

---

EPSON EB-Z8000 REEKS

---

# GROOT NIEUWS VOOR GROOTSE PRESENTATIES



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

---

# DE NIEUWE EPSON EB-Z8000 REEKS

Bent u op zoek naar schitterende prestaties, innovatieve functies en geavanceerde technologie? De Epson EB-Z8000-reeks biedt u dit allemaal en zelfs meer.

## Maak kennis met de eerste 3LCD WUXGA-projector

Epson introduceert 's werelds eerste WUXGA projector met twee lampen, de Epson EB-Z8000WU, alsook de nieuwe WXGA Epson EB-Z8050W. Beide modellen bieden innovatieve nieuwe lampen en 3LCD-technologie die geschikt is voor grote ruimten en bijeenkomsten.

## Combinatie van 3LCD met optische technologie

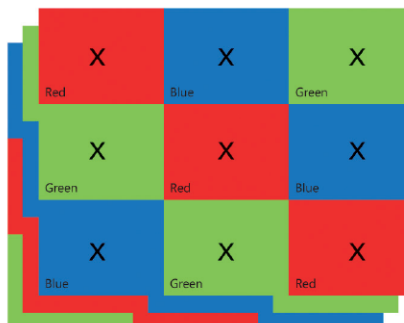
Epson brengt 20 jaar technologische ervaring in een uniek assortiment van projectoren met hoge helderheid. Alle 3LCD-projectoren gebruiken een optische halfgeleiderengine met drie chips om ongelooflijk heldere, levensechte kleuren te produceren, wat resulteert in een verbluffend getrouwheidsniveau. De driekleurenbeelden worden met een prisma gecombineerd om een volledig kleurenbeeld samen te stellen met miljoenen kleuren. Met pure 3LCD plus het krachtige systeem met twee lampen van 6.000 lumen geniet u van de beste beeldkwaliteit en projectorprestaties.

## Lichtrendement van gekleurd licht (Colour Light Output, LCO) – de nieuwe maatleenheid voor de helderheid van projectoren

Epson biedt specificaties over Colour Light Output-gegevens. Met Colour Light Output wordt de mogelijkheid van een projector gemeten om kleuren te produceren, zodat gebruikers eenvoudig en nauwkeurig de kleurenprestaties van een projector kunnen evalueren.

X	X	X
X	X	X
X	X	X

Voor de helderheid (of witlichtuitvoer) wordt in lumen de totale hoeveelheid wit licht gemeten die op een raster van negen punten wordt geprojecteerd



Voor de Colour Light Output worden 3 sets van een raster met negen punten gebruikt om de primaire kleuren (rood, groen en blauw) te meten



Bron Futuresource Consulting Ltd.

### 3LCD-technologie

Deze technologie biedt in elk beeld ongelooflijke detaillering met vloeiende en natuurlijke kleuren en een uniek grijswaardenbereik.



# DE ULTIEME BEELDKWALITEIT

De Epson EB-Z8000-reeks biedt beeldkwaliteit waarop u in grote ruimten voor zowel bedrijven als het hoger onderwijs kunt vertrouwen.

## Uitstekende kwaliteit, indrukwekkend formaat

Kies tussen de EB-Z8000WU (1.900 x 1.200 pixels) of de EB-Z8050W (1.280 x 800 pixels). Beide modellen zijn uitgerust met de meest geavanceerde, anorganische C²Fine (Crystal Clear Fine) 3LCD-panels met een anorganische uitlijningslaag en verticaal uitgelijnd vloeikristal. Het resultaat is een vloeiend en uniform beeld met perfect contrast voor hoge beeldkwaliteit.

## Behaal prachtige digitale bioscoopkleuren

In combinatie met de Epson Cinema Filter-technologie voldoet het kleurenbereik van de Epson EB-Z8000-reeks aan de DCI-kleurenstandaard die in digitale-bioscoopssystemen wordt gebruikt. Dit maakt nauwkeurige en getrouwe reproductie van inhoud in kleur mogelijk - precies zoals filmproducenten die oorspronkelijk voor ogen hadden.

