

Epson EB-Z10000U-serien

# EN LJUSSTARKARE LÖSNING



**3x** KLARARE  
FÄRGER  
med Epson-projektorer\*1

**No.1**  
SINCE 2001

EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS\*

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

# GÖR TYDLIGARE PRESENTATIONER MED EPSONS MEST KRAFTFULLA PROJEKTORER

Njut av tydligare, mer tillfredsställande presentationer med Epsons främsta installationsprojektorer. Imponera på din publik i krävande lokaler, allt från universitetshörsalar till mässhallar, med en fantastisk bildkvalitet och ljusstyrkor på upp till 11 000 ANSI lumen.





**VIDVINKELLINSBYTE**



**STATUSÖVERVAKNING**



**EDGE BLENDING-TEKNIK**



**VÄTSKEKYLNING<sup>5</sup>**



**15,000:1  
I KONTRAST-  
FÖRHÅLLANDE**



**UTBYTBARA LINSER**



**PORTRÄTTLÄGE<sup>3</sup>**

## Visar vägen

Epson, fortsatt ledande inom projektorer, fortsätter leda utvecklingen med banbrytande tekniker som möjliggör en otrolig bildkvalitet, fantastisk ljusstyrka och avancerade funktioner.

## Förbättrad flexibilitet

Expandera dina presentationsmöjligheter med specialbyggt porträttorientering – den första i klassen – 360-gradersprojektion, sju utbytbara linsalternativ, samt mångsidig, manuell bildjustering.

## Överstiger förväntningarna

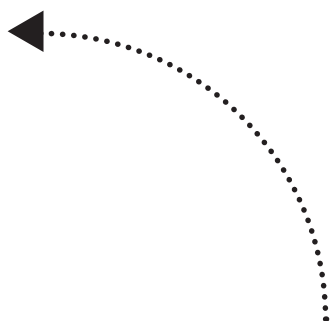
Njut av exceptionell driftsäkerhet dygnet runt, tack vare en förlängd lamplivslängd som vilar på en dubbel lampreläfunktion, ett högt drifttemperaturspann och ett avancerat kylsystem.

# VISIONÄR TEKNIK

Våra ultrastarka företagsprojektorer bygger på våra hemmabioerfarenheter och ger dig kristallklara, högupplösta bilder i livfulla, verklighetstroga färger.

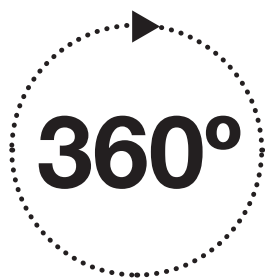
## Projicera stora, högkvalitativa porträttbilder

Förbättra dina presentationer genom att projicera porträttbilder. Detta är idealt för användning inom exempelvis digital signering och modeshower, där både evenemang, plats och tema drar nytta av porträttfaktor<sup>3</sup>.



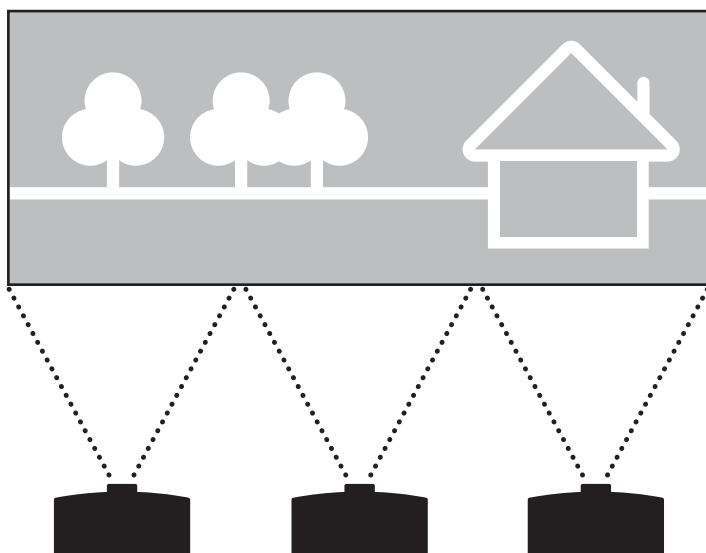
## Projicera bilder från valfri vinkel

Expandera dina presentationsalternativ och låt kreativiteten flöda tack vare den flexibla installationen, som möjliggör projektion från valfri vinkel, upp till 360°. Detta öppnar upp möjligheter att verkligen göra intryck genom att projicera på golv och tak.



