

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
EMP **TW20**

Entertainment op groot scherm bij u thuis





Voeg een nieuwe dimensie toe aan het kijkplezier bij u thuis met de Epson EMP-TW20 en geniet voortaan van films concerten, sportwedstrijden en nog veel meer op een groot scherm.

Geniet van een groot beeld, zelfs in de kleinste ruimten

Met Epson hebt u geen grote ruimten of een groot budget nodig om te genieten van entertainment op groot scherm. De kleine, gestroomlijnde en stijlvolle Epson EMP-TW20 projecteert een beeld van 80 inch op een wand of scherm op slechts 2 meter afstand. En als u toch meer ruimte hebt, leunt u rustig achterover en bewondert u beelden van maar liefst 300 inch.

Omdat de Epson EMP-TW20 HD-compatibel (hoge definitie) is, kunt u deze aansluiten op alle bestaande en toekomstige apparatuur, waaronder:

- Tv
- Dvd
- Digitale camera
- Digitale decoder
- Set top box
- Gameconsole
- Pc
- Versterker
- Hifi-keten

Toepassingen

Speel op groot scherm videogames met veel en snelle acties, maak een levensgrote diavoorstelling met uw familiefoto's, neem plaats op de eerste rij bij televisieconcerten of beloon uw kinderen met tekenfilms op bioscoopformaat.

Hoogwaardig beeld, zelfs in ruimten met veel licht

U hoeft niet langer de gordijnen te sluiten om uw favoriete programma te bekijken. Met de helderheidsinstelling kunt u zelfs bij vol daglicht genieten van kwaliteitsbeelden. Waar u ook naar kijkt, u bent zeker van natuurlijke, heldere kleuren dankzij de exclusieve Epson 3LCD-technologie en de Epson Cinema Filter.

Helderere, natuurlijkere beelden en vloeiendere, scherpere afgespeelde video dankzij de 3LCD-technologie



In combinatie met een hoge contrast-verhouding zorgen deze voorzieningen voor scherpe, heldere en duidelijke beelden. Met zes ingebouwde instellingen worden de helderheid en het contrast van het beeld automatisch aangepast aan wat u kijkt. Vanuit uw luie stoel krijgt u via de afstandsbediening met alle comfort eenvoudig toegang tot deze instellingen.

Discreet en eenvoudig op te stellen

De kleine, stijlvolle Epson EMP-TW20 kan eenvoudig overal worden geplaatst. De projector kan schuin, hoog of laag staan. Plaats de projector op een legplank of tafel of monteer deze aan het plafond. Hij werkt zo uitzonderlijk stil dat u volledig kunt opgaan in de actie op het grote scherm.

Belangrijkste functies

- Helderheid van 1.200 lumen voor kijkplezier bij daglicht
- Exclusieve Epson Cinema Filter voor precieze kleuren en hoge contrastverhouding
- Onberispelijk contrast van 1000:1 voor scherpe en duidelijke beelden
- Ware bioscoopervaring met 16/9 en een resolutie van 854 x 480 pixels
- Plaats de projector waar u maar wilt – ook schuin
- Lichtgevende afstandsbediening, voor uw gebruiksgemak in het donker
- Compatibel met huidige en toekomstige HD-technologie



Epson
EMP
TW20

Model
Projectiesysteem
Projectiemethode
Specificatie van hoofdonderdelen
 LCD-scherm

Epson EMP-TW20
 RGB vloekristaal sluiters projectiesysteem
 Vooraan/achteraan/plafondbevestiging

Projectie

Grootte: 0,55 inch breed met MLA (x3); Displaymethode: polysilicium TFT acief rooster;
 Aantal beeldelementen: 409.920 punten (854 x 480) x 3; Native resolutie: 480p;
 Beeldverhouding: 16:9; Pixelschikking: lijnen; Vernieuwingsfrequentie: 50 – 72 Hz
 Type: handmatig – zoom/focus; F nummer: 1,7 – 2,1; Brandpuntsafstand: 13,7 – 20,5 mm;
 Zoomverhouding: 1 – 1,5; Lenskap: meegeleverd

Lamp

Type: 135 W UHE; Levensduur: 3.000 uur (Kleurmodus: Bioscoop-zwart 1 / Bioscoop-zwart 2)
 2.000 uur (Kleurmodus: Bioscoop / Natuurlijk / Woonkamer / Dynamisch)

Optisch systeem
Afmeting scherm
(projectieafstand)

30 – 300 inch (0,73 – 7,57 m) (groothoek 16:9-beeld)
 30 – 300 inch (1,11 – 11,37 m) (tele 16:9-beeld)

Bereik lens-shift

Verticaal: 50% max. (naar boven), 50% max. (naar beneden)
 Horizontaal: 25% max. (naar links en rechts)

Helderheid

Modus voor hoge helderheid
 Modus voor lage helderheid

1.200 ANSI lumen (Kleurmodus: Dynamisch; Zoom: groothoek; Lens-shift: centraal)
 350 ANSI lumen (Kleurmodus: Bioscoop-zwart 2; Zoom: groothoek; Lens-shift: centraal)
 1000:1 (Kleurmodus: Dynamisch; Zoom: groothoek; Lens-shift: volledig)

Contrast

Helderheids-uniformiteit

Kleurweergave

Geluidsuitgang

Werkelijk scanfrequentie-

bereik (analoog)

