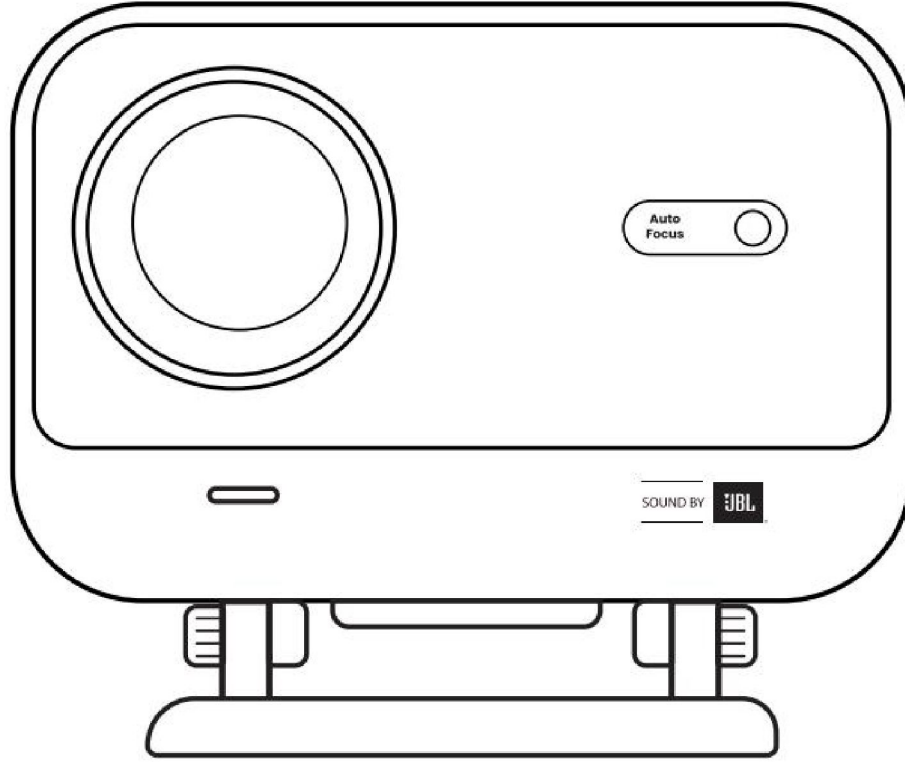




Kullanım Kılavuzu

Projektör L2 Plus

TR

1 YABER Ömür Boyu Profesyonel Destek

Değerli Müşterimiz,

Yaber L2 Plus Projektörü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. L2 Plus Projektörünüzü kullanmadan önce Kullanım Kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

Projektörü kullanırken çeşitli sorular ve sorunlarla karşılaşabileceğinizi anlıyoruz. Bununla beraber, ürün sayfasına yorum bırakmak deneyiminizi geliştirmeyebilir. (Lütfen size yardımcı olmamıza izin verin! Geri bildiriminiz bizim için gerçekten değerlidir; derhal tatmin edici bir çözüm sunacağız.)

Sizin memnuniyetiniz bizim önceliğimizdir. Herhangi bir sorunla karşılaşmanız durumunda, bize sorunu çözme fırsatı vereceğinizi içtenlikle umuyoruz.

Sizlere olabilecek en iyi çözümü sunmaya kendimizi adadık. Anlayışınız ve sabrınız için şimdiden teşekkür ederiz.

Yaber Projektör Müşteri Hizmetleri Ekibi

2 GARANTİ

Satın alımınız ve desteğiniz için teşekkür ederiz. Yaber L2 Plus Projektör için 2 yıllık garanti sunuyoruz.

Herhangi bir sorunuz olursa, lütfen bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin.

info@yaber.com.tr

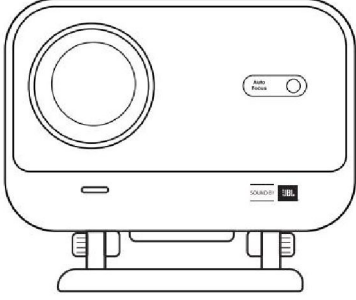
3 Önemli Önlemler

Cihazın güvenli ve en uygun kullanımı için lütfen aşağıdaki yönergeleri takip ediniz:

- Lensleri gözlere doğrultmayın; güçlü projektör ışığı gözlere zarar verebilir.
- Cihazın hava girişini veya çıkışını engellemeyin. Aksi takdirde aşırı ısınma meydana gelerek cihazın içindeki bileşenlere zarar verebilir.
- Lens yüzeyini doğrudan kağıt veya bez gibi temizlik araçlarıyla silmeyin. Bunun yerine, lens üzerindeki tozu temiz hava üfleyerek giderin.
- Cihazı kimyasallar, deterjanlar veya herhangi bir sıvı ile yıkamayın; bunlar devre kartını aşındırabilir.
- Cihazı, bileşenlerini ve aksesuarlarını çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutun.
- Cihazın kuru ve iyi havalandırılan bir ortamda kullanıldığını emin olun.
- Cihazı aşırı sıcak veya soğuk yerlerde saklamayın; zira bu, elektronik bileşenlerin ömrünü kısaltabilir. Lütfen cihazı 0°C–40°C sıcaklık aralığında kullanın ve saklayın.
- Cihazı kurutmak için herhangi bir ısıtma aygıtına (ör. kurutucu veya mikrodalga fırın) koymayın.

- Cihazın zarar görmemesi adına, cihaza güçlü bir şekilde bastırmayın veya cihazın üzerine ya da arkasına nesneler yerleştirmeyin.
- Cihazın dahili devre kartını korumak için cihazı fırlatmayın, düşürmeyin veya kuvvetli bir şekilde sallamayın.
- **Makinenin serin çalışmasını sağlamak için toz filtresini her altı ayda bir veya yılda bir muhakkak temizleyin.**

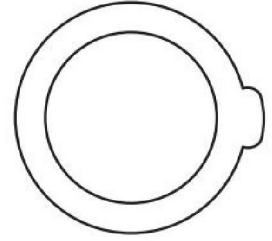
4 Neler Dahil?



