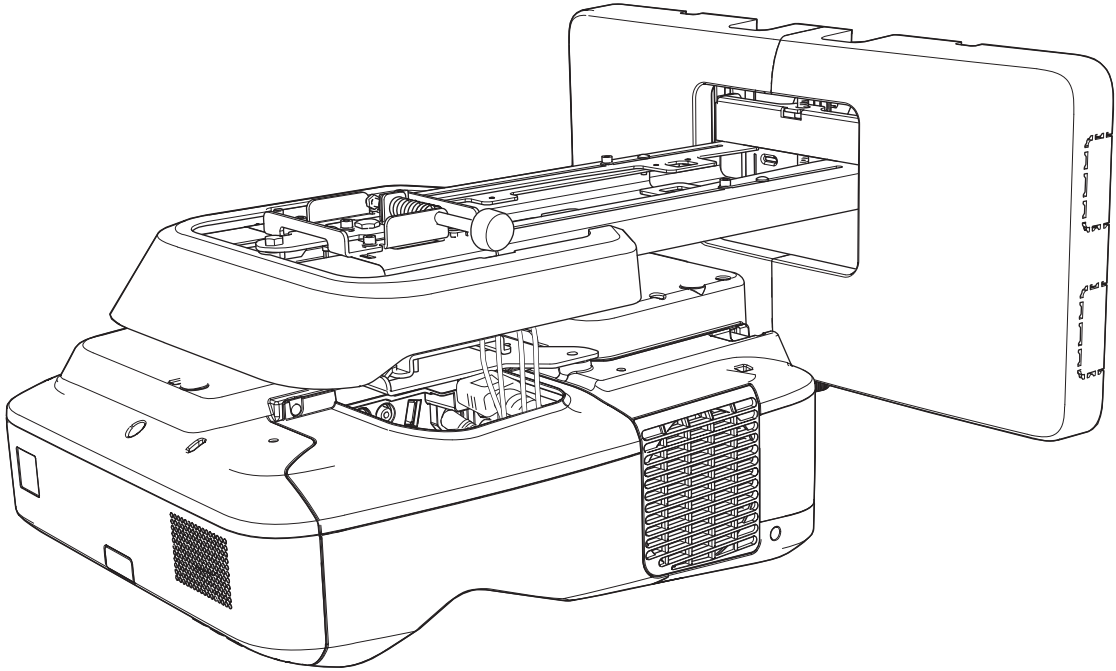


## EB-685W/EB-675W/EB-680/EB-670

### Kurulum Kılavuzu





# Güvenlik Talimatları

Güvenliğiniz için, bu ürünü kullanmadan önce bu kılavuzdaki bütün talimatları okuyun. Bu kılavuzdaki talimatlar göz ardı edilerek gerçekleştirilen yanlış kullanım, bu üründe hasara neden olabilir veya kişisel yaralanma ya da mülk hasarıyla sonuçlanabilir. İleride başvurmak üzere bu kurulum kılavuzunu el altında bulundurun.

Projektörünüzün *Kullanım Kılavuzu*'nu ve *Güvenlik Talimatları*'nı okuyun ve bu belgelerdeki talimatlara uyun.

## Güvenlik göstergeleri

Belgeler ve bu ürün, ürünü güvenli biçimde kullanma yöntemini göstermek için grafik simgeler kullanır. Göstergeler ve anlamları aşağıdaki gibidir. Kılavuzu okumadan önce bunları iyice anladığınızdan emin olun.














Simge	Açıklama
Uyarı	Bu simge, göz ardı edildiği takdirde yanlış kullanım sonucunda yaralanmaya ve hatta ölüme yol açabilecek bilgileri belirtir.
Dikkat	Bu simge, göz ardı edildiği takdirde yanlış kullanım sonucunda yaralanmaya veya maddi hasara yol açabilecek bilgileri belirtir.







## Simgelerin Açıklamaları





Simgeler	Açıklama
	Yapılmaması gereken bir işlemi belirten simge
	Yapılması gereken bir işlemi belirten simge
	İlgili veya yararlı bilgileri belirten simge

## Kurulum için Güvenlik Önlemleri

Uyarı	
Ayar plakası yalnızca projektörü duvara monte etmek içindir. Projektörden başka bir şey monte edilirse, ağırlık yüzünden hasar meydana gelebilir. Bu ürünün düşmesi ölüme ya da kişisel yaralanmaya neden olabilir.	
Kurulum işlemi (duvara montaj) teknik bilgi ve yeteneğe sahip, uzman kişiler tarafından gerçekleştirilmelidir. Eksik veya yanlış kurulum, ürünün düşmesi sonucu yaralanmaya veya mal kaybına neden olabilir.	
Bu ürünü kurarken bu kılavuzdaki talimatlara uyun. Talimatlara uyulmazsa, ürün düşerek kişisel yaralanmaya veya kazaya neden olabilir.	

 Uyarı	
<p>Güç kablosu ile ilgili işlemleri yaparken dikkatli olun.</p> <p>Yanlış işlemler yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir. İşlem yaparken şu önlemleri alın:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Güç kablosunu ıslak elle tutmayın.</li> <li>• Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış bir güç kablosu kullanmayın.</li> <li>• Güç kablosunu ayar plakasından geçirirken kabloyu fazla kuvvetli bir şekilde çekmeyin.</li> </ul>	
<p>Ayar plakasını, titreşime veya darbeye maruz kalacağı bir yere monte etmeyin.</p> <p>Bu, projektörde veya montaj yüzeyinde hasara yol açabilir. Bu ürünün düşmesi ölüme ya da kişisel yaralanmaya neden olabilir.</p>	
<p>Ayar plakasını, projektörün ve ayar plakasının ağırlığını taşıyacak ve yatay titreşimlere karşı koyabilecek şekilde monte edin. M10 somun ve civata kullanın.</p> <p>M10'dan küçük somun ve civatalar ayar plakasının düşmesine yol açabilir. Epson, duvarın yeterli sağlamlıkta olmamasından veya ürünün düzgün şekilde takılmamasından kaynaklanan herhangi bir zararın sorumluluğunu almaz.</p>	
<p>Kurulum işlemi, en az iki adet kalifiye servis elemanı tarafından gerçekleştirilmelidir. Kurulum sırasında herhangi bir vidayı gevşetmeniz gerektiğinde, ürünü düşürmemeye dikkat edin.</p> <p>Bu ürünün düşmesi ölüme ya da kişisel yaralanmaya neden olabilir.</p>	
<p>Bu ürün duvara monte edilirken, duvar, projektörü ve ayar plakasını taşımaya yeterli güçte olmalıdır.</p> <p>Bu ürün beton bir duvara monte edilmelidir. Projektör ve ayar plakasının maksimum ağırlığı toplamda yaklaşık 13,5 kilogramdır (kablolar hariç). Bu ürünü duvara monte etmeden önce duvarın bu güçte olduğundan emin olun. Duvar yeterince sağlam değilse, kurulumdan önce duvarı güçlendirin.</p>	
<p>Ayar plakasını düzenli olarak kontrol edip kırık parçalar veya gevşemiş vidalar bulunmadığından emin olun.</p> <p>Herhangi bir parça hasar görürse, ayar plakasını kullanmayı hemen bırakın. Bu ürünün düşmesi ölüme ya da kişisel yaralanmaya neden olabilir.</p>	
<p>Bu ürünü sökmeyin ya da biçimini değiştirmeyin.</p> <p>Ürünün içinde, yangın, elektrik çarpması ya da kazaya neden olabilecek çok sayıda yüksek gerilimli kısım vardır.</p>	
<p>Bu ürüne asılmayın veya ağır bir cisim asmayın.</p> <p>Bu ürünün düşmesi ölüme ya da kişisel yaralanmaya neden olabilir.</p>	
<p>Ayar plakasını kurmak veya ayarlamak için yapıştırıcı, gres veya yağ kullanmayın.</p> <p>Vidaların gevşemesini önlemek için yapıştırıcı veya projektörün kayan plaka tespit parçası üzerinde gres veya yağ gibi şeyler kullanırsanız, mahfazası çatlayarak projektörün düşüp yaralanmaya veya mal kaybına yol açmasına neden olabilir.</p>	
<p>Ayarları yaptıktan sonra bütün vidaları iyice sıkıştırın.</p> <p>Aksi halde projektör düşerek kişisel yaralanmaya veya eşya hasarına neden olabilir.</p>	
<p>Kurulumdan sonra civataları ve somunları asla gevşetmeyin.</p> <p>Düzenli olarak vidaların gevşeyip gevşemediğini kontrol edin. Gevşek vida bulursanız, iyice sıkıştırın. Aksi halde projektör düşerek kişisel yaralanmaya veya eşya hasarına neden olabilir.</p>	
<p>Kabloları, somun ve civatalara temas etmeyecek biçimde yönlendirin.</p> <p>Kabloların hatalı kullanımı yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.</p>	

 Uyarı	
Projektörü açarken projeksiyon penceresinin içine bakmayın. Bu, yayılan güçlü ışıktan dolayı görme yeteneğinde hasara neden olabilir. Ortamda çocuklar varken özellikle dikkatli olun. Projektörü uzaktan kumandayla uzaktan açarken, projeksiyon penceresine hiç kimsenin bakmadığından emin olun.	
Projektörü kullanırken, projeksiyon penceresinin yakınına herhangi bir nesne ya da elinizi koymayın. Bu bölge, yoğun projeksiyon ışığından dolayı yüksek sıcaklığa ulaştığından tehlikelidir.	
Projektörün hava giriş ya da çıkış deliklerini kapatmayın. Deliklerden herhangi biri kapatılırsa, iç sıcaklık yükselip yangına neden olabilir. Yüksek sıcaklıklara maruz kalan, kaloriferin yakını gibi konumlardan kaçının ve duvarla hava çıkış deliği arasında en az 50 cm aralık bırakın.	
Projektörü, tutuşabilir ya da patlayıcı gaza maruz kalan bir konumda kullanmayın. Projektör, içindeki lambanın yüksek sıcaklığından dolayı alev alabilir.	
Üründe anormallikler görülürse, hemen kabloları üründen çıkarın ve yerel bayiniz ya da en yakın Epson servis çağrı merkeziyle iletişime geçin. Anormal bir durumdayken ürünü kullanmaya devam etmek yangına, elektrik çarpmasına ya da görme bozukluğuna neden olabilir.	

 Dikkat	
Bu ürünü, projektör modelinizin işletim sıcaklığının aşılabileceği bir konuma kurmayın. Böyle bir ortam, projektöre zarar verebilir.	
Lensin veya optik bileşenlerin kirlenmesini önlemek için, bu ürünü aşırı toz ve nem olmayan bir yere kurun.	
Ürünün ayarlarını yaparken aşırı güç uygulamayın. Ürün kırılarak kişisel yaralanmaya yol açabilir.	

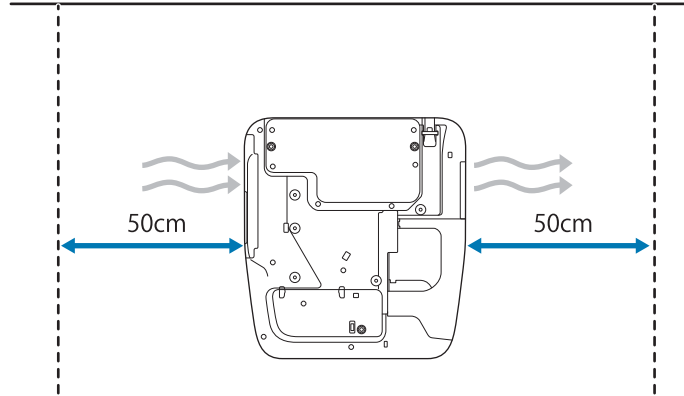
## Bu Kurulum Kılavuzu Hakkında

Bu kılavuz, EB-685W/EB-675W/EB-680/EB-670 çok kısa mesafeli projektörün duvara montajını açıklar.

## Bir Kurulum Konumu Seçme

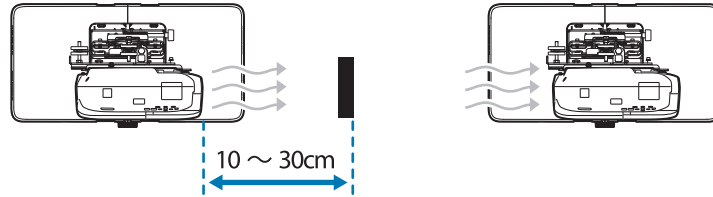
### Projektör kurulum konumu

- Önce ayar plakasının kurulum konumu için güç kaynağı kablo tesisatını yapın.
- Projektörü, floresan lamba veya klima cihazı gibi elektrikli aletlerden uzağa kurun. Bazı floresan lambalar, projektörün uzaktan kumandasına parazit yapabilir.
- Projektörü monte ederken, projektörün soldaki ve sağdaki hava çıkış ve giriş delikleriyle duvar arasında en az 50 cm boşluk bıraktığınızdan emin olun.



- İki veya daha fazla projektörü paralel olarak monte ederken, çevreleyen ortam sıcaklığının 35°C'den düşük olduğundan emin olun.

Ortam çok sıcak olursa projektör aşırı ısınabilir ve uyarı verilmeden güç kapanabilir. Projektörü 35°C veya daha yüksek sıcaklıktaki bir ortamda kullanırken, projektörün hava çıkış deliğinden dışarı verilen ısıyı engellemek için bir bölme yerleştirin. Bu bölmenin çıkış deliğinden biraz büyük olduğundan (yaklaşık 2 cm daha geniş ve daha uzun) emin olup, bölmeyi çıkış deliğinden 10 ila 30 cm uzağa yerleştirin.



- Harici elektronik gürültüyü azaltmak için, bağlantı kablosunu 20 metreden kısa tutmanız önerilir.
- Yapıştırma ekran veya okul tahtası biçimindeki ekranlardan kullanmanızı öneririz.
- Projektörü ekrana göre dikey ya da yatay olarak  $\pm 3^\circ$ 'den daha fazla bir açıyla eğilmeyecek şekilde monte edin.

## Ürünü Güvenli Biçimde Kullanma

### Güvenlik Talimatları ..... 1

Güvenlik göstergeleri .....	1
Simgelerin Açıklamaları .....	1
Kurulum için Güvenlik Önlemleri .....	1
Bu Kurulum Kılavuzu Hakkında .....	3

### Bir Kurulum Konumu Seçme ..... 4

Projektör kurulum konumu .....	4
--------------------------------	---

## Kurulum Kılavuzu

### Kurulum İş Akışı ..... 7

Tek bir projektörün monte edilmesi .....	7
İki ya da daha fazla projektörü paralel olarak monte ederken .....	7

### Ambalaj İçeriği ..... 8

Ayar plakası .....	8
--------------------	---

### Teknik Özellikler ..... 9

Ayar plakası .....	9
Duvar plakası kapağı .....	9
Duvar plakası .....	10
Düşey kaydırma ayar aralığı .....	10
Yatay kaydırma ayar aralığı .....	11
İleri/geri kaydırma ayar aralığı .....	11
Aksesuarları kurma konumu .....	11

### Projeksiyon Mesafe Tablosu ..... 13

Kurulum Boyutları Şekilleri .....	13
Etkileşimli beyaz tahta tablosu .....	14
Yansıtılan Görüntü 75 inç'den Küçük Olduğunda .....	14
EB-685W/EB-675W (16:10 yansıtılan görüntü) .....	15
EB-685W/EB-675W (16:9 yansıtılan görüntü) .....	17
EB-685W/EB-675W (4:3 yansıtılan görüntü) .....	18
EB-680/EB-670 (4:3 yansıtılan görüntü) .....	19
EB-680/EB-670 (16:9 yansıtılan görüntü) .....	19
EB-680/EB-670 (16:10 yansıtılan görüntü) .....	20
Yansıtılan Görüntü 75 inç veya daha büyük olduğunda .....	22

EB-685W/EB-675W (16:10 yansıtılan görüntü) .....	22
EB-685W/EB-675W (16:9 yansıtılan görüntü) .....	24
EB-685W/EB-675W (4:3 yansıtılan görüntü) .....	25
EB-680/EB-670 (4:3 yansıtılan görüntü) .....	26
EB-680/EB-670 (16:9 yansıtılan görüntü) .....	26
EB-680/EB-670 (16:10 yansıtılan görüntü) .....	27

### Ayar Plakasını Kurma ..... 29

Cihazların Bağlanması .....	29
Gerekli kablolar .....	29
Kurulum İşlemi .....	30
Parçaları monte edin .....	30
Duvar plakasını duvara kurun .....	32
Projeksiyon mesafesini belirleyip, kabloları ayar plakasından geçirin .....	34
Ayar plakasını duvar plakasına takma .....	36
Projektörü ayar plakasına sabitleme .....	38
Projektörün Konumunun Ayarlanması .....	41
Kavis Düzeltme .....	46
Kapakların Takılması .....	49

## Ek

### Birden Fazla Projektörün Paralel Olarak Monte Edilmesi (Çoklu Yansıtma) ..... 52

Çoklu Yansıtma ayarları .....	52
Projektör ID'sinin ayarlanması .....	52
Çoklu Yansıtma Görüntünün Ayarlanması .....	55

### Toplu Ayar İşlevi ..... 57

Bir USB bellek kullanarak ayarlayın .....	58
Ayarları USB belleğe kaydetme .....	58
Kayıtlı ayarların diğer projektörlere kopyalanması .....	60
Bilgisayarla Projektörü Bir USB Kablosuyla Bağlayarak Ayarlayın .....	62
Ayarları bir bilgisayara kaydetme .....	62
Kayıtlı ayarların diğer projektörlere kopyalanması .....	64
Ayar Başarısız Olduğunda .....	65

<b>Güvenlik Kablosu Takma .....</b>	<b>66</b>
<b>Genel Not .....</b>	<b>67</b>



# Kurulum İş Akışı

## Tek bir projektörün monte edilmesi

Projektörü duvara monte etmek için aşağıdaki prosedürleri izleyin.

- 1 Ayar Plakasını ve Projektörü Kurma (👉 [s.29](#))
- 2 Projektörün Konumunun Ayarlanması (👉 [s.41](#))

## İki ya da daha fazla projektörü paralel olarak monte ederken

Çoklu yansıtma işlevini kullanırken (birden fazla projektör tek bir büyük ekrana yansıtmak için paralel olarak monte edildiğinde) aşağıdaki adımları izleyin.

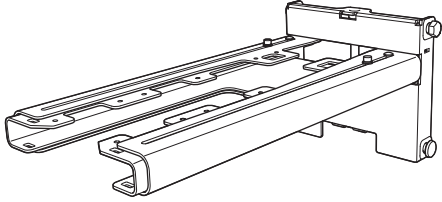
- 1 Ayar Plakasını ve Projektörü Kurma (👉 [s.29](#))
- 2 Projektörün Konumunun Ayarlanması (👉 [s.41](#))
- 3 Projektör ID'sinin ayarlanması (👉 [s.52](#))
- 4 Çoklu Yansıtma Görüntünün Ayarlanması (👉 [s.55](#))



# Ambalaj İçeriği

## Ayar plakası

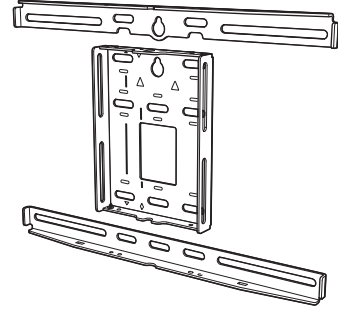
Aşağıdaki sağlanan parçalar, projektörü duvara monte etmek için gereklidir. Başlamadan önce tüm parçaların bulunduğunu onaylayın.



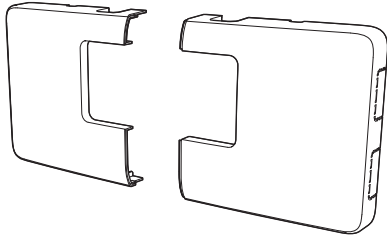
Ayar plakası



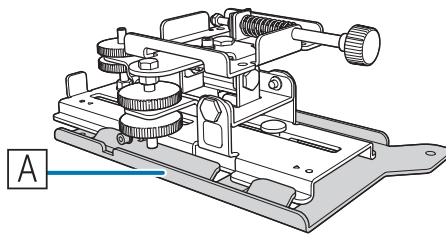
Altıgen kesitli eksen



Duvar plakası

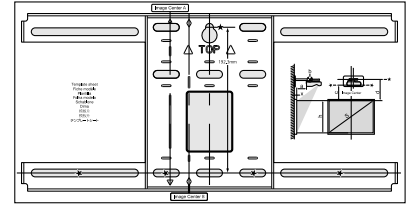


Duvar plakası kapağı

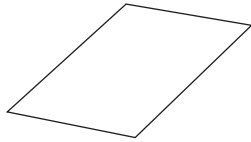


3 eksenli ayar birimi

\*Bu kayan plaka (A) nakliye sırasında sabittir.

Şablon  
(duvar plakasını takmak için)

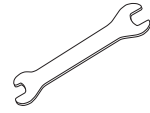
Uç başlığı



Maskeleme etiketi



Allen anahtar (M4 için)




Açık uçlu somun anahtarı  
13 mm (M8 ve M6 için),  
6 mm (altıgen eksen için)

Biçimi	Adı	Miktarı	İşlevi
	M4 x 12 mm'lik, pullu/kilitli pullu allen başlı cıvata	5	Duvar plakası montajı için
		4	3 eksenli ayar birimi/kol kurulumu için
		4	Kayan plaka/projektör kurulumu için
	M6 x 20 mm altıgen, pullu/yaylı pullu omuz başlı cıvata	1	Ayar plakası/duvar plakası kurulumu için
	M6 x 20 mm plastik pullu, çapraz oyuklu başlı omuzlu vidalar	3	

- Bu kılavuzda belirtildiği gibi kurmak için, bu ürünle birlikte sağlanan cıvataları ya da vidaları kullanın. Bu cıvataların yerine başka türden herhangi bir cıvata kullanmayın.
- Duvar plakasını duvara sabitlemek için, piyasada bulunan M10 x 60 mm dübelleri (en az 4 tane) ve bir M10 vida kullanmanız gereklidir.
- Kurulumu başlamadan önce, ihtiyaç duyacağınız bütün aletleri ve parçaları hazırlayın.

