Auf der Rückseite:



Alle erforderlichen Anschlüsse für den PC, den DVD-Player oder die Spielkonsole

1. RGB-Eingang für PC
2. Cinch-Eingang für Digitalkamera
3. S-Video-Eingang für DVD-Player
4. USB-Anschluss (Typ B) für PC-Fernbedienung (mit optionalem Kabel)
5. RGB-Ausgang für externen Monitor

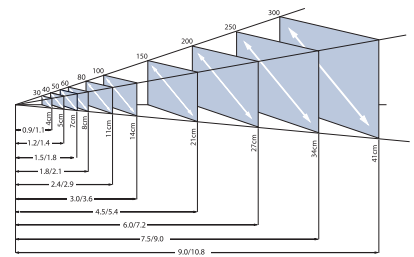
Flexibel, günstig und kompakt – perfekt geeignet für das Büro, den Unterricht und zu Hause

- Mit 2,6kg leicht und tragbar
- Außergewöhnliche Bildqualität mit der Epson 3LCD-Technologie
- Funktionen zum schnellen Starten und sofortigen Ausschalten
- Praktisches intuitives Bedienfeld und Fernbedienung
- Bessere Sicherheit durch Kennwortschutz
- Geräuscharmer Betrieb mit nur 30 dB im Low-Brightness-Modus
- Helle, klare Ergebnisse bei optimaler Energieeffizienz durch die exklusive E-TORL-Lampe von Epson
- Hervorragende, multimediafähige Unterhaltung auf der großen Leinwand