## Ervaar het verschil

De innovatieve optische technologie van Epson biedt uitzonderlijke beeldkwaliteit en de automatische iris van de projector haalt elke contrastniveaue naar boven. Het lichtrendement van gekleurd licht van maar liefst 7.000 lumen en de contrastverhouding van 5.000:1 biedt uitstekende grijswaarden voor kleine letters en cijfers, alsook schaduwen en licht.

De EB-Z8000-reeks is veelzijdig. Deze projectoren kunnen worden gebruikt voor tal van digitale inhoud, van spreadsheets en bedrijfstoepassingen tot CAD-afbeeldingen, Flash-animaties, HDTV, HD-video en projecties op meerdere schermen. U kunt ze zowel binnenshuis als buitenshuis gebruiken, zelfs bij daglicht.

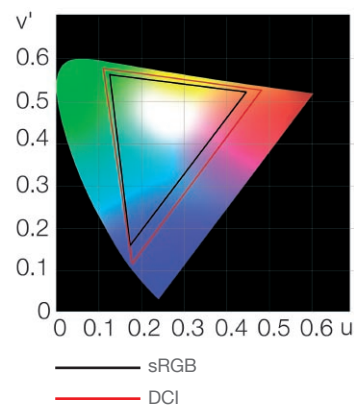


### C² FINE



HTPS-panel met anorganische C²Fine-uitlijningstechnologie

## DCI-kleurenbereik



## EPSON EB-Z8000WU



## EPSON EB-Z8050W



# EENVOUDIGE INSTALLATIE

De Epson EB-Z8000-reeks is eenvoudig aanpasbaar voor plafond- of desktopmontage in grote ruimten, van de vergaderruimte van de bestuursraad tot conferentiecentra voor bedrijven, collegezalen, speciale bijeenkomsten en tentoonstellingen.

## Ideaal voor plafondmontage

De innovatieve draagstangen zijn specifiek gemaakt voor eenvoudige installatie en vergrendeling bij plafondmontage. De centraal geplaatste lens maakt symmetrische plaatsing mogelijk en geeft u een ruime keuze aan opties voor doorzichtprojectie of projectie met brede, middellange of lange projectieafstand.

## Meer flexibele functies

Voor speciale gebeurtenissen of andere toepassingen kan de projector verticaal 90 graden worden gedraaid om op vloeren of plafonds te projecteren vanaf vrijwel elke hoogte, zonder kanteling of beeldvervalsing.

## Veilig en zeker

Dankzij de twee draagstangen op de bovenkant kan de Epson EB-Z8000-reeks makkelijk worden gebruikt, veilig worden gedragen en snel worden geïnstalleerd.

## Onder uw controle

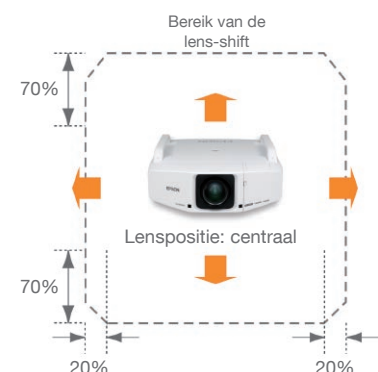
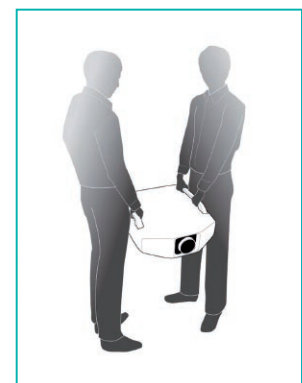
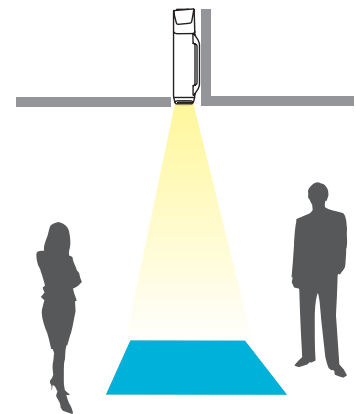
Elke beslissing, van het openen van de sluiting tot het aanpassen van de focus, het verschuiven van de lens of het inzoomen om details tot 6 keer groter weer te geven, ligt in uw handen. Met één druk op de afstandsbediening kunt u ook ongeoorloofde of onbedoelde wijzigingen voorkomen door de instelling te vergrendelen.