## Skapa problemfria panoramabilder

Sänd ut ditt meddelande till en bredare publik med en imponerande panoramaprojektion. Kantblandning låter dig stapla flera projektorer horisontellt eller vertikalt, och därigenom skapa en enda stor bild som är perfekt sammansatt, utan synliga skarvar.



# PERFEKTION GENOM INNOVATION

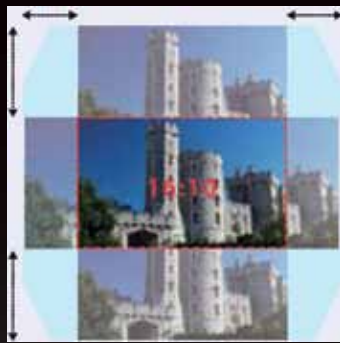
## Täckning för stora lokaler

HDBaseT och 3G-SDI<sup>®</sup> ger dig möjlighet till videoöverföring i Full HD. HDBaseT förmår dessutom överföra ljud och signalstyrning via 100 meter CAT5e/6-kabel, vilket gör den till det perfekta valet för installation i stora lokaler.



## Verkligt fri installation

Dessa projektorer är enkla att använda även när de är upphängda i taket. Motoriserade vidvinkellinser kan bytas och justeras via nätverk eller fjärrkontroll. Maximal linsrörelse är  $\pm 60\%$  vertikalt och  $\pm 19\%$  horisontellt.



## Mångsidigt system med dubbla lampor

Ge presentationer med dubbla lampor mer flexibilitet och kontroll. Dessa kan användas ihop i läget för dubbla lampor i syfte att ge dig maximal ljusstyrka, eller också användas växelvis i reläläge i syfte att förlänga lampornas livslängd.



## Temperaturkontroll

Din projektor förblir sval även om lokalen blir varmare. Detta sker tack vare en kombination av luftkyllning och Epsons eget vätskekyllningssystem. Dessa säkerställer en maximal driftsäkerhet vid omgivande temperaturer på upp till 50°C<sup>5</sup>.





## Löpande statusuppdateringar

Det är inte nödvändigt att sätta på projektorn eller att avbryta en presentation för att kontrollera statusen, detta eftersom en tydlig LCD-panel på projektorn anger nätverksinställningar och annan viktig information.



## Minimalt underhåll

Att byta lampa kunde inte vara enklare. Inga verktyg behövs och lampan kan nås via projektorns baksida, även när den är upphöjd. Luftfiltrets underhållsintervall uppgår till 10 000 timmar, vilket säkerställer felfria, problemfria presentationer.



## Exklusiv bildteknik

Epsons 3LCD-teknik finns i hjärtat av varje Epsonprojektor, och leder utvecklingen inom ljusstyrka, bildkvalitet och driftsäkerhet. Vi förbättrar löpande denna teknik i syfte att säkerställa att den ger dig otroliga detaljer, jämna, naturliga färger och en enastående gråskala.



## Exceptionellt vitt och färgat ljus (CLO)

Våra projektorer ger den mest korrekta återgivelsen av korrekt ljusstyrka och färgkvalitet, inte bara av vitt ljus. CLO-bedömningen använder tre uppsättningar av en niopunktsskala för att mäta primärfärgerna – rött, grönt och blått – och säkerställer att du kan förlita dig på att få klara, färgstarka bilder även i dagsljus.