Kloksignaal pixels

Horizontaal

Verticaal

Aanpassingsfunctie

90%
 Full colour (16,77 miljoen kleuren)
 1 W monoraal

13,5 MHz tot 110 MHz
 15 KHz tot 92 KHz
 50 Hz tot 85 Hz

Projector/afstandsbediening: keystone / helderheid / contrast / tint / saturatie / geluid / ingangssignaal;
 Regelbare voetsteun: 2 voetjes; Kantelhoek: 0 tot 4 graden; Keystone-correctie: verticaal -30 tot +30 graden;
 Kleurmodus: Dynamisch / Woonkamer / Natuurlijk / Bioscoop / Bioscoop-zwart 1 / Bioscoop-zwart 2;
 Direct Power On; Automatische verhoudingsmodus; Ondersteund signaal: Video, S-video, component 525i (480i), 525p (480p);
 Hoogtemodus; Progressieve conversie; Gebruikerslogo; Menukleur; Kinderlot;
 Bioscoopfilter: automatische regeling met de kleurmidi (AAN-Natuurlijk / Bioscoop / Bioscoop-zwart 1 / Bioscoop-zwart 2,
 UIT: Woonkamer / Dynamisch)

Analoge RGB-ingang/uitgang

Beeldkwaliteit

Ingangssignaal

Ingangsklem

Native: geen; Resize: XGA (1.024 x 768) / SVGA (800 x 600) / VGA (640 x 480)
 Signaaltype: afzonderlijk signaal; Videosignaal: analoog (0,7 V p-p, 75 ohm / Mac 0,714 V p-p, 75 ohm); Synchronisatiesignaal:
 afzonderlijk (positief en negatief, bipolariteit 2-5 V p-p) / samengesteld (positief en negatief, bipolariteit 2-5 V p-p)
 synchr. l.o.v. groen (negatief, 0,3 V p-p) / CVBS (1,0 V p-p / sync.negatief, 75 ohm); Audiosignaal: 500 mVrms / 47 k-ohm
 Video: D-sub 15-pins x 1 blue-molding; RCA x 4 (rood / groen / blauw / geel) (op dezelfde manier als met componentvideo- en
 samengestelde-videoeklem); Audio: RCA (wit / rood) x 2

Video-ingang/uitgang

Samengestelde video /

S-video-ingang

Beeldkwaliteit

Ingangssignaal

Ingangsklem

Componentvideo-ingang

Beeldkwaliteit

Ingangssignaal

NTSC: 480 lijnen; PAL: 480 lijnen;
 Videoonrm: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM; Videosignaal: samengestelde video (1,0 V p-p /
 sync.negatief, 75 ohm) / S-video (licht 0,714 V p-p, chrominantie 0,286 V p-p, 75 ohm);
 Audiosignaal: 500 mVrms / 47 k-ohm
 Video: samengestelde video: RCA (geel) x 1; S-video: mini DIN; Audio: RCA x 2 (op dezelfde manier als met analoge RGB-aansluiting)

525i: 480 lijnen, 625i: 480 lijnen
 Videoonrm: 525i / 625i / 525P / 625P YCbCr / 750P / 1125i YpBp; Videosignaal: componentvideo
 (analoog Y-niveau 0,7 V 75 ohm / Cr Cb-niveau +/- 0,35 V 75 ohm / sync. negatief 0,3 V of 3-state +/-0,3 V p-p)
 Audiosignaal: 500 mVrms / 47 k-ohm
 Video: RCA (rood / groen / blauw) x 3; Audio RCA x 2 (op dezelfde manier als met analoge RGB-aansluiting)

Ingangsklem

Control-ingang/uitgang

Seriële ingang/uitgang

Bedrijfstemperatuur

Opwarm-/afkoeltijd

Voeding

Stroomverbruik

Afmetingen (DxBxH)

Gewicht

Ventilatorgeluid

Meegeleverde accessoires

Ingangs-/uitgangsklem: D-sub 9-pins x 1; Ingangs-/uitgangssignaal: RS-232C
 5°C tot 35°C -41°F tot 95°F
 Ongeveer 8 / 20 seconden
 100 – 240 V wisselstroom ±10%, 50/60 Hz
 Lamp aan: 190 W (lamp aan) / 5,0 W (lamp uit); Vermogen: 100-240 V wisselstroom 50/60 Hz 2,3 – 1,5 A
 295 x 373 x 111 mm (zonder voetjes) – 295 x 373 x 127 mm (met voetjes)
 Ongeveer 3,5 kg / 7,8 lbs
 Modus voor lage helderheid: 28 dB (Bioscoop-zwart 1 / Bioscoop-zwart 2)
 Voedingskabel: voedingskabel (1,8 m), RGB SCART-adapter, zelflichtende afstandsbediening, mangan AA-batterij x2,
 rubberen opzetelement, set gebruikershandleidingen
 Reserverlamp: ELPLP33; Luchtfilter: ELPAF09 (1 vel x 1 eenheid = 1 vel); Draagtas van zacht materiaal: ELPKS54
 SCART(F) ⇒ 4 RCA (R/G/B/Y) 300 mm: ELPKC29
 Wit: ELPMB19
 Wit: ELPFP07

Optionele accessoires

RGB SCART-adapter

Plafondbevestiging

Buis 600 mm



E-TORL

Epson Deutschland GmbH - Vestiging België
 Belgicastraat 4 - Keiberg
 B-1930 Zaventem
 Infoline: 070/350120*
 * (0,1735 €/min.)
 www.epson.be

Epson Deutschland GmbH - Vestiging Benelux
 J. Geesinkweg 501
 NL-1096 AX Amsterdam-Duivendrecht
 Infoline: 0900-5050808*
 * (0,05 €/oproep + 0,15 €/min.)
 www.epson.nl

EPSON® is een geregistreerd handelsmerk van SEIKO EPSON® Corporation. Alle overige product- en bedrijfsnamen die in dit document worden vermeld, worden uitsluitend gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn mogelijk handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve eigenaars. Afgezien van fouten en weglatingen kunnen alle specificaties zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Volledige aansluitingsmogelijkheden

