

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Epson
EMP **62/82**



Ideaal voor uw klaslokaal of vergaderzaal:
snel, efficiënt en betrouwbaar

De nieuwe Epson EMP 62/82-desktopprojectoren bieden een verbeterde helderheid, een uitstekende beeldkwaliteit en multimediamogelijkheden tegen een betaalbare prijs. Deze projectoren zijn eenvoudig op te stellen, te gebruiken en uit te schakelen en brengen uw klaslokaal of vergaderzaal tot leven.

Compact, gestroomlijnd en stijlvol

Gestroomlijnd, stijlvol en licht (2,8 kg)! De Epson EMP 62/82 is zowel veelzijdig als draagbaar. Dankzij de nieuwste 3LCD-technologie geniet u van helderdere beelden met 2000 ANSI lumen, een natuurlijkere kleurweergave en scherpe, vloeiende afgespeelde video. U houdt moeiteloos de aandacht van uw publiek dankzij de stille werking van slechts 30 dB*.

Mobiele of vaste oplossingen

De Epson EMP 62/82 is eenvoudig te verplaatsen tussen klaslokalen of ideaal voor gebruik door medewerkers die voortdurend onderweg zijn. Met de optionele installatiekit kunnen ze echter ook permanent worden bevestigd aan het plafond in klaslokalen, trainingsruimten en vergaderzalen. Deze producten kunnen ook op afstand worden beheerd via het netwerk, met behulp van een apparaat van een andere fabrikant.

*In de modus voor lage helderheid



Compact en licht – ideaal voor verplaatsing tussen ruimten

Snel, eenvoudig en veilig in gebruik

Als een verhoogde tijdsdruk uw dagelijkse prestaties op het werk of op school ondermijnt, kunt u weer gerust ademen. Met deze projectoren kunt u de informatie al weergeven in 4 seconden. Bovendien kunnen zij onmiddellijk worden uitgeschakeld, zodat u niet langer onnodig wordt opgehouden.

Dankzij de automatische verticale keystone-correctie (tot $\pm 30^\circ$) en een intuïtief bedieningspaneel, kunt u in een mum van tijd aan de slag, zelfs in de kleinste ruimten. Met het geavanceerd beveiligingsniveau met toegangswachtwoord en de optionele instellingen voor bediening op afstand, hebt u altijd de touwtjes in handen.

Multimedia- en geluidsmogelijkheden

De Epson EMP 62/82 accepteert invoergegevens van twee pc's, zodat u eenvoudig tussen deze pc's kunt schakelen. Ingebouwde luidsprekers bieden uitstekende geluidsmogelijkheden en met optionele kabels sluit u de projectoren aan op tal van andere bronnen, zoals dvd-spelers en digitale camera's.

E-TORL-technologie

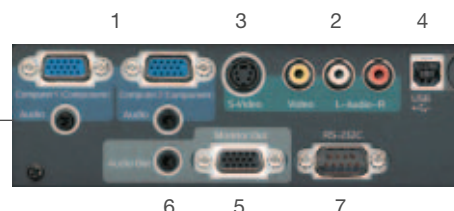
Met onze gepatenteerde E-TORL-lamp bent u zeker van heldere beelden, zodat geen helderheidsverlies (tot 30%) optreedt zoals bij andere projectoren met standaardlampen. Met de kleinere, helderdere, energiebesparende E-TORL-lamp beschikt u vandaag al over de lamp van de toekomst.

Onmiddellijk uitschakelen



Optische zoom

Achteraan:



1. RGB in voor pc-invoer
2. RCA voor digitale camera
3. S-video voor dvd-lezer
4. USB (B) voor pc-bediening op afstand (met optionele kabel)
5. RGB uit voor externe monitor
6. Audio uit
7. RS-232C voor beheer op afstand



Automatische verticale keystone-correctie

Beelden worden onmiddellijk uitgelijnd met de automatische keystone-correctie.