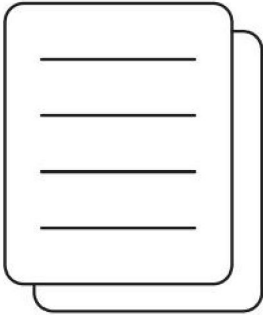
L2 Plus Projektör



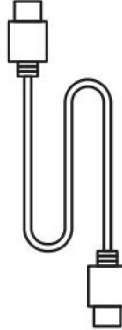
Uzaktan Kumanda



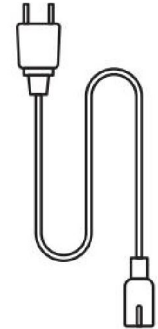
Lens Kapağı



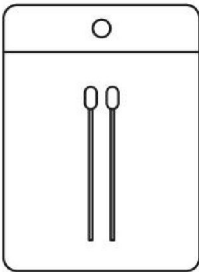
QSG



HDMI Kablosu



Güç Kablosu



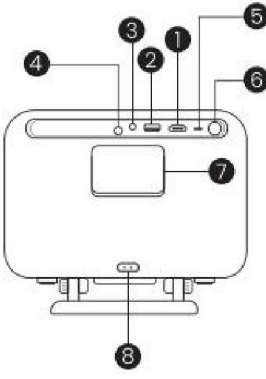
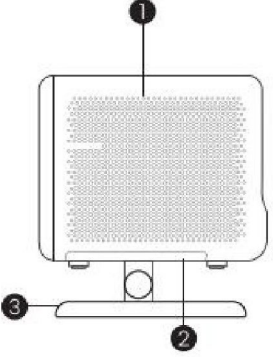
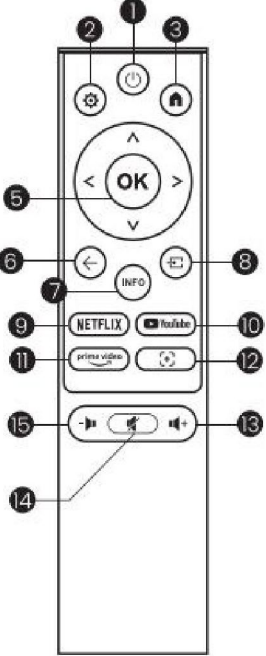
Temizlik Setleri

5 Teknik Özellikler

Model No. L2 Plus

Yerel Çözünürlük	1920*1080	Işık Kaynağı	LED
Odak	Otomatik/Elektrik	Trapez Düzeltme	Otomatik/Manuel
Arayüz	USBx1	Ünite Boyutu	22,7 x 20,4 x 18,4 cm
	HDMI x 1		8,9 x 8 x 7,2 inç
	Ses Çıkışı x 1		
Projeksiyon Oranı	1.38:1	Projeksiyon Mesafesi	Min. 1,26 m ~ Maks. 4,4 m Min. 40 ~ Maks. 150 inç
Güç Voltajı	AC 100-240 V/50-60 Hz	Güç Tüketimi	110 W
Projektör Ağırlığı	2,44 kg	Projeksiyon Yöntemi	Ön/Arka Masada
	5,38 lb		Ön/Arka Tavanda
En Boy Oranı	16:9	Projeksiyon Yakınlaştırma	%50-%100
Resim Formatı	JPG, PNG, BMP, JPEG		
Ses Formatı	MP3, WAV, ASF, 3GP, MP4, MPEG		
Video Formatı	MKV, MP4, 3GP, MPEG, ASF, WMV, WebM,		
USB Biçimlendirme	FAT 32, NTFS, exFAT		

6 Ürün Genel Bakışı

	1. Lens 2. IR Alıcısı		1. HDMI 2. USB 3. Ses çıkışı 4. IR Alıcısı 5. LED Işık 6. Güç Düğmesi 7. Toz Kapağı (Düzenli temizlik gerekir) 8. Güç Bağlantı Noktası
	1. Hava Deliği 2. Hava filtresi 3. Braket		1. Güç 2. Ayar 3. Ana Sayfa 4. Ok Tuşları 5. Tamam 6. Geri 7. BİLGİ 8. Kaynak 9. NETFLIX 10. YouTube 11. Prime Video 12. Odak Kontrolü 13. Ses Seviyesi + 14. Ses Kapalı 15. Ses Seviyesi -

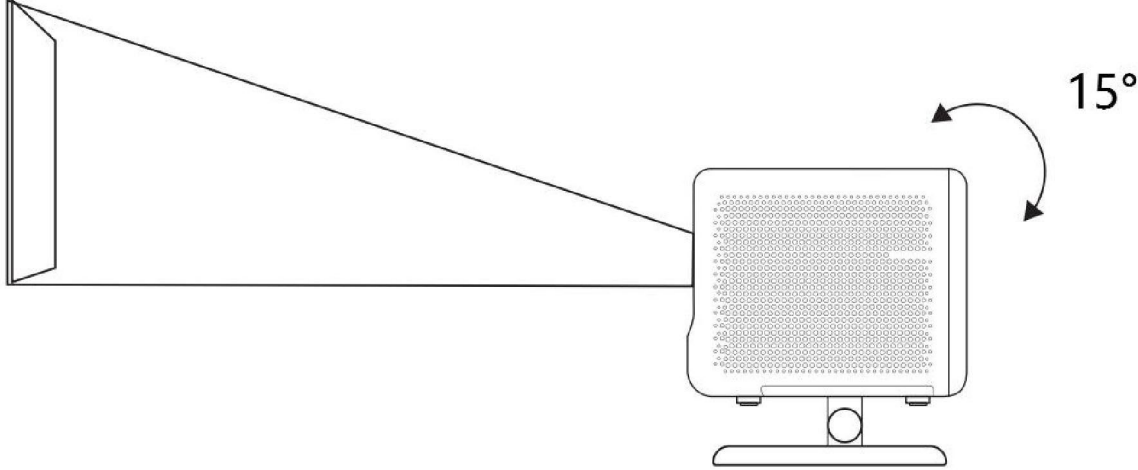
7 Kurulum

7.1 Masaüstü projeksiyon

Projektörde, zahmetsiz ayarlamalar için döndürülebilir bir stant bulunmaktadır.

Adım 1: Projektörü düz bir yüzeye yerleştiriniz.

Adım 2: Lütfen stant açısını projeksiyon ekranına uygun şekilde ayarlayın, optimal görüntü netliği için açığı bu aralıkta tutun.



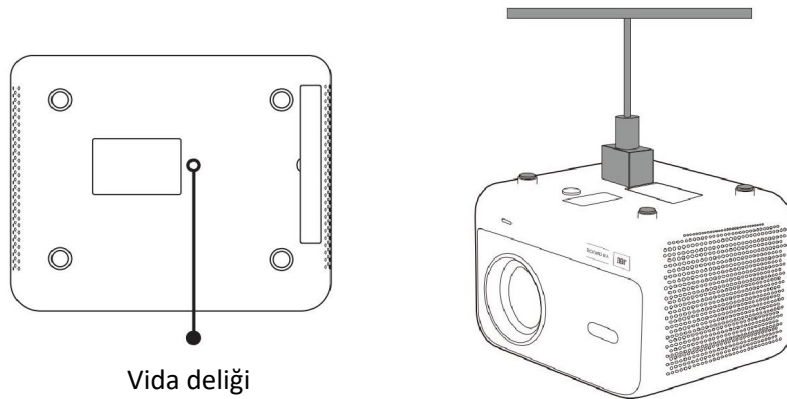
Dikkat: L2 Plus, yatay trapez düzeltmesini desteklemektedir. Projektörü doğrudan ekranın önüne yerleştirmenize gerek yoktur.

Dikkat: Görüntü kalitesini optimal düzeyde tutmak için ayarlamanın 15 derece içinde kalması önerilir. Ancak ekranın dikey çizgisi ile yapılan açının 25 dereceyi geçmediğinden emin olunuz.