## Grote flexibiliteit voor installatie

De lens-shift is gemotoriseerd en kan met de afstandsbediening worden bestuurd. Met de shift-, zoom- en focusfuncties geniet u van volledige flexibiliteit voor verticale en horizontale aanpassing om beeldvervalsing te voorkomen.

## De Epson EB-Z8000-reeks

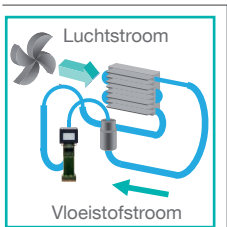
Kan worden geïnstalleerd om beelden omhoog of omlaag te projecteren.



# KWALITEIT WAAROP U KUNT VERTROUWEN

## Origineel Epson-koelingsysteem:

deze betrouwbare, stille oplossing combineert vloeistofkoelings-, peltierkoelings- en luchtkoelingstechnologie voor verbeterde werking bij temperaturen tot 45°C.



**Dubbele lamp:** de snel en eenvoudig te vervangen, dubbele lampen genereren een indrukwekkende helderheid van 6.000 tot 7.000 lumen en verhogen de betrouwbaarheid.



**Nieuw ontworpen luchtfilter:** de zeer efficiënte, elektrostatische filters van de luchtkoelingsopeningen beschermen de projector tegen stof en statische elektriciteit gedurende 10.000 uur bij normaal gebruik en kunnen eenvoudig worden vervangen.



**Optisch systeem met lange levensduur:** voor uitzonderlijke betrouwbaarheid is in de optische Epson-engine met lange levensduur C<sup>2</sup>Fine-technologie geïntegreerd die wordt gebruikt in nieuw ontwikkelde LCD-panels op basis van een anorganische uitlijningslaag en verticaal uitgelijnd vloeibaar kristal.

## Robuust, betrouwbaar en energiezuiniger

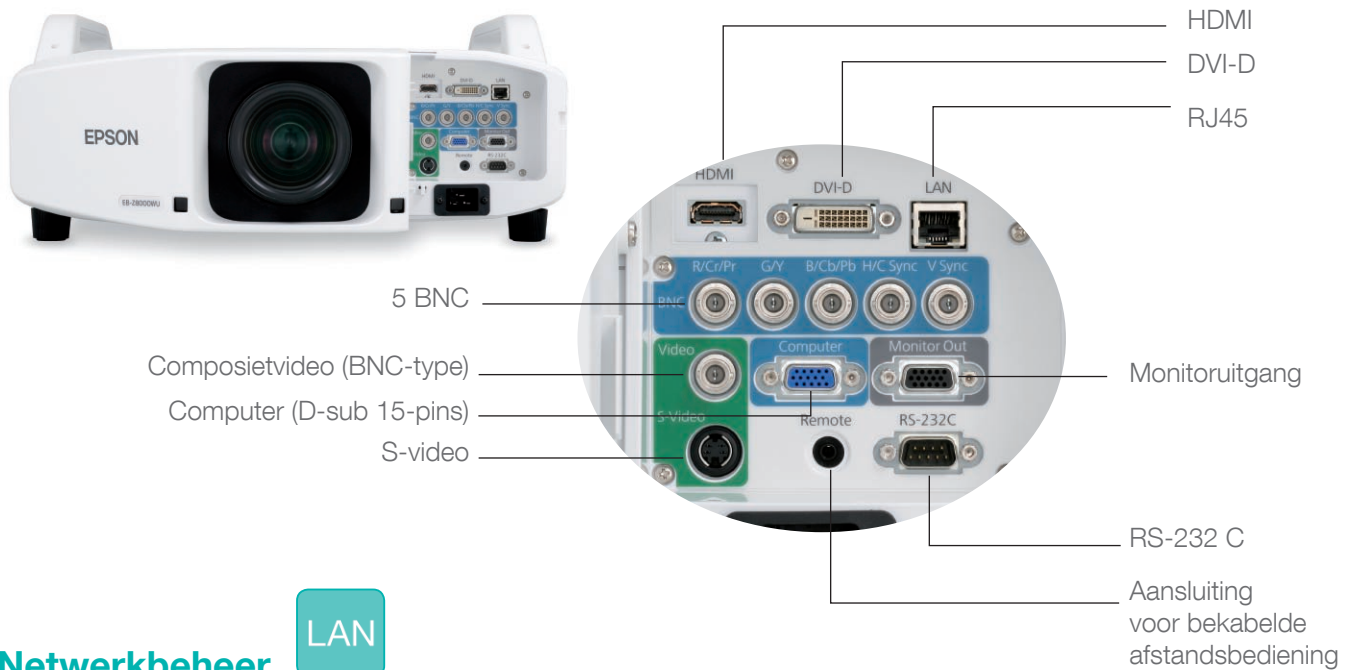
Slimme, milieuvriendelijke oplossingen zijn oorspronkelijk ingebouwd om uw investering en het milieu te beschermen:

- Voor eenvoudigere recycling heeft de projectorbehuizing geen verflaag.
- In de lens is geen lood gebruikt.
- Zeer laag stroomverbruik in stand-by (minder dan 1 W).
- De verpakking is vervaardigd uit recyclebare materialen.

# VERBINDEN MET INHOUD

## Multimedia-aansluiting

De Epson EB-Z8000-reeks kan analoge en digitale computersignalen tot WUXGA accepteren. Er zijn geen adapters vereist om de HDMI- en DVI-D-interfaces aan te sluiten. Bovendien kunnen deze projectoren tegelijkertijd digitale signalen van uw pc en HD-videoapparatuur ontvangen. De projectieapparatuur heeft ook vijf BNC-siganaalaansluitingen voor professionele videoapparatuur.



## Netwerkbeheer

LAN

Hoe groot uw netwerk ook is, u kunt zien hoe projectoren beschikbaar zijn en of ze efficiënt werken vanaf één pc met Epson-software voor netwerkbeheer en -bediening.

De Epson EB-Z8000-reeks kan op afstand worden geconfigureerd en u kunt per e-mail onmiddellijk waarschuwingen ontvangen voor vooraf gedefinieerde kritieke indicatoren, zoals apparaten die niet werken of oververhitte lampen.

Met Epson EasyMP™ beheert u moeiteloos voorstellingen of gebeurtenissen met meerdere schermen\*

Spreid uw beeld over meerdere schermen, in panorama of als een groot vierkant - deze mogelijkheid is van onschatbare waarde als u naar complexe spreadsheets of brede beelden kijkt. U kunt ook vier verschillende beelden tonen - waarbij elk beeld in een aparte toepassing wordt uitgevoerd - en tussen de beelden schakelen.

## Multischermprojectie

U kunt uw pc via een draadloos of bekabeld LAN op maximaal vier afzonderlijke projectoren aansluiten en op alle schermen projecteren.

