

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
EMP **TW20**

Echtes Kinoerlebnis zu Hause





Entdecken Sie neue Dimensionen beim Erleben von Kinofilmen in Ihrem Wohnzimmer – mit dem Epson EMP-TW20. Holen Sie sich Filme, Konzerte, Sport Events und andere Ereignisse im Großformat zu sich nach Hause.

Großes Kino – auch in kleinen Räumen

Mit Epson brauchen Sie keine großen Räume und auch keinen großen Geldbeutel, um in den Genuss eines echten Kinoerlebnisses zu kommen. Mit dem kleinen, schlanken Epson EMP-TW20 im modernen Design können Sie aus nur 2 Metern Entfernung ein - 1,6m breites Bild auf eine Wand oder Leinwand projizieren. Sollten Sie über ein größeren Raum verfügen, genießen Sie Ihre Bilder bis zu einer Bildgröße von bis zu 6,10 m Breite.

Der Epson EMP-TW20 kompatibel mit der. HD-Technologie (High Definition), und er lässt sich an zahlreiche vorhandenen oder künftigen Geräte anschließen:

- TV-Gerät
- DVD-Player
- Digitalkamera
- Digitalempfänger
- Set-Top-Box
- Spielkonsole
- Personalcomputer
- Verstärker
- Stereoanlage

Einsatzmöglichkeiten

Spielen Sie mit Ihrer Familie oder Freunden Videospiele auf einer großen Bildfläche, genießen Sie Ihre Urlaubsbilder als Diashow im Riesenformat, sitzen Sie bei Konzerten in der ersten Reihe oder verwöhnen Sie ihre Kinder mit einem Zeichentrickfilm im Kinoformat.

Hochwertige Bildqualität auch in hellerer Umgebung

Mit der Helligkeitseinstellung erzielen Sie ausgezeichnete Ergebnisse – auch bei nicht vollkommen abgedunkelten Räumen. Egal, was Sie sich ansehen – natürliche, klare Farben sind Ihnen dank der exklusiven Epson 3LCD-Technologie und dem Epson Kinofilter gewiss.

Die 3LCD-Technologie erzielt helle und natürliche Bilder bei einer sanften, aber gestochenen scharfen Filmwiedergabe



In Kombination mit einem hohen Kontrastverhältnis lassen sich gestochen scharfe und helle Bilder erzielen. Durch die insgesamt sechs vorhandenen Einstellungen können Sie Bildhelligkeit und Kontrast automatisch dem von Ihnen präferierten Programm anpassen. Alle Funktionen lassen sich einfach und bequem über die Fernbedienung steuern.

Unauffälliges Gerät mit einfacher Installation

Der kleine, schicke Epson EMP-TW20 passt sich sehr flexibel Ihren räumlichen Bedingungen zu Hause an – dank seiner innovativen Objektivverschiebung. Stellen Sie den Projektor auf ein Regal, einen Couch-Tisch oder befestigen Sie ihn unter der Decke. Und aufgrund des geräuscharmen Betriebs können Sie das Meeresrauschen im Film in vollen Zügen genießen!

Hauptmerkmale

- 1200 Lumen Helligkeit für starke Projektionen mit hellen Bildern
- Exklusiver Epson Kinofilter für exakte Farben und ein hohes Kontrastverhältnis
- Bestechender Kontrast von 1000:1 für gestochen scharfe Bilder
- Echtes Kinoerlebnis im Bildformat 16:9 und mit einer Auflösung von 854 x 480 Pixeln
- Flexible Platzierung des Projektors – nahezu überall
- Selbstleuchtende Fernbedienung für eine einfache Bedienung im Dunkeln
- Kompatibel zur High-Definition-Technologie



Epson
EMP
TW20

Modell

Projektionssystem

Projektionsmethode

Technische Daten der Hauptbestandteile

LCD

Epson EMP-TW20

RGB Flüssigkristall-Verschluss-Projektionssystem

Vor-/Rück-/Deckenprojektion

Projektion

Größe: Diagonale von 0,55 Zoll; Technik: Polysilizium-TFT-Aktivmatrix mit MLA

Anzahl der Bildpunkte: 409920 Pixel (854 x 480) x 3; Geräteeigene Auflösung: 480 Pixel;

Bildformat: 16:9; Anordnung der Bildpunkte: Streifen

Typ: Manueller Zoom/Fokus; F: 1,7-2,1, Brennweite f: 13,7-20,5 mm;

Zoomverhältnis: 1-1,5; Objektivabdeckung: enthalten

Lampe

Typ: Lampe mit 135 W UHE; Lebensdauer: ~3000 Stunden (Farbmodus: Kino, dunkel

1/Kino, dunkel 2) ~ 2000 Stunden (Farbmodus: Kino/Natürlich/Wohnzimmer/Dynamik)

Dichroitisches Spiegel- und Linsensystem

Projektionssystem

Projektionsgröße (Projektionsentfernung)

0,73 - 7,57 m (Bildformat: 16:9)

1,11 - 11,37 m (Tele-Bildformat: 16:9)

Objektivverschiebung

Vertikal: max. 50 % (aufwärts), max. 50 % (abwärts)

Horizontal: max. 25 % (links und rechts)

