

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
EMP **TW600**

Ein echtes Kinoerlebnis – ganz
gemütlich bei Ihnen zu Hause



DVDs, Fernsehen, Videospiele oder Sportübertragungen zu Hause mit dem formschönen High Definition-fähigen Epson EMP-TW600. In nur wenigen Sekunden zaubern Sie auf Ihrer weißen Großbildleinwand ein farbgetreues und kontrastreiches Bild.

Geräuscharmer Betrieb –
nur 26 dB im Low-
Brightness-Modus



Fühlen Sie sich wie zu Hause

Der elegante Epson EMP-TW600 revolutioniert Ihr Unterhaltungsprogramm zu Hause. Warum wollen Sie nur Kinofilme auf einer großen Leinwand sehen? Sie können ebenso gut fernsehen, Videospiele spielen u. v. a. m. Durch die Multimediafähigkeiten können Sie Ihre gesamte vorhandene Ausrüstung mit dem Projektor verbinden. So kommen Sie in den Genuss wirklich großer Bilder von:

- dem DVD-Player
- der Digitalkamera
- dem Digitalempfänger
- der Spielkonsole
- dem Videorekorder
- dem PC

Projektion aus fast jeder Position

Durch die Epson Technologie können Sie den Projektor auch seitlich oder an der Decke platzieren und erhalten dennoch stets ein scharfes Bild ohne Verzerrung. So sitzt bei Ihnen jeder in der ersten Reihe. Stellen Sie Ihren Projektor in ein Regal, auf den Couchtisch oder montieren Sie ihn an der Decke – durch die leicht zu bedienende horizontale und vertikale Objektivverschiebung erscheint innerhalb von ein paar Sekunden ein optimales Bild.

Zukunftssicher durch
die HDMI-Konnektivität



Die Zukunft sieht rosig aus

Durch die fortschrittliche Technologie legt das Epson Heimkino den Grundstein für zukünftige Kinoerlebnisse. Der Projektor ist vorbereitet für High Definition (HDready) und kann Bilder von digitalen Empfängern verarbeiten. So erzielen Sie eine hervorragende Bildschärfe. Durch die beeindruckende Helligkeit von 1.600 ANSI Lumen und das Kontrastverhältnis von 5000:1 können Sie ihn auch bei wenig abgedunkelten Räumen verwenden.

Großes Format, wenig Platzbedarf

Für eine großes Bild brauchen Sie kein großes Zimmer. Bei nur 1,5 m Projektionsabstand ergibt sich ein umwerfendes 1,2 m breites Bild.

Helle, natürliche Bilder

Durch die neueste 3LCD-Bildtechnologie (D5 Panel) erhalten Sie hellere Bilder, eine genauere Farbwiedergabe und feinere Graustufen. Das Bild wird so zu einer Wohltat für die Augen. Der einzigartige Epson Kinofilter garantiert, dass alle natürlichen Farben lebensecht dargestellt werden.

Produktmerkmale

- Geräteeigenes Bildformat von 16:9 für ein echtes Kinoerlebnis (720p)
- Ausgezeichnete Auflösung mit einem hervorragenden Kontrast von 5000:1
- Zukunftssicher und High Definition-fähig (HDready)
- 1.600 Lumen Helligkeit für Projektionen bei wenig abgedunkelten Räumen
- 7 Farbmodi zur schnellen Anpassung an die Lichtbedingungen
- 10-Bit-Verarbeitung für eine genaue Farbwiedergabe
- Praktische, selbstbeleuchtete Fernbedienung für den Einsatz im Dunkeln



Die Epson 3LCD-Technologie sorgt für helle, natürliche Bilder und eine sanfte, aber gestochen scharfe Filmwiedergabe

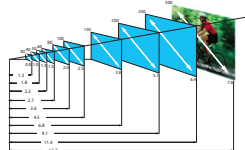
Exklusive Epson E-TORL-Technologie

Epson
EMP
TW600

Modell
Projektionssystem
Projektionsmethode
Technische Daten der Hauptbestandteile
LCD

Epson EMP-TW600
RGB 3LCD Panel
Vor-/ Rück- und Deckenprojektion

Bilddiagonale (Zoll)



Projektionsentfernung
(Weitwinkel/Tele) in Meter (m)

Projektionsobjektiv

Größe: 1,78 cm diagonal; Technik: D5 Polysilizium-TFT-Aktivmatrix mit MLA
Anzahl der Bildpunkte: 1280 x 720 Pixel; Bildformat: 16:9; Anordnung der
Bildpunkte: Streifenförmig; Frequenz: 50 oder 60 Hz
(abhängig vom Eingangssignal)

Lampe

Typ: Manueller Zoom/Fokus; F: 2,1 – 2,8; Brennweite: 21,4 – 31,7 mm;
Zoomverhältnis: 1 : 1,5
Typ: 170 W UHE-Lampe mit E-TORL (Epson Twin Optimized Reflector Lamp)
Lebensdauer: ~3000 Std. im Lampenmodus Low (Farbmodi: Kino /
Kino dunkel 1 / 2); ~ 1700 Std. im Lampenmodus High (Farbmodi: Dynamik /
Wohnzimmer / sRGB / Natürlich / Kino)