## Teknik Özellikler

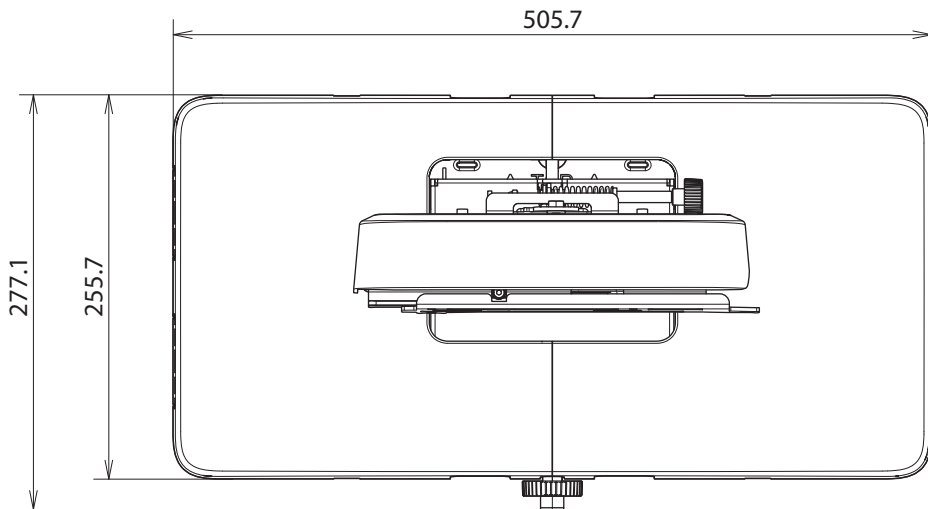
### Ayar plakası

Öge	Teknik Özellik	Not	Başvuru Sayfası
Plaka ağırlığını ayarlama	Yaklaşık 7,2 kg	Ayar plakası (2,9 kg), 3 eksenli ayar birimi (1,0 kg), kayan plaka (0,6 kg), duvar plakası (2,0 kg), duvar plakası kapağı ve uç başlığı (0,7 kg)	
Maksimum yükleme kapasitesi	9,5 kg		
İleri/geri kaydırma ayar aralığı	13 ila 350 mm	Kayar kol ayar aralığı: 0 ila 263 mm 3 eksenli ayar birimi kurulum konumu için ayar: 87 mm	Aşağıdaki şekle bakın
Düşey kaydırma ayar aralığı	$\pm 38$ mm		Aşağıdaki şekle bakın
Yatay kayılma ayar aralığı	$\pm 3^\circ$	Ayar vidasıyla ince ayar yapmak mümkündür	 s.41
Yatay döndürme ayar aralığı	$\pm 8^\circ$	Ayar vidasıyla ince ayar yapmak mümkündür	 s.41
Düşey eğim ayar aralığı	$\pm 3^\circ$	Ayar vidasıyla ince ayar yapmak mümkündür	 s.41
Yatay kaydırma ayar aralığı	$\pm 45$ mm		Aşağıdaki şekle bakın

### Duvar plakası kapağı

Duvar plakası kapağı takılırken aşağıdaki boyutlar geçerlidir.

[Birim: mm]

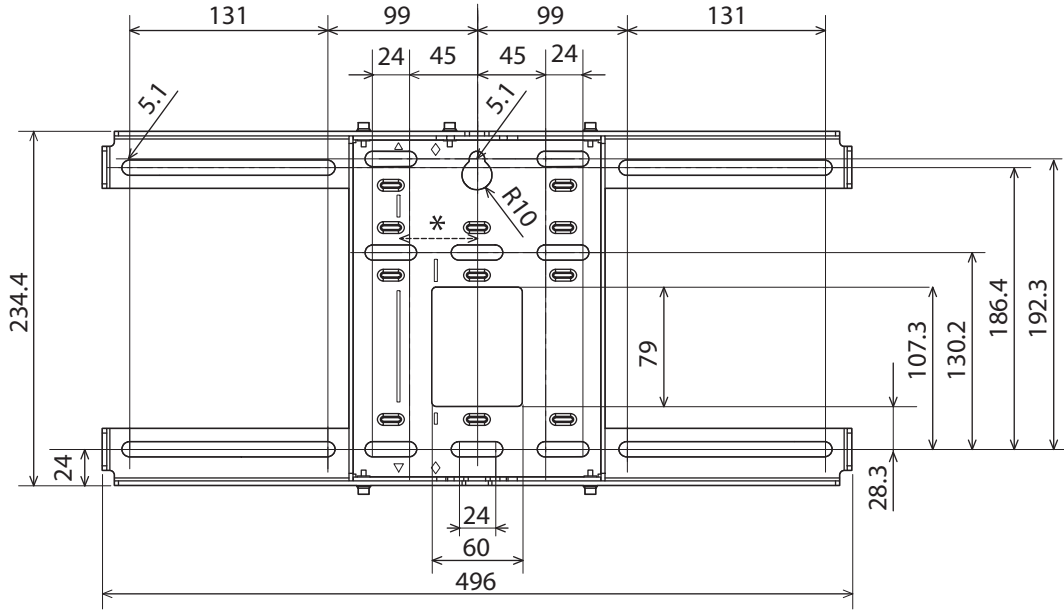


Duvar plakası kapağını takarken, duvar plakasının merkeziyle sol taraf arasında yaklaşık 263 mm ve sağ taraf arasında yaklaşık 253 mm boşluğa ihtiyacınız vardır.

## Duvar plakası

Aşağıdaki şekilde, bir plakaya bağlanan iki çerçeve gösterilmektedir (nakledildiğinde ayrıdır).

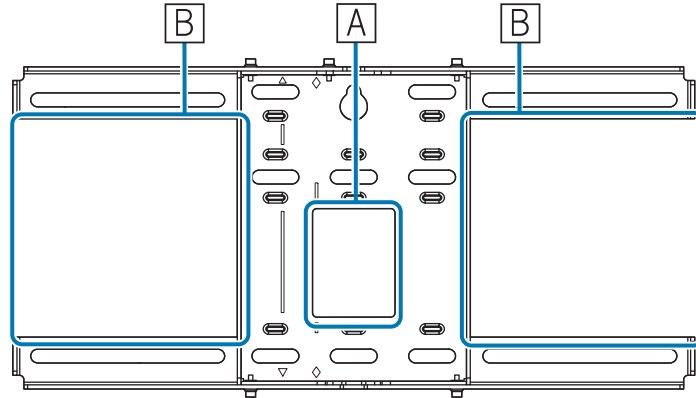
[Birim: mm]



\* Yansıtılan görüntünün merkez konumuyla duvar plakasının merkezi arasındaki fark değeri 52 mm'dir.

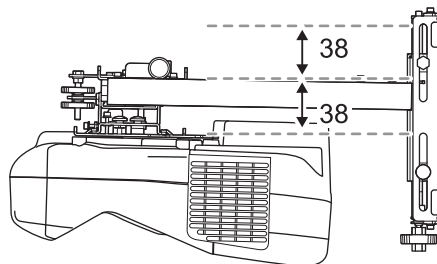
## Kablo geçirme delikleri

Projektörü bir duvar boyunca bağlamak için kabloları geçirirken, aşağıdaki şekilde bulunan (A) ve (B) konumlarını kablo geçirme delikleri olarak kullanın.



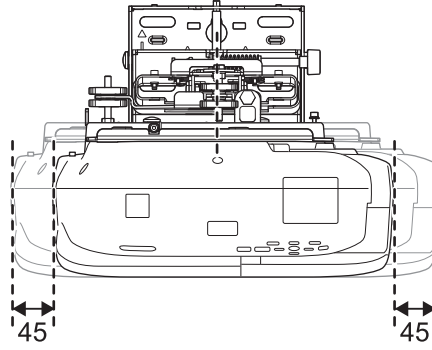
## Düşey kaydırma ayar aralığı

[Birim: mm]



## ■ Yatay kaydırma ayar aralığı

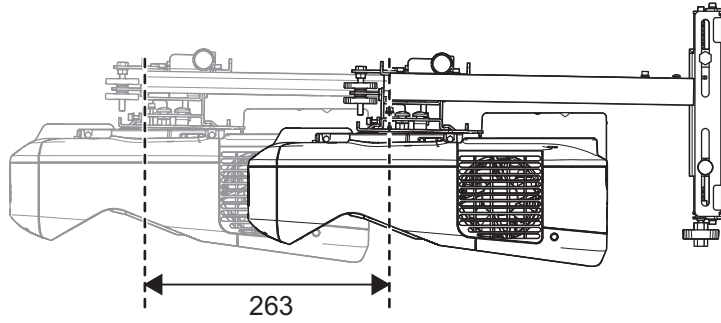
[Birim: mm]



## ■ İleri/geri kaydırma ayar aralığı

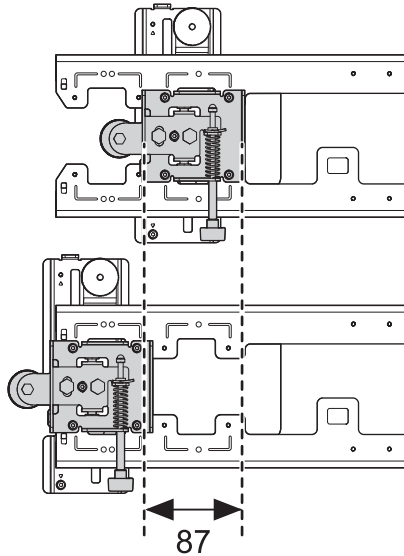
### Kol kaydırma ayar aralığı

[Birim: mm]



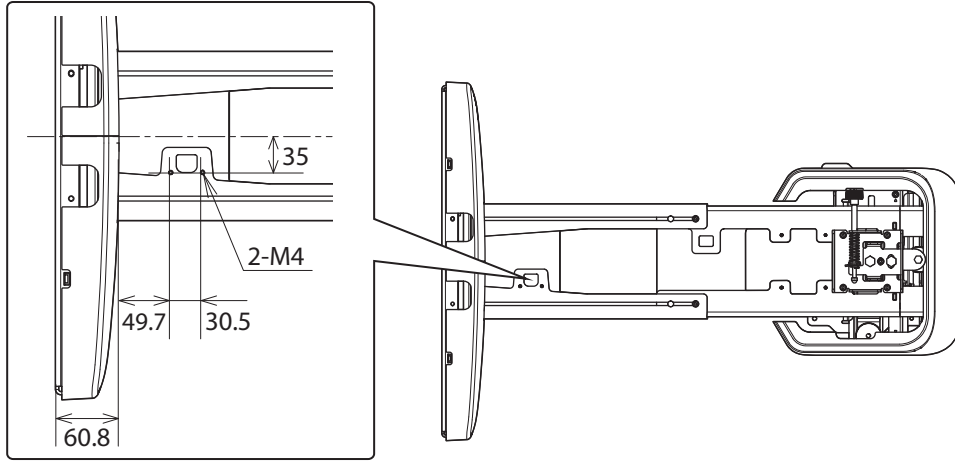
### 3 eksenli ayar birimi kurulum konumu için ayar aralığı

[Birim: mm]



## ■ Aksesuarları kurma konumu

Bu vida delikleri sayesinde çevresel birimleri ve harici frekans ayarlayıcılar gibi aksesuarları sabitleyebilirsiniz. Piyasada bulunan M4 vidaları kullanın.



# Projeksiyon Mesafe Tablosu

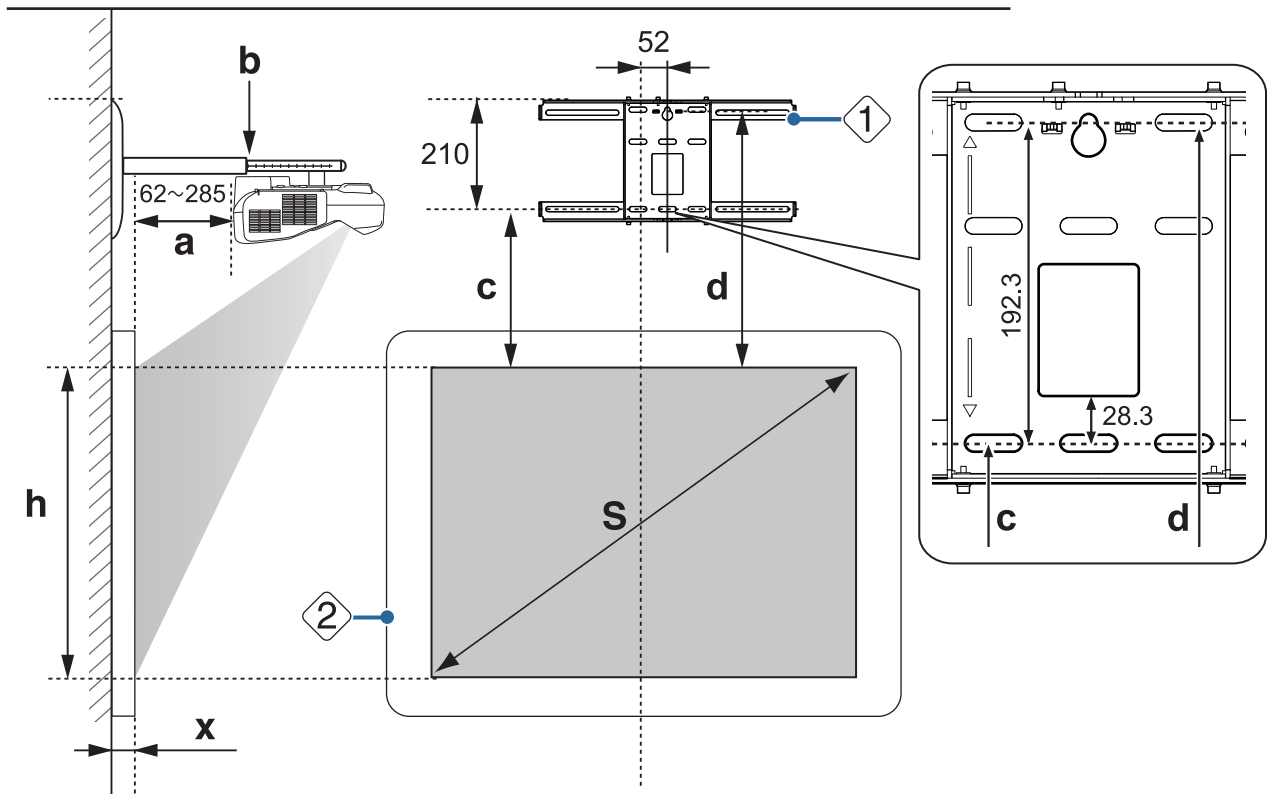
## Kurulum Boyutları Şekilleri

Montaj sırasında, uygun yansıtma mesafesini bulmak için aşağıdaki şekillere bakın. Verilen değerler, tahmini kaba değerlerdir.

Projeksiyon mesafesi (a) olarak 62 ila 285 mm aralığı önerilir.

Yansıtılan görüntünün merkez konumuyla duvar plakasının merkezi arasındaki fark değeri 52 mm'dir.

[Birim: mm]



**S** : Yansıtılan görüntü boyutu

① : Duvar plakası

**a** : Minimum yansıtma mesafesinden (Geniş: maksimum yakınlaştırma)  
maksimum mesafeye (Tele: minimum yakınlaştırma)

② : Ekran

**b** : Kayar kol ölçüsündeki sayılar

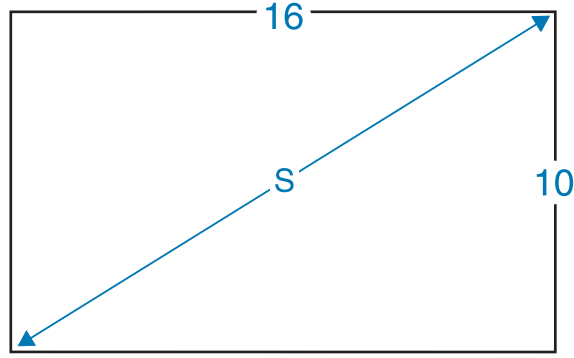
**c** : Yansıtılan görüntünün üst kısmından alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe

**d** : Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe

**h** : Yansıtılan görüntünün yüksekliği

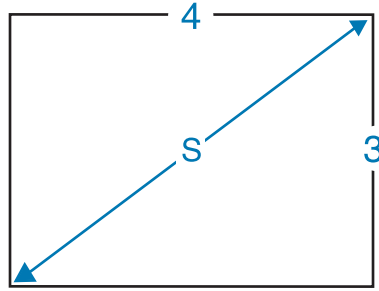
**x** : Ekran yüzeyinden duvara mesafe (100 mm ya da daha az)

Standart yansıtılan görüntü için en boy oranı (EB-685W/EB-675W)



Projektör ile duvar plakası kapağı birbirine yakın olduğundan dolayı, doğrudan bir duvara yansıtılması gibi bir durumda (X) değeri küçük olduğunda 63 inç'ten küçük görüntüleri yansıtamayabilirsiniz.

Standart yansıtılan görüntü için en boy oranı (EB-680/EB-670)




### ■ Etkileşimli beyaz tahta tablosu

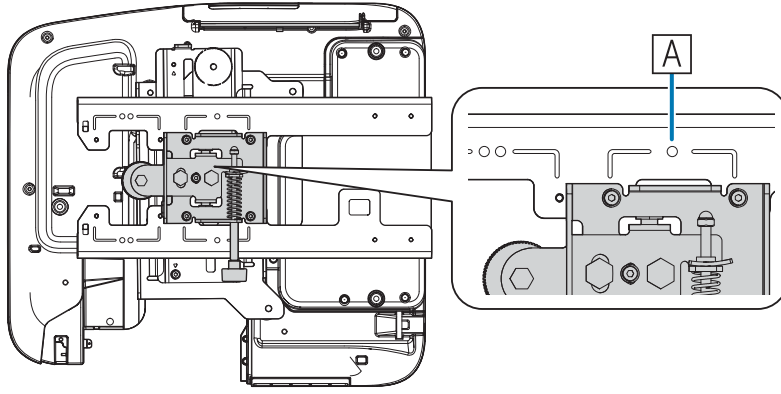
Zaten kurulmuş bir etkileşimli tahtanız varsa, aşağıdaki beyaz tahtaların boyutunu kontrol edip, yansıtma uzaklığı tablosuna başvurun.

Yansıtılan Görüntü Boyutu	16:10	4:3	16:9
64"	-	Promethean ActivBoard 164	-
77"	-	SMART Board® SBM680 SMART Board® X880/880-SMP	-
78"	-	Promethean ActivBoard 178 Promethean ActivBoard 578Pro Promethean ActivBoard Touch 78"	-
79"	-	Promethean ActivBoard 378Pro	-
87"	SMART Board® SBM685 SMART Board® X885/885-SMP Promethean ActivBoard 387Pro Promethean ActivBoard 587Pro	-	-
88"	Promethean ActivBoard Touch 88"	-	-
95"	-	-	Promethean ActivBoard 595Pro
97"	-	-	Promethean ActivBoard 395Pro

### Yansıtılan Görüntü 75 inç'den Küçük Olduğunda

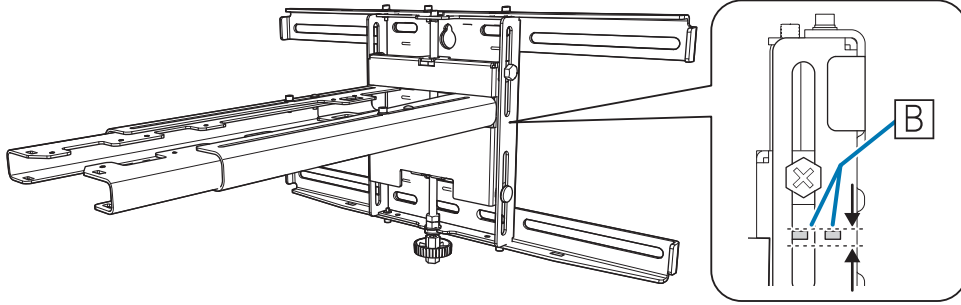
3 eksenli ayar birimini, ○ damgasıyla işaretli konuma monte edin (  ).

Projeksiyon mesafesi tablosunda, 3 eksenli ayar birimi ○ damgasıyla işaretli konuma monte edilirken kullanılacak sayılar verilmiştir ( **A** ).



Yansıtılan görüntünün üst kısmından alt duvar plakası kurulum vidası deliğine kadar olan mesafe (c), dikey kaydırma standart konuma ayarlandığında verilen sayıdır ( **B** ).

Ayar plakasındaki çentiği, duvar plakasındaki damganın konumuna denk getirin.



### EB-685W/EB-675W (16:10 yansıtılan görüntü)

[Birim: cm]

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ile Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
61"	131,4x82,1	4,4 ila 17,6	15,1 ila 28,3	17,8	37,0	82,1
62"	133,5x83,5	5,0 ila 18,4	15,7 ila 29,1	18,1	37,3	83,4
63"	135,7x84,8	5,6 ila 19,3	16,3 ila 30,0	18,4	37,6	84,8
64"	137,9x86,2	6,3 ila 20,1	17,0 ila 30,8	18,6	37,8	86,2
65"	140,0x87,5	6,9 ila 20,9	17,6 ila 31,6	18,9	38,1	87,5
66"	142,2x88,8	7,5 ila 21,8	18,2 ila 32,5	19,2	38,4	88,8
67"	144,3x90,2	8,1 ila 22,6	18,8 ila 33,3	19,5	38,7	90,2
68"	146,5x91,5	8,7 ila 23,4	19,4 ila 34,1	19,8	39,0	91,5
69"	148,6x92,9	9,3 ila 24,3	20,0 ila 35,0	20,0	39,2	92,9
70"	150,8x94,2	10,0 ila 25,1	20,7 ila 35,8	20,3	39,5	94,3
71"	152,9x95,6	10,6 ila 25,9	21,3 ila 36,6	20,6	39,8	95,6



S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ila Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
72"	155,1x96,9	11,2 ila 26,8	21,9 ila 37,5	20,9	40,1	96,9
73"	157,2x98,3	11,8 ila 27,6	22,5 ila 38,3	21,2	40,4	98,2
74"	159,4x99,6	12,4 ila 28,4	23,1 ila 39,1	21,4	40,6	99,7

61 inç'den daha küçük görüntüler doğru biçimde yansıtılmaz.