Epson
EMP X3

Modell	Epson EMP-X3
Projektionssystem	RGB 3LCD-Panel-Projektionssystem
Projektionsmethode	Front- / Rück- und Deckenprojektion
Technische Daten der Hauptbestandteile	
LCD	Größe: 1,52 cm diagonal; Technik: Polysilizium-TFT-Aktivmatrix mit MLA Anzahl der Bildpunkte: 786432 Punkte (1024 x 768) x3 Geräteeigene Auflösung: XGA; Bildformat: 4:3; Anordnung der Bildpunkte: Streifen; Frequenz: 50 bis 72 Hz
Projektionsobjektiv	Typ: Manuell; Zoom/Fokus; F: 1,60-1,74; Brennweite: 18,4 mm-22,12 mm; Zoomverhältnis: 1-1,2; Objektivabdeckung: im Lieferumfang enthalten
Lampe	Typ: 170 W UHE mit E-TORL (Epson Twin Optimized Lamp)
Leinwandgröße	Lebensdauer: ~2000 Std. (High-Brightness-Modus) / ~3000 Std. (Low-Brightness-Modus)
(Projektionsentfernung)	0,76 bis 7,62 m [1,0 bis 11 m] (Zoom: Tele) / 0,76 bis 7,62 m [0,9 bis 9,0 m] (Zoom: Weitwinkel) / 1,2 m breites Bild (1,8 - 2,1 m)
Offset	10 : 1
Bildhelligkeit	
High-Brightness-Modus	2000 ANSI-Lumen (Farbmodus: Spiel, Zoom: Weitwinkel)
Low-Brightness-Modus	1500 ANSI-Lumen (Farbmodus: Spiel, Zoom: Weitwinkel)
Kontrast	400:1 (Farbmodus: Spiel, High-Brightness-Modus)
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	85 % (typ.) 70% (Min.)
Farbwiedergabe	Vollfarben (16,77 Mio. Farben)
Audio	1 W Mono
Funktionen	
Fernbedienung, infrarot	Effekt, Benutzerlogo, A/V-Stummschaltung, Standbild
Empfängerausrichtung	Rechts/links: -30 to +30 Grad; Oben/unten: -15 bis +15 Grad
Effektiver Scanbereich	Pixelfrequenz: 13,5 bis 162 MHz; Horizontal: 15 bis 92 KHz; Vertikal: 50 Hz bis 85 Hz
Frequenzwiedergabe (analog)	
Anpassungsfunktionen	Projektor/Fernbedienung: Keystone (vertikal)/Helligkeit/Kontrast/Farbton/Sättigung/Audio/ Eingangssignal usw.; Fußregulierung: Vorne Mitte; Neigungswinkel: 0 bis 10 Grad; Trapezkorrektur (Keystone): Vertikal: -30 bis +30 Grad (Zoom: Tele); Autom. Suche der Eingabequelle; Autom. Erkennung von RGB/YCbCr: Sicherheitsfunktion für Bedienfeld; Kennwortschutz; (Sicherheitsfunktion) Farbmodus: PC: Foto, Präsentation, Kino, Spiel, sRGB, Tafel; Video: Sport, Präsentation, Kino, Spiel, sRGB, Tafel; Direct Power On
Analoge RGB-Ein-/Ausgänge	
Bildwiedergabe	Geräteeigen 1024 x 768 Punkte
Eingangssignal	Signaltyp: Einzelnes Signal; Videosignal: Analog (0,7 V p-p, 75 Ohm / Mac 0,714 Vp-p, 75 Ohm); Synch. Signal: Einzel (positiv & negativ, Bipolarität 2-5 Vpp)/Composite (positiv & negativ, Bipolarität 2-5 Vpp)/Synchronisation auf Grün (negativ, 0,3 Vpp); Audiosignal: 500 mVrms/47 kOhm
Eingänge	Video: Mini D-Sub 15-polig x 1 Blue-molding; Audio: -
Ausgangssignal	Videosignal: Analog (0,7 V p-p, 75 Ohm/Mac 0,714 Vpp, 75 Ohm); Synch. Signal: separat (positiv & negativ, TTL)/Composite (positiv & negativ, TTL)/Synchronisation auf Grün (negativ 0,2-0,4 Vp-p)
Ausgänge	Video: Mini D-Sub 15-polig x 1 Blue-molding
Video-E/A	
Bildwiedergabe	NTSC: 560 Zeilen, PAL: 560 Zeilen (abhängig von Beachtung des Multi-Burst-Musters)
Eingangssignal	Videostandard: NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM; Videosignal: Composite-Video (1,0 Vpp/ Synch. negativ, 75 Ohm) / S-Video (Luminiszenz 0,714 Vpp, Chrominanz 0,286 Vpp, 75 Ohm)/Component-Video (Analog Y-Niveau 0,7 V 75 Ohm/ Cr CB-Niveau +/-0,35 V 75 Ohm/ Synch. negativ 0,3 V oder 3-stufig +/-0,3 V auf Y-Niveau) / Video-RGB (0,7 V p-p, 75 Ohm/ Mac 0,714; Audiosignal: 500 mVrms/47 kOhm
Eingänge	Video: Composite Video: Cinch (Gelb) x 1; S-Video: Mini DIN; Component Video: Mini D-Sub 15-polig (gemeinsam mit analogem RGB-Anschluss); Video-RGB: Mini D-sub 15 Pin (gemeinsam mit analogem RGB-Anschluss) Audio: Stereo-Mini-Klinkenbuchse x 2
Steuerungs-Ein-/Ausgänge	USB-Anschluss: Ein-/Ausgang: USB-Anschluss Serie B x 1 (für Maus, Tastatur, Steuerung)
Betriebstemperatur	5 °C bis 35°C (20-80 % Luftfeuchtigkeit)/Abschaltung bei > 45 °C
Startphase	ca. 4 Sekunden
Abkühlungsphase	0 Sek., sofortige Ausschaltfunktion
Spannungsversorgung	100-240 V ± 10 %, 50/60 Hz Wechselspannung
Leistungsaufnahme	230-V-Gebiet (Europa): Bei eingeschalteter Lampe: 240 W; Bereitschaftsmodus: 5,0 W
Nennspannung & Strom	100-240 V Wechselspannung 2,9-1,2 A, 50/60 Hz
Abmessungen	Ohne FüÙe (TxBxH): 246(T) x 327(B) x 86(H) mm; Max. Abmessungen (T x B x H): 246 (T) x 327 (B) x 98 (H) mm
Gewicht	2,6 kg
Geräuschpegel	Low-Brightness-Modus: 30 dB
Zubehör	Netzkabel: 1,8m; Computerkabel: 1,8 m, Flachkabel mit blauen Klinkenbuchsen, Mini D-Sub 15-polig (Stecker) – Mini D-Sub 15-polig (Stecker); Fernbedienung; Batterie: AAA-Alkalibatterie x 2; Textiltragetasche; Luftfilter; Kennwortschutz-Sticker; Benutzerhandbuch
Optionen	Ersatzlampe: ELPLP34; Luftfilter-Set: ELPAF08; Textiltragetasche: ELPKS16; Deckenbefestigung: Silber: ELPMB18

Bilddiagonale (Zoll)



Projektionsentfernung (Weitwinkel/Tele) (Meter)



E-TORL

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min)
www.epson.ch

EPSON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SEIKO EPSON® Corporation. Alle anderen hierin verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber sein. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.