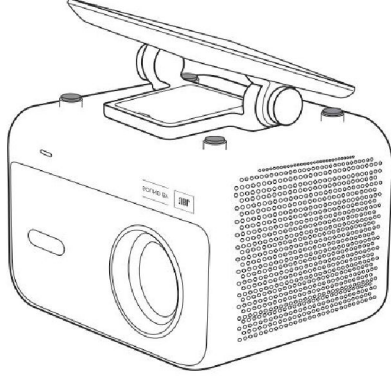
7.2 Tavan Montajı

1. Kurulum Yöntemi

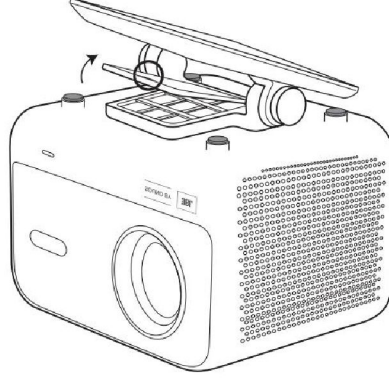
Projektör, tavandan bir braket ve 1/4 vida (dahil değildir) kullanılarak monte edilebilir veya düz bir yüzeye yatay olarak yerleştirilebilir.



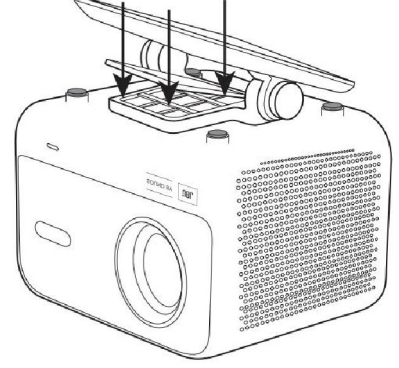
2. Tabanın Çıkarılması



1. Makineyi ters çevirin.



2. Kapağı açmak için bir kaldıraç kullanın.



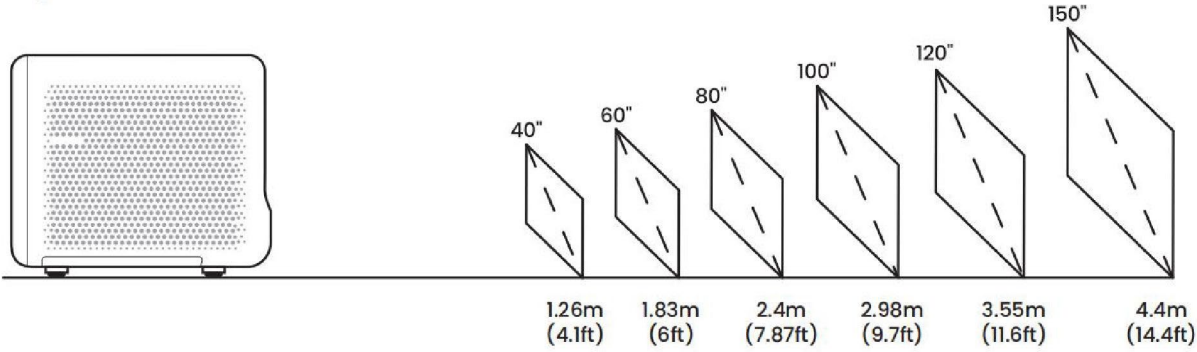
3. Alt kısımdaki üç vidayı sökün ve braketin çıkarın.

Dikkat: Projektöre uyan evrensel bir montaj braketiniz olduğundan emin olun.

Dikkat: L2 Plus Plus, dört köşe montaj kurulumunu desteklemez.

7.3 Projeksiyon Mesafesi

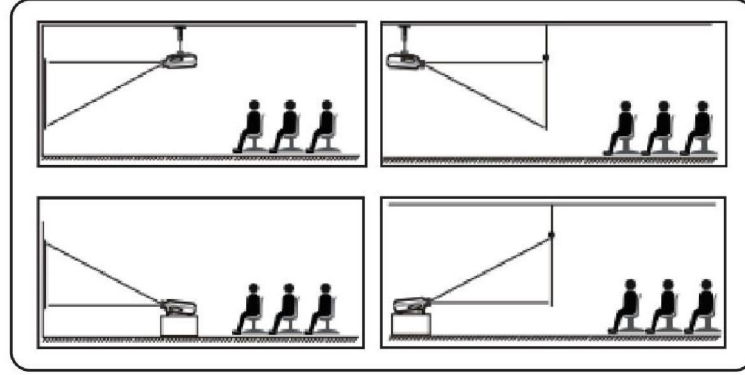
L2 Plus Plus'un projeksiyon mesafesi 1,26 m ile 4,4 m arasında değişmektedir.



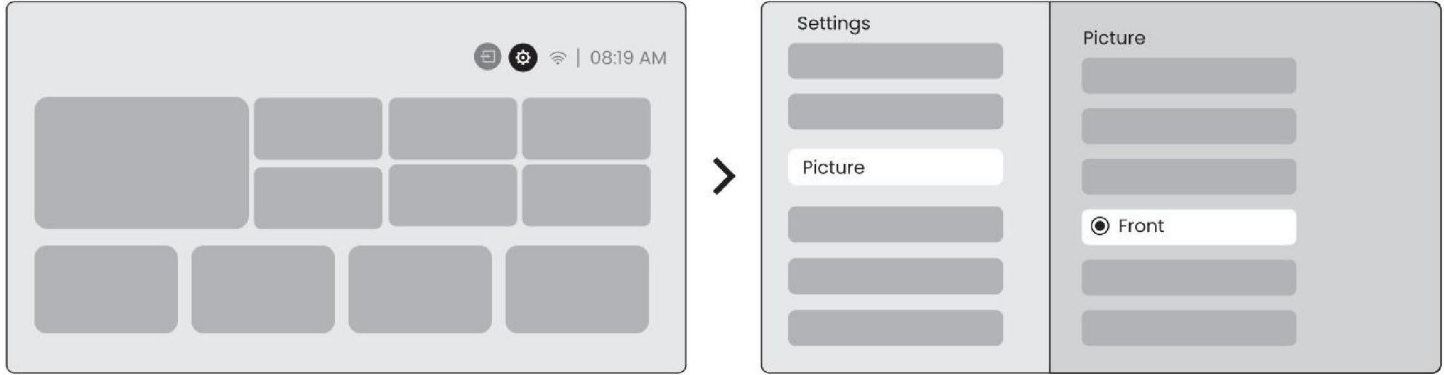
İpuçları: Önerilen projeksiyon mesafesi yaklaşık olarak 7,87 ft'dir.

8 Projeksiyon Ayarları

L2 Plus Plus dört projeksiyon modunu destekler, istediğiniz şekilde seçebilirsiniz.



Tavan montajı veya arka projeksiyon seçiyorsanız, lütfen ana sayfaya gidin -> Ayarlar [⚙️] -> [Resim] ögesini seçin -> [Projeksiyon] bölümünde uygun bir projeksiyon modunu seçip projeksiyon modunu değiştirmek için [OK] tuşuna basın.



8.2 Otomatik Odaklama

Bu işlev, yansıtılan görüntünün netliğini otomatik olarak algılar ve odak uzunluğunu gerçek zamanlı olarak optimize ederek, görüntünün her zaman keskin ve net kalmasını sağlar. Bu özelliği Ayarlar [⚙️] -> [Resim] -> [Odak] bölümünde bulabilirsiniz.

Dikkat: Otomatik Odaklama, ayarlarda açıldıktan itibaren her çalışmadan sonra etkinleştirilecektir.