## ■ EB-685W/EB-675W (16:9 yansıtılan görüntü)

[Birim: cm]

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ile Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
59"	130,6x73,5	4,2 ila 17,3	14,9 ila 28,0	21,8	41,0	73,4
60"	132,8x74,7	4,8 ila 18,2	15,5 ila 28,9	22,1	41,3	74,7
61"	135,0x76,0	5,5 ila 19,0	16,2 ila 29,7	22,5	41,7	76,0
62"	137,3x77,2	6,1 ila 19,9	16,8 ila 30,6	22,8	42,0	77,3
63"	139,5x78,5	6,7 ila 20,7	17,4 ila 31,4	23,2	42,4	78,5
64"	141,7x79,7	7,4 ila 21,6	18,1 ila 32,3	23,6	42,8	79,7
65"	143,9x80,9	8,0 ila 22,4	18,7 ila 33,1	23,9	43,1	81,0
66"	146,1x82,2	8,6 ila 23,3	19,3 ila 34,0	24,3	43,5	82,2
67"	148,3x83,4	9,3 ila 24,2	20,0 ila 34,9	24,6	43,8	83,5
68"	150,5x84,7	9,9 ila 25,0	20,6 ila 35,7	25,0	44,2	84,7
69"	152,8x85,9	10,5 ila 25,9	21,2 ila 36,6	25,3	44,5	86,0
70"	155,0x87,2	11,2 ila 26,7	21,9 ila 37,4	25,7	44,9	87,2
71"	157,2x88,4	11,8 ila 27,6	22,5 ila 38,3	26,1	45,3	88,4
72"	159,4x89,7	12,4 ila 28,4	23,1 ila 39,1	26,4	45,6	89,7
73"	161,6x90,9	13,1 ila 29,3	23,8 ila 40,0	26,8	46,0	90,9
74"	163,8x92,1	13,7 ila 30,2	24,4 ila 40,9	27,1	46,3	92,2

59 inç'den daha küçük görüntüler doğru biçimde yansıtılmaz.

## ■ EB-685W/EB-675W (4:3 yansıtılan görüntü)

[Birim: cm]

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ile Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
54"	109,7x82,3	4,5 ila 17,7	15,2 ila 28,4	17,8	37,0	82,3
55"	111,8x83,8	5,2 ila 18,7	15,9 ila 29,4	18,1	37,3	83,9
56"	113,8x85,3	5,9 ila 19,6	16,6 ila 30,3	18,5	37,7	85,3
57"	115,8x86,9	6,6 ila 20,5	17,3 ila 31,2	18,8	38,0	86,9
58"	117,9x88,4	7,3 ila 21,5	18,0 ila 32,2	19,1	38,3	88,4
59"	119,9x89,9	8,0 ila 22,4	18,7 ila 33,1	19,4	38,6	89,9
60"	121,9x91,4	8,7 ila 23,4	19,4 ila 34,1	19,7	38,9	91,5
61"	124,0x93,0	9,4 ila 24,3	20,1 ila 35,0	20,1	39,3	92,9
62"	126,0x94,5	10,1 ila 25,3	20,8 ila 36,0	20,4	39,6	94,5
63"	128,0x96,0	10,8 ila 26,2	21,5 ila 36,9	20,7	39,9	96,0
64"	130,0x97,5	11,5 ila 27,2	22,2 ila 37,9	21,0	40,2	97,5
65"	132,1x99,1	12,2 ila 28,1	22,9 ila 38,8	21,3	40,5	99,1
66"	134,1x100,6	12,9 ila 29,0	23,6 ila 39,7	21,6	40,8	100,6
67"	136,1x102,1	13,6 ila 30,0	24,3 ila 40,7	22,0	41,2	102,1
68"	138,2x103,6	14,3 ila 30,9	25,0 ila 41,6	22,3	41,5	103,6
69"	140,2x105,2	15,0 ila 31,2	25,7 ila 41,9	22,6	41,8	105,2
70"	142,2x106,7	15,7 ila 31,2	26,4 ila 41,9	22,9	42,1	106,7
71"	144,3x108,2	16,4 ila 31,2	27,1 ila 41,9	23,2	42,4	108,2
72"	146,3x109,7	17,1 ila 31,2	27,8 ila 41,9	23,5	42,7	109,8
73"	148,3x111,3	17,8 ila 31,2	28,5 ila 41,9	23,9	43,1	111,2
74"	150,4x112,8	18,5 ila 31,2	29,2 ila 41,9	24,2	43,4	112,8

54 inç'den daha küçük görüntüler doğru biçimde yansıtılmaz.

## EB-680/EB-670 (4:3 yansıtılan görüntü)

[Birim: cm]

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ile Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
60"	121,9x91,4	6,8 ila 20,7	17,5 ila 31,4	16,3	35,5	91,4
61"	124,0x93,0	7,4 ila 21,6	18,1 ila 32,3	16,6	35,8	92,9
62"	126,0x94,5	8,1 ila 22,5	18,8 ila 33,2	16,8	36,0	94,5
63"	128,0x96,0	8,8 ila 23,4	19,5 ila 34,1	17,1	36,3	96,0
64"	130,0x97,5	9,4 ila 24,3	20,1 ila 35,0	17,3	36,5	97,6
65"	132,1x99,1	10,1 ila 25,2	20,8 ila 35,9	17,6	36,8	99,1
66"	134,1x100,6	10,7 ila 26,0	21,4 ila 36,7	17,9	37,1	100,5
67"	136,1x102,1	11,4 ila 26,9	22,1 ila 37,6	18,1	37,3	102,1
68"	138,2x103,6	12,1 ila 27,8	22,8 ila 38,5	18,4	37,6	103,6
69"	140,2x105,2	12,7 ila 28,7	23,4 ila 39,4	18,6	37,8	105,2
70"	142,2x106,7	13,4 ila 29,6	24,1 ila 40,3	18,9	38,1	106,7
71"	144,3x108,2	14,1 ila 30,5	24,8 ila 41,2	19,2	38,4	108,2
72"	146,3x109,7	14,7 ila 31,2	25,4 ila 41,9	19,4	38,6	109,8
73"	148,3x111,3	15,4 ila 31,2	26,1 ila 41,9	19,7	38,9	111,2
74"	150,4x112,8	16,0 ila 31,2	26,7 ila 41,9	19,9	39,1	112,8

60 inç'den daha küçük görüntüler doğru biçimde yansıtılmaz.

## EB-680/EB-670 (16:9 yansıtılan görüntü)

[Birim: cm]

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ile Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
55"	121,8x68,5	6,7 ila 20,6	17,4 ila 31,3	27,7	46,9	68,5
56"	124,0x69,7	7,4 ila 21,6	18,1 ila 32,3	28,2	47,4	69,7
57"	126,2x71,0	8,2 ila 22,6	18,9 ila 33,3	28,7	47,9	71,0
58"	128,4x72,2	8,9 ila 23,5	19,6 ila 34,2	29,2	48,4	72,2
59"	130,6x73,5	9,6 ila 24,5	20,3 ila 35,2	29,7	48,9	73,4

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ila Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
60"	132,8x74,7	10,3 ila 25,5	21,0 ila 36,2	30,2	49,4	74,7
61"	135,0x76,0	11,0 ila 26,5	21,7 ila 37,2	30,6	49,8	76,0
62"	137,3x77,2	11,8 ila 27,4	22,5 ila 38,1	31,1	50,3	77,2
63"	139,5x78,5	12,5 ila 28,4	23,2 ila 39,1	31,6	50,8	78,5
64"	141,7x79,7	13,2 ila 29,4	23,9 ila 40,1	32,1	51,3	79,7
65"	143,9x80,9	13,9 ila 30,4	24,6 ila 41,1	32,6	51,8	80,9
66"	146,1x82,2	14,7 ila 31,2	25,4 ila 41,9	33,1	52,3	82,2
67"	148,3x83,4	15,4 ila 31,2	26,1 ila 41,9	33,6	52,8	83,4
68"	150,5x84,7	16,1 ila 31,2	26,8 ila 41,9	34,1	53,3	84,7
69"	152,8x85,9	16,8 ila 31,2	27,5 ila 41,9	34,6	53,8	85,9
70"	155,0x87,2	17,5 ila 31,2	28,2 ila 41,9	35,1	54,3	87,1
71"	157,2x88,4	18,3 ila 31,2	29,0 ila 41,9	35,6	54,8	88,4
72"	159,4x89,7	19,0 ila 31,2	29,7 ila 41,9	36,0	55,2	89,7
73"	161,6x90,9	19,7 ila 31,2	30,4 ila 41,9	36,5	55,7	90,9
74"	163,8x92,1	20,4 ila 31,2	31,1 ila 41,9	37,0	56,2	92,2

55 inç'den daha küçük görüntüler doğru biçimde yansıtılmaz.

#### EB-680/EB-670 (16:10 yansıtılan görüntü)

[Birim: cm]

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ila Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
56"	120,6x75,4	6,3 ila 20,1	15,0 ila 28,8	23,7	42,9	75,4
57"	122,8x76,7	7,0 ila 21,1	15,7 ila 29,8	24,1	43,3	76,7
58"	124,9x78,1	7,7 ila 22,0	16,4 ila 30,7	24,5	43,7	78,1
59"	127,1x79,4	8,4 ila 23,0	17,1 ila 31,7	24,9	44,1	79,4
60"	129,2x80,8	9,2 ila 23,9	17,9 ila 32,6	25,3	44,5	80,8
61"	131,4x82,1	9,9 ila 24,8	18,6 ila 33,5	25,7	44,9	82,1
62"	133,5x83,5	10,6 ila 25,8	19,3 ila 34,5	26,1	45,3	83,5
63"	135,7x84,8	11,3 ila 26,7	20,0 ila 35,4	26,5	45,7	84,9

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ile Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
64"	137,9x86,2	12,0 ila 27,7	20,7 ila 36,4	27,0	46,2	86,1
65"	140,0x87,5	12,7 ila 28,6	21,4 ila 37,3	27,4	46,6	87,5
66"	142,2x88,8	13,4 ila 29,6	22,1 ila 38,3	27,8	47,0	88,8
67"	144,3x90,2	14,1 ila 30,5	22,8 ila 39,2	28,2	47,4	90,2
68"	146,5x91,5	14,8 ila 31,5	23,5 ila 40,2	28,6	47,8	91,5
69"	148,6x92,9	15,5 ila 32,4	24,2 ila 41,1	29,0	48,2	92,9
70"	150,8x94,2	16,2 ila 33,2	24,9 ila 41,9	29,4	48,6	94,3
71"	152,9x95,6	16,9 ila 33,2	25,6 ila 41,9	29,8	49,0	95,6
72"	155,1x96,9	17,6 ila 33,2	26,3 ila 41,9	30,2	49,4	97,0
73"	157,2x98,3	18,3 ila 33,2	27,0 ila 41,9	30,7	49,9	98,2
74"	159,4x99,6	19,0 ila 33,2	27,7 ila 41,9	31,1	50,3	99,6

56 inç'den daha küçük görüntüler doğru biçimde yansıtılmaz.

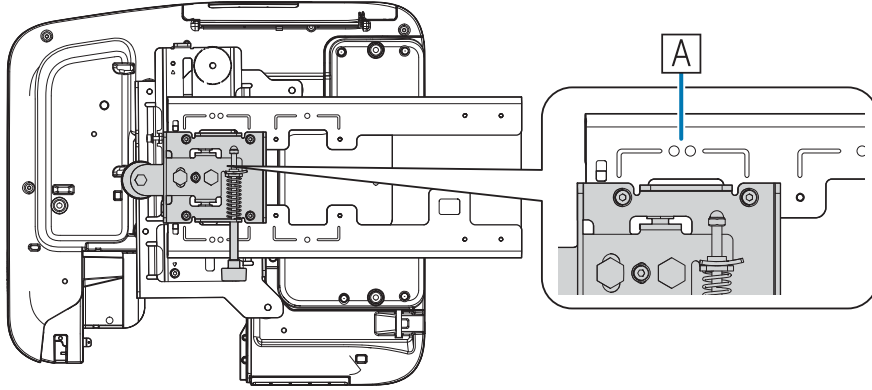


- Verilen değerler, tahmini kaba değerlerdir. Değer, yazıcıyı yerleştirdiğiniz yere bağlı olarak farklı olabilir.
- Tele olarak projeksiyon yapılırken, yansıtılan görüntülerin kalitesi düşebilir.
- Görüntüler EB-685W/EB-675W kullanılarak 4:3 en boy oranında yansıtılırken otomatik olarak boyutlandırılır ve yansıtılan görüntülerin kalitesi düşebilir.

## Yansıtılan Görüntü 75 inç veya daha büyük olduğunda

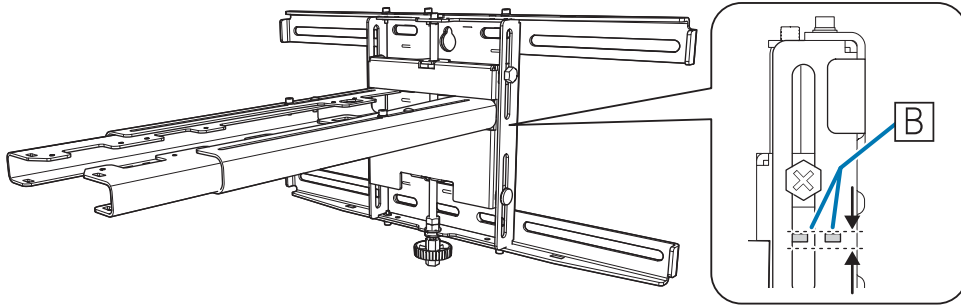
3 eksenli ayar birimini, ○○ damgasıyla işaretli konuma monte edin (A).

Projeksiyon mesafesi tablosunda, 3 eksenli ayar birimi ○○ damgasıyla işaretli konuma monte edilirken kullanılacak sayılar verilmiştir (A).



Yansıtılan görüntünün üst kısmından alt duvar plakası kurulum vidası deliğine kadar olan mesafe (c), dikey kaydırma standart konuma ayarlandığında verilen sayıdır (B).

Ayar plakasındaki çentiği, duvar plakasındaki damganın konumuna denk getirin.



## ■ EB-685W/EB-675W (16:10 yansıtılan görüntü)

[Birim: cm]

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ila Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
75"	161,5x101,0	13,1 ila 29,3	15,1 ila 31,3	21,7	40,9	101,0
76"	163,7x102,3	13,7 ila 30,1	15,7 ila 32,1	22,0	41,2	102,3
77"	165,9x103,7	14,3 ila 30,9	16,3 ila 32,9	22,3	41,5	103,6
78"	168,0x105,0	14,9 ila 31,8	16,9 ila 33,8	22,6	41,8	105,0
79"	170,2x106,3	15,5 ila 32,6	17,5 ila 34,6	22,8	42,0	106,4
80"	172,3x107,7	16,1 ila 33,5	18,1 ila 35,5	23,1	42,3	107,7
81"	174,5x109,0	16,8 ila 34,3	18,8 ila 36,3	23,4	42,6	109,0
82"	176,6x110,4	17,4 ila 35,1	19,4 ila 37,1	23,7	42,9	110,4

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ila Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
83"	178,8x111,7	18,0 ila 36,0	20,0 ila 38,0	24,0	43,2	111,7
84"	180,9x113,1	18,6 ila 36,8	20,6 ila 38,8	24,2	43,4	113,1
85"	183,1x114,4	19,2 ila 37,6	21,2 ila 39,6	24,5	43,7	114,5
86"	185,2x115,8	19,9 ila 38,5	21,9 ila 40,5	24,8	44,0	115,8
87"	187,4x117,1	20,5 ila 39,3	22,5 ila 41,3	25,1	44,3	117,1
88"	189,5x118,5	21,1 ila 39,9	23,1 ila 41,9	25,4	44,6	118,4
89"	191,7x119,8	21,7 ila 39,9	23,7 ila 41,9	25,6	44,8	119,9
90"	193,9x121,2	22,3 ila 39,9	24,3 ila 41,9	25,9	45,1	121,2
91"	196,0x122,5	22,9 ila 39,9	24,9 ila 41,9	26,2	45,4	122,5
92"	198,2x123,9	23,6 ila 39,9	25,6 ila 41,9	26,5	45,7	123,8
93"	200,3x125,2	24,2 ila 39,9	26,2 ila 41,9	26,8	46,0	125,2
94"	202,5x126,5	24,8 ila 39,9	26,8 ila 41,9	27,1	46,3	126,5
95"	204,6x127,9	25,4 ila 39,9	27,4 ila 41,9	27,3	46,5	127,9
96"	206,8x129,2	26,0 ila 39,9	28,0 ila 41,9	27,6	46,8	129,2
97"	208,9x130,6	26,7 ila 39,9	28,7 ila 41,9	27,9	47,1	130,6
98"	211,1x131,9	27,3 ila 39,9	29,3 ila 41,9	28,2	47,4	131,9
99"	213,2x133,3	27,9 ila 39,9	29,9 ila 41,9	28,5	47,7	133,2

99 inç'den daha büyük görüntüler doğru biçimde yansıtılmaz.



## ■ EB-685W/EB-675W (16:9 yansıtılan görüntü)

[Birim: cm]

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ile Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
75"	166,0x93,4	14,3 ila 31,0	16,3 ila 33,0	27,5	46,7	93,4
76"	168,2x94,6	15,0 ila 31,9	17,0 ila 33,9	27,9	47,1	94,6
77"	170,5x95,9	15,6 ila 32,7	17,6 ila 34,7	28,2	47,4	95,9
78"	172,7x97,1	16,3 ila 33,6	18,3 ila 35,6	28,6	47,8	97,1
79"	174,9x98,4	16,9 ila 34,5	18,9 ila 36,5	28,9	48,1	98,4
80"	177,1x99,6	17,5 ila 35,3	19,5 ila 37,3	29,3	48,5	99,6
81"	179,3x100,9	18,2 ila 36,2	20,2 ila 38,2	29,6	48,8	100,9
82"	181,5x102,1	18,8 ila 37,0	20,8 ila 39,0	30,0	49,2	102,1
83"	183,7x103,4	19,4 ila 37,9	21,4 ila 39,9	30,4	49,6	103,3
84"	186,0x104,6	20,1 ila 38,7	22,1 ila 40,7	30,7	49,9	104,6
85"	188,2x105,8	20,7 ila 39,6	22,7 ila 41,6	31,1	50,3	105,8
86"	190,4x107,1	21,3 ila 39,9	23,3 ila 41,9	31,4	50,6	107,1
87"	192,6x108,3	22,0 ila 39,9	24,0 ila 41,9	31,8	51,0	108,3
88"	194,8x109,6	22,6 ila 39,9	24,6 ila 41,9	32,1	51,3	109,6
89"	197,0x110,8	23,2 ila 39,9	25,2 ila 41,9	32,5	51,7	110,8
90"	199,2x112,1	23,9 ila 39,9	25,9 ila 41,9	32,9	52,1	112,0
91"	201,5x113,3	24,5 ila 39,9	26,5 ila 41,9	33,2	52,4	113,3
92"	203,7x114,6	25,1 ila 39,9	27,1 ila 41,9	33,6	52,8	114,5
93"	205,9x115,8	25,8 ila 39,9	27,8 ila 41,9	33,9	53,1	115,8
94"	208,1x117,1	26,4 ila 39,9	28,4 ila 41,9	34,3	53,5	117,0
95"	210,3x118,3	27,0 ila 39,9	29,0 ila 41,9	34,6	53,8	118,3
96"	212,5x119,5	27,7 ila 39,9	29,7 ila 41,9	35,0	54,2	119,5
97"	214,7x120,8	28,3 ila 39,9	30,3 ila 41,9	35,4	54,6	120,8

97 inç'den daha büyük görüntüler doğru biçimde yansıtılmaz.

## ■ EB-685W/EB-675W (4:3 yansıtılan görüntü)

[Birim: cm]

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ile Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
75"	152,4x114,3	19,2 ila 37,5	21,2 ila 39,5	24,5	43,7	114,3
76"	154,4x115,8	19,9 ila 38,5	21,9 ila 40,5	24,8	44,0	115,8
77"	156,5x117,3	20,6 ila 39,4	22,6 ila 41,4	25,1	44,3	117,4
78"	158,5x118,9	21,3 ila 39,9	23,3 ila 41,9	25,5	44,7	118,8
79"	160,5x120,4	22,0 ila 39,9	24,0 ila 41,9	25,8	45,0	120,4
80"	162,6x121,9	22,7 ila 39,9	24,7 ila 41,9	26,1	45,3	121,9
81"	164,6x123,4	23,4 ila 39,9	25,4 ila 41,9	26,4	45,6	123,4
82"	166,6x125,0	24,1 ila 39,9	26,1 ila 41,9	26,7	45,9	125,0
83"	168,7x126,5	24,8 ila 39,9	26,8 ila 41,9	27,0	46,2	126,5
84"	170,7x128,0	25,5 ila 39,9	27,5 ila 41,9	27,4	46,6	128,0
85"	172,7x129,5	26,2 ila 39,9	28,2 ila 41,9	27,7	46,9	129,5
86"	174,8x131,1	26,9 ila 39,9	28,9 ila 41,9	28,0	47,2	131,1
87"	176,8x132,6	27,6 ila 39,9	29,6 ila 41,9	28,3	47,5	132,6
88"	178,8x134,1	28,3 ila 39,9	30,3 ila 41,9	28,6	47,8	134,1

88 inç'den daha büyük görüntüler doğru biçimde yansıtılmaz.