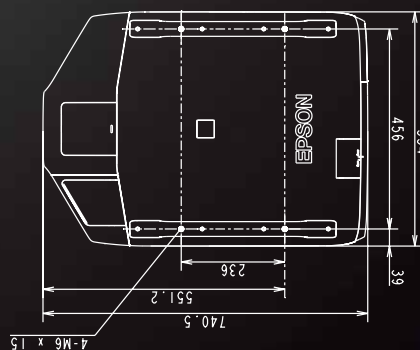
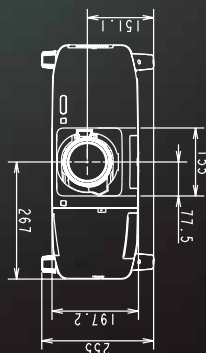
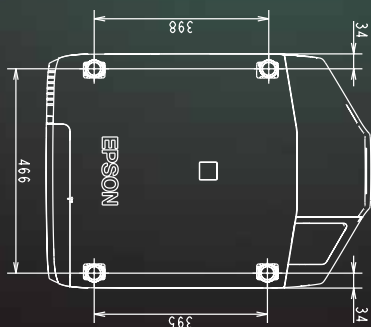
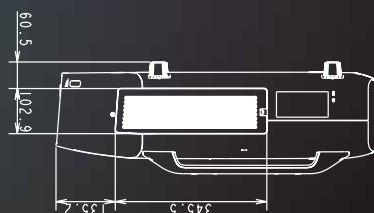
X	X	X
X	X	X
X	X	X

Rött	Blå	Grön
X	X	X
Grön	Rött	Blå
X	X	X
Blå	Grön	Rött
X	X	X

# ANSLUT DIG

För att säkerställa att du kan utföra din presentation på det sätt du vill och med din valda utrustning, erbjuder projektorerna i EB-Z10000U-serien ett imponerande antal alternativ som gör anslutningen till en barnlek.

- |   |                                      |    |  |
|---|--------------------------------------|----|--|
| 1 | SDI-ingång (BNC) <sup>8</sup>        | 10 | Serviceingång <sup>7</sup>                       |
| 2 | BNC-ingång (5BNC)                    | 11 | Ingång för trådlös LAN-enhet (USB-typ A)         |
| 3 | Video-ingång (BNC)                   | 12 | Monitorutgång (Mini D-Sub15-stifts) <sup>9</sup> |
| 4 | S-Video-ingång (Mini Din4-stift)     | 13 | HDMI-ingång (HDMI) <sup>9</sup>                  |
| 5 | Datoringång (Mini D-Sub15-stift)     | 14 | Kabelhållare (för HDMI-kabel)                    |
| 6 | Kabelhållare (för nätkabel)          | 15 | DVI-D-ingång (DVI-D 24-stifts)                   |
| 7 | Strömintag                           | 16 | LAN-ingång (RJ45: 100Base-TX)                    |
| 8 | Fjärringång (stereo mini)            | 17 | HDBaseT-ingång (HDBaseT) <sup>10</sup>           |
| 9 | RS-232C-ingång (Mini D-Sub 9-stifts) |    |  |