Dikkat: Mevcut Otomatik Odaklama sonucundan memnun değilseniz, yeniden kalibre etmek için [Otomatik Odaklamayı Çalıştır] seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Dikkat: Resim bulanık kalıyorsa, lütfen anasayfaya gidin -> Ayarları seçin [⚙️] -> [Resim] -> [Manuel Odaklama] ögesini seçin -> Görüntü netleşene kadar yukarı ve aşağı ok tuşlarını kullanarak ODAK'ı manuel olarak ayarlayın.
Dikkat: Resim bulanık kalıyorsa, lütfen projeksiyon mesafesini ayarlamayı deneyin ve projeksiyon mesafesinin uygun aralıkta olduğundan emin olun (Detaylar için [7.3]'e bakınız).

8.3 Trapez

8.3.1 Otomatik Trapez Düzeltme

L2s Plus üzerindeki Otomatik Trapez Düzeltmesi, trapez şeklindeki bozulmayı otomatik olarak düzeltir ve görüntünün manuel ayarlama gerektirmeden kare şeklinde kalmasını sağlar. Bu özelliği Ayarlar [⚙️] -> [Resim] -> [Trapez] bölümünde bulabilirsiniz.



Dikkat: Mevcut Otomatik Trapez Düzeltme sonucundan memnun değilseniz, yeniden kalibre etmek için [Otomatik Trapez Düzeltmeyi Çalıştır] seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Dikkat: Otomatik Trapez Düzeltme, cihaz ilk kullanıldığında varsayılan olarak etkinleştirilmiştir. Kapatmak istiyorsanız, lütfen ana sayfaya gidin -> Ayarlar [⚙️] -> [Resim] ögesini seçin -> [Trapez] içinde -> [Otomatik] ögesini seçin -> kapatmak için [Tamam] tuşuna basın.

8.3.2 Başlatmadan Sonra Otomatik Trapez Düzeltme

Bu işlev, projektör her açıldığında, yansıtılan görüntünün hem dikey hem de yatay trapezoid bozulmalarını otomatik olarak algılar ve düzeltir, böylece anında net, dikdörtgen bir görüntünün keyfini çıkarabilirsiniz.

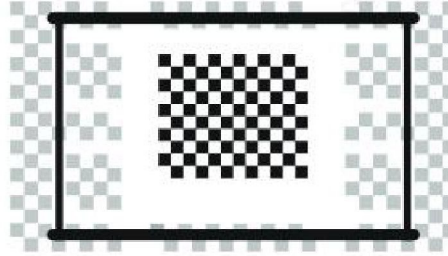
8.3.4 Otomatik Ekran Hizalama

Bu işlev, ekran sınırlarını otomatik olarak algılar ve görüntü konumunu ekran kenarlarıyla tam hizalamayı sağlayacak şekilde ayarlar, böylece görüntü taşması veya boş alanların oluşması önlenir ve ekranın hızlı bir şekilde ortalanması sağlanır.

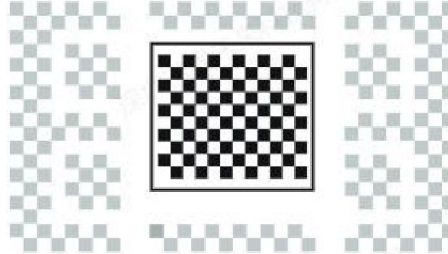
1. Beyaz arka plan ekranında siyah veya başka bir net kenarlık olması gerekirken, ışığa dayanıklı ekran için kenarlık gerekmez.



2. Ekran Uydurma işlevinden önceki projeksiyon görüntüsünün ekran alanından daha büyük olması gerekir.



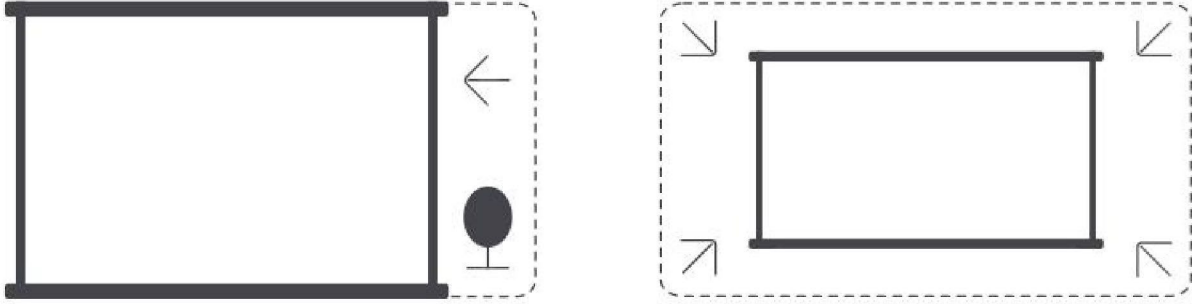
3. Ekran Uydurma işlevini kullanırken lütfen ekranın merkezini engellemeyin.



Dikkat: Otomatik Ekran Uydurma ve Otomatik Engel Önleme işlevlerini kullanmadan önce, Otomatik Trapez ve Otomatik Odak işlevlerinin açık olduğundan emin olun. Engel önleme işlevi, hedef ekranda beyaz veya diğer açık renkli nesneler olduğunda çalışmayabilir.

8.3.3 Otomatik Engel Önleme

Bu işlev, projeksiyon yolundaki engelleri otomatik olarak algılar ve görüntünün engellenmesini önlemek için görüntü açısını veya pozisyonunu zeki bir şekilde ayarlayarak net ve eksiksiz bir projeksiyon sağlar.



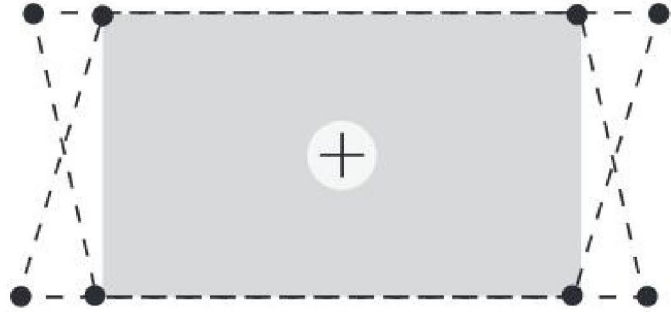
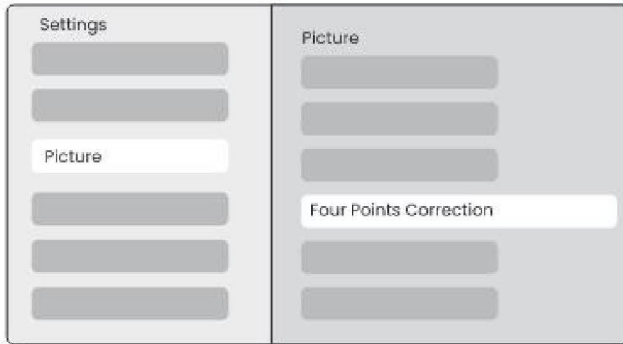
Dikkat: Otomatik Ekran Uydurma ve Otomatik Engel Önleme işlevlerini kullanmadan önce, Otomatik Trapez ve Otomatik Odak işlevlerinin açık olduğundan emin olun. Engel önleme işlevi, hedef ekranda beyaz veya diğer açık renkli nesneler olduğunda çalışmayabilir.