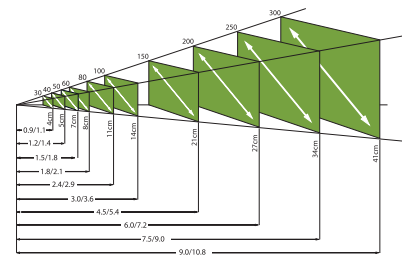
Veelzijdig, betaalbaar en compact: ideaal voor uw lessen, seminars of trainingen

- Licht en draagbaar met intelligente netwerkmogelijkheden (met behulp van apparaat van andere fabrikant)
- Uitzonderlijke beeldkwaliteit dankzij de 3LCD-technologie van Epson
- Met de functie voor snel opstarten bespaart u tijd en moeite
- Handig, intuïtief bedieningspaneel plus afstandsbediening
- Geavanceerd beveiligingsniveau met wachtwoordbeveiliging
- Onmiddellijk uitschakelen – zodat u meteen kunt vertrekken
- Helderere beelden met 2000 ANSI lumen van de exclusieve energiebesparende E-TORL-lamp van Epson
- Interne 5 W luidsprekers voor extra geluidsmogelijkheden

Epson 62/82
EMP

Model	Epson EMP-62 / Epson EMP-82
Projectiesysteem	RGB vloeikristal sluit projectiesysteem
Projectiemethode	Vooraan / achteraan / plafondbevestiging
Specificatie van hoofdonderdelen	
LCD-panels	Grootte: 0,6 inch zonder MLA; Displaytechnologie: polysilicium TFT actief rooster; Aantal beeldelementen: 786.432 punten (1024 x 768) x 3 / 480.000 punten (800 x 600) x 3; Native resolutie: XGA / VGA; Beeldverhouding: 4:3; Pixelschikking: lijnen; Vernieuwingsfrequentie: 50 Hz – 72 Hz
Projectie lens	Type: handmatige zoom/focus; F nummer: 1,60 – 1,74; Brandpuntsafstand: 18,4 – 22,12 mm; Zoomverhouding: 1 – 1,2; Lenskap: meegeleverd
Lamp	Type: 170 W UHE; Levensduur: 2.000 uren (hoge helderheid) / 3.000 uren (lage helderheid)
Projectieformaat (Projectieafstand)	30 tot 300 inch [1,1 tot 11 m] (zoom: tele) / 30 tot 300 inch [0,9 tot 9,0 m] (zoom: groothoek) / 60 inch scherm 1,8 – 2,1 m; Offset 10:1
Helderheid	
Modus voor hoge helderheid	2000 ANSI lumen (kleurenmodus: Games; zoom: groothoek)
Modus voor lage helderheid	1500 ANSI lumen (kleurenmodus: Games; zoom: groothoek)
Contrast	400:1 (kleurenmodus: Games, modus voor hoge helderheid)
Helderheids-uniformiteit	85% (standaard) 70% (min.)
Kleurweergave	Full colour (16,77 miljoen kleuren)
Geluidsuitgang	5 W monoraal
Functie	Effect, gebruikerslogo, A/V-mute, freeze
Infraroodontvanger afstandsbediening	
Richting ontvanger	Rechts / links: -30 tot +30 graden; Boven / onder: -15 tot +15 graden
Werkelijk scan-frequentiebereik (analoog)	
Kloksignaal pixels	13,5 MHz tot 162 MHz
Horizontaal	15 KHz tot 92 KHz
Verticaal	50 Hz tot 85 Hz
Aanpassingsfunctie	
Projector/afstandsbediening	Keystone (verticaal) / helderheid / contrast / tint / saturatie / geluid / ingangssignaal.
Regelbare voetsteun	Midden vooraan
Kantelhoek	0 tot 10 graden
Automatische keystone-correctie	Verticaal: -30 tot +30 graden (zoom: tele)
Bron zoeken	Ja
Automatische detectie van RGB/YCbCr	Ja
Beveiligingsfunctie voor bedieningspaneel	Ja
Met wachtwoord beveiligde functie	Ja
Kleurenmodus	Pc: Fotomodus, Presentatie, Bioscoop, Games, sRGB, Schoolbord; Video: Sport, Presentatie, Bioscoop, Games, sRGB, Schoolbord
Direct Power On	Ja
Analoge RGB-ingang/uitgang	
Beeldkwaliteit	1024 x 768 punten / 800 x 600 punten