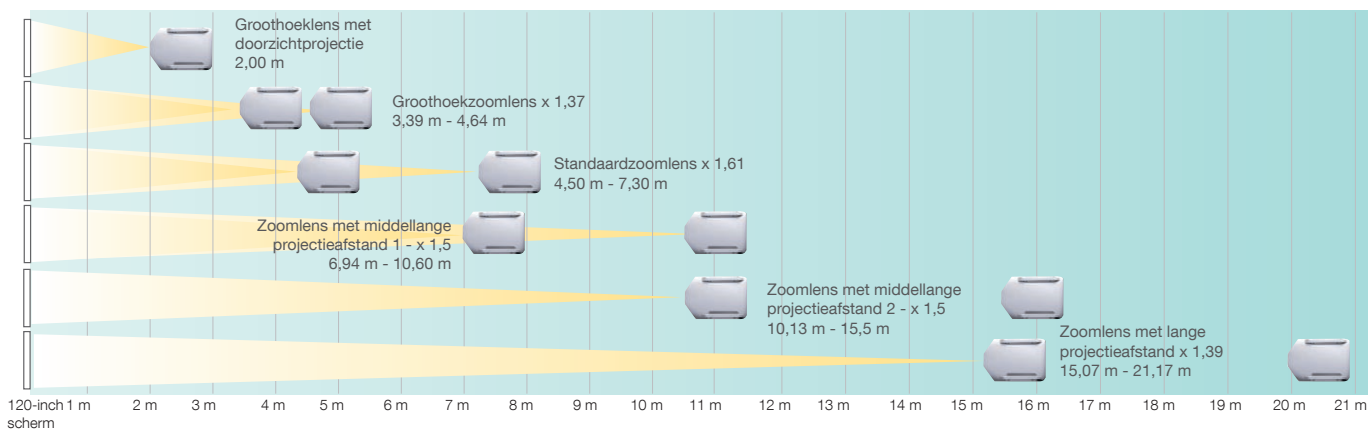
## Gecodeerde draadloze transmissie

De veiligheid is gegarandeerd dankzij krachtige coderingstechnologieën (compatibel met Cisco CCXv4-protocollen).









\* Alleen op de EB-Z8050W

## Lensdekking van de Epson EB-Z8000-reeks bij een 16:10-scherm van 120 inch



## Een uitgebreide keuze aan lenzen

Type lens	Groothoeklens met doorzichtprojectie	Groothoekzoomlens	Standaardzoomlens	Zoomlens met middellange projectieafstand1	Zoomlens met middellange projectieafstand2	Zoomlens met lange projectieafstand	
Referentie	ELPLR04	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	ELPLL07	
Optionele lens							
Type focus / zoom	Gestuurd: alleen focus	Gestuurd: zoom/ focus	Gestuurd: zoom/ focus	Gestuurd: zoom/ focus	Gestuurd: zoom/ focus	Gestuurd: zoom/ focus	
Zoomverhouding	-	1 - 1,37	1 - 1,61	1 - 1,5	1 - 1,5	1 - 1,39	
Projectieverhouding* EB-Z8000WU	16:10- en 16:9- beeldverhouding	0,77	1,31 - 1,80	1,74 - 2,82	2,68 - 4,10	3,92 - 5,97	5,83 - 8,18
	4:3-beeldverhouding	0,93	1,57 - 2,15	2,09 - 3,39	3,22 - 4,92	4,7 - 7,17	6,99 - 9,82
Projectieverhouding* EB-Z8050W	16:10- en 16:9- beeldverhouding	0,76	1,29 - 1,77	1,71 - 2,78	2,64 - 4,03	3,85 - 5,88	5,76 - 8,09
	4:3-beeldverhouding	0,91	1,55 - 2,12	2,05 - 3,33	3,17 - 4,84	4,63 - 7,05	6,91 - 9,71
F-nummer	1,85	1,8 - 2,26	1,65 - 2,51	1,81 - 2,4	1,81 - 2,34	1,8 - 2,45	
Brandpuntsafstand	16,15 mm	27,32 mm 37,04 mm	36,00 mm 57,35 mm	55,43 mm 83,3 mm	80,59 mm 121,1 mm	181,98 mm 165,39 mm	
Afmeting scherm	60 - 500 inch	60 - 500 inch	60 - 500 inch	60 - 500 inch	60 - 500 inch	60 - 500 inch	
Bereik van de lens-shift	verticaal	-	±70%	±70%	±70%	±70%	±70%
	horizontaal	-	±20%	±20%	±20%	±20%	±20%
Antidiefstalschroef	Meegeleverd	Meegeleverd	Meegeleverd	Meegeleverd	Meegeleverd	Meegeleverd	
Lensbescherming	Lenskap	Lenskap	Lenskap	Lenskap	Lenskap	Lenskap	
Gewicht	1,95 kg	2,86 kg	1,82 kg	2,6 kg	2,2 kg	2,2 kg	
Bedrijfstemperatuur	0 tot 45°C	0 tot 45°C	0 tot 45°C	0 tot 45°C	0 tot 45°C	0 tot 45°C	
Opslagtemperatuur	-20 tot 60°C	-20 tot 60°C	-20 tot 60°C	-20 tot 60°C	-20 tot 60°C	-20 tot 60°C	
Kantelhoek (in bedrijf)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	
Bestelnummer	V12H004R04	V12H004W04	V12H004S04	V12H004M06	V12H004M07	V12H004L07	