8.3.5 Manuel Trapez Düzeltme

Ekranı daha fazla ayarlamanız gerekiyorsa Manuel Trapez Düzeltme özelliğini kullanabilirsiniz.

Adım 1: Lütfen ana sayfaya gidin -> Ayarlar [] -> [Resim] ögesini seçin

Adım 2: [Resim] içinde -> [Dört Nokta Düzeltme] ögesini seçin -> okları sürükleyerek ekranı ayarlayın.



Dikkat: Lütfen projektörün dikey veya yatay olarak 15 dereceden fazla eğilmediğinden emin olun. Lütfen otomatik odaklamanın etkili bir şekilde çalıştığından emin olun.

8.4 Görüntü Yakınlaştırma

Görüntü boyutunu ihtiyaçlarınıza göre ayarlayabilirsiniz.

Adım 1: Lütfen ana sayfaya gidin -> Ayarlar [] -> [Resim] ögesini seçin

Adım 2: [Resim] içinde -> [Görüntü Yakınlaştırma] ögesini seçin -> Görüntü istenilen seviyeye gelene kadar yakınlaştırmayı manuel olarak ayarlamak için yukarı ve aşağı ok tuşlarını kullanın. (附示意图)

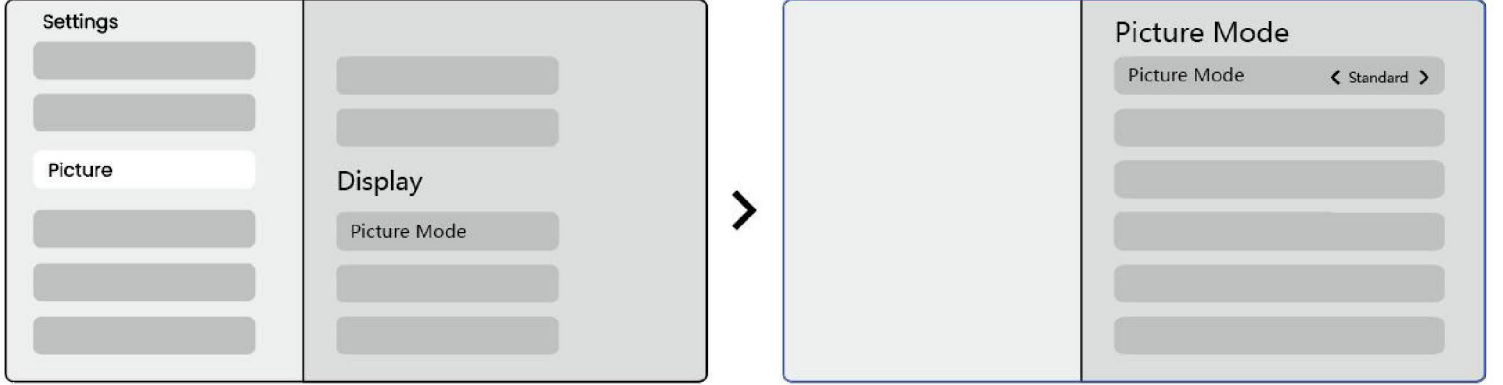
İpuçları: Önerilen ekran boyutu 60 ila 100 inç arasında olmalıdır.

8.5 Ekran

Resim Modunu ihtiyaçlarınıza göre ayarlayabilirsiniz.

Adım 1: Lütfen ana sayfaya gidin -> Ayarlar [⚙️] -> [Resim] ögesini seçin

Adım 2: [Resim] içinde -> [Resim Modu] ögesini seçin



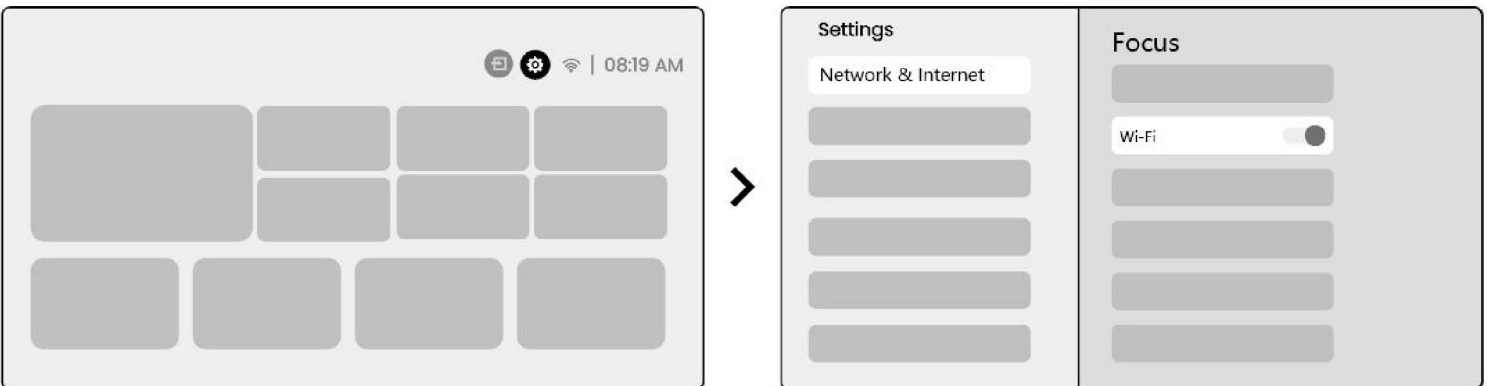
Dikkat: Görüntü renk ayarı yalnızca resim veya video oynatma sırasında etkili olacaktır.

9 Ekran Yansıtma

9.1 Wi-Fi Ayarları

Adım 1: Ayarlar [⚙️] düğmesine basın -> [Ağ ve İnternet] seçeneğini belirleyin -> [İnternet Bağlantısı] düğmesini açın -> [Wi-Fi] seçeneğini belirleyin

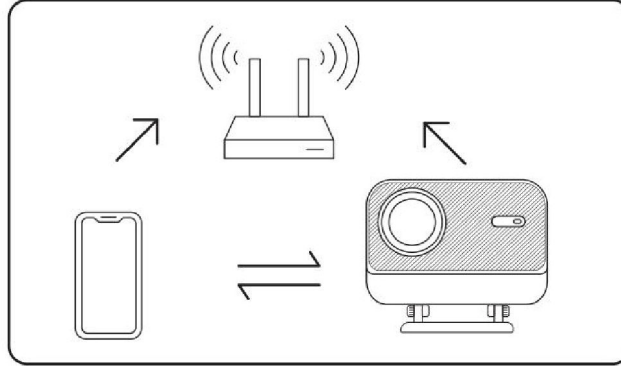
Adım 2: [Mevcut Ağlar] listesinde istediğiniz Wi-Fi ağını arayın -> şifreyi girin -> [Tamam] seçeneğini belirleyin -> Projektörün bağlanmasını bekleyin.