Ingangssignaal	Afzonderlijk signaal
Video-ingangsklemmen	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. t.o.v. groen (negatief, 0,3 V p-p)
Audiosignaal	500 mVrms / 47 Kohm
Video-ingangsklemmen	Mini D-sub 15-pins x 2 blue-molding
Audio-ingangsklemmen	Stereo-minicontactbus x 2
Video-uitgangssignaal	Analoog (0,7 V p-p, 75 ohm / Mac 0,714 V p-p, 75 ohm)
Synchronisatie-uitgangssignaal	Afzonderlijk (positief en negatief, TTL) / samengesteld (positief en negatief, TTL) / synchr. t.o.v. groen (negatief 0,2 – 0,4 V p-p)
Uitgangsklem	Video: Mini D-sub 15-pins x 1 black-molding; Audio: stereo-minicontactbus (variabel)
Video-ingang/uitgang	
Beeldkwaliteit	NTSC: 560 lijnen; PAL: 560 lijnen (afhankelijk van de waarneming van het Multi Burst-patroon)
Ingangssignaal	Videoform: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM Videosignaal: samengestelde video (1,0 V p-p / synchr.negatief, 75 ohm) / S-video (licht 0,714 V p-p, chrominantie 0,286 V p-p, 75 ohm) / componentenvideo (analoog Y-niveau 0,7 V 75 ohm / Cr Cb-niveau +/- 0,35 V 75 ohm / synchr. negatief 0,3 V of 3-state +/- 0,3 V op Y) / Video-RGB (0,7 V p-p, 75 ohm / Mac 0,714; Audiosignaal: 500 mVrms / 47 Kohm
Ingangsklem	Video: samengestelde video: RCA (geel) x 1; S-video: Mini DIN; componentenvideo: Mini D-sub 15-pins blue-molding (op dezelfde manier als met analoge RGB-aansluiting); Video-RGB: Mini D-sub 15-pins blue-molding (op dezelfde manier als met analoge RGB-aansluiting); Audio: stereo-minicontactbus x 2
Control-ingang/uitgang	
USB	Ingangs-/uitgangsklem: 1 x USB-aansluiting serie B (voor muis, toetsenbord, controle)
Serieel	Ingangs-/uitgangsklem: Mini D-sub 9-pins x 1; Ingangs-/uitgangssignaal: RS-232C
Bedrijfstemperatuur	5 tot 35° C <41 tot 95° F> (vochtigheid 20 – 80% RV) / thermale uitschakeling > 45° C
Opwarmtijd	Ongeveer 4 seconden
Afkoeltijd	0 seconden (Instant Off)
Voeding	100 – 240 V ± 10%, 50/60 Hz wisselstroom
Stroomverbruik	230 V gebied (Europa): lamp aan: 240 W; Stand-by: 5,0; Nominale spanning en stroom: 100 – 240 V wisselstroom 2,9 – 1,2 A 50/60 Hz
Afmetingen (DxBxH)	Zonder voet: 246 x 327 x 86 mm (DxBxH); Maximale afmetingen: 246 x 327 x 98 mm (DxBxH)
Gewicht	< 5,9 lbs. / 2,7 kg
Ventilatorgeluid	Modus voor lage helderheid: 30 dB
Accessoires	Voedingskabel: 3 m; Computerkabel: 1,8 m, dunne kabel met blauwe connectoren, Mini D-sub 15 pins (manneljesstekker) – Mini D-sub 15 pins (manneljesstekker); USB-kabel: 1,8 m, USB A / USB B; Afstandsbediening, batterij: AAA alkaline batterij x 2; Draagtas van zacht materiaal; Luchtfilter; Zelfklevende wachtwoordbeveiliging; Gebruikershandleiding
Opties	Reservelamp: ELPLP34; Luchtfilterset: ELPAF08; Draagtas van zacht materiaal: ELPKS16; Plafondbevestiging (zilverkleurig): ELPMB18

Diagonaalafstand van scherm (inch)



Projectieafstand (groothoek/tele) in meter



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
Entra 701
NL-1096 EJ Amsterdam
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.