\*Projectieverhouding: projectieafstand / breedte van projectiescherm

## PRODUCTAFMETINGEN EN -SPECIFICATIES

<b>SPECIFICATIES</b>	<b>Epson EB-Z8000WU</b>	<b>Epson EB-Z8050W</b>
Projectiesysteem (3LCD)	0,94-inch breed anorganisch panel met TFT met MLA (x 3)	0,95-inch breed anorganisch panel met TFT met MLA (x 3)
Native resolutie	WXGA (1.920 x 1.200) / standaard 16:10-beeldverhouding	WXGA (1.280 x 800) / standaard 16:10-beeldverhouding
Ondersteunde resolutie	Analoog signaal: VGA ~ WXGA Digitale videostandaard: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p	Analoog signaal: VGA ~ WXGA Digitale videostandaard: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p
Frequentie (analoog)	Horizontaal: 15 KHz tot 80 KHz Verticaal: 50 Hz tot 85 Hz	Horizontaal: 15 KHz tot 80 KHz Verticaal: 50 Hz tot 85 Hz
Lichtrendement van wit licht (helderheid)*	6.000 lm / 4.800 lm (normaal / spaarstand)	7.000 lm / 5.600 lm (normaal / spaarstand)
Lichtrendement van gekleurd licht	6.000 lm / 4.800 lm (normaal / spaarstand)	7.000 lm / 5.600 lm (normaal / spaarstand)
<b>PROJECTIELENS</b>	6 optionele lenzen (zie specificaties op pagina 7)	
<b>LAMP</b>	330 W UHE x 2	
Type	330 W UHE x 2	
Levensduur	3.500 uur / 2.500 uur (spaarstand / normale helderheidsmodus)	
<b>BEELD</b>	Full colour (16,77 miljoen kleuren)	
Kleurweergave	Digital Cinema Colour (DCI) met Epson-cinamafilter, 3D Y/C-scheiding, bewegingscompenserende interlace-progressieve conversie (2-2,3-2 filmdetectie) met geluidsreductie	
Verbeteringen van beeldkwaliteit	32 dB / 38 dB (spaarstand / normaal)	
Ventilatorgeluid	5.000:1 (automatische iris aan)	
Contrastverhouding*	Met standaardlens	
Keystone-correctie	Verticaal: -30 tot +30 graden (zoom: tele) Horizontaal: -20 tot +20 graden (zoom: tele)	
<b>INGANGEN</b>	1 x D-sub 15-pins (RGB), 1 x 5-BNC, 1 x DVI-D	
Computer	1 x D-sub 15-pins (component), 1 x RCA, 1 x S-video, 1 x 1-BNC	
Video	1 x HDMI, 1 x DVI-D	
Digitaal	1 x RS-232C	
Bediening	1 x RJ45 (LAN)	
Netwerk	Computer: 1x D-sub 15-pins	
<b>UITGANGEN</b>	Computer: 1x D-sub 15-pins	
<b>NETWERK</b>	Projectorbediening en -beheer via netwerk (draadloos of bekabeld LAN):	
Netwerkbewakingsfuncties	- Bewaking van stroomstatus, lampstatus, lampuren, temperatuurniveau, foutinformatie, IP-adres - Bediening van Epson-projectoren (in-/uitschakelen, invoerbronnen verwisselen), kennisgeving via e-mail, timerfunctie	
Epson-netwerksoftware	Andere voorzieningen: SNMP, webbediening, P.J-Link, projectorbediening EasyMP Monitor (voor Windows) Epson-software voor projectorbediening (voor Windows, alleen webdownload)	
Direct aan/uit	Ja	
<b>BEVEILIGING</b>	Opening voor beveiligingskabel, Kensington-slot	
<b>ANDERE FUNCTIES</b>	Quick Corner, bron zoeken, automatische detectie van RGB/component, kleuraanpassing voor meerdere schermen, projectorcode, beveiligingsfunctie voor bedieningspaneel, beveiligingsfunctie voor lens met afstandsbediening, type afstandsbediening, wachtwoordbeveiligingsfunctie, hoogtemodus, beeldverhouding, kantenhoek, regelbare voetsteun, taal schermmenu, aanwijzer, gebruikerslogo, sluit, freeze, e-zoom, Help, testpatroon, netwerkfirmwaredownload, automatisch opnieuw instellen lamptimer (lamp met ontsteking), serienummerweergave (schermmonitor, VP21)	
<b>STROOMVEREISTEN</b>	100 - 240 V wisselstroom ±10%, 50/60 Hz	
Wattage voeding	877 W / 734 W (normaal / spaarstand)	
Energieverbruik lamp aan	13,1 W (netwerk aan) / 0,5 W (netwerk uit)	
Energieverbruik stand-by	0 tot 45°C / 0 tot 3.048 m (hoogtemodus boven 1.500 m)	
<b>BEDRIJFSTEMPERATUUR / HOOGTE</b>	0 tot 45°C / 0 tot 3.048 m (hoogtemodus boven 1.500 m)	
<b>AFMETINGEN EN GEWICHT</b>	Ongeveer 46,2 lbs / 22 kg (inclusief lens) Zonder voet: 734 x 534 x 167 mm (zonder voet, projectielens en handvat) Maximale afmetingen: 734 x 534 x 225 mm	
Gewicht	27 talen: Japans / Engels / Frans / Duits / Italiaans / Spaans / Portugees / Koreaans / Chinees / Russisch / Nederlands / Deens / Hongaars / Tsjechisch / Pools / Noors / Fins / Zweeds / Grieks / Turks / Arabisch / Traditioneel Chinees / Roemeens / Sloveens / Oekraïens / Catalaans / Thais	
Afmetingen (DxBxH)		
<b>SCHERMMENU</b>		