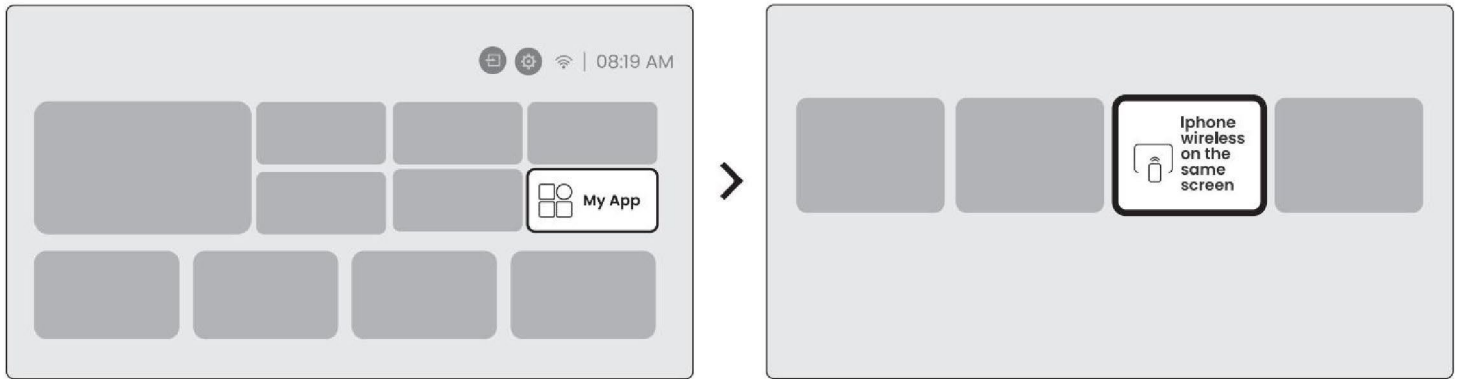
Dikkat: Ekran yansıtma işleminin akıcılığı, ağ ortamından etkilenecektir. Daha hızlı bir bant genişliği kullanmanız önerilir.

9.2.1 iOS Yayını (iOS Cihazlar İçin)

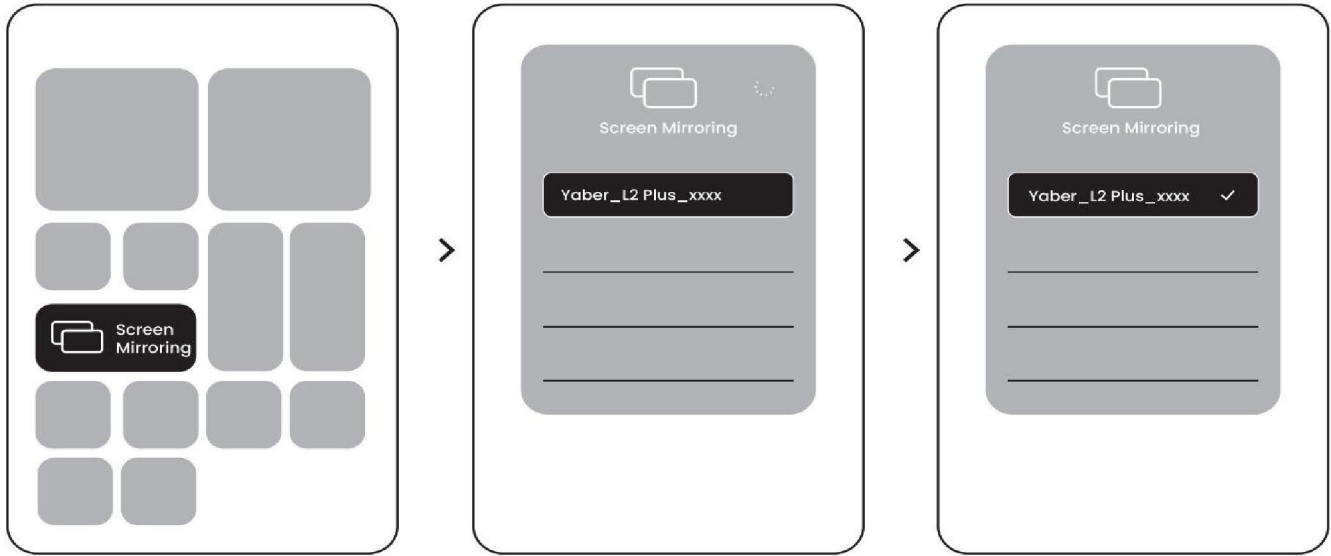
Adım 1: Uyumluluğu ve Ağ Bağlantısını sağlayın: Lütfen iOS cihazınızın ve L2 Plus Plus'ın aynı Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun.



Adım 2: Ana sayfaya gidin -> [Uygulamam] menüsünü seçin -> [Aynı ekranda iPhone kablosuz] tuşuna basın -> [Aynı ekranda iPhone kablosuz] sayfasına **girin ve bu sayfada kalın.**



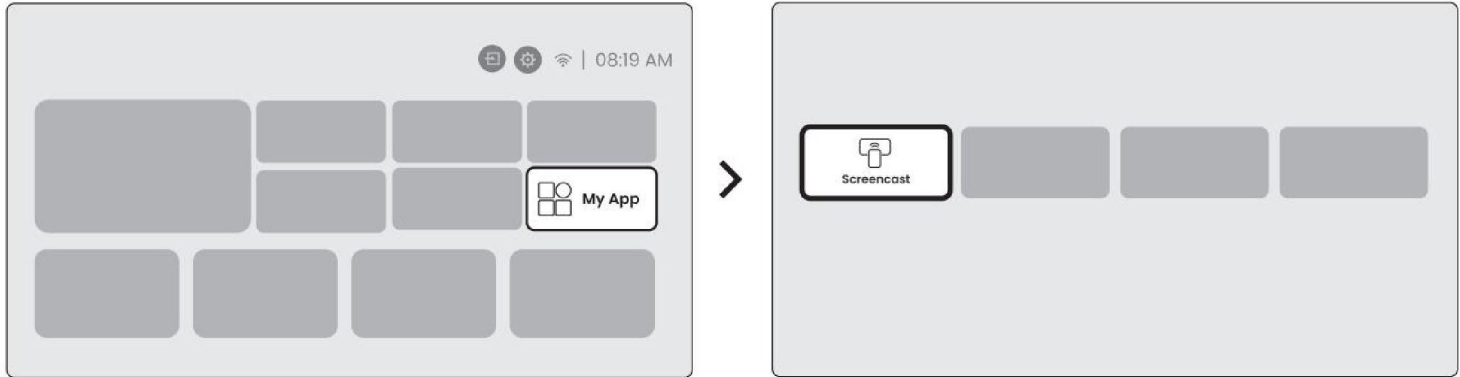
Adım 3: iOS cihazınızda [Kontrol Merkezi]'ni açın -> Ekran yansıtma işlevini seçin -> [Yaber_L2Plus_xxxx] adlı iOS Yayın alıcısına bağlanın -> Başarılı.