## SPECIFIKATIONER

	EB-Z10000U EB-Z10005U	EB-Z9870U EB-Z9875U	EB-Z9750U
<b>Teknik</b>			
<b>LCD-panelstorlek</b> (diagonal bredd)		1,03 tum	
<b>Skanningsfrekvens</b> (horisontellt/vertikalt)		15 – 92 KHz/50 – 85 Hz (Analog) 15 – 75 KHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI) 15 – 67,5 KHz/50, 60 Hz (SDI) <sup>6</sup>	
<b>Upplösning/bild</b>		WUXGA 1920 × 1200 16:10	
<b>Kontrastförhållande</b>			
<b>Vitt/färg</b> <b>Ljusstyrka (ANSI lumen)</b> (standard/ekonomi)	10 000/6 600	8 700/6 600	7 500/6 600
<b>Ljusstyrka<sup>3</sup></b> (ANSI lumen) 2 lampor för porträttnvändning/1 lampa för porträttnvändning		7 500/3 750	
<b>Lamptyp</b>			
<b>Lamplivslängd</b> (timmar) (standard/ekonomi)	2 000/4 000		2 500/4 000
<b>Lamplivslängd</b> (timmar) (porträtt)			
<b>Driftstemperatur</b> (0 till 1 499 m höjd och 1 500 till 3 048 m höjd)		0 till +50°C/0 till +45°C	
<b>Strömförsörjning</b>	AC100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 11,2 – 4,9 A	AC100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 10,0 – 4,4 A	AC100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 8,5 – 3,8 A
<b>Bildformat</b> (diagonalt/projektionsavstånd (standardlins))		60 tum – 500 tum/2,0 m – 17,2 m (Zoom: vidvinkel) 60 tum – 500 tum/3,3 m – 27,8 m (Zoom: tele)	
<b>Projektionsomfång</b> (standardlins)		1,57–2,56:1	
<b>Linsens F-värde</b> (F)		1,65–2,51	
<b>Brännvidd</b> (f) (mm)		36–57,5	
<b>Zoomförhållande</b> (standardlins)			
<b>Keystone-korrigerig</b> (horisontellt/vertikalt)		±30°/±30°	
<b>Linsrörelse</b> (horisontellt/vertikalt)		±18%/±60%	
<b>Ljudnivå</b> (standard/ekonomi) (dB)	40/35	38/35	37/35
<b>Energiförbrukning</b> (på/ekonomi/standby-nätverk)	1060 W/788 W/2,9 W	948 W/788 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W
<b>Vikt</b> (kg)		26	25
<b>Mått</b> B × D × H (mm)			
<b>Anslutningsmöjligheter</b>		Mini D-Sub15-stifts ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, Mini DIN 4-stifts ×1, kompositvideo (1 BNC) ×1, DVI-D 24-stifts ×1, 3G-SDI <sup>6</sup> (1BNC) ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, USB-anlutning (typ A) ×1, Mini D-Sub9-stifts ×1 (RS-232C), stereo mini ×1, HDBaseT ×1	
<b>Medföljande tillbehör</b>			
<b>Projektorgaranti<sup>11</sup></b>			
<b>Lampgaranti<sup>11</sup></b>			
<b>Förpackningsstorlek</b> B × D × H (mm) Bruttovikt (kg)		657 × 903 × 364 34	657 × 903 × 364 33

EB-Z11000 EB-Z11005	EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W	EB-Z9870
Epson 3LCD				
1,06 tum	1,03 tum		1,06 tum	
15 – 92 KHz/50 – 85 Hz (Analog) 15 – 75 KHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI)				
XGA 1024 × 768 4:3	WXGA 1280 × 800 16:10		XGA 1024 × 768 4:3	
15000:1				
11 000/7 300	11 000/7 100	9 200/7 100	8 300/7 100	8 700/7 300
8 500/4 250	8 100/4 050		8 500/4 250	
380 W UHE × 2 (standard) 304 W UHE × 2 (porträtt)				
2 000/4 000		2 500/4 000	3 000/4 000	3 000/4 000
1 000				
0 till +50°C/0 till +45°C				
AC100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 11,2 – 4,9 A		AC100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 10,0 – 4,4 A	AC100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 8,5 – 3,8 A	
60 tum – 500 tum/1,9 m – 16,8 m (Zoom: vidvinkel) 60 tum – 500 tum/3,2 m – 27,2 m (Zoom: tele)	60 tum – 500 tum/2,0 m – 17,2 m (Zoom: vidvinkel) 60 tum – 500 tum/3,3 m – 27,8 m (Zoom: tele)		60 tum–500 tum/1,94 m–16,76 m (Zoom: vidvinkel) 60 tum–500 tum/3,19 m–27,16 m (Zoom: tele)	
1,63–2,65:1	1,57–2,56:1		1,63–2,65:1	
1,65–2,51				
36–57,5				
Optisk ×1,61				
±30°/±30°				
±19%/±56%	±18%/±60%		±19%/±56%	
40/35		38/35	37/35	
1060 W/788 W/2,9 W		948 W/788 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W
26			25	
534 × 741 × 197				
Mini D-Sub15-stifts ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, Mini DIN 4-stifts ×1, kompositvideo (1 BNC) ×1, DVI-D 24-stifts ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, USB-anlutning (typ A) ×1, RJ45 ×1, Mini D-Sub9-stifts ×1 (RS-232C), stereo mini ×1, HDBaseT ×1				
Datorkabel, HDMI-kabelklämma, nätkabel, fjärrkontroll inkl. batterier, användarhandböcker				
3 år eller 20 000 timmar, vilket som kommer först				
1 år eller 1 000 timmar, beroende på vilket som inträffar först				
657 × 903 × 364 34			657 × 903 × 364 33	