\* Op basis van ISO 21118

## EPSON EB-Z8000 SERIES



### Optionele accessoires

Stroomkabel	3 m, drieadrig (meegeleverd)
Computerkabel	1,8 m, D-sub 15-pins D-sub 15-pins (meegeleverd)
Afstandsbediening	Meegeleverd
Gebruikershandleiding	Meegeleverd (25 talen)
Zelfklever wachtwoordbeveiliging	Meegeleverd
Kabelhoes	Meegeleverd
Beveiligingsschroef voor knop voor lensvrijgave	Meegeleverd bij lens
Lenskap	Meegeleverd
Batterij	Alkaline AA x 2
Adapter voor draadloos LAN (ELPAP03)	Meegeleverd bij EB-Z8050W
Luchtfilter (ELPAF23)	Optioneel
Plafondbevestiging laag (ELPMB25)	Optioneel
Plafondbevestiging hoog (ELPMB26)	Optioneel
Reservelamp (330 W) (ELPLP51)	V13H010L51
Reservelamp (330 W twinpack) (ELPLP52)	V13H010L52

<b>GEAVANCEERDE FUNCTIES</b>	<b>Epson EB-Z8000WU / Epson EB-Z8050W</b>
Gecertificeerd voor de Windows Vista™-functie voor netwerkprojectoren	Draadloze en bekabelde verbinding tussen projector en computer met het Windows Vista™-besturingssysteem (niet beschikbaar in Home Basic Edition)
<b>EASYMP™-FUNCTIES</b>	
<b>DRAADLOZE/BEKABELDE VERBINDING</b>	Draadloos LAN (802.11a/b/g)
Draadloze verbinding	WEP, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), EAP-TLS, PEAP/MS-CHAPv2, EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2, EAP-Fast/GTC
Beveiliging (draadloos lokaal netwerk)	Weergave op meerdere schermen (tot vier projectoren) met Windows 2000 en XP, verzending van films (MPEG2, WMV), compatibel met MAC OS 10.3 en 10.4, WPS
Geavanceerde functies	1 x USB type B voor computeringang
USB-weergave	EasyMP Network Projection (voor Windows en Mac) - EMP Slide Maker2 (voor Windows)
EASYMP™-SOFTWARE	



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Better Products  
for a Better Future™

Epson Europe BV - Vestiging België  
Belgicastraat 4 - Keilberg  
B-1930 Zaventem  
Infoline: 070/350120\*  
\* (0,1735 €/min.)  
www.epson.be

Epson Europe BV - Vestiging Benelux  
Entrada 701  
NL-1096 EJ Amsterdam  
Infoline: 0900-5050808\*  
\* (0,05 €/oproep + 0,15 €/min.)  
www.epson.nl

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

**EPSON®**