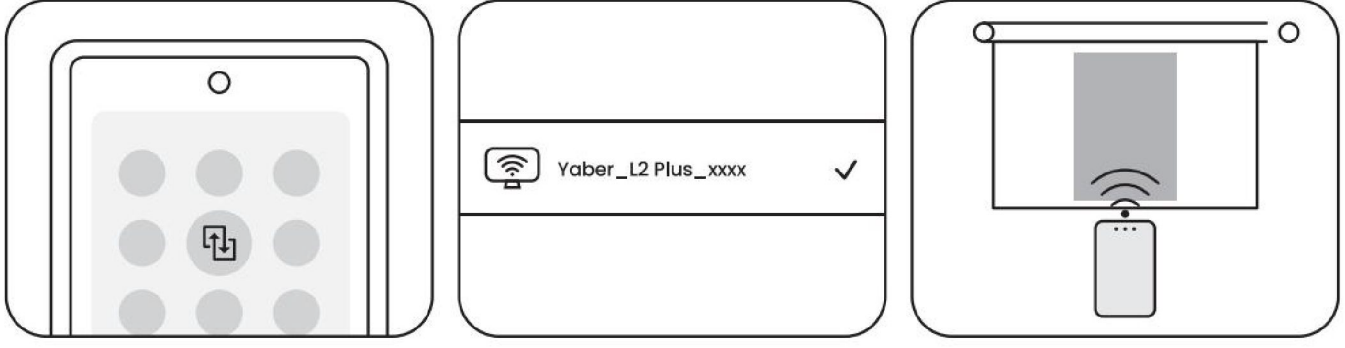
9.2.2 Miracast (Android Cihazlar için)

Adım 1: Lütfen Android telefonunuzda Wi-Fi işlevini etkinleştirin (Wi-Fi'ye bağlanmanıza gerek yoktur).

Adım 2: Ana sayfaya gidin -> [Uygulamam] menüsünü seçin -> [Ekran Yayınlı] tuşuna basın -> [Android Ekran Paylaşımı] sayfasına **girin ve bu sayfada kalın.**



Adım 3: Android cihazınızda [Kontrol Merkezi]'ne erişin -> [Ekran Yansıtma/Akıllı Görünüm]'ü seçin. [Yaber_L2Plus_xxxx] adlı Miracast alıcısını seçin ve bağlanın -> Başarılı.



Dikkat: Bazı Google mobil cihazları yalnızca Chromecast'i destekler ve AirPlay veya Miracast ile yayın yapılamaz.

Dikkat: Telif hakkı koruması nedeniyle, telif hakkıyla korunan bazı içerikler (Netflix, Hulu, vb.) doğrudan telefondan yansıtılamaz. Bir TV stick ile kullanılmalıdır. Yardıma ihtiyacınız varsa lütfen bizimle iletişime geçin.

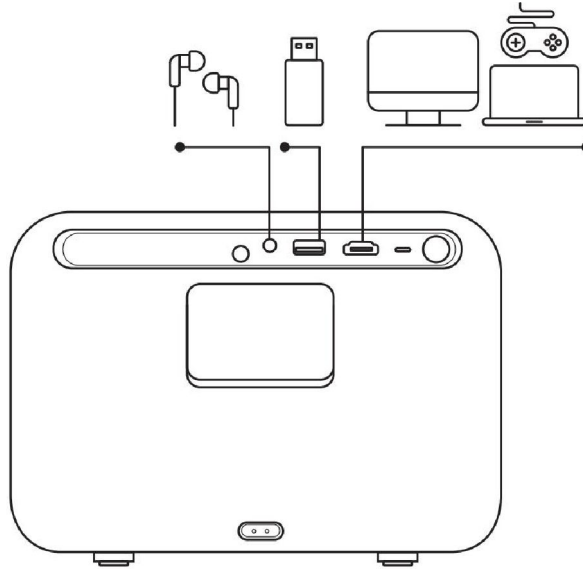
Dikkat: Mobil telefon yansıtma işlemi, yalnızca kablosuz ekran paylaşımı sayfasına girilerek ve bu sayfada kalınarak gerçekleştirilebilir.

Dikkat: Lütfen mobil cihazınızın projektöre yakın olduğundan emin olun. Ekran yansıtmanın işleminin akıcılığı, mesafeden de etkilenecektir.

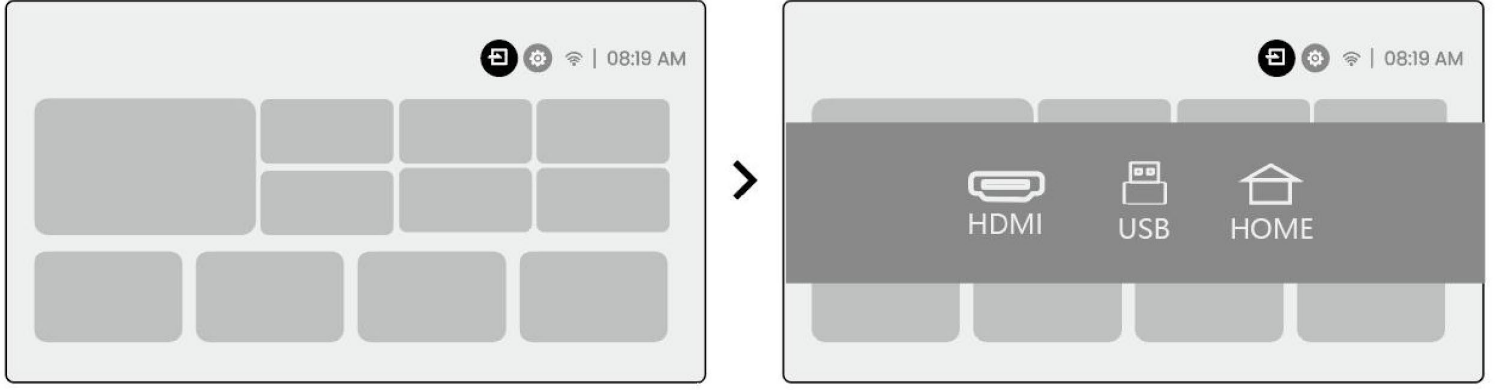
10 Bağlantı

10.1 HDMI, USB, 3,5 mm Ses çıkışı

Yaber L2 Plus projektör; HDMI bağlantı noktası / USB bağlantı noktası / 3,5 mm ses bağlantı noktası olmak üzere 3 arayüze sahiptir. Lütfen cihazınızı bağlamak için doğru olanı seçiniz (PC, Telefon, DVD Oynatıcı, Soundbar, USB, PS5, vb.).



10.2 USB



Dikkat: USB cihazında dosya ararken "Video", "Müzik", "Görüntü" gibi doğru dosya kategorisini seçiniz, aksi takdirde aradığınız dosyayı bulamayabilirsiniz.

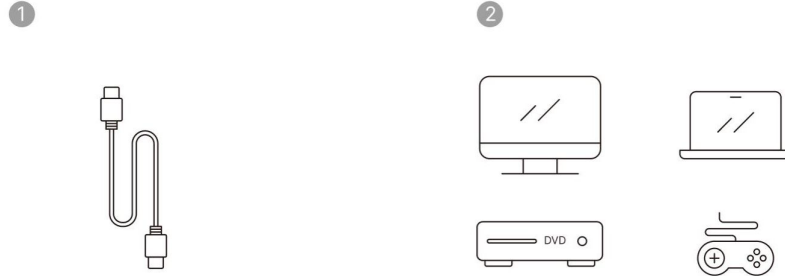
10.3 HDMI

HDMI kullanırken bazı sorunlarla karşılaşırsanız lütfen aşağıdaki çözümleri deneyin:

Yöntem 1. Harici cihaz ayarlarında HDMI EDID sürümünü 1.4 olarak değiştirin.

Yöntem 2. HDMI kablosunu değiştirmeyi deneyin.