## EB-680/EB-670 (4:3 yansıtılan görüntü)

[Birim: cm]

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ile Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
75"	152,4x114,3	16,7 ila 34,1	18,7 ila 36,1	20,2	39,4	114,3
76"	154,4x115,8	17,4 ila 35,0	19,4 ila 37,0	20,5	39,7	115,8
77"	156,5x117,3	18,0 ila 35,9	20,0 ila 37,9	20,7	39,9	117,4
78"	158,5x118,9	18,7 ila 36,8	20,7 ila 38,8	21,0	40,2	118,9
79"	160,5x120,4	19,4 ila 37,7	21,4 ila 39,7	21,2	40,4	120,4
80"	162,6x121,9	20,0 ila 38,6	22,0 ila 40,6	21,5	40,7	121,9
81"	164,6x123,4	20,7 ila 39,5	22,7 ila 41,5	21,8	41,0	123,4
82"	166,6x125,0	21,3 ila 39,9	23,3 ila 41,9	22,0	41,2	125,0
83"	168,7x126,5	22,0 ila 39,9	24,0 ila 41,9	22,3	41,5	126,5
84"	170,7x128,0	22,7 ila 39,9	24,7 ila 41,9	22,5	41,7	128,1
85"	172,7x129,5	23,3 ila 39,9	25,3 ila 41,9	22,8	42,0	129,5
86"	174,8x131,1	24,0 ila 39,9	26,0 ila 41,9	23,1	42,3	131,0
87"	176,8x132,6	24,7 ila 39,9	26,7 ila 41,9	23,3	42,5	132,6
88"	178,8x134,1	25,3 ila 39,9	27,3 ila 41,9	23,6	42,8	134,1
89"	180,8x135,6	26,0 ila 39,9	28,0 ila 41,9	23,9	43,1	135,6
90"	182,9x137,2	26,6 ila 39,9	28,6 ila 41,9	24,1	43,3	137,2
91"	184,9x138,7	27,3 ila 39,9	29,3 ila 41,9	24,4	43,6	138,7
92"	186,9x140,2	28,0 ila 39,9	30,0 ila 41,9	24,6	43,8	140,2
93"	189,0x141,7	28,6 ila 39,9	30,6 ila 41,9	24,9	44,1	141,7
94"	191,0x143,2	29,3 ila 39,9	31,3 ila 41,9	25,2	44,4	143,2

94 inç'den daha büyük görüntüler doğru biçimde yansıtılmaz.

## EB-680/EB-670 (16:9 yansıtılan görüntü)

[Birim: cm]

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ile Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
75"	166,0x93,4	21,2 ila 31,2	23,2 ila 41,9	37,5	56,7	93,4
76"	168,2x94,6	21,9 ila 31,2	23,9 ila 41,9	38,0	57,2	94,7
77"	170,5x95,9	22,6 ila 31,2	24,6 ila 41,9	38,5	57,7	95,9
78"	172,7x97,1	23,3 ila 31,2	25,3 ila 41,9	39,0	58,2	97,2
79"	174,9x98,4	24,0 ila 31,2	26,0 ila 41,9	39,5	58,7	98,4
80"	177,1x99,6	24,8 ila 31,2	26,8 ila 41,9	40,0	59,2	99,6
81"	179,3x100,9	25,5 ila 31,2	27,5 ila 41,9	40,5	59,7	100,9
82"	181,5x102,1	26,2 ila 31,2	28,2 ila 41,9	41,0	60,2	102,1
83"	183,7x103,4	26,9 ila 31,2	28,9 ila 41,9	41,4	60,6	103,5
84"	186,0x104,6	27,6 ila 31,2	29,6 ila 41,9	41,9	61,1	104,6
85"	188,2x105,8	28,4 ila 31,2	30,4 ila 41,9	42,4	61,6	105,9
86"	190,4x107,1	29,1 ila 31,2	31,1 ila 41,9	42,9	62,1	107,2
87"	192,6x108,3	29,8 ila 31,2	31,8 ila 41,9	43,4	62,6	108,4

87 inç'den daha büyük görüntüler doğru biçimde yansıtılmaz.

#### ■ EB-680/EB-670 (16:10 yansıtılan görüntü)

[Birim: cm]

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ile Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
75"	161,5x101,0	19,7 ila 38,1	21,7 ila 40,1	31,5	50,7	100,9
76"	163,7x102,3	20,4 ila 39,1	22,4 ila 41,1	31,9	51,1	102,3
77"	165,9x103,7	21,1 ila 39,9	23,1 ila 41,9	32,3	51,5	103,7
78"	168,0x105,0	21,8 ila 39,9	23,8 ila 41,9	32,7	51,9	105,0
79"	170,2x106,3	22,5 ila 39,9	24,5 ila 41,9	33,1	52,3	106,4
80"	172,3x107,7	23,2 ila 39,9	25,2 ila 41,9	33,5	52,7	107,7
81"	174,5x109,0	23,9 ila 39,9	25,9 ila 41,9	33,9	53,1	109,1
82"	176,6x110,4	24,6 ila 39,9	26,6 ila 41,9	34,3	53,5	110,4
83"	178,8x111,7	25,3 ila 39,9	27,3 ila 41,9	34,8	54,0	111,7
84"	180,9x113,1	26,0 ila 39,9	28,0 ila 41,9	35,2	54,4	113,0

S		a	b	c	d	h
Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ila Maksimum (Tele)	Kayar kol ölçüsündeki sayılar	Alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe	Yansıtılan görüntünün yüksekliği
85"	183,1x114,4	26,7 ila 39,9	28,7 ila 41,9	35,6	54,8	114,4
86"	185,2x115,8	27,4 ila 39,9	29,4 ila 41,9	36,0	55,2	115,8
87"	187,4x117,1	28,1 ila 39,9	30,1 ila 41,9	36,4	55,6	117,1
88"	189,5x118,5	28,8 ila 39,9	30,8 ila 41,9	36,8	56,0	118,5
89"	191,7x119,8	29,5 ila 39,9	31,5 ila 41,9	37,2	56,4	119,8

89 inç'den daha büyük görüntüler doğru biçimde yansıtılmaz.



- Verilen değerler, tahmini kaba değerlerdir. Değer, yazıcıyı yerleştirdiğiniz yere bağlı olarak farklı olabilir.
- Tele olarak projeksiyon yapılırken, yansıtılan görüntülerin kalitesi düşebilir.
- Görüntüler EB-685W/EB-675W kullanılarak 4:3 en boy oranında yansıtılırken otomatik olarak boyutlandırılır ve yansıtılan görüntülerin kalitesi düşebilir.

# Ayar Plakasını Kurma

## Cihazların Bağlanması

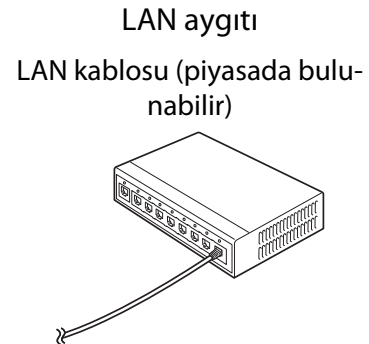
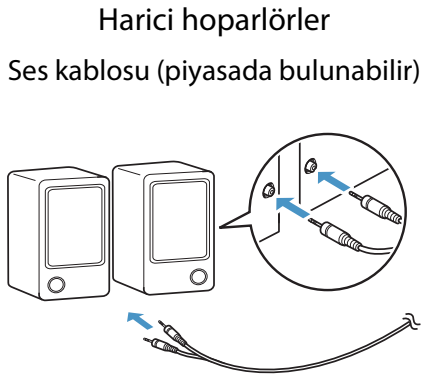
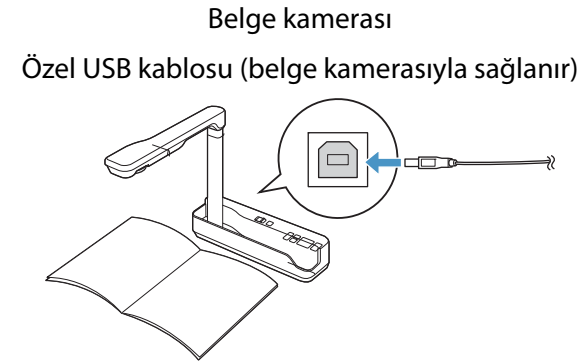
### Gerekli kablolar

Kullanılmakta olan cihazlara göre gerekli kabloları hazırlayın.

- Sağlanan güç kablosu (gerekli)
- İsteğe bağlı kablolar ve diğer kablolar (bağlı cihazlara göre hazırlayın)

Ayrıntılar için projektörün *Kullanım Kılavuzu*'na bakın (Document CD-ROM'unda).

Bağlı cihazlar için kabloları hazırlayın (örnek)



## Kurulum İşlemi

Ayar plakasının kurulmasında aşağıdaki adımları izlemeye dikkat edin. Bu adımlara uyulmazsa, ürün düşerek kişisel yaralanmaya ya da eşya hasarına neden olabilir.



### Uyarı

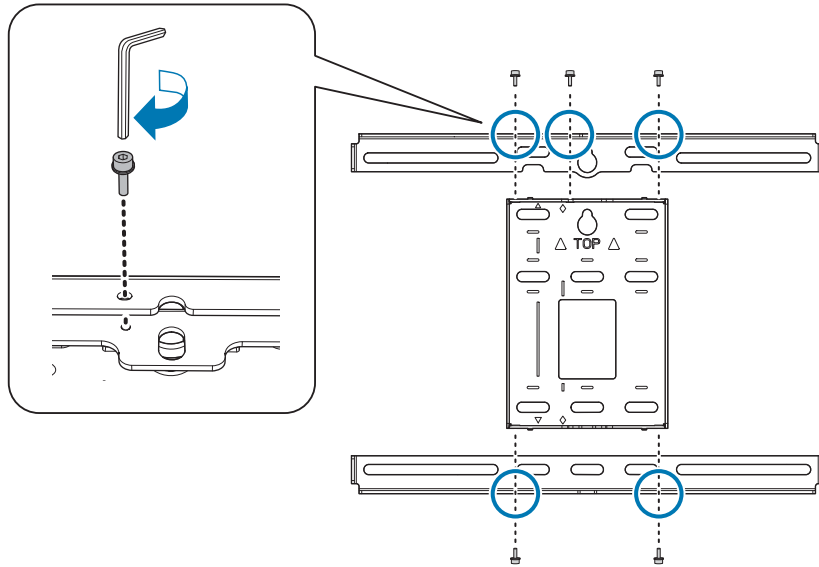
Ayar plakasını kurmak veya ayarlamak için yapıştırıcı, gres veya yağ kullanmayın. Vidaların gevşemesini önlemek için yapıştırıcı veya projektörün kayan plaka tespit parçası üzerinde gres veya yağ gibi şeyler kullanırsanız, mahfazası çatlayarak projektörün düşüp yaralanmaya veya mal kaybına yol açmasına neden olabilir.



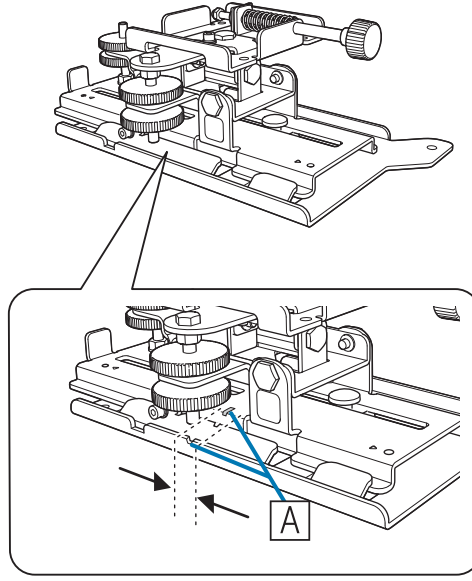
### Parçaları monte edin

1

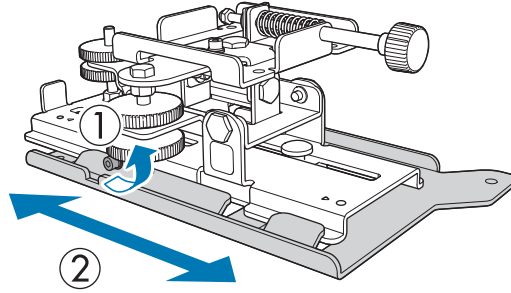
Plaka ve çerçeveleri (x2) bağlayıp, sağlanan M4 x 12 mm cıvatalarla (x5) sabitleyin



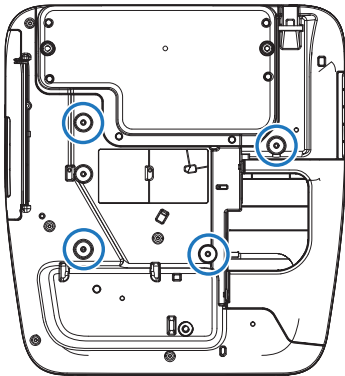
- 2 3 eksenli ayar biriminin, kayan plakanın standart konumuyla (A) hizalandığını kontrol edin.



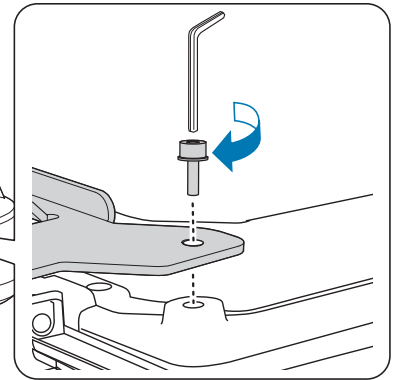
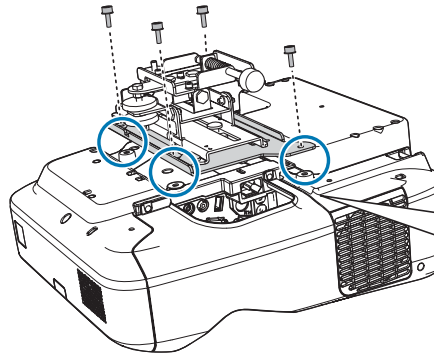
Standart konum (A) doğru değilse, M4 civatayı gevşetin ve kayar plakanın konumunu ayarlayın. Ayarlama işlemini tamamladıysanızda civatayı sıkın.



- 3 3 eksenli ayar birimini ve kayar plakayı, sağlanan M4 x 12 mm civataları (x4) kullanarak projektörün tabanına sabitleyin.



Civataların takılacağı konumlar





## Duvar plakasını duvara kurun

1

Projeksiyon konumunu, yansıtılan görüntü boyutuna göre belirleyin

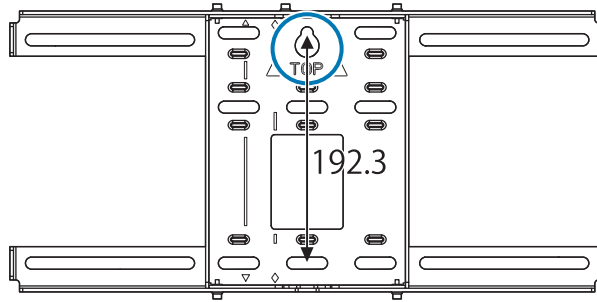
Aşağıdaki değerleri kontrol etmek için yansıtma uzaklığı tablosuna başvurun.

- Yansıtılan görüntü boyutu (S)
- Yansıtılan görüntünün üst kısmından alt duvar plakası kurulum vidası deliğine olan mesafe (c)
- Yansıtılan görüntünün üst kısmından duvar plakası geçici sabitleme vidası deliğine olan mesafe (d)

☛ "Projeksiyon Mesafe Tablosu" s.13

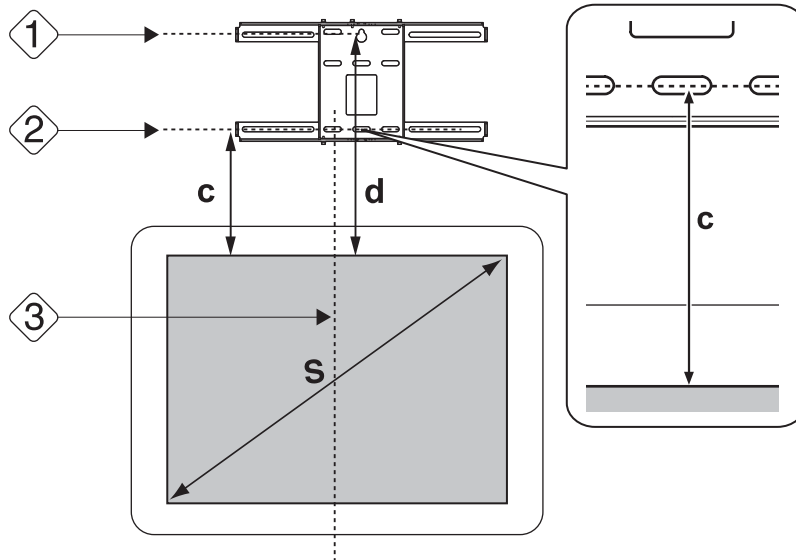


Duvar plakası için geçici vida deliği olarak aşağıdaki şekildeki vida deliğini kullanın. Alt duvar plakası kurulum vidası deliğinden geçici vida deliğine olan mesafe 192,3 mm'dir.



Aşağıdaki konumların işaretlenmesini öneririz. Bunlar, duvar plakasının montaj konumunu belirlemek için temel olacaktır.

- Geçici vida deliğinin konumu ( ① )
- Alt duvar plakası kurulum vidası deliğinin konumu ( ② )
- Yansıtılan görüntünün merkez çizgisi ( ③ )

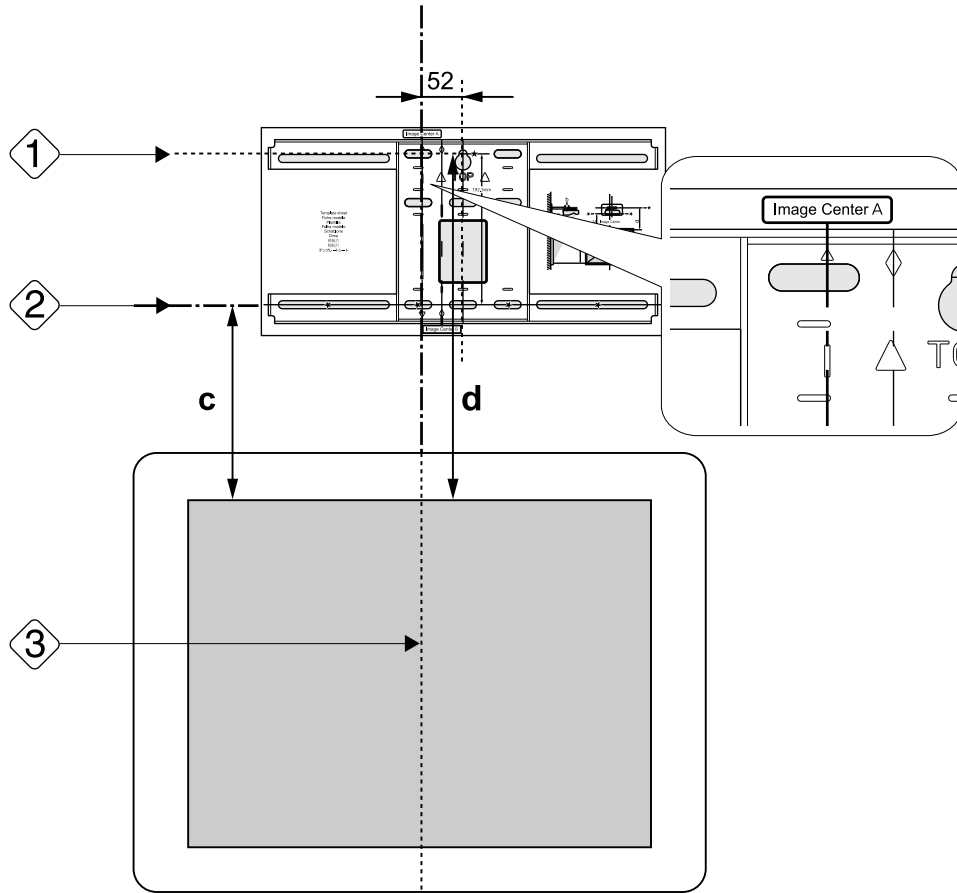


2

## Şablon levhayı duvara tutturun

- 1. adımda işaretlenen merkez çizgisini ( 3 ) şablon kâğıdındaki **Image Center A** çizgisiyle eşleştirin. Işık huzmelerinin duvarın neresinde olduğunu belirleyin ve gerekirse konumu sola veya sağa kaydırın. (Konum, projeksiyon yüzeyinin merkez çizgisinden sola veya sağa doğru yatay olarak en çok 45 mm kaydırılabilir.)
- 1. adımda işaretlenen yüksekliği ( 1 ) ve ( 2 ) şablon kâğıdındaki ★ çizgileriyle eşleştirin.

[Birim: mm]



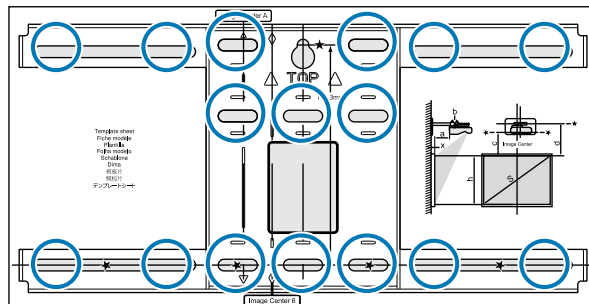
3

Piyasada bulunan bir M10 vidasını duvar plakasının geçici vida deliğinin konumuna takın. Duvar ile vida başı arasında 6 mm veya daha fazla boşluk bırakın.

4

Duvar plakasına yönelik montaj delikleri için konumları belirleyin.

En iyi denge için, aşağıdaki şekilde gösterilen vida delikleri arasından en az dört nokta sabitleyin.



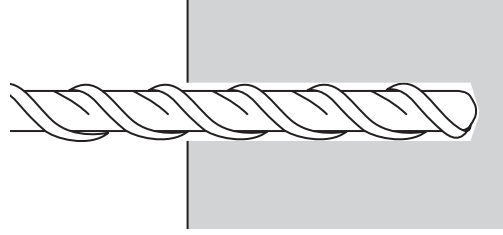
5

### Duvarda delikleri açın

Delme çapı: 10,5 mm

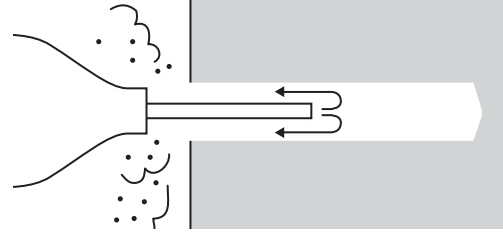
Pilot delik derinliği: 45 mm

Dübel deliği derinliği: 40 mm



6

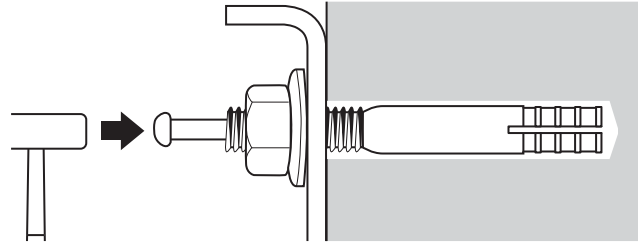
### Şablon levhayı çıkarın ve bir toz pompası kullanarak deliklerdeki beton tozlarını temizleyin



7

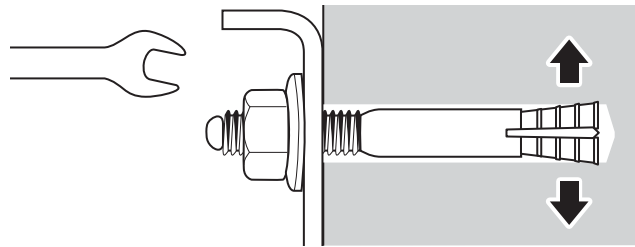
### Duvar plakasını duvara yerleştirin ve piyasada bulunan M10 x 60 mm dübelleri deliklere sokun

Cıvataı takın ve ucu çelik dübelin başına değinceye kadar çekiçe vurun.