## Tillbehör

Epson kan erbjuda ett stort urval av tillbehör som linser, takfästen och trådlösa LAN-enheter. Om du vill se hela sortimentet kan du gå till [www.epson.se](http://www.epson.se)



### Takfäste högt ELPMB26

Justerbara intervall omfattar:

- Vertikalt vippintervall 5 till -25°
- Horisontellt lutningsintervall 0 till ±5°
- Horisontellt roteringsintervall 0 till ±5°



### Takfäste lågt ELPMB25

Justerbara intervall omfattar:

- Vertikalt vippintervall 0 till ±5°
- Horisontellt lutningsintervall 0 till ±5°
- Horisontellt roteringsintervall 0 till ±5°



### Trådlös LAN-enhet ELPAP07

- Avancerad trådlös säkerhet – styr åtkomsten till dina data och presentationer
- Gör snabba och säkra presentationer via nätverket

 Better Products for a Better Future™

<sup>1</sup> Jämfört med ledande 1-chip DLP-projektorer för företag och utbildningsverksamheter baserat på data från NPD mellan juli 2011 och juni 2012. Färgljusstyrka (Colour Light Output, CLO) uppmätt i enlighet med IDMS 15.4. Färgljusstyrkan varierar beroende på kundens användning. Mer information finns på [www.epson.se/CLO](http://www.epson.se/CLO).

<sup>2</sup> Källa: Futuresource Consulting Ltd.

<sup>3</sup> Kräver ram och porträttlampor (bytes först efter 1 000 timmar) som säljs separat. Ljusstyrkan påverkas. Filtersidan måste vara nedåtvänd.

<sup>4</sup> STP (Spanning Tree Protocol) rekommenderas. HDBaseT och HDBaseT Alliance-logotypen är varumärken som tillhör HDBaseT Alliance.

<sup>5</sup> EB-Z10000U, Z10005U, Z9870U, Z9875U, Z11000W, Z9900W, Z11000, Z11005.

<sup>6</sup> Endast EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U.

<sup>7</sup> Endast för underhållspersonal. Bör i vanliga fall inte användas.

<sup>8</sup> Endast analoga RGB-signaler kan sändas ut från BNC- och datorportarna.

<sup>9</sup> Projektorn har ingen inbyggd högtalare och avger därför inget ljud.

<sup>10</sup> Använd en skärmd kabel klass 5e eller 6.

<sup>11</sup> Garantin kan utökas upp till 5 år för projektorerna och upp till 5 år för lamporna eller 3 000 timmar (beroende på vilket som inträffar först) med Epson Cover Plus-paketen. Garantierbjudandena är inte tillgängliga i alla länder. Kontakta din lokala Epson-återförsäljare.

Alla produkter finns inte i alla länder. Kontakta din lokala Epson-representant om du vill veta mer, eller besök [www.epson.se](http://www.epson.se)

Epson Europe B.V. (Holland) Filial Sverige

Produktinformation: 0771-400135

Support: 0771-400134

Fax Support: 0771-400136

[level.one@epson.se](mailto:level.one@epson.se)

[www.epson.se](http://www.epson.se)

Finlandsgatan 10

164 74 Kista

Öppettider Support: 09.00 – 17.00

Varumärken och registrerade varumärken tillhör Seiko Epson Corporation eller Epsons respektive ägare. Produktinformation kan ändras utan förvarning.

**EPSON®**