Yöntem 3. Diğer harici cihazları HDMI işleviyle değiştirmeyi deneyin ve harici cihazın HDMI arayüzünün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.



Not: HDMI arayüzü ARC işlevini desteklemediğinden, Soundbar'ı bağlamak için HDMI kullanamazsınız. Lütfen bunun yerine Bluetooth veya 3,5 mm ses kablosu kullanınız.

10.4 Ses Çıkışı

Not: Bluetooth hoparlör bağlantısı kullanırken takılma veya gecikme yaşıyorsanız, ses çalmak için 3,5 mm ses kablosunu destekleyen cihazları kullanabilirsiniz.

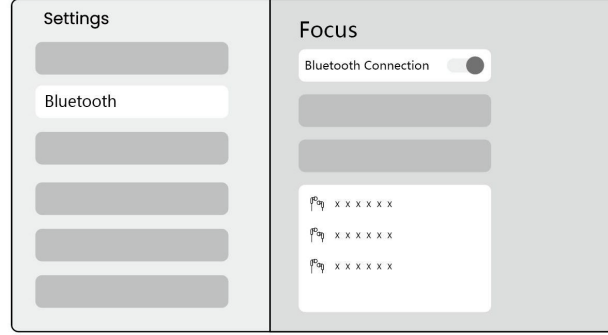
10.5 Kablosuz Bağlantılar

Dikkat: Netflix, Prime Video vb. projektöre yansıtmanız gerekiyorsa, lütfen bu akış medyalarını içeren bir TV Dongle/Stick veya diğer ürünleri HDMI aracılığıyla bağlayın.

11 Bluetooth Ayarları

Adım 1: Bluetooth cihazınızı açın ve Bluetooth bağlantısı için hazırlayın.

Adım 2: [Bluetooth] menüsünü seçin -> Bluetooth düğmesini açın -> Eşleştirecek ve bağlanacak Bluetooth cihazını seçin

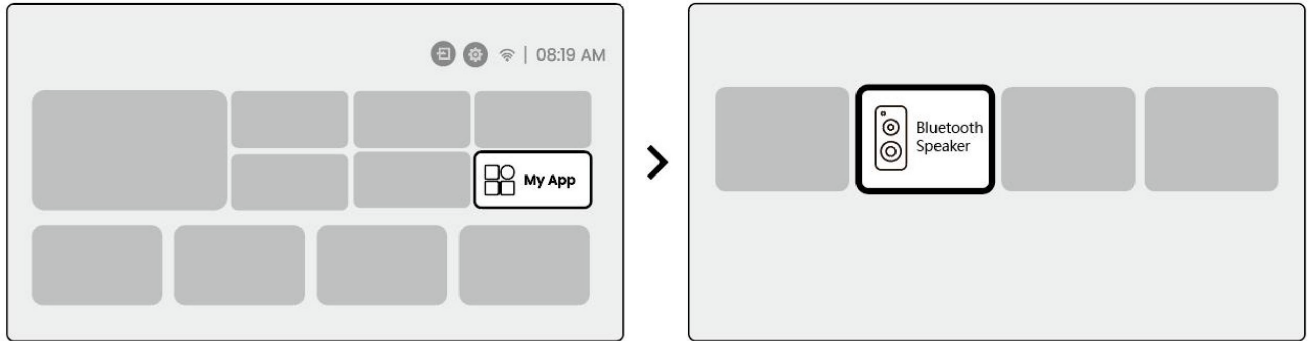


Dikkat: Lütfen cihazın diğer cihazlardan bağlantısının kesildiğinden veya Bluetooth modunun etkin olduğundan emin olun.

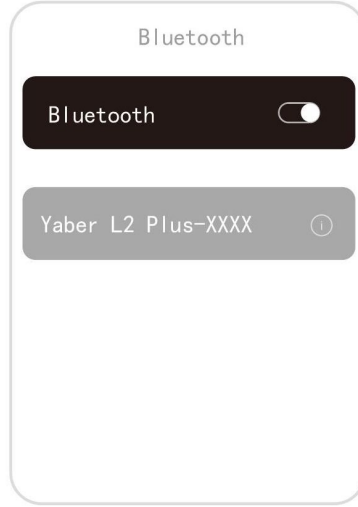
11.2 Bluetooth Hoparlör

Adım 1: Ana sayfada, [Uygulamam] menüsünü seçin.

Adım 2: Bluetooth Hoparlörünü açın, bu sayfaya girin ve bu sayfada kalın.

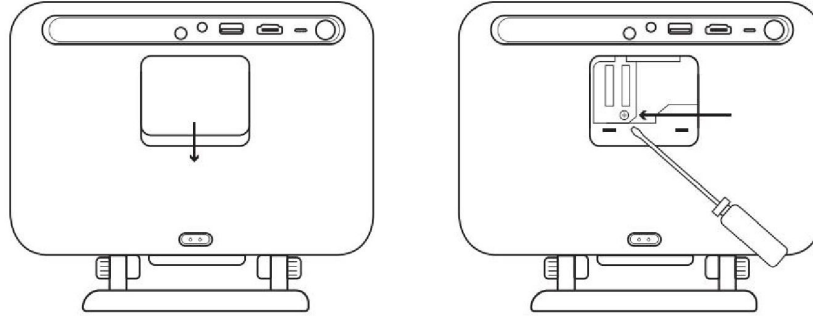


Adım 3: Telefonunuzun Bluetooth arayüzünde [Yaber L2Plus-XXXXX] öğesini arayın.



12 Düzenli Temizlik

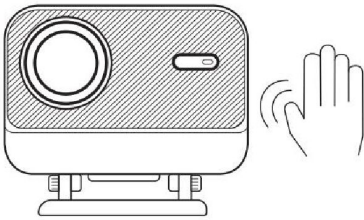
⚠ Dikkat: L2 Plus, açık bir optik makine kullandığından, kullanım sırasında az miktarda toz solunabilir. Cihazı düzenli olarak temizlemeniz tavsiye edilir.



Makinenin arka tarafındaki kapağı ve ardından bir tornavida ile koruyucu kapağı çıkarın.

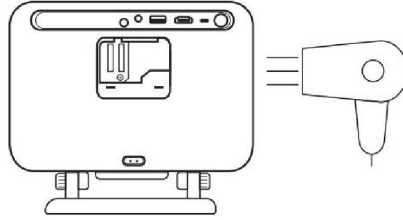
Yöntem 1

Projektöre hafifçe dokununuz.



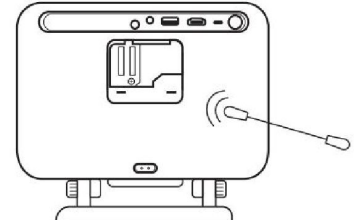
Yöntem 2

Soğuk hava kullanarak toz alma portuna üfleyin.



Yöntem 3

İnatçı lekeleri çıkarmak için pamuklu çubuk kullanınız.



13 Sistem Yükseltme

Cihazınızın sistem durumunu [Ayarlar]-[Sistem]-[İnternet Güncelleme Kontrolü] bölümünden kontrol edebilirsiniz.

Settings	System
	Internet Update Check
System	

Herhangi bir sorunuz olursa, lütfen bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin.

✉ info@yaber.com.tr