8

### Duvar plakasını duvara sabitlemek için cıvataı piyasada bulunan somun anahtarıyla sıkın



## Projeksiyon mesafesini belirleyip, kabloları ayar plakasından geçirin

1

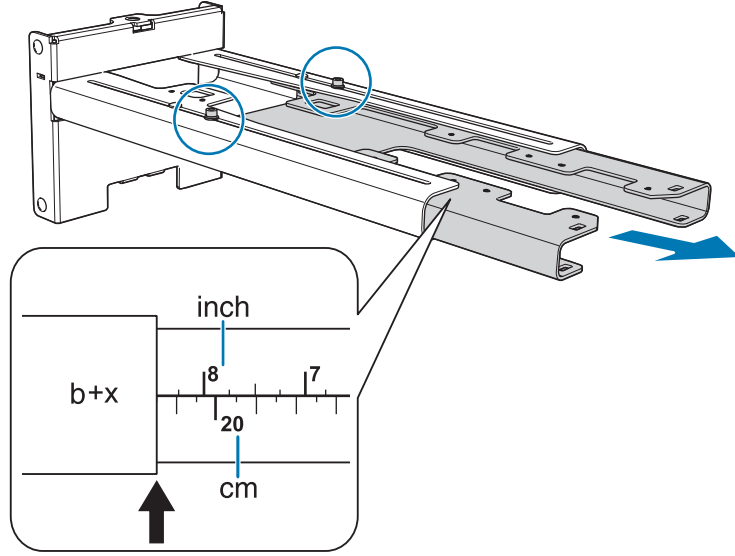
### Aşağıdaki değerleri projeksiyon mesafesi tablosunda kontrol edin

- Kayar kol ölçüsündeki sayılar (b)
- Ekran yüzeyinden duvara mesafe (x)

☛ "Projeksiyon Mesafe Tablosu" [s.13](#)

2

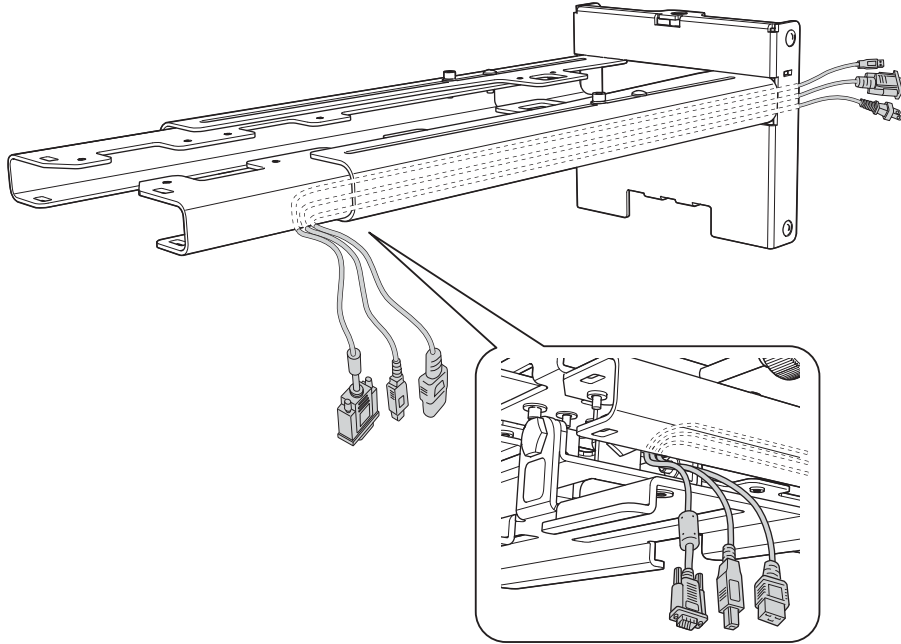
M4 x 12 mm cıvataları (x2) gevşetip, ayar plakasındaki kayar kolu uzatın  
Sürgüyü, 1. adımda işaretlediğiniz (b) ve (x) mesafelerinin birleşimiyle hizalayın.



3

Gerekli kabloları ayar plakasından geçirin

Kabloları, projektöre bağlanan kabloların uçları projektörün arabirim tarafında olacak şekilde geçirmek için aşağıdaki şekle bakın.

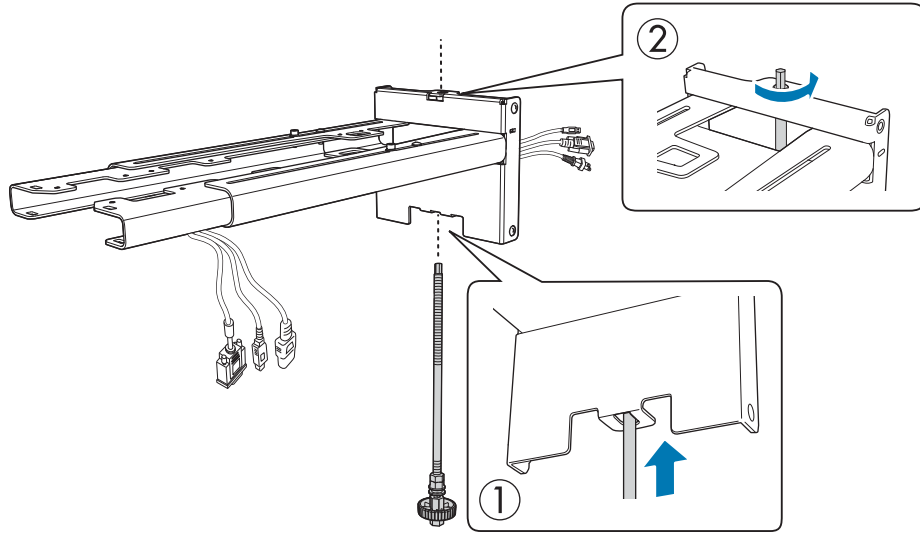


**Uyarı**

Kablonun artanını ayar plakasına asmayın. Düşüp bir kazaya neden olabilirler.

## ■ Ayar plakasını duvar plakasına takma

### 1 Altıgen eksenli ayar plakasına sokun

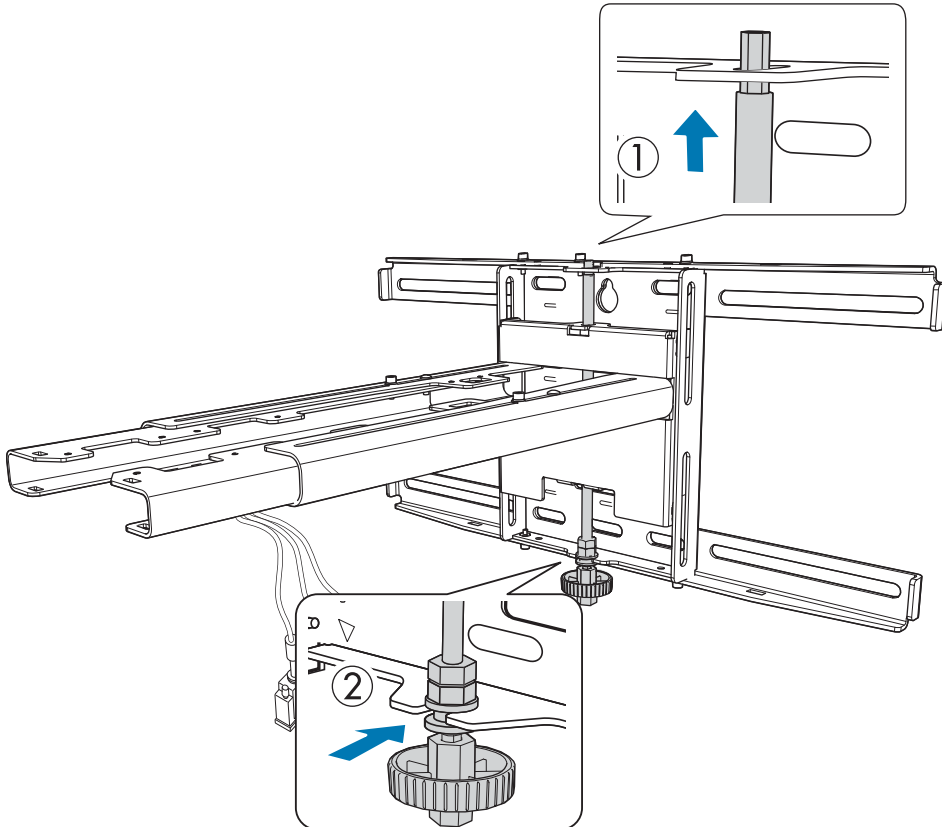


### 2 Ayar plakasını duvar plakasına monte edin

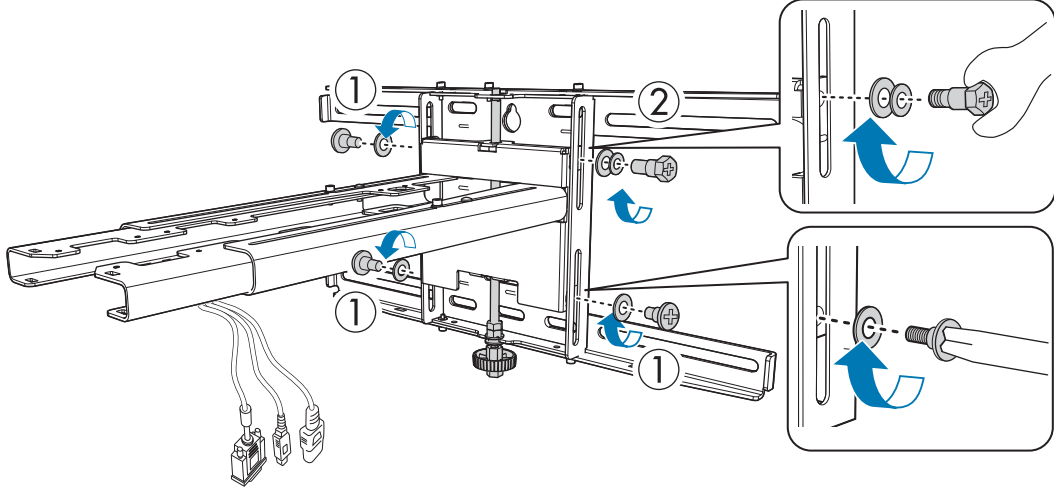
Altıgen eksenin üst kısmını duvar plakasına sokup, alttaki yuvaya yerleştirin.

#### ⚠ Dikkat

Kabloların ayar plakasıyla duvar plakası arasında sıkışmamasına dikkat edin.

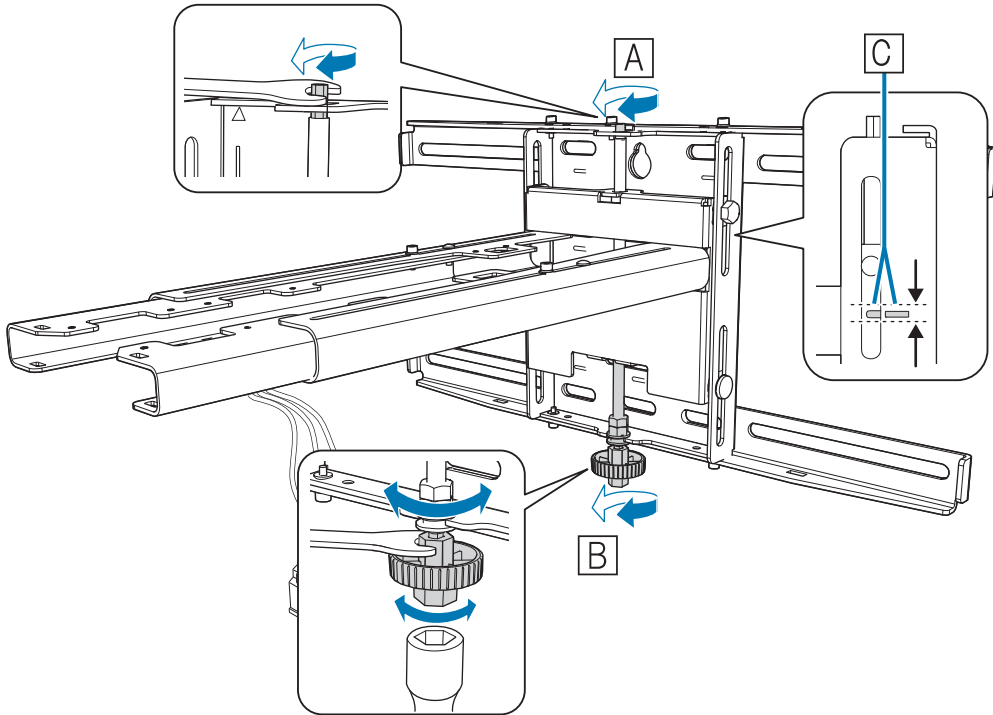


- 3** Ayar plakasını ve duvar plakasını sabitleyin
- Sağlanan M6 vidaları (x3) piyasada bulunan 3 numara yıldız tornavidayla sabitleyin ve sağlanan M6 cıvataı (x1) somun anahtarıyla hafifçe sıkın.



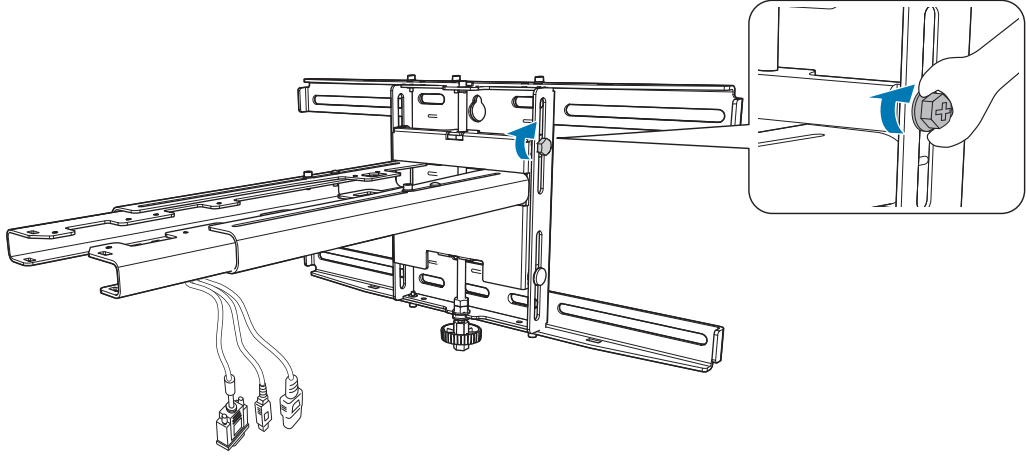
- 4** Dikey kaymayı, açık uçlu somun anahtarıyla ayarlayın ve standart konumla ( [C] ) hizalayın

- Altıgen eksen üst tarafta ( [A] ) sıkma ayar plakasını yükseltir, gevşetmek de alçaltır.
- M8 cıvataı alt tarafta ( [B] ) sıkma ayar plakasını alçaltır, gevşetmek de yükseltir. (17 mm'lik lokma anahtarı da kullanabilirsiniz.)



5

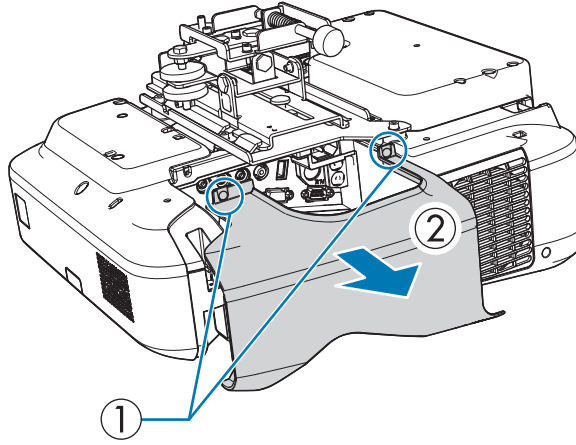
Ayar plakasını konuma sabitlemek için M6 cıvataı (x1) sıkın



## ■ Projektörü ayar plakasına sabitleme

1

Vidaları (x2) gevşetin ve kablo kapağını projektörden çıkarın



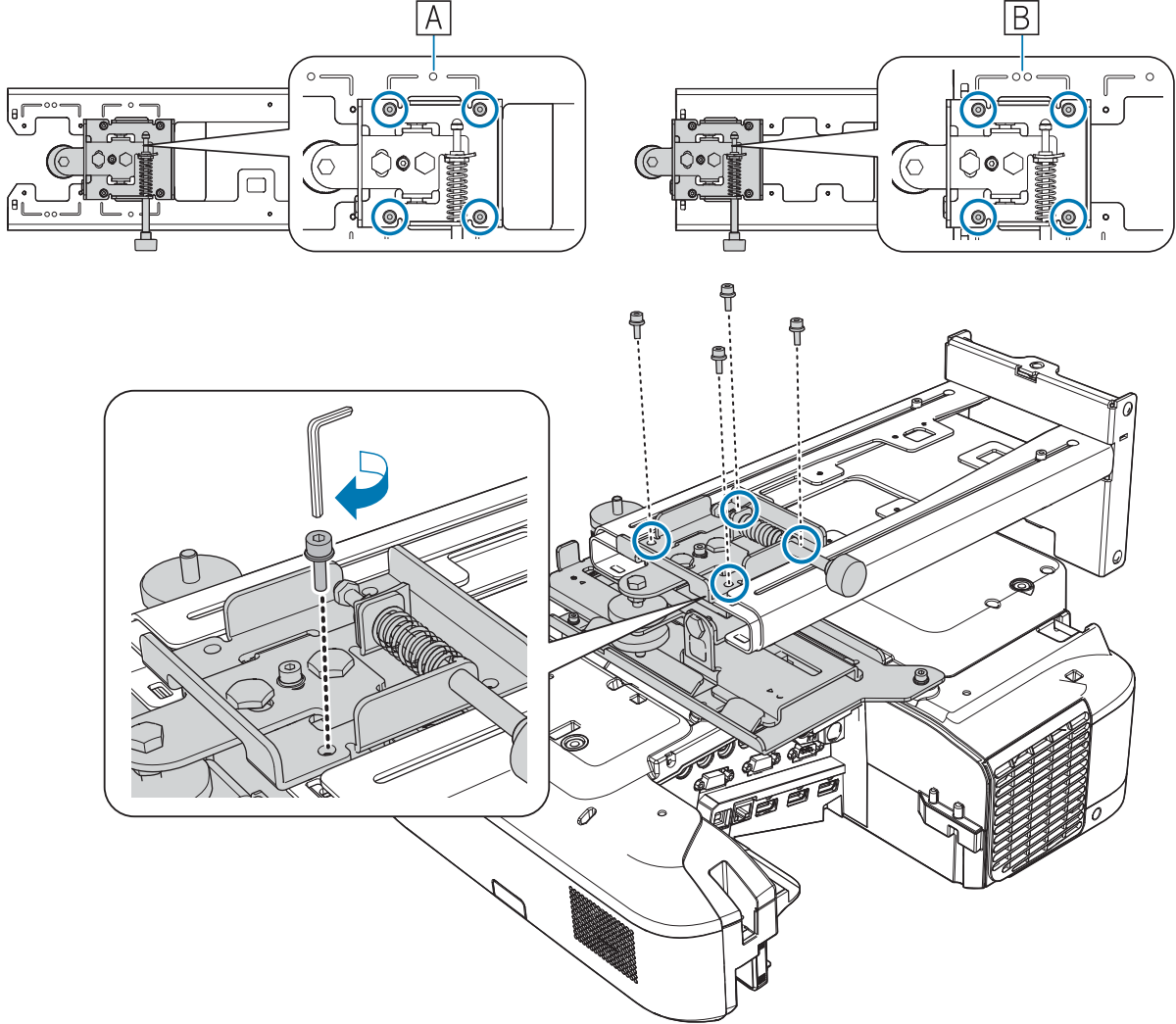
2

3 eksenli ayar birimini sağlanan M4 x 12 mm cıvatalarla (x4) ayar plakasına takın

- Yansıtılan görüntü 75 inç boyutundan küçük olduğunda: Üniteyi ○ damgasına monte edin ( **A** ).
- Yansıtılan görüntü 75 inç boyutundan büyük olduğunda: Üniteyi ○○ damgasına monte edin ( **B** ).