Projektionsgröße (Projektionsentfernung):

0,6 – 6,1 m breit (0,88 - 9,16 m) bei Weitwinkel; 0,6 – 6,1 m breit
(1,33 – 13,65 m) bei Tele
Vertikal: 100 % max. (aufwärts und abwärts) – Horizontal: 50 % max.
(links und rechts)

Objektivverschiebung

1600 ANSI-Lumen (Farbmodus: Dynamisch)
5000 : 1
85 % (typ.)
Vollfarben (16,77 Millionen Farben)
Dynamik; Wohnzimmer; sRGB; Natürlich; Kino; dunkel 1; Kino; dunkel 2

Bildhelligkeit

Kontrast

Gleichmäßigkeit der Helligkeit

Farbwiedergabe

Farbmodi

Fernbedienung, infrarot

Empfängerausrichtung

Effektiver Scan-Frequenzbereich (analog)

Rechts/links: -30 to +30 Grad; Oben/unten: -30 bis +30 Grad

Anpassungsfunktionen

Pixelfrequenz: 13,5 bis 110 MHz; Horizontal: 15 bis 92 KHz; Vertikal: 50 bis 85 Hz
Projektor/Fernbedienung: Keystone (vertikal)/Helligkeit/Kontrast/Farbtone/Sättigung/Audio/Eingangssignal
Neigungswinkel: 0 bis 2,1 Grad; Trapezkorrektur (Keystone); Vertikal: -15 bis +15 Grad;
Epson Kinofilter; automatisch gesteuert bei Farbmodus (EIN: Kino/Kino, dunkel 1/
Kino, dunkel 2/Natürlich/sRGB, AUS: Wohnzimmer/Dynamik); Autom. Iris; autom. gesteuert
angepasst an Bildquelle; Epson Super White; autom. gesteuert, angepasst an Bildquelle;
Benutzerdefinierte Gammakorrektur; einstellbar in 9 Punkten; Sechs-Achsen-Farbeeinstellung: Einstellung
von Farbtone und Sättigung jeder Farbe durch Benutzer möglich RGBCMY (Rot, Grün, Blau, Cyan, Magenta, Gelb)
Erweiterte Schärfereinstellung: High-Band-Einstellung/Low-Band-Einstellung/
Horizontale Schärfe/Vertikale Schärfe

Video-E/A

Komponenten-Eingänge

Eingangssignal

Videostandard: 525i / 625i / 525P / 625P / 750P / 1125i; 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) /
RCA x 3 (Rot/Grün/Blau)

Eingänge

Composite-/S-Eingang:

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)
S-Video: Mini DIN 4-polig; Video- RCA (Gelb) x 1

Eingänge

SCART-Eingang

Eingangssignal

Eingänge

Analog RGB

Bildwiedergabe

Videostandard: 625i / 525i; Videosignal: RGB-Video (0,7 Vp-p 75 Ohm), Synch.: CVBS (1,0 Vpp/Synch. negativ, 75 Ohm)
D4 + RCA (gemeinsam mit D4 und Composite-Video-Terminal)

Eingangssignal

Gerätezeigen: 1.280 x 720 Pixel
Darstellungsmöglichkeiten: 1.280 x 1.024 / 1.360 x 768 / 1.024 x 768 / 800 x 600 / 640 x 480 / 525i / 625i / 525P / 625P / 1.125i
Signaltyp: Einzelnes Signal; Videosignal: Analog (0,7 V p-p, 75 Ohm/Mac 0,714 V p-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)
Video: Mini D-sub 15 Pin x 1 Blue-molding

Eingänge

HDMI

Eingangssignal

Videostandard; 525i / 625i / 525P / 625P / 720P / 1.080i;
Videosignal: TMDS
Video: HDMI x 1

Eingänge

Steuerungs-Ein-/Ausgänge

Serieller Anschluss

Sperrfunktion

Betriebstemperatur

Spannungsversorgung

Leistungsaufnahme

Ein-/Ausgang: Mini D-Sub 9-polig x 1; Ein-/Ausgangssignal: RS-232C;
Tastensperre, Kindersicherung
5 °C bis 35 °C
100-240 V Wechselspannung ±10 %, 50/60 Hz
230 W

Abmessungen

Lampe EIN: 250 W (High-Brightness-Modus), 200 W Low-Brightness-Modus; Bereitschaftsmodus: 4,5 W
ohne Füße/max. Abmessungen: 406 mm (B) x 310 mm (T) x 125 mm (H) / 406 mm (B) x 327 mm (T) x 143 mm (H);
Gewicht: 5,2 kg
Geräuscharmer Betrieb: 26 dB (Farbmodus: Kino, dunkel 1/Kino, dunkel 2)
Netzkaabel: Netzkaabel (3 m), Fernbedienung, Akku (LR6 <AA> x 2), SCART-Adapter, Benutzerhandbücher
Lampe, Luftfilter, Deckenbefestigung, Leinwand, Computerkabel, Textiltragetasche

Geräuschpegel

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Optionales Zubehör



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®

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.