Bildhelligkeit

High-Brightness-Modus

Low-Brightness-Modus

Kontrast

Gleichmäßigkeit der Helligkeit

Farbwiedergabe

Audio

Effektiver Scan-

Frequenzbereich (analog)

Pixelfrequenz

Horizontal

Vertikal

Anpassungsfunktionen

1200 ANSI-Lumen (Farbmodus: Dynamisch, Zoom: Weltwinkel, Objektivverschiebung: Mitte)

350 ANSI-Lumen (Farbmodus: Kino, dunkel 2, Zoom: Weltwinkel, Objektivverschiebung: Mitte)

1000:1 (Farbmodus: Dynamisch, Zoom: Tele, Objektivverschiebung: vollständig)

90 %

Vollfarben (16,77 Millionen Farben)

1 W Mono

Projektor/Fernbedienung: Keystone/Helligkeit/Kontrast/Farbtone/Sättigung/Audio/Eingangssignal;

Fußregulierung: 2 Füße; Neigungswinkel: 0 bis 4 Grad; Trapezkorrektur (Keystone): Vertikal: -30 bis +30 Grad;

Farbmodus: Dynamik/Wohnzimmer/Natürlich/Kino/Kino, dunkel 1/Kino, dunkel 2,

Direct Power On; Bildautomatikmodus; Unterstütztes Signal: Video, S-Video, Component 525i (480i), 525p (480p);

Höhenmodus; Progressive-Umwandlung; Benutzerlogo; Menüfarbe; Kindersicherung;

Kinofilter: Automatische Steuerung über die Farbmodi (EIN: Natürlich/Kino/Kino, dunkel 1/Kino, dunkel 2,

AUS: Wohnzimmer/Dynamisch)

Analoge RGB-Ein-/Ausgänge

Bildwiedergabe

Eingangssignal

Geräteeigen: keine; Einstellmöglichkeiten: XGA (1024 x 768) / SVGA (800 x 600) / VGA (640 x 480)

Signaltyp: Einzelnes Signal; Videosignal: 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, 0,3 Vpp)/CVBS(1,0 Vpp/negativ, 75 Ohm); Audiosignal: 500 mVrms/47 kOhm

Video: D-sub 15-polig x 1, Cinch x 4 (Rot/Grün/Blau/Gelb) (gemeinsam mit Komponent- und

Composite-Video-Anschluss); Audio: Cinch x 2 (Weiß/Rot)

Video-E/A

Composite-/S-Eingang

Bildwiedergabe

Eingangssignal

NTSC: 480 Zeilen PAL: 480 Zeilen;

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, Farbe 0,286 Vpp, 75 Ohm);

Audiosignal: 500 mVrms/47 kOhm

Video: Composite Video: Cinch (Gelb) x 1; S-Video: Mini-DIN; Audio: Cinch x 2 (gemeinsam mit analogem RGB-Anschluss)

Eingänge

Component-Eingänge

Bildwiedergabe

Eingangssignal

525i: 480 Zeilen, 625i: 480 Zeilen

Videostandard: 525i / 625i / 525P / 625P YCbCr 750P / 1125i YPbPr; Videosignal: Komponentenvideo

(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) /

Audiosignal: 500 mVrms/47 kOhm

Video: Cinch x 3 (Rot/Grün/Blau); Audio: Cinch x 2 (gemeinsam mit analogem RGB-Anschluss)

Eingänge

Steuerungs-Ein-/Ausgänge

Seneller Anschluss

Betriebstemperatur

Start-/Abkühlungsphase

Spannungsversorgung

Leistungsaufnahme

Abmessungen (T x B x H)

Gewicht

Geräuschpegel

Zubehör

(im Lieferumfang enthalten)

Ein-/Ausgang: Mini D-Sub 9-polig x 1; Ein-/Ausgangssignal: RS-232C

5 °C bis 35 °C

ca. 8/20 Sekunden

100-240 V Wechselspannung ±10 %, 50/60 Hz

Bei eingeschalteter Lampe: 190 W (Lampe ein)/5,0 W (Lampe aus); Stromversorgung: 100-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 2,3-1,0 A

295 x 373 x 111 mm (ohne Füße); 295 x 373 x 127 mm (mit Füßen)

ca. 3,5 kg

Low-Brightness-Modus: 28 dB (Kino, dunkel 1/Kino, dunkel 2)

Netzkabel: 1,8 m, RGB SCART-Adapter, selbstleuchtende Fernbedienung, Manganbatterie AA x 2,

Gummiständer, Benutzerhandbücher

Ersatzlampe: ELPLP33; Ersatzluftfilter: ELPAF09; Textiltragetasche: ELPK554

Optionales Zubehör

Garantie

RGB SCART-Adapter

Deckenbefestigung

Kabelführung 600 mm

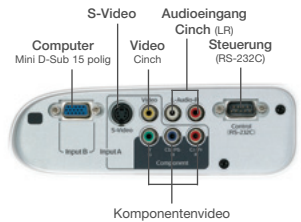
3 Jahre Bring-In Service

SCART(F)=4 Cinch(R/G/B/G) 300 mm: ELPKC29

Weiß: ELPMB19

Weiß: ELPFP07

Umfassende Konnektivität



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.

EPSON®