○ : 75 inç'den küçük

○○ : 75 inç veya daha büyük

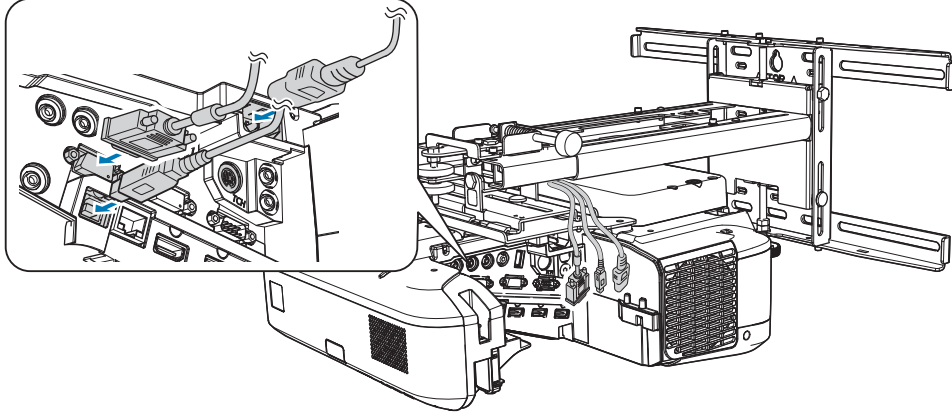




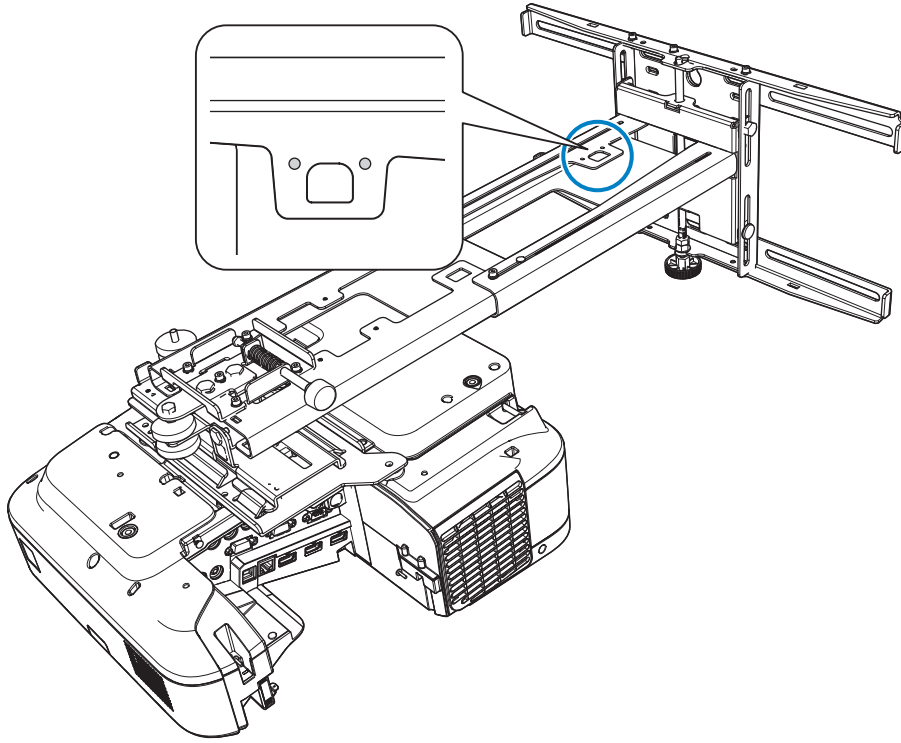
3

### Kabloları projektöre bağlayın

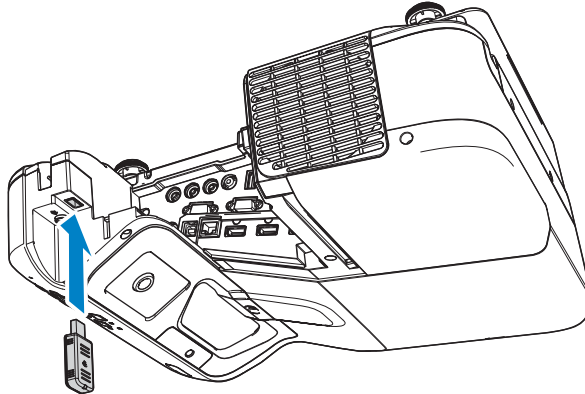
Son olarak güç kablosunu bağlayın.



Piyasada bulunan M4 vidaları kullanarak çevresel birimleri ve harici frekans ayarlayıcılar gibi aksesuarları aşağıdaki şekilde gösterilen vida deliklerine sabitleyin.



İsteğe bağlı kablosuz LAN modülünü kablosuz LAN ünitesi modülü yuvasına takın.



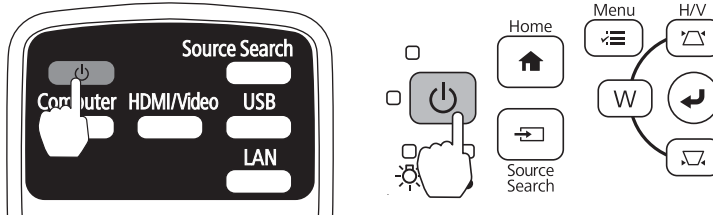
## Projektörün Konumunun Ayarlanması

- Projektörün Ekran Yerleşimi işlevini kullanarak ayarlamalar yapmayın. Yoksa görüntü kalitesinde düşme meydana gelebilir.
- Toplu ayar işlevini kullanarak birden fazla projektörü ayarlarken, yansıtılan görüntüyü ayarlamadan önce toplu ayarı gerçekleştirin.

☛ "Toplu Ayar İşlevi" s.57

### 1 Projektörü açmak için uzaktan kumandada ya da kumanda panelinde [Power] düğmesine basın

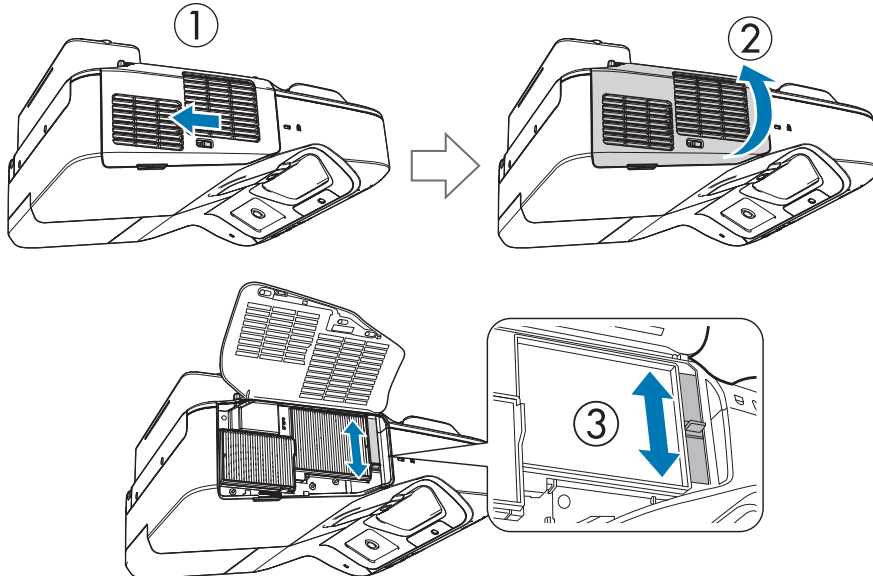
Uzaktan Kumandayı Kullanarak Kumanda Panelini Kullanarak



#### ⚠ Dikkat

Yansıtırken, yüzünüzü ya da ellerinizi hava çıkış deliklerinin yakınına koymayın ve deliğin yakınına ısıdan dolayı yamulabilecek ya da hasar görebilecek nesneler yerleştirmeyin. Hava çıkış deliklerinden gelen sıcak hava yanık, yamulma ya da kazaların meydana gelmesine neden olabilir.

### 2 Hava filtresi kapağını açıp, odaklama kolunu kullanarak odağı ayarlayın



Odağa ince ayarı daha sonra yapın.

Ayarlamaları tamamladıktan sonra hava filtresi kapağını kapatın.



Ekran dilini **Uzatılmış** menüsündeki **Dil** kısmından değiştirebilirsiniz.

☛ Projektörün *Kullanım Kılavuzu* - Projektör menüsü

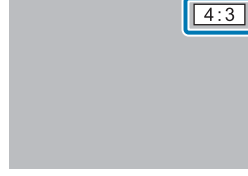
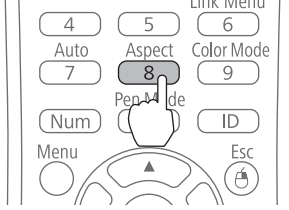
3

### Yansıtılan görüntünün en boy oranını değiştirin (yalnızca gerektiğinde)

Bağlı bir cihazdan görüntüleri yansıtır uzaktan kumandada [Aspect] düğmesine basın.

Düğmeye her bastığınızda, en boy oranı adı ekranda görüntülenir ve en boy oranı değişir.

Uzaktan Kumandayı Kullanarak



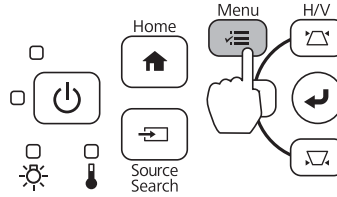
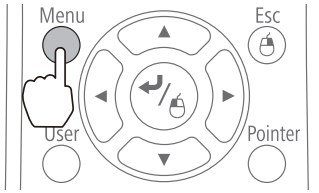
- Cihazlara bağlanma ve görüntüleri yansıtmada konusunda ayrıntılar için *Hızlı Başlangıç Kılavuzu*'na bakın.
- Bağlı cihazdan hiçbir görüntü yansıtılmazken en boy oranı değişmez.
- En boy oranını, **Sinyal** menüsündeki **En Boy Oranı** kısmından da değiştirebilirsiniz.

🖱️ Projektörün *Kullanım Kılavuzu* - Projektör menüsü

4

### Projektörün [Menu] düğmesine basın.

Uzaktan Kumandayı Kullanarak Kumanda Panelini Kullanarak

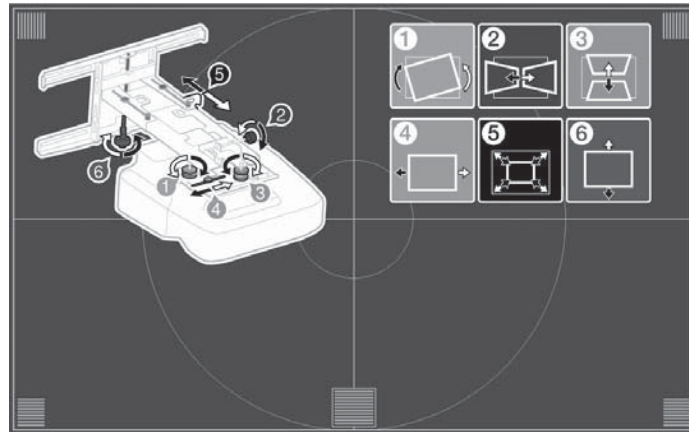


5

### Ayarlar menüsünden **Kurulum Kılavuzu** ögesini seçin

EB-685W/EB-675W cihazı kullanılırken, en boy oranı seçim ekranı görüntülenir. Yansıtmak istediğiniz görüntüye bağlı olarak **16:10** ya da **4:3** ayarını seçin.

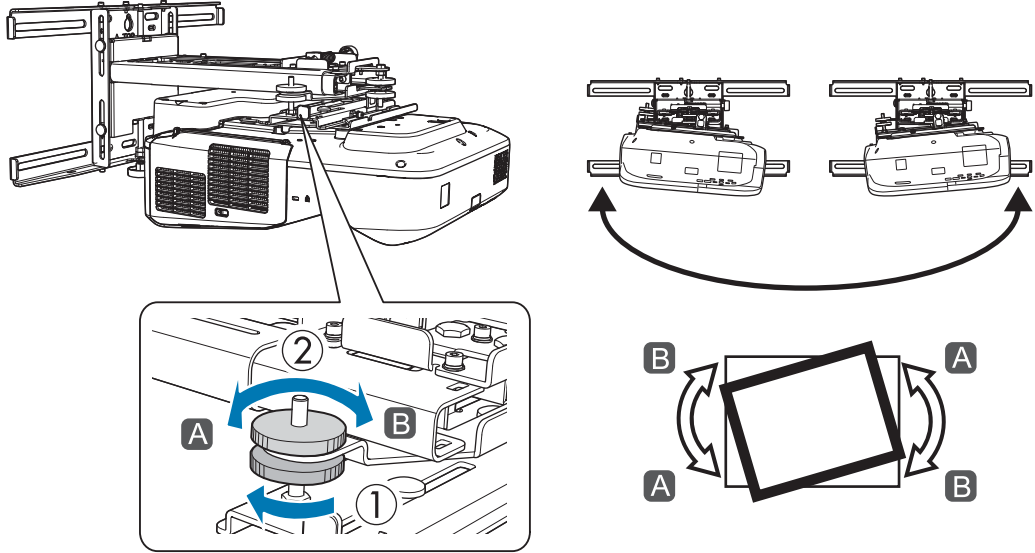
Kılavuz ekranı görüntülenir.



**6** Alttaki ayar kadranını gevşettikten sonra, üstteki ayar kadranını kullanarak yatay dönüşü ayarlayın.

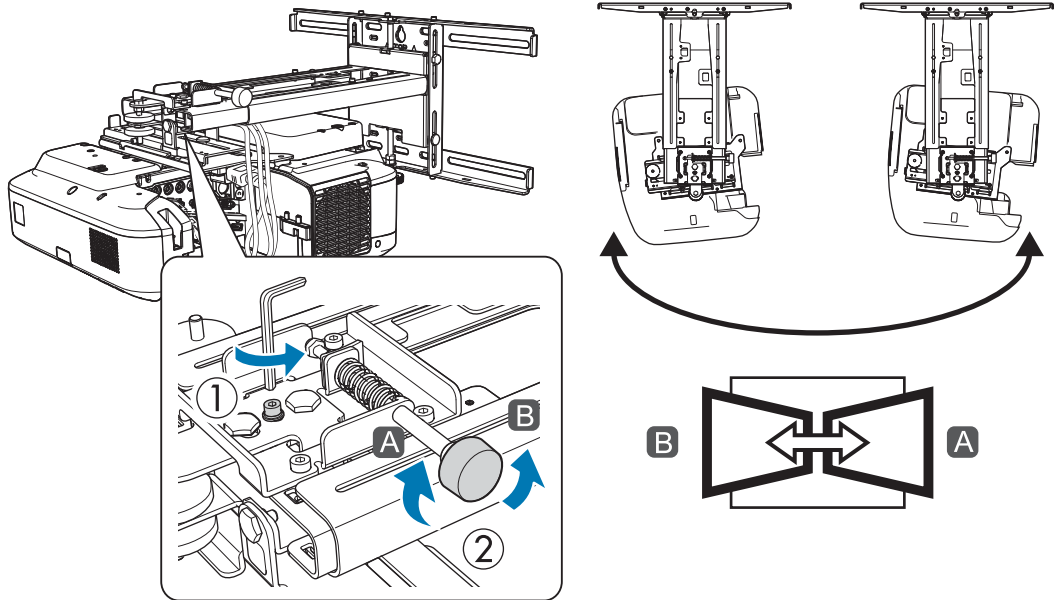


6 ila 11. adımlar arasını gerektiği kadar tekrarlayın.



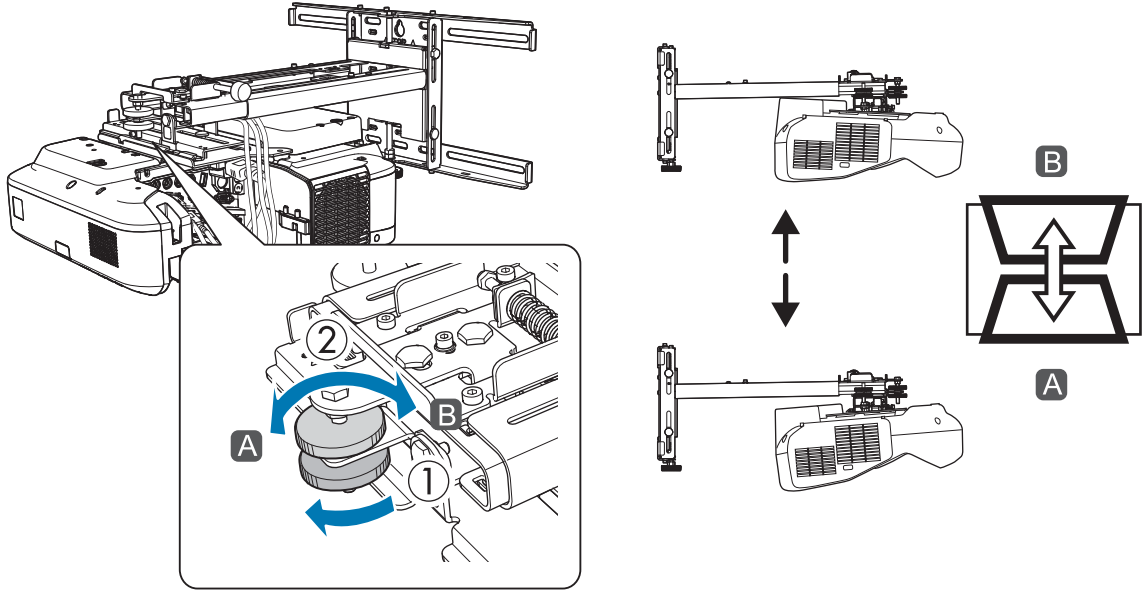
Ayarlamaları yaptıktan sonra alttaki ayar kadranını sıkın.

**7** Somun anahtarıyla M4 vidayı (x1) gevşetip, ayar kadranıyla yatay döndürmeyi ayarlayın



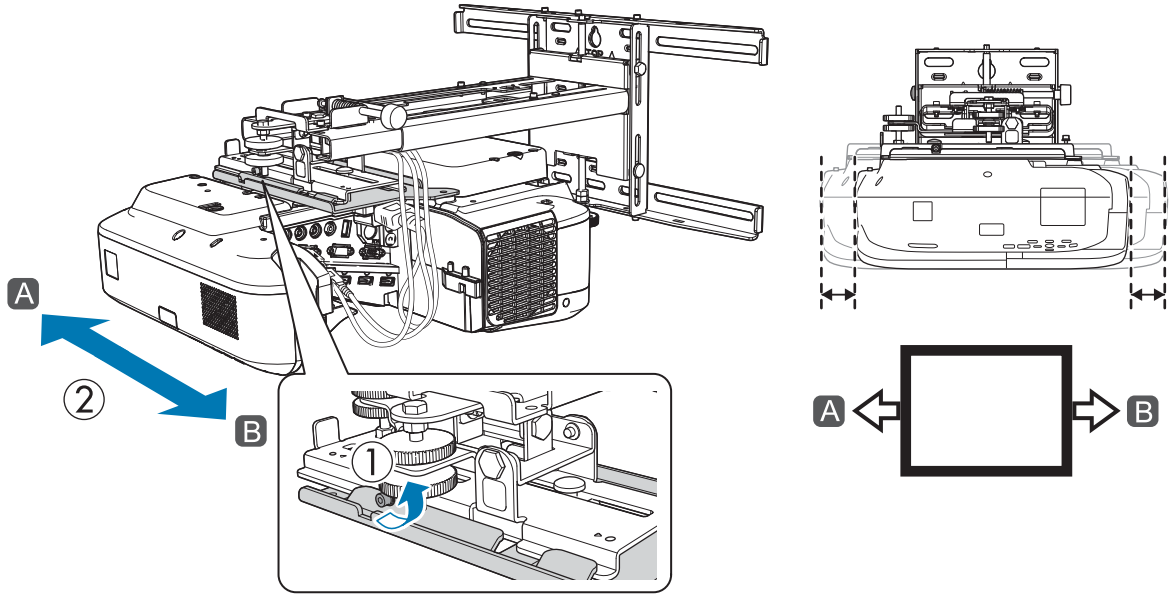
Ayarlamaları tamamladıktan sonra, gevşettiğiniz M4 vidaları sıkın.

- 8 Alttaki ayar kadranını gevşettikten sonra, üstteki ayar kadranını kullanarak dikey eğilmeyi ayarlayın.



Ayarlamaları yaptıktan sonra alttaki ayar kadranını sıkın.

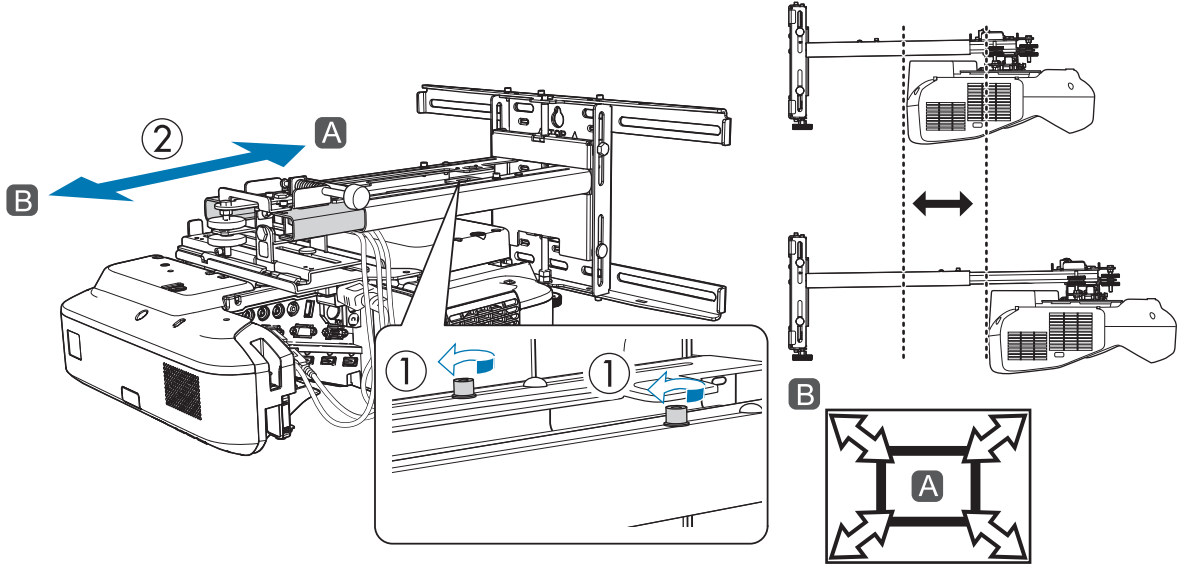
- 9 Somun anahtarıyla M4 cıvataı gevşetip yatay kaydırmayı ayarlayın



Ayarlamaları yaptıktan sonra, gevşettiğiniz M4 cıvataı sıkın.

10

Somun anahtarıyla M4 cıvataları (x2) gevşetip ileri/geri kaydırmayı ayarlayın



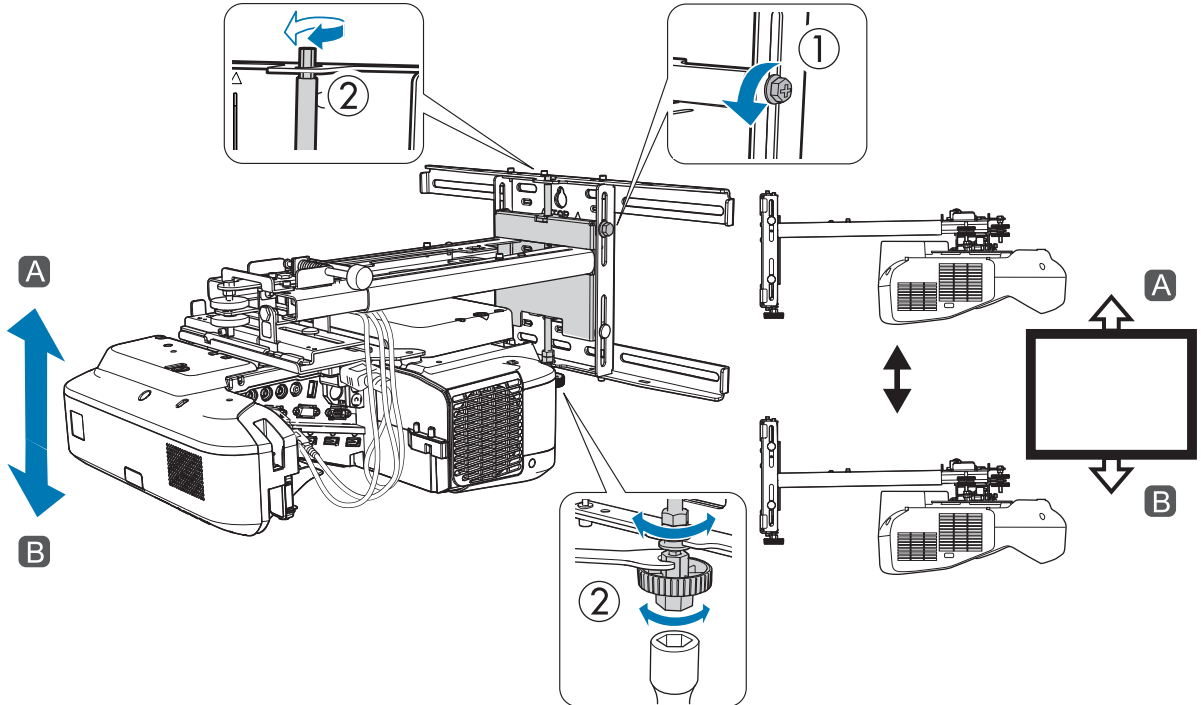
Ayarlamaları tamamladıktan sonra, gevşettiğiniz M4 cıvataları sıkın.

11

Açık uçlu somun anahtarıyla M6 cıvata'yı (x1) gevşetip dikey kaydırma miktarını ayarlayın

Dikey kaydırmayı, üstte ya da altta altıgen eksenle ayarlayın.

- Altıgen eksen üst tarafta sıkma ayar plakasını yükseltir, gevşetmek de alçaltır.
- M8 cıvata'yı alt tarafta sıkma ayar plakasını alçaltır, gevşetmek de yükseltir. (17 mm'lik lokma anahtarı da kullanabilirsiniz.)



Ayarlamaları tamamladıktan sonra, gevşettiğiniz M6 cıvata'yı sıkın.

12

6 ila 11. adımlar arasında gevşettiğiniz tüm cıvataların iyice sıkıldığından emin olun



### Uyarı

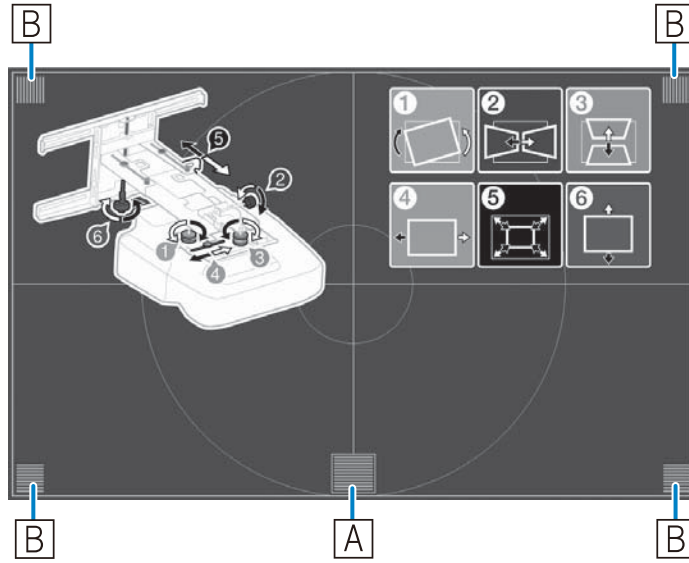
Bütün cıvataları ve vidaları iyice sıkın. Aksi halde projektör düşerek kişisel yaralanmaya veya eşya hasarına neden olabilir.

13

Aşağıdaki şekilde bulunan odakla eşleştirmek için odağı ayarlayın (A)

Hava filtresi kapağını açıp odağı ayarlayın.

(A) odaklayken (B) alanlarını kontrol edin. (B) alanlarından herhangi biri odak dışındaysa, (B) alanları tek biçim olana kadar odağı ayarlayın.



Ayarlamaları tamamladıktan sonra hava filtresi kapağını kapatın.

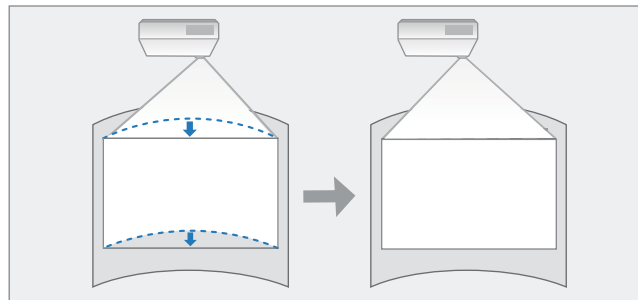
14

Kılavuz ekranını kaldırmak için uzaktan kumandada ya da kumanda panelinde [Esc] düğmesine basın



### Kavis Düzeltme

Kavisli bir ekrana yansıtılırken, yansıtılan görüntüdeki bozulmayı ayarlamak için Kavis Düzeltme işlevini kullanın.

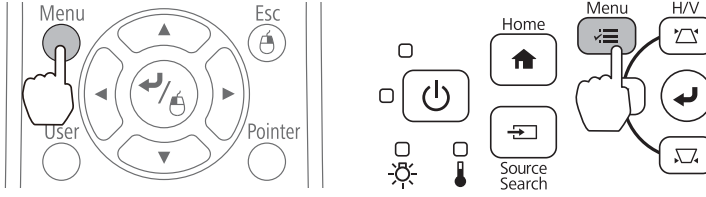




1

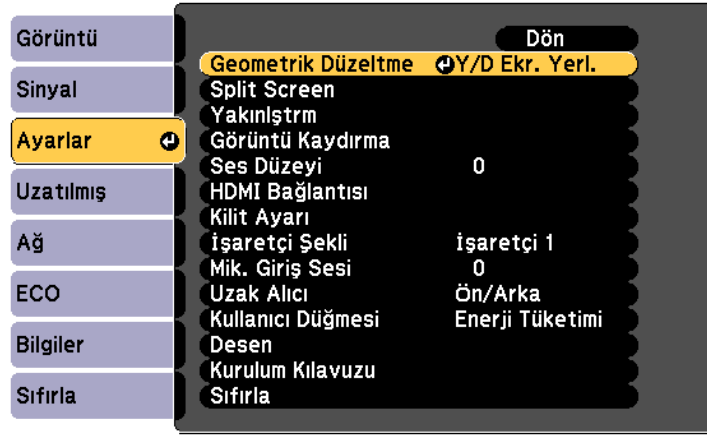
Projektörü açıp [Menu] düğmesine basın

Uzaktan Kumandayı Kullanarak Kumanda Panelini Kullanarak



2

**Ayarlar** menüsünden **Geometrik Düzeltme** öğesini seçin



3

**Kavis Düzeltme** öğesini seçin



4

**Kavis Düzeltme** öğesini seçin





5

Düzeltilmek istediğiniz tarafı seçin



6

Seçilen tarafı düzeltin

Ayarlama sırasında "**Daha fazla taşınamıyor.**" mesajı görüntülenirse, şekli gri üçgenle gösterilen yönde daha fazla ayarlayamazsınız.



7

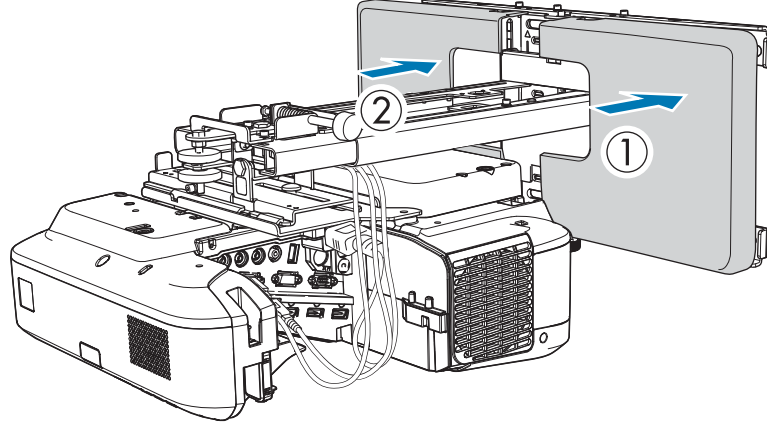
Kalan tarafları ayarlamak için gerekirse 5 ve 6. adımları tekrarlayın

## Kapakların Takılması

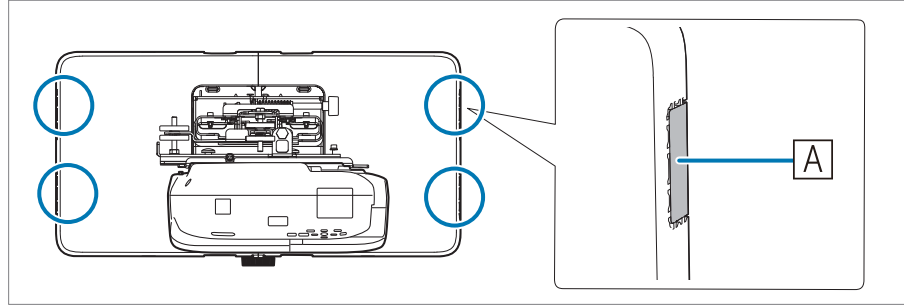
1

Duvar plakası kapaklarını takın

Önce sağ kapağı takın.



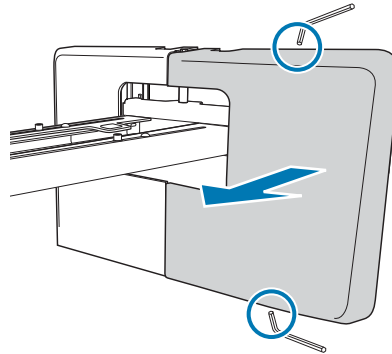
- Kablo yapılandırılmalarına bağlı olarak, kabloları geçirmek için duvar plakasında çentikler (A) açmanız gerekebilir. Keskin kenarları yumuşatmak için kesilen taraflarda çapakları temizleyin.



Açılan deliklerden geçirirken kablolara zarar vermediğinizden emin olun.

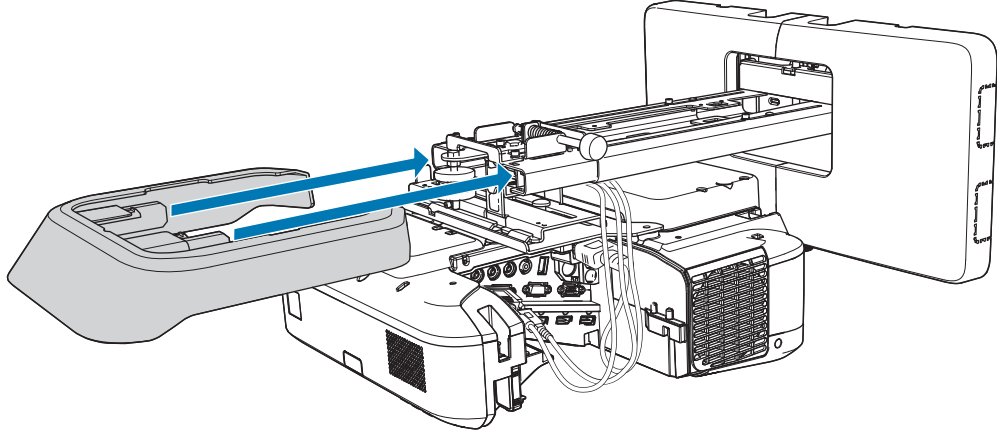
Maket bıçağını güvenli bir şekilde kullanmaya dikkat edin.

- Duvar plakası kapağını çıkarırken, somun anahtarıyla duvar plakası kapağının arkasının altındaki ve üstündeki tırnaklara bastırıp ileriye çekin.

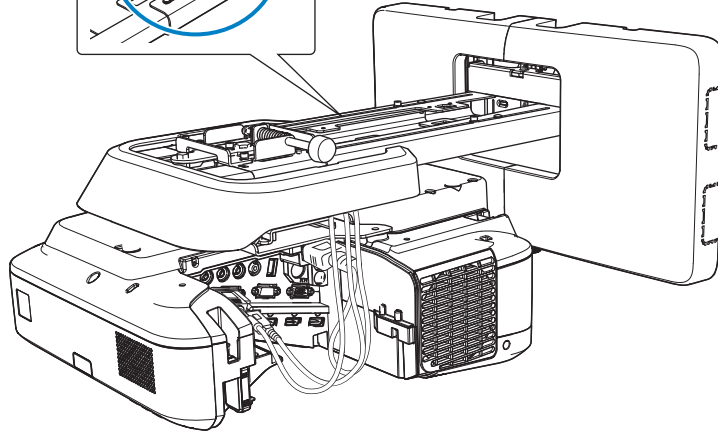
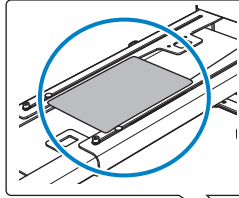


2

Uç başlığını ayar plakasına takın

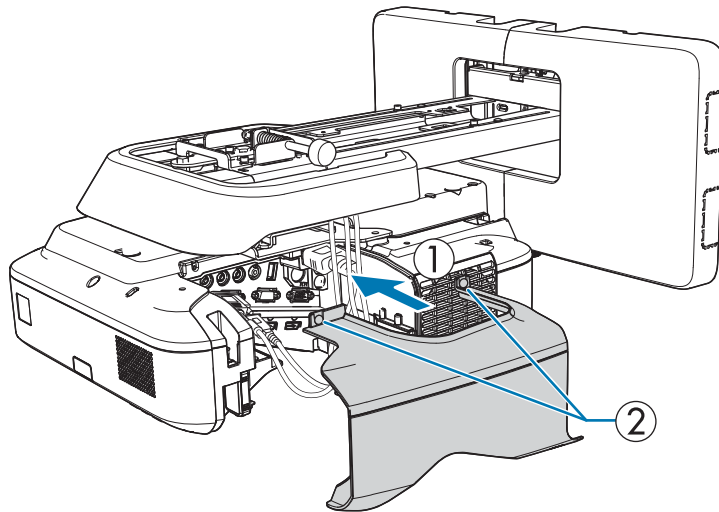


Koldaki olukla ilgili endişeniz varsa, sağlanan maskeleme etiketini yapıştırın.



3

Kablo kapağını projektöre takıp, vidalarla (x2) sabitleyin





### Dikkat

Projektör, bakım ve onarım dâhil olmak üzere, sadece uzman kişiler tarafından çıkartılmalı veya yeniden takılmalıdır. Bakım ve tamir konusunda talimatlar için projektörün *Kullanım Kılavuzu*'na bakın.

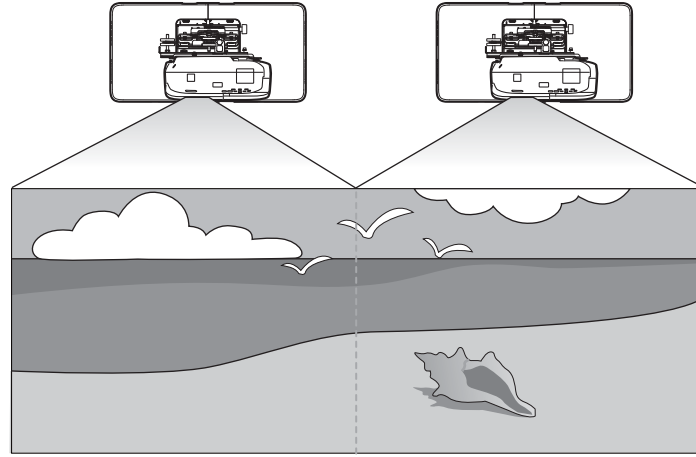


### Uyarı

- Kurulumdan sonra cıvataları ve somunları asla gevşetmeyin. Düzenli olarak vidaların gevşeyip gevşemediğini kontrol edin. Gevşek vida bulursanız, iyice sıkıştırın. Aksi halde projektör düşerek kişisel yaralanmaya veya eşya hasarına neden olabilir.
- Bu ürüne asılmayın veya ağır bir cisim asmayın. Bu ürünün düşmesi ölüme ya da kişisel yaralanmaya neden olabilir.

## Birden Fazla Projektörün Paralel Olarak Monte Edilmesi (Çoklu Yansıtma)

Birden fazla projektörü paralel olarak monte ederek tek bir büyük görüntüyü yansıtabilirsiniz (Çoklu Yansıtma).



Birden fazla projektörü paralel olarak monte ederken aşağıdakileri kontrol edin. (☞ "Kurulum İş Akışı" s.7)



Ekranı tek bir bilgisayardan yansıtırken aşağıdaki hazırlıkları yapmalısınız. Ayarların nasıl yapılacağını kontrol etmek için bilgisayarınızla sağlanan belgelere bakın.

- Tek bir bilgisayardan her bir projektöre bir kablo bağlayın (bilgisayarda iki görüntü çıkış bağlantı noktası gereklidir)
- Çıkış görüntülerini tek bir bilgisayardan birden fazla ekrana ayarlayın

### Çoklu Yansıtma ayarları

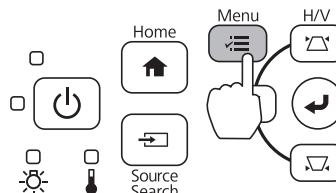
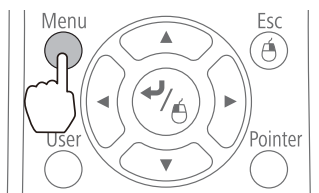
Çoklu Yansıtma işlevini kullanırken aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 Projektör ID'sinin ayarlanması (☞ s.52)
- 2 Çoklu Yansıtma Görüntünün Ayarlanması (☞ s.55)

#### Projektör ID'sinin ayarlanması

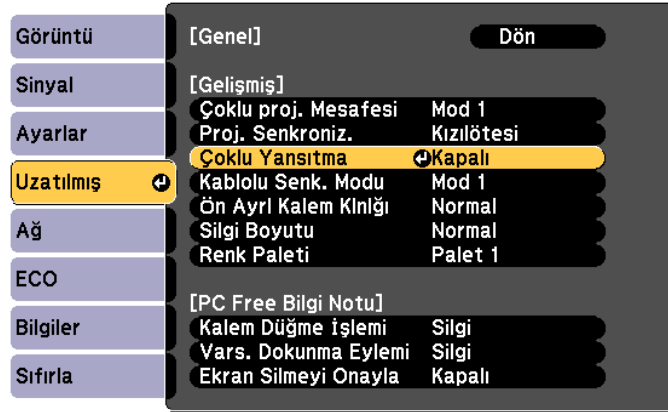
##### 1 Projektörü açıp [Menu] düğmesine basın

Uzaktan Kumandayı Kullanarak Kumanda Panelini Kullanarak



2

**Uzatılmış** menüsünden **Çoklu Yansıtma** öğesini seçin



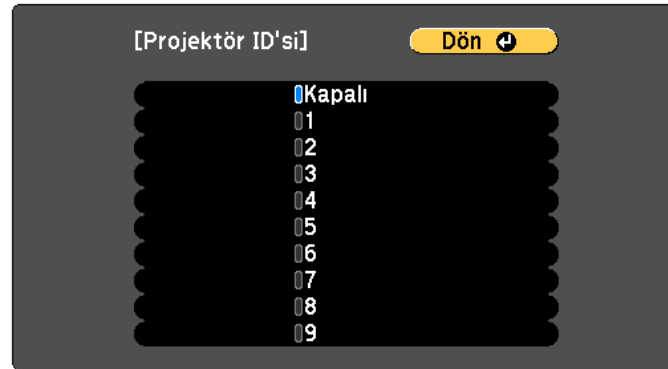
3

**Projektör ID'si** öğesini seçin



4

Hedef projektörün ID numarasını seçin



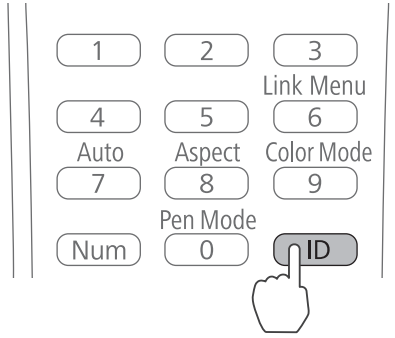
5

Menüyü kapatmak için [Menu] düğmesine basın

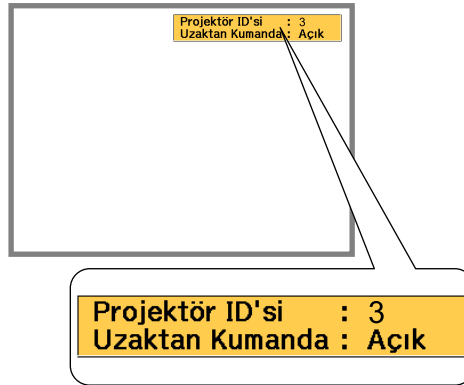
Kalan projektörler için 1 ila 5. adımları tekrarlayın

6

Uzaktan kumandayı, çalıştırmak istediğiniz projektöre doğru tutup [ID] düğmesine basın

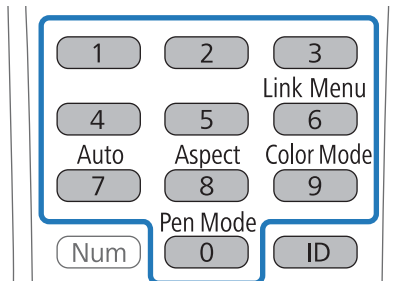


İlgili projektör için ayarlanan ID, yansıtılan ekranda görüntülenir. Yaklaşık üç saniye sonra ekran kapanır.



7

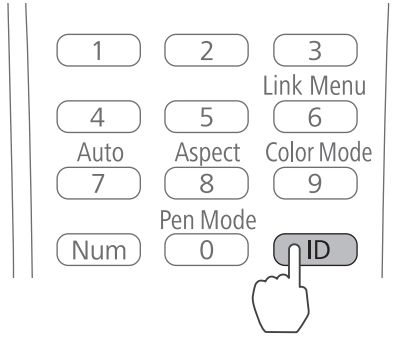
[ID] düğmesini basılı tutarken, kullanmak istediğiniz projektörün projektör ID'siyle aynı numaraya sahip olan düğmeye basın



Seçilen ID'ye sahip projektörün uzaktan kumanda işlemleri etkinleştirilir.

8

## [ID] düğmesine basıp ID ayarını kontrol edin



Aşağıdaki görüntülenir.

- Uzaktan kumanda işlemi: **Açık** görüntülenir. Çalışmakta olan projektörü kullanabilirsiniz.
- Uzaktan kumanda işlemi: **Kapalı** görüntülenir. Çalışmakta olan projektörü kullanamazsınız. Uzaktan kumanda işlemlerini etkinleştirmek için yukarıdaki prosedürü tekrarlayın.



- Projektör her açıldığında, kullanmak istediğiniz projektörün projektör ID'sini seçmelisiniz. Projektör açıldığında, uzaktan kumanda için ayarlanan ID değeri 0'dır.
- **Projektör ID'si** özelliği **Kapalı** olarak ayarlandığında, uzaktan kumanda kullanılarak seçilen ID ayarına bakılmaksızın uzaktan kumandayla projektörü çalıştırabilirsiniz.
- Uzaktan kumanda ID'si 0 olarak ayarlandığında, projektör ID'si ayarına bakılmaksızın tüm projektörleri kullanabilirsiniz.

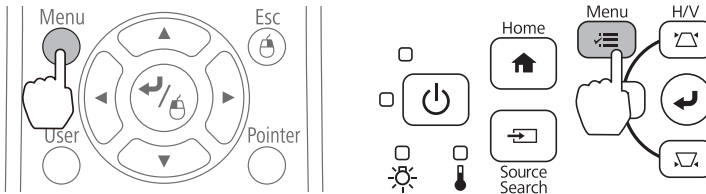
## Çoklu Yansıtma Görüntünün Ayarlanması

- Projektör konumu ayarının tamamlandığını kontrol edin  
☛ "Projektörün Konumunun Ayarlanması" [s.41](#)
- Çoklu yansıtma görüntülenmekte olan görüntüler arasındaki hizalama konusunda endişeniz varsa Kavis Düzeltme gerçekleştirmeyi deneyin.  
☛ "Kavis Düzeltme" [s.46](#)

1

## Projektörü açıp [Menu] düğmesine basın

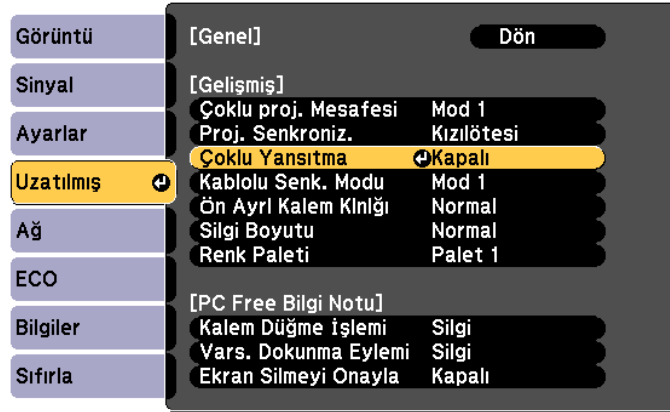
Uzaktan Kumandayı Kullanarak Kumanda Panelini Kullanarak





2

**Uzatılmış** menüsünden **Çoklu Yansıtma** öğesini seçin



3

**Çoklu Yansıtma** özelliğini **Açık** olarak ayarlayın



Önceki ekrana dönmek için [Esc] düğmesine basın.

4

Her bir ayarı yapın

**Renk Modu**

Her bir projektör için aynı öğeyi ayarlayın.

**Renk Düzeltme**

Tüm ekran için renk dengesini ayarlayın (yalnızca gerektiğinde).

**Parlaklık Düzeyi**

Her bir lambanın parlaklığı farklıysa, lamba parlaklığını düzey 1 ile 5 arasında ayarlayın. En koyu lambayı standart olarak ayarlayın. Bu işlem yalnızca **ECO** menüsünde **Enerji Tüketimi** öğesi **Normal** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

**Renk Eşleme**

Rengi ve parlaklığı tamamen beyaz ile tamamen siyah arasında kademelerle ayarlayın.

## Toplu Ayar İşlevi

Bir projektör için menü ayarlarını yaptıktan sonra bu ayarları diğer projektörlere kopyalayabilirsiniz (toplu ayar işlevi). Toplu ayar işlevi yalnızca aynı model numarasına sahip projektörler içindir.

Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

- Bir USB bellek kullanarak ayarlayın.
- Bilgisayarla projektörü bir USB kablosuyla bağlayarak ayarlayın.
- EasyMP Network Updater kullanarak ayarlayın.

Bu kılavuz, USB bellek ve USB kablosu yöntemlerini açıklamaktadır.



- Aşağıdaki menü ayarları toplu ayar işleviyle kopyalanmaz.
  - Ağ menüsü ayarları (Bildirim ve Diğerleri menüleri hariç)
  - Bilgiler menüsünden Lamba Saati ve Durum
- Toplu ayarı, projektörlerin konumunu ayarlamadan önce gerçekleştirin. Yansıtılan görüntüye yönelik Ekran Yerleşimi gibi ayar değerleri toplu ayar işleviyle kopyalanır. Toplu ayar, projektörlerin konumunun ayarlanmasından sonra gerçekleştirilirse yaptığınız ayarlamalar değişebilir.
- Toplu ayar işlevi kullanılarak, kayıtlı Kullanıcı Logosu diğer projektörlere kopyalanır. Kullanıcı Logosu için gizli bilgi ve benzerlerini kaydetmeyin.



### Dikkat

Toplu ayar gerçekleştirmek müşterilerin sorumluluğundadır. Toplu ayar, güç kesintisi, bağlantı hatası ve benzer nedenlerden dolayı başarısız olursa, ortaya çıkacak tamir masrafları müşterinin sorumluluğundadır.

## Bir USB bellek kullanarak ayarlayın

Bu kısım, toplu ayarın bir USB bellek kullanarak nasıl gerçekleştirildiğini açıklamaktadır.



- FAT biçimli bir USB bellek kullanın.
- Toplu ayar işlevi, güvenlik işlevleri içeren USB bellekler tarafından kullanılamaz. Güvenlik işlevleri bulunmayan bir USB bellek kullanın.
- Toplu ayar işlevi, USB kart okuyucular ya da USB sabit diskler tarafından kullanılamaz.

### Ayarları USB belleğe kaydetme

1

Güç kablosunu projektörden çıkarın ve projektörün tüm göstergelerinin söndüğünü kontrol edin

2

USB belleği projektörün USB-A bağlantı noktasına takın

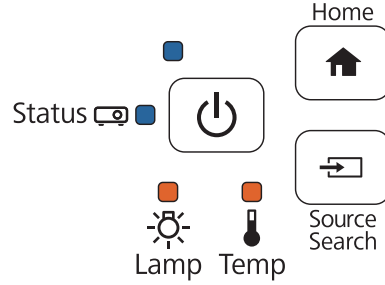


- USB belleği doğrudan projektöre takın. USB bellek bir USB dağıtıcı aracılığıyla projektöre bağlanırsa ayarlar doğru biçimde kaydedilemeyebilir.
- Boş bir USB bellek takın. USB bellek, toplu ayar dosyası dışında veriler içerirse ayarlar doğru biçimde kaydedilemeyebilir.
- Başka bir projektörden USB belleğe bir toplu ayar dosyası kaydetmişseniz, dosyayı silin ya da dosya adını değiştirin. Toplu ayar işlevi bir toplu ayar dosyasının üzerine yazamaz.
- Toplu ayar dosyası için dosya adı PJCONFDATA.bin şeklindedir. Dosya adını değiştirmeniz gerekirse, PJCONFDATA ifadesinden sonra metin ekleyin. Dosya adının PJCONFDATA kısmını değiştirirseniz, projektör dosyayı doğru biçimde tanıyamayabilir.
- Dosya adı için yalnızca tek bayt karakterler kullanabilirsiniz.

3

Uzaktan kumandada ya da kumanda panelinde [Esc] düğmesini basılı tutarken güç kablosunu projektöre takın

Durum ve güç göstergeleri mavi renge, lamba ve sıcaklık göstergeleri de turuncu renge döner. Projektörün tüm göstergeleri yandığında [Esc] düğmesini bırakın.



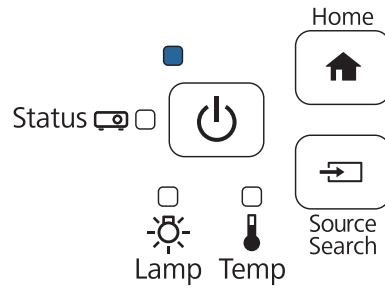
Tüm göstergeler yanıp sönmeye başladığında, toplu ayar dosyası yazılıyordur.



#### Dikkat

- Dosya yazılırken güç kablosunu projektörden çıkarmayın. Güç kablosu çıkarılırsa projektör düzgün biçimde başlamayabilir.
- Dosya yazılırken USB belleği projektörden çıkarmayın. USB bellek çıkarılırsa projektör düzgün biçimde başlamayabilir.

Yazma işlemi normal biçimde tamamlandığında, projektör kapanır ve yalnızca güç göstergesi mavi renkte yanar.



Güç kapandığında USB belleği çıkarın.

## ■ Kayıtlı ayarların diğer projektörlere kopyalanması

1

Güç kablosunu projektörden çıkarın ve projektörün tüm göstergelerinin söndüğünü kontrol edin

2

Kaydedilen toplu ayar dosyasını içeren USB belleği projektörün USB-A bağlantı noktasına takın



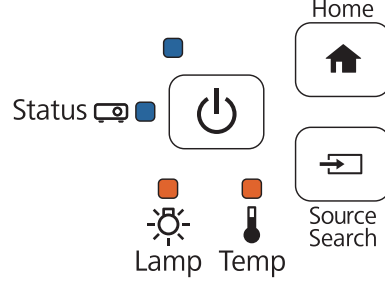
- USB flash sürücü 1 ila 3 türde toplu ayar dosyası içerdiğinde, aynı model numarasına ait dosya projektöre kopyalanır. Aynı model numarasına sahip bir projektör için birden fazla dosya varsa ayarlar doğru biçimde kopyalanamayabilir.
- USB flash sürücüde dört ya da daha fazla türde toplu ayar dosyası olduğunda ayarlar doğru biçimde kopyalanmayabilir.
- USB bellekte, toplu ayar dosyasına yönelik olan dışında herhangi bir veri depolamayın. USB flash sürücü, toplu ayar dosyası dışında veriler içerirse ayarlar doğru biçimde kopyalanmayabilir.

3

Uzaktan kumandada ya da kumanda panelinde [Menu] düğmesini basılı tutarken güç kablosunu projektöre takın

Durum ve güç göstergeleri mavi renge, lamba ve sıcaklık göstergeleri de turuncu renge döner.

Projektörün tüm göstergeleri yandığında [Menu] düğmesini bırakın. Göstergeler yaklaşık 75 saniye boyunca açık kalır.



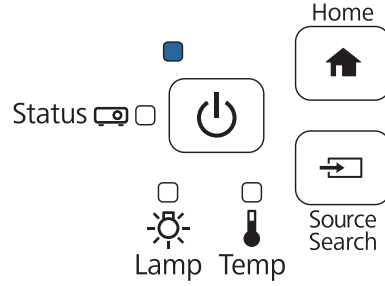
Tüm göstergeler yanıp sönmeye başladığında, ayarlar yazılıyordur.



#### Dikkat

- Ayarlar yazılırken güç kablosunu projektörden çıkarmayın. Güç kablosu çıkarılırsa projektör düzgün biçimde başlamayabilir.
- Ayarlar yazılırken USB belleği projektörden çıkarmayın. USB bellek çıkarılırsa projektör düzgün biçimde başlamayabilir.

Yazma işlemi normal biçimde tamamlandığında, projektör kapanır ve yalnızca güç göstergesi mavi renkte yanar.



Güç kapandığında USB belleği çıkarın.

## Bilgisayarla Projektörü Bir USB Kablosuyla Bağlayarak Ayarlayın



Toplu ayar işlevini aşağıdaki işletim sistemleri destekler.

- Windows Vista ve üstü
- Mac OS X 10.7.x ve üstü

### Ayarları bir bilgisayara kaydetme

1

Güç kablosunu projektörden çıkarın ve projektörün tüm göstergelerinin söndüğünü kontrol edin

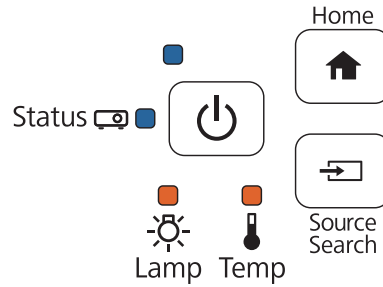
2

Bilgisayarın USB bağlantı noktasını bir USB kablosuyla projektörün USB-B bağlantı noktasına bağlayın

3

Uzaktan kumanda ya da kumanda panelinde [Esc] düğmesini basılı tutarken güç kablosunu projektöre takın

Durum ve güç göstergeleri mavi renge, lamba ve sıcaklık göstergeleri de turuncu renge döner. Projektörün tüm göstergeleri yandığında [Esc] düğmesini bırakın.



Projektör, bilgisayar tarafından çıkarılabilir disk olarak tanınır.

4

Çıkarılabilir diski açıp, toplu ayar dosyasını (PJCONFDATA.bin) bilgisayara kaydedin



Toplu ayar dosyasının adını değiştirmeniz gerekirse, PJCONFDATA ifadesinden sonra metin ekleyin. Dosya adının PJCONFDATA kısmını değiştirirseniz, projektör dosyayı doğru biçimde tanıyamayabilir. Dosya adı için yalnızca tek bayt karakterler kullanabilirsiniz.

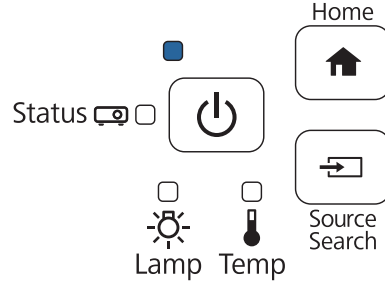
5

Bilgisayarınızda "USB aygıtını çıkar" işlemini gerçekleştirip USB kablosunu çıkarın



OS X kullanırken "Remove EPSON\_PJ" işlemini yapın.

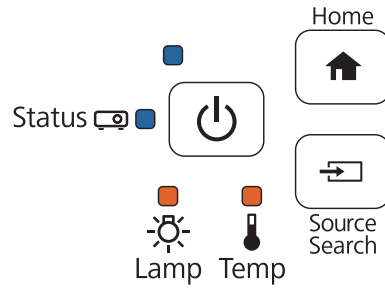
Projektör kapanır ve yalnızca güç göstergesi mavi renkte yanar.





## Kayıtlı ayarların diğer projektörlere kopyalanması

- 1 Güç kablosunu projektörden çıkarın ve projektörün tüm göstergelerinin söndüğünü kontrol edin
- 2 Bilgisayarın USB bağlantı noktasını bir USB kablosuyla projektörün USB-B bağlantı noktasına bağlayın
- 3 Uzaktan kumandada ya da kumanda panelinde [Menu] düğmesini basılı tutarken güç kablosunu projektöre takın  
Durum ve güç göstergeleri mavi renge, lamba ve sıcaklık göstergeleri de turuncu renge döner. Projektörün tüm göstergeleri yandığında [Menu] düğmesini bırakın.



Projektör, bilgisayar tarafından çıkarılabilir disk olarak tanınır.

- 4 Bilgisayarınıza kaydettiğiniz toplu ayar dosyasını (PJCONFDATA.bin), çıkarılabilir diskin üst düzey klasörüne kopyalayın



Çıkarılabilir diske, toplu ayar dosyası dışında herhangi bir dosya ya da klasör kopyalamayın.

5

## Bilgisayarınızda "USB aygıtını çıkar" işlemini gerçekleştirip USB kablosunu çıkarın



OS X kullanırken "Remove EPSON\_PJ" işlemini yapın.

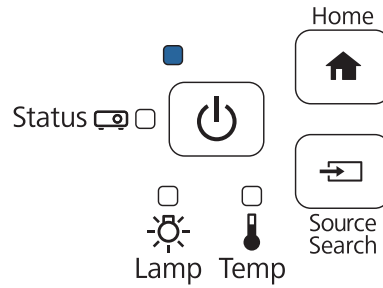
Tüm göstergeler yanıp sönmeye başladığında, ayarlar yazılıyordur.



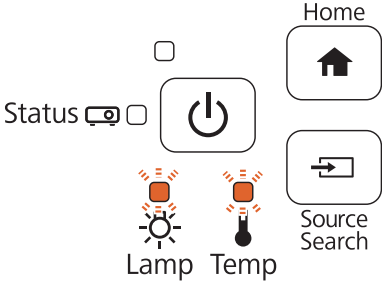
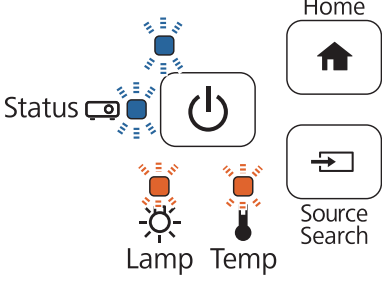
### Dikkat

Ayarlar yazılırken güç kablosunu projektörden çıkarmayın. Güç kablosu çıkarılırsa projektör düzgün biçimde başlamayabilir.

Yazma işlemi normal biçimde tamamlandığında, projektör kapanır ve yalnızca güç göstergesi mavi renkte yanar.



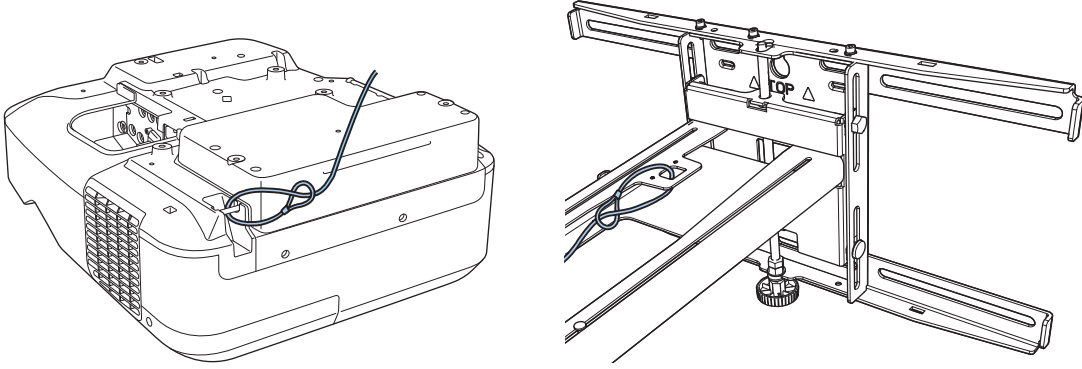
## Ayar Başarısız Olduğunda

Kontrol	Çözüm
<p>Lamba ve sıcaklık göstergeleri turuncu renkte hızla yanıp sönüyor mu?</p> 	<p>Toplu ayar dosyası bozuk olabilir veya USB belleği ya da USB kablosu doğru biçimde bağlı olmayabilir. USB belleği ya da USB kablosunu çıkarın, projektörün güç kablosunu çıkarıp takın ve tekrar deneyin.</p>
<p>Güç ve durum göstergeleri mavi renkte, lamba ve sıcaklık göstergeleri de turuncu renkte hızla yanıp sönüyor mu?</p> 	<p>Ayarların yazılması başarısız olmuş ve projektörün donanım yazılımında bir hata oluşmuş olabilir. Projektörü kullanmayı bırakın, güç fişini prizden çıkarın ve yardım için Epson ile iletişime geçin.</p>

## Güvenlik Kablosu Takma

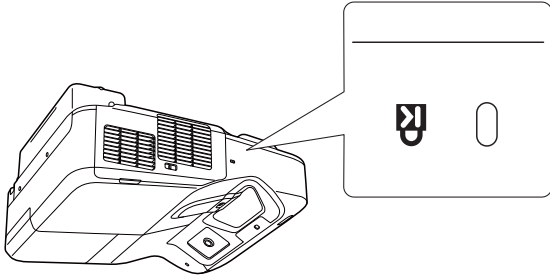
Bu ürüne, piyasada bulunabilen hırsızlık önleme tel kilidi takılabilir.

Hırsızlık önleme tel kilidinin telini, projektör ve ayar plakasındaki güvenlik kablosu kurulum noktalarından geçirin. Kilitleme talimatları için tel kilidiyle sağlanan kullanım kılavuzuna bakın.



Bu üründeki güvenlik yuvası, Kensington tarafından üretilen Microsaver Güvenlik Sistemiyle uyumludur. Microsaver Güvenlik Sistemi konusunda daha fazla ayrıntı için aşağıdaki adrese bakın.

<http://www.kensington.com/>





## Genel Not

OS X, Apple Inc.'in ticari markasıdır.

Microsoft ve Windows, Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın ticari ya da tescilli ticari markalarıdır.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.