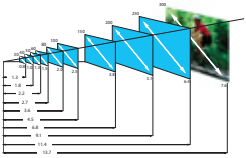
Modell	Epson EMP-TW600
Projektionssystem	RGB 3LCD Panel
Projektionsmethode	Vor-/ Rück- und Deckenprojektion
Technische Daten der Hauptbestandteile	
LCD	Größe: 1,78 cm diagonal; Technik: D5 Polysilizium-TFT-Aktivmatrix mit MLA Anzahl der Bildpunkte: 1280 x 720 Pixel; Bildformat: 16:9; Anordnung der Bildpunkte: Streifenförmig; Frequenz: 50 oder 60 Hz (abhängig vom Eingangssignal)
Projektionsobjektiv	Typ: Manueller Zoom/Fokus; F: 2,1 – 2,8; Brennweite: 21,4 – 31,7 mm; Zoomverhältnis: 1 : 1,5
Lampe	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
Objektivverschiebung	Vertikal: 100 % max. (aufwärts und abwärts) – Horizontal: 50 % max. (links und rechts)
Bildhelligkeit	1600 ANSI-Lumen (Farbmodus: Dynamisch)
Kontrast	5000 : 1
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	85 % (typ.)
Farbwiedergabe	Vollfarben (16,77 Millionen Farben)
Farbmodi	Dynamik; Wohnzimmer; sRGB; Natürlich; Kino; Kino, dunkel 1; Kino, dunkel 2
Fernbedienung, infrarot	
Empfängerausrichtung	Rechts/links: -30 to +30 Grad; Oben/unten: -30 bis +30 Grad
Effektiver Scan-Frequenzbereich (analog)	
	Pixelfrequenz: 13,5 bis 110 MHz; Horizontal: 15 bis 92 KHz; Vertikal: 50 bis 85 Hz
Anpassungsfunktionen	Projektor/Fernbedienung: Keystone (vertikal)/Helligkeit/Kontrast/Farbton/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-Farbeinstellung: Einstellung von Farbton und Sättigung jeder Farbe durch Benutzer möglich RGBCMY (Rot, Grün, Blau, Cyan, Magenta, Gelb) Erweiterte Schärfeeinstellung: 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) /
Eingänge	RCA x 3 (Rot/Grün/Blau)
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)
Eingänge	S-Video: Mini DIN 4-polig; Video- RCA (Gelb) x 1
SCART-Eingang	
Eingangssignal	Videostandard: 625i / 525i; Videosignal: RGB-Video (0,7 Vp-p 75 Ohm), Synch.: CVBS (1,0 Vpp/Synch. negativ, 75 Ohm)
Eingänge	D4 + RCA (gemeinsam mit D4 und Composite-Video-Terminal)
Analog RGB	
Bildwiedergabe	Geräteeigen: 1.280 x 720 Pixel Darstellmöglichkeiten: 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
Eingangssignal	Signaltyp: Einzelnes Signal; Videosignal: Analog (0,7 V p-p,75 Ohm/Mac 0,714 V p-p, 75 Ohm); Synch. Signal: Einzeln (positiv & negativ, Bipolarität 2-5 Vpp)/Composite (positiv & negativ, Bipolarität 2-5 Vpp)/Synchronisation auf Grün (negativ, 0,3 Vpp)
Eingänge	Video: Mini D-sub 15 Pin x 1 Blue-molding
HDMI	
Eingangssignal	Videostandard; 525i / 625i / 525P / 625P / 720P / 1.080i; Videosignal: TMDS
Eingänge	Video: HDMI x 1
Steuerungs-Ein-/Ausgänge	
Serieller Anschluss	Ein-/Ausgang: Mini D-Sub 9-polig x 1; Ein-/Ausgangssignal: RS-232C;
Sperrfunktion	Tastensperre, Kindersicherung
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Spannungsversorgung	100-240 V Wechselspannung ±10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	230 W Lampe EIN: 250 W (High-Brightness-Modus), 200 W Low-Brightness-Modus); Bereitschaftsmodus: 4,5 W
Abmessungen	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
Geräuschpegel	Geräuscharmer Betrieb: 26 dB (Farbmodus: Kino, dunkel 1/Kino, dunkel 2)
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	Netzkabel: Netzkabel (3 m), Fernbedienung, Akku (LR6 <AA> x 2), SCART-Adapter, Benutzerhandbücher
Optionales Zubehör	Lampe, Luftfilter, Deckenbefestigung, Leinwand, Computerkabel, Textiltragetasche

Bilddiagonale (Zoll)



Projektionsentfernung (Weitwinkel/Tele) in Meter (m)

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

EMP TW600-DE